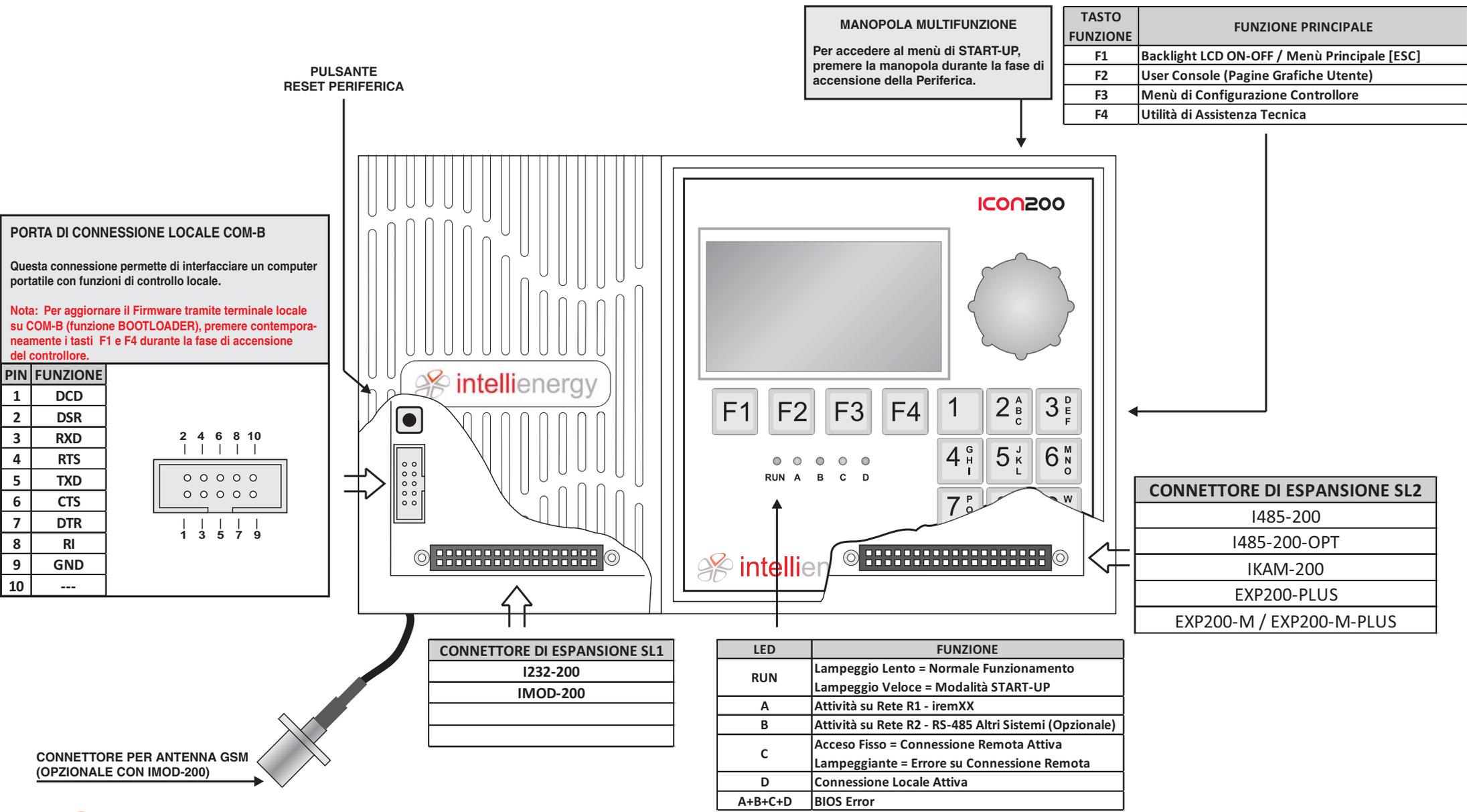


ICON200 SCHEMA DI COLLEGAMENTO

CONTROLLORE DDC 8ID-8UD-8IA-2UA CON ETHERNET-DISPLAY-TASTIERA



ICON200 SCHEMA DI COLLEGAMENTO

CONTROLLORE DDC 8ID-8UD-8IA-2UA CON ETHERNET-DISPLAY-TASTIERA

DIP-SWITCH DI CONFIGURAZIONE USCITE ANALOGICHE

TIPO DI USCITA	UA1/UA2	
0=5V	ON	UA2
0=10V	OFF	UA1

DIP-SWITCH DI CONFIGURAZIONE INGRESSI ANALOGICI

TIPO DI INGRESSO	WA	WB	WC	WD	WE	WF
0=5V (0±20mA*)	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
0=10V	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
PT100 -50°C/+150°C	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
PT100 0°C/+500°C	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
PT500 -50°C/+150°C	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
PT500 0°C/+500°C	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
PT1000 -50°C/+150°C	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
PT1000 0°C/+500°C	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
PTC -40°C/+120°C	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
Ni1000 -50°C/+140°C	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
NTC 1K	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
NTC 10K	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
NTC 20K	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF

*0±20mA con 250 Ohm esterni

CONNESSIONE AUSILIARIA ESPANSIONI [P1]

PIN	FUNZIONE
1	GND
2	
3	VEDI SPECIFICHE SCHEDE DI ESPANSIONE INSTALLATA SU SL2
4	
5	
6	
7	
8	

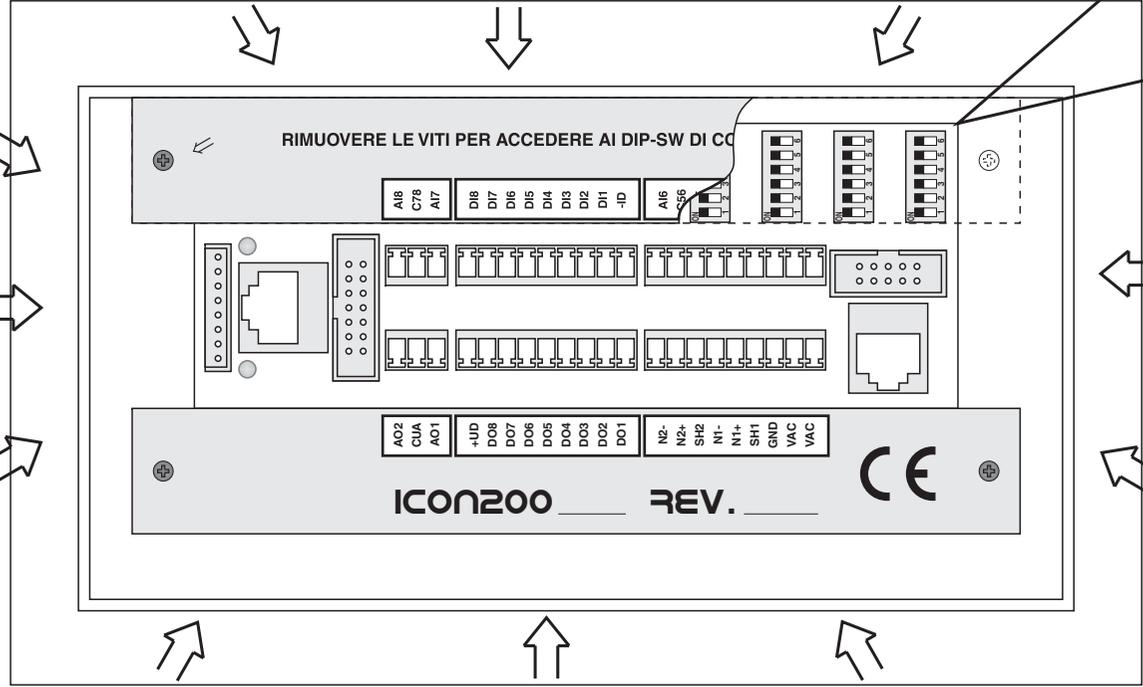
CONNESSIONE ETHERNET [P2]

PIN	FUNZIONE
1	TX+
2	TX-
3	RX+
4	C1
5	C1
6	RX-
7	C2
8	C2

LED ROSSO = Connessione Ethernet Attiva
LED VERDE = Comunicazione in corso

CONNESSIONE I-LINK [P3]

PIN	FUNZIONE
1	GND
2	GND
3	USCITA DIG. 5
4	USCITA DIG. 4
5	USCITA DIG. 6
6	USCITA DIG. 3
7	USCITA DIG. 7
8	USCITA DIG. 2
9	USCITA DIG. 8
10	USCITA DIG. 1
11	+VIN (Typ. 24V)
12	+VIN (Typ. 24V)
13	+UD (Typ. 24V)
14	+UD (Typ. 24V)



+UD= TENSIONE CONTINUA RADDRIZZATA DA Vac ALIMENTAZIONE

ATTENZIONE!!!
Nel caso in cui si utilizzano Attuatori a Relè è necessario collegare il morsetto +UD al Positivo di Alimentazione dei Relè

ALIMENTAZIONE DI SERVIZIO
USCITA DIGITALE 8
USCITA DIGITALE 7
USCITA DIGITALE 6
USCITA DIGITALE 5
USCITA DIGITALE 4
USCITA DIGITALE 3
USCITA DIGITALE 2
USCITA DIGITALE 1

USCITE DIGITALI OPEN DRAIN (Chiedono a GND)

PORTA RS-232 [P7] **

PIN	FUNZIONE
1	DCD
2	DSR
3	RXD
4	RTS
5	TXD
6	CTS
7	DTR
9	RI
9	GND
10	-ABILITAZIONE

** Disponibile solo con I232-200 (opzionale)

CONNESSIONE CON LINEA TELEFONICA [P8] ***

PIN	FUNZIONE
1	N.C.
2	RING
3	RING
4	TIP
5	TIP
6	N.C.

*** per compatibilità

E' possibile alimentare ICON200 con:

Tensione Alternata: tramite i due morsetti Vac (12 - 24 Vac)
Tensione Continua: tramite uno dei morsetto Vac e il GND (da 18Vcc a 32 Vcc)

ATTENZIONE!!!
Se si alimenta il modulo con Tensione Alternata è necessario utilizzare un'alimentazione diversa rispetto a quella usata per i servomotori.

