
Sommario

P1P20FC10 - 001 : Connessioni	3
Informazioni	4
Release	4
Specificazioni	4
Descrizione	5
Hardware e collegamenti	5
Scheda base	5
Alimentatore	5
Connettività	5
J1-P20-FC10	6
Lista I/O	7
Connessioni elettriche	9

P1P20FC10 - 001 : Connessioni

- [Informazioni](#)
- [Descrizione](#)
- [Hardware e collegamenti](#)
- [Connessioni elettriche](#)

Informazioni

Release

Il presente documento è valido integralmente salvo errori od omissioni.

Release	Descrizione	Data
1.0	Nuovo manuale.	30/10/13

Specificazioni

I diritti d'autore di questo manuale sono riservati. Nessuna parte di questo documento, può essere copiata o riprodotta in qualsiasi forma senza la preventiva autorizzazione scritta della QEM.

QEM non presenta assicurazioni o garanzie sui contenuti e specificatamente declina ogni responsabilità inerente alle garanzie di idoneità per qualsiasi scopo particolare. Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. QEM non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi errore che può apparire in questo documento.

Marchi registrati :

- QEM® è un marchio registrato.
- Microsoft® e MS-DOS® sono marchi registrati e Windows® è un marchio della Microsoft Corporation.

Descrizione

La applicazione **P1P20FC10 - 001**, installata nell'hardware *Qmove J1-P20-FC10*, è realizzata per controllare un tavolo di lavoro per pasticceria e panetteria costruiti da Alba & tecnoservice.

Di seguito riportiamo le connessioni da realizzare sul J1-P20-FC10.

Hardware e collegamenti

Scheda base

Alimentatore

Lo strumento dovrà essere alimentato a 24Vdc. Non sarà previsto nessun fusibile interno.

Connettività

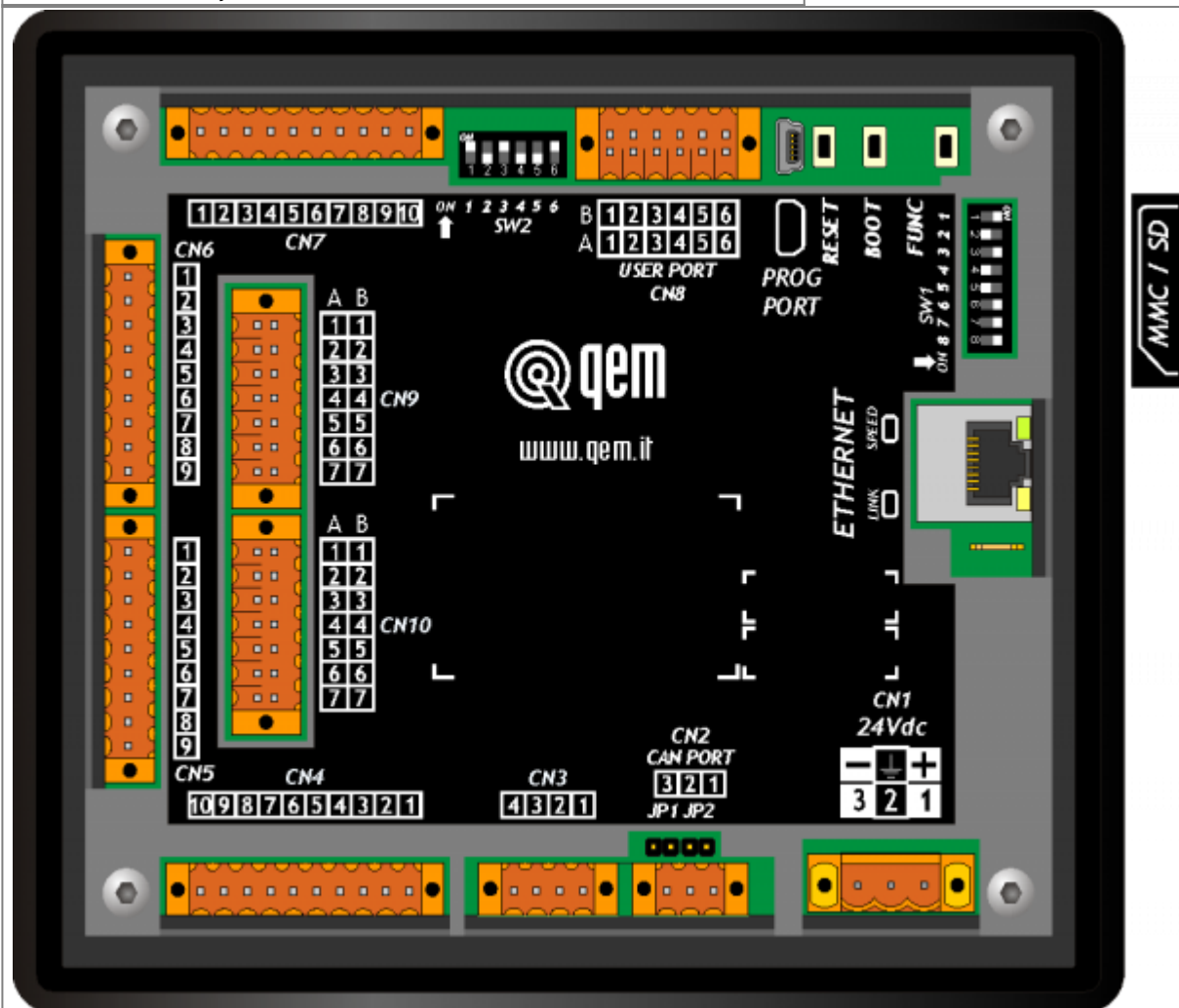
Saranno previste in “versione standard”, nr. 2 seriali:

- PORTA PROG → Seriale con standard logico TTL per programmazione.
- PORTA USER → Seriale multistandard (RS232, RS422, RS485).
- PORTA CAN → “bus di campo” tipo Canbus.

Nr. 1 Porta MMC per salvataggio/caricamento dati da memoria esterna.

J1-P20-FC10

Film standard QEM del J1-P20FC10



Vista posteriore del J1-P20FC10

Lista I/O

In questo capitolo elenchiamo tutti gli I/O utilizzati e divisi per connettore. Per una descrizione più dettagliata di alcuni degli I/O elencati, vedere nei capitoli successivi dove viene descritto ogni singolo connettore.

Ingressi digitali (n. 16)

NOME	DESCRIZIONE	MORSETTO	HARDWARE
I1	Emergenza	CN6	J1P20-FC10
I2	Fault Motore		
I3	Ripristino		
I4	Start		
I5	Stop		
I6	Camma Ghigliottina		
I7	ON-OFF Ghigliottina		
I8	Camma Stampo		
I9	ON-OFF Pompa	CN5	
I10	ON da valle		
I11	Riserva		
I12	Riserva		
I13	Riserva		
I14	Riserva		
I15	Riserva		
I16	Riserva		

Uscite digitali (n. 16)

NOME	DESCRIZIONE	MORSETTO	HARDWARE
O1	Spia Marcia	CN7	J1P20-FC10
O2	Contattore Marcia		
O3	Contattore Ghigliottina		
O4	Inverter Dosata		
O5	inverter Risucchio		
O6	Solenoide Spandauer		
O7	Riserva		
O8	Riserva		
O9	Riserva	CN4	
O10	Riserva		
O11	Riserva		
O12	Riserva		
O13	Riserva		
O14	Riserva		
O15	Riserva		
O16	Riserva		

Ingressi di conteggio bidirezionali (n° 2)

Nome	Descrizione	Connettore	Hardware
PHA1 PHB1	Encoder nastro	CN9	J1P20-FC10
PHZ1	Riserva		
PHA2 PHB2	Riserva	CN10	
PHZ2	Riserva		

Uscite analogiche (n. 2)

Nome	Descrizione	Connettore	Hardware
AO1	Inverter Nastro	CN3	J1P20-FC10
AO2	Inverter Pompa		

Tasti funzione

Nome	Descrizione	Hardware
F1		J1P20-FC10
F2		
F3		
F4		
F5		
F6		
F7		

Connessioni elettriche

La documentazione necessaria per le connessioni elettriche e le caratteristiche elettriche dello strumento adottato sono reperibili all'indirizzo:

<http://www.qem.eu/doku/doku.php/strumenti/qmoveplus/j1p20/mimj1p20fx>

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.