

## Sommario

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



## 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 inherente 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

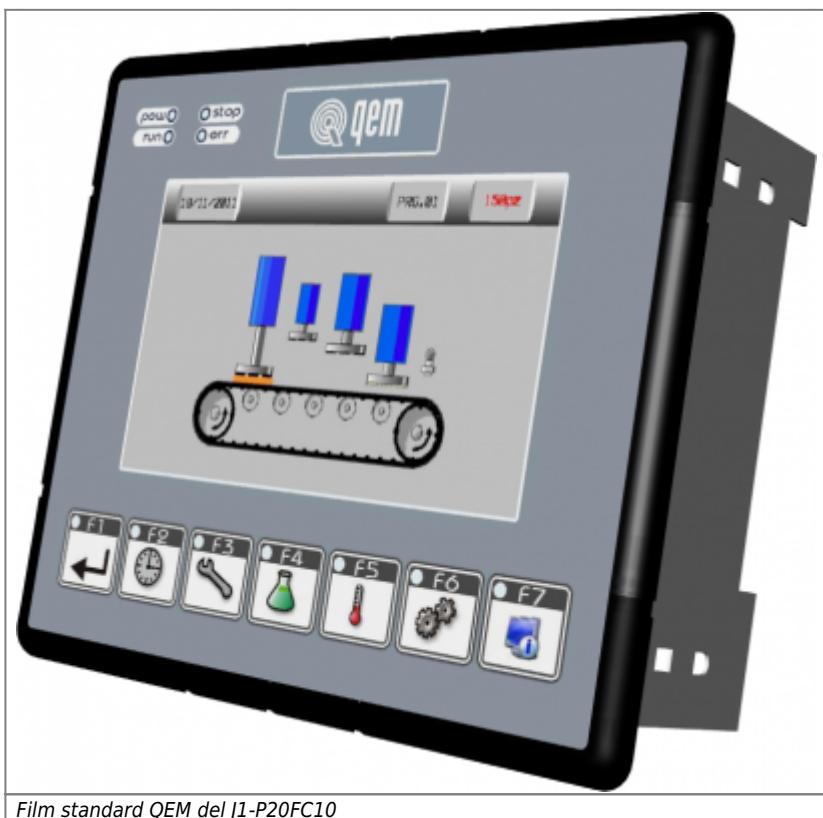
Lo strumento dovrà essere alimentato a 24Vdc. Non sarà previsto nessun fusibile interno.

#### Connettività

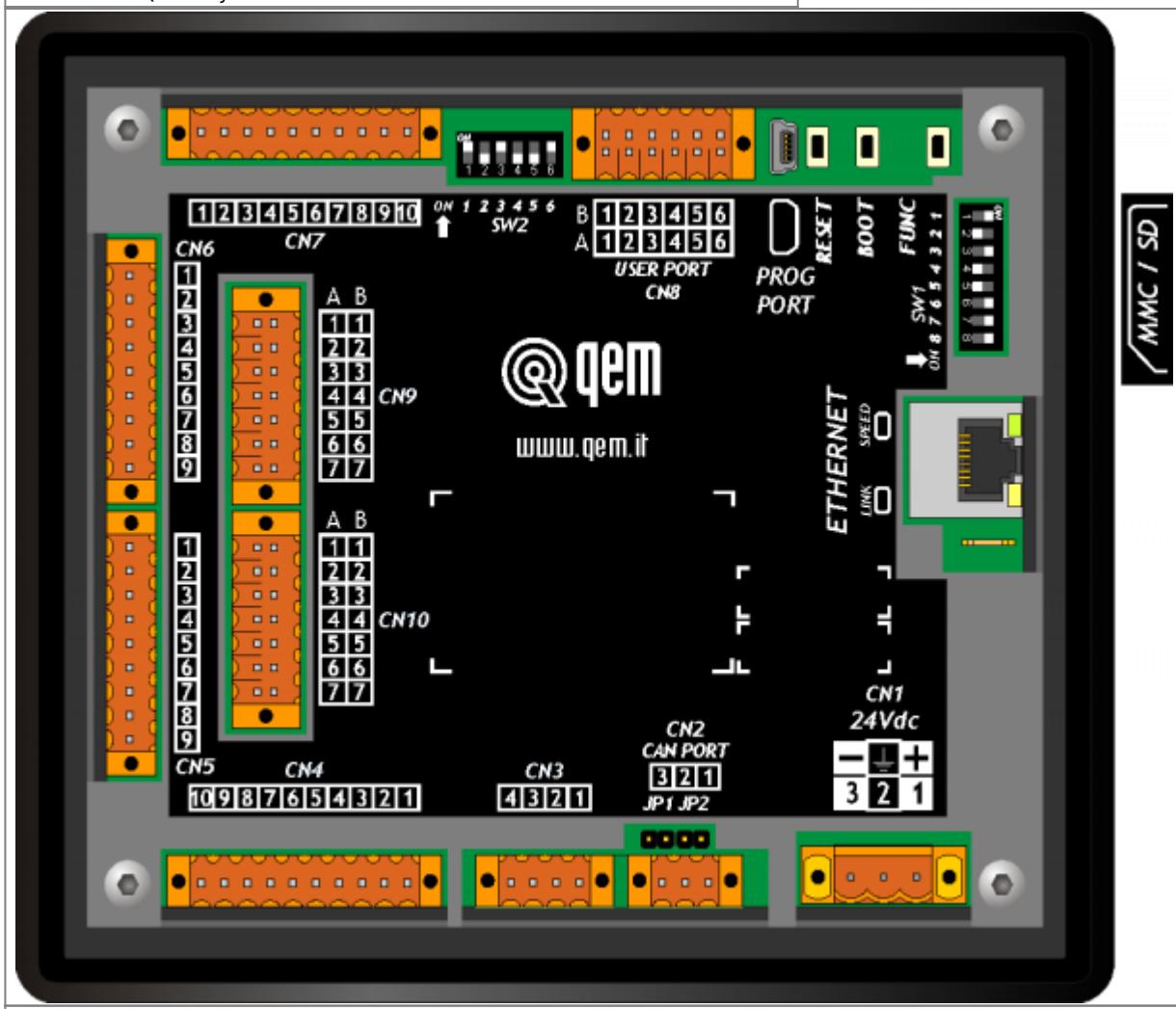
Saranno previste in "versione standard", nr. 2 seriali:

- 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)**

<b>NOME</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>MORSETTO</b>	<b>HARDWARE</b>
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		
I10	ON da valle		
I11	<i>Riserva</i>		
I12	<i>Riserva</i>		
I13	<i>Riserva</i>		
I14	<i>Riserva</i>		
I15	<i>Riserva</i>		
I16	<i>Riserva</i>		

### **Uscite digitali (n. 16)**

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

**Ingressi di conteggio bidirezionali (n° 2)**

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