# Índice

P1P20FC10 - 001 : Connessioni	3
Informazioni	
Release	4
Specificazioni	4
Descrizione	5
Hardware e collegamenti	5
Scheda base	5
Alimentatore	5
Connettività	5
J1-P20-FC10	
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:

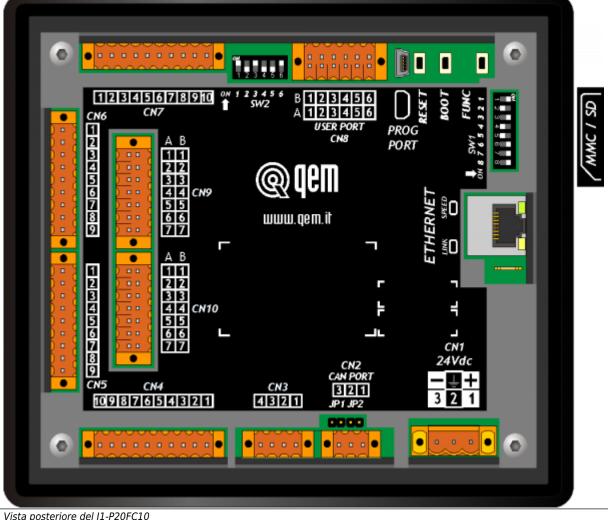
- PORTA PROG → Seriale con standard logico TTL per programmazione.
- PORTA USER → Seriale multistandard (RS232, RS422, RS485).
- PORTA CAN → "bus di campo" tipo Canbus.

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
l1	Emergenza		
12	Fault Motore		
13	Ripristino		
14	Start	CN6	
15	Stop	CINO	
16	Camma Ghigliottina		
17	ON-OFF Ghigliottina		
18	Camma Stampo		 
19	ON-OFF Pompa		J1F2U-FC1U
110	ON da valle		
l11	Riserva		
l12	Riserva	CN5	
I13	Riserva	CNS	
114	Riserva		
l15	Riserva		
116	Riserva		

## Uscite digitali (n. 16)

NOME	DESCRIZIONE	MORSETTO	HARDWARE
01	Spia Marcia		
02	Contattore Marcia		
03	Contattore Ghigliottina		
04	Inverter Dosata	CN7	
05	inverter Risucchio	CN7	
06	Solenoide Spandauer		
07	Riserva		
08	Riserva		11 D20 EC10
09	Riserva		J1P20-FC10
010	Riserva		
011	Riserva		
012	Riserva	CN4	
013	Riserva	CIV4	
014	Riserva		
015	Riserva		
016	Riserva		

## Ingressi di conteggio bidirezionali (n° 2)

Nome	Descrizione	Connettore	Hardware
PHA1 PHB1	Encoder nastro	CN9	
PHZ1	Riserva		  11P20-FC10
PHA2 PHB2	Riserva	CN10	) J1F20-FC10
PHZ2	Riserva		

# Uscite analogiche (n. 2)

Nome	Descrizione	Connettore	Hardware
A01	Inverter Nastro	CN3	J1P20-FC10
A02	Inverter Pompa	CNS	J1F20-FC10

## Tasti funzione

Nome	Descrizione	Hardware
F1		
F2		
F3		
F4		J1P20-FC10
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.