

# ***Moka System***

***Manuale installatore***

## NORMATIVE DI RIFERIMENTO

**Il prodotto Moka System è stato progettato secondo le direttive europee:**

**CEE 73/23, 93/68**

**BASSA TENSIONE**

**CEE 89/336, 92/31, 93/68**

**COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA**



**La centralina Moka system, essendo installata ed utilizzata in un prodotto finito è qualificata come “componente” o “parte di un insieme”.**

**Si raccomanda di verificare nell'applicazione finale il rispetto alle direttive di riferimento.**

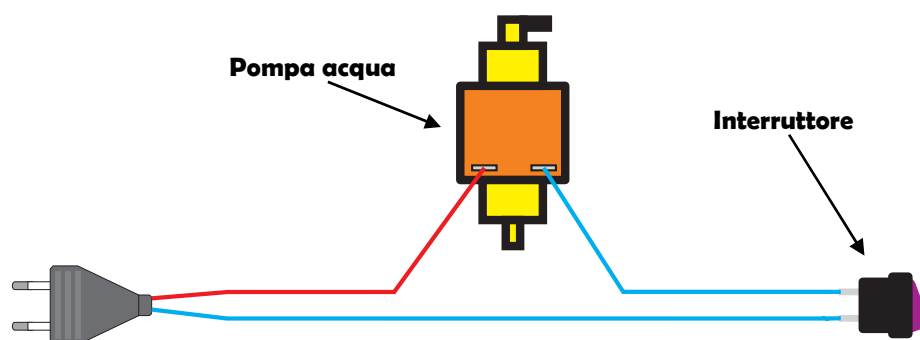
# INDICE DEI CONTENUTI

- **Installazione sulla macchina ..... Pag.1**
- **Terminale, menù conteggio totale ..... Pag.3**
- **Impostazione pin ..... Pag.4**
- **ID terminale (Numero identificativo)..... Pag.5**

## INSTALLAZIONE SULLA MACCHINA

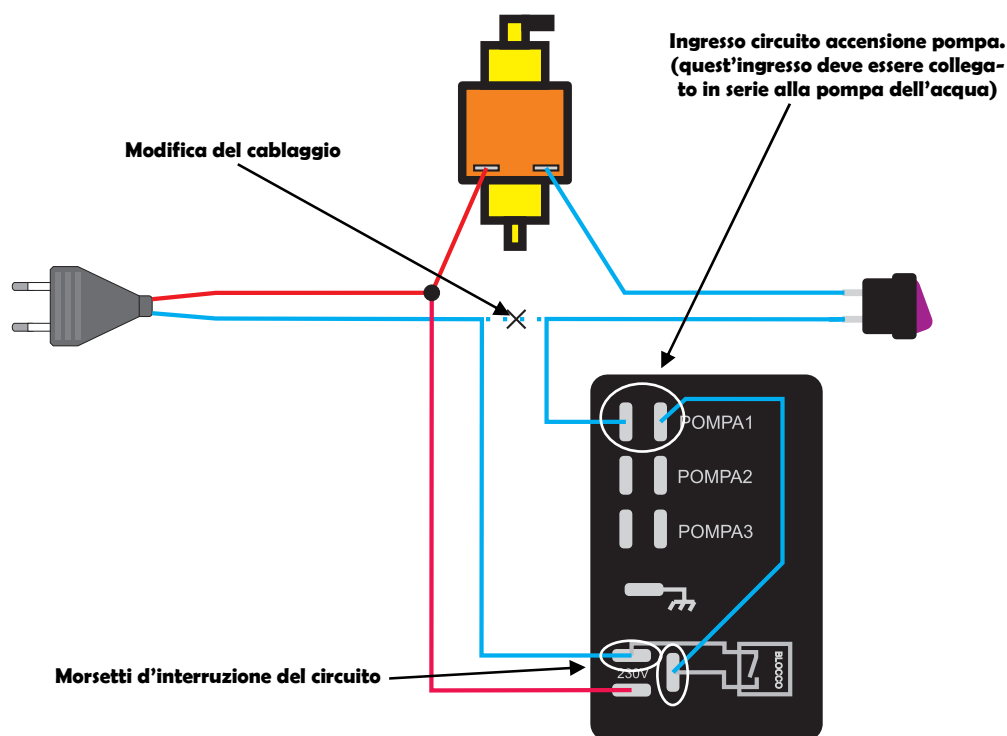
Il Moka System è installabile su qualunque macchina di caffè. Il sistema consente di conteggiare le erogazioni, fino a tre diverse pompe.

In seguito è illustrato uno schema semplificato, che rappresenta il circuito di una macchina da caffè, con accensione della pompa tramite un interruttore.



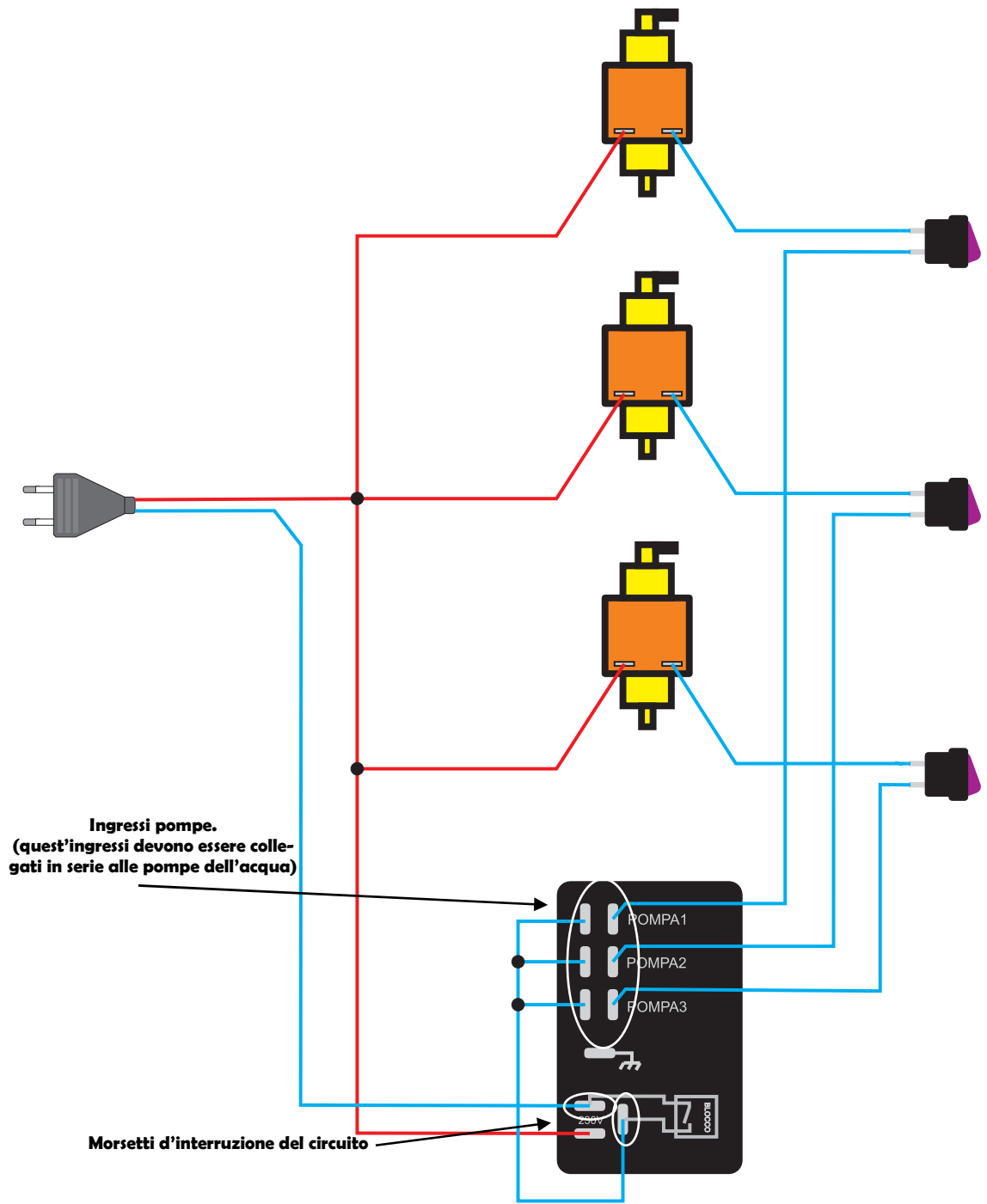
Il controllo che effettua il Moka System per il conteggio dei caffè, è realizzato tramite un ingresso che “sente” l'accensione della pompa e un'uscita che interrompe il circuito d'accensione.

Il cablaggio tipico del Moka System, per una macchina a pompa singola è il seguente:

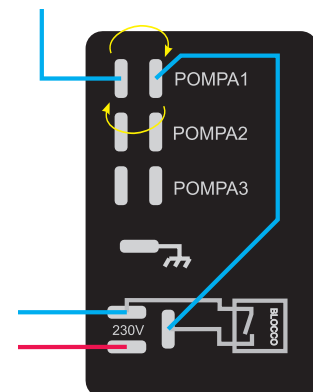


Questo è lo schema tipico del cablaggio, per macchine con 3 pompe:

**MOKA SYSTEM**



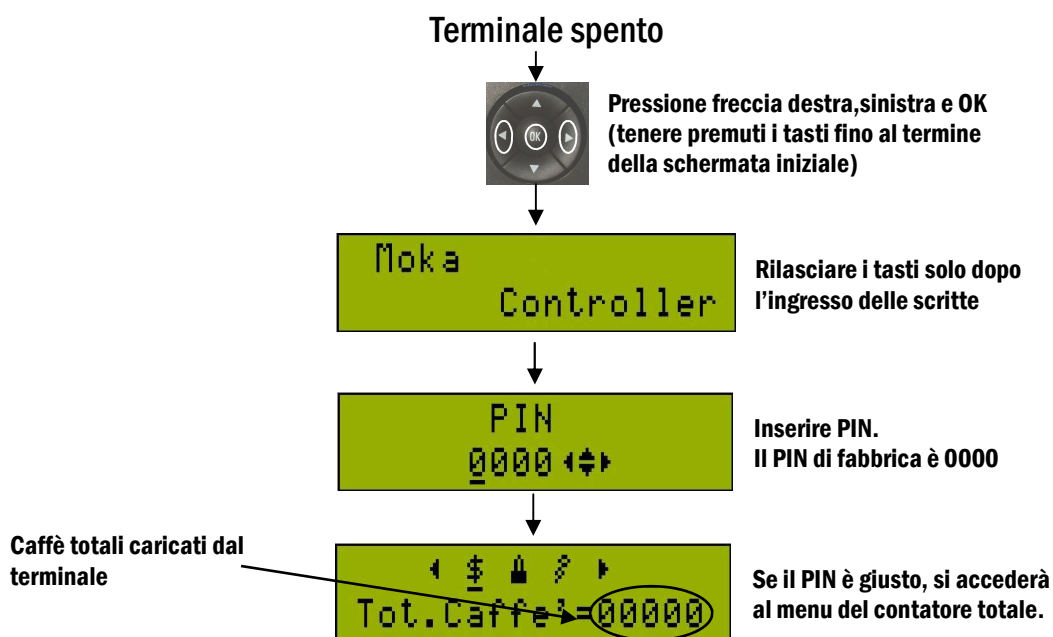
Potrebbe capitare che l'attivazione delle pompe non venga "sentita" dalla scheda, in questo caso basta invertire il collegamenti all'ingresso pompa.



# TERMINALE, MENÙ CONTEGGIO TOTALE

Il terminale, oltre alle funzioni descritte sul manuale d'uso, ne possiede altre, la più importante è il conteggio totale dei caffè che carica nelle varie macchine.

Questo menu si accede, accendendo il terminale con i tasti "destra e sinistra" premuti contemporaneamente ad OK :



Da questo menu è possibile visualizzare il numero di caffè che il terminale ha caricato nelle macchine e azzerarlo per iniziare un nuovo conteggio.

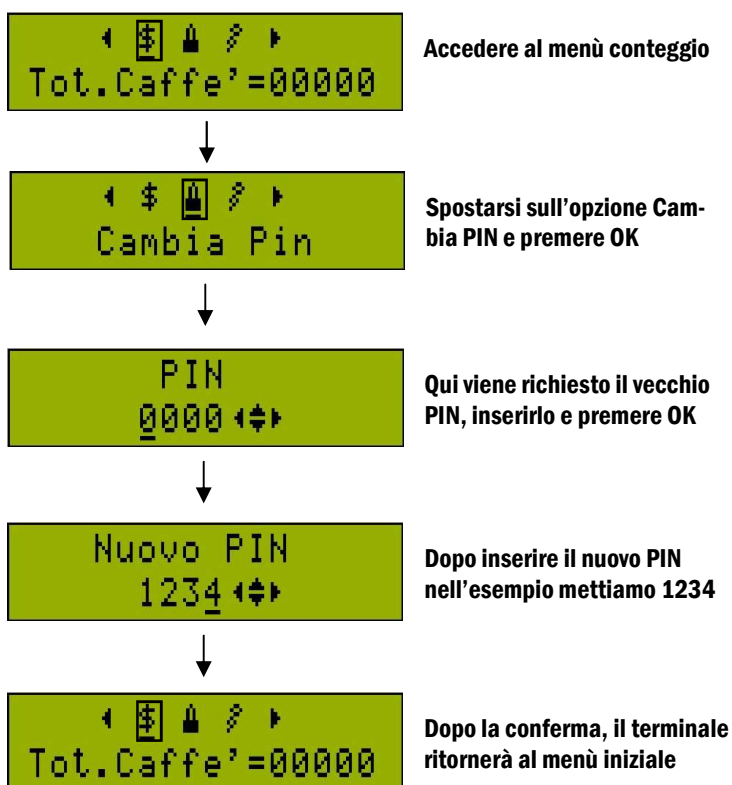
Per azzerare il contatore, spostarsi sulla prima opzione a sinistra e premere OK:



## IMPOSTAZIONE PIN

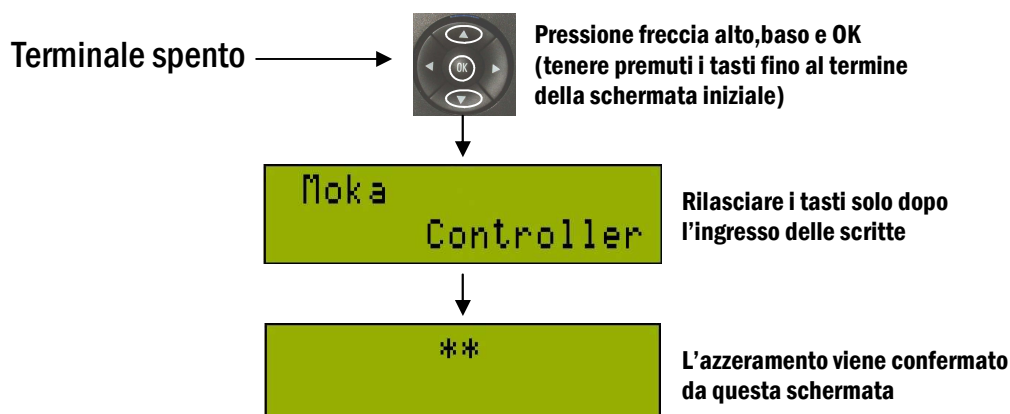
Il PIN per entrare nel menù contatore, è impostato da fabbrica a 0000. Ovviamente è necessario personalizzarlo.

Per cambiare il pin procedere come segue:



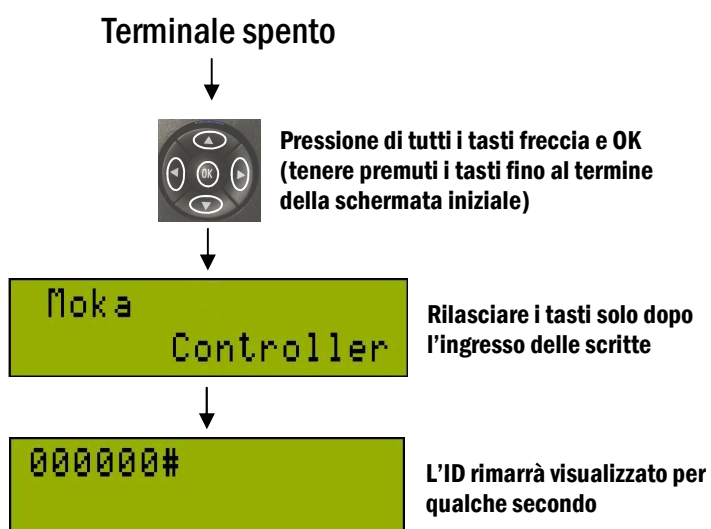
Nel caso in cui il PIN venga dimenticato non sarà più possibile accedere al menu conteggio, l'unica operazione possibile da fare è l'azzeramento del PIN.

Questa operazione reimposta il PIN a 0000 e si effettua nel seguente modo:



## ID TERMINALE

Ogni terminale ha memorizzato al suo interno un ID (identificativo). Per poterlo visualizzare si procede come segue:



Dopo il terminale tornerà alla schermata iniziale, per rivedere l'ID sarà necessario spegnerlo e ripetere la procedura.