

# MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

Aggiornato alla versione 1.4.2.9x



**EasyMix**



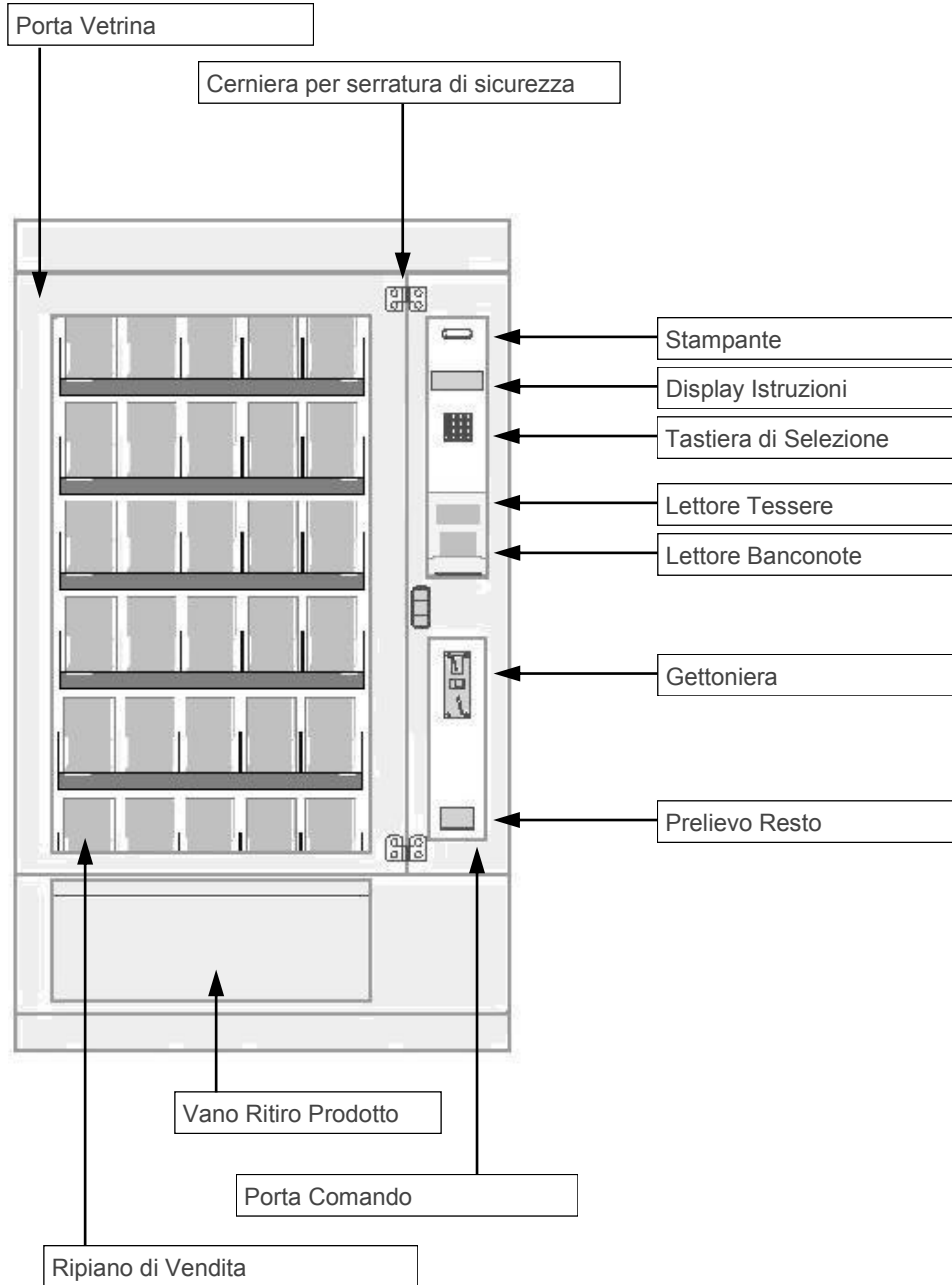
**EasyMix Multi**

**EasyShop24 / PharmaShop24**

**ROBOVIDEO Srl**

Via R. Marani, 5 42045 Luzzara (RE)  
Tel 0522 22 35 68 Fax 0522 22 35 76  
info@robovideo.it www.robovideo.it

# DISTRIBUTORE AUTOMATICO EasyShop / PharmaShop



## INDICE

### INSTALLAZIONE

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Scarico dal mezzo di trasporto      | pag. 5 |
| Posizionamento e fissaggio al suolo | pag. 5 |
| Connessione elettrica e accensione  | pag. 5 |

### MENU' DI GESTIONE

|  |        |
|--|--------|
| Modalità configurazione e modalità vendita | pag. 5 |
| Configurazione generale del sistema        | pag. 6 |

### GESTIONE EASYSHOP / PASTITALY

pag. 17

### GESTIONE OPERATIVA

|   |         |
|---|---------|
| Caricamento dei prodotti / Movimentazione del singolo canale di vendita | pag. 19 |
| Configurazione quote stazionamento tendina                              | pag. 19 |
| Estrazione parziale del ripiano di vendita                              | pag. 19 |
| Estrazione completa del ripiano di vendita                              | pag. 20 |
| Inserimento completo del ripiano di vendita                             | pag. 20 |
| Aggiornamento e configurazione del resto                                | pag. 20 |
| Ripiano a larghezza variabile   | pag. 21 |

### STAMPE STATISTICHE

|  |         |
|--|---------|
| Stampa statistiche vendite - giornale  | pag. 22 |
| Stampa statistiche vendite - posizione | pag. 22 |
| Stampa statistiche vendite - parziale  | pag. 23 |

### DIAGNOSTICA STATO DI SERVIZIO

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Tabella codici di errore | pag. 24 |
|--------------------------|---------|

## INDICE

### MANUTENZIONE MENSILE

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Serratura programmabile             | pag. 26 |
| Rimozione polvere lettore banconote | pag. 26 |
| Rimozione polvere lettore tessere   | pag. 26 |
| Rimozione polvere sensori di caduta | pag. 27 |

### MANUTENZIONE TRIMESTRALE

|  |         |
|--|---------|
| Pulizia accurata lettore banconote     | pag. 27 |
| Pulizia accurata lettore tessere       | pag. 27 |
| Pulizia accurata sensori di caduta     | pag. 27 |
| Pulizia accurata filtro di aspirazione | pag. 28 |

### MANUTENZIONE ANNUALE

|   |         |
|---|---------|
| Sostituzione del filtro di aspirazione              | pag. 28 |
| Ingrassatura cerniere porte frontali                | pag. 28 |
| Verifica sistema bloccaggio vano ritiro prodotto    | pag. 28 |
| Controllo cinghia sul motore di azionamento tendina | pag. 28 |

### PIANO DI MANUTENZIONE

|  |         |
|--|---------|
| Tabella di riepilogo sulle date delle manutenzioni | pag. 29 |
|--|---------|

## PIANO DI MANUTENZIONE

DATA DI INSTALLAZIONE DEL DISTRIBUTORE: \_\_\_\_\_

NUMERO DI MATRICOLA DEL DISTRIBUTORE: \_\_\_\_\_

Compilare riportando le date nelle quali vengono eseguite le varie manutenzioni:

|           | 1° ANNO        | 2° ANNO        | 3° ANNO        | 4° ANNO        | 5° ANNO        | 6° ANNO        |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|           | 01_____        | 01_____        | 01_____        | 01_____        | 01_____        | 01_____        |
|           | 02_____        | 02_____        | 02_____        | 02_____        | 02_____        | 02_____        |
| Trimestre | <b>03_____</b> | <b>03_____</b> | <b>03_____</b> | <b>03_____</b> | <b>03_____</b> | <b>03_____</b> |
|           | 04_____        | 04_____        | 04_____        | 04_____        | 04_____        | 04_____        |
|           | 05_____        | 05_____        | 05_____        | 05_____        | 05_____        | 05_____        |
| Trimestre | <b>06_____</b> | <b>06_____</b> | <b>06_____</b> | <b>06_____</b> | <b>06_____</b> | <b>06_____</b> |
|           | 07_____        | 07_____        | 07_____        | 07_____        | 07_____        | 07_____        |
|           | 08_____        | 08_____        | 08_____        | 08_____        | 08_____        | 08_____        |
| Trimestre | <b>09_____</b> | <b>09_____</b> | <b>09_____</b> | <b>09_____</b> | <b>09_____</b> | <b>09_____</b> |
|           | 10_____        | 10_____        | 10_____        | 10_____        | 10_____        | 10_____        |
|           | 11_____        | 11_____        | 11_____        | 11_____        | 11_____        | 11_____        |
| Anno      | <b>12_____</b> | <b>12_____</b> | <b>12_____</b> | <b>12_____</b> | <b>12_____</b> | <b>12_____</b> |

## MANUTENZIONE ANNUALE

### PULIZIA ACCURATA FILTRO DI ASPIRAZIONE

Per procedere alla pulizia accurata del Filtro di Aspirazione occorre aprire la porta vetrina e smontare i due scivoli inclinati laterali svitando le apposite viti di fissaggio.

Una volta smontati gli scivoli occorre eseguire l'estrazione dell'ultimo ripiano di vendita (quello inferiore), secondo quanto riportato nelle sezioni precedenti del manuale, e procedere alla soffiatura del filtro.

Terminata la pulizia si deve eseguire l'inserimento del ripiano di vendita ed il successivo montaggio dei due scivoli laterali.

### SOSTITUZIONE DEL FILTRO DI ASPIRAZIONE

Per procedere alla sostituzione del filtro di aspirazione occorre aprire la porta vetrina e smontare i due scivoli inclinati laterali svitando le apposite viti di fissaggio.

Una volta smontati gli scivoli occorre eseguire l'estrazione dell'ultimo ripiano di vendita (quello inferiore), secondo quanto riportato nelle sezioni precedenti del manuale, e procedere alla sostituzione del filtro sfilandolo verso l'estremità superiore del propria sede.

Terminata la sostituzione si deve eseguire l'inserimento del ripiano di vendita ed il successivo montaggio dei due scivoli laterali, anche se prima è consigliabile verificare il sistema di bloccaggio del vano ritiro prodotto.

### INGRASSATURA CERNIERE PORTE FRONTALI

Per procedere all'ingrassatura occorre aprire entrambe le porte frontali ed intervenire utilizzando del lubrificante siliconico spray nelle sedi delle quattro cerniere antivandaliche.

### VERIFICA SISTEMA BLOCCAGGIO VANO RITIRO PRODOTTO

Per procedere alla verifica del vano ritiro prodotto occorre aprire la porta vetrina e smontare i due scivoli inclinati laterali svitando le apposite viti di fissaggio.

Una volta smontati gli scivoli occorre eseguire l'estrazione dell'ultimo ripiano di vendita (quello inferiore), secondo quanto riportato nelle sezioni precedenti del manuale, e procedere alla verifica dell'elettromagnete che comanda l'apertura.

E' necessario accertare, attraverso un'operazione manuale, che il perno di bloccaggio scorra correttamente nell'apposita sede senza presentare giochi eccessivi. In caso contrario è consigliabile procedere alla sostituzione dello stesso.

### CONTROLLO CINGHIA SUL MOTORE DI AZIONAMENTO TENDINA

Per procedere alla verifica della cinghia sul motore di azionamento della tendina occorre aprire la porta vetrina e procedere alla verifica sullo stato di tensione della cinghia.

Al fine di eseguire correttamente la verifica si consiglia di entrare nel menu di gestione e configurazione della tendina e comandare alcuni cicli di movimentazione; così facendo è possibile verificare la corretta aderenza tra la cinghia ed i denti degli ingranaggi.

## INSTALLAZIONE

### SCARICO DAL MEZZO DI TRASPORTO

Viste le dimensioni ed il peso del distributore si è obbligati a scaricarlo dall'automezzo di trasporto utilizzando o la sponda idraulica dello stesso, o un carrello elevatore. Una volta che il distributore è stato scaricato, si può eliminare il suo imballaggio e rimuovere il bancale in legno sul quale è appoggiato. Così facendo il distributore risulta svincolato e supportato dalle proprie ruote pivotanti che consentono lo spostamento al luogo dell'installazione.

### POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO AL SUOLO

**ATTENZIONE: In caso di distributori refrigerati o condizionati per garantire un corretto funzionamento dell'impianto, il posizionamento della macchina deve essere eseguito garantendo sempre una distanza minima tra la parte posteriore della macchina e la parete più vicina (per avere dettagli su misure e distanze invitiamo il cliente a contattare il nostro ufficio tecnico). Questo è necessario per garantire un buon interscambio di aria calda e fresca; il mancato rispetto di questa regola può portare a gravi malfunzionamenti del distributore, ed il produttore declina ogni responsabilità in presenza di tali situazioni!**

Per installare in sicurezza il distributore occorre posizionarlo al di sopra di una pavimentazione in cemento o asfalto. Una volta portato il distributore sul punto esatto di fissaggio, utilizzare un martinetto per sollevare lateralmente la macchina, in questo modo si può accedere ai piedini regolabili posti vicino a ciascuna ruota. Iniziare a svitare i piedini per farli scendere, in modo che il distributore arrivi ad appoggiarsi sui piedini stessi e le ruote si staccino da terra. Ripetere la stessa operazione sul lato opposto per accedere ai piedini rimanenti, al termine di questa operazione verificare che il distributore risulti perfettamente "a bolla" sia sul lato frontale che su quello laterale. Per l'installazione finale a terra utilizzare le 2 staffe a "L" fornite da Robovideo. Posizionarle sui due lati e fissarle al distributore forandole prima con un trapano e poi utilizzando 5 o 6 rivetti per ciascun lato. Successivamente sfruttare i fori già presenti sulla base delle staffe per forare il pavimento e fissare il tutto con tasselli e fischer. Consigliamo di utilizzare tasselli di diametro almeno 8 - 10 mm, e fischer speciali a testa esagonale antirimozione. I ripiani sono semplicemente appoggiati ad incastro e con un semplice spostamento, prima verso l'alto e poi verso l'esterno, si possono sfilare con la massima semplicità. Durante questa operazione occorre prestare attenzione ai connettori di cablaggio degli stessi ripiani di vendita, posti nell'estremità posteriore verso destra. Quando il ripiano di vendita è sfilato per la metà della sua profondità, occorre intervenire manualmente per scollegare il rispettivo connettore. La stessa procedura è da ripetersi, al contrario, durante l'operazione d'inserimento del ripiano di vendita.

### CONNESSIONE ELETTRICA E ACCENSIONE

Una volta eseguito il fissaggio definitivo al suolo, si deve procedere alla connessione elettrica del distributore mediante l'apposito cavo di alimentazione posto nella parte posteriore dello stesso. Dopo aver connesso il cavo di alimentazione si deve agire sull'interruttore differenziale spostandolo verso l'alto in posizione "ON". L'interruttore è posto all'interno del distributore, nella parte inferiore in corrispondenza della porta di comando che ora può essere chiusa.

### MODALITA' CONFIGURAZIONE E MODALITA' VENDITA

Per impostare il software in Modalità Configurazione occorre aprire la porta comando e agire sull'interruttore posto internamente poco al di sotto il lettore banconote.

**Ricordarsi sempre di premere il tasto "C" per salvare le impostazioni ogni volta che si apportano modifiche in una sezione del menu** (consigliamo anche di rientrare successivamente nella stessa sezione per assicurarsi che le nuove impostazioni siano state correttamente salvate).

Una volta terminate le operazioni di configurazione ricordarsi sempre di agire nuovamente sull'interruttore al fine di reimpostare il software in Modalità Vendita (ad ogni modo a partire dalla versione 1.3.7.3 è stato introdotto un controllo di sicurezza per fare in modo che il distributore passi automaticamente in modalità vendita dopo 10 minuti di inattività).

### CONFIGURAZIONE GENERALE DEL SISTEMA

Aprire la Porta Comando e impostare il software in **Modalità Configurazione**, agendo sull'apposita **levetta** posta internamente nelle vicinanze del lettore banconote.

Struttura generale del Menù di Configurazione

|                         |   |
|-------------------------|---|
| XX TITOLO MENU          | XX : numero menu                                      |
| C : CONFERMA            | TITOLO MENU : titolo menu secondario                  |
| DIGITARE N. MENU        | A : per posizionarsi nella pagina successiva del menu |
| A : AVANTI B : INDIETRO | B : per posizionarsi nella pagina precedente del menu |
|                         | C : per entrare nella pagina del menu secondario      |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| 00 MOVIMENTO MOTORI  | Pagina 07 |
| 01 ELEVATORE         | "         |
| 01 MOVIMENTO TENDINA | Pagina 08 |
| 02 CONFIG. ARTICOLI  | "         |
| 03 DATA / ORA        | "         |
| 04 _____             | Pagina 09 |
| 05 TEMPERATURA       | "         |
| 06 STAMPANTE         | Pagina 10 |
| 07 _____             | "         |
| 08 _____             | "         |
| 09 EASY-IO           | "         |
| 10 GSM               | Pagina 11 |
| 11 SCHEDA MEMORIA    | Pagina 12 |
| 12 MDB/ACCEPTORS     | "         |
| 13 PARAMETRI 1       | "         |
| 14 PARAMETRI 2       | Pagina 13 |
| 15 PARAMETRI 3       | "         |
| 16 PARAMETRI 4       | "         |
| 17 CARTE MAGNETICHE  | Pagina 14 |
| 18 CARTE CHIP        | "         |
| 19 STATISTICHE TOT.  | "         |
| 20 STATISTICHE PARZ. | Pagina 15 |
| 21 STATISTICHE POS.  | "         |
| 22 _____             | "         |
| 23 INGRESSI/USCITE   | Pagina 16 |
| 24 NUOVA CONFIGURAZ. | "         |
| 25 POS. DISATTIVE    | "         |

**ATTENZIONE:** Ricordarsi che al termine delle operazioni di configurazione occorre ripristinare la modalità operativa riportando in posizione "utente" l'interruttore di cambio modalità.

**NOTA:** Se il distributore viene gestito remotamente (grazie al telecontrollo GPRS), buona parte delle impostazioni risulteranno NON modificabili direttamente dalla modalità gestore; per eventuali cambi di configurazione sarà quindi necessario l'intervento remoto da parte dell'amministratore.

### RIMOZIONE POLVERE SENSORI DI CADUTA

Per rimuovere completamente la polvere che si deposita sopra i sensori di caduta occorre aprire la porta vetrina e procedere soffiando aria compressa nelle fessure laterali in corrispondenza delle barriere a led. Allo scopo di rendere più efficace l'operazione si può utilizzare un compressore portatile che può essere collegato alla presa di alimentazione a 220 V situata nella parte interna del distributore.

### PULIZIA ACCURATA LETTORE BANCONOTE

Per procedere alla pulizia accurata del Lettore Banconote occorre aprire la porta comandi e provvedere allo smontaggio dello stesso.

Si consiglia di procedere a distributore automatico spento (utilizzare l'interruttore differenziale interno).

Prima di procedere allo smontaggio vero e proprio del lettore, che si ottiene allentando i due dadi "a farfalla" laterali, si deve sconnettere il cavo flat di colore grigio (sul lato di ingresso al lettore banconote).

Una volta che il lettore è stato smontato dal distributore si possono allentare i quattro pomoli laterali (due a destra e due a sinistra); così facendo il lettore si dividerà in due parti, una superiore e un inferiore.

Su entrambe sono presenti dei sensori di riconoscimento banconota che devono essere puliti attraverso l'uso di uno panno di cotone inumidito utilizzando **ESCLUSIVAMENTE ACQUA** (si sconsiglia l'uso di alcool o sgrassanti perché vanno a opacizzare le lenti di lettura delle banconote rendendole inutilizzabili).

Terminata l'operazione di pulizia si può procedere al riassetto del lettore facendo attenzione a rispettare gli incastrati di accoppiamento. Dopo aver avvitato i quattro pomoli laterali si deve ricollocare il lettore sul proprio supporto facendo attenzione a collocarlo in posizione corretta.

Stringere i due dadi "a farfalla" laterali e quindi connettere il cavo flat prestando attenzione al "dente" di riferimento per evitare di collegarlo al contrario.

### PULIZIA ACCURATA LETTORE TESSERE

Per procedere alla pulizia accurata del Lettore Tessere occorre utilizzare un'apposita card di pulizia commercializzata da Robovideo. Utilizzarla simulando più volte l'inserimento e la successiva estrazione di una tessera nel lettore; grazie agli appositi additivi che costituiscono la card di pulizia, si riescono a sgrassare correttamente tutti i sensori di lettura.

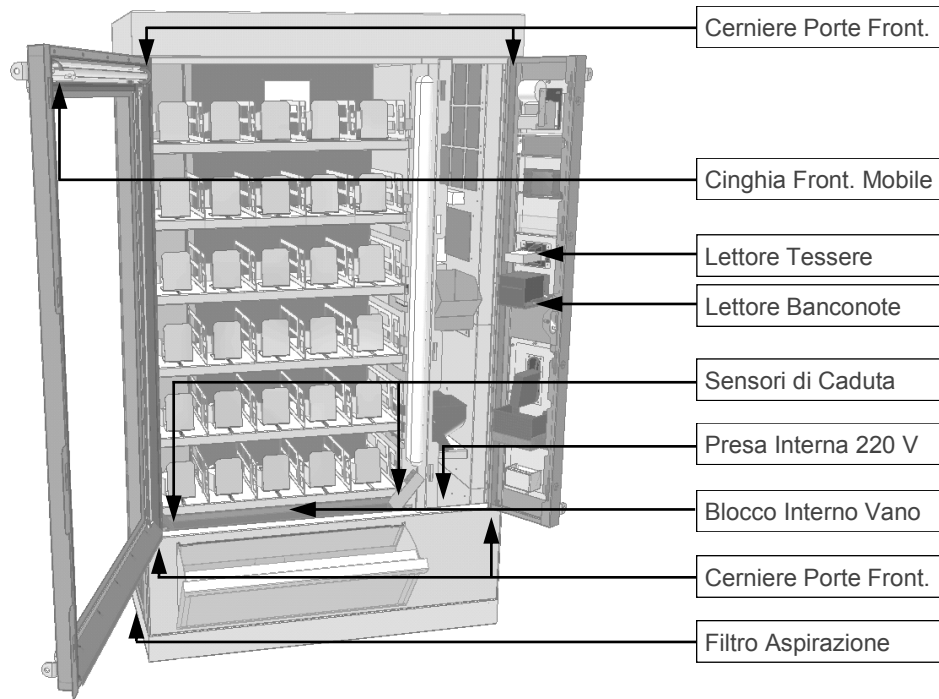
### PULIZIA ACCURATA SENSORI DI CADUTA

Per procedere alla pulizia accurata dei Sensori di Caduta occorre aprire la Porta Vetrina e smontare i due Scivoli Inclinati Laterali svitando le apposite viti di fissaggio.

Una volta smontati gli Scivoli occorre eseguire la pulizia delle barriere a led verificando accuratamente che non vi rimangano residui di polvere o altro tra un led e l'altro.

Terminata la pulizia si deve eseguire il montaggio dei due Scivoli laterali, anche se prima si consiglia di procedere alla pulizia del filtro di aspirazione.

## MANUTENZIONE MENSILE EasyShop24/EasyMix/EasyMix MULTI



### BLOCCO SERRATURA

Unitamente al distributore viene fornito un set di 4 chiavi per la serratura della porta vetrina. Una di queste chiavi è dorata e funziona come chiave di programmazione in quanto è in grado di reimpostare internamente la serratura stessa.

#### LA CHIAVE DORATA NON DEVE ESSERE UTILIZZATA PER UN USO QUOTIDIANO!

Infatti un utilizzo regolare e prolungato di questa chiave, può danneggiare internamente la serratura rendendola quindi inutilizzabile.

### RIMOZIONE POLVERE LETTORE BANCONOTE

Per rimuovere completamente la polvere che si deposita nel Lettore Banconote occorre aprire la porta comandi e procedere soffiando aria compressa nella fessura di passaggio delle banconote.

Allo scopo di rendere più efficace l'operazione si può utilizzare un compressore portatile che può essere collegato alla presa di alimentazione a 220 V situata nella parte interna del distributore.

### RIMOZIONE POLVERE LETTORE TESSERE

Per rimuovere completamente la polvere che si deposita nel Lettore Tessere occorre aprire la porta comandi e procedere soffiando aria compressa nella fessura di passaggio delle tessere.

Allo scopo di rendere più efficace l'operazione si può utilizzare un compressore portatile che può essere collegato alla presa di alimentazione a 220 V situata nella parte interna del distributore.

## MENU' DI GESTIONE

### 00 MOVIMENTO MOTORI

POSIZIONE: XXX \* / #  
 A: AVANTI B: INDIETRO  
 C: STOP  
 D: USCITA

POSIZIONE: numero canale di vendita

A: per azionare lo spintore / trattore in avanzamento

B: per azionare lo spintore / trattore in arretramento

C: per fermare lo spintore

D: per ritornare al menù generale

\* / # : per scorrere (precedente / successivo) le posizioni

Digitare il numero di canale di cui si voglia verificare il funzionamento. Premendo A o B si aziona il corrispondente spintore. Premendo C lo spinto si ferma.

**A seconda dei vari modelli, i distributori possono essere dotati di sistema elevatore o di tendina di copertura; conseguentemente nel menù 01 comparirà la relativa funzione.**

### 01 ELEVATORE

PIANO: XX POS.: XXXX  
 CORR.: XXXX  
 A: MUOVI B: BASSO  
 \* / # C: MODIF. D: USC.

PIANO: numero del ripiano partendo dall'alto

POS.: posizione attualmente memorizzata per questa scheda

CORR.: posizione attuale dell'elevatore

A: muove l'elevatore fino alla posizione specificata per la scheda (POS.)

B: muove l'elevatore verso il basso

C: per modificare le impostazioni di questa scheda

D: per ritornare al menù generale

\* / # : per scorrere (precedente / successivo)

PIANO: XX POS.: XXXX  
 CORR.: XXXX  
 A/B: MUOVI SU/GIU  
 C: CONFERMA D: USCITA

A/B: muove l'elevatore verso l'alto e verso il basso

C: arresta il movimento per modificare le impostazioni di questa scheda

D: arresta il movimento per ritornare al menù generale

**Per ragioni di sicurezza, le operazioni di configurazione elevatore possono essere eseguite solamente con la porta-vetrina ed il vano ritiro prodotti completamente chiusi!!!**

Per ogni ripiano (partendo dal numero 01) è necessario impostare il relativo valore di posizionamento verticale; premere C per accedere al sottomenù e quindi premere B per far scendere completamente l'elevatore fino a raggiungere il punto zero.

A questo punto premere A per farlo risalire fino a raggiungere la posizione corretta (indicativamente consigliamo di arrestarlo immediatamente al di sotto del ripiano in questione in modo che i numeri dei prezzi/canali restino comunque visibili), quindi premere C per fermare l'elevatore.

Una volta trovata la quota esatta bisogna inserire il valore di posizionamento corrente (CORR.) digitandolo nel campo POS, premere infine C per salvarlo.

Premere D per uscire e procedere allo stesso modo con il ripiano successivo.

## MENU' DI GESTIONE

### 01 MOVIMENTO TENDINA

A:SU/XXXX B:GIU/XXXX  
 PAR1:XXXX PAR2:XXXX  
 POS.:XXXX TOT.:XXXX  
 \*/# C:CONF. D:USCITA

**PAR1** : posizione parziale tendina in **ESPOSIZIONE CONDIZIONATA**  
**PAR2** : posizione parziale tendina in **ESPOSIZIONE LIBERA**  
**POS.** : posizione corrente  
**TOT.** : posizione di chiusura totale  
**C** : per confermare le impostazioni  
**D** : per ritornare al menù generale  
**\*/#** : per scorrere (Precedente/Successivo) le posizioni

Far salire la tendina completamente in modo da impostare correttamente il punto 0. Portare il cursore su TOT e fare scendere completamente la tendina in modo da impostare il valore totale dei passi da compiere per arrivare a fine corsa. Per impostare i valori PARZ1 e PARZ2, posizionare il cursore sul campo corrispondente e alzare o abbassate la tendina il necessario, infine premere C per salvare le impostazioni (se non si vogliono gestire posizionamenti parziali bisogna che PARZ1 abbia lo stesso valore di TOT, mentre PARZ2 deve essere uguale a 0).

**ESPOSIZIONE CONDIZIONATA**: Condizione per la quale il prodotto per adulti è coperto da tendina

**ESPOSIZIONE LIBERA**: Condizione per la quale il prodotto è visibile anche se destinato agli adulti

**NB**: E' possibile configurare fino a due posizionamenti parziali per la tendina; al di sotto di PARZ1 si dovrebbero posizionare i prodotti senza divieto, mentre al di sopra di PARZ2 andrebbero messi i prodotti fortemente vietati, la cui vista deve essere impedita anche quando la macchina si trova in **ESPOSIZIONE LIBERA**.

### 02 CONFIG. ARTICOLI

POS:XXX CG:X RP:XX  
 PREZZO:XXX.XX VM:X  
 PZ:XXX S:0 D:0 P:0  
 \*/# B:ST C:MOD D:USC

**POS** : numero canale di vendita  
**CG** : 0 = controllo giacenza disabilitato 1= controllo giacenza abilitato  
**RP** : codice reparto prodotto  
**PREZZO** : prezzo di vendita per prodotto  
**VM** : codice divieto. 0=x Tutti 1=YR.VM1 2=YR.VM2 (vedi Parametri 2)  
**PZ** : indica la giacenza del prodotto  
**S** : 0 = selezione esterna disabilitata 1= selezione esterna abilitata \*  
**D** : 0 = pos. abilitata 1 = pos. disabilitata (canale vuoto, problemi tecnici,...)  
**P** : 0 = avanzamento standard dei motori 1= avanzamento ad impulsi \*\*  
 2 = i motori sono azionati per un totale di tempo equivalente al doppio del tempo necessario per ogni singola erogazione \*\*  
**B** : stampa elenco completo della configurazione posizioni  
**C** : per modificare le impostazioni della posizione attualmente selezionata  
**D** : per ritornare al menù generale  
**\*/#** : per scorrere (precedente / successivo) le posizioni

Se il controllo giacenza è abilitato (CG=1), ogni volta che si procede ad un caricamento prodotti è deve essere **SEMPRE verificato ed impostato il corretto numero di prodotti (PZ) inseriti nel canale!**

\* Con S=1 l'erogazione del prodotto è subordinata all'autorizzazione gestita da un terminale esterno (tipicamente il modulo Easy-Interactive collegato alla COM2 della scheda EasyMaster)

\*\* Se il parametro P è impostato a 0 il motore spinge in modo continuo e regolare finché l'oggetto cade nel vano sottostante. Quando invece P viene impostato ad 1 il motore spinge ad intermittenza; questa modalità è consigliata per articoli particolarmente sottili, in questo modo infatti si evita che venga erogato più di un articolo nello stesso momento. Impostare P a 2 solo quando il prodotto da erogare è particolarmente profondo / ingombrante, e si vuole cercare di ottimizzare la successiva operazione.

### 03 DATA/ORA

GG/MM/AA S HH:MM:SS  
 VMOT:XXV  
 C:MODIF. D:USCITA

**GG/MM/AA** : data in formato giorno/mese/anno  
**S** : giorno della settimana  
**HH:MM:SS** : ora attuale in formato ore/minuti/secondi  
**VMOT** : tensione alimentazione motori  
**C** : per modificare le impostazioni  
**D** : per ritornare al menù generale

## DIAGNOSTICA STATO DI SERVIZIO

### TABELLA CODICI DI ERRORE

|                  |   |
|------------------|---|
| ERRORE CODICE 21 | indica che sul distributore è attualmente in corso una <b>manutenzione remota</b> (non implica il Fuori Servizio permanente del distributore)             |
| ERRORE CODICE 22 | indica che la <b>sonda dell'evaporatore</b> per almeno 5 minuti ha rilevato una <b>temperatura fuori scala</b> (inferiore ai -25° o superiore agli 80°)   |
| ERRORE CODICE 23 | indica che la <b>sonda dell'area prodotti</b> per almeno 5 minuti ha rilevato una <b>temperatura fuori scala</b> (inferiore ai -25° o superiore agli 80°) |
| ERRORE CODICE 24 | indica che il <b>compressore funziona ininterrottamente</b> da 180 minuti   |
| ERRORE CODICE 25 | indica che il distributore <b>NON vende</b> prodotti da un <b>tempo eccessivamente lungo</b> (non implica il Fuori Servizio permanente del distributore)  |
| ERRORE CODICE 26 | indica che il distributore è rimasto <b>NON alimentato</b> per un <b>tempo eccessivamente lungo</b>   |
| ERRORE CODICE 27 | indica un'anomalia relativa al <b>selettore monete MDB</b>  |
| ERRORE CODICE 28 | indica un'anomalia relativa al <b>lettore banconote MDB</b>   |
| ERRORE CODICE 29 | indica che non sono state installate le risorse relative alle <b>lingue del menù</b>  |
| ERRORE CODICE 30 | indica una <b>sovratemperatura</b> nell'area prodotti (modulo principale)   |
| ERRORE CODICE 31 | indica una <b>sovratemperatura</b> nell'area prodotti (modulo aggiuntivo <u>condizionato</u> )  |
| ERRORE CODICE 39 | indica un'anomalia sul dispositivo <b>cashless</b>  |
| ERRORE CODICE 41 | indica un'anomalia sulla <b>sonda dell'area prodotti</b> (modulo aggiuntivo)  |
| ERRORE CODICE 42 | indica un'anomalia sulla <b>sonda dell'evaporatore</b> (modulo aggiuntivo)  |
| ERRORE CODICE 43 | indica che il <b>compressore del modulo aggiuntivo funziona ininterrottamente</b> da 180 minuti   |
| ERRORE CODICE 44 | indica una <b>sovratemperatura</b> nell'area prodotti (modulo aggiuntivo <u>refrigerato</u> )   |
| ERRORE CODICE 90 | indica che risulta <b>scaduto il periodo di utilizzo</b> del distributore (concesso in noleggio)  |
| ERRORE CODICE 91 | errore <b>checksum EasyM</b>  |

In caso di anomalie il distributore tenta di riavviarsi **ogni 3 minuti** per cercare di ripristinare autonomamente la situazione; se l'errore persiste anche dopo i riavviamenti, allora viene inviato **un solo SMS al giorno per ogni tipo di allarme** (la memoria dei messaggi inviati viene comunque azzerata all'entrata della modalità gestore e/o al riavvio automatico giornaliero).



## TABELLA CODICI DI ERRORE

|                  |  |
|------------------|--|
| ERRORE CODICE 01 | indica un'anomalia riferita all' <b>alimentatore dei motori</b> che eroga una tensione superiore al limite massimo consentito  |
| ERRORE CODICE 02 | indica un'anomalia riferita all' <b>alimentatore dei motori</b> che eroga una tensione inferiore al limite minimo consentito   |
| ERRORE CODICE 03 | indica un'anomalia riferita al <b>lettore Carte</b>  |
| ERRORE CODICE 04 | indica un'anomalia riferita al <b>lettore banconote</b> (non implica il Fuori Servizio permanente del distributore)  |
| ERRORE CODICE 05 | indica un'anomalia riferita al controllo <b>data/ora</b> del distributore  |
| ERRORE CODICE 06 | indica un'anomalia riferita o al micro di <b>fincorsa</b> inferiore della tendina, o allo stesso sistema di <b>abbassamento tendina</b>  |
| ERRORE CODICE 07 | indica un'anomalia riferita o al micro di <b>fincorsa</b> superiore della tendina, o allo stesso sistema di <b>sollevamento tendina</b>  |
| ERRORE CODICE 08 | indica un'anomalia riferita alla <b>barriera ottica a led</b>  |
| ERRORE CODICE 09 | indica un'anomalia riferita alla <b>configurazione dei parametri</b> di gestione del distributore automatico   |
| ERRORE CODICE 10 | indica un'anomalia riferita alle <b>schede motori</b>  |
| ERRORE CODICE 11 | indica che non è stato configurato <b>nessun sistema di pagamento</b>  |
| ERRORE CODICE 12 | indica un'anomalia riferita alla <b>stampante ticket</b> (non implica il Fuori Servizio permanente del distributore)   |
| ERRORE CODICE 13 | indica l'esaurimento carta della <b>stampante ticket</b> (non implica il Fuori Servizio permanente del distributore)   |
| ERRORE CODICE 14 | indica un'anomalia riferita al <b>dispositivo GSM</b> per l'invio SMS (non implica il Fuori Servizio permanente del distributore)  |
| ERRORE CODICE 15 | indica che un'anomalia sui valori salvati in <b>EEPROM</b>   |
| ERRORE CODICE 16 | indica un'anomalia riferita alla <b>comunicazione</b> verso dispositivo <b>MDB</b>   |
| ERRORE CODICE 17 | indica un'anomalia relativa alla <b>gettoniera</b> del dispositivo <b>MDB</b>  |
| ERRORE CODICE 18 | indica che entrambi i <b>microswitch fincorsa</b> della <b>tendina</b> risultano premuti   |
| ERRORE CODICE 19 | indica che il dispositivo di segnalazione <b>antivandalico</b> è entrato in funzione   |
| ERRORE CODICE 20 | indica che il distributore ha ricevuto una <b>manutenzione software</b> e necessita dell'intervento del gestore per attivare la nuova configurazione (non implica il Fuori Servizio permanente del distributore) |

04 \_\_\_\_\_

MENÙ DISABILITATO NELL'ATTUALE VERSIONE SOFTWARE

05 TEMPERATURA

MODO :X  
 TSET1 :XX TSET2 :XX  
 D.REG :XX D.ALRM:XX  
 T1 T2 T3 T4 MINRUN S

**MODO** : 0 = distributore raffreddato solo con ventola  
 1 = distributore condizionato 2 = distributore refrigerato  
 3 = combinato condizionato 4 = combinato refrigerato  
**TSET1** : temperatura d'esercizio richiesta per il distributore principale  
**TSET2** : temperatura d'esercizio richiesta per il modulo aggiuntivo  
**D.REG** : delta di regolazione temperatura  
**D.ALARM** : delta di allarme temperatura  
**C** : per memorizzare  
**D** : per ritornare al menù generale

Quando la temperatura interna si discosta (in positivo o in negativo) di D.REG gradi rispetto al valore TSET, allora interviene il sistema di termoregolazione finché la temperatura dell'area prodotti non raggiunge nuovamente il valore TSET.

Se la temperatura interna si discosta di D.ALRM gradi rispetto al valore TSET, allora il sistema invia un SMS di allarme.

**ATTENZIONE:** al momento della messa in servizio il sistema di allarme temperatura è disabilitato, esso viene abilitato solo dopo che la temperatura interna ha raggiunto per la prima volta il valore di regime (TSET— D.REG); inoltre se il distributore dovesse rimanere spento per un lungo periodo (blackout, guasti, etc.) al momento della riaccensione verrà inviato un SMS di allarme al gestore, in modo che egli possa accertarsi dello stato di deperibilità dei prodotti contenuti.

L'ultima linea del display presenta diverse informazioni alternandone la visualizzazione per alcuni secondi, il loro significato dipende dalla tipologia di distributore:

|           | DISTRIBUTORE CONDIZIONATO                                | DISTRIBUTORE REFRIGERATO  |
|-----------|--|---|
| <b>T1</b> | temperatura rilevata nel distributore principale         | temperatura rilevata nel distributore principale                    |
| <b>T2</b> | temperatura rilevata nel modulo aggiuntivo (se presente) | temperatura rilevata sull'evaporatore del distributore principale   |
| <b>T3</b> | -  | temperatura rilevata nel modulo aggiuntivo (se presente)            |
| <b>T4</b> | -  | temp. rilevata sull'evaporatore del modulo aggiuntivo (se presente) |

**MIN.RUN** : indica il numero minuti di effettivo funzionamento del compressore dall'ultima accensione del distributore o dall'ultimo defrost effettuato; il primo valore è riferito al compressore installato nel modulo principale, mentre quello successivo alla virgola si riferisce al compressore del modulo aggiuntivo

**STEP** : indica qual'è lo stato si trova attualmente la procedura "ciclo di raffreddamento"

|   |   |
|---|---|
| 0 = inizio ciclo (power on)                 | 1 = attiva la resistenza per il defrost             |
| 2 = sgocciolamento (2 min.)                 | 3 = attiva compressore (1 min.)                     |
| 4= termoregolazione                         | 5 = (non utilizzato)                                |
| 6 = (non utilizzato)                        | 7 = swtich modalità gestore / vendita (o viceversa) |
| 8 = attesa 20 sec. dopo lo switch (Stato 7) | 9 = sonda evaporatore in errore (20 min.)           |
| 10 = sonda evaporatore in errore (10 min.)  |   |

## MENU' DI GESTIONE

### 06 STAMPANTE

STAMPANTE :X  
 STAMPA LOGO :X  
 ATTESA TICKET SEC:XX  
 A:TEST C:MEM. D:USC.

**STAMPANTE:** 0 = stampante disabilitata 1 = stampante abilitata  
 2 = stampante abilitata; con POSSIBILITA' di richiedere la stampa dello scontrino di vendita entro X secondi  
 3 = stampante abilitata; inoltre viene SEMPRE stampato uno scontrino dopo ogni vendita  
**STAMPA LOGO:** 0 = disabilitata 1 = abilitata  
 (il logo può essere personalizzato dal fornitore in fase di produzione)  
**ATTESA TICKET SEC:** periodo di tempo (secondi) per richiedere lo scontrino di vendita  
**A:** stampa ticket di prova  
**C:** per confermare nuove impostazioni  
**D:** per ritornare al menù generale

07 \_\_\_\_\_

MENÙ DISABILITATO NELL'ATTUALE VERSIONE SOFTWARE

08 \_\_\_\_\_

MENÙ DISABILITATO NELL'ATTUALE VERSIONE SOFTWARE

### 09 EASY-IO

1 2 3 4 5 6 7 8  
 OUT: 0 0 0 - - - - -  
 IN : 0 0 - - - - -  
 A:AGGIORNA D:USCITA

**IMPORTANTE:** Questa sezione deve essere utilizzata esclusivamente dal **SERVIZIO TECNICO!**

QUESTO MENÙ È ABILITATO E FUNZIONANTE SOLO IN PRESENZA DI UNA SPECIALE SCHEDA "EASY-IO" NORMALMENTE INSTALLATA NEI DISTRIBUTORI REFRIGERATI DOTATI DI MODULO AGGIUNTIVO.

**OUT:** stato delle uscite  
**IN :** stato degli ingressi  
**A:** ricalcolo degli stati  
**D:** per ritornare al menù generale

**OUT 1:** Ventola raffreddamento modulo aggiuntivo  
**OUT 2:** Compressore frigorifero modulo aggiuntivo  
**OUT 3:** Resistenza evaporatore modulo aggiuntivo  
**OUT 4:** —  
**OUT 5:** —  
**OUT 6:** —  
**OUT 7:** —  
**OUT 8:** —

**IN 1:** Sonda temperatura area prodotti modulo aggiuntivo  
**IN 2:** Sonda temperatura evaporatore modulo aggiuntivo  
**IN 3:** —  
**IN 4:** —  
**IN 5:** —  
**IN 6:** —  
**IN 7:** —  
**IN 8:** —

## STAMPE STATISTICHE

### STAMPA STATISTICHE VENDITE PARZIALE

Dal 01/07 19:16 ←

PERIODO DI RIFERIMENTO  
 (DALL'ULTIMO AZZERAMENTO  
 STATISTICHE PARZIALI)

TOTALE PZ : 435

TOTALE PEZZI VENDUTI

VENDUTO : 239.40

TOTALE DEI PREZZI DI TUTTI GLI ARTICOLI VENDUTI

INCASSO : 257.00

TOT. BANCONOTE E MONETE INSERITE PER GLI ACQUISTI

RESTO MON : 14.60

RESTO EROGATO SOTTO FORMA DI MONETE

RESTO SC. : 3.00

RESTO EROGATO COME SCONTRINI DI CREDITO

RESTO DISP : 107.10

RESTO IN MONETE ATTUALMENTE DISPONIBILE IN GETTONIERA

DEP. CASSA : 47.90

IMPORTO DERIVATO DA TUTTI GLI INSERIMENTI ED ESTRAZIONI DI MONETE EFFETTUATI DAL GESTORE UTILIZZANDO IL MENU 12

DISPONIB. : 249.00

SOMMA DELLE BANCONOTE E DELLE MONETE DISPONIBILI PER IL PRELIEVO ALL'INTERNO DEL DISTRIBUTORE (\*)

RICARICHE : 0.00

SCALATO : 0.00

AUTORIZZ. : 0.00

TOT. IMPORTI CARICATI SULLE TESSERE DI FIDELIZZAZIONE

ACCESSI : 101

LETTURE : 29

SESSIONI : 21

TOT. IMPORTI DETRATTI DALLE TESSERE DI FIDELIZZAZIONE

TOT. IMPORTI RICEVUTI TRAMITE PAGAMENTI ELETTRONICI

30/07/10 08:35:19 #00000

001/00212/00212/00002/00001

V 1.4.2.x

TOTALE TENTATIVI INSERIMENTI TESSERA O SELEZIONI

TOTALE INSERIMENTI TESSERA CORRETTAMENTE RICONOSCIUTI

TOTALE OPERAZIONI DI VENDITA COMPLETATE

DATA E ORA DI STAMPA SCONTRINO  
 ID SERIALI DEL DISTRIBUTORE  
 VERSIONE SOFTWARE

Il "VENDUTO" rappresenta l'importo che deve essere dichiarato ai fini fiscali nel registro corrispettivi.

(\*) Attenzione!

le monete disponibili per il ritiro NON sono quelle presenti nei tubi della gettoniera, bensì quelle presenti nell'apposito cassetto interno dove vengono depositate le monete di taglio non compatibile con i tubi (ma comunque correttamente riconosciute) e quelle in eccedenza quando i tubi sono pieni.

# STAMPE STATISTICHE

## STAMPA STATISTICHE VENDITE GIORNALE

DAL 01/07 19:16 ←

PERIODO DI RIFERIMENTO  
(DALL'ULTIMO AZZERAMENTO  
STATISTICHE PARZIALI)

| OPER. T(*) | POS.  | PREZZO | DATA     | ORA      |
|------------|-------|--------|----------|----------|
| 00001 0    | 00031 | 002.90 | 22/07/10 | 10:10:11 |
| 00002 0    | 00085 | 004.80 | 22/07/10 | 14:23:57 |
| 00003 3    | 00322 |        |          |          |
| 00004 S    | 00322 | 004.80 | 22/07/10 | 14:23:57 |
| 00005 4    | 00322 | 095.20 |          |          |
| 00006 0    | 00055 | 005.00 | 22/07/10 | 16:22:34 |
| 00007 P    | 00088 | 009.90 | 22/07/10 | 17:04:21 |
| 00008 0    | 00023 | 019.99 | 22/07/10 | 19:19:01 |
| 00009 0    | 00140 | 005.50 | 22/07/10 | 22:45:51 |

PROGRESSIVO OPERAZIONE  
TIPO OPERAZIONE  
POSIZIONE VENDUTA  
PREZZO DI VENDITA

(\*) T = TIPO OPERAZIONE:  
0 = VENDITA EROGATA CORRETTAMENTE  
1 = ERRORE EROGAZIONE VENDITA  
2 = ERRORE DOPPIA EROGAZIONE (relativo a posizioni settate per il funzionamento ad "impulsi")  
3 = CODICE CLIENTE (compare in seguito ad un acquisto effettuato con tessera di fidelizzazione)  
4 = CREDITO TESSERA RESIDUO (compare in seguito ad un acquisto effettuato con tessera di fidelizzazione)

30/07/10 08:35:19 #00000  
001/00212/00212/00002/00001  
V 1.4.2.x

C = CARICO TESSERA (compare in seguito ad un acquisto effettuato con tessera di fidelizzazione in caso di eccedenza di contanti)  
S = SCARICO TESSERA (compare in seguito ad un acquisto effettuato con tessera di fidelizzazione in caso di pagamento con credito tessera)  
P = SCONTRINO DI CREDITO (viene specificato il progressivo nella colonna POS, e l'importo indicato sullo scontrino rilasciato)  
T = CARICO / SCARICO GETTONIERA (dettaglio per contabilizzare correttamente le monete inserite/estratte dalla gettoniera quando si opera nel menù di gestione 12; il primo importo è il saldo iniziale, il secondo valore e la variazione di importo, il terzo è il saldo finale)  
B = scansione BARCODE effettuata in fase di carico prodotti

DATA E ORA DI STAMPA SCONTRINO  
ID SERIALI DEL DISTRIBUTORE  
VERSIONE SOFTWARE

## STAMPA STATISTICHE VENDITE POSIZIONE

Dal 01/07 19:16 ←

PERIODO DI RIFERIMENTO  
(DALL'ULTIMO AZZERAMENTO  
STATISTICHE PARZIALI)

| POS:   | PZ:    | INCASSO: |       |
|--------|--------|----------|-------|
| POS: 1 | PZ: 14 | INCASSO: | 25.20 |
| POS: 2 | PZ: 23 | INCASSO: | 15.30 |
| POS: 3 | PZ: 10 | INCASSO: | 5.00  |

NUMERO CANALE VENDITA;  
NUMERO PEZZI VENDUTI PER CANALE;  
INCASSO TOTALE PER CANALE.

30/07/10 08:35:19 #00000  
001/00212/00212/00002/00001  
V 1.4.2.x

DATA E ORA DI STAMPA SCONTRINO  
ID SERIALI DEL DISTRIBUTORE  
VERSIONE SOFTWARE

# MENU' DI GESTIONE

10 GSM

MODULO GSM : X  
MANDA MESSAGGI SMS : X  
ABILITA CONN. GPRS : X  
\* / # / A C : MEM. D : USC.

MODULO GSM: 0=non presente 1=presente  
MANDA MESSAGGI SMS: 0=disabilitato 1=abilitato  
ABILITA CONN. GPRS: 0=disabilitato 1=abilitata 2=abilitata; viene inoltre eseguita una connessione automatica ad ogni riavvio quotidiano  
\* / # : per muovere il cursore tra i parametri da modificare  
A : per entrare nel menu configurazione numeri  
B : imposta una connessione GPRS "forzata" al primo riavvio  
C : per memorizzare nuove impostazioni  
D : per ritornare al menù generale

N. 1 : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

N. 2 : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

N. 3 : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

MANDA ALLARME SMS : X  
MANDA STATIST.SMS : X  
\* # AB C : MEM. D : USCITA

NB: per brevità di trattazione, la configurazione dei 3 eventuali Numeri GSM è accorpata in una unica sezione di illustrazione in quanto identica per ciascuno.

N : numero telefono GSM del chiamante  
MANDA ALLARME SMS : 0=disabilitato 1=abilitato  
MANDA STATIST.SMS : 0=disabilitato 1=abilitato  
\* / # : per muovere il cursore tra i parametri da modificare  
A : per configurazione altri Numeri e Stato Rete GSM  
B : per cancellare il numero corrente  
C : per memorizzare nuove impostazioni  
D : per ritornare al menù generale

RETE: I VODAFONE  
Rx.Q:7 P:99DB GPRS:X  
ULTIMO N. CHIAMANTE:  
XXXXXXXXXXXX

RETE: operatore Mobile  
RX.Q: qualità segnale  
P : potenza segnale  
GPRS: presenza del segnale dati GPRS  
ULTIMO N. CHIAMANTE: n. ultimo chiamante

Il modulo GSM/GPRS permette di ricevere notifiche sullo stato del distributore e delle statistiche parziali attraverso l'invio di messaggi SMS ai tre numeri GSM configurati.

Per attivare la funzionalità GSM è necessario dotarsi di una SIM card da inserire nel modulo GSM presente sulla motherboard. Ai fini della gestione GSM, è sufficiente che la SIM sia di tipo "SOLO DATI" o "Machine To Machine". Al momento della scelta del provider di telefonia al quale affidarsi, valutare anche il fatto che nella zona dove dovrà essere installato il distributore ci sia buona qualità e potenza di campo. Infine, prima di introdurre la SIM nel distributore, bisogna inserirla in un normale telefono per disabilitare il pincode e qualunque deviazione / blocco di chiamata.

**IMPORTANTE: Affinché le comunicazioni GSM siano efficaci, osservare che i valori RX.Q e POT siano almeno rispettivamente 5 e 70. Verificare inoltre che l'operatore sia quello previsto dal vostro contratto SIM, e che a seguito di una chiamata (effettuata ad esempio dal vostro telefono) il numero dell'ultimo chiamante sia visualizzato correttamente.**

In caso di segnalazione di guasto o fuori servizio, la macchina invia 1 solo SMS di stato al giorno per ognuno dei numeri configurati con MANDA ALLARME SMS = 1.

In caso di ricezione di una chiamata vocale il sistema provvederà innanzitutto ad identificare il chiamante, dopodiché chiude la chiamata. Nel caso il chiamante fosse tra i TRE configurati, il sistema invierà un sms corrispondente alla sua abilitazione: nel caso sia abilitato solo MANDA ALLARME allora il messaggio conterrà lo stato di servizio; se invece anche MANDA STATIST.SMS è impostato ad 1, allora il messaggio conterrà anche le informazioni relative alle statistiche parziali.

## MENU' DI GESTIONE

### 11 SCHEDA MEMORIA

- INSERIRE CARTA -

A: LEGGERE CARTA  
B: SCRIVERE CARTA  
CARTA CONFIGURAZIONE  
D: USCITA

Inserire qui le carte magnetiche o chip per testare la loro identificazione (ad esempio inserendo una carta servizi sanitaria, se identificata come tale, verrà visualizzato CNS).

# : 0=lettore tessera non presente 1=lettore tessera presente

**NB:** Nel caso venga inserita una **CARTA UTENTE** o **SERVIZIO**, sarà possibile **scriverla** con una copia del contenuto della configurazione corrente distributore, o viceversa **leggerla** per aggiornare la configurazione del distributore basandosi sui parametri presenti sulla carta.

A: legge il contenuto della tessera per aggiornare la configurazione  
B: scrive il contenuto della configurazione sulla tessera  
D: per ritornare al menù generale

### 12 MDB/ACCEPTORS

ABIL.GEST.MONETICA:X  
CO:X SE:X NT:X CL:X  
RESTO € : X.XX  
\*/# C:CONF. D:ANN.

Abilitando il supporto per la gestione monetica, il sistema cercherà di rilevare autonomamente i dispositivi presenti sul bus MDB.

**ABIL.GEST.MONETICA:** 0=non abilitato 1=Bus MDB abilitato  
**CO:** 0 = assente 1 = gettoniera autoric. rilevata E = errore rilevamento  
**SE:** 0 = assente 1 = selet. manuale monete rilevato E = errore rilevam.  
**NT:** 0 = assente 1 = lettore banconote rilevato E = errore rilevamento  
**CL:** 0 = assente 1 = disp. cashless rilevato E = errore rilevamento  
**RESTO €:** importo attualmente disponibile per l'erogazione

C: per memorizzare nuove impostazioni  
D: per ritornare al menù generale

**RESTO MASSIMO:** valore di resto massimo erogabile  
**ALARM:** modalità di allarme in caso di manomissione (\*)  
**BONUS:** importo % del bonus ricarica (solo per carte fidelizzazione)  
**TCOVUP:** ora di inizio **ESPOSIZIONE LIBERA** (pag.8 con tenda presente)  
**TCOVDN:** ora di fine **ESPOSIZIONE LIBERA** (pag.8 con tenda presente)  
**TL.ON:** ora di accensione NEON vetrina  
**TL.OFF:** ora di spegnimento NEON vetrina  
C: per memorizzare nuove impostazioni  
D: per ritornare al menù generale  
(per ragioni di spazio non è stato possibile visualizzare i tasti di navigazione tra i campi  
\*# ed i tasti di salvataggio e uscita C D)

(\*) 0: allarme disabilitato

(\*) 1: allarme acustico (sirena)

(\*) 2: allarme acustico (sirena) ed il distributore va in fuori servizio

(\*) 3: allarme acustico (sirena), il distributore va in fuori servizio ed invia un SMS giornaliero

(\*) 4: allarme acustico (sirena), il distributore NON va in fuori servizio, ma invia più di un SMS al giorno

(\*) 5: allarme acustico (sirena), il distributore va in fuori servizio ed invia un SMS (il sistema si ripristina solo entrando in modalità gestore)

### IMPORTANTE:

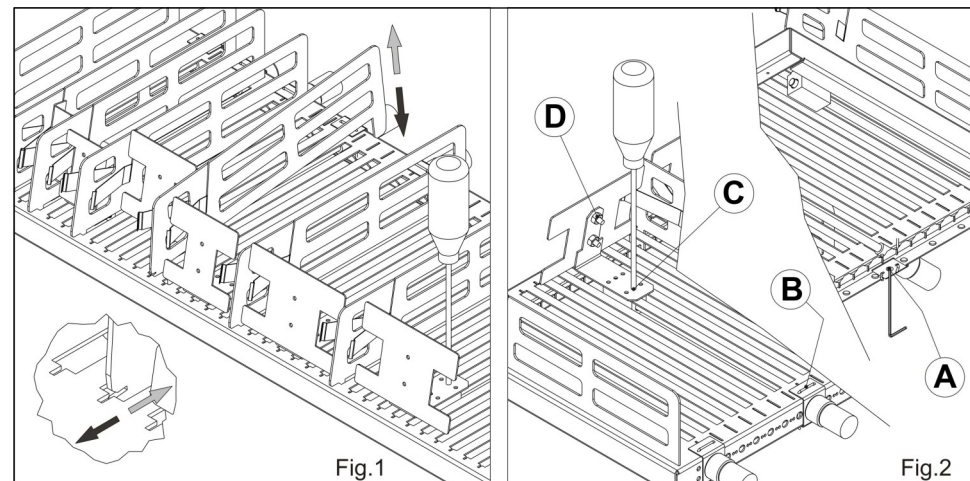
Per lasciare la LIBERA ESPOSIZIONE sempre DISABILITATA, bisogna impostare TCOVUP e TCOVDN a 0.

Per lasciare la LIBERA ESPOSIZIONE sempre abilitata (pur in presenza di tendina), bisogna impostare TCOVUP e TCOVDN ad uno stesso valore che sia maggiore di 0 (per convenzione solitamente si utilizza 11).

## GESTIONE OPERATIVA

### RIPIANO A LARGHEZZA VARIABILE

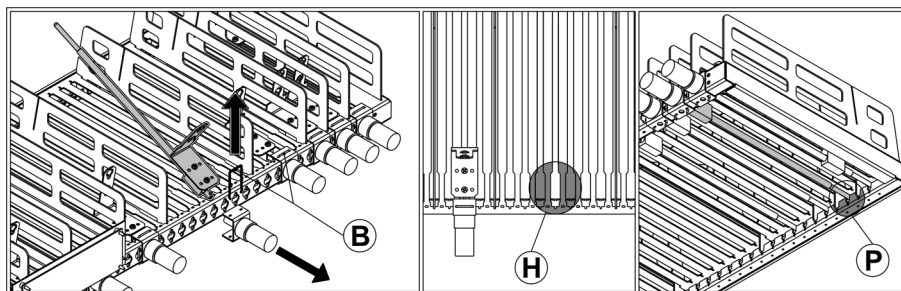
Nel caso di modulo a larghezza variabile, è possibile regolare le larghezze dei canali di vendita o aggiungere di nuovi.



Una volta estratto il modulo come visto in precedenza, per rimuovere le paratie occorre tirare verso l'alto l'estremità posteriore cercando di fare perno sul punto di aggancio frontale (Fig.1); dopodiché spostare la paratia nella nuova posizione e rieseguire la procedura in modo contrario, inserendo innanzitutto la parte frontale nell'apposita sede di aggancio, e completando l'installazione premendo verso il basso anche la parte posteriore.

Per spostare un motore sui distributori meno recenti, bisogna agire svitando il grano A (Fig.2) e sganciando la molla B; successivamente svitare la base dello spintore dal suo supporto agendo sulla vite C (nel caso sia anche necessario sostituire lo spintore con uno di larghezza diversa, procedere svitando i dadi D). Infine riasssemblare i vari elementi nella nuova posizione e fissarli procedendo in modo inverso rispetto quanto sopra.

Sui distributori più recenti è sufficiente rimuovere la molla (B) che tiene in posizione il motore e sfilarlo delicatamente verso l'interno della macchina facendo attenzione a non danneggiare il suo cablaggio (vedi sotto). Una volta smontato il motore è possibile rimuovere anche la barra filettata con annesso spintore facendola scivolare verso l'interno della macchina finché il blocchetto di fissaggio non sarà in grado di uscire dall'apposita fessura (H) presente nella parte posteriore del ripiano. Ovviamente per riasssemblare il tutto basterà procedere con le operazioni in modo inverso facendo attenzione che la parte frontale della barra filettata vada ad inserirsi nell'apposita sede presente nel bordo frontale (interno) del ripiano (P).



## GESTIONE OPERATIVA

### ESTRAZIONE COMPLETA DEL RIPIANO DI VENDITA

Allo scopo di modificare l'altezza tra ripiani e rendere il distributore più flessibile, ogni ripiano di vendita può essere riposizionato ad una altezza diversa rispetto a quella originale.

Con la porta vetrina aperta, occorre esercitare una spinta dal basso verso l'alto nella estremità anteriore del ripiano che si vuole estrarre, e contemporaneamente tirarlo verso di sé.

Durante questa operazione occorre prestare attenzione ai connettori di cablaggio degli stessi ripiani, posti sull'estremità posteriore. Quando il ripiano di vendita è sfilato per circa metà della sua profondità occorre intervenire manualmente per scollegare i vari connettori dei cablaggi; una volta scollegati sarà possibile sfilare completamente il ripiano dalla propria sede.

**ATTENZIONE:** nei distributori più recenti sono presenti anche due piccole staffe metalliche (posizionate alle estremità destra e sinistra) che fungono da blocco meccanico; per estrarre completamente il ripiano bisogna prima sfilare entrambe le staffe dalla propria sede.

### INSERIMENTO COMPLETO DEL RIPIANO DI VENDITA

Per infilare correttamente il ripiano occorre appoggiarlo con cura in corrispondenza delle guide laterali e spingerlo delicatamente verso l'interno del distributore facendo attenzione a esercitare una spinta simultanea su entrambe le estremità dello stesso.

Dopo averlo inserito per la metà della sua profondità, procedere al collegamento dei connettori posteriori (e nei distributori più recenti ricordatevi anche di reinserire le due piccole staffe metalliche che fungono da blocco meccanico nella rispettiva sede).

Dopo aver ricollegato i vari spinotti, si può procedere all'inserimento totale del ripiano, facendo attenzione affinché l'estremità anteriori si incastrino nell'apposita sede.

### AGGIORNAMENTO E CONFIGURAZIONE DEL RESTO

In presenza di gettoniera auto ricaricante MDB, la gestione del resto è completamente gestita a cura del dispositivo stesso; infatti ogni moneta inserita viene riutilizzata come moneta per eventuale resto.

Per caricare una gettoniera MDB iniziare una sessione come un normale cliente inserendo le monete una alla volta, dopodiché SPEGNERE la macchina per fare in modo che venga azzerato il credito (per i distributori dotati di stampante è sufficiente premere il tasto B per ottenere la stampa dello scontrino ed azzerare contemporaneamente il credito).

Una volta riacceso il distributore, verificare che il valore attuale RESTO corrisponda al valore di quanto caricato sommato al RESTO già presente prima dell'operazione.

Si ricorda che per una corretta gestione del resto, occorre assegnare il massimo valore di resto erogabile impostando il corrispondente valore presente nel menù 13 PARAMETRI 1.

Nel caso il sistema sia dotato di una stampante ticket, sarà possibile ottenere una ricevuta nel caso in cui il resto non possa essere erogato.

## MENU' DI GESTIONE

### 14 PARAMETRI 2

```
MAXTVN:XX  MAXTWT:XX
MAXTUP:XX  MAXTDN:XX
YR.VM1:XX  YR.VM2:XX
*/#/A  C:MEM.  D:USC.
```

```
T.VEND VM1: XX<->XX
T.LVEN VM1: XX<->XX
T.LVEN VM2: XX<->XX
*/#/A  C:MEM.  D:USC.
```

**MAXTVN:** tempo massimo di spinta articoli  
**MAXTWT:** tempo massimo di apertura del vano ritiro prodotto  
**MAXTUP:** tempo massimo di sollevamento tendina  
**MAXTDN:** tempo massimo di abbassamento tendina  
**YR.VM1:** età richiesta per acquistare prodotti per adulti  
**YR.VM2:** età richiesta per acquistare prodotti censurati ma non per adulti  
**\*/#:** per muovere il cursore tra i parametri da modificare  
**A:** per accedere alla seconda schermata (vedi sotto)  
**C:** per memorizzare nuove impostazioni  
**D:** per ritornare al menù generale

**T.VEND VM1:** inizio / fine periodo **VENDITA** articoli per adulti (con riconoscimento tessera)  
**T.LVEN VM1:** inizio / fine periodo **LIBERA VENDITA** articoli per adulti  
**T.LVEN VM2:** inizio / fine periodo **LIBERA VENDITA** articoli cat. VM2

**LIBERA VENDITA:** Condizione per la quale il prodotto per adulti è acquistabile comunque, anche senza la procedura di riconoscimento della maggiore età.

#### IMPORTANTE:

Per lasciare la **LIBERA VENDITA** sempre disabilitata, impostare T.LVEN a 00 <-> 00.

Per lasciare la **LIBERA VENDITA** sempre abilitata, bisogna impostare l'inizio e fine di T.LVEN ad uno stesso valore che sia maggiore di 00 (per convenzione solitamente si utilizza 11<->11).

### 15 PARAMETRI 3

```
TENDA :X  TEST.B :X
T.RES. :XX
T.USER:XXX  PAYCTRL:X
MULTI:X  OFFSET:XXX
```

**TENDA/ELEV:** 0=tendina / elevatore non presente 1=Presente  
**TEST.B:** abilitazione test barriera 0=disabilitato 1=abilitato  
**T.RES.:** orario esecuzione riavvio giornaliero  
**T.USER:** durata massima sessione cliente  
**PAYCTRL:** accettazione denaro solo a selezione avvenuta  
**MULTI:** 0=default 1= permette sempre la selezione degli articoli anche quando non sono visibili a vetrina o sono vietati ai minori  
**OFFSET:** valore di spaziamento del numero del canale (ad esempio impostando offset a 100, il primo canale verrà identificato come 101, il secondo come 102, il terzo 103, etc....)  
**C:** per memorizzare nuove impostazioni  
**D:** per ritornare al menù generale  
**\*/#:** per muovere il cursore tra i parametri da modificare

### 16 PARAMETRI 4

```
PAESE: XXX
CLI.:XXXXX  CIR:XXXXX
NODO:XXXXX  SER:XXXXX
#:AVANTI  D:USCITA
```

```
000-06/10 12.45
000-05/10 11.42
000-05/10 11.41
```

```
#:AVANTI  D:USCITA
```

Qui vengono visualizzati i valori identificativi della macchina. Non sono modificabili e vengono assegnati dalla CARTA SERVIZIO.

**PAESE:** codice identificativo paese  
**CLI.:** codice identificativo del cliente (gestore macchina)  
**CIR.:** codice identificativo di Circuito  
**NODO:** codice identificativo Nodo di Circuito  
**SER.:** codice progressivo di Macchina nel Nodo  
**#::** per accedere alla schermata successiva  
**D:** per ritornare al menù generale

Questi sono date e orari degli ultimi riavviamenti eseguiti dalla macchina

## MENU' DI GESTIONE

### 17 CARTE MAGNETICHE

Abilita / disabilita i vari tipi di **Carte Magnetiche** ai fini del riconoscimento della maggiore età

CF :X TUTTE :X

\* / # : per muovere il cursore tra i parametri da modificare  
C : per memorizzare nuove impostazioni  
D : per ritornare al menù generale

**NB:** Impostare TUTTE a 1 per considerare valida qualunque ALTRA carta magnetica ai fini del riconoscimento della maggiore età (anche le altre voci vanno comunque lasciare impostate ad 1)

### 18 CARTE CHIP

Abilita / disabilita i vari tipi di **Carte Chip** ai fini del riconoscimento della maggiore età

ROBMATIC:X CNS :X  
VIDEOMAT:X EC-CARD:X  
2K/8K :X TUTTE :X  
\*/# C:CONF. D:ANN.

\* / # : per muovere il cursore tra i parametri da modificare  
C : per memorizzare nuove impostazioni  
D : per ritornare al menù generale

**NB:** Impostare TUTTE a 1 per considerare valida qualunque ALTRA carta chip ai fini del riconoscimento della maggiore età (anche le altre voci vanno comunque lasciare impostate ad 1). Per fare in modo che la macchina richieda il codice pin ADULTI ai possessori di una tessera Robomatic, è necessario impostare ROBMATIC=1 e 2K/8K=0

### 19 STATISTICHE TOT.

Mostra il risultato complessivo dalla **messa in funzione** dell'impianto fino ad oggi

DAL XX/XX/XX XX:XX  
TOTALE PZ : XXX  
INCASSO €: X.XX  
D: USCITA

DAL : data ed ora messa in funzione impianto  
TOTALE PZ : totale pezzi venduti  
INCASSO € : totale incassato  
D : per ritornare al menù generale

## GESTIONE OPERATIVA

### CARICAMENTO DEI PRODOTTI - MOVIMENTAZIONE DEL SINGOLO CANALE DI VENDITA

Per operare il carico di nuovo prodotto occorre comandare l'arretramento dello spintore nei singoli canali di vendita affinché si venga a creare lo spazio sufficiente.

A tale scopo seguire le istruzioni relative alla sezione 00 MOVIMENTO MOTORI o in alternativa 02 CONFIG. ARTICOLI (in questo caso premere una volta il tasto C per poter utilizzare i tasti A/B e pilotare il motore della posizione selezionata).

Si consiglia comunque di operare un arretramento iniziale dello spintore superiore alle reali necessità; solo dopo aver eseguito il carico è consigliabile operare l'azionamento dello spintore verso il fronte del distributore in modo tale che il prodotto risulti posizionato correttamente sulle molle laterali di contrasto.

### CONFIGURAZIONE QUOTE STAZIONAMENTO TENDINA

Per sistemi dotati di tendina, accertarsi che nel menù 15 PARAMETRI 3, il valore di TENDA sia opportunamente impostato a 1.

Seguendo le istruzioni relative al menù 01 MOVIMENTO TENDINA, è possibile impostare la modalità di esposizione.

E' possibile configurare fino a due posizionamenti parziali per la tendina; al di sotto di PARZ1 si dovrebbero posizionare i prodotti senza divieto, mentre al di sopra di PARZ2 andrebbero messi i prodotti fortemente vietati, la cui vista deve essere impedita anche quando la macchina si trova in **ESPOSIZIONE LIBERA**.

Gli intervalli temporali che determinano l'inizio e la fine della modalità di libera esposizione sono configurabili nel menù 13 PARAMETRI 1 impostando i valori TCOVUP e TCOVDN.

### ESTRAZIONE PARZIALE DEL RIPIANO DI VENDITA

Allo scopo di agevolare le operazioni di carico nuovo prodotto e l'eventuale pulizia interna, tutti i ripiani di vendita possono essere estratti verso la parte esterna (frontale) del distributore.

Con la porta vetrina aperta, occorre esercitare un spinta dal basso verso l'alto nella estremità anteriore del ripiano che si vuole estrarre, e contemporaneamente tirarlo verso di sé.

Durante questa operazione bisogna prestare molta attenzione affinché il ripiano si mantenga in guida per almeno 10 - 15 cm della sua profondità.

Una volta eseguite le operazioni di carico e/o pulizia si deve spingere il ripiano verso l'interno del distributore fino a quando la parte anteriore non si incastra nelle apposite guide laterali.

## GESTIONE MACCHINE PASTITALY

### CODICI ARTICOLO 001 - 009

Queste numerazioni sono riservate alla gestione dell'erogazione delle **posate**.

Per il corretto funzionamento dell'erogatore posate è necessario che il codice di reparto sia sempre impostato a 15 e che tutte le numerazioni abbiano prezzo identico.

Queste condizioni servono anche per permettere che l'erogazione delle posate prosegua automaticamente quando il primo canale si è svuotato completamente.

*Vista la particolare modalità di erogazione delle posate (catenaria rotante) per questi articoli si consiglia di **NON** abilitare il controllo giacenza, impostando quindi il valore CG=0.*

### CODICI ARTICOLO 011 - 099

Le numerazioni utilizzabili per i vari canali che conterranno i **condimenti** vanno dal codice 011 allo 099.

Per ogni diversa tipologia di condimento bisognerà associare un diverso numero di reparto, i valori di reparto assegnabili per i condimenti vanno da 01 a 14 (ad esempio: tutti i canali contenenti pesto alla genovese avranno codice reparto 01; tutti quelli che conterranno ragù di carne avranno codice reparto 02; etc...).

Nel caso si voglia dare la possibilità all'utente finale di acquistare solamente il condimento, sarà necessario impostare un prezzo identico per tutti i canali appartenenti allo stesso reparto. Anche in questo caso il prezzo deve essere identico soprattutto per permettere che l'erogazione prosegua automaticamente quando un canale si svuota ma esistono altri canali che contengono la stessa tipologia di condimento.

*Per garantire una corretta gestione del magazzino è necessario impostare CG=1 e bisogna sempre ricordarsi di aggiornare i valori di giacenza (PZ) di ogni canale ogni volta che si caricano prodotti;*

*Controllare anche che la posizione non risulti disabilitata (D=1) in seguito all'esaurimento dei prodotti, in questo sarà necessario reimpostare D=0.*

### CODICI ARTICOLO 101 - 194

Queste numerazioni sono posizioni "virtuali" ma necessarie per la gestione e l'acquisto dei vari **menù** (cioè le combinazioni possibili tra i vari tipi di pasta ed i condimenti). Il distributore può arrivare a pilotare fino a 4 macchine diverse per la cottura pasta, pertanto i codici di selezione vengono suddivisi in quattro gruppi per creare l'abbinamento con il tipo di pasta selezionato:

- le selezioni da **101 a 114** invieranno il comando di cottura pasta alla **macchina n.1**;
- la selezione **115** invierà il comando cottura alla **macchina n.1 ma senza l'erogazione del condimento**;
- le selezioni da **121 a 134** invieranno il comando di cottura pasta alla **macchina n.2**;
- la selezione **135** invierà il comando cottura alla **macchina n.2 ma senza l'erogazione del condimento**;
- le selezioni da **141 a 154** invieranno il comando di cottura pasta alla **macchina n.3**
- la selezione **155** invierà il comando cottura alla **macchina n.3 ma senza l'erogazione del condimento**;
- le selezioni da **161 a 174** invieranno il comando di cottura pasta alla **macchina n.4**
- la selezione **175** invierà il comando cottura alla **macchina n.4 ma senza l'erogazione del condimento**;

Per ogni codice di selezione sopracitato è necessario impostare anche un numero di reparto, il valore da assegnare identifica il tipo di pasta ed è fondamentale che per lo stesso tipo di pasta venga sempre assegnato lo stesso codice di reparto (ad esempio 01=fusilli, 02=penne, 03=spaghetti, etc...).

Questo permetterà al sistema di ottimizzare l'erogazione dei patti in presenza di un collegamento con più macchine in grado di cuocere lo stesso tipo di pasta.

Infine per quanto riguarda l'abbinamento dei vari condimenti bisogna ragionare sul valore del codice di reparto assegnato in precedenza, per maggiore chiarezza facciamo alcuni esempi:

- menù **101** significa richiedere la cottura pasta alla **macchina n.1** ed il **condimento del reparto n.01**
- menù **108** significa richiedere la cottura pasta alla **macchina n.1** ed il **condimento del reparto n.08**
- menù **122** significa richiedere la cottura pasta alla **macchina n.2** ed il **condimento del reparto n.02**
- menù **130** significa richiedere la cottura pasta alla **macchina n.2** ed il **condimento del reparto n.10**
- menù **154** significa richiedere la cottura pasta alla **macchina n.3** ed il **condimento del reparto n.14**
- menù **165** significa richiedere la cottura pasta alla **macchina n.4** ed il **condimento del reparto n.05**

## MENU' DI GESTIONE

### 20 STATISTICHE PARZ.

DAL XX/XX XX:XX  
TOTALE PZ : XXX  
VENDUTO €: X.XX  
#A:RS B:ST C:SA D:US

INCASSATO€: X.XX  
RESTO MON.: X.XX  
RESTO SCO.: X.XX  
#A:RS B:ST C:SA D:US

DISPONIB.€: X.XX  
RESTO CORR: X.XX  
DEP.CASSA€: X.XX  
#A:RS B:ST C:SA D:US

ACCESSI :X  
LETTURE :X  
SESSIONI:X  
#A:RS B:ST C:SA D:US

RICARIC.: X.XX  
SCALATO : X.XX  
AUTORIZ.: X.XX  
#A:RS B:ST C:SA D:US

Mostra il risultato dalla data di azzeramento

DAL: data e ora ultimo **AZZERAMENTO**

TOTALE PZ: totale pezzi venduti VENDUTO €: totale venduto  
#: altra pagina

A: azzeramento statistiche (C per confermare)

B: stampa giornale vendite / statistiche parziali / ultimi 20 scontrini credito

C: salva su Carta Chip 8K statistiche

D: per ritornare al menù generale

INCASSATO: totale incassato in denaro

RESTO MON: resto erogato in moneta

RESTO SCO: resto scontrinato

DISPONIB.: importo prelevabile dal gestore (banconote incassate e monete presenti nel cassetto ESTERNO alla gettoniera)

RESTO CORR: importo totale delle monete attualmente disponibili all'interno della gettoniera

DEP.CASSA: importo disponibile per erogazione resto (monete)

ACCESSI: totale inserimenti carte

LETTURE: totale letture carte effettuate

SESSIONI: totale attivazioni sessioni cliente

RICARIC: totale importi caricati sulle tessere di fidelizzazione

SCALATO: totale importi detratti dalle tessere di fidelizzazione

AUTORIZZ: totale importi ricevuti attraverso pagamenti elettronici

Mostra il risultato della posizione specifica dalla data di azzeramento

### 21 STATISTICHE POS.

DAL XX/XX XX:XX  
POS:XXX TOT.PZ:XXXXX  
INCASSO €: X.XX  
\*/# B:STAMPA D:USC.

DAL: data e ora ultimo **AZZERAMENTO**

POS: posizione canale di vendita

TOT.PZ: totale pezzi venduti

INCASSO: totale venduto

\*/#: muove tra le posizioni

B: stampa delle posizioni che hanno venduto articoli (vedi pag.20)

D: per ritornare al menù generale

### 22

MENÙ DISABILITATO NELL'ATTUALE VERSIONE SOFTWARE

## MENU' DI GESTIONE

### 23 INGRESSI/USCITE

1 2 3 4 5 6 7 8  
 OUT: 0 0 0 0 0 0 0 0  
 IN : 0 0 1 1 0 - - -  
 A:AGGIORNA D:USCITA

**IMPORTANTE:** Questa sezione deve essere utilizzata esclusivamente dal **SERVIZIO TECNICO!**

OUT: stato dei segnali di uscita  
 IN : stato dei segnali di ingresso  
 A: ricalcolo degli stati  
 D: per ritornare al menù generale

| Tipologia distributore | Singolo non condizionato   | Singolo 4° refrigerato    | Singolo 20° condizionato                 | Doppio 4° refrigerato     | Doppio 20° Condizionato                                  |
|------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|
| OUT 1:                 | Ventola di raffreddamento  | Ventola di raffreddamento | Ventola di raffredd. e compressore frigo | Ventola di raffreddamento | —  |
| OUT 2:                 | Luci neon o led  | Luci neon o led           | Luci neon o led                          | Luci neon o led           | Luci neon o led  |
| OUT 3:                 | Magnete blocco cassetto  | Magnete blocco cassetto   | Magnete blocco cassetto                  | Magnete blocco cassetto   | Magnete blocco cassetto                                  |
| OUT 4:                 | Allarme sirena   | Allarme sirena            | Allarme sirena                           | Allarme sirena            | Allarme sirena   |
| OUT 5:                 | —  | Compressore frigo         | —  | Compressore frigo         | Ventola di raffreddamento e compressore frigo principale |
| OUT 6:                 | —  | Resistenza evaporatore    | —  | Resistenza evaporatore    | Ventola di raffreddamento e compressore frigo aggiuntivo |
| OUT 7,8:               | —  | —                         | —  | —                         | —  |
| IN 1:                  | Microswitch superiore (0 = premuto, 1 = non premuto)                           |                           |  |                           |  |
| IN 2:                  | Microswitch inferiore (0 = premuto, 1 = non premuto)                           |                           |  |                           |  |
| IN 3:                  | —  |                           |  |                           |  |
| IN 4:                  | Test barriere led (0 = fascio barriera interrotto, 1 = fascio barriera libero) |                           |  |                           |  |
| IN 5:                  | Segnale attivazione allarme  |                           |  |                           |  |
| IN 6,7,8:              | —  |                           |  |                           |  |

### 24 NUOVA CONFIGURAZ.

CONFIGURAZIONE : 0  
 SERVIZIO : 0  
 C:CONFERMA D:ANNULLA

A seguito di un aggiornamento ricevuto da remoto (GPRS) che modifichi la configurazione o i parametri di servizio, la macchina andrà fuori servizio (ATTESA OPERATORE) ed il rispettivo valore viene automaticamente impostato ad 1. A questo punto sarà necessario l'intervento umano per confermare l'operazione di riconfigurazione e riportare quindi il valore nuovamente a 0

C: conferma la riconfigurazione del distributore e riporta il valore a 0  
 D: per ritornare al menù generale

### 25 POS. DISATTIVE

POSIZIONI DISATTIVE  
 XXX XXX XXX XXX XXX  
 XXX XXX XXX XXX XXX  
 # A:ATTIVA D:ESCI

In questa sezione viene presentato l'elenco delle posizioni attualmente disabilite (sia quelle volutamente disabilite, che quelle escluse automaticamente in seguito ad un'anomalia della macchina)

# : muove tra le posizioni  
 A: riabilita TUTTE le posizioni disabilite  
 D: per ritornare al menù generale

## GESTIONE MACCHINE PASTITALY

### CONFIGURAZIONE EASYSHOP / PASTITALY

Utilizzando una speciale versione firmware è possibile interfacciare i distributori EasyShop alle macchine Pastitaly.

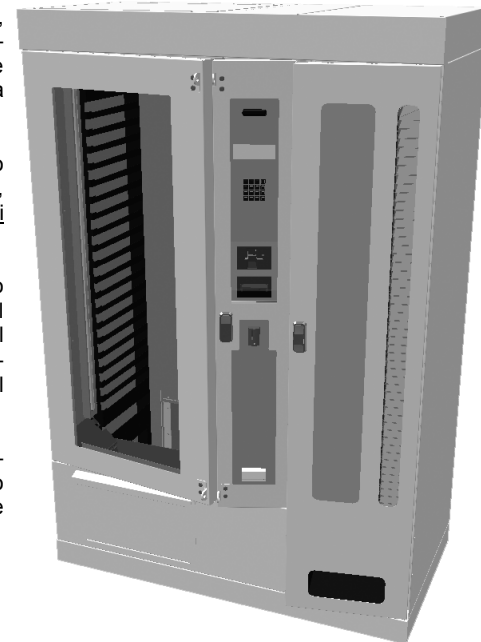
Operando direttamente dalla tastiera del distributore sarà possibile procedere alla selezione di un "menù" (cioè l'abbinamento tra il tipo di pasta selezionata ed il condimento preferito).

Una volta effettuata la selezione del menù desiderato, il distributore invierà il relativo comando di cottura pasta alla macchina Pastitaly, effettuerà l'erogazione delle posate, e l'erogazione del condimento per la pasta.

Contemporaneamente viene anche stampato uno scontrino di riepilogo che indica il menù selezionato, l'importo pagato, data, ora ed un codice progressivo di ordine.

Questo codice servirà al cliente finale per controllare lo stato di avanzamento del proprio ordine, infatti sul display delle macchine Pastitaly verrà visualizzato il codice corrispondente alla cottura in corso per permettere ai clienti finali di ritirare il proprio piatto seguendo il giusto ordine.

Nel caso invece che qualcosa impedisse il completamento della procedura di erogazione, verrà stampato anche uno scontrino di credito che dovrà poi essere presentato al gestore per ottenere il rimborso.



**Per il corretto funzionamento dei distributori collegati alle macchine Pastitaly, è FONDAMENTALE procedere ad una attenta configurazione delle varie posizioni articoli (menu di servizio 02) rispettando alcune regole ben precise che andremo ad elencare.**

### 02 CONFIG. ARTICOLI

POS:XXX CG:X RP:XX  
 PREZZO:XXX.XX VM:X  
 PZ:XXX S:0 D:0 P:0  
 \*/# B:ST C:MOD D:USC

POS : numero canale di vendita  
 CG : 0 = controllo giacenza disabilitata 1= controllo giacenza abilitata  
 RP : codice reparto prodotto  
 PREZZO : prezzo di vendita per prodotto  
 VM : codice divieto. 0=x Tutti 1=YR.VM1 2=YR.VM2 (vedi Parametri 2)  
 PZ : indica la giacenza del prodotto  
 S : 0 = selezione esterna disabilitata 1= selezione esterna abilitata  
 D : 0 = pos. abilitata 1 = pos. disabilitata (canale vuoto, problemi tecnici,...)  
 P : 0 = avanzamento standard dei motori 1= avanzamento ad impulsi  
 2 = i motori sono azionati per un totale di tempo equivalente al doppio del tempo necessario per ogni singola erogazione  
 B : stampa elenco completo della configurazione posizioni  
 C : per modificare le impostazioni della posizione attualmente selezionata  
 D : per ritornare al menù generale