



***“Non Food”
Dispenser***

**MANUALE D’USO
DELLA
SCHEDA ELETTRONICA
CON “LETTORE DI BADGE”**

INDICE

1. CARATTERISTICHE GENERALI.....	3
2. SELEZIONE DEI MENÙ.....	3
1. Lingua.....	4
2. Cambio password.....	4
3. Password on/off	4
4. Orologio.....	4
5. Setup Badge.....	5
6. Setup motori	5
7. Set Luci.....	5
8. Numero seriale.....	6
9. Setup Sms	6
3. LAY-OUT DELLA SCHEDA ELETTRONICA.....	7
3.1 Fusibili	

1. CARATTERISTICHE GENERALI

Prima di illustrare le funzioni di programmazione del distributore *INDIANAPOLIS* diamo di seguito alcune indicazioni generali:

- La scheda principale, è collegata alle seguenti periferiche:

- Display
- Sportelli
- Lettore di badge
- Modem GSM

N.B. Non collegare o scollegare le periferiche con l'alimentazione inserita.

- In condizioni normali, il display visualizza:

- In alto a sinistra lo stato del badge.
- In alto a destra la data e l'ora (alternativamente).
- In basso il messaggio "In funzione" ed alternativamente "Segnale: xx" (xx indica il valore dell'intensità del segnale GSM).

- In questo manuale si fa riferimento al pulsante **S1**, e la sua ubicazione è indicata in **Fig. 1**.

2. SELEZIONE DEI MENÙ

Per attivare la selezione dei menù è necessario tenere premuto il pulsante S1 (vedi fig. 1) per alcuni secondi; successivamente viene chiesto di inserire la password (se precedentemente impostata su S1).

Le possibili scelte sono :

- 1.Lingua
- 2.Cambio Password
- 3.Password On/Off
- 4.Orologio
- 5.Setup Badge
- 6.Setup Motori
- 7.Set Luci
- 8.Numero Seriale
- 12.Uscita

La selezione dei servizi viene fatta utilizzando gli sportelli di selezione.

All'interno di questi sottomenù, i sportelli assumono le funzioni sottocitate:

sportello **'1'** : Passa al prossimo campo modificabile (sposta il cursore)

sportello **'2'** : Incremento del valore (se numerico) scorre in avanti nelle possibili selezioni

sportello **'3'** : Decremento del valore (se numerico) scorre all'indietro nelle possibili selezioni

sportello **'4'** : Salva il valore e passa al parametro successivo, oppure torna al menù precedente

sportello **'10'** : In alcune funzioni viene utilizzato al posto dello sportello 4 per il salvataggio del dato

sportello **'11'** : Nel Setup SMS salva i numeri di telefono impostati

sportello **'12'** : Torna al menù

MENÙ DI PROGRAMMAZIONE:

1. Lingua

Permette la modifica della lingua in cui vengono visualizzati i messaggi, le possibili scelte sono le seguenti:

- 1.Italiano
- 2.Inglese
- 3.Francese
- 4.Spagnolo
- 5. Tedesco
- 12.Uscita

2. Cambio password

Permette di cambiare la password.

- Inserire prima la password precedente e spingere lo sportello "10"
- Inserire la nuova password (utilizzando gli sportelli da 1 a 9) e spingere lo sportello "10"
- Reinserire nuovamente la password per verifica e spingere lo sportello "10"
- Viene visualizzato il messaggio "Parametro modificato" e si ritorna automaticamente al menù precedente.

3. Password on/off

E' possibile impostare la richiesta della password, quindi si entra in programmazione

- Impostazione possibile "Password Si" o "Password No", spingendo lo sportello "2" o lo sportello "3" si modifica la selezione.
- Spingere il sportello "4" per confermare la modifica.
- Viene visualizzato il messaggio "Parametro modificato" e si ritorna automaticamente al menù precedente.

4. Orologio

Permette la modifica (il settaggio) dell'orologio:

- Impostare la data e l'orario nel formato: Giorno/Mese/Anno e l'ora corrente nel formato: Ore/Minuti
- Dopo aver inserito la data e l'ora si ritorna automaticamente al menù precedente.

NB: Il settaggio dell'orologio viene impostato automaticamente alla prima connessione del modem GSM.

5. Setup Badge

Modifica dei parametri del lettore di badge:

- *Posizione codice*: è la posizione iniziale del carattere da leggere nella stringa del badge (es. 2° car.).
- *Lunghezza codice*: indica il numero di caratteri di cui è composto il codice da leggere (es. 4 car.)
- *Posizione ident.:* è la posizione dei caratteri da leggere per l'identificazione del reparto (es. 10° car.).
- *Identificativo 1*: corrisponde al primo carattere dell'identificativo di reparto. (es. car: 1).
- *Identificativo 2*: corrisponde al secondo carattere dell'identificativo di reparto. (es. car: 1).
- *Traccia*: è la traccia da leggere sul badge (i valori da impostare possono essere 1, 2 o 3).

ATTENZIONE :

Per definire i parametri sopraccitati, è necessario leggere per intero qualche badge del cliente, per farlo seguire questa procedura:

- Premere il tasto "TEST" sulla scheda per 2 sec. Compare il menù "TEST".
- Strisciare il badge e leggere sul display l'intera stringa contenuta.
- Annotare la stringa e strisciare il badge successivo.

Dopo un minuto il menù scompare automaticamente e torna alle sue funzioni principali.

6. Setup motori

Permette la modifica dei parametri riguardanti la configurazione del cestello:

- *Autorotazione*:
possibilità di avere una frequenza di rotazione di 90° del tamburo, programmabile in minuti.
- *Max tempo prelievo*:
è il tempo a disposizione per prelevare il prodotto dallo scomparto selezionato (min. 1 sec / max. 99 sec.).
- *Passo minimo*:
è il settaggio del minimo step che deve compiere il tamburo ad ogni pressione del tasto di rotazione (min. 5° / max. 30°).
- *1° piatto ... 12° piatto*:
settaggio, per ogni piatto, della relativa gradazione degli scomparti (min. 10° / max. 30°).
- Con lo sportello "2" si incrementa il valore con lo sportello "3" si decrementa il valore.
- Spingendo lo sportello "4" si conferma il parametro.

7. Set Luci

- *Impostazione dell'orario di funzionamento delle luci*: impostare i minuti e l'ora di accensione e di spegnimento delle luci, spingere lo sportello "4" per confermare le impostazioni e tornare al menù precedente.

NB: con i parametri impostati a 00:00 le luci rimangono sempre accese.

8. Numero seriale

- Impostazione del numero di serie del distributore (max 8 cifre), con gli sportelli da "1" a "9" si compone il numero e con lo sportello "10" si conferma.

9. Setup SMS

Permette di abilitare l'invio di SMS verso tre diversi numeri di cellulare nel caso dei seguenti eventi:

- Scorta Minima (dei piatti)
- Apertura Porta
- Blocco macchina (Errore motore)

Dopo aver abilitato la macchina all'invio o meno di allarmi sms per uno o più numeri di telefono (Max 3) è necessario impostare i numeri di cellulare dei destinatari degli SMS.

Il menù può essere scorso con lo sportello "4", le abilitazioni avvengono attraverso lo sportello "3", i numeri di telefono vengono impostati con gli sportelli da 1 a 10.

Per scorrere i numeri di telefono o salvarli è necessario usare lo sportello "11", per abbandonare il menù senza salvare utilizzare lo sportello "12".

3. LAY-OUT DELLA SCHEDA ELETTRONICA

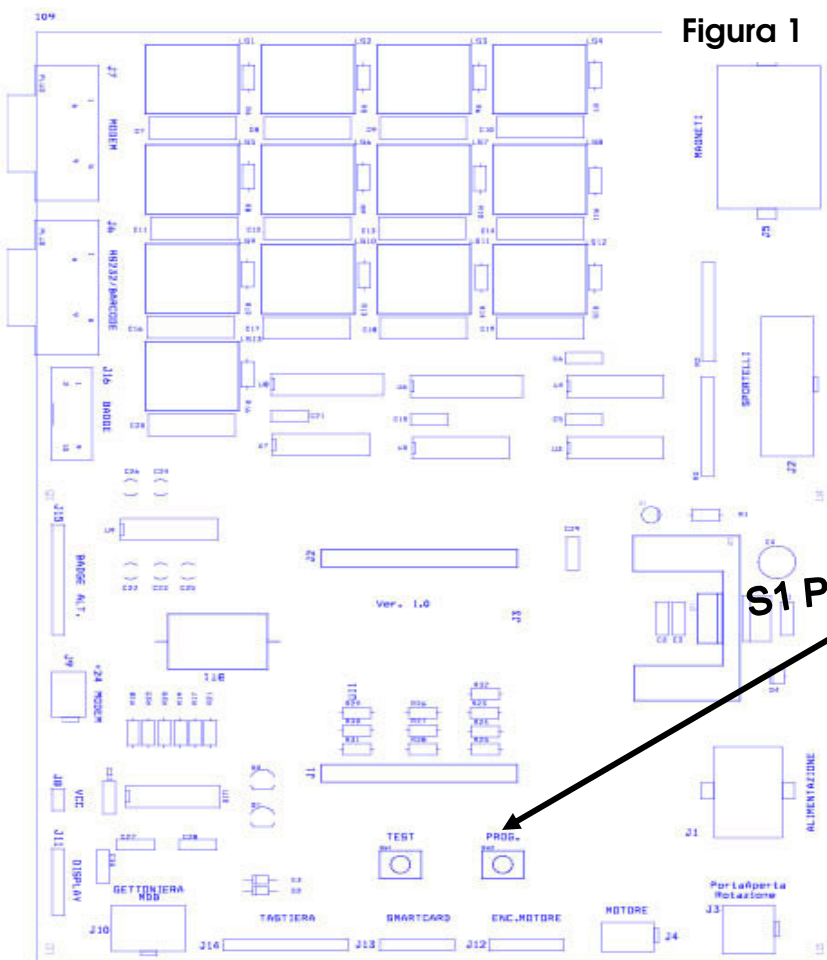
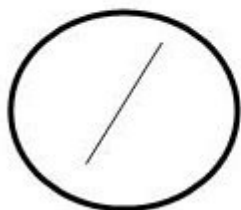


Figura 1

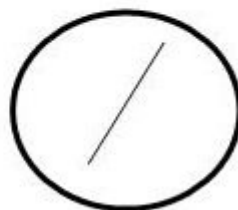
S1 Programmazione

3.1 Fusibili

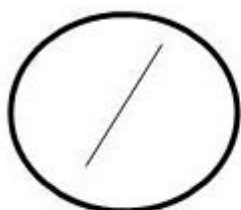
Protezione
scheda elettronica
F2=500mA



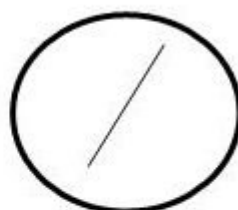
Protezione
Rete 230 Vac
F1=2A



F4=8A



F3=1,6A



Protezione
Elettrocalamite e
Motore 24 Vac

Protezione
Modem