

DISTRIBUTORE TABACCHI

LIFE TOUCH 60

60 / 70 /80 selezioni





TECHNICAL MANUAL

INDICE

1	PRFM	1FSSA

1.7 1.8 1.9	UTILIZZO E LETTURA DEL MANUALE METODOLOGIA DI AGGIORNAMENTO DEL MANUALE IN CASO DI MODIFICHE DEL DISTRIBUTORE MISTO SIMBOLOGIA DATI DI IDENTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE INFORMAZIONI SULL'ASSISTENZA TECNICA AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA INFORMAZIONI GENERALI E DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' SMALTIMENTO COLLOCAZIONE ADESIVI E TARGHETTE DOCUMENTAZIONE ALLEGATA	5 5 6 6 7 7 8 8
2	INFORMAZIONI PRELIMINARI	
2.1 2.2 2.3 2.4	DESCRIZIONE E POSIZIONAMENTO DEI COMPONENTI ESTERNI DESCRIZIONE E POSIZIONAMENTO DEI COMPONENTI INTERNI DATI TECNICI USO PREVISTO	9 10 11 11
3	MOVIMENTAZIONE, DISIMBALLO	
3.1 3.2	TRASPORTO DISIMBALLO	12 13
4	INSTALLAZIONE - FUNZIONAMENTO	
4.1 4.2 4.2.1 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8	APERTURA MACCHINA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA CARICA PRODOTTO ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO	14 14 15 16 17 18 19
5	PROGRAMMAZIONE MENU'	20
6 6.1	MANUTENZIONE PULIZIA MACCHINA	39
7 7.1 7.2 7.3 7.4	DISEGNI E SCHEMI DISPOSIZIONE ELETTRONICA ELETTRONICA SPORTELLO ELETTRONICA INTERNA LATERALE ELETTRONICA INTERNA CENTRAL	40 41 42

1 PREMESSA

1.1 UTILIZZO E LETTURA DEL MANUALE

Vi ringraziamo per l'acquisto del **distributore di tabacchi DT 60** e vi preghiamo di attenerVi scrupolosamente alle indicazioni di uso e manutenzione specificate in questo manuale.

Un corretto utilizzo e un'adeguata manutenzione del **distributore di tabacchi DT 60** garantisce una lunga durata di funzionamento ed evita il verificarsi di situazioni spiacevoli e pericolose.

Vi ricordiamo di considerare dette informazioni indispensabili per la guida pratica all'installazione, uso e la manutenzione della macchina stessa.

E' assolutamente indispensabile, prima di provvedere a qualsiasi operazione di INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONEdel distributoreditabacchi DT 60, leggereattentamenteintuttele sueparti questo "MANUALE".

Troverete qui contenute tutte le informazioni, le avvertenze, i consigli rivolti ad un utilizzo conveniente e razionale, al fine di assicurarVi nel tempo affidabilità e un miglior funzionamento del distributore misto DT 60.

Per agevolare la consultazione e meglio dettagliare gli argomenti finalizzati alle singole utenze, il manuale è stato suddiviso in CAPITOLI che contemplano i principali servizi dedicati.

Questo manuale costituisce parte integrante della macchina ed è necessario conservarlo integro e in un luogo sicuro durante l'intera vita della macchina, anche nel caso di passaggio della stessa ad altro utilizzatore

Se non riportate dal manuale, le operazioni riguardanti montaggio, smontaggio, manutenzione straordinaria, riparazione ed installazione di eventuali accessori o dispositivi, attrezzature di sicurezza come pure programmazione degli organi elettronici, e quindi eseguibili solo ed esclusivamente da personale specializzato o direttamente dall'ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATA, nel pieno rispetto delle raccomandazioni trasmesse dal costruttore e dalle norme di sicurezza e salute vigenti.

In caso di deterioramento o smarrimento del "MANUALE", richiederne una copia direttamente al costruttore.

In caso di dati non inclusi nel "MANUALE" contattare il costruttore.

1.2 METODOLOGIA DI AGGIORNAMENTO DEL MANUALE IN CASO DI MODIFICHE DEL DISTRIBUTORE MISTO

Non inserire appunti o annotazioni scritte o effettuare cancellazioni di parte di questo manuale. A tale scopo e per eventuali modifiche o aggiornamenti è previsto un apposito capitolo al termine del manuale.

1.3 SIMBOLOGIA

I simboli rappresentati sono utilizzati per attirare l'attenzione del lettore su punti di particolare interesse per l'incolumità della persona o della macchina o per identificare particolari condizioni operative.



- I paragrafi preceduti da questo simbolo contengono informazioni e prescrizioni molto importanti, particolarmente per quanto riguarda la sicurezza.
- Il mancato rispetto può comportare:
- pericolo per l'incolumità degli operatori
- perdita della garanzia contrattuale
- declinazione di responsabilità da parte della ditta costruttrice.



Mano alzata

- Contrassegna azioni che non si devono assolutamente fare.



Pericolo generico

- Segnala che l'operazione descritta presenta, se non effettuata nel rispetto delle normative di sicurezza, il rischio di subire danni fisici.



Tensione elettrica pericolosa

 Segnala al personale interessato che l'operazione descritta presenta, se non effettuata nel rispetto delle normative di sicurezza, il rischio di subire uno shock elettrico.



Service

 Contrassegna situazioni nelle quali si deve informare il SERVICE aziendale interno: SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA CLIENTI.

1.4 DATI DI IDENTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

Il distributore di tabacchi DT 60 è stato realizzato dalla

TECNO SISTEM SRLS
VIA CORNETE, 15/A - 03024 CEPRANO (FR)
TEL. 0775 911186 - 0775 325592
INFO@TECNOSISTEMSTORE.IT
WWW.TECNOSISTEMSTORE.IT

In caso di informazioni sul distributore di tabacchi DT 60 o di particolari richieste non rivolgersi al costruttore ma all'assistenza tecnica.

1.5 INFORMAZIONI SULL'ASSISTENZA TECNICA

Rivolgersi esclusivamente a:

TECNO SISTEM SRLS
VIA CORNETE, 15/A - 03024 CEPRANO (FR)
TEL. 0775 911186 - 0775 325592
INFO@TECNOSISTEMSTORE.IT
WWW.TECNOSISTEMSTORE.IT

E' opportuno, in caso di anomalia del **distributore di tabacchi DT 60**, comunicare con precisione i dati riportati sulla targhetta di identificazione.

- modello
- tipo di macchina
- n° di matricola
- anno di costruzione

ed inoltre:

- versione software ed hardware
- la data di acquisto
- il tipo di problema riscontrato
- elencare qualsiasi dato che possa rendersi utile alla soluzione del problema.

1.6 AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

L'Utilizzatore ha la responsabilità, previa installazione del **distributore di tabacchi DT 60**, di aver perfettamente compreso totalmente il contenuto delle "ISTRUZIONI PER L'USO, LA MANUTENZIONE", ricordando di conservare dette istruzioni in un luogo accessibile e noto a tutti gli Operatori.

Il non rispetto e la non osservanza delle norme contenute nel manuale, esime il costruttore da qualsiasi responsabilità per danni a persone e\o cose.

Un impiego di prodotti diverso da quello accordato all'atto dell'acquisto esclude la **TECNOSISTEM s.r.l.** da qualsiasiresponsabilità per eventuali danni arrecati al **distributore di tabacchi DT 60**, cose o persone.

I dispositivi di sicurezza di cui dispone questa macchina, assicurano la massima protezione all'operatore, in quanto riconosciuti dalle norme di sicurezza attualmente in vigore.

Verificare, prima dell'installazione, il rispetto delle norme minimali di sicurezza e di operatività della macchina.



E' di competenza e responsabilità esclusiva del cliente di verificare che vi siano le condizioni necessarie per eseguire l'installazione.

Si precisa inoltre che non rientra nei compiti della ditta **TECNO SISTEM s.r.l.**, nè dell'assistenza tecnica, e pertanto non vi è nessuna responsabilità, verificare che siano state richieste ed ottenuti i dovuti permessi, che il luogo previsto per l'installazione non sia idoneo per presenza di utenze non in vista (cavi elettrici, tubature, ecc.) o perpresenza di superfici danneggiabili come ad esempio marmo, pietravista, ed altro.



Preventivamente alla fase di installazione, controllare che la parete o la superficie di appoggio sia idonea a sostenere il peso del distributore di tabacchi DT 60.

Tutte le operazioni descritte dal presente "MANUALE" ed in particolare le operazioni di posizionamento, installazione, sollevamento, nei limiti descritti e specificati nel presente manuale devono essere eseguiti da personale qualificato ed autorizzato, nel pieno rispetto delle istruzioni di seguito riportate e in conformità delle normative di legge vigenti nel paese di installazione del **distributore di tabacchi DT 60**.

Qualsiasi operazione non descritta nel "MANUALE" è da considerarsi vietata e non effettuabile, se non con autorizzazione scritta da **TECNO SISTEM s.r.l.**.

Mantenersi sempre attenti su ciò che si sta svolgendo qualora si decidesse di operare un intervento sul **distributore** di tabacchi DT 60.

Controllare accuratamente e periodicamente i cavi di alimentazione; i cavi non integri, o comunque usurati poichè rappresentano un grave pericolo.

Nel caso si verificasse un errato funzionamento, sospendere immediatamente l'utilizzo e chiamare i tecnici abilitati.

Se fossero necessari approfondimenti in riguardo ai punti sopra citati, rivolgersi esclusivamente ed in via preventiva all'Assistenza Tecnica Autorizzata.



ATTENZIONE:

- · La manutenzione del distributore di tabacchi DT 60 va affidata solo al personale autorizzato
- E' vietato manomettere i dispositivi e i circuiti che presiedono alla sicurezza del distributore di tabacchi DT 60
- E' vietato l'utilizzo del distributore di tabacchi DT 60 con il frontale aperto
- E' vietato abbandonare il distributore di tabacchi DT 60 con il frontale aperto
- E' vietato procedere a modifiche del distributore di tabacchi DT 60 senza autorizzazione scritta del costruttore.

1.7 INFORMAZIONI GENERALI E DICHIARAZIONI DI CONFORMITA'

- · Questa macchina è equipaggiata di un impianto elettrico conforme alle normative CEI in vigore.
- La costruzione è conforme a quanto richiesto dalla direttiva macchine CEE.

TECNO SISTEM s.r.l. garantisce e si assume la responsabilità per la conformità di questa macchina alle direttive

ed appone la marcatura "CE" sulla macchina stessa.

Le dichiarazioni si riferiscono alla conformità delle seguenti normative:

- Direttiva macchine 89/336/CEE e successive modifiche
- Compatibilità elettromagnetica 2004/101/CEE e successive modifiche
- Direttiva bassa tensione 73/23 e 93/68/CEE
- EN292 EN414 ISO 7000
- EN 60 204,1
- EN 60439-1

La gestione della macchina è affidata ad una scheda elettronica a microprocessore alloggiata all'interno del distributore di tabacchi DT 60

Per le connessioni ingresso e uscita fare riferimento alla documentazione allegata.

1.8 SMALTIMENTO



Il simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere portato nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

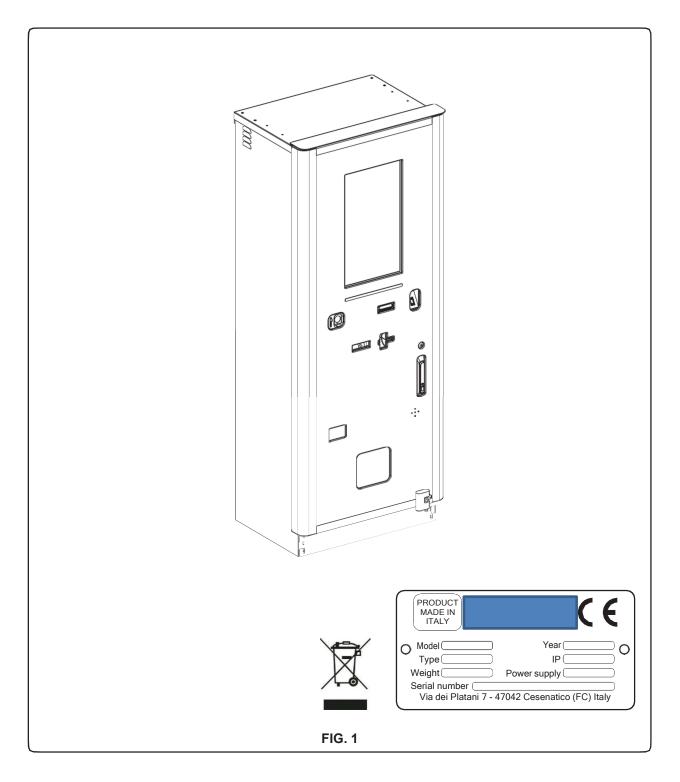
Provvedendo a smaltire questo prodotto in modo appropriato, si contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute, che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato del prodotto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Questa disposizione è valida solamente negli Stati membri dell'UE.



N.B.: Per la pulizia del frontale NON usare alcol, prodotti a base alcolica o comunque detergenti aggressivi.

1.9 COLLOCAZIONE ADESIVI E TARGHETTE

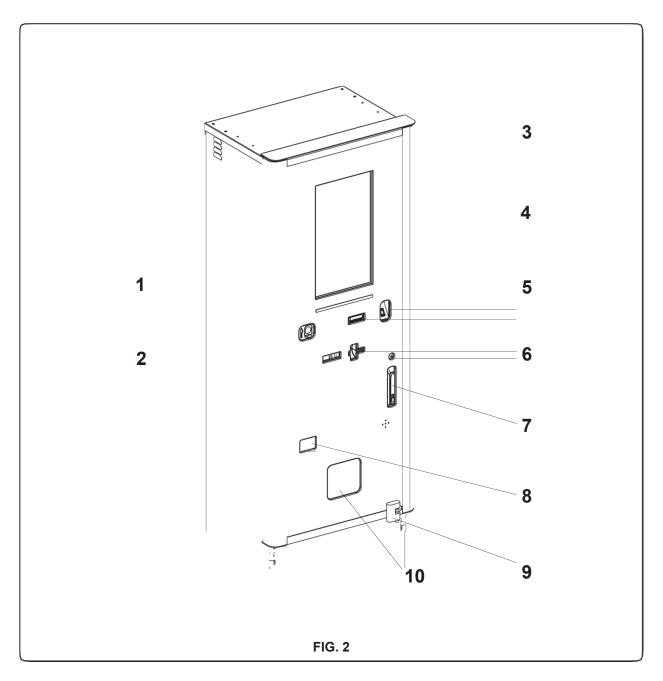


1.10 DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

A richiesta del cliente la **TECNO SISTEM s.r.l.** fornisce tutta la documentazione della componentistica commerciale, utilizzata per il funzionamento del **distributore di tabacchi DT 60.**

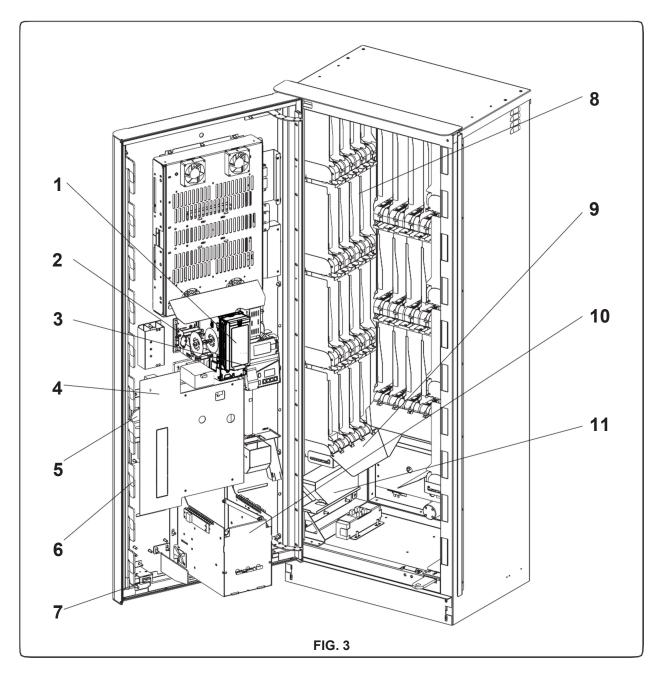
INFORMAZIONI PRELIMINARI 2

2.1 DESCRIZIONE E POSIZIONAMENTO DEI COMPONENTI ESTERNI



- 1 accettatore monete2 accettatore banconote
- ritiro scontrino
- 4 riconoscimento biometrico
- 5 lettore card
- serratura by-pass allarme serratura sicurezza
- 8 rendiresto
- 9 lucchetto10 sportello ritiro prodotto

2.2 DESCRIZIONE E POSIZIONAMENTO DEI COMPONENTI INTERNI



- 1 accettatore banconote
- stampante gettoniera
- 3
- carter protezione schede
- serratura

- 6 catenacci sportello
- micro sicurezza apertura sportello
- silos 8
- 9 convogliatore laterale 10 vasca ritiro prodotto 11 vaschetta monete

2.3 DATI TECNICI

Ingombro di massima: • (vedi fig. 4)

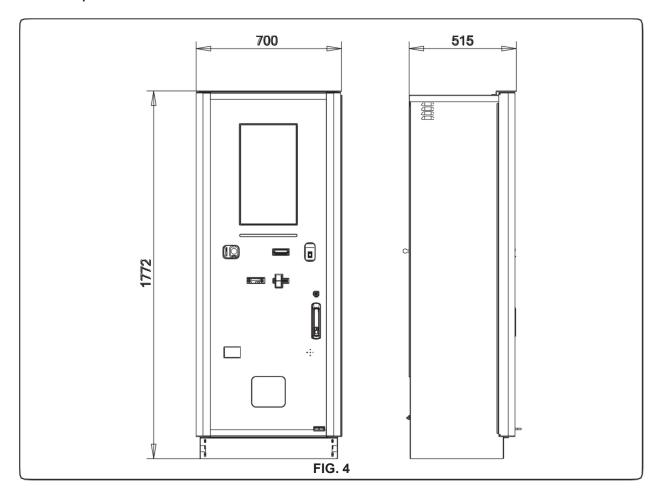
Peso a vuoto macchina • kg 250

N° max di selezioni: • 50

Crediti accettati: • monete da 0,05 a 2 Euro - banconote da 5 a 20 Euro

Alimentazione: • 230V

Temperatura di esercizio: • da -10° a 50°C



2.4 USO PREVISTO

Il distributore di tabacchi DT 60 può lavorare in tutti gli ambienti di lavoro conformi alle prescrizioni della direttiva C.E.E. 89/391.

Il distributore di tabacchi DT 60 non presenta specifiche controindicazioni d'uso.

Qualsiasi uso diverso da quello dichiarato, non compreso o deducibile dal presente manuale, è da considerarsi non ammesso.



ATTENZIONE: la manutenzione del **distributore di tabacchi DT 60** è riservata al personale autorizzato. L'unica precauzione necessaria è il controllo e l'eventuale rimozione di corpi estranei dalla fessura per l'inserimento delle monete, delle banconote o dello scontrino.



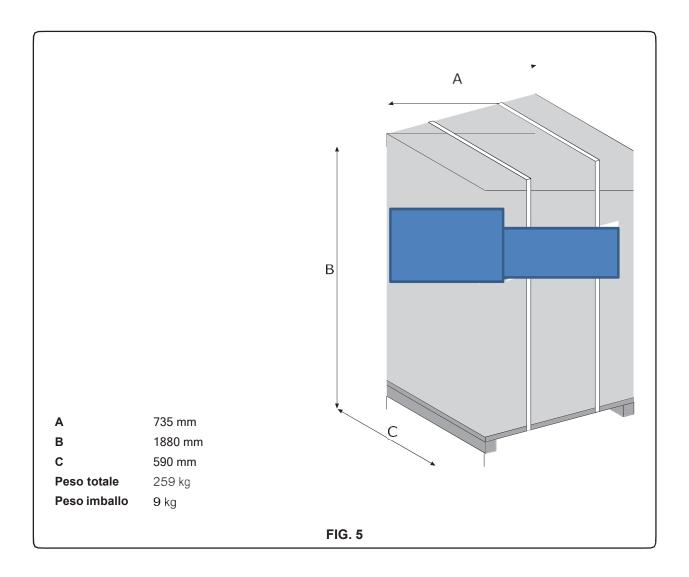
E' vietato l'utilizzo del distributore di tabacchi DT 60 parzialmente assemblato.

E' vietato procedere a modifiche del dispositivo senza autorizzazione scritta del costruttore.

3 MOVIMENTAZIONE, DISIMBALLO

3.1 TRASPORTO

Per il trasporto dell'imballo occorre utilizzare un adeguato carrello. Le caratteristiche dell'imballo (misure e pesi) sono riportate in figura 5.





E' VIETATO:

- rovesciare il distributore
- trascinare il distributore con funi o catene
- sollevare il distributore con prese laterali
- sollevare il distributore con funi o imbragature
- scuotere il distributore e l'imballo
- non impilare gli imballi e i distributori



ATTENZIONE: non esporre l'imballo ad agenti atmosferici quali pioggia, neve, grandine, gelo, elevate temperature o raggi solari.

L'ambiente di stoccaggio deve essere asciutto e con temperatura tra 0° e 40°C.

3.2 DISIMBALLO

Portare il distributore di tabacchi DT 60 nella zona in cui si intende installarla e procedere al disimballo.

Tagliare le reggette (fig. 6 rif. A) che chiudono l'imballo prestando molta attenzione all'effetto elastico dovuto ad un'elevata tensione delle stesse.

Sollevare l'imballo di cartone (fig. 6 rif. B).

Sfilare la protezione in nylon (fig. 6 rif. C) a protezione della macchina.

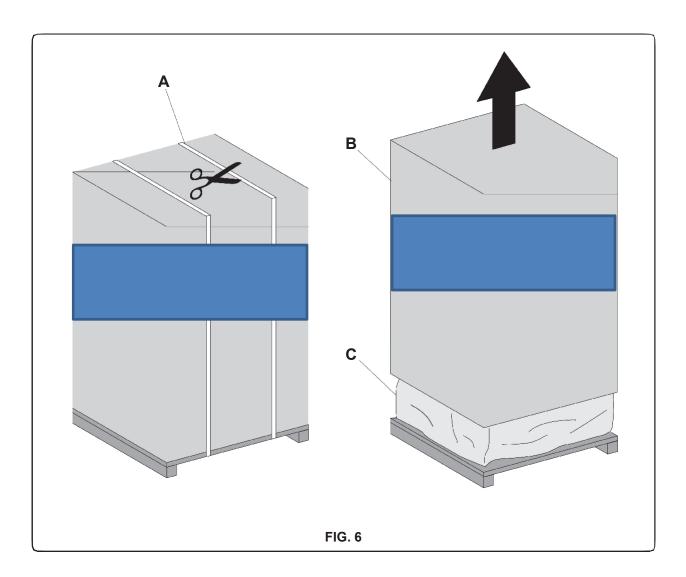
Finita l'operazione controllare l'integrità del **distributore di tabacchi DT 60**, per poter segnalare allo spedizioniere e di seguito al costruttore eventuali danni subiti durante il trasporto.



ATTENZIONE: le operazioni di disimballo devono essere eseguite molto lentamente e prestando molta attenzione in quanto il **distributore di tabacchi DT 60** è molto pesante 250 kg). Eseguire il disimballo manualmente.



ATTENZIONE: utilizzando attrezzi appuntiti come cutter, taglierini, forbici, cacciaviti, ecc potreste graffiare la carrozzeria del **distributore di tabacchi DT 60**.



4 INSTALLAZIONE - FUNZIONAMENTO

4.1 CONDIZIONI AMBIENTALI

Per garantire l'integrità e il funzionamento del **distributore di tabacchi DT 60** è opportuno installarlo in un luogo che rispetti le caratteristiche ambientali sotto citate:

Temperatura minima di funzionamento
 Temperatura massima di funzionamento
 Umidità relativa:
 10°C
 50°C
 dal 50% al 90%

dai 0070 di 0070

 Si consiglia, se possibile, di non installare la macchina rivolta verso SUD (il sole potrebbe alterare la visibilità del display).

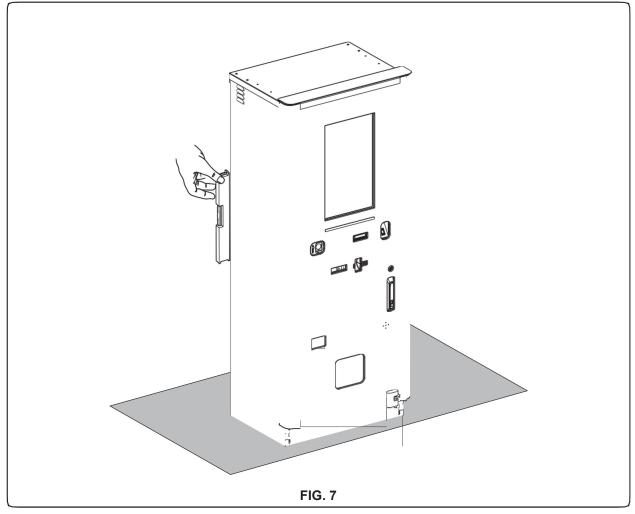
4.2 INSTALLAZIONE (CARATTERISTICHE)



Il luogo di installazione deve possedere tutti i requisiti dettati dalle normative attualmente in vigore.

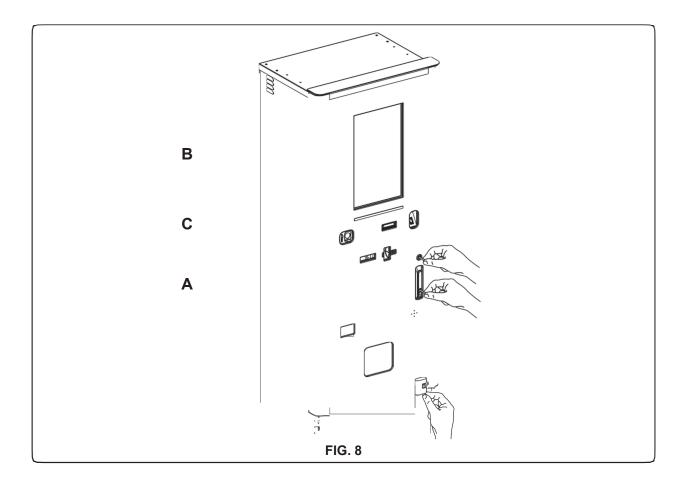
4.2.1 Fissaggio a pavimento

Appoggiare il distributore al pavimento ad una distanza minima di 50 cm da una eventuale parete posteriore e verificarne il livellamento con una bolla.



4.3 APERTURA MACCHINA

- A togliere il lucchetto inferiore
 B disinserire l'allarme con la chiave nell'apposita serratura
 C aprire la serratura sulla maniglia e sollevarla



4.4 CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA

L'alimentazione elettrica deve essere eseguita con un cavo a tre poli (2 fasi+terra) e con un'alimentazione di 230Vac.

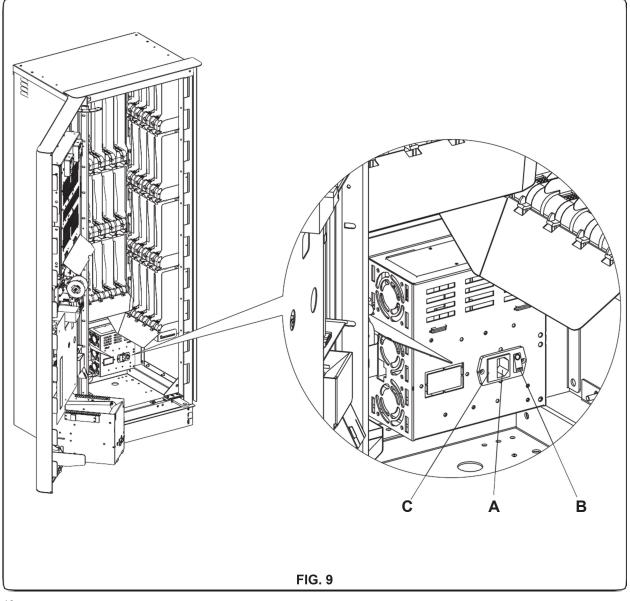
L'impianto di alimentazione è a carico del cliente e deve essere eseguito da personale specializzato in conformità alle normative vigenti.

Se presente un cavo di alimentazione in traccia, questo deve avere le medesime caratterietiche del cavo in dotazione alla macchina.

Collegare la spina di alimentazione al cavo ed inserirla nella presa sulla scatola di alimentazione (fig. 9 rif. A) all'interno della macchina.

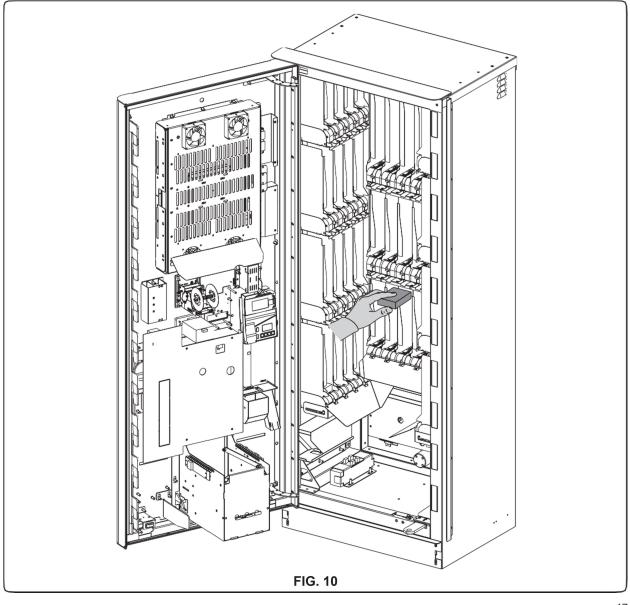
Accendere la macchina con l'interruttore presente sulla scatola di alimentazione (fig. 9 rif. B).

Sulla scatola di alimentazione è presente un fusibile di sicurezza T 3,15A (fig. 9 rif. C).



4.5 CARICA PRODOTTO

Aprire lo sportello. Inserire le scatole del prodotto nel dispenser (fig. 10). Richiudere lo sportello con chiavi e lucchetto.



4.6 ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

Individuare il tipo di prodotto che si desidera acquistare.

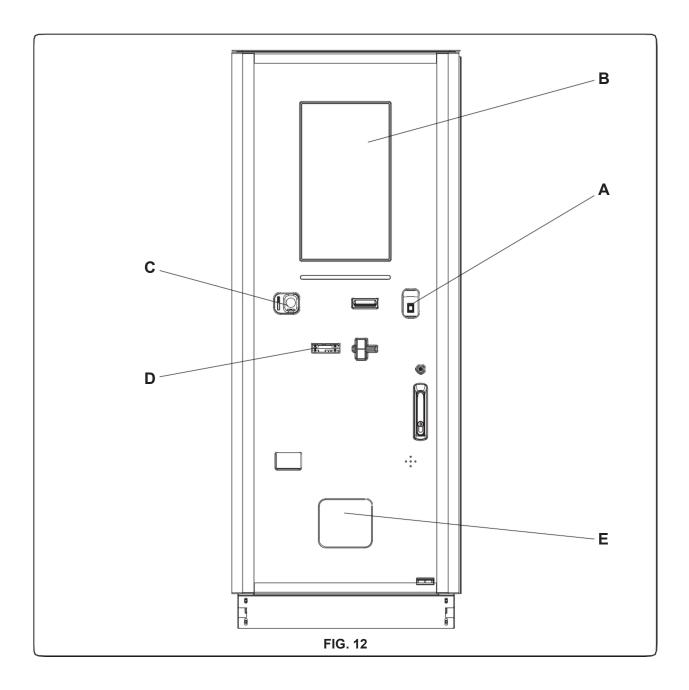
Premere il relativo pulsante di selezione prodotto (fig. 12 rif. A) e leggere sul monitor touch (fig. 12 rif. B) il costo di tale prodotto.

Inserire nella gettoniera (fig. 12 rif. C) o nella fessura per banconote (fig. 12 rif. D) l'importo indicato dal display o un importo superiore.

Premere il pulsante relativo al prodotto prescelto.

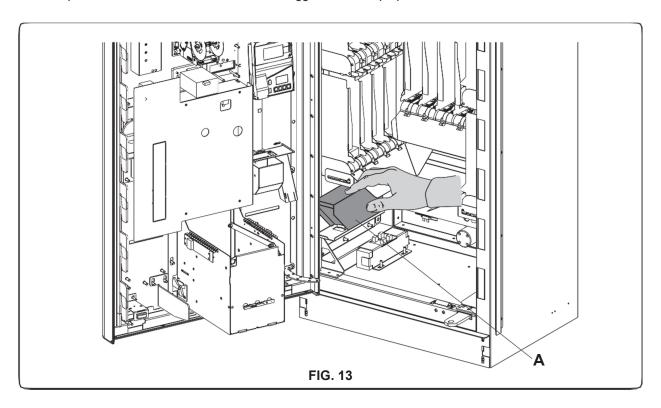
Ritirare il prodotto nell'apposita vaschetta spingendo manualmente lo sportellino (fig. 12 rif. E).

N.B. se viene inserito l'importo (es. 2,00 euro) è possibile acquistare un prodotto da 2,00 euro, ma anche 2 prodotti da 1,00 euro, premendo per due volte il relativo pulsante (ad ogni erogazione richiesta sul monitor touch compare l'importo ancora disponibile).



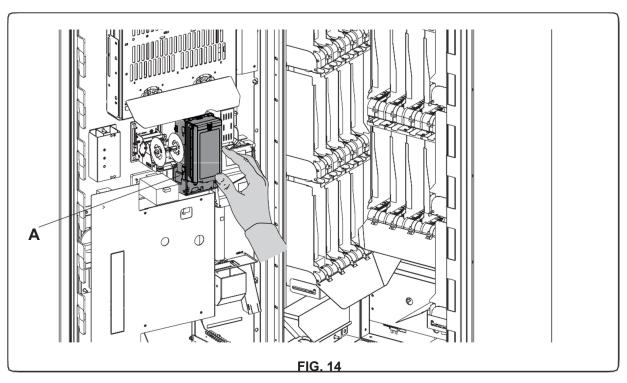
4.7 CASSETTA RACCOLTA MONETE

Quando necessario, o ogni volta che si esegue una carica prodotto, è consigliabile vuotare la cassetta raccolta monete (fig. 13 rif. A).
Riposizionare correttamente la vaschetta alloggiandola nella propria sede.



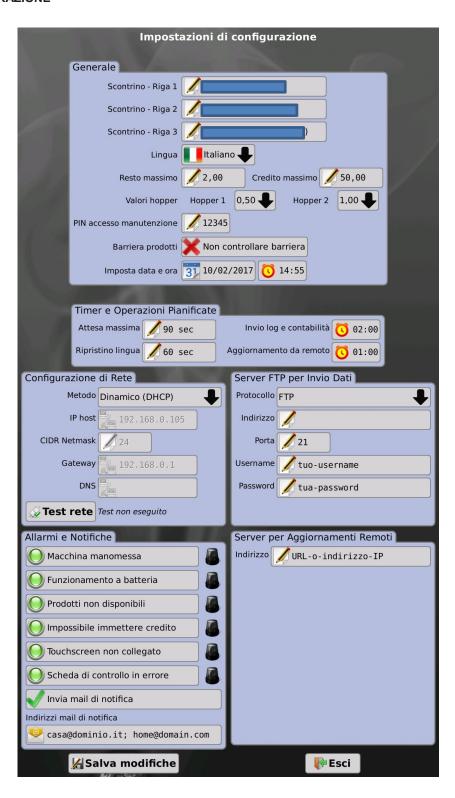
4.8 ACCETTATORE DI BANCONOTE

Quando necessario, o ogni volta che si esegue una carica prodotto, è consigliabile vuotare il serbatoio dell'accettatore di banconote (fig. 14 rif. A). Seguire le istruzioni relative allegate (a richiesta).

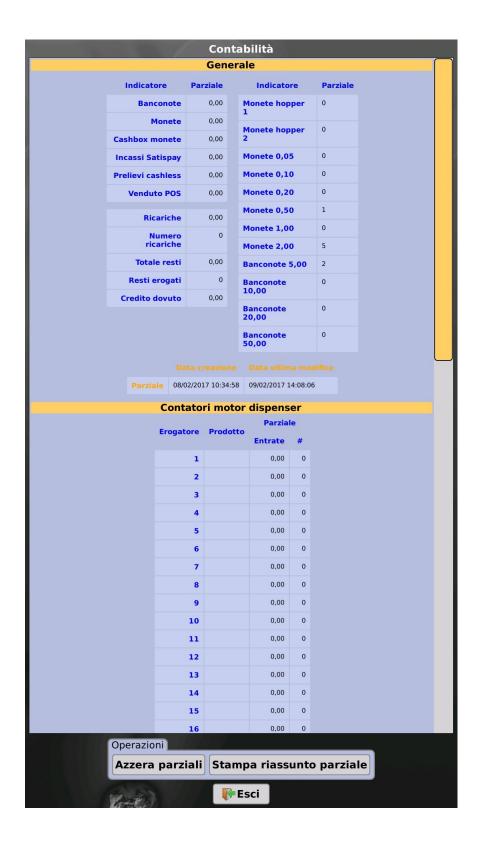


5 PROGRAMMAZIONE

5.1 CONFIGURAZIONE



5.2 CONTABILITÀ



Questa schermata mostra le informazioni statistiche relative alla contabilità, e consente di effettuare qualche operazione relativa ad essa: la cancellazione dei contatori parziali, le stampe totale e parziale su scontrino.

5.3 DISPENSER SELEZIONI MULTIPLE

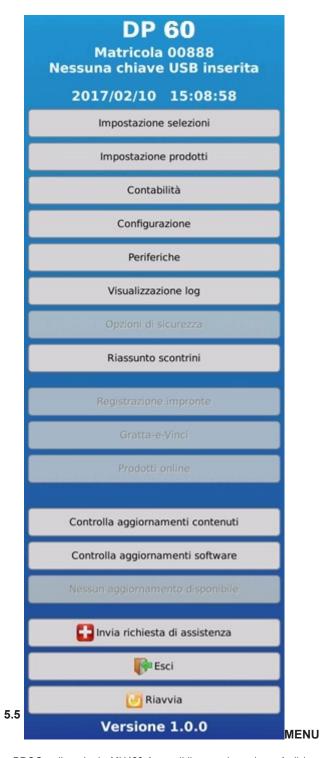


Tramite questa schermata è possibile associare ad uno o più canali di erogazione un prodotto presente all'interno del database dei prodotti. Toccando uno di questi apparirà una finestra contenente l'elenco completo dei prodotti disponibili nel database, e: toccando un PRODOTTO si eseguirà l'associazione. Un erogatore lasciato disassociato apparirà come ESAURITO in fase di acquisto nella schermata di selezione del prodotto. Nel caso in cui invece sia visualizzato il lucchetto significa che l'associazione erogatore/prodotto non è modificabile, a meno di possedere una chiave utente di livello superiore. L'eventuale X all'interno di un cerchio con sfondo rosso indica che il prodotto corrispondente non è fisicamente disponibile.

5.4 LOG FILTRI



In questa sezione è possibile vedere l'elenco completo degli eventi registrati dal distributore durante il suo funzionamento. Gli eventi possono essere filtrati in base al tipo, come si nota chiaramente osservando il menù a tendina, in modo da poter visualizzare ciò che più interessa.



Tenendo premuto il pulsante PROG sulla scheda MH430 è possibile accedere al menù di impostazioni del distributore. Queste le descrizioni delle sezioni del menù.

IMPOSTAZIONE SELEZIONI: associare/disassociare un prodotto ad un erogatore.

IMPOSTAZIONE PRODOTTI: assegnare il prezzo di vendita di un prodotto.

CONTABILITÀ: controllare i dati contabili del distributore.

CONFIGURAZIONE: impostare alcuni funzionamenti e caratteristiche del distributore.

PERIFERICHE: monitorare lo stato delle periferiche.

VISUALIZZAZIONE LOG: controllare gli eventi accaduti.

RIASSUNTO SCONTRINI: stampare uno scontrino relativo ai resti non erogati.

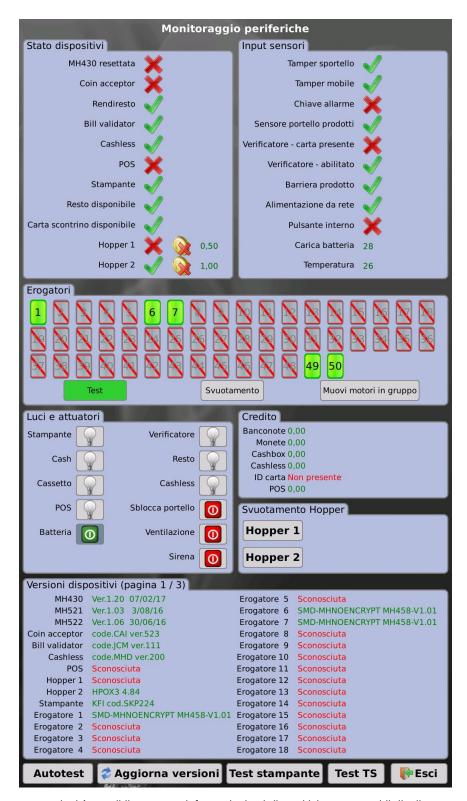
ESCI: uscire dal menù.

RIAVVIA: riavviare il software di gestione del distributore.

REGISTRAZIONE IMPRONTE: gestione degli utenti abilitati all'acquisto tramite impronta digitale.

INVIA RICHIESTA DI ASSISTENZA: invia e-mail al centro di assistenza.

5.6 PERIFERICHE



Tramite queste sezioni è possibile ottenere informazioni sui dispositivi componenti il distributore, ed eventualmente testarne il funzionamento. I pulsanti in fondo alla pagina hanno le seguenti funzioni: AUTOTEST avvia una procedura guidata per la verifica del funzionamento delle varie parti e al termine stampa uno scontrino riassuntivo, AGGIORNA VERSIONI esegue l'interrogazione del firmware dei dispositivi, TEST STAMPANTE stampa una scontrino di prova, TEST TS verifica il funzionamento del Touch-Screen, ESCI torna al menù principale.

5.7 PREZZI





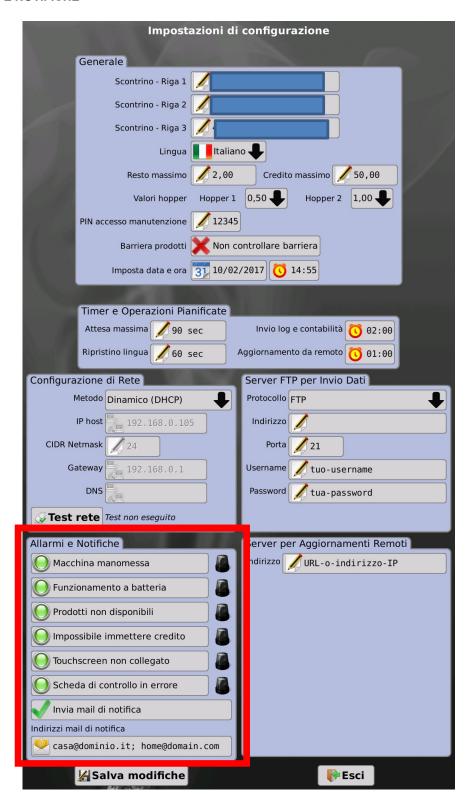
Questa sezione consente di navigare all'interno del database dei prodotti ed assegnare ad ognuno il corrispondente prezzo di vendita. Viene inoltre mostrato, per ogni prodotto, a quanti e quali erogatori è stato assegnato. Un prodotto con prezzo impostato a ZERO verrà mostrato come ESAURITO, in fase di acquisto.

5.8 RESTI NON EROGATI



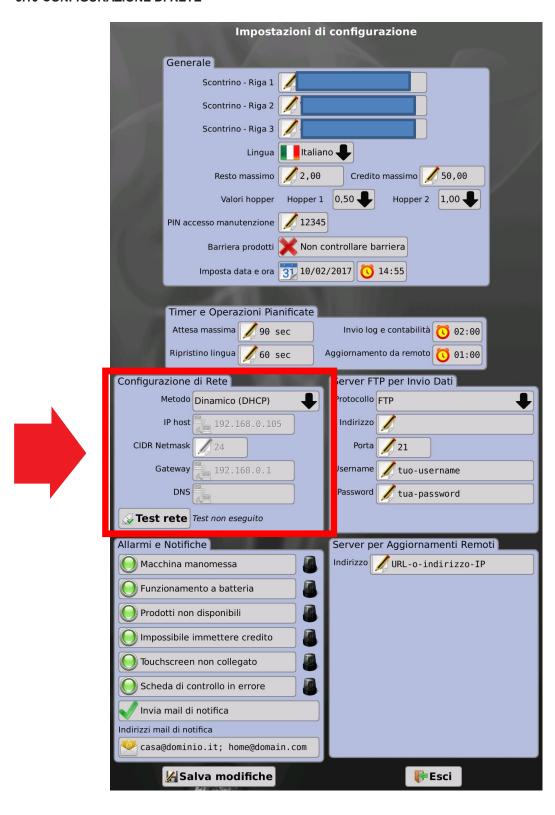
In questa sezione è possibile effettuare una stampa riassuntiva dei resti che per qualche motivo non sono stati erogati, filtrandoli in base alla data.

5.9 ALLARMI E NOTIFICHE



In questa sezione è possibile attivare gli allarmi gestiti dal dispositivo. L'icona VERDE indica che l'allarme corrispondente è attivo, quella GRIGIA indica che è disattivo. È inoltre possibile specificare un indirizzo email al quale inviare o meno le notifiche di avvenuto allarme. Le icone SIRENA sono ROSSE nel caso in cui un allarme sia attualmente attivo, altrimenti sono GRIGIE.

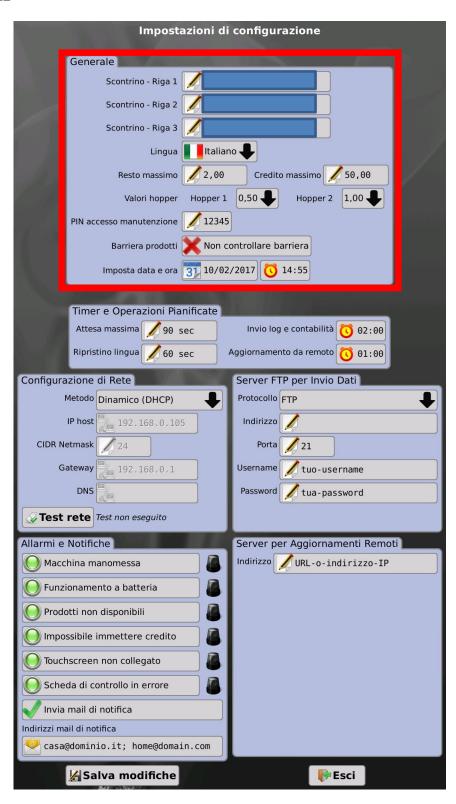
5.10 CONFIGURAZIONE DI RETE



In questa sezione è possibile impostare le configurazioni di rete del dispositivo in funzione del tipo di infrastruttura preesistente. Il metodo DINAMICO (DHCP) consente di configurare automaticamente la rete in base alle informazioni ricevute dal server DHCP, mentre il metodo STATICO richiede l'inserimento manuale di tutti i campi richiesti.

5.11 GENERALE



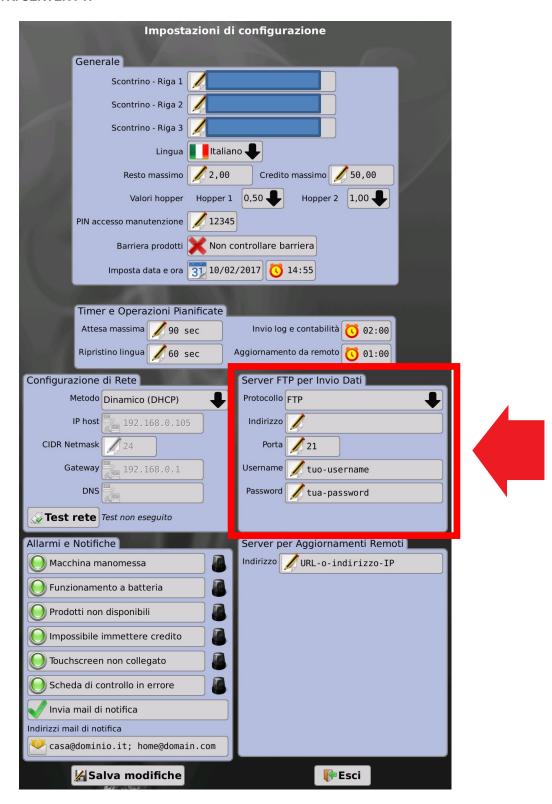


In questa sezione è possibile configurare alcuni parametri generali del distributore.

I testi SCONTRINO verranno stampati sullo scontino, per un massimo di 24 caratteri/riga.

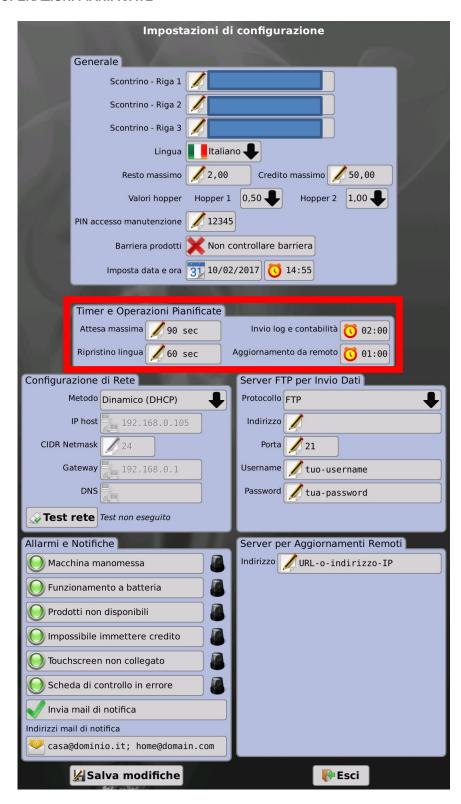
Si può scegliere la LINGUA di sistema tra quelle disponibili, si può impostare il RESTO MASSIMO erogabile, si può attivare il controllo dell'erogazione usando la BARRIERA PRODOTTI, e infine è possibile impostare i valori di DATA e ORA.

5.12 PARAMETRI SERVER FTP



Questa sezione consente di configurare la connessione al server FTP, che andrà a ricevere dati e segnalazioni relative al funzionamento del distributore per la successiva elaborazione.

5.13 TIMER E OPERAZIONI PIANIFICATE



In questa sezione troviamo alcune impostazioni relative ai tempi.

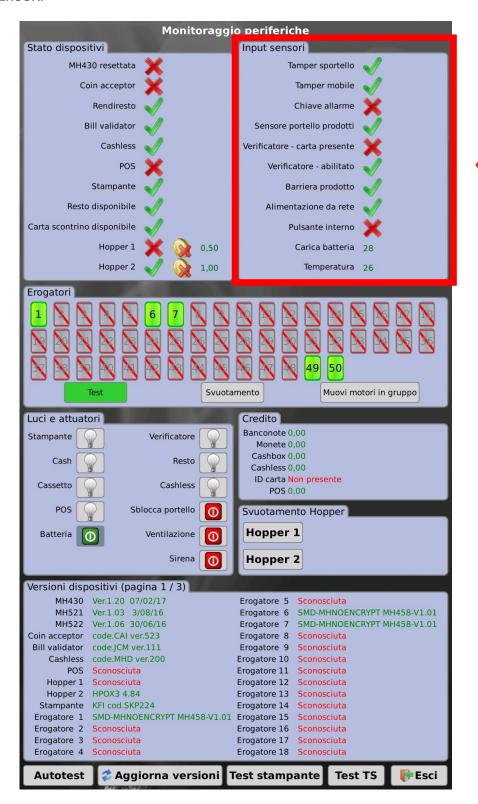
ATTTESA MASSIMA rappresenta il tempo disponibile per compiere operazioni quali l'inserimento della tessera con il codice fiscale oppure la selezione di un prodotto dopo la verifica della tessera. La conferma dell'acquisto del prodotto selezionato oppure l'inserimento monete. RIPRISTINO LINGUA indica il tempo trascorso il quale la lingua del distributore torna ad essere quella di default (questo se ci si trova nella schermata principale, altrimenti la variazione sulla lingua durerà tutto il tempo dell'operazione in corso).

5.14 CREDITO



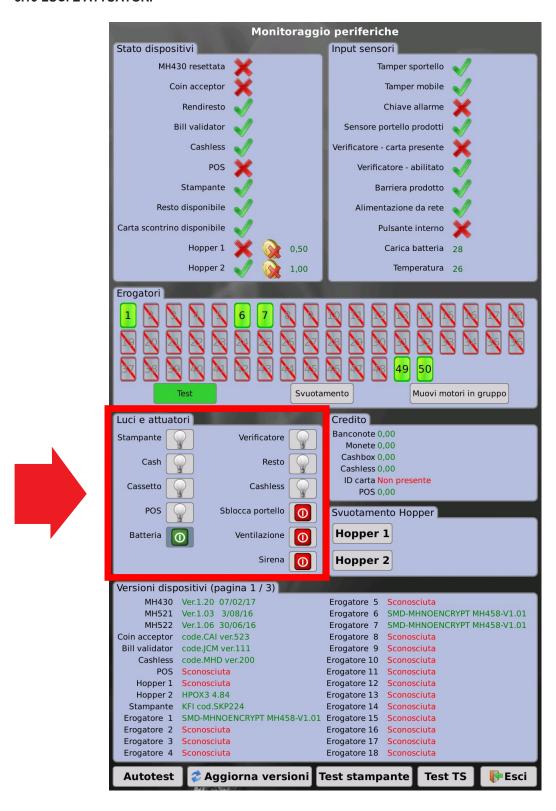
Gli esiti dei test relativi alle varie modalità di pagamento appariranno qui. Es: inserendo una banconota da 10€ nel lettore, la parte relativa al contante riporterà 10€.

5.15 INPUT SENSORI



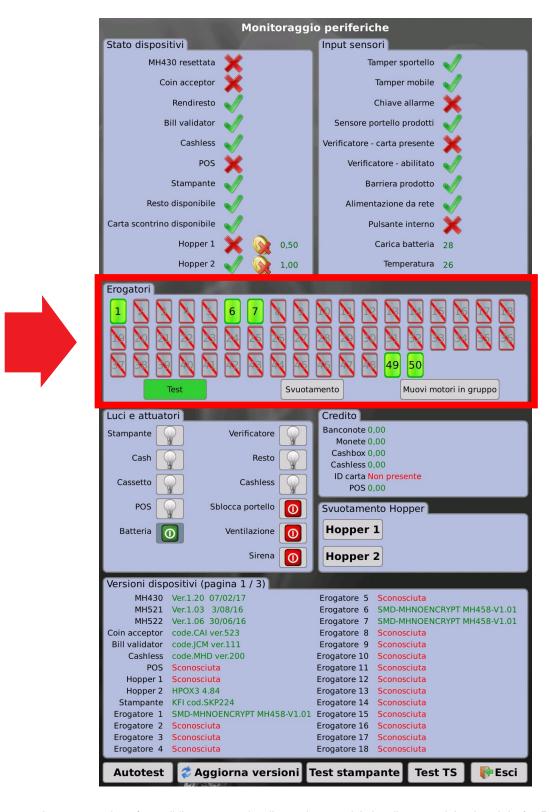
Questa sezione mostra lo stato dei sensori di ingresso presenti nel distributore. È dunque possibile testare il funzionamento di un ingresso andando a modificarne lo stato e verificandone la variazione sullo schermo. Es: a sportello aperto, l'attivazione manuale del tamper sportello verrà riportata modificando la corrispondente icona di stato.

5.16 LUCI E ATTUATORI



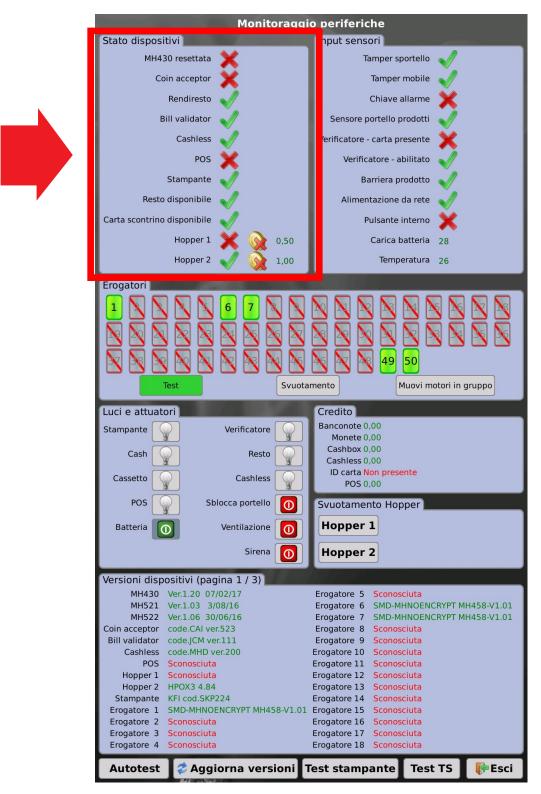
Questa sezione consente di verificare il funzionamento dei vari attuatori presenti nel distributore, modificandone manualmente lo stato. Il cambio di stato si ottiene toccando l'icona corrispondente. Le icone LAMPADINA sono relative alle luci, quelle INTERRUTTORE agli altri attuatori.

5.17 EROGATORI



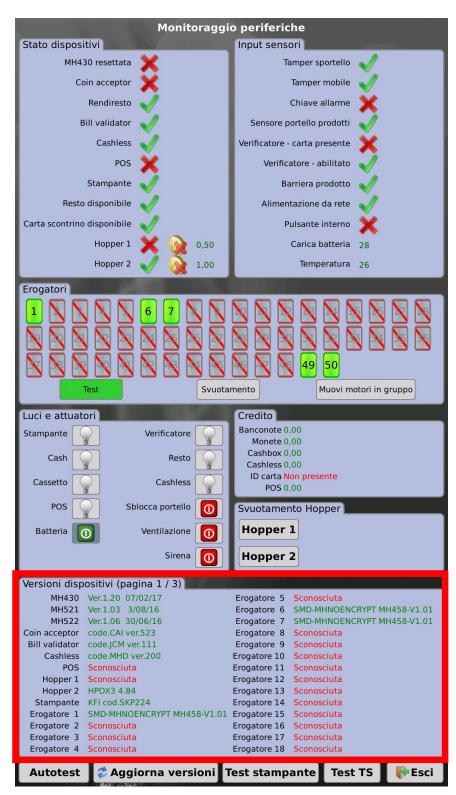
In questa sezione è possibile testare e visualizzare lo stato dei singoli erogatori. I pulsanti da 1 a 50 corrispondono ai canali di erogazione. Il colore indica lo stato attuale: VERDE in funzione con prodotto disponibile, GRIGIO in funzione con prodotto non disponibile, GRIGIO BARRATO ROSSO scollegato, ROSSO collegato ma con problemi. I pulsanti TEST e SVUOTAMENTO consentono rispettivamente di testare il singolo erogatore (viene effettuata una erogazione, a prescindere dalla presenza o meno del prodotto) e di svuotare il singolo erogatore (viene effettuato un ciclo di erogazioni finché non risultano più prodotti disponibili). Bisogna prima selezionare la modalità (TEST / SVUOTAMENTO), poi toccare il numero corrispondente all'erogatore interessato.

5.18 STATO DISPOSITIVI



Questa sezione mostra lo stato attuale dei dispositivi collegati all'interno del distributore.

5.19 VERSIONI DISPOSITIVI



Questa sezione mostra la versione del firmware presente nei dispositivi attualmente collegati al distributore.

MANUTENZIONE 6

6.1 PULIZIA MACCHINA



Prima di eseguire un intervento di pulizia o manutenzione spegnere la macchina.

Le operazioni di pulizia e manutenzione ordinaria devono essere eseguite nel rispetto delle normative sulla sicurezza sul lavoro.

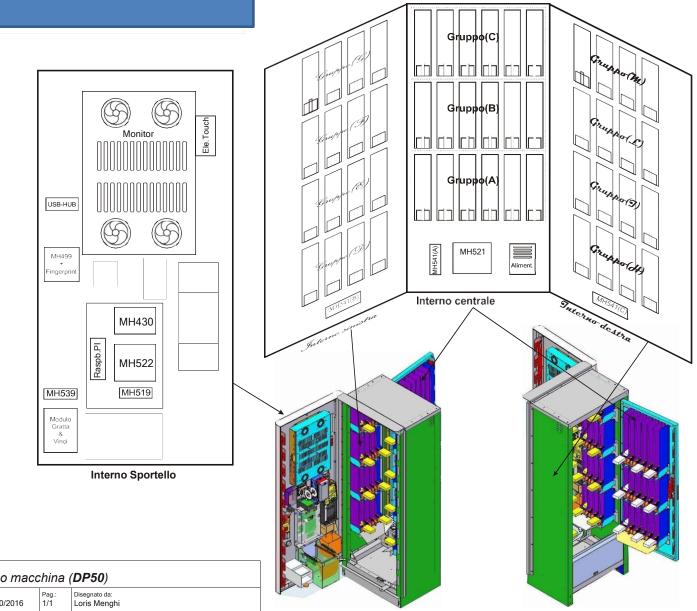
E' necessario accertarsi che non siano presenti corpi estranei all'interno della gettoniera.

Non deve essere spruzzata acqua direttamente sulla macchina.

Per la pulizia utilizzare esclusivamente un panno morbido inumidito con acqua o detergenti non aggressivi. Non utilizzare getti d'aria compressa per la pulizia esterno o interna alla macchina.

7 DISEGNI E SCHEMI

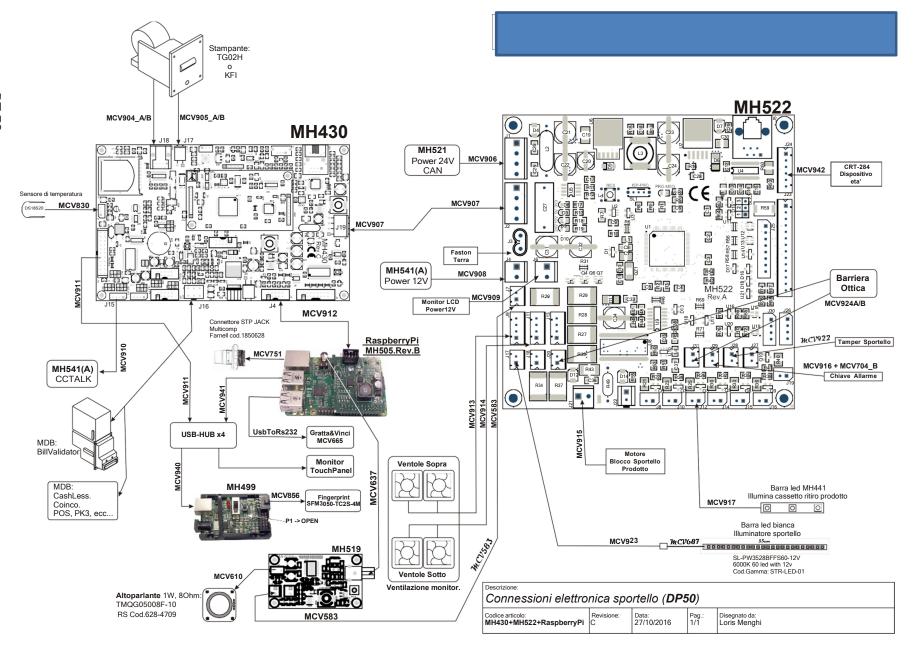
7.1 DISPOSIZIONE ELETTRONICA

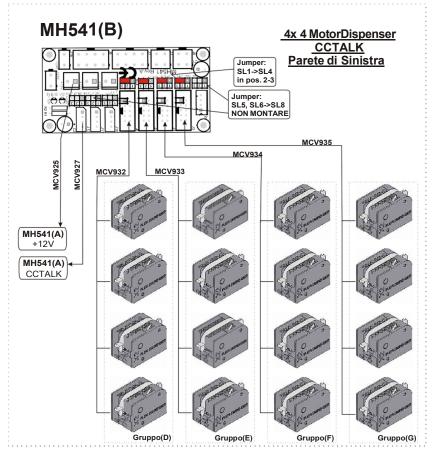


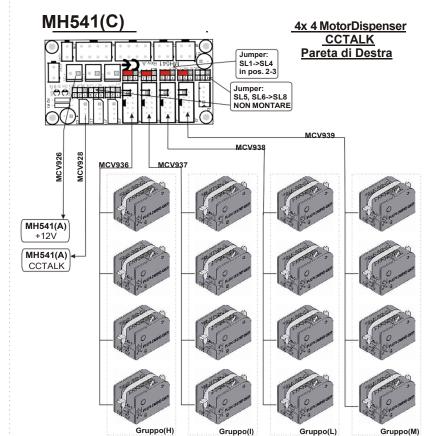
Descrizione

Disposizione elettroniche interno macchina (**DP50**)

Codice articolo: DP50	Revisione:	Data:	Pag.:	Disegnato da:
	B	26/10/2016	1/1	Loris Menghi







Descrizione: Elettronica interna BUS-CCTALK (MotoDispenserLaterali SX-DX) (DP50)					
Codice articolo: MH541(B-C)	Revisione:	Data:	Pag.:	Disegnato da:	
	A	19/10/2016	1/1	Loris Menghi	

