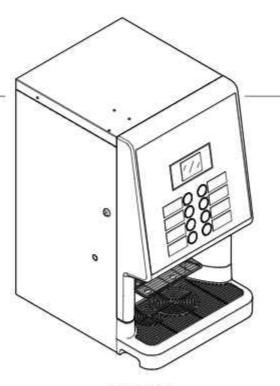


# PHEDRA EVO



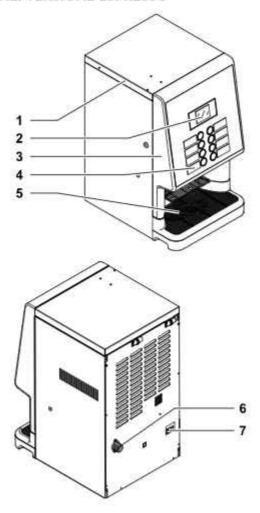
Type: D.A. SP2015 Type: D.A. SP2015T Type: D.A. SP2015A Type: D.A. SP2015AT

# USO E MANUTENZIONE

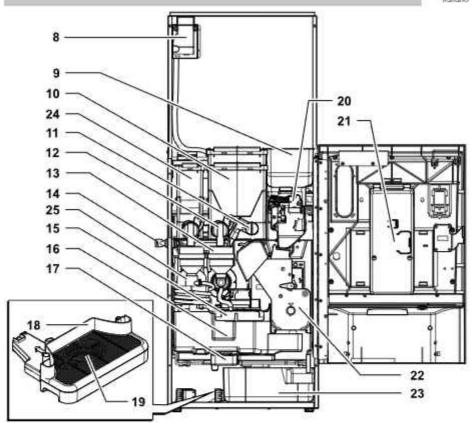


# PARTI PRINCIPALI

# PARTI PRINCIPALI VERSIONE ESPRESSO



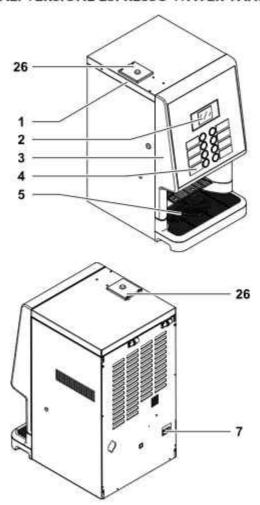
1	Sportelio superiore	
2	Display	
3	Sportello anteriore	
4	Tastera	
5	Vano eroganone (prelievo bevande)	
6	Raccordo allacciamento rete idrica	
7	Presa per cavo alimentazione elettrica	



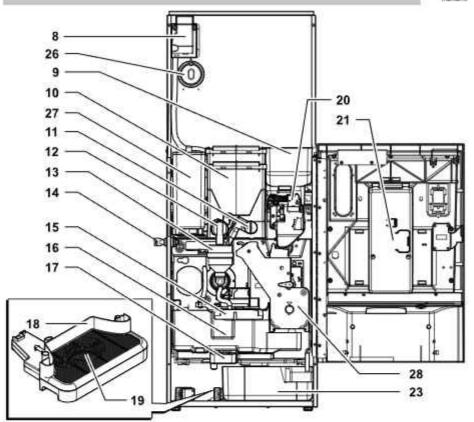
.8	Interruttore di sicurezza	
9	Contenitore caffè in grani	
10	Contenitore 7/3 (prodotti solubili)	
11	Condotto polvere orientabile	_
12	Bocchetta solubili	
13	Miscelatore	
14	Serratura sportello	
15	Braccio erogazione	
16	Vasca raccoglifondi	

17	Convoglatore scarichi	
18	Vasca raccogligocce	
19	Griglia	
20	Macinacaffè	
21	Scheda elettronica CPU	
22	Gruppo caffé:	
23	Cassetto raccoglifondi	
24	Contenitore I (prodotti solubili)	
25	Miscelatore a spirale	

## PARTI PRINCIPALI VERSIONE ESPRESSO WATER TANK



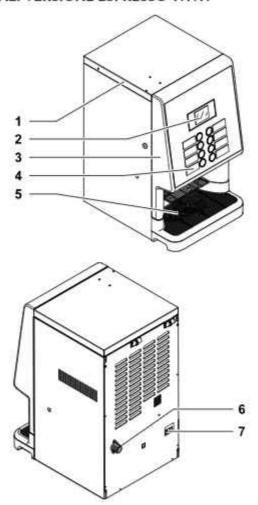
-1	Sportello superiore
2	Display
3.	Sportello anteriore
4	Tastiera
5	Vano erogazione (prelievo bevande)
7	Presa per cavo alimentazione elettrica
26	Sportelino imbuto tanica



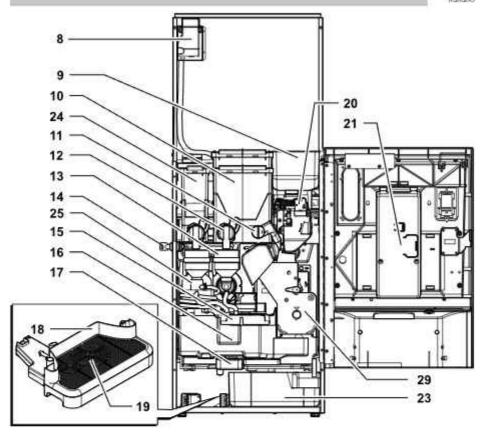
8	Interruttore di sicurezza	
9	Contentore caffé in grani	
10	Contentiore 7/3 (prodotti solubili)	
H	Condotto polyere orientable	
12	Borchetta solubili	
13	Miscelatore	
14	Serratura sportello	
15	Braccio erogazione	
16	Vasca raccoglifondi	

17	Convogliatore scarichi	
18	Vasca raccogligocce	
19	Griglia	
20	Macinacaffé	
21	Scheda elettronica CPU	
23	Cassetto-raccoglifondi	
26	Sportellino imbuto tanica.	
27	Serbatoio acqua	
28	Gruppo caffé gusto	

# PARTI PRINCIPALI VERSIONE ESPRESSO T.T.T.



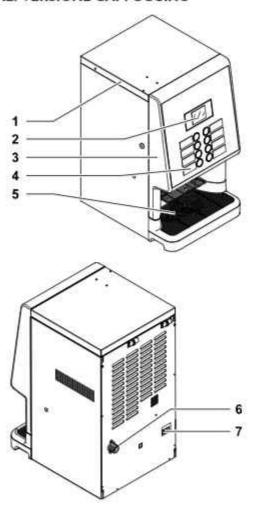
1	Sportello superiore	
2	Display	
3	Sportello anteriore	
4	Tastiera	
5	Vano erogazione (prelievo bevande)	
6	Raccordo allacciamento rete idrica	
7	Presa per cavo alimentazione elettrica:	



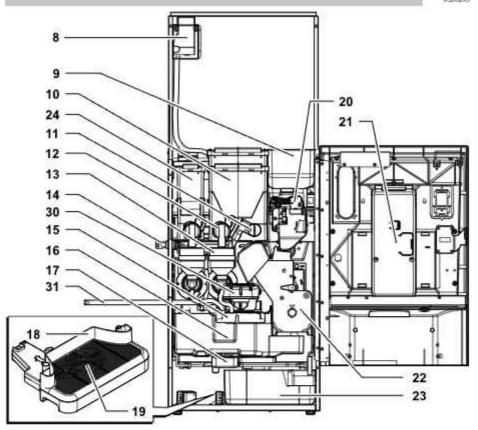
8	Interruttore di sicurezza	
9	Contentione caffe in grani	
10	Contenitore 2/3 (prodotti solubili)	
11	Condotto polvere orientabile	
12	Bocchetta solubili	
13	Miscelatore	
14	Serratura sportello	
15	Braccio erogazione	
16	Vasca raccoglifondi	

17	Convogliatore scarichi	
18	Vasca raccogligocce	
19	Griglia	
20	Macinacaffe:	=
21	Scheda elettronica CPU	
23	Cassetto raccoglilondi	
24	Contenitore I (prodotti solubili)	=
25	Miscelatore a spirale	=
29	Gruppo caffé T.T.T.	

# PARTI PRINCIPALI VERSIONE CAPPUCCINO



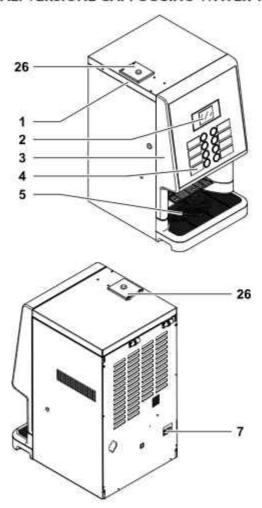
1	Sportello superiore	
2	Display	
3	Sportello anteriore	
4	Tastiera	
5	Vano erogazione (prelievo bevande)	
6	Raccordo allacciamento rete idrica	
7	Presa per cavo alimentazione elettrica	



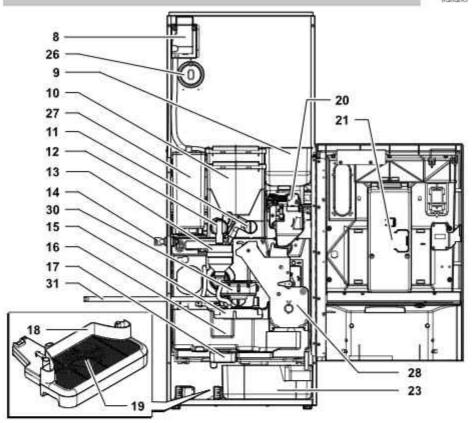
8	Interruttore di sicurezza	
9	Contenitore caffé in grani	
10	Contenitore 2/3 (prodatti solubili)	
11	Condotto polvere orientabile	
12	Bocchetta solubili	
13	Miscelatore	=
14	Serratura sportello	
15	Braccio erogazione	
16	Vasca raccoglifondi	
17	Convoglatore scarichi	

18	Vasca raccogligocce	
19	Griglia	
20	Macinacaffé	
21	Scheda elettronica CPU	
22	Gruppo calfè	
23	Cassetto raccoglifondi	
24	Contenitore I (prodotti solubili)	
30	Capputchatore	
31	Tubo x cappuccinatore	

## PARTI PRINCIPALI VERSIONE CAPPUCCINO WATER TANK



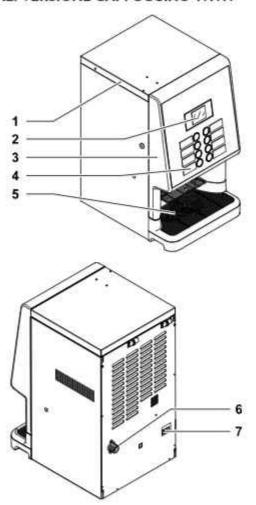
-1	Sportello superiore
2	Display
3.	Sportello anteriore
4	Tastiera
5	Vano erogazione (prelievo bevande)
7	Presa per cavo alimentazione elettrica
26	Sportelino imbuto tanica



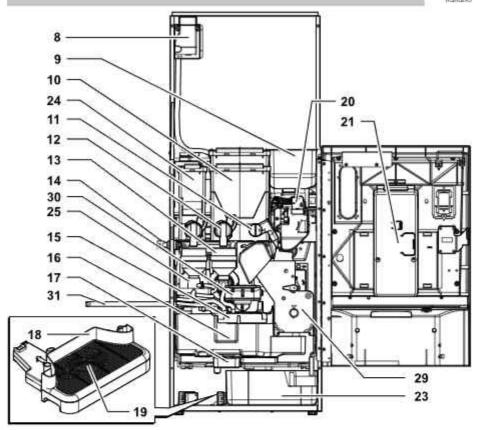
8.	Interruttore di sicurezza
9	Contenitore caffé in grani
10	Contenitore 2/3 (prodotti solubili)
11	Condotto polvere orientabile
12	Bocchetta solubili
13	Miscelatore
14	Serratura sportello
15	Braccio erogazione
16	Vasca raccoglifondi
17	Convoglatore scarichi

18	Vasca raccogligocce
19	Griglia
20	Macinaculiè
21	Scheda elettronica CPU
23	Cassetto raccoglifondi.
26	Sportelino imbuto tanica
27	Serbatoio acqua
28	Gruppo callé gusto
30	Cappucinatore
31	Tubo x cappuccinatore

# PARTI PRINCIPALI VERSIONE CAPPUCCINO T.T.T.



1	Sportello superiore	
2	Display	
3	Sportello anteriore	
4	Tastiera	
5	Vano erogazione (prelievo bevande)	
6	Raccordo allacciamento rete idrica	
7	Presa per cavo alimentazione elettrica:	



8	Interruttore di sicurezza
9	Contenitore calle in grani
10	Contentiore 2/3 (prodotti solubili)
-11	Condotto polvere orientabile
12	Bocchetta solubili
13	Miscelatore
14	Serratura sportello
15	Braccio erogazione
16	Vasca raccoglifondi
17	Convogliatore scarichi

18	Vasca raccogligocce	
19	Griglia	
20	Macnacatte	
21	Scheda elettronica CPU	
23	Cassetto raccoglifondi	
24	Contenitore I (prodotti solubii)	
25	Miscelatore a spirale	
29	Gruppo caffé T.T.T.	
30	Cappuxcinatore	
31	Tubo x cappuccinatore	

## NORME DI SICUREZZA

- ⚠ Il distributore non può essere installato in ambienti esterni, evitare di ubicarlo in locali dove la temperatura sia inferiore a 2°C o superiore a 32°C e in luoghi particolarmente umidi o polverosi.
- L'apparecchio non è adatto all'installazione in zone nelle quali può essere utilizzato un getto d'acqua.
- Il distributore deve essere installato su una superficie orizzontale.
- ▲ È vietato: utilizzare getti d'acqua per la pulizia.
- △ L'apparecchio deve essere installato solo in luoghi ove il suo impiego e il suo mantenimento sono riservati a personale adeguatamente istruito.

- utilizzato essere bambini di età maggiore di 8 anni o da persone con capacità ridotte fisiche. sensoriali o mentali, o esperienza senza se conoscenza. controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio in modo sicuro e tale da comprendere ii) rischi coinvolti.
- ▲ I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- ▲ La pulizia e la manutenzione dell'apparecchiatura non deve essere fatta da bambini senza supervisione.
- Non utilizzare getti d'acqua diretta sui componenti e/o sul distributore.

- ⚠ Prima di procedere a I I ' a I I a c c i a m e n t o dell'apparecchio alla rete idrica consultare e rispettare tutte le normative nazionali applicabili.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio assistenza o dal personale adeguatamente qualificato al fine di evitare qualsiasi rischio.
- △ Collegare il distributore ad una conduttura di distribuzione d'acqua potabile avente una pressione compresa tra 0,15MPA - 0,8MPA (1,5 e 8 bar) vedere dati nella targhetta.
- △ L'accesso alle parti interne è limitato alle persone che hanno conoscenza ed esperienza del distributore, in particolare per quanto riguarda la sicurezza e l'igiene.

procedere Prima di eseguire qualsiasi
a m e n t o operazione di pulizia e/o di
alla rete manutenzione, scollegare il
tare e cavo d'alimentazione
itte le elettrica dalla presa di
nazionali corrente.

# SOMMARIO

1	INTRODUZIONE AL MANUALE	17
1.1	Premesso	17
1.2	Simbologia utilizzata	17
2	INFORMAZIONI SUL DISTRIBUTORE	19
2.1	Informazioni per il Manutentore Tecnico	19
2.2	Descrizione ed uso previsio	19
2.3	Identificazione del distributore	20
2.4	Dati Tecnici	20
3	SICUREZZA	21
3.1	Рингимир	
3.2	Nome generali di sicurezza	21
3.3	Requisiti degli operatori	22
3.4	Dispositivi di sicurozza.	22
3.5		23
4	MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO	24
4.1		24
4.2	SexcaggioINSTALLAZIONE	24
5	INSTALLAZIONE	25
5.1	Appentioniza	25
5.2	Distriballo e postzionamento.	25
5.3	loserimento tarabete	27
5.4	Montaggio dei sistemi di pagamento	
5.5	Collegamento alla rete idrica	30
5.6	Collegamento alla sete eletrica	31
57	Piedispostatore scartco londi	32
5.8	Redisposizione scarico liquidi	33
6	DESCRIZIONE COMANDI	34
6.1	Display	34
6.2		34
6.3	Descrizione igali in fase di normale	33
	funzionamento	-
6.4	Tast scheda CPU	34
7	RIFORNIMENTI E MESSA IN	35
200		
7.1	Configurazione contentlori	35
7.2	Rifornimento prodotti solubili	38
7.3	Rifornmento caffè in grani	38
7.4	Rempimento serbatoto acqua.	39
7.5	Bloccaggio intermedio sportello superiore	40
16	Regolazione della dose	40
7.7	Regolazione del grado di macinatura	40
7.8	Prima accersione del distributore	41
7.9	Riempimento circuto idraulico	41
Z.10	Lavaggio parti a contatto con aliment	41
211	Uso del detributore	41
8	Uso del distributore MENU DI PROGRAMMAZIONE E DI.	42
	MANUTENZIONE	-
8.1	MANUTENZIONE.  Descrizione lasti fast di programmazione e	42
8.2	di manutenzione	
8.2		
8.4	Menu di manutetizione. Pionto-macchina / Tasto gratis.	03
255 514	FUNCTIONA MENTO CO. USO	64
9	FUNZIONAMENTO ED USO	80
9.1	Selezione delle bevande	9R
9.2	Furutione cappucatno con latte freddo	
9.3	Installazione Cappuccinatore lato destro	
9.4	Segnalazioni	71

0	PULIZIA E MANUTENZIONE	72
0.1	Note generalt per il buon funzionamento	72
0.2	Pultzia e manufenzione ordinaria	73
0.3	Manutenzione straordinaria	82
	Aggramamento del software	
0.5	Gestione dei valori di delault	84
	(TROUBLESHOOTING)	
2	IMMAGAZZINAMENTO	87
2.1	Ripostzionamento in altro luogo	82
2.2	Inatività ed immagazzinamento.	87
3	ISTRUZIONI PER IL TRATTAMENTO	88

#### INTRODUZIONE AL MANUALE

#### 1.1 Premessa

1

La presente pubblicazione è parte integrante del distributore e deve essere letta attentamente al fine di un utilizzo corretto dello stesso ed in conformità ai requisiti essenziali di sicurezza.

In questo manuale sono riportate le informazioni tecniche necessarie per svolgere correttamente le procedure d'uso, installazione, pulizia e manutenzione del distributore automatico.

Consultare sempre questa pubblicazione prima di compiere qualsiasi operazione.

Questo artícolo è commercializzato sotto la responsabilità di SaGa Coffee S.p.A. che è garante del prodotto stesso. Saeco è un marchio registrato di Koninklijke Philips N.V., il cui uso è consentito da una licenza rifasciata da Koninklijke Philips N.V. La presente pubblicazione deve essere conservata deve con cura accompagnare distributore durante tutta operativa, la sua vita gli eventuali compresi passaggi di proprietà.

#### 1.2 Simbologia utilizzata

La suddetta pubblicazione contiene diversi tipi d'avvertenze allo scopo di evidenziare i vari livelli di pericolo o di competenze.

A completamento del simbolo si riporta un messaggio che suggerisce procedure d'impiego o comportamentali e fornisce informazioni utili per il buon funzionamento del distributore.

# ∆ Attenzione

È utilizzato per evidenziare situazioni di pericolo per gli addetti all'uso, al rifornimento, alla manutenzione del distributore stesso o del prodotto da erogare.

# DIVIFTO

È utilizzato per evidenziare azioni/operazioni che non si devono eseguire.

# Importante

È utilizzato per segnalare operazioni che, se eseguite correttamente, salvaguardano il buon funzionamento dei distributore

# Soluzioni consigliate

È utilizzato per indicare le procedure alternative che rendono più rapide le operazioni di programmazione e/o manutenzione.

# ♠ Utilizzatore

É utilizzato per indicare l'utente del distributore. Ad esso non è consentita alcuna operazione di pulizia o di manutenzione.

# Addetto al rifornimento

È utilizzato per indicare le operazioni che possono essere eseguite dal personale addetto esclusivamente al rifornimento ed alla pulizza del distributore.

L'addetto al rifornimento non può effettuare alcuna operazione di pertinenza del Manutentore Tecnico.

# Manutentore Tecnico

É utilizzato per segnalare le operazioni che sono di competenza del personale specializzato addetto alla manutenzione.

Il Manutentore Tecnico è l'unico ad essere in possesso della CHIAVE PER AZIONAMENTO MICRO che consente l'esclusione dei sistemi di sicurezza.

#### INFORMAZIONI SUL DISTRIBUTORE

#### 2.1 Informazioni per il Manutentore Tecnico

2

Il distributore deve essere installato in un luogo ben illuminato, al riparo dalle intemperie, asciutto, non polveroso e con un pavimento adatto a sosteneme il peso.

Per garantire il corretto funzionamento e la sua affidabilità nel tempo, consigliamo quanto segue:

- temperatura ambiente: da +2°C a +32°C;
- umidità massima consentita: 80% (non condensata).

Per particolari tipologie d'installazione, non previste in questa pubblicazione, rivolgersi al rivenditore, all'importatore della propria nazione o, nel caso non siano raggiungibili, al Costruttore stesso.

Il servizio tecnico si rende disponibile per qualsiasi chiarimento ed informazione riguardante il buon funzionamento del distributore automatico e per soddisfare richieste di fornitura di ricambi o di assistenza tecnica.

Il Manutentore Tecnico è tenuto alla conoscenza ed al rispetto assoluto, dal punto di vista tecnico, delle avvertenze di sicurezza contenute in questo manuale in modo tale che le operazioni di installazione, messa in funzione, utilizzo e manutenzione possano essere svolte in condizioni di sicurezza.

È fatta responsabilità assoluta del Manutentore Tecnico, fornire le chiavi di accesso all'interno del distributore ad un altro operatore (Addetto al Rifornimento), fermo restando che la responsabilità di ogni intervento rimane al Manutentore Tecnico.

Questo manuale è parte integrante della fornitura del distributore automatico e deve sempre poter essere consultato prima di eseguire qualsiasi operazione sullo stesso.

### 2.2 Descrizione ed uso previsto

Il distributore è destinato alla distribuzione del caffè e delle bevande caide (caffè decaffeinato, cappuccino, cioccolata, ecc.) ed è programmabile per ciò che riguarda i dosaggi di ogni tipo di erogazione, i prodotti solubili devono essere consumati subito, non possono essere conservati a lungo. Ogni altro utilizzo, è da considerarsi uso improprio e quindi pericoloso.

Non introdurre all'interno del distributore prodotti potenzialmente pericolosi per effetto di temperature non adeguate.

Vista la definizione di: "apparecchio di tipo professionale" della norma per distributori vending EN60335-2-75, l'apparecchio non è da considerarsi di tipo professionale.

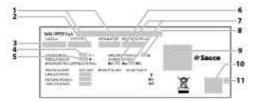
Nel caso di uso improprio decade ogni forma di garanzia, il Costruttore declina ogni responsabilità per danni causati alle persone e/o cose.

È inoltre considerato uso improprio:

- qualsiasi utilizzo differente da quello previsto e/o con tecniche diverse da quelle indicate in questa pubblicazione:
- qualsiasi intervento sul distributore automatico che sia in contrasto con le indicazioni riportate su questa pubblicazione;
- qualsiasi manomissione a componenti e/o dispositivi di sicurezza non preventivamente autorizzati dalla ditta Costruttrice e comunque eseguita da personale non autorizzato a tali operazioni;
- qualsiasi ubicazione del distributore non prevista in questo manuale.

#### 2.3 Identificazione del distributore

Il distributore è identificato dal nome, dal modello e dal numero di matricola rilevabili sull'apposita targhetta dati.

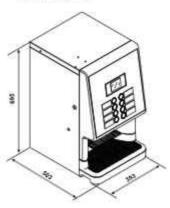


-1	Modello	
2	Nome del Manufacturer	
3	Codice apparecchio	
4	Tensione di alimentazione (V)	
5	Potenza elettrica assorbita (W)	
6	N° di matricola	
7	Pressione della rete idrica	
8	Frequenza di alimentazione (Fiz)	
9	Ente certificatore	
0.1	Marcature di conformità	
11	Anno e mese di fabbricazione	

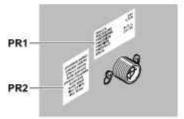
È assolutamente vietato manomettere o modificare la targhetta dati.

Per qualsiasi richiesta presso il servizio tecnico, far sempre riferimento a tale targhetta, riportando i dati specifici impressi sulla stessa.

#### 2.4 Dati Tecnici



Dimensioni (1 x h x p)	393 x 695 x 503 mm	
Peso	36,5 kg	modello Espresso
	37,5 kg	modello Cappuccino
Potenza Assorbita	vedere targhetta dati	
Tensione di alimentazione	vedere targhetta dati	
Frequenza tensione elettrica	vedere targhetta dati	
Lunghezza cavo di alimentazione		
Collegamento rete idrica 3/4" gas		
Pressione della rete idrica	vedere targhetta dati	
Livello di pressione sonora ponderata A	Inferiore a 70 dB	



PRI Targhetta dati pressione minima e massima di alimentazione acqua

PR2 Targhetta dati pressione caldaia

#### Capacità contenitori

Caffe in grant	1 kg
Cloccolato	1,75 kg
Latte	0,65 kg
Té al limone	1,5 kg
Caffé macinato	0,62 kg
Ginseng doppio	1,85 kg
Ginseng standard	1,15 kg
Caffè liofilizzato standard	0,41 kg
Orzo standard	0,36 kg

#### 3 SICUREZZA

#### 3.1 Premessa

In ottemperanza alle norme e direttive vigenti, la SaGa. Coffee ha costituito presso i propri uffici un fascicolo tecnico relativo all'apparecchio PHEDRA EVO.

#### 3.2 Norme generali di sicurezza

# ○ È vietato:

- manomettere o disattivare i sistemi di sicurezza installati sul distributore.
- intervenire sul distributore per operazioni di manuterazione, senza prima aver staccato il cavo di alimentazione elettrica;
- installare il distributore all'esterno. È opportuno situario in locali asciutti dove la temperatura non possa scendere mai sotto ai 2°C al fine di prevenire il congelamento;
- usare il distributore per scopi diversi da quelli indicati nel contratto di vendita e nella suddetta pubblicazione;
- collegare elettricamente l'apparecchio facendo uso di prese multiple o adattatori;
- immergere l'apparecchio nell'acqua;
- · utilizzare getti d'acqua per la pulizia.



#### È obbligatorio:

- verificare la conformità della linea elettrica di alimentazione;
- utilizzare parti di ricambio originali;
- leggere attentamente le istruzioni riportate nella seguente pubblicazione e nelle documentazioni allegate;
- utilizzare i dispositivi di protezione individuale durante le operazioni di installazione, collaudo e manutenzione.
- Utilizzare un set nuovo di guamizioni ogni qualvolta la macchina viene scollegata e ricollegata all'impianto idrico.

#### Precauzioni atte a prevenire errori umani:

- sensibilizzare gli operationi alle problematiche della sicurezza;
- manipolare il distributore, imballato e disimballato, in condizioni di sicurezza:
- conoscere in modo approfondito le procedure di installazione, il suo funzionamento e i suoi limiti;
- smantellare il distributore in condizioni di sicurezza e nel rispetto delle norme vigenti a tuteta della salute dei lavoratori e dell'ambiente.
- A Per evitare che residui di lavorazioni meccaniche possano venire a contatto con le bevande, erogare prima della messa funzione definitiva distributore circa 0.51 di acqua per ogni percorso erogazione. Solo dopo questa operazione potranno essere consumate e bevande erogate.

responsabilità per eventuali danni causati a persone 0 cose conseguenti all'inosservanza delle norme di sicurezza. descritte in questo punto.

#### 3.3 Requisiti degli operatori

At fint della sicurezza sono distinti tre addetti con diversi requisiti:

# 

All'utilizzatore non è concesso in alcun modo l'accesso all'interno del distributore

# Addetto al rifornimento

Viene affidata dal Manutentore Tecnico, la custodia della chiave di accesso all'interno del distributore, con Il compito di provvedere al rifornimento di prodotti, alla pulizia esterna, alla messa in funzione ed all'arresto del distributore.

F vietato all'Addetto al rifornimento eseguire operazioni che nella presente pubblicazione indicate vengono competenza del Manutentore Tecnico.

# Manutentore Tecnico

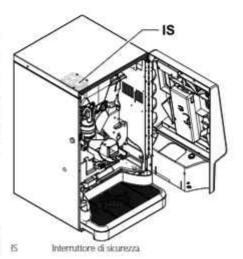
Rappresenta l'unica persona autorizzata ad intervenire e ad attivare le procedure di programmazione, a svolgere operazioni di regolazione, messa a punto e manutenzione.

è limitato alle persone che hanno conoscenza ed esperienza del distributore, in particolare per quanto riguarda la sicurezza e l'igiene.

#### 3.4 Dispositivi di sicurezza

Il distributore è dotato di:

- un interruttore di sicurezza che toglie tensione a tutti componenti presenti all'interno, ogni qualvolta venga aperta la porta anteriore;
- Un microinterruttore biocca l'erogazione di prodotti a base di caffè in caso che la vasca raccoglifondi non sia posizionata correttamente. Sul display apparirà l'indicazione del componente fuori posto.
- Un microinterruttore blocca il funzionamento del distributore in caso che la vasca raccogligocce non sia posizionati correttamente. Sul display apparirà l'indicazione del componente fuori posto.
- Un sensore blocca il funzionamento del distributore. in caso che la vasca raccopligocce sia piena. Sul display apporiră l'indicazione "Vuotare vasca acqua".



# Manutentore Tecnico

Solo Il Manutentore Tecnico, in caso di Interventi di programmazione o di messa a punto, può intervenire inserendo un'apposita chiave nell'interruttore di sicurezza e ripristinando la tensione anche con la porta aperta.

- Questa operazione, necessaria per la messa in funzione dell'apparecchio, esclude il sistema di sicurezza previsto.

#### 3.5 RISCHI RESIDUI

- A Rischio di ustione alle mani se inserite all'interno del vano durante l'erogazione della bevanda.
- Prima di prelevare il bicchiere dal vano, attendere il messaggio sul display "TOGLIERE BICCHIERE".

Prima di erogare una bevanda verificare che la precedente sia stata prelevata e che quindi il supporto bicchiere sia libero.

#### MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

#### 4.1 Scarico e movimentazione

Lo scarico dal mezzo di trasporto e la movimentazione del distributore devono essere effettuati solo da personale competente e con l'utilizzo di mezzi idonei riparato, consono alle seguenti disposizioni: al carico da movimentare.

distributore automatico verrà consegnato confezionato, assicurando allo stesso tempo una protezione meccanica e una protezione contro l'aggressione dell'ambiente esterno.



A 11 distributore deve rimanere sempre in posizione verticale.

# Evitare di:

- trascinare il distributore:
- royesciare o coricare il distributore durante il trasporto e la movimentazione;
- dare scossoni al distributore;
- sollevare il distributore con funi o gru;
- lasciare il distributore esposto alle intemperie o giacente il luoghi umidi o vicino a fonti di calore.

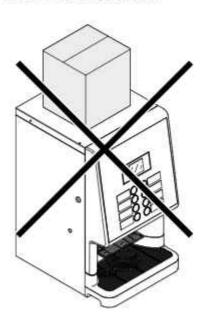
# Evitare che:

- subisca urti
- sia sovraccaricato da altri colli.

#### 4.2 Stoccaggio

Nel caso in cui il distributore non venga installato subito, dovrà essere immagazzinato in un ambiente

- il distributore imballato deve essere immagazzinato in un ambiente chiuso, asciutto ad una temperatura compresa tra 1"C e 40"C:
- · non sovrapporre apparecchiature o scatole sul distributore:
- in ogni caso è buona norma proteggere il distributore. da eventuali depositi di polvere o altro.



#### 5 INSTALLAZIONE

#### 5.1 Avvertenze

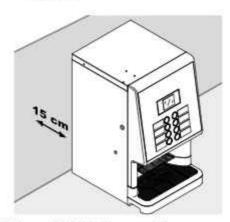
Il distributore non può essere installato in ambienti esterni, evitare di ubicarlo in locali dove la temperatura sia inferiore a 2°C o superiore a 32°C e in luoghi particolarmente umidi o polverosi. Inoltre non può essere installato in locali dove siano utilizzati getti di acqua per la pulizia e in luoghi con 5.2 pericoli di esplosione o di Al ri che i incendi.

Prima di procedere al disimballaggio, occorre verificare che il luogo di installazione sia conforme alle seguenti specifiche:

- il punto di collegamento dell'energia elettrica (presa di corrente) deve essere situato in una zona di facile accesso e ad una distanza non superiore a 1,5 metri;
- bi tensione della presa di corrente deve corrispondere a quella indicata nella targhetta d'identificazione.
- il piano di appoggio o il pavimento NON devono avere una pendenza superiore a 2°.

Il distributore deve essere installato su una superficie orizzontale.

Qualora il distributore debba essere posizionato in prossimità di una parete, è necessario lasciare uno spazio di almeno 15 cm tra lo schienale ed il muro per lasciare libera la grigila di espuisione dell'aria.  In nessun caso coprire il distributore con panni o similari.



### 5.2 Disimballo e posizionamento

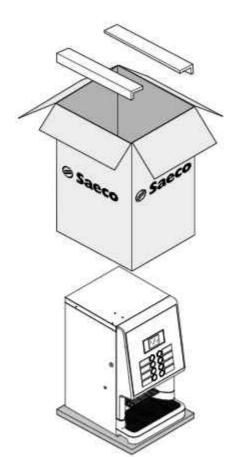
Al ricevimento del distributore automatico accertarsi che non abbia subito danni durante il trasporto o che l'imballaggio non sia stato manomesso con conseguente asportazione di parti all'interno.

In dotazione al distributore viene fornita una busta, denominata "CUSTOMER KIT", che contiene i seguenti oggetti:

- Libretto di istruzioni.
- Cavo di alimentazione.
- Chiavette di esclusione microinterruttori di sicurezza portelli (Manutentore Tecnico).
- Targhette prodotti e prezzi.

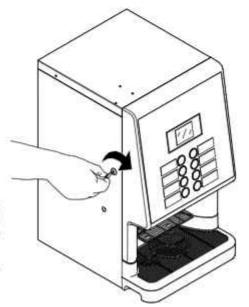


Il distributore è posizionato sopra ad una basamento di Prendere la chiave dal vano erogazione. polistirolo, protetto da due angolari di polistirolo, da una foglio di polietilene, da un sacco ed inserito in una scatola.





Infilare la chiave nella serratura, girare in senso orario ed aprire lo sportello.



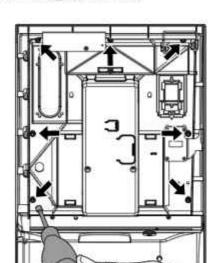
Qualora si dovesse constatare la presenza di danni di qualstast natura é contestarli necessario trasportatore ed avvertire immediatamente l'importatore o il rivenditore.

Nel caso questi non siano presenti nella propria nazione, contattare direttamente la ditta costruttrice.

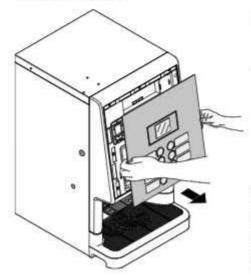
#### Inserimento targhette 5.3

#### 5.3.1 Targhette prodotti

Aprire lo sportello. Svitare con una chiave a tubo i 7 creare quelle sinistre o quelle destre. dadi di bloccaggio pannello tastiera.



Estrarre il pannello tastiera.

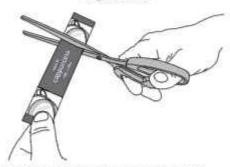


Prendere Il foglio targhette prodotti contenuto all'Interno del customer kit. Staccare le targhette dal foglio targhette prodotti seguendo la pretranciatura. Ritagliare le targhette come indicato in figura per

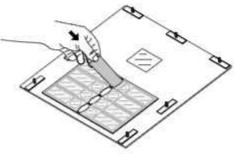
Targhette sinistre



Targhette destre



Inserire le targhette prodotti nel pannello tastiera.



Verificare l'esatta posizione delle targhette rispetto al tasto di selezione. Reinserire il pannello tastiera, Avvitare con una chiave a tubo I 7 dadi di bioccaggio pannello tastiera fino a fine corsa.

Per la stampa di etichette diverse da quelle fornite è consigliato l'utilizzo di una carta con le seguenti caratteristiche: 170 gr. patinata opaca.

#### Phedra Espresso water tank

#### Phedra Espresso 2 solubili

















grani cappuccino latte, caffé















acqua calda





acqua calda

Phedra Espresso T.T.T



latte macchiato latte, coffe

sevando oi guste di cioccolato

#### Phedra Espresso

























caffé macchiato latte, caffe









acqua calda



evende al gosto di the naturale

the naturale

#### Phedra Cappuccino

#### Phedra Cappuccino T.T.T.







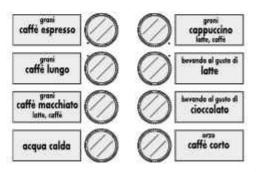
#### Phedra Cappuccino water tank

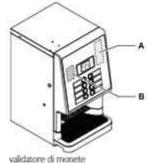


### Montaggio dei sistemi di pagamento

il distributore è predisposto per l'installazione di diversi sistemi di pagamento, quali:

- validatore parallelo 24V DC;
- sistemi executive (anche PRICE HOLDING);
- sistemi MDB:
- sistemi BDV:
- lettore cashless:





- A validator B lettore
  - lettore cashless

- distributore è fornito 5.5 137 sistema di pagamento, sarà competenza dell'installatore prevedeme il montaggio.
- Dopo l'installazione del di sistema pagamento prescelto, è necessario intervenire nel menu di programmazione per parametri impostare i corrispondenti al sistema utilizzato (vedi punto "MENU DI PROGRAMMAZIONE").
- △ La ditta costruttrice non si alcuna assume responsabilità per danni al distributore, a cose e/o persone causati dall'installazione del sistema di pagamento. La responsabilità ricade su chi ha eseguito l'installazione.

# Collegamento alla rete idrica

- senza la dotazione di alcun 💌 Il riduttore di pressione è tarato in fase d'assemblaggio. Nel caso in cui si verifichi un problema di taratura del riduttore stesso, occorre ripristinare il valore di pressione, in uscita. tassativamente a 0,8-1 bar max. Una taratura diversa o approssimativa potrebbe variazioni causare di quantità e qualità del prodotto in fase di erogazione.
  - Si consiglia di utilizzare un dispositivo decalcificazione nella rete di distribuzione dell'acqua che alimenta il distributore. soprattutto in caso di acqua ad alto contenuto di sali di calcio e di magnesio (acqua dura).

- Collegare il distributore ad Se il distributore è fornito conduttura di una d'acqua distribuzione potabile avente una pressione compresa tra 0,15MPA - 0,8MPA (1,5 e 56 8 bar) vedere dati nella targhetta.
- Prima di procedere all'allacciamento dell'apparecchio alla rete idrica consultare rispettare tutte le normative nazionali applicabili.

Collegare II tubo della rete idrica al manicotto da 3/4" Gas del distributore.

II tubo della rete idrica deve essere certificato secondo lo standard IEC 61770

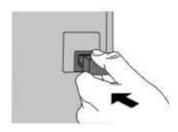


di tubo di alimentazione alla rete idrica usare solo quello in dotazione, e non riutilizzare vecchi tubi.

#### Collegamento alla rete elettrica

- A È cura del Manutentore responsabile Tecnico, dell'installazione del distributore, accertarsi che:
- l'impianto di alimentazione elettrica sia rispondente alle norme vigenti di sicurezza.
- la tensione di alimentazione sia corrispondente a quella indicata nella targhetta dati.
- ▲ In caso di dubbi, non procedere all'installazione e richiedere un controllo accurato dell'impianto da parte di personale qualificato ed abilitato a svolgere queste mansioni.

Il distributore è dotato di un cavo di alimentazione che deve essere inserito nella presa predisposta sullo schienale posteriore.



Non utilizzare adattatori o prese multiple.

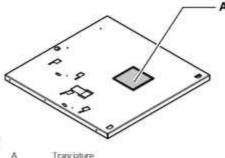


Verificare che la spina del cavo di alimentazione sia facilmente accessibile anche dopo l'installazione.

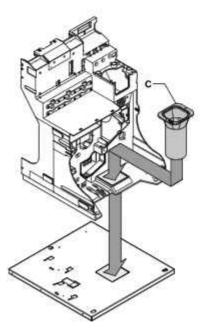


L'apparecchio è predisposto per lo scarico diretto del fondi nel sacco del mobiletto dedicato oppure, in un'altro contenitore posto sotto l'apparecchio (es. banco da bar). Per questa predispostzione, é necessario tagliare nelle tranciature previste nel basamento del distributore.

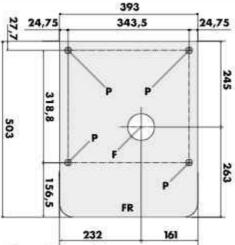
L'apparecchio è provvisto segnalazione di una d'allarme per svuotamento dei fondi nella versione standard. Per questa predisposizione è necessario impostare da Nel caso si volesse installare l'apparecchio su un piano; l'esclusione di menù questo contatore.



dovrà utilizzare convogliatore fondi (opzionale) come in figura.



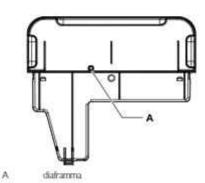
per poter scaricare i fondi in un contenitore posto sotto al plano, si dovrà praticare un foro F di Ø 75 mm (minimo) sul piano come indicato in figura. Posizionare in modo definitivo, la macchina sul piano di appoggio (i cerchi P, Indicano la posizione ottimale del ptedi regolabili).



- FR Fronte macchina
- F Foro da praticare
- P Posizione ottimanle dei piedi regolabili

## 5.8 Predisposizione scarico liquidi

L'apparecchio è predisposto per lo scarico diretto della vasca raccogligocce nell'apposito contenitore del mobiletto dedicato oppure in un altro contenitore posto sotto l'apparecchio. Per fare ciò, è necessario tagliare (o forare) il diaframma sulla predisposizione apposita.



#### 6 DESCRIZIONE COMANDI

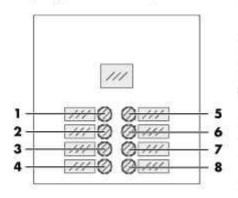
#### 6.1 Display

Il display visualizza i messaggi durante la fase di normale funzionamento, durante la fase di programmazione e di manutenzione

#### 6.2 Tastiera

La funzione di ogni tasto cambia al variare della fase (ordinaria di erogazione o di programmazione) in cui si trova il distributore.

Tutti i tasti hanno una doppia funzione a seconda dello stato del distributore (normale funzionamento o programmazione).



#### 6.3 Descrizione tasti in fase di normale funzionamento

#### 6.3.1 Tasto Preselezione banco 1

La funzionalità associata al tasto può essere scelta tra le seguenti possibilità:

- A. Bevanda 5
- B. Preselezione bevande 9-16
- C Disabilitato

#### 6.3.2 Tasto Preselezione banco 2

La funzionalità associata al tasto può essere scelta tra le seguenti possibilità:

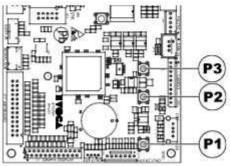
- A. Bevanda 6
- B. Preselezione bevande 17-24
- C Disabilitato

#### 6.3.3 Tasti (da 1 a 8)

Premendo questi tasti vengono erogate le bevande programmate.

#### 6.4 Tasti scheda CPU

La scheda elettronica CPU dispone di 3 tasti che consentono al Manutentore Tecnico di eseguire le operazioni di programmazione e di manutenzione.



- 1 Tasto menú programmazione
- P2 Tasto menú manutenzione
- P3 Pronto macchina / Tasto gratis

## RIFORNIMENTI E MESSA IN SERVIZIO

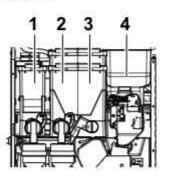
## 7.1

# 7.1.1 Versione Espresso

7

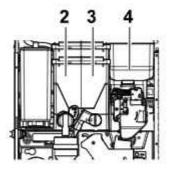
Alla consegna i contenitori sono programmati per erogare seguenti

prodotti:



## Configurazione contenitori 7.1.2 Versione Espresso water tank

Alla consegna i contenitori programmati seguenti erogare prodotti:

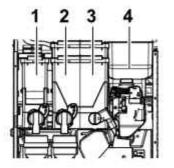


VELLEVE.	2 solubili	3 solubili
Solubile !	non presente	The
Solubile 2	Latte	Latte
Solubile 3	Coccolato	Goccolato:
Solubile 4	Caffé in grani	Caffè in grani

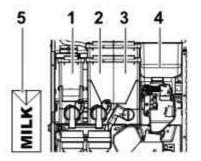
Solubile I	non presente	
Solubile 2	Latte	
Solubile 3	Cioccolato	
Solubile 4	Caffè in grani	

# 7.1.3 Versione Espresso T.T.T. 7.1.4 Versione Cappuccino

📧 Alla consegna i contenitori 📧 Alla consegna i contenitori sono programmati per sono programmati per erogare seguenti prodotti:



erogare seguenti prodotti:



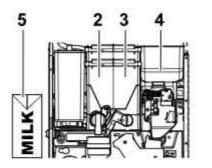
Solubile !	The	
Solubile 2	Latte	
Solubile 3	Caffé macinato	
Solubile 4	Caffe in grani	

Solubile I	Caffé liofilizzato	
Solubile 2	Orzo	
Solubile 3	Cioccobito	
Solubile 4	Caffé in grani	- 1
Solubile 5	Contenitore latte fresco	

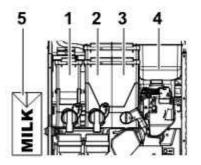
# 7.1.5 tank

# Versione Cappuccino water 7.1.6 Versione Cappuccino T.T.T.

Alla consegna i contenitori sono programmati per seguenti erogare prodotti:



Alla consegna i contenitori sono programmati per seguenti erogare prodotti:



Solubile 1	non presente -	
Solubile 2	Orzo .	
Solubtle 3	Cioccolato	
Solubile 4	Caffe in grani	
Solubile 5	Contenitore latte fresco	

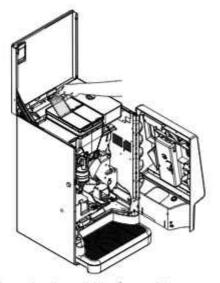
Solubile I	The	
Solubile 2	Cioccolato	
Solubile 3	Caffé macinato	
Solubile 4	Caffé in grani	
Solubile 5	Contenitore latte fresco	

# 7.2 Rifornimento prodotti solubili

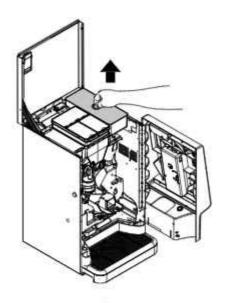
Aprire lo sportello anteriore del distributore. Aprire lo sportello superiore. Aprire il coperchio del contentore che si vuole rifornire.



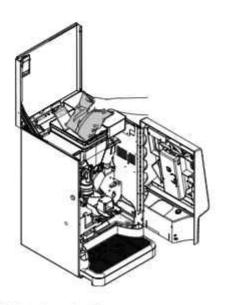
Aprire lo sportello anteriore del distributore. Aprire lo sportello superiore. Togliere il coperchio del contenitore.



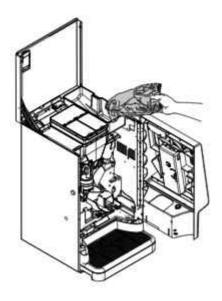
Versare il prodotto solubile all'interno del contenitore.



Versare il caffè in grani all'interno del contenitore.

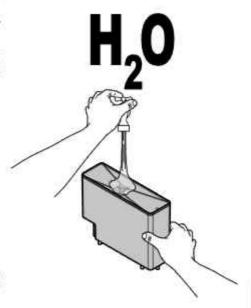


Chiudere il coperchio del contenitore.



Rimettere il coperchio sul contenitore.

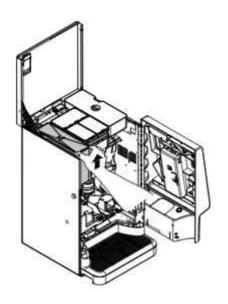
Se sul display appare il Riempire il serbatolo dell'acqua con acqua potabile fresca. "CAFFE" messaggio ESAURITO", dopo aver eseguito il rifornimento, occorre spegnere e riaccendere il distributore.



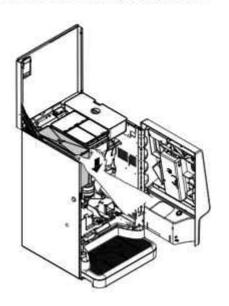
#### 7.4 Riempimento serbatoio acqua

(Solo per versione Water Tank)

Aprire lo sportello anteriore del distributore. Aprire lo sportello superiore. Rimuovere il serbatolo e portarlo sotto ad un rubinetto.



Reinserire il serbatolo dell'acqua nell'apposita sede.



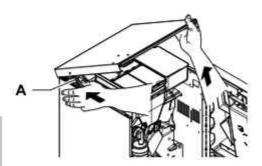
È disponibile un kit opzionale che consente di riempire Il serbatolo acqua senza doverlo rimuovere dal distributore.

# 7.5 Bloccaggio intermedio sportello superiore

Il distributore è dotato di una posizione intermedia di bioccaggio dello sportello superiore nel caso in cui venga posizionato in una locazione dove non è possibile apririo completamente.

Per bloccare lo sportello superiore nella posizione intermedia si deve operare nel seguente modo:

- Aprire lo sportello anteriore del distributore.
- Sollevare lo sportello e premere la staffa A.



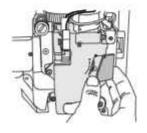
Per sbloccare lo sportello si deve alzare leggermente lo sportello, tirare la staffa A e abbassare lo sportello.

# 7.6 Regolazione della dose

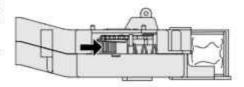
Il distributore viene consegnato tarato su dei valori standard di fabbrica.

Per regolare la dose si deve agire su due livelli di regolazione:

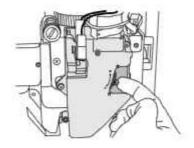
togliere il coperchic;



 liberare la leva di regolazione dalla cremagiera e posizionare il dente di trascinamento della paratia interna in una delle 4 posizioni possibili che individuano l'area di grammatura di base (7 gr. 8 gr. 9 gr. 10gr);



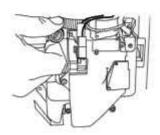
 impegnare la leva di regolazione nella cremagliera selezionando la tacca che consente la dose desiderata.



# 7.7 Regolazione del grado di macinatura

Ruotare la ghiera fino ad ottenere i risultati voluti.

Dopo ogni regolazione sono necessarie tre selezioni prima di ottenere la nuova granulometria.



## 7.8 Prima accensione del distributore

Eseguire I rifornimenti (come da istruzioni riportate nei punti precedenti) e collegare la spina del distributore alla rete elettrica (vedi punto "Collegamento alla rete elettrica").

A questo punto sul display viene visualizzato il messaggio "PHEDRA EVO" e si attiva la fase di autodiagnosi che controlla il corretto posizionamento dei dispositivi della macchina.

Eventuali anomalie, rilevate durante il ciclo di autoconfigurazione, vengono memorizzate in modo tale che il distributore, uscito dalla fase di autodiagnosi, possa visualizzarle sui display.

Eseguire la regolazione della macinatura come da istruzioni riportate al punto "Regolazione del grado di macinatura" dopo avere provveduto al riempimento del circuito idraulico.

# 7.9 Riempimento circuito idraulico

Alla prima accensione del DA la caldala viene riempita automaticamente.

## 7.9.1 Riempimento manuale caldaia

Dopo aver acceso il distributore è possibile effettuare il riempimento della caldala attivando una delle seguenti procedure:

#### Procedura A

- premere il tasto P2 per entrare nel menu di manutenzione;
- accedere al menu di manutenzione/lavaggi ed azionare il cido automatico di lavaggio;

#### Procedura B

- premere il tasto P2 per entrare nel menu di manutenzione;
- accedere al menu di manuterosone/riempimento caldaia ed azionare il cido automatico di riempimento;

L'operazione di lavaggio deve essere ripetuta fino a quando non esce regolarmente acqua dagli ugelli di erogazione.

# 7.10 Lavaggio parti a contatto con alimenti

Effettuare il lavaggio di tutte quelle parti nel D.A. che sono a contatto con alimenti.

- Lavarsi accuratamente le mani.
- Preparare una soluzione disinfettante antibatterica a base di cloro (prodotti reperibili presso negozi farmaceutici) seguendo le concentrazioni riportate sul prodotto stesso.
- rimucvere tutti i contenitori prodotti dal distributore.
- Rimuovere dagli stessi i coperchi e gli scivoli prodotti.
   Immergere tutto nella soluzione precedentemente preparata.

#### 7.11 Uso del distributore

Le procedure di selezione delle bevande sono riportate nel capitolo "Funzionamento ed uso".

# 8 MENU DI PROGRAMMAZIONE E DI MANUTENZIONE

Questo capitolo descrive come impostare o modificare i parametri di programmazione e manutenzione del distributore.

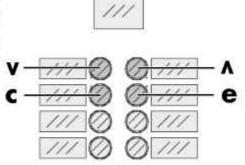
## Tasto "v": DOWN

Premendo questo tasto è possibile accedere alla voce precedente all'interno dello stesso livello. Se utilizzato dopo aver richiesto la modifica di un dato, decrementa il valore del dato stesso.

#### Tasto "^": UP

Premendo questo tasto è possibile accedere alla voce successiva all'interno dello stesso livello. Se utilizzato dopo aver richiesto la modifica di un dato, incrementa il valore del dato stesso.

È quindi opportuno leggerlo con attenzione, intervenendo solamente dopo aver compreso l'esatta sequenza delle operazioni da compiere.



# 8.1 Descrizione tasti fasi di programmazione e di manutenzione

Per navigare all'interno del menu del distributore si utilizzano i tasti descritti in seguito.

#### Tasto "e": ENTER

Premendo questo tasto è possibile accedere ai livello successivo di programmazione o di manutenzione. Inoltre è possibile modificare o confermare i valori impostabili nelle voci dei menu di programmazione o di manutenzione.

#### Tasto "c": CANCEL

Premendo questo tasto è possibile risalire al livello precedente del menu di programmazione o di manutenzione. Inoltre è possibile evitare la memorizzazione del valori del quali si era richiesta la modifica.

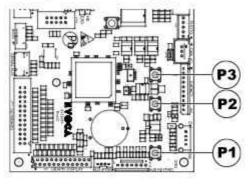
# 8.2 Menù di programmazione

La struttura del menu di programmazione è riportata nel punto "Struttura del menu di programmazione".

Nel punto "Descrizione messaggi del menu di programmazione" si descrivono tutte le voci presenti nel menu di programmazione.

# 8.2.1 Accesso al menu di programmazione

Aprire lo sportello, eludere il dispositivo di sicurezza (vedi punto "Dispositivi di sicurezza") e premere il tasto Pi per accedere al menu di programmazione.



Se non è stata assegnata nessuna password, si entra direttamente nel menu di programmazione.

- Se al distributore è stata assegnata una password di abilitazione al menu di programmazione, sul display appare "PASSWORD 000000" con il cursore lampeggiante sulla prima cifra.
- A questo punto occorre introdurre la password di accesso usando i tasti UP e DOWN. La cifra inserita si conferma con il tasto ENTER.

Per uscire dal menu di programmazione e tornare al normale funzionamento del distributore occorre:

- premere ripetutamente il tasto CANCEL sino a che non compare la voce "USCIRE ?". Selezionare SI e premere ENTER;
- togliere la chiave dall'interruttore di sicurezza, in modo tale da spegnere il distributore;
- chiudere lo sportello ed attendere la fine del processo di autoconfigurazione.

programmazione			1.15,1. Abilita	
P. S. millimerone		1.15.2	Gruppt Solubili	
N° VOCE VOCE MENU		1.16.	Premacinatura	
-	GESTIONE SISTEMA	- 17	1.17.	Impostazioni display
1.1.	Codice Distrib.	$\overline{}$	1.17.1.	Luminosità
12.	Blocchi		1.18.	Conta Impulsi
12.1.	Biocco caffe C		1.19.	Bevanda multipla
122	Biocco Premac.		1.19.1.	Bevanda multipla
1.2.3.	Biocco bevande	-	1.19.2	Abilita bey, Mult
124	Controllo fondi		1.19.3.	Gratuito
1.2.5.	BLOCCO FONDI		1.20.	Abilitazione reset
1.2.6.	Reset	_	1.21.	Pulsanti
13.	Depuratore	- 1-	1.21.1.	Button P3
13.1.	Ultima sostituzione	_	1.21.1.1.	Tasto gratis
132	Ouantità rimanente	_	1.21.1.2	Gratis o Test
133.	Autonomia filtro	_	1.22	Presel Banco I
1.3.3.	The state of the s	_	1.23.	Presel Banco 2
1.3.4.	Reset filtro		1.24.	Testi programmabili
LUCUEA	Filtro abilitato		1.24.1.	Erogazione
1.4.	Temp. Boilers		1.24.2	Fuori-servizio
1.4.1.	Temp. Boiler I		1.24.3.	Preselezione Banco I
1.4.1.1.	Temperatura min.		1.24.4	Preselezione Banco2
1.4.1.2.	Temperatura max.		1.24.5	the desired management of the below of the property of the pro
1.4.2.	Temp. Botler 2		1.25.	Messaggi di default
1.4.2.1.	TEMPERATURA		And and American Street	Dispositivo Audit
1.5.	Energysave		1.25.1.	Protocolle
1.5.1.	Stand-by timeout		make the second second	EA1.2 (Eventi)
1.5.2.	Eco timeout		1.25.3.	EA3_5 (Letture)
1.5.3.	Delta temp. Eco		1.25.4.	LA1-Liste Prezzi
1.6.	Ciclo lavaggio		1.25.4.1.	LAI Prezzi Norm,
1.6.1.	Automatico		1.25,4.2.	LAI Prezzi Diffi
1.6.2	Programmabile		1.25.4.3.	LAT Prezzi Diff2
1.7.	Pultzia Cappucc.		1.25.4.4.	LA I Prezzi Carta
1.7.1.	Timeout Pulizia	1 1	1.25.4.5.	LAI Gratuito
1.7.2.	Abil.PuliziaCapp		1.25.4.6.	LAI Test
1.8.	Pre-Riscaldamento		1.25.5.	PA - Prodotti
1.8.1.	Preriscaldam, Caffe'		1.25.5.1.	PA2
1.8.1.1.	Intervento dopo(min)		1.25.5.2.	PA7
1.8.1.2.	Dose Extra Caffe'		1.25.6.	VA13 Vendite
1.8.1.3.	Preriscaldo caffé		1.25.7.	BAI-CAIS-Cash
1.8.1.4.	RISCIACQUO		1.25.8	DA17-CashLess
1.8.2	Prerisc. Cappuccino	- 1	1.25.9	Lettura Rapida
1.8.2.1.	Tempo extra	_	1.25.10.	Timeout Allungati
1.8.2.2.	T-Out Riscaldam.	_	1.265	Tempo syuotam, tubi
19.	Assegna EV Acqua		1.27.	Modif. password
1.10.	Orologio Orologio		1.27.1.	Password prog.
1.10.1.	Ora	-	1.27.2	Password serviz.
1.10.1.	100000000000000000000000000000000000000	-	1.28	Menu completi
	Data	-	1.29.	Avviso Vasca liquidi
1,10.3.	Formato data/ora		1.30.	Default Menu
1.11.	Orani On/Off		1.30.1	Factory default
1.11.1.	Accensione I		1.30.2	Custom Default
1.11.2	Spegnimento I		1.30.2.1.	Read Custom Default
1,11.3.	Accensione 2		indicates di Andreas estado de Sente Anno	Write Custom Default
1.11.4.	Spegnimento 2		1.30,2.2	The second secon
1.12.	Abil. Mess Stat.	*	1.31.	Modello DA
1.13.	Compensazione acqua		1.32.	LINGUA
1.13.1.	Grani		1.33,	Info sistema
1.14.	Tipo Illuminazione		2	SIST, PAGAMENTO
1.15.	Gruppi Solubili		2.1.	Protocollo

N" VOCE	VOCE MENU	-
1.15.1.	Abilita	
1.15.2	Gruppt Solubili	
1.16.	Premacinatura	
1.17.	Impostazioni display	
1.17.1.	Luminosità	
1.18.	Conta Impulsi	
1.19.	Bevanda multipla	*
1.19.1.	Bevanda multipla	
1.19.2	Abilita bey, Mult	_
1.19.3.	Gratuito	
1.20.	Abilitazione reset	+
1.21.	Pulsanti	
1.21.1.	Button P3	
1.21.1.1.	The state of the s	
1.21.1.2	Tasto gratis Gratis o Test	
	I CONTRACT CONTRACTOR IN CONTR	- 3
1.22	Presel,Banco I	_
1.23.	Presel.Banco 2	
1.24.	Testi programmabili	*
1.24.1.	Erogazione	
1.24.2	Fuori-servizio	
1.24.3.	Preselezione Banco I	
1.24.4	Preselezione Banco2	
1.24.5.	Messaggi di default	
1.25.	Dispositivo Audit	
1.25.1.	Protocollo	
1.25.2	EA1_2 (Eventi)	_
1.25.3.	EA3.5 (Letture)	_
1.25.4.	LAI-Liste Prezzi	_
1.25.4.1.	LAT Prezzi Norm.	_
1.25.4.1.		-
and the second law in the law	LAI Prezzi Diffi	-
1.25.4.3.	LAI Prezzi Diff2	_
1.25,4.4.	LAI Prezzi Carta	
1.25.4.5.	LAI Gratuito	
1.25.4.6.	LA1 Test	-
1.25.5.	PA - Prodotti	
1.25.5.1.	PA2	
1.25.5.2.	PA7	
1.25.6.	VA13 Vendite	
1.25.7.	BAI-CAI5-Cash	
1.25.8	DA1_7-CashLess	
1.25.9	Lettura Rapida	
1.25.10.	Timeout Allungati	
1.265	Tempo svuotam, tubi	
1.27.	Modif. password	
1.27.1.		
	Password prog. Password serviz.	_
1.27.2	and the street of the last of	_
1.28.	Menu completi	
1.29.	Avviso Vasca liquidi	
1.30.	Default Menu	*
1.30.1.	Factory default	
1.30,2	Custom Default	
1.30.2.1.	Read Custom Default	
1.30,2.2.	Write Custom Default	
1.31.	Modello DA	
1.32.	LINGUA	
1.33.	Info sistema	
>	SIST, PAGAMENTO	

2.2.         Monetiera parallela           2.2.1.         Abilita           2.2.2.9         Valori monete           2.3.         Lettore Bariconote           2.3.1.         Abilita           2.3.2.         LIVELLO INIBIZIONE           2.3.3.6         Valori bariconote           2.3.3.4.         Banconota           2.4.         Impostazioni MDB           2.4.1.         Ricarica abilitata           2.4.2.         Max caric, carta           2.4.3.         Max valore carta           2.4.4         Abilitaz, monete           2.4.5.         Alternative payout           2.4.6.         RESTO MASSIMO           2.4.7.         Equiz, no resto           2.4.8.         Liv. minimo tubi           2.4.9.         Caricamento tubi           2.4.10.         Svuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.12.2.         Abilitaz, banconote           2.4.13.         Escrew banconote           2.4.14.         Indirizzo slave           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi	#
22.1.	*
2.3.         Lettore Bariconote           2.3.1.         Abilita           2.3.2.         LIVELLO INIBIZIONE           2.3.36.         Valori bariconote           2.3.37.         Banconota           2.4.         Impostazioni MDB           2.4.1.         Ricarica abilitata           2.4.1.         Ricarica abilitata           2.4.2.         Max caric, carta           2.4.3.         Max valore carta           2.4.4.8         Abilitaz, monete           2.4.5.         Alternative payout           2.4.6.         RESTO MASSIMO           2.4.7.         Equiz, no resto           2.4.8.         Liv. minimo tubi           2.4.9.         Caricamento tubi           2.4.10.         Svuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.122         Abilitaz, banconote           2.4.13.         Escrew banconote           2.4.14.         Indirizzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali <td>*</td>	*
2.3.1. Abilita 2.3.2. LIVELLO INIBIZIONE 2.3.36 Valori bancoriote 2.3.3.4. Bancoriota 2.4. Impostazioni MDB 2.4.1. Ricarica abilitata 2.4.2. Max caric. carta 2.4.3. Max valore carta 2.4.4.8 Abilitaz monete 2.4.5. Alternative payout 2.4.6. RESTO MASSIMO 2.4.7. Equaz no resto 2.4.8. Liv. minimo tubi 2.4.9. Caricamento tubi 2.4.9. Caricamento tubi 2.4.10. Svuotamento tubi 2.4.11. Commit to vend 2.4.12-2 Abilitaz banconote 2.4.13. Escrow banconote 2.4.14. Indirizzo slave 2.4.15. no resto=no bancon. 2.5. CREDITO MASSIMO 2.6. Multivendita 2.7. Tempo overpay 2.8. Zeri fissi 2.9. No. decimali 2.10. Credit Wdog 2.11. Preselezione	*
2.3.1. Abilita 2.3.2. LIVELLO INIBIZIONE 2.3.36 Valori bancorrote 2.3.3.4. Banconota 2.4. Impostazioni MDB 2.4.1. Ricarica abilitata 2.4.2. Max caric. carta 2.4.3. Max valore carta 2.4.4.8 Abilitaz. monete 2.4.5. Alternative payout 2.4.6. RESTO MASSIMO 2.4.7. Equiz. no resto 2.4.8. Liv. minimo tubi 2.4.9. Caricamento tubi 2.4.9. Caricamento tubi 2.4.10. Syuotamento tubi 2.4.11. Commit to vend 2.4.12-2 Abilitaz banconote 2.4.13. Escrow banconote 2.4.14. Indirizzo slave 2.4.15. no resto=no bancon. 2.5. CREDITO MASSIMO 2.6. Multivendita 2.7. Tempo overpay 2.8. Zeri fissi 2.9. No. decimali 2.10. Credit Wdog 2.11. Preselezione	
2.3.2.         LIVELLO INIBIZIONE           2.3.36         Valori banconote           2.3.3.4.         Banconota           2.4.         Impostazioni MDB           2.4.1.         Ricarica abilitata           2.4.2.         Max caric. carta           2.4.3.         Mix valore carta           2.4.4.8         Abilitaz. monete           2.4.5.         Alternative payout           2.4.6.         RESTO MASSIMO           2.4.7.         Equaz. no resto           2.4.8.         Liv. minimo tubi           2.4.9.         Caricamento tubi           2.4.10.         Syuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.12.         Abilitaz. banconote           2.4.13.         Escrow banconote           2.4.14.         Indiritzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	*
2.3.36         Valori banconote           2.3.3.4         Banconota           2.4.         Impostazioni MDB           2.4.1.         Ricarica abilitata           2.4.2         Max caric. carta           2.4.3         Max valore carta           2.4.8         Abilitaz. monete           2.4.5         Alternative payout           2.4.6         RESTO MASSIMO           2.4.7         Equaz. no resto           2.4.8         Liv. minimo tubi           2.4.9         Caricamento tubi           2.4.10         Svuotamento tubi           2.4.11         Commit to vend           2.4.12.         Abilitaz. banconote           2.4.13         Escrow banconote           2.4.14         Indirizzo slave           2.4.15         no resto=no bancon.           2.5         CREDITO MASSIMO           2.6         Multivendita           2.7         Tempo overpay           2.8         Zeri fissi           2.9         No. decimali           2.10         Credit Wdog           2.11         Preselezione	
2.3.3.4.         Banconota           2.4.         Impostazioni MDB           2.4.1.         Ricarica abilitata           2.4.2.         Max caric. carta           2.4.3.         Max valore carta           2.4.4.8         Abilitaz. monete           2.4.5.         Alternative payout           2.4.6.         RESTO MASSIMO           2.4.7.         Equiz. no resto           2.4.8.         Liv. minimo tubi           2.4.9.         Caricamento tubi           2.4.10.         Svuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.122         Abilitaz. banconote           2.4.13.         Escrew banconote           2.4.14.         Indirizzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fitsi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	*
2.4.         Impostazioni MDB           2.4.1.         Ricarica abilitata           2.4.2.         Max caric. carta           2.4.3.         Max valore carta           2.4.4.8.         Abilitaz. monete           2.4.5.         Alternative payout           2.4.6.         RESTO MASSIMO           2.4.7.         Equizz. no resto           2.4.8.         Liv. minimo tubi           2.4.9.         Caricamento tubi           2.4.10.         Svuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.12.2.         Abilitaz. banconote           2.4.13.         Escrow banconote           2.4.14.         Indirizzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	*
2.4.1.         Ricarica abilitata           2.4.2.         Max caric. carta           2.4.3.         Max valore carta           2.4.4.8         Abilitaz. monete           2.4.5.         Alternative payout           2.4.6.         RESTO MASSIMO           2.4.7.         Equaz. no resto           2.4.8.         Liv. minimo tubi           2.4.9.         Caricamento tubi           2.4.10.         Svuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.12.2         Abilitaz. banconote           2.4.13.         Escrow banconote           2.4.14.         Indirizzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zerti fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	
2.4.2.         Max caric. carta           2.4.3.         Max valore carta           2.4.4.8         Abilitaz. monete           2.4.5.         Alternative payout           2.4.6.         RESTO MASSIMO           2.4.7.         Equiz. no resto           2.4.8.         Liv. minimo tubi           2.4.9.         Caricamento tubi           2.4.10.         Svuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.122         Abilitaz. banconote           2.4.13.         Escrow banconote           2.4.14.         Indirizzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	
2.4.3.         Max valore carta           2.4.4.8         Abilitaz, monete           2.4.5.         Alternative payout           2.4.6.         RESTO MASSIMO           2.4.7.         Equiz, no resto           2.4.8.         Liv. minimo tubi           2.4.9.         Caricamento tubi           2.4.10.         Svuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.12.2         Abilitaz, banconote           2.4.13.         Escrow banconote           2.4.14.         Indirizzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	
2.4.48         Abilitaz, monete           2.4.5.         Alternative payout           2.4.6.         RESTO MASSIMO           2.4.7.         Equaz, no resto           2.4.8.         Liv. minimo tubi           2.4.9.         Caricamento tubi           2.4.10.         Syuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.12.2         Abilitaz, banconote           2.4.13.         Escrow banconote           2.4.14.         Indirizzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	
2.4.5.         Alternative payout           2.4.6.         RESTO MASSIMO           2.4.7.         Equiz. no resto           2.4.8.         Liv. minimo tubi           2.4.9.         Caricamento tubi           2.4.10.         Syuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.12.         Abilitaz. banconote           2.4.13.         Escrow banconote           2.4.14.         Indirizzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	
2.4.6.         RESTO MASSIMO           2.4.7.         Equiz. no resto           2.4.8.         Liv. minimo tubi           2.4.9.         Caricamento tubi           2.4.10.         Syuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.12.         Abilitaz. banconote           2.4.13.         Escrow banconote           2.4.14.         Indirizzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	
2.4.7.         Equiz. no resto           2.4.8.         Liv. mínimo tubi           2.4.9.         Caricamento tubi           2.4.10.         Svuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.12         Abilitaz: banconote           2.4.13.         Escrew banconote           2.4.14.         Indirizzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	
2.4.8.         Liv. minimo tubi           2.4.9.         Caricamento tubi           2.4.10.         Svuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.12.         Abilitaz. banconote           2.4.13.         Escrow banconote           2.4.14.         Indirizzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	
2.4.9.         Caricamento tubi           2.4.10.         Svuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.12.2.         Abilitaz. banconote           2.4.13.         Escrow banconote           2.4.14.         Indiritzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	
2.4.10.         Svuotamento tubi           2.4.11.         Commit to vend           2.4.12-2         Abilitaz banconote           2.4.13.         Escrow banconote           2.4.14.         Indirizzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	
2.4.11.         Commit to vend           2.4.12-2         Abilitaz banconote           2.4.13.         Escrow banconote           2.4.14.         Indiritzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	
2.4.11.         Commit to vend           2.4.12-2         Abilitaz banconote           2.4.13.         Escrow banconote           2.4.14.         Indiritzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	
2.4.12-2         Abilitaz banconote           2.4.13         Escrow banconote           2.4.14         Indirizzo slave           2.4.15         no resto=no bancon.           2.5         CREDITO MASSIMO           2.6         Multiwendita           2.7         Tempo overpay           2.8         Zeri fissi           2.9         No. decimali           2.10         Credit Wdog           2.11         Preselezione	
2.4.13.         Escrow banconote           2.4.14.         Indirizzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zert fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	
2.4.14.         Indiritzzo slave           2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	1 1
2.4.15.         no resto=no bancon.           2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	+
2.5.         CREDITO MASSIMO           2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	+
2.6.         Multivendita           2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	-
2.7.         Tempo overpay           2.8.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	$\rightarrow$
Z.B.         Zeri fissi           2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	-
2.9.         No. decimali           2.10.         Credit Wdog           2.11.         Preselezione	-
2.10. Credit Wdog 2.11. Preselezione	
2.11. Preselezione	
The state of the s	
2.11.1. Tempo Preselezione	
The state of the s	
2.12. Invio Cash sale cmd	
2.13. (EXE/PHD) safe mode	
1 IMPOST: PRODOTTI	
3.1. Prodotto prima	
3.2. Abilitaz bevande	
3.3. Prepar. bevanda	
3.3. Sequenza	+
3.3. Acqua Caffe	$\rightarrow$
3.3. Durata vapore	-
COURS INTO A STATE OF THE COURSE OF THE COUR	-
3.3 Acqua freshbrew	-
Acqua premacin.	
3.3. tempo sol.Fresh	
<ol> <li>tempo sol.Prem.</li> </ol>	
3.3. Solo acqua	
3.3. % solubile #:	
3.3. % pompa #:	
3.3. Dose solub. #:	
3.3. Acqua sol. #:	
3.3. Bevanda di prova	
3.4. Preinfusione	-
3.4.1. Preinfusione [mi]	-
	_
The state of the s	_
3.5. Interruzione bevanda	
3.6. Gestione ingredienti	
3.6.1. Abilita	$\perp$
3.6.2. Leggi da USB KEY	

N° VOCE	VOCE MENU	100
3.6.3.	Visualizza	
3.6.4	Scrivi SU USB KEY	
4	GESTIONE VENDITE	
4.16	Tabella prezzi	
4.2.	Prezzi bevande	
4.2.1.	Normali	
4.2.1.1.	Prezzo unico	
4.2.1.2.	Prezzi singoli	
4.2.2	Differenziati I	
4.2.2.1.	Prezzo unico	
4.2.2.2	Prezzi singoli	
4.2.3.	Differenziati 2	
4.2.3.1.	Prezzo unico	
4.2.3.2.	Prezzi singoli	
4.2.4	Carta	
4.2.4.1.	Prezzi carta	
4.2.4.2	Prezzo unico	
4.2.4.3.	Prezzi singoli	
4.2.4.4.	Lista prezzi carta	
4.3.	Gratuito	
4.4	Gratuito On	
4.5.	Gratuito Off	
4.6.	Prezzi Dif I-On	
4.7.	Prezzi Dif 1-Off	
4.8.	Prezzi Dif 2-On	
4.9.	Prezzi Dif 2-Off	

<sup>(\*) =</sup> Visibile solo se attivati i menu completi.

# 8.2.3 Descrizione messaggi del menu di programmazione

VISORE	Descrizione
GESTIONE SISTEMA	Le voci del GESTIONE SISTEMA sono:
I.I. Codice Distrib. 531000	Consente di assegnare un codice di identificazione al distributore.
I.2. Blocchi	Consente di impostare il limite massimo di bevande o di caffé. Raggiunto il numero massimo, il distributore cessa l'erogurione delle relative bevande. La prima cilra a sinistra (*00000") si riferisce alla quantità di prodotto erogato dall'ultimo "RESE1" (contatori parviali). La cilra a destra, preceduta da "LIM", indicano la quantità massima erogabile (valore modificabile).
1.2.1. Blocco caffé C	Consente di impostare il numero massimo di callè da erogare prima del blocco.
1.2.2. Biocco Premac.	Consente di impostare il numero massimo di dosi di premacinato da erogare prima del blocco.
1.2.3. Biocco bevande	Consente di impostare il numero massimo delle singole bevande da erogare prima del falocco.
1.2.4. Controllo fondi	Consente di abilitare o escludere il controllo del numero dei fondi scaricati nel cassetto di raccolta fondi. Impostando "SI" la macchina consentirà l'erogazione di un certo numero di caffè prima di nichiedere lo svuotamento del cassetto (vedere voce "BLOCCO FONDI"). Impostando "NO" la macchina non effettuerà alcun controllo sul numero di fondi scaricati ne cassetto.
I.2.5. BLOCCO FONDI	Consente di impostare il numero massimo di erogazioni di caffè che corrisponde al nemprimento del cassetto di raccolta dei fondi di caffè. Raggiunta la quantità, si blocca l'erogazione di tutte le bevande a base di caffè. Cinque caffè prima dell'intervento del biocco sul display appare il messaggio lampeggiante "VUCTARE FONDI". Importante L'azveramento di questo biocco può essere effettuato estraetido per almeno 10 secondi il vano di raccolta dei fondi. Soluzioni consigliate Con il cassetto dei fondi, in dotazione della macchina, si consiglia di impostare al massimo 30 caffe. Non impostare nessun valore di biocco nel caso in cui si utilizzi la macchina associata all'eventuale mobiletto di appoggio che è dotato di un proprio vano di raccolta fondi non controllato elettronicamente.
I.2.6. Reset	Consente di azzerare tutti i contatori parziali relativi alle funzioni di blocco di quantità di prodotto.
1.3. Depuratore	Consente di verilicare l'utilizzo del filtro di depurazione.
1.3.1. Ultima sostituzione 31.01.2008	Data dell'ultimo reset filtro.
1.3.2. Quantità rimanente 95	Litri di acqua ancora erogabili prima di dover rigenerare il filtro. Quando questo valore scende sotto 1 viene registrato un Warning (W83) nel LOG Errori.
1.3.3. Autonomia filtro 100	Litri di acqua erogabii dal filtro.

VISORE	Descrizione
1.3.4. Reset filtro	Scegliere SI per segnalare il montaggio di un nuovo filtro. Questa operazione porta la voce "Qual rimanente" allo stesso valore della voce "Autonomia. Filtro" e la data della voce "Ultima sostituzione" alla data odierna.
1.3.5. Filtro abilitato Si	Abilita la gestione del deconto della voce "Q.t.à rimanente". Importante Dal menù di manutenzione (tasto F2 della CPU) è possibile accedere alle voci "Depuratore", "Ultima sostituzione", "Q.t.à rimanente" e "Reset Filtro".
I.A. Temp. Botlers	A seconda del modello il distributore Phedra può essere equipaggiato con 1 o 7 caldaie. La "TABELLA CALDAIE" seguente riporta le associazioni caldaia / modello distributore."
I.4.1. Temp. Boller I	Questa voce di menù consente di impostare la temperatura di lavoro della caldaia. I.
1.4.1.1. Temperatura min.	Consente di impostare la temperatura che il distributore mantiene per alcuni minuti dopo l'erogazione di una bevanda. Il valore impostato è espresso in gradi centigradi.
1.4.1.2. Temperatura max. 000	Consente di impostare la temperatura alla quale il distributore si porta dopo un certo tempo dall'ultima erogazione, in modo tale da compensare il naturale abbassamento di temperatura dei circuiti idraulici.  Il valore impostato è espresso in gradi centigradi.
1.4.2. Temp. Boiler 2	Questa voce di menù consente di impostare la temperatura di lavoro della caldaia 2.
1.4.2.1. TEMPERATURA 00	Consente di impostare la temperatura che il distributore mantiene per alcuni minuti dopo l'erogazione di una bevanda. Il valore impostato è espresso in gradi centigradi.
I.S. Energysave	Le modalità "Stand By" e "ECO" consentono di ridurre il consumo energetico della macchina. E' possibile selezionare una o entrambe le modalità.
1.5.1. Stand-by timeout	l'ingresso in modalità "Stand By" avviene dopo un numero di minuti di inuttività del DA programmabile attraverso questa voce di menù, impostando a zero questo valore la modalità viene disattivata.  In modalità "Stand By" le caldaie caffè e vapore sono spente e sul display verrà visualizzato il messaggio "Stand By".  L'uscità dalla modalità "Stand By" può avvenire o attraverso pressione di un qualsiasi tasto o attraverso l'inserimento di credito.  In fase di uscita le caldaie vengono riattivate e il DA passa in fase di riscaldamento.
1.5.2. Eco timeout	L'ingresso in modalità "ECO" avviene dopo un numero di minuti di inattività del DA programmabile attraverso questa voce di menù, impostando a zero tale valore la modalità viene disattivata.  In modalità "ECO il target di temperatura della caldala verrà diminuito di un apposito valore (vedere voce di menù successiva a questa).  ILDA permarrà comunque nello stato di "Pronto" e nessan messaggio sarà mostrato all'utente.  L'uscita dalla modalità "ECO" può avvenire o attraverso pressione di un qualsiasi tasto o attraverso l'inserimento di credito.  In face di usolta il target di temperatura verrà ripristinato e la caldala 2 si portierà in face di riscaldamento.
I.S.3. Delta temp. Eco	Consente di impostare di quanti "C dovrà essere abbassata la temperatura della caldaia vapore durante la fase di "ECO mode".
1.6. Ciclo lavaggio	Consente di abilitare il lavaggio automatico delle coppette di miscelazione.
I.6.I. Automatico	Il lavaggio automatico avviene secondo la seguente modalità; un primo lavaggio 10 minuti dopo il "prorito marchina", suczessivi eventuali lavaggi avvengono 7 ore dopo l'ultima erogazione del distributore.

VISORE	Descrizione
1.6.2. Programmabile	Consente di impostare giorno e ora per l'attivazione del risciacquo coppette solubili
Programmabile  1.7.  Pulizia Cappucc.	In caso di inutilizzo del circuito vapore per un determinato numero di ore (valore programmabile attraverso la voce "Timeout Pulizia") il DA non corsentira l'erogazione di una qualishogia bevanda con componente vapore ("S" in sequenza prodotti) previa attivazione del ciclo di pulizia.  Sul display verrà visualizzato il messaggio "NO Cappuccino" (impostando a zero il numero di ore il messaggio di pulizia, e il conseguente biocco, viene disabilitato).  Il ciclo può essere attivato sia in menu "Manutenzione" sia durante il funzionamento normale della macchina attraverso il ciclo-utente.  Attivazione via menu:  Selezionare la voce "Philizia Cappuccinatore" in menu "Manutenzione".  Attivazione in funzionamento normale:  Devono essere soddisfatti i seguenti requisiti:  I. DA in "Pronto per l'uso".  Nessuna erogazione bevanda in corso.  3. Opzione "Abili Pulizia Capp.", in menu "Gestione sistema", abilitata.
	Per attivare il ciclo bastera premere contemporaneamente i pubanti corrispondenti alle bevande 4 e 8.  Descrizione ciclo: Il ciclo, operativamente, è indipendente dalla modalità di attivazione (se da menu. "Manufenzione" o meno) e consta di due fasi, fase di "Lavaggio" e fase di "Risciarquo". Nella prima fase verrà richiesto, tramite visualizzazione a display, di posizionare la miscela di acqua e soluto pulente (con circa 400 gr d'acqua e composto Saeco). Premere contemporaneamente i pulsanti corrispondenti alle bevande 4 e 8 per iniziare il "Lavaggio".  Questa fase durerà 75 secondi, allo scadere dei quali si passerà automaticamente alla successiva.  Nella seconda fase verrà richiesto, tramite visualizzazione a display, di posizionare esclusivamente il contemitore d'acqua (con circa 400 gr. d'acqua).  Premere contemporaneamente i pubanti corrispondenti alle bevande 4 e 8 per iniziare il "Risciarquo".  Questo ciclo durerà 75 secondi.  Solo al termine di questa procedura il ciclo di pulizia verrà consideralo concluso e il cappuccinatore public, abilitando l'erogazione di bevande con componente Latte.
I.7.1. Timeout Pulizia	Consente di impostare dopo quante ore di inutilizzo del circuito cappuccinatore verrà richiesta la pulizia del circuito stesso.
1.7.2. Abil PuliziaCapp	Se impostata a SI consente l'esecuzione del ciclo di pulizia con la pressione contemporanea dei due tasti bevanda 4 e B. In questo modo si consente la pulizia del circuito cappuccinatore senza dover necessariamente aprire la macchina.
I.8. Pre-Riscaldamento	Consente di impostare tempi e quantità per preriscaldamenti per i circuiti solubili e per il gruppo di infusione del caffe.
I.8.1. Prertscaldam, Caffe'	Impostazioni relative al ciclo di pre-riscaldamento del gruppo caffé.
I.8.I.I. Intervento dopo(min)	Tempo (espresso in minuti) di inattività del gruppo caffe dopo il quale ha luogo il preriscaldamento gruppo.
I.8.1.2. Dose Extra Caffe'	Incremento di dose acqua (in mi) da applicare al primo callè (per primo callè si intende quello per cui viene attivato il preriscaldamento gruppo callè).
I.8.I.3. Preriscaldo caffé	Consente di abilitare (ON/OFF) un ciclo di pre-riscaldamento del gruppo caffè nel caso in c rimanga inutilizzato per un certo intervallo di tempo.

VISORE	Descrizione
RISCIACQUO	Consente di abilitare un ciclo di risciacquo per preriscaldare il gruppo caffe all'accessione del DA e all'uscita dalla modalità "Stand-By" se trascorso un intervallo di tempo (programmabile dalla voce "LB.L.L.") dall'ultimo utilizzo del gruppo caffé. Il risciacquo può essere interrotto dalla pressione di un tasto bevanda. Attraverso questo menù è possibile impostare la quantità di acqua da utilizzare. O (zero) ciclo di risciacquo disabilitato
	'da 1 a 200 ml. Il valore di default è 0. I valori impostabili sono:
1.8.2.	Consente di impostare dopo quanti minuti di inutilizzo del circuito cappuccinatore deve
Prerisc. Cappuccino	essere abilitata la dose extra vapore all'interno della prima bevanda con latte una volta intervenuto il timeout (impostando a zero questo valore la dose extra vapore non viene mai attivata).  Tale cicio facilita l'innesco del cappuccinatore, anche dopo una lunga pausa di inattività.
1821.	Tempo extra (in decimi di secondo) di erogazione vapore per integrare la minore quantità d
Tempo extra 00	latte che viene erogata in caso di circuito freddo.
1.8.2.2. T-Out Riscaldam. 00	Ritardo (in minuti) dopo il quale abilitare la dose extra vapore per il cappuccinatore.
1.9.	Impostando il valore "W" all'interno della sequenza prodotti si ottiene l'erogazione di acqua.
Assegna EV Acqua	calda.  Questo menù consente di scegliere quale elettrovalvola utilizzare per l'erogazione.  Se presente il kit "elettrovalvola acqua calda" selezionare il valore 0 (zero) altrimenti tra le elettrovalvole presenti selezionare quella che opera sul circuito desiderato.
I.10. Orologio	Consente di impostare ore, minuti, giorno della settimana, giorno del mese, mese ed anno.
1.10.1.	
Ora 08:00	
1.10.2. Data	
1.10.3. Formato data/ora	Abilita visualizzazione ora e data in formato USA- abilita visualizzazione temperatura.
I.II. Orari On/Off	Consente di impostare, nell'arco della settimana, fasce orarie di accersione e spegnimento automatici del distributore.
LUL	
Accersione I 00:00	
1.11.2	
Spegnimento I 00:00	
1.11.3. Accensione 2 00:00	
1.11.4. Spegnimento 2 00:00	
1.12. Abil. Mess.Stat.	Abilita la visualizzazione per alcuni secondi dei contatori battute (storici e da reset) durante la fase di avvio della macchina.

VISORE	Descrizione
1.13.	Compensazione di acqua per le bevande calfé.
	Le esatte quantità di acqua erogate da ciascuna macchina dipendono dalle tolleranze costruttive dei singoli componenti del circuito idraulico (pompa , flussimetro, tubazioni ecc. ecc. ) .
	Questo meno consente di impostare una correzione che "livella" queste diversità in modo che il risultato finale in bicchiere sia sempre costante anche tra diverse macchine.
	Durante la produzione del distributore automatico per ciascuria macchina viene calcolato e memorizzato il valore ottimale.
Compensazione acqua	Nel caso venga effettuato un FACTORY DEFAULT o si sostituisca la scheda cpu è necessario reimpostare i valori corretti seguendo i semplici passi descritti di seguito: • Impostare l' acqua della bevanda CAFE" = 30
	<ul> <li>Erogare Nº 3 bevande controllandone il peso e facendo la media per eccesso</li> <li>Se il risultato ottenuto è maggiore o minore di 30, il valore in eccesso/difetto deve essere sottratto/aggiunto al valore impostato di default</li> </ul>
	ESEMPIO: BEVANIDA I SEQUENZA 000C
	ACQUA CAFFE = 30 Caffe 1 = 32gr
	Caffe 2 = 35gr
	Caffe 3 = 28pr
	Calcolare la media:
	32 + 35 +28 = 95 -> 95/3 = 31.6
	In questo caso essendo 31,6 il risultato ottenuto, la macchina sta erogando più acqua di quanto impostato quindi dovrò sottrarre 2 al valore impostato nel menù COMPENSAZIONE GRANI
	Se avessi ottenuto come valore di media 28, avrei dovuto aggiungere 2 al valore impostato nel menii COMPENSAZIONE GRANI
I.13.L	Consente di scegliere la compensazione acqua per i prodotti caffè da grani
Grant	
1.14.	Consente di selezionare la modalità di illuminazione del vano erogazione.
Tipo Illuminazione	Le possibilità sono: Mai , Sempre , erogazione bevanda, fine bevanda.
1.15.	Consente di creare un gruppo di 2 contenitori polveri.
	I gruppi di contenitori sono utilizzati quando risulta necessario avere una maggiore capacità di polvere solubile per un particolare prodotto (es. in caso di forte uso di cioccolato in una
Gruppi Solubili	locazione si possono dedicare 2 contenitori polvere al cioccolato). Il software della macchina si incaricherà di azionare alternativamente i due motori polveri in modo da garantire un uguale consumo del prodotto nei 2 contenitori.
	Per utilizzare i gruppi di solubili occorre:
	accedere in Gestione Sistema alla voce Gruppi
	abilitare la gestione dei gruppi selezionare quale coppia di contenitori si desidera raggruppane
	programmare la ricetta della bevanda inserendo uno qualstesi dei 2 solubili raggruppati.
1.15.1.	Abilita i gruppi di contenitori polveri
Abilita	Security of the second security of the second secon
1.15.2.	Scelta della coppia di motori polvere da raggruppare
Gruppi Solubili	W SO SWOOTH
1.16.	Abilita la premacinatura istantanea della dose del calle.
Premacinatura	CONTROL THE PRODUCT CONSTRUCTOR SERVICE ACCORDER SERVICE ACTUAL
Sr	
1.17.	Impostazioni del display
Impostazioni display	

VISORE	Descrizione
1.17.1. Luminosità	Consente di variare la luminosità del display.
1.18. Conta impulsi Calfe	Consente di selezionare se il conta impulsi elettromeccanico 24Vdc (optional – da connetten alla scheda CPU), dovrà conteggiare i caffè oppure tutte le bevande erogate.
1.19. Bevanda multipla	Consente di selezionare quali bevande saranno abilitate per l'erogazione multipla ed il numero di erogazioni.
1.19.1. Bevanda multipla 000	numero di erogazioni,per erogazione multipla
1.19.2. Abilita bev. Mult	Consente di selezionare quali bevande saranno abilitate per l'erogazione multipla
1.19.3. Gratuito	abilita l'erogazione gratuita della bevanda multipla
1.20. Abilitazione reset NO	Consente di abilitare il "NESE1" (azzeramento) dei dati nel menu di statistica manutenzione.
1.21. Pulsanti	impstazioni pulsariti
1.21.1. Button P3	Menu per l'impostazione della funzionalità del tasto P3
1.21.1.1. Tasto gratis	Consente di abilitare il tasto P3 della schesta CPU durante la normale fase di funzionamento.
1.21.1.2. Gratis o Test	Consente di scegliere se il tasto P3 della scheda CPU, serve per l'erogazione gratuita di un prodotto o per l'erogazione di un prodotto di test
1.22. Presel.Banco 1	La funzionalità associata al tasto può essere scelta tra le seguenti possibilità: A. Revanda 5 B. Preselezione Banco 1 C. Disabilitato A. Tasto Bevanda 5: questa è la funzionalità di default. Il tasto 9 funziona come un normale tasto. B. Preselezione Banco 1: scepliendo questa funzionalità il tasto diventa un tasto di preselezione per il tanzo di bevande 9-16. Quando premuto il distributiore mostra sul display il messaggio associato alla preselezione (di default * DECA *) e rende disponibile il nuovo gruppo di bevande. C. Disabilitato: la pressione del tasto non ha alcun effetto.
1.23. Presel.Banco 2	La funzionalità associata al tasto può essere scelta tra le seguenti possibilità:  A. Bevanda 6  B. Preselezione Banco 2  A. Tasto Bevanda 10: questa è la funzionalità di default.  Il tasto 6 funziona come un normale tasto.  B. Preselezione Banco 2: scegliendo questa funzionalità il tasto diventa un tasto di preselezione per il banco di bevande 17-24.  Quando premuto il distributore mostra sul display il messaggio associato alla preselezione (di default.** ORZO **) e rende disponibile il nuovo gruppo di bevande.
1.24. Testi programmabili	

VISORE	Descrizione
1.24.1.	Consente di impostare il messaggio che appare sul display quando il distributore eroga un
Erogazione	produtto.
1.24.2	Consente di impostare il testo che appare sul display quando il distributore si arresta per
Fuori-servizio	un'anomalia
1.24.3.	Consente di impostare il messaggio che appare sul display quando è attivata modalità di
Preselezione Banco I	preselezione tasto 5 per bevande da 9-16.
1.24.4.	Consente di impostare il messaggio che appare sul display quando è attivata modalità di
Preselezione Banco2	preselezione tasto 6 per bevande da 17-74.
1.245	Consente di riportare i messaggi programmabili al loro valore di default impostato in labbric
Messaggi di default	(utile in caso di cambio lingua).
1.25.	Consente di selezionare quale protocollo utilizzare per trasferire dati dal VMC (DDCMP o
Dispositivo Audit	DEX) e quali categoria di dati trasferire durante una sessione Audit.
1.25.1.	Winds and the second se
Protocollo	
1.25.2	
EA12 (Eventl)	
1.25.3.	
EA3.5 (Letture)	
1.25.4.	
LAI-Liste Prezzi	
1.25.4.1.	
LAT Prezzi Norm.	
1.25.42	
LAI Prezzi Diff1	
1.25.4.3.	
LAT Prezzt Diff2	
1.25.4.4.	
LAI Prezzi Carta	
1.25.4.5.	
LAI Gratuito	
1.25.4.6.	-
LAI Test	
1.25.5.	
PA - Prodotti	
1.25.5.1.	
PA2	
1.25.5.2.	
PA7	

VISORE	Descrizione
1.25.6. VA13 Vendite	
1.25.7. BA1-CA15-Cash	
1.25.8. DA1_7-CashLess	
1.25.9. Lettura Rapida	Elminazione dei dati con valore = 0 dal report EVA-DTS
1.25,10. Timeout Allungati	Allungamento del tempo di attesa risposta da parte di lettori EVA-D15
1.26-5 Tempo svuotam. tubi	Consente di impostare un ritardo tra il termine della preparazione bevande e la presentazione del messaggio "Togliere bicchiere" all'utente. Questo ritardo è necessario per consentire il complisto dell'usso del liquido contenuto nei
1.27. Modif. password	nubi di erogazione.  Consente di impostare una password o di modificare quella corrente. La password consiste in un numero compreso tra 000001 e 999999. Il valore 000000 (valore di default) assume il agnificato di nessuna password. Per impostare la password occorre premere i tasti UP e DOWN e confermare con il tasto ENTER.
1.27.1. Password prog.	Consente di impostare una password per l'accesso al menù di programmazione.
1.27.2. Password serviz.	In caso di smarrimento della password sarà necessario rivolgensi al servizio di assistenza tecnica per recuperare l'accesso ai menù di programmazione.  Consente di impostare una password per l'accesso al menù di manutenzione.  Importante
1.28. Menu completi	Consente di scegliere se le voci del menu di programmazione dovranno essere mostrate interamente o soltanto in forma ridotta.
1.29. Avviso Vasca liquidi	Consente di selezionare il comportamento della VM nel caso il sensore rilevi un superamento del livello massimo nella vasca raccogligocce. Biocca macchina: la VM non consente l'erogazione di bevande se la vasca è piena; Solo Messaggio: sene mostrato un messaggio a display ma è possibile erogare bevande (ATTENZIONE il mancato svuotamento della vasca può portare al versamiento di acqua dalla macchina); DISABILITATO: il sensore non viene utilizzato (ATTENZIONE il mancato svuotamento della
	vasca può portare al versamiento di acqua dalla macchina);
130. Default Menu	Gestione dei valori di default per le configurazioni macchina. L'utente può crisare e richiamare una propria configurazione.
1.30.1. Factory default	Consente di riportare ai valori preimpostati in fabbrica i parametri programmabili. Questa operazione non azzera i contatori prodotti.
1.30.2. Custom Default	Gestione della configurazione generata dall'utente
1.30.2.1. Read Custom Default	Ripristino su macchina della configurazione salvata dall'utente

VISORE	Descrizione
1.30.2.2. Write Custom Default	Salvataggio della configurazione macchina utente
131.	Consente di selezionare il modello di DA corrente.
Modello DA	Il modello di distributore è indicato nell'etichetta posta sull'inferno del fianco destro.
1.32.	Consente di selezionare la lingua utilizzata dal distributore automatico. Le lingue disponibili sono:
LINGUA	Italiario, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Olandese, Turco, Russo, Polacco, Norvegese, Svedese, Finlandese e Danese.
	E' inoltre possibile modificare a piacere i testi macchina per introdurre altre lingue non previste di delia it.  (Contributa di contributa d
1999	(Contattare il servizio assistenza clienti per informazioni).
1.33.	"Questa voce mostra una pagina che riassume la configurazione di macchina. Prima lines: versione sw (formato "xyy.zz") / CRC del programma (formato "abcd") Esempio: ""SW v1.02.12/087c"
Info sistema	Seconda linez versione Boot loader (formato "xx") e nome file cercato dal boot loader sulla chiavetta USB (Festensione "s19" non è visualizzata) Esempio: "Boot 08SAE_DASP"
	Terza linez: versione memoria (formato "xxxyyy.") e CRC del contenuto (formato "zzz") Esempio: "Mem 123,456,789"
	Sul display sono mostrate le seguenti informazioni:
2. SIST, PAGAMENTO	Le voci dei SISTEMI DI PAGAMENTO sono:
21	
Protocollo	
2.2	Consente di abilitare i parametri della monetiera parallela, della gettoniera meccanica,
Monetiera parallela	dell'obliteratrice e la scelta dei valori da assegnare ai singoli canali moneta.
2.2.1.	Împostando "Y", si abilita la gestione della monetiera parafiela, della gettoniera meccanica e
Abilita	del'obliteratrice.
NO	Impostando "N", una monetiera parallela eventualmente connessa al distributore risultera sempre inibita.
2.2.29 Valori monete	Consente di impostare i valori delle monete trasmesse al distributore dalla monetiera parallela, dalla gettoriiera meccanica e dall'obliteratrice.
	La "TABELLA ASSOCIAZIONI" seguente riporta le associazioni canale/sistema di pagimento.
2.3. Lettore Banconote	Consente di abilitare i parametri del validatore di banconote parallelo e la scella dei valori da assegnare ai singoli canali banconota.
23.1.	Impostando "Y", si abilita la gestione del lettore parallelo.
Abilita NO	Impostando "N", un lettore parallelo eventualmente comessa al distributore risulterà sempre inibito.
232.	Consente di scegliere il livello attivo per il segnale di inibizione del lettore di banconote
LIVELLO INIBIZIONE 255	
2.3.36 Valori banconote	Consente di impostare i valori delle banconote trasmesse al distributore dal lettore parallelo.
2227	
2.3.3.4. Banconota	
2.4.	Consente di accedere a funzioni peculiari del protocollo MDB.
Impostazioni MDB	

VISORE		Descrizione		
2.4.1. Ricarica abilitata	NO	Consente di abilitare o disabilitare la possibilità di effettuare operazioni di ricanica sulle carte MDB. Impostando RICARICA = NO il distributore utilizzerà le carte MDB solo a scalare.		
2.4.2. Max caric, carta	10.00	Consente di impostare il livello massimo di credito oltre il quale le operazioni di ricarica (se ablittate) non hanno effetto. Impostando MAX CARICAMENTO = 20.00 vertà passato su carta il credito presente sul		
2.4.3. Max valore carta	10.00	Consente di impostare il livello massimo di credito oltre il quale una carta non viene accettata da sistema.  Impostando MAX VALORE CARTA= 25.00 il distributore riliutera le carte che presentano un credito superiore a tale importo.  In caso rilevamento di una tale carta il display non indichera il credito presente ma un'indicazione "—" e non effettuera nessuna vendita.		
2.4.48 Abilitzz, monete	7742			
2.4.5. Alternative payout	NO	Serve a abilitare o meno l'uxo dell'Alternative Payout per rendiresto MDB livello 3. Impostando "Yes" la resa delle monete è demandata alla rendiresto. Il resto è limitato a 255 volte lo scaling factor della stessa (tipicamente 12,75 Euro per l'area euro - con scaling factor 5). Impostando "No" la resa delle monete viene eseguita sfruttando l'algoritmo del distributore. Il resto max è 60000 unità (tipicamente 600.00 Euro per l'area euro).		
2.4.6. RESTO MASSIMO	Permette di impostare il massimo resto erogabile dalla rendiresto.			
2.4.7. Equaz no resto	0	La condizione di resto non disponibile, in caso di rendiresto MDB, può essere selezionata nella "TABELLA RESTO".  Note  Anche in presenza di segnalazione di resto non disponibile il resto continua ad essere erogato finche vi sono monete nei tubi.  Il livello basso è programmabile (unico per tutti i tubi) in una voce di menu dedicata.		
2.4.8. Liv. minimo tubi	0	Permette di impostare il valore del numero minimo di monete nei tubi. Default = 4.		
2.4.9. Caricamento tubi		Permette di riempire manualmente i tubi della rendiresto. Per uscire dallo stato di caricamento tubi è sufficiente premere Esc.		
2.4.10. Svuotamento tubi	9245	Permette di swotare i tubi della rendiresto premendo i tasti di selezione delle bevande.		
2.4.11.  Commit to vend		Impostando a "N", il credito inserito può essere restituito anche se non è stata effettuata akuna vendita.  Questa funzione può risultare utile, ad esempio, per cambiare una banconota in monete.  Impostando "V", il credito inserito può essere restituito, come resto, solo dopo l'effettuazione di una vendita.  Default = YES.		
2.4.122 Abilitaz. banconote				
24.13. Escrow banconote	NO	Impostando a "Y", una banconota inserita viene immagazzinata in postzione di escrow (se il lettore di banconote supporta); la funzione è supportata dal lettore di banconote. In questo modo, in caso di vendita fallita o di mancato caricamento di un sistema a carta, è possibile ottenere la restituzione della banconota. Impostando "N", ogni banconota inserita finisce nello stacker del lettore di banconote, rendendo così impossibile la sua restituzione.  Default = No.		

VISORE	Descrizione
2.4.14. Indirizzo slave 0x40	Questo menù, nel caso in cui il distributore funzioni da Master, permette di impostare l'indirizzo dei distributore slave eventualmente collegato.  Nel caso in cui il distributore funzioni come Slave permette di impostare il proprio indirizzo, I possibili indirizzi sono 0x40, 0x48 e 0x50.  Default = 0x40.
2.4.15. no resto=no bancon.	Consente di disabilitare il lettore di banconote se manca il resto.
2.5. CREDITO MASSIMO 255.	Permette all'utente di impostare il massimo credito che il distributore può accettare.  Superato questo limite i sistemi di pagamento vergono inbiti in modo tale da non poter accettare altro credito.  Default = 20.00.
2.6. Multivendita NO	Consente all'utente di utilizzare un eventuale credito residuo per l'acquisto di altre bevande.lmpostando "N" (no), il credito residuo viene incamerato dal distributore.
2.7. Tempo overpay 180	Determina il tempo massimo (espresso in secondi) oltre il quale il distributore incamera il credito residuo visualizzato sul display. Il tempo è regolabile a step di 10 secondi: Impostando '000' la funzione è disabilitata.
2.8. Zeri fissi 0	Consente di impostare il numero degli zeri fissi nel credito.
2.9. No. decimali 0	Consente di impostare la posizione del punto decimale nel credito.
2.10. Credit Wdog 0	Abilitando questa voce si attiva un controllo interno che resetta la comunicazione con i sistemi di pagamento nel caso in cui questa risulti bloccata.
2,11. Preselezione	Gestione delle opzioni di preselezione
2.11.1. Tempo Preselezione	Durata in secondi del tempo di preselezione
2.12. Invio Cash sale cmd	Abilita la gestione del comando cash sale notification (per card reader MDB)
2.13. (EXE/PHD) safe mode NO	modalità "sale" del protocollo EXE/PHD. Non accetta comandi di vendita al fuori del tempo di preselezione macchina.
IMPOST, PRODOTTI	
3.1. Prodotto prima	Consente di selezionare per quale solubile abilitare la modalità di erogazione che prevede l'erogazione della polvere di prodotto prima dell'erogazione dell'acqua (il distributore effettuerà tale ciclo di erogazione solo se la quantità di polvere da erogare è minore di 34).
3.2. Abilitaz bevande	Consente di abilitare o disabilitare i tasti bevanda.
3.3. Prepar. bevanda	Il distributore è in grado di erogare 18 bevande.  Ogni bevanda può essere preparata utilizzando caffè in grani e/o prodotti solubili.  L'utente tecnico ha la possibilità di selezionare i prodotti componenti desiderati per la ricetti (max 4) e l'ordine di utilizzo.  Ogni componente è identificato da un numero o da una lettera.

VISORE	Descrizione		
33.	Definisce con quali e l'ordine di erossazione dei prodotti che compongono la bevanda.		
	Le possibili scelte sono:		
	0 = non eroga alcun prodotto		
	f = eroga prodotto f		
	2 = eroga prodotto 2		
	3 = eroga prodotto 3		
+00000	4 = eroga prodotto 4		
Sequenza.			
	5 = eroga prodotto 5		
	C = eroga caffè utilizzando caffè macinato al momento		
	F = eroga caffè fresh brew utilizzando caffè premacinato		
	P = eroga caffè espresso utilizzando caffè premacinato		
	B = eroga caffè fresh brew utilizzando caffè macinato al momento		
0C00	W = eroga acqua-cakta		
	5 = eroga vapore nel cappuccinatore		
	Di conseguenza con la combinazione di cifre "3C00" o "30C0" o "03C0", sarà sempre erogato		
	il prodotto 3 ed il calle in grani.		
	In base alla sequenza saranno richieste le impostazioni dei parametri relativi ai prodotti che		
	comporigono la bevanda.		
33.	Consente di impostare la quantità di acqua da erogare per il tipo di caffe' programmato (C o		
Acqua Caffè	B). La quantità el regolabile da 1 a 999 .		
38			
33.	Definisce la durata (in decimi di secondo) dell'erogazione di vapore attraverso il		
Durata vapore	сврисация.		
Druman report	t-population C		
33	Consente di impostare la quantità di acqua da erogare per il tipo di caffe' programmato (P).		
Acqua freshbrew	La quantità e' resolabile da . L. a. 999 .		
riegas ir canarem	ta quanta e regulatre sa ( a 222 .		
33	Conseste di impostare la quantità di acqua du erogare per il tipo di caffe' programmato (F).		
Acqua premacin.	La quantità el resolabile da 1 a 999 .		
Order bi ciraciir	La quantate regulatie da 1 d 977 -		
33.	Dose solubile freshbrew (F)		
tempo sol.Fresh	The state of the s		
rentho sors cesu			
3.3.	Dose solubile premacinato (P)		
tempo sol.Prem.	Coose solutine frientimental (i.)		
tempo sourrem.			
33.	Definisce la quantità di acqua calda da erogare.		
Solo acqua	Dennice la quantità di acqua catta da erogare.		
SONO BOQUE			
33.	Definisce la velocità con cui la polvere solubile è erogata.		
The state of the s	I vaiori impostabili vanno da 10 a 100.		
% solubile #:	- Market Carlot Per (2018) 18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-1		
3:50			
33.	Definisce la velocità con cui l'acqua è erogata.		
% pompa #:	I valori impostabili vanno da 20 a 100.		
3:50	A valori minori corrisponde una portata di acqua minore.		
3.3.	Definisce la quantità di prodotto solubile da erogane.		
	Esempio: la quantità "005" indica che il motore del solubile 3 verrà azionato per 5 centesimi		
Dose solub. #:	di secondo.		
AMERICAN MATA	La quantità di prodotto solubile è regolabile da "1" a "5000" con passi di 1.		
3:005	에 무리되어 되어 되어 제어하는 BE 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		

VISORE	Descrizione		
33.	Definisce la quantità di acqua da miscelare al solubile in polivere. Esempio: "3" indica che l'acqua sarà miscelata con il prodotto solubile 3.		
	"022" indica che nel prodotto solubile saranno erogate 22 unità d'acqua. L'unità di riferimento è preimpoxtata dal costruttore. La quantità di acqua calda è regolabile da "1" a "999" con passi di 1.		
Acqua sol. #:	Importante il		
Notes see as	Se la programmazione dei parametri relativi al solubile ("SOLUBILE" – ACQUA - % SOLUBILE" – % POMPA) è tale da protrame l'erogazione della polvere oltre la fine di quella dell'acqua, il distributore interrompe il dosaggio della polvere (per evitare un lavaggio insufficiente del miscelatore).  Importante -2		
3:022	Nel caso la sequenza preveda più prodotti solubili si ripresenterà la sequenza "SOLUBILE - ACQUA - % SOLUBILE" - % POMPA" per ciascun solubile.		
	Rivedere i parametri impostati per ottenere un'erogazione corretta (la fuoriuscita della polvere deve terminare qualche istante prima della fine dell'erogazione dell'acqua per consentire un buon lavaggio del miscelatore).		
3.3.	Consente di eseguire dei test di erogazione sulla bevanda appena impostata.		
Bevanda di prova	Premendo ENTER compaiono i pulsanti che permettono di erogare. Bevanda completa:		
1.0	Bevanda senza polvere (solubile e/o cuffe');		
	Bevanda servza acqua.		
3.4.			
Preinfusione.			
3.4.I.	Quantità di acqua per la preinfusione del caffè in grani		
Preinfusione [ml]	Commission of the sector and the sector of t		
3.4.2.	Durata della pausa di preinfusione del caffè in grani		
Preinf. pauta[s/10]	10 10 07		
3.5.	Abilita l'internazione dell'erogazione in corso premendo un tasto qualdasi		
Interruzione bevanda NO			
3.6.	Consente all'utente di visualizzare la composizione della bevanda selezionata prima che sia erogata.		
	La visualizzazione ingredienti ha luogo se alla pressione del tasto di selezione non è stato		
	ancora inserito il credito necessirio a finalizzare la vendita. La fista degli ingredienti della bevanda selezionata è costruita in automatico a partire dalla		
	ricetta componente per componente.		
	Le descrizioni ingredienti sono caricate da file di testo localizzati su chiavetta USB e salvate in memoria.		
Gestione ingredienti	Terminato il caricamento la chiavetta USB può essere rimossal file devono essere nominati:  "COMP 001.bd", "COMP 002.bd", "COMP 008.bd" e devono essere collocati nella root.		
	della chiavetta USB.		
	La descrizione deve essere non più lurga di 70 caratteri e su una unica linea.		
	Da menu di programmazione è possibile attivare/disattivare la visualizzazione ingredienti, caricare i file di descrizione da USB, visualizzare il contenuto dei file caricati, salvare su USB le		
	descrizioni in memoria. Si riportano gli abbinamenti "nome file"/ "componente bevanda":		
	"COMP_001.txt" = Solubile I		
	*COMP_002.txt* = Solubile 2		
	"COMP_003.txd" = Solubile 3		
	"COMP_004.txt" = Solubile 4 "COMP_005.txt" = Solubile 5		
	COMP UDGINE — Steam O IVE MIN		
	*COMP_004.bxt* = Steam o furt milk  *COMP_007.bxt* = Caffe K o capsule L o FreshBrew E o premacinato P  *COMP_008.bd* = Caffe C o beans B		

VISORE	Descrizione			
3.6.1. Abilita	Abilita la visualizzazione degli ingredienti componente per componente in preselezione.			
3.6.2 Leggi da USB KEY	Carica i files con gli ingredienti da chiavetta USB.			
3.6.3. Visualizza	Visualizza il contenuto degli ingredienti caricati componente per componente nel formato di testo utilizzato in preselezione.			
3.6.4. Scrivi SU USB KEY	Salva su chiavetta USB. la descrizione dei componenti bevanda,			
4 GESTIONE VENDITE	Gestione dei prezzi per i prodotti in vendita nel distributore.			
4.16 Tabella prezzi	Sono impostabili 99 diversi fivelli di prezzo.  Ogni prodotto del distributore potrà avere sino a 4 fivelli di prezzo, ciascuno dei quali sarà utilizzabile in una determinata condizione (fascia Normale, fascia differenziata 1 o 2 e vendita con carta).			
4.2. Prezzi bevande	Consente di associare a ciascuna bevanda uno dei livelli di prezzo impostati in TABELLA PREZZI. L'associazione può essere:			
42.1. Normali	Fascia Prezzi Normali. Si tratta della fascia di prezzi utilizzata di default dal distributore (in pratica questa fascia è usata quando nessuna delle altre 3 possibili fascie è attiva).			
4.2.1.1. Prezzo unico P00 0.00	Impostazione prezzo unico Consente di scegliere (utilizzando i tasti UP e DOWN e confermando con ENTER) il livello di prezzo da associare a tutti i prodotti.			
42.1.2. Prezzi singoli B01:P00 0.00	Impostazione prezzo singolo Consente di scegliere (utilizzando i tasti UP e DOWN e confermando con ENTER) il fivello di prezzo da associare a ciascun prodotto. Selezionare prime il prodotto desiderato e successivamente il prezzo.			
4.2.2 Differenziati I	Fascia Prezzi Differenziati 1 . Fascia attivutbile a tempo			
4.2.2.1. Prezzo unico P00 0.00	Impostazione prezzo unico Consente di scegliere (utilizzando i tasti UP e DOWN e confermando con ENTER) il livello di prezzo da associare a tutti i prodotti.			
4.2.2.2. Prezzi singoli B01:P00 0.00	Impostazione prezzo singolo Consente di scegliere (utilizzando i tasti UP e DCWN e confermando con ENTER) il livello di prezzo da associare a ciascun prodotto . Selezionare prime il prodotto desiderato e successivamente il prezzo.			
4.2.3. Differenziati 2	Fascia Prezzi Diflerenziati 2. Fascia attivabile a tempo			
4.2.3.1. Prezzo unico P00 0.00	Impostazione prezzo unico Consente di scegliere (utilizzando i tasti UP e DOWN e confermando con ENTER) il livello di prezzo da associare a tutti i prodotti.			
42.3.2. Prezzi singoli 801:P00 0.00	Impostazione prezzo singolo  Consente di scegliere (utilizzando i tasti UP e DOWN e confermando con ENTER) il fivello di prezzo da associare a ciascun prodotto.  Selezionare prime il prodotto desiderato e successivamente il prezzo.			

VISORE	Descrizione
4.2.4.	Fascia Prezzi Carta.
Carta	Consente di abilitare l'applicazione di prezzi differenziati in caso di utilizzo della carta per il pagamento delle consumazioni effettuate.
4.2.4.1. Prezzi carta I	Impostando PREZZI CARTA = YES in GESTIONE VENDITE comparirà un nuova voce di menù che consentirà di impostare il livello di prezzo da applicare al prodotto in caso di acquisto eseguito con carta.
4.2.4.2. Prezzo unico P00 0	Impostazione prezzo unico Consente di scegliere (utilizzando i tasti UP e DOWN e confermando con ENTER) il livello di prezzo da associare a tutti i prodotti.
4.2.4.3. Prezzi singoli B01:P00 (	Impostazione prezzo singolo Consente di scegliere (utilizzando i tasti UP e DOWN e confermando con ENTER) il livello di prezzo da associare a ciascun prodotto. Selezionare prime il prodotto desiderato e successivamente il prezzo.
4,2,4,4. Lista prezzi carta	Consente di selezionare la lista prezzi da utilizzare per le vendite con carta. È possibile sceglire se utilizzare la lista 3 (delault) o la lista 1.
4.3. Gratuito	Consente di sceglière se la fornitura delle bevande deve essere grafuita a pagamento o gratuita a fasce.  Mai
4.4. Gratuito On Immovad 00	Consente di impostare l'inizio e la fine della fornitura delle bevande in gratuito.
4.5. Gratuito Off	:00
4.6. Prezzi Dif i-On Immgvsd 00	Consente di impostare l'inizio e la fine della fornitura delle bevande con prezzi differenziati.
4.7. Prezzi Dif I-Off Inmgvsd 00	÷00
4.8. Prezzi Dif 2-On Immgvsd 00	Consente di impostare l'inizio e la fine della fornitura delle bevande con prezzi differenziati.
4.9. Prezzi Dif 2-Off Immgysd 00	:00

#### TABELLA CALDAIE

Modello	Caldaia I	Caldaia 2
Espresso	Caldaia catté e bevande	non presente
Espresso Water Tank	Caldaia caffé e bevaride	non presente
Espresso T.T.T.	Caldaia caffé e bevande	non presente.
Cappuccino	Caldaia caffé e bevaride	Caldaia vapore
Cappuccino Water Tank	Caldaia catté e bevande	Caktaia vapore
Cappuccino T.T.T.	Caldaia caffé e bevaride	Caldaia vapore

#### TABELLA ASSOCIAZIONI

Canale	Sistema di pagamento	
1	Monetiera parallela	
2	Monetiera parallela	
3	Monetiera parallela	
4	Monetiera parallela	
5	Monetiera parallela	
6	Monetiera parallela	
7	Obiteratrice	

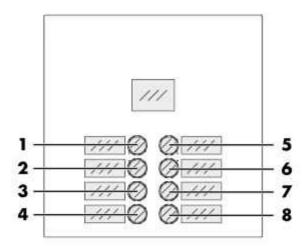
#### TABELLA RESTO

No.	Descrizione	
0	L oppure M oppure HL oppure HH	
1	Loppure M	
2	HL oppure HH	
3:	L-oppure HH	
4	1	
5	M	
6	HL	
7	LeFH	
8	HLeHH	
9	LeM	
10	LeMeHLeHH	
111	LeHLoppureLeHH	
12	Lappure HL e HH	
13:	(H)	
14	LeMeHL	
15	Mai (resto sempre disponibile)	

#### Legenda

- L = tubo con la moneta di valore più basso sotto il livello minimo
- M = tubo con la morieta di valore medio-basso sotto il livello minimo
- HL = tubo con la moneta di valore medio alto sotto il livello di minimo
- HH = tubo con la moneta di valore più alto sotto il fivello minimo

## ASSOCIAZIONE TASTI - NUMERO DI BEVANDA



PHEDRA EVO: TABELLA TASTI 5 E 6

TASTO 5 e 6 = BEVANDA 5 e 6		
TASTO	Premere TASTO	
- 1	Bevanda I	
- 2	Bevanda 2	
3	Bevanda 3	
:4:	Bevanda 4	
- 5	Bevanda 5	
6	Bevanda 6	
7.	Bevanda 7	
- 8	Bevanda 8	

TASTO	Premere TASTO	Premere PRESELEZIONE S+TASTO	Premere PRESELEZIONE 6+TASTO
1	Bevanda I	Bevanda 9	Bevanda 17
2.	Bevanda 2	Bevanda 10	Bevanda 18
3	Bevanda 3	Bevanda I I	Bevanda 19
4.	Bevanda 4	Bevanda 12	Bevanda 20
- 5	Preselezione		_
6	Preselezione		
-7-	Bevanda 7	Bevanda 15	Bevanda 23
8	Bevanda 8	Bevanda 16	Bevanda 24

TASTO 6 = BEVANDA 6		
TASTO	Premere TASTO	Premere PRESELEZIONE 5+TA5TO
- 1	Bevanda I	Beyanda 9
2	Bevanda 2	Bevanda 10
3	Beyanda 3	Beyanda I I
4	Bevanda 4	Bevanda 12
5	Preselezione	
6	Bevanda 6	Bevanda 14
7	Beyanda 7	Beyanda 15
8	Bevanda 8	Bevanda 16

_	TASTO 5 = BE TASTO 6 = PRE	
TASTO	Premere TASTO	Premere PRESELEZIONE 6+TASTO
- 1	Bevanda I	Bevanda 9
2	Bevanda 2	Bevanda 10
3	Bevanda 3	Bevanda 11
4	Bevanda 4	Bevanda 12
5	Bevanda 5	Bevanda 13
6	Preselezione	
. 7	Bevanda 7	Bevanda 15
- 8	Bevanda 8	Bevanda 16

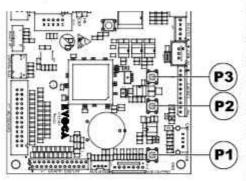
#### 8.3 Menu di manutenzione

La struttura del menu di manutenzione è riportata nel punto "Struttura del menu di manutenzione".

Nel punto "Descrizione messaggi del menu di manutenzione" si descrivono tutte le voci presenti nel menu di manutenzione.

# 8.3.1 Accesso al menu di manutenzione

Aprire lo sportello, eludere il dispositivo di sicurezza (vedi punto "Dispositivi di sicurezza") e premere il tasto P2 per accedere al menu di manutenzione.



Per uscire dal menu di manutenzione e tornare al normale funzionamento del distributore occorre:

- premere ripetutamente il tasto CANCEL sino a che non compare la voce "USCIRE i". Selezionare SI e premere ENTER;
- togliere la chiave dall'interruttore di sicurezza, in modo tale da spegnere il distributore;
- chiudere lo sportello ed attendere la fine del processo di autoconfigurazione.

# 8.3.2 Struttura del menu di manutenzione

N" YOCE	VOCE MENU	
1	Manusenzione	
LL.	Error log	
1.1.1.	Error log List	
1.1.2	Error Reset	
1.2.	Lavaggi	
1.2.1.	Lava tutto	
1.2.2.	Lava singolo	
1.3.	Depuratore	
1,3.1,	Ultima sostituzione	
1.3.2.	Quantità rimanente	
1,3.3.	Reset filtro	
1.4.	Tarature	
1.4.1.	Taratura Dosatore	
1.4.2.	Calibrazione BU	
1.5.	Raffred, caldata	
1.6.	Svuota caldala	
1.7.	Riempimento caldala	
1.8.	Pultzia Cappucc.	
2	STATISTICA	i i
2.1.	Totale venduto	+
2.2.	Overpay	*
2.3.	Card in	*
2.4.	Card out	*
2.5.	Totale monete	*
2.6.	Totale banconote	*
2.7.	Contatori	
2.8.	Gratulto	*
2.9.	Bevanda di prova	
2.10.	Codice Distrib.	+
2.11.	Vendite slave	
2.12	Reset	*
i.	Futurors USB KEY	(6)
3.1.	Scrim SU USB KEY	
3.2.	Leggt da USB KEY	

(\*) = Visibile solo se attivati i menu completi.

# 8.3.3 Descrizione messaggi del menu di manutenzione

VISORE	Descrizione
Planteratione	Per il ripristino degli errori consultare il capitolo "Risoluzione problemi - Troubleshooting". In questa furuione è possibile visualizzare e annultare gli errori eventualmente presenti. Inoltre è possibile eseguire operazioni di manutenzione sul distributore. Il ripristino (reset) degli errori può essere eseguito utilizzando il menù previsto all'interno della voce manutenzione. Importante
I.I. Error log	ILDA memorizza sulla memoria interna gli eventi significativi occorsi al VMC (ad esempio le gli errori avvenuti, le segnatazione di warning ecc.)  La memorizzazione avviene al momento della rilevazione della condizione di errore e consiste nella registrazione delle seguenti informazioni:  1 - codice dell'errore (o del warning) occorso  2 - locazione da cui è scaturita la segnatazione (ad esempio quale motore spirale se l'errore è relativo da un motore spirale, oppure cattè, oppure quale solubile)  3 - giorno, mese, ora e minuto della rilevazione dell'errore.  Happresentazione:  Formato della descrizione errori warning riportata in LOG  Vedi *TABELLA LOG*
I.I.I. Error log List	Consente di visualizzare la lista degli errori
1.1.2. Error Reset	Consente di eseguire il reset della lista degli errori
1.2. Lavaggi	Consente di eseguire un lavaggio di uno o più circuiti solubile
I.2.I. Lava tutto	Consente di eseguire un tavaggio dei circuiti di erogazione dei prodotti solubili. Premendo il tasto ENTER si avvia il ciclo automatico che attiva, uno dopo l'altro, i circuiti di ciascun solubile.
1.2.2. Lava singolo	Consette di eseguire un lavaggio del singolo circuito di erogazione dei prodotti solubili. Selezionando il circuito desiderato e premendo il tasto ENTER si avvia il ciclo automatico chi attiva il cicuito solubile selezionato.
13. Depuratore	Consente di verificare l'utilizzo del filtro di depurazione.
1.3.1. Ultima sostituzione	Data dell'ultimo reset filtro.
13.2. Quantità rimanente	Litri di acqua ancora erogabili prima di dover rigenerare il filtro.  Quando questo valore scende sotto 1 viene registrato un Warning (W83) nel LOG Errori.
1.3.3. Reset filtro	Scegliere 9 per segnalare il montaggio di un nuovo filtro.  Questa operazione porta la voce "Qua rimanente" allo stesso valore della voce "Autonomia.  Filtro" e la data della voce "Ultima sostituzione" alla data odierna.
L4. Tarature	Consente di eseguire alcune operazioni di calibrazione per la messa a punto della macchina.
I.4.I. Taratura Dosatore	Consente di verificare la quantità di polvere erogata dal dosatore.  Per procedere alla verifica occorre:  1 rimuovere il gruppo di erogazione:  2 preparare un recipiente (es. un bicchiere) per raccogliere la polivere di caffe:  3 Selezionare "Si" dal menù, la macchina macina una dose di caffe e la scarica:  4 verificare se il peso della dose otteruita corresponde a quanto atteso altrimenti intervenire sulle regolazione del dosatore come indicato nel paragrafo "Regolazione della dose".

VISORE	Descrizione
1.4.2. Calibrazione BU	Impostazioni per gruppo calliè.
1.4.2.1. Test	Consente di movimentare il gruppo erogazione culliè.
1.4.2.2. Ritardo Home	"impostazione per tasamento gruppo caffé.  Posizione riposo (ad un numero maggiore corrisponde un maggior avaruamento in senso orario del gruppo caffé).
1.4.2.3. Ritardo Work	"impostazione per tisamento gruppo caffe. Posizione tavoro
I.S. Raffred, caldata	Consente di raffreddare velocemente la caldaia.  Selezionando la voce " RAFFREDDA CALDAIA " il DA erroga acqua sino a che la temperatura rilevata dal sersore posto sulla caldaia non è scesa sotto i 50°C.  Sul display una barra colorata fornisce una indicazione sulla temperatura attuale della caldaia.  Quando la barra scompare la temperatura letta è minore di 50° e l'operazione di raffreddamento è terminata ed è necessario spegnere il VMC.
1.6. Svuota caldala	Consente di awiare il cido automatico di svuotamento della caldaia:
1.7. Riempimento caldata	Consente di avviare un ciclo automatico di caricamento acqua nella caldaia caffè. Ripetere il ciclo sino al riempiemento della caldaia ( sino alla fuoriuscita dell'acqua dall'ugello caffe).
T.B. Pultzia Cappucc.	Attiva il ciclo di pulizia del circuito di erogazione del latte attraverso il cappuccinatore.  Per portare a compimento questo ciclo è necessario aver a disposizione l'apposita miscela pulente (vedere punto "Pulizia semizatomatica del cappuccinatore" per maggiori informazioni).
2 STATISTICA	
2.1. Totale venduto	Viene visualizzato il ricavo totale ottenuto dalla vendita di tutte le selezioni e di tutte le bevande.  Premendo "ENTER" è possibile ottenere il dettaglio di tule ricavo per:  bevande (e volendo ulteriormente suddiviso per livello di prezzo); ticchieri venduti sconti e aumenti effettuati.
2.2. Overpay	Viene visualizzato l'ammontare del credito incarnerato allo scadere del tempo di OVERPAY.
2.3. Card in	Viene visualizzato l'ammontare del credito incassato da carte.
2.4. Card out	Viene visualizzato l'ammontare del credito caricato su carte.
2.5. Totale monete	Viene visualizzato il valore totale delle monete inserito
2.6. Totale banconote	Viene visualizzato il valore totale delle banconote inserite. Premendo "ENTER" e possibile visualizzare il numero di banconote inserite per cascun taglio
2.7. Contatori	In questo menù la presenza del Time keeper permette di estendere la quantità di informazioni visualizzate.  E' infatti possibile visualizzare il numero totale e parziale di bevande suddivise per fasce di prezzo.

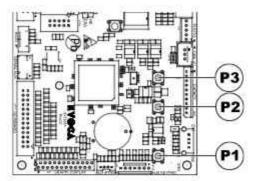
VISORE Descrizione	
2.8. Gratuito	Viene visualizzato il numero totale delle bevande gratuste erogate.
2.9. Bevanda di prova	Viene visualizzato il numero totale di test erogate.
2.10. Codice Distrib.	Attribuito dal gestore
2.11. Vendite slave	Viene visualizzato l'ammontare delle vendite effettuate dallo Slave.
2.12. Reset	Consente di effettuare il reset dei dati statistici
3. Furation USB KEY	entrando in questo menu è possibile accedere alle funzioni di lettura e scrittura della memoria da e su chiavetta USB.  Il contenuto della memoria viene gestito per mezzo di file dall'estensione "IMEM".  I file vengono letti e scritti soltanto nella cartella principale della chiavetta.  Non è possibile navigare le sottocartelle.  La lunghezza massima del nome file è pari a 8 caratteri, i nomi file di lunghezza maggiore sono visualizzati in modo compresso.
3.1. copia i parametri della macchina su chiavetta USB. I files sono salvati come "NAME xxMEM", dove XX è un numero tra 00 e 99; "NAME rappresenta il nome del modello macchina. Il software propone il primo file disponibile nell'ordine 00 99. L'utente può selezionare un nome file con identificativo numerico diverso da que premendo i tasti "1" e "; la pressione del tasto "OK" finalizza la selezione.	
32. Leggi da USB KEY	carica sulla macchina i parametri contenuti in un file "MEM" contenuto all'interno della chiavetta USB.  Premendo il tasto "+" è possibile scorrere i file "MEM" presenti; premendo il tasto "OK" il file viene caricato.  Se il file selezionato contiene dati compatibili con la macchina la memoria viene aggiornata in caso contrario nessuna modifica viene applicata.

# TABELLA LOG

Exx	COSA ==>	segnalazione errore/warning di codice xx	
aabb.	DOVE>	se Myy = motore spirale yy	
aibb	DOVE ==>	se Syy = erogazione solubile yy	
340	DOVE>	se Lyy = lavaggio solubile yy	
aibb	DOVE ==>	se C.— erogazione caffè	
aabb	DOVE>	se aabb = codici in esaderimale .	
dd MMM	QUANDO =>	giorno in cifre, mese in stringa (3 lettere)	
hhmm	QUANDO =>	oraminuti	
i	indice dell'errore nel LOG		
NN.	numero di errori presenti nel LOG		

# 8.4 Pronto macchina / Tasto gratis

Aprire lo sportello, eludere il dispositivo di sicurezza (vedi punto "Dispositivi di sicurezza") e premere il tasto P3.



Se premuto durante il riscaldamento iniziale consente di forzare il "PRONTO MACCHINA" senza attendere che le caldale raggiungano le temperature programmate.

Se premuto dopo il "PRONTO MACCHINA" consente l'erogazione di un prodotto gratuito (quest'ultima funzione è abilitabile con il menù "TASTO GRATIS".

# 9 FUNZIONAMENTO ED USO

Questo apparecchio può utilizzato da essere bambini di età maggiore di 8 anni o da persone con ridotte capacità fisiche. sensoriali o mentali. esperienza senza conoscenza. se sono controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio in modo tale sicuro e da comprendere i rischi coinvolti.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

La pulizia e la manutenzione dell'apparecchiatura non deve essere fatta da bambini senza supervisione.

# 9.1 Selezione delle bevande

Il distributore PHEDRA EVO è in grado di erogare 18 bevande. Le condizioni necessarie per poter selezionare una bevanda sono:

- dopo l'accensione il distributore ha raggiunto la temperatura impostata. In caso contrario, premendo un tasto bevanda, il display visualizza il messaggio "IN RISCALDAMENTO";
- il credito disponibile è sufficiente oppure il distributore è stato impostato in funzionamento gratuito. In caso contrario il display visualizza il messaggio "INSERIRE XXX";
- non sono presenti condizioni di errore che impediscono l'erogazione delle bevande, in caso contrario il display visualizza il messaggio d'errore "FS XXX BEVANDE" alternato a "NON DISPONIBILI";
- la bevanda scelta è abilitata. In caso contrario il display visualizza il messappio "NON DISPONIBILE";
- non è presente una condizione di blocco per la bevanda richiesta. In caso contrario, prima della pressione del tusto, il display visualizza il messaggio "BEVANDE XXX" alternato a "NON DISPONIBILE. Dopo la pressione del tasto il display visualizza il messaggio "NON DISPONIBILE";

# Durante l'erogazione di una bevanda:

- i sistemi di pagamento risultano nibiti;
- la prima linea del display visualizza il messaggio programmabile di erogazione (default "ATTENDERE PRODOTTO").

#### Selezione della bevanda

Se il distributore non è programmato per erogare gratultamente le bevande, inserire il credito richiesto.

Premere II tasto corrispondente alla bevanda richiesta.

Al termine dell'erogazione sul display appare il messaggio "TOGLIERE IL BICCHIERE". Prelevare la bevanda dal vano di erogazione.

- A Per evitare scottature. attendere il segnale di fine erogazione (sul display appare "TOGLIERE IL 🖙 Si consiglia di utilizzare BICCHIERE") prima introdurre la mano nel vano di erogazione.
- A Se durante la fase di erogazione si verificano delle condizioni anomale (guasti o mancanze di prodotti), sul display viene visualizzato il messaggio che fornisce le indicazioni sulle cause che hanno provocato il blocco.
- △ I messaggi e le segnalazioni particolari sono riportati nel capitolo "Risoluzione problemi Troubleshooting".

#### Funzione cappuccino con 9.2 latte freddo

#### (Solo per versione Cappuccino)

Questo modello è equipaggiato con un particolare emulsionamento che automaticamente il latte dal un contenitore esterno (non fornito) esempio: bottiglia o tetrapak.

Per il corretto funzionamento è necessario che:

- · Il cappuccinatore sia posizionato a fondo corsa sul proprio supporto
- · Il cappuccinatore sia pulito, chiuso correttamente e inserito a fondo nella propria sede.

 Il tubo di prelievo non presenti strozzature o curve impediscano la corretta aspirazione e lo scommento del latte al suo interno.

L'apparecchio è testato per il corretto funzionamento per temperature del latte comprese tra 4 e 15 °C.

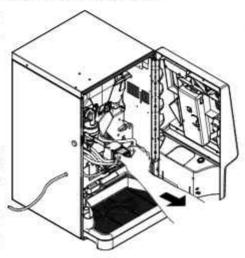
sempre latte freddo e di rispettare le normative vigenti del proprio paese a tutela della salute e in materia di conservazione degli alimenti freschi.

# Installazione Cappuccinatore lato destro

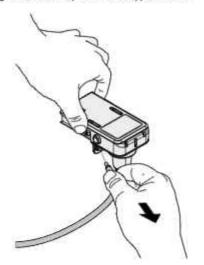
## (Solo per versione Cappuccino)

Il distributore viene fornito con il tubo di aspirazione latte del cappuccinatore installato sul lato sinistro. È possibile installare il tubo di aspirazione latte anche sul lato destro, per fare questo procedere come spiegato qui di seguito.

Aprire lo sportello. Premere i pulsanti posti sulla parte laterale ed estrarre Il cappuccinatore.



Togliere il tubo di aspirazione dal cappuccinatore.

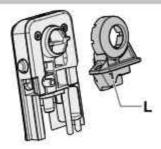


Sklare il tubo di aspirazione dal foro sul lato sinistro del distributore. Rimuovere il gommino di protezione dal foro sul lato sinistro del distributore e inseririo nel foro sul lato destro dei distributore.



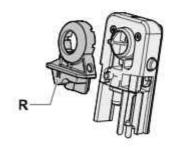
Rimuovere il raccordo sinistro dal cappuccinatore.

Nel raccordo è presente la lettera "L" nella parte inferiore.

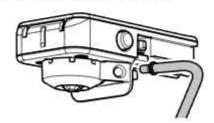


Insertre il raccordo destro sul cappuccinatore.

Nel raccordo è presente la lettera "R" nella parte inferiore.



Inserire il tubo sul lato destro del raccordo.



Inserire il tubo di aspirazione nel foro del lato destro del distributore. Reinserire il cappuccinatore nella sua sede. Chiudere lo sportello.

# 9.4 Segnalazioni

La tabella che segue riporta l'elenco dei messaggi visualizzabili sul display durante la fase di normale funzionamento.

Causa	Azione
Il distributore è in attesa.	_
Erogazione di un prodotto in corso.	=:
Erogazione terminata.	Prelevare il prodotto.
Il contenitore del caffè in grani è vuoto:	Eseguire il rifornimento.
Un tipo di prodatto non è disponibile.	
l tubi di accumulo delle monete sono al di sotto del limite programmato.	Aggiungere monete nella monetiera rendiresto.
II DA non rileva comunicazione con il sistema di pagamento selezionato.	Controllare la connessione con il sistema di pagamento.
	Il distributore è in attesa.  Erogazione di un prodotto in corso.  Erogazione terminata.  Il contenitore del caffe in grani è vuoto.  Un tipo di prodotto non è disponibile.  I tubi di accumulo delle monete sono al di sotto del limite programmato.  Il DA non rileva comunicazione con il sistema di pagamento.

#### **PULIZIA E MANUTENZIONE** 10

- △ Prima di eseguire qualsiasi △ Per prevenire fenomeni di operazione di pulizia e/o di manutenzione, scollegare il d'alimentazione cavo elettrica dalla presa di corrente
- ΔÈ vietato eseguire operazioni di pulizia manutenzione SUL del componenti interni distributore con esclusione chiavetta di microinterruttore inserita.
- △ II Costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni malfunzionamenti causati da un'errata o scarsa manutenzione.
- Durante le operazioni di caricamento non delle sollecitare nessuna parti elettriche esposte e non procedere alla loro pulizia con panni umidi.

ossidazione all'interno del distributore evitare l'utilizzo di pastiglie a base di cloro.

#### 10.1 Note generali per il buon funzionamento

- componenti non smontabili ed distributore stesso. devono essere puliti con abrasive o spugne non panni umidi.
- Non utilizzare getti d'acqua diretta sui componenti e/o sul distributore.

Verificare ad ogni rifornimento la corretta erogazione delle bevande e, se necessario, regolare la macinatura.

Per garantire il corretto funzionamento del distributore è consigliabile attenersi alle disposizioni ed alle tempistiche indicate nel "PIANO DI MANUTENZIONE".

### 10.2 Pulizia e manutenzione ordinaria

- I componenti smontabili non possono essere lavati nella lavastoviglie.
- Durante le operazioni di pulizia e manutenzione non sollecitare le seguenti parti elettriche: scheda CPU; porta starter; interconnessione porta.
- Non pulire le parti elettriche con panni bagnati e/o con detergenti sgrassanti. Eliminare i residui di polvere con un getto di aria compressa asciutta o con un panno antistatico.

## 10.2.1 Piano di manutenzione

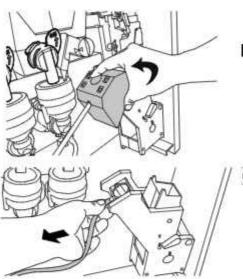
COMPONENTE DA PULIRE	LIRE		В	C	D	E
Cappuccinatore			-	-	-	-1
Display	Utilizzare un parno inumidito con detergenti adatti al contatto dei prodotti alimentari.		×	-	-	7
Vano erogazione bevande	Utilizzare un panno inumidito con detergenti adatti al contatto dei prodotti alimentari.		×	-		*:
Tastiera	Utilizzare un panno inumidito con detergenti adatti al contatto dei prodotti alimentari.		×	-		*:
Cappuccinatore	Vedi punto "Pulvia semiautomatica del cappuccinatore".		X			:
Vasca recupero acqua e cassetto fondi	Vedi punto "Pulizia vasca recupero acqua e cassetto fondi".			Х		-
Gruppo calfé	Vedi paragrafo "Pulizia gruppo caffe".		-	Х	-	-
Braccio erogazione	Vedi punto "Pulvia erogatore e miscelatore prodotti solubili".		-:	X	-	- :
Miscelatore	Vedi punto "Pulzia erogatore e miscelatore prodotti solubili".			X	-	-
Contenitore caffé in grani	Vedi paragrafo "Pulizia conteniton".		8		X	=:
Contenitore prodotti solubili	Vedi paragrafo "Pulizia contenitori".		37	ē.	X	7/
Sertiatoio acqua	Vedi paragrafo "Pulizia contenitori".	-	- 3	-	X	- :
Braccio erogazione	Vedi punto "Pulvia braccio erogatore".	-	-		-	Х
Macinacatté	Vedi punto "Pukria macinacaffe".		-	-	-	X

A Ogni utilizzo
B Ogni giorno
C Ogni settimana
D Ogni rifornimento
E Ogni mese

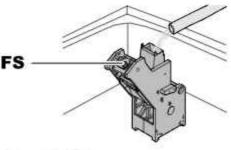
### 10.2.2 Pulizia del gruppo caffè

Rimuovere il carter e scollegare il tubo dal braccio di erogazione.

Lavare il gruppo con acqua tiepida curando particolarmente la pulizia del filtro superiore.



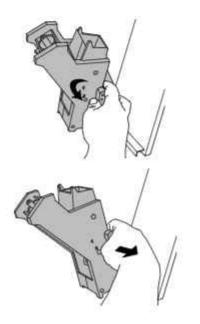
Estrarre Il gruppo caffè mantenendo la leva nella postzione 3.



Filtro superiore

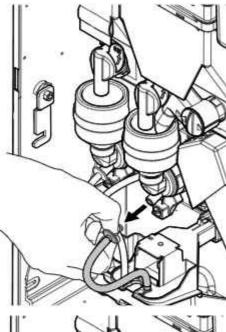
E

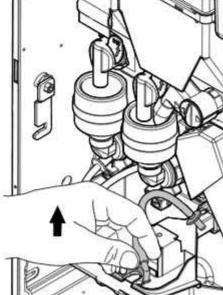
Durante l'inserimento del gruppo controllare che le frecce di riferimento coincidano. In caso allinearle contrario servendosi dell'apposita chiave in dotazione.



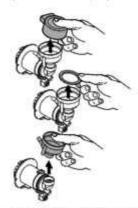
## 10.2.3 Pulizia erogatore e miscelatore prodotti solubili

Scollegare Il tubo di erogazione dall'ugello e dal braccio erogatore.

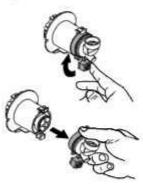




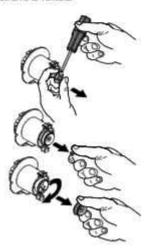
Togliere il coperchio e l'imbuto per polveri.



Ruotare in senso orario la ghiera di bloccaggio ed estrarre il corpo miscelatore.



Utilizzare un giravite piatto e, facendo leva con molta cautela, estrarre la ventola.



Lavare tutti i componenti con acqua tiepida e fare 10.2.5 Pulizia braccio erogatore particolare attenzione a non danneggiare la ventola. Eseguire la procedura inversa per il montaggio dei Scollegare i tubi dal braccio erogatore. componenti e collegare correttamente il tubo di erogazione.

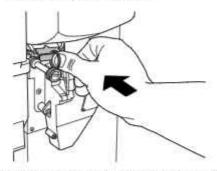
#### 10.2.4 Pulizia contenitori

Lavare periodicamente con un detergente non abrasivo ed asclugare con cura:

il serbatolo dell'acqua.

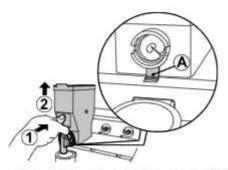
#### Per pulire il contenitore di caffè in grani occorre:

- spingere verso l'interno la serranda mobile;
- · erogare alcuni caffè di prova in modo tale da svuotare il macinacaffè dai grani:
- sfilare verso l'alto il contenitore e rimuovere i residui. dei grani mediante un aspiratore;
- · lavare l'interno del contenitore ed asciugarlo accuratamente prima di rimontarlo.

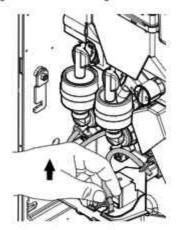


#### Per pulire un contenitore dei prodotti solubili occorre:

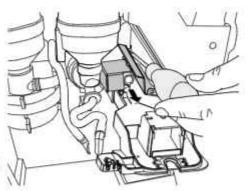
 estrarre il contenitore spingendolo verso l'interno del distributore così da sganciare il fermo A, quindi soflevario verso l'alto:



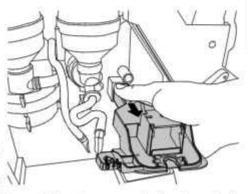
- · lavare l'interno del contenitore ed asciugarlo accuratamente prima di rimontarlo;
- per rimontare il contenitore effettuare la procedura inversa, facendo attenzione ad inserire il fermo A nell'apposita sede.



Smontare il carter di protezione braccio erogatore.



Smontare il blocco erogatore.



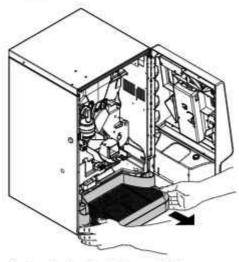
Lavare II braccio con acqua tiepida ed eseguire la procedura inversa per il montaggio.

### 10.2.6 Pulizia macinacaffe

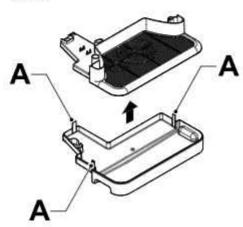
Ogni mese è necessario pulire il macinacaffe da eventuali residui che possono provocare incrostazioni. Dopo aver tolto il contenitore del caffè in grani (vedi punto "Pulizia contenitori"), munirsi di un aspirapolvere e pulire accuratamente il macinacaffè.

### 10.2.7 Pulizia vasca recupero acqua e cassetto fondi

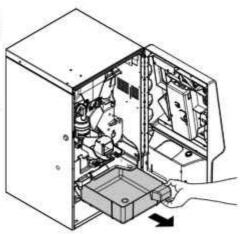
Aprire lo sportello. Estrarre l'assieme vasca raccogligocce.



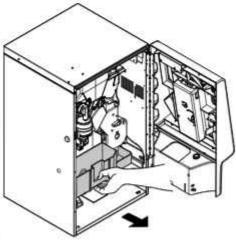
Vuotare i liquidi all'interno dell'assieme vasca raccogligocce. Sganciare i 3 fermi A. Separare la parte superiore dell'assieme vasca raccogligocce da quella inferiore. Pulire accuratamente le due parti appena smontate.



Estrarre, vuotare e pullre accuratamente Il cassetto raccogli fondi.



Estrarre, vuotare e pulire accuratamente la vasca raccogli fondi.

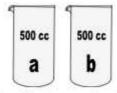


Reinserire la vasca raccogli fondi. Rimontare il blocco erogatore. Rimontare l'assieme vasca raccogligocce. Reinserire il cassetto raccogli fondi e l'assieme vasca raccogligocce precedentemente estratti.

### 10.2.8 Pulizia semiautomatica del cappuccinatore

### (Solo per versione Cappuccino)

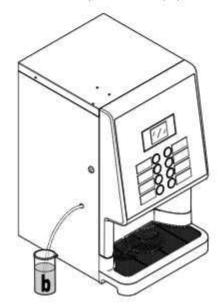
Procurarsi due recipienti con capacità di almeno 500 cc.



In uno dei due recipienti preparare la soluzione liquida "Saeco powder pack for milk circuit" per pulizia cappuccinatore, diluendo la polvere in 400 cc di acqua.



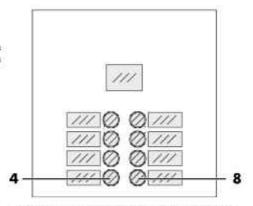
Estrarre il tubo di silicone per il pescaggio dei latte dal suo contenitore e immergerio nel recipiente che contiene la soluzione precedentemente preparata.



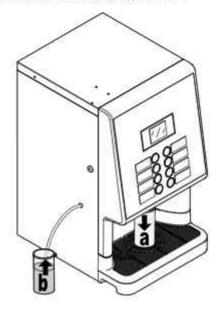
La procedura può essere attivata seguendo due metodi:

- Entrare nel menú di manuferizione e selezionare la voce "Pulizia Cappuccinatore"
- Oppure se la voce "Abil-PuliziaCapp" in Gestione sistema è stata impostata a SI allora è possibile accedere alla procedura anche premendo contemporaneamente gli ultimi 2 pulsanti in basso (tasto 4 e tasto 8).

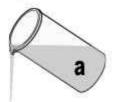
Posizionare il recipiente vuoto nel vano erogazione bevande; Premere di nuovo gli ultimi 2 pulsanti in basso (tasto 4 e tasto 8). Per proseguire seguire le istruzioni visualizzate a display.



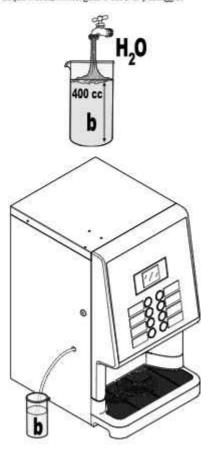
Attendere il tempo necessario per lo svuotamento della soluzione. Ora state eseguendo la pultzia e la sanificazione del circuito del cappuccinatore.



Al termine dell'erogazione svuotate il preparato dal recipiente posto nel vano erogazione e riposizionatelo vuoto nello stesso punto.



Estrarre II tubo dal recipiente che contenteva la soluzione, sciacquate con cura e riempitelo con 400cc di acqua fresca; immergete II tubo di pescaggio.



Posizionare il recipiente vuoto nel vano erogazione bevande, Premere di nuovo gli ultimi 2 pulsanti in basso (tasto 4 e tasto 8). Al termine dell'erogazione svuotate il recipiente contentene l'acqua.



La macchina è pulita e igienizzata, pronta per essere nuovamente utilizzata.

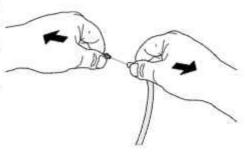
### 10.2.9 Pulizia manuale del cappuccinatore

(Solo per versione Cappuccino)

- △ La mancata pulizia del cappuccinatore dopo ogni suo utilizzo con il latte può provocare il proliferare di cariche batteriche potenzialmente dannose per l'utilizzatore.

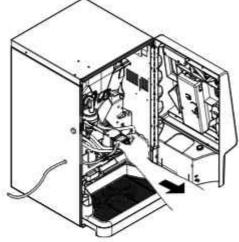
Per la pulizia dei componenti del cappuccinatore utilizzare gli strumenti fomiti in dotazione.

Aprire lo sportello. Premere i pulsanti posti sulla parte laterale ed estrarre il cappuccinatore.



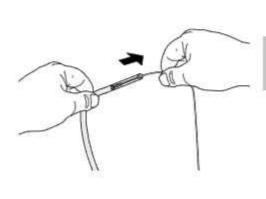
Sfilare il raccordo dal tubo aspiralatte.

Pulire l'Interno del tubo aspiralatte con il raschiatore come in figura.

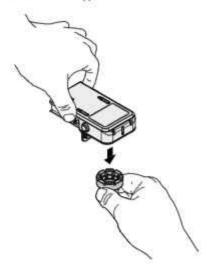


Togliere II tubo di aspirazione dal cappuccinatore.

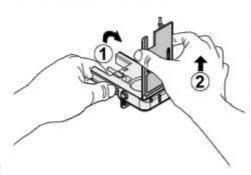




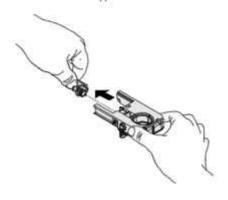
Estrarre l'anello dal cappuccinatore.



Ruotare il coperchio del cappuccinatore e sollevario per smontario dal corpo del cappuccinatore.



Estrarre la valvola dal cappuccinatore.



Rimuovere l'attacco del tubo di aspirazione dal cappuccinatore.



Lavare le parti sotto l'acqua corrente. Assicurarsi che eventuali depositi/incrostazioni di latte siano stati rimossi. Eseguire la procedura inversa per il montaggio del cappuccinatore assicurandosi che il tubo sia privo di strozzature e posto negli appositi passaggi previsti.

### 10.3 Manutenzione straordinaria

Le operazioni descritte in questa sezione sono puramente indicative perché legate a diverse variabili quali: durezza dell'acqua, umidità, prodotti usati, condizioni e mole di lavoro, etc.

Per tutte le operazioni che richiedono lo smontaggio di componenti del distributore, assicurarsi che lo stesso sia spento.

Affidare le operazioni sotto descritte a personale competente. Se le operazioni richiedono il distributore acceso affidarie a personale addestrato.

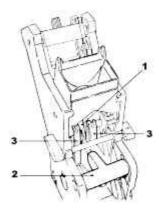
Per interventi più complessi, come ad esempio l'eliminazione del calcare della caldala, necessita la buona conoscenza dell'apparecchiatura.

Mensilmente eseguire la disinfezione di tutte le parti a contatto con alimenti utilizzando prodotti a base di cioro seguendo quanto già descritto alla sezione "Lavaggio parti a contatto con alimenti".

### 10.3.1 Manutenzione Gruppo Caffè

Gruppo in plastica. Mensilmente si consiglia di sfilare il gruppo e lavario abbondantemente in acqua caida, ogni 5000 battute e comunque mensilmente è consigliabile lubrificare tutte le parti in movimento del gruppo, utilizzando del grasso al silicone per uso alimentare:

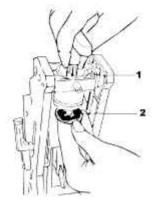
- asta filtro inferiore (1)
- biella (2)
- aste guida (3).



Ogni 10000 battute si consiglia di sostituire le guarnizioni di tenuta e i filtri.

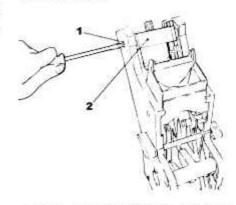
#### Per Il flitro superiore:

- allentare tramite la chiave non in dotazione il perno superiore (1)
- svitare manualmente il filtro (2).

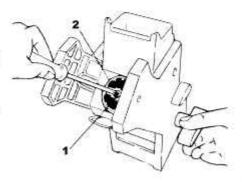


#### Per Il filtro Inferiore:

 svitare le due viti laterali (1) e togliere il blocco pistone superiore (2)



- con la chiave non in dotazione ruotare manualmente lino a portare il filtro inferiore a filo del bicchiere
- svitare la vite (1) e sostituire il filtro (2)
- rimontare tutto in ordine inverso.



Asciugare bene i filtri superiore ed inferiore e soffiare con aria compressa.

#### 10.4 Aggiornamento del software

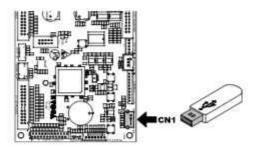
memoria flash contenuta all'interno della scheda CPU.

L'aggiornamento di tale software può essere effettuato utilizzando:

- una chiavetta USB (pendrive);
- un file contenente il nuovo software da caricare:

#### Procedura di aggiornamento:

- · copiare il file ricevuto per l'aggiornamento "XXXXX.prg" (dove XXXXX è il numero della versione) su una chiavetta USB\* (il file deve essere caricato nella root del dispositivo);
- spegnere il distributore;
- inserire la chiavetta USB nel connettore CN1;



- accendere il distributore;
- La CPU riconosce la chiavetta USB e cerca il file con il software da caricare si vedrà sul display la barra di caricamento software con la percentuale di esecuzione:
- In caso di errore viene visualizzato a display un messaggio di errore.
- Al termine del caricamento, come indicato sul display, rimuovere la chiavetta USB.
- Sono Idonee tutte le chiavette USB normalmente utilizzate sul PC. Gli unici vincoli sono:
- il dispositivo deve essere formattato FAT12, FAT16 o FA132

#### 10.5 Gestione dei valori di default

Il programma di gestione del distributore risiede nella II software del distributore permette di creare o richiamare l'Insieme del valori di default.

> Per richiamare i valori preimpostati dalla fabbrica la funzione da utilizzare è "Factory default".

> Se si vuole creare un insieme di valori di default proprio per poi riutilizzarlo in futuro la funzione da utilizzare è "Custom default".

> La funzione "Custom default" permette di creare e poi richiamare Il proprio insieme di valori di default.

> Per creare l'insieme di valori si utilizza la sotto-funzione "Write custom".

> Per richiamare l'Insieme di valori salvato si utilizza la sotto-funzione "Read custom".

> parametri interessati dalle funzioni Factory/Custom default sono tutti quelli contenuti nel menù programmazione.

# II RISOLUZIONE DEI PROBLEMI (TROUBLESHOOTING)

La seguente tabella riporta le possibili cause di errore o di allarme che possono portare al blocco completo o parziale del distributore automatico.

#### Per clascuna causa è riportato:

- il codice associato rilevabile nel LOG errori;
- l'effetto che l'evento occorso ha sul funzionamento del distributore quando funziona come singola macchina per bevande calde;
- l'effetto che l'evento occorso ha sul funzionamento del distributore quando funziona assierne ad uno o due slave a spirali;
- una nota che aiuta nella comprensione della segnalazione e nel ripristino della normale funzionalità.

Causa	Codice errore	Effetto	Note / Interventi suggeriti	
impulsi flussimetro non rilevati	I.	DA in fuori servizio	Verificare connessione alla rete idrica o riempire la tanica acqua	
Riempimento dosatore caffe non rilevato (caffe esaurito?)	2	Bevande con caffé non disponibili	Riempire la campana caffé in grani.  Oppure verificare funzionalità dosatore caffé.	
Movimento motoriduttore gruppo non rilevato	3 e 4	Bevande con caffé non disponibili	Verificare motoriduttore gruppo infusione caffè e/o microinterruttori per posizionamento.	
lettura sensore temperatura caldala caffé fuori range	14	DA in fuori servizio	Verificare caldata caffé (connessioni, termostati, sensore temperatura)	
Gruppo erogazione caffé non rilevato	20	Bevande con caffé non disponibili	Solo segnalazione in LOG. A display messaggio "Caffè grani esaurito". Verificare inserimento gruppo caffè.	
Vasca acqua non rilevata	21	Visualizzato a display messaggio inserire vasca acqua.	Solo segnalazione in LOG.	
		Macchina bloccata in attesa d'intervento.	Inserire vasca acqua.	
Rifevato flusso anomalo in erogazione caffe	22	Bevande con caffé non disponibili	Verificare pultzia gruppo caffe. Allargare macinatura caffe. Verificare flussimetro.	
pompa utilizzata oltre il tempo massimo	23	Solo-segnalazione	Verificare: programmazione bevanda, flussimetro e circuito idraulico.	
Mancato riempimento della caldata solubili	24	Modelli con 2 Caldale ==>bevande con solubili non disponibili Modelli Instant ==> DA in	Verificare circuito idraulico caldaia solubil	
1 1000 2000		fuori servizio	transport of the same of the same	
Impostazione posizione punto decimale non coerente con sistema di pagamento	31	DA in fuori servizio	Verificare che ci sia corrispondenza tra Impostazioni punto decimale su DA e su sistemi di pagamento.	
Riavvio gestione del credito	32	Solo segnalazione	Solo segnalazione in LOG.	
Segnalazione di recupero normalità dopo flusso anomalo	34	Solo segnalazione	Solo segnalazione in LOG. Verificare granulometria del caffè macina	
Rilevato errore slave MDB	35	Solo segnalazione	Solo segnalazione in LOG.	
Riscaldamento lento caldata caffe	36	DA in fuori servizio	Verificare caldala caffè (connessioni, termostati)	

Causa	Codice errore	Effetto	Note / Interventi suggeriti	
Segnalazione Gestore credito	42	Solo segnalazione	Il gestore del credito è uscito da una possibile situazione di biocco (abilitazio di credit watch-dog).	
Intervento watchdog	72	Solo segnalazione	Solo segnalazione in LOG.	
Segnalazione errore rendiresto MDB	80	Solo segnalazione	Solo segnalazione in LOG, Verificare rendiresto.	
Segnalazione esaurimento litro addolcitore	83	Solo segnalazione	Manutenere filtro addolcitore.	
Blocco fondi intervenuto	84	Prodotti caffè disabilitati	Rimuovere e svuotare cassetto fondi fondi caffe	
Riempimento caldala non terminato correttamente	85	Biocco distributore	Ripetere il riempimento automatico (spegnere e riaccendere il distributore). Controllare circuito idraulico	
Tipo sensore errato (probabilmente è stato selezionato un modello di DA errato)	87	Blocco distributore	Selezionare il modello di distributore corretto (Menu di Gestione Sistema) Verificare connessioni sensori di temperatura	
Impulsi flussimetro non rilevati durante un ciclo vapore caricatore	88	Biocco vapore	Verificare funzionamento elettrovalvola vapore, pompa acqua e flussimetro.	
Errore sensore caldata Vapore	92	Bevande con vapore non disponibili	Verificare caldala vapore (connessioni, termostati, sensore temperatura).	
Entrambe le caldale in fuori servizio	93	Blocco distributore	Verificare caldaie (connessioni, termostat sensore temperatura	
Riscaldamento lento caldata vapore	94		Verificare caldaia vapore (connessioni, termostati, sensore temperatura).	
Riempimento caldaia caffé fallito	95	Bevande con caffé non disponibili	Verticare il circuito idraulico (pompa, flussimetro).	
Cassetto fondi non rilevato	98	Visualizzato messaggio "Inserire cassetto fondi"	Solo segnalazione in LOG. Inserire cassetto fondi.	

### 12 IMMAGAZZINAMENTO - SMALTIMENTO

### Riposizionamento in altro luogo

Nel caso in cui il distributore automatico debba essere riposizionato in un altro luogo, occorre:

- scollegare il distributore dalle reti di alimentazione;
- Svuotare i contenitori dei solubili, il contenitore del caffè in grani
- Eseguire il ciclo di svuotamento caldaa (menu di manuterazione);
- Eseguire lo svuotamento della vasca recupero acqua e del cassetto fondi (vedi punto "Pulizia vasca recupero acqua e cassetto fondi")
- provvedere alla pulizia generale del distributore come indicato nel capitolo "Pulizia e manutenzione".
- riportare i vari componenti al loro posto e chiudere gli sportelli;
- sollevare e posizionare il distributore nel luogo di assegnazione come da indicazioni riportate al punto "Disimballo e posizionamento".

### 12.2 Inattività ed immagazzinamento

Qualora il distributore debba essere immagazzinato o reso inattivo per un lungo periodo, è necessario eseguire le stesse operazioni descritte nel punto "Riposizionamento in altro luogo", quindi occorre:

- avvolgere il distributore in un telo per proteggerio dalla polvere e dall'umidità;
- venficare che il distributore sia in un luogo adatto (la temperatura non deve essere inferiore a l'C) avendo cura di non appoggiarci sopra cartoni o apparecchiature.

#### Œ

# 13 ISTRUZIONI PER IL TRATTAMENTO A FINE VITA



#### INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "E in ottemperanza a quanto previsto dalla direttiva RAEE a riguardo della riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonche allo smaltimento del rifiuti".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego elo riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.