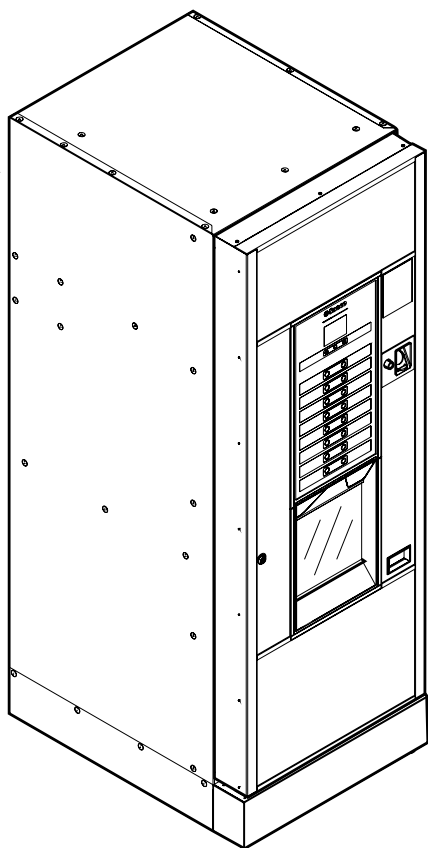
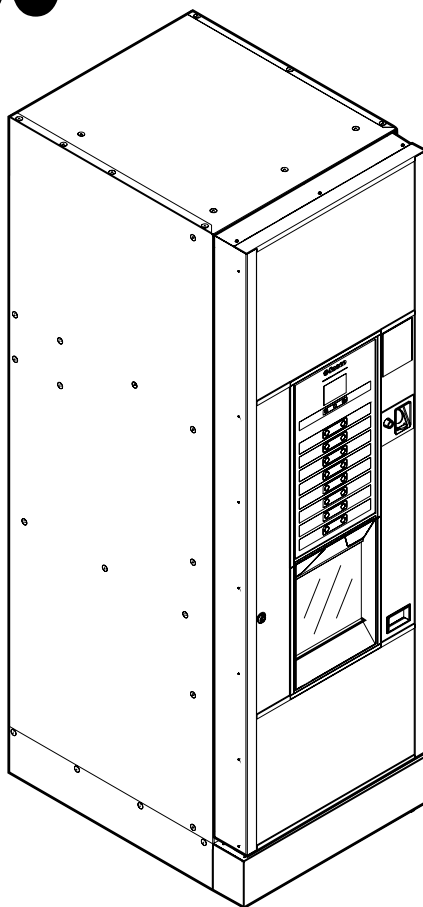


D.A. OASI 400

D.A. OASI 600



Type: OASI 400



Type: OASI 600



EVOCA S.p.A.
ad unico socio
Sede amministrativa e operativa: Via Roma 24
24030 Valbrembo (BG) Italia
Tel +39 035 606111
Fax +39 035 606463
www.evocagroup.com
Sede legale: Via Tommaso Grossi 2
20121 Milano (MI) Italia
Cap. Soc. € 41.138.297,00 i.v.
Reg. Impr. MI, Cod. Fisc. e P.IVA: 05035600963
Reg. Produttori A.E.E.: IT0802000001054
Cod. Identificativo: IT 05035600963



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ - DECLARATION OF CONFORMITY
- DECLARATION DE CONFORMITÉ - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
- DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
- VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING - OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
- FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE - VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS
- ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE - PROHLÁSENÍ O SHODĚ
- DEKLARACJA ZGODNOŚCI - ДЕКЛАРАЦІЯ СОПОВІДСТВИЯ

IT La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante. Si dichiara che l'apparecchiatura, descritta nella targhetta di identificazione, è conforme alle disposizioni legislative delle Direttive Europee e successive modifiche ed integrazioni. Vengono riportate le norme armonizzate o le specifiche tecniche (designations) che sono state applicate in accordo con le regole della buona arte in materia di sicurezza in vigore nella UE.

EN This declaration of conformity is issued under the manufacturer's sole responsibility. It is declared that the equipment described by the identification plate is in compliance with the legal provisions of the European Directives as well as its subsequent amendments and supplements. The harmonised standards or the technical specifications (designations) applied in compliance with the safety rules of good practice in force in the EU are stated herein.

FR La présente déclaration de conformité est délivrée sous la responsabilité exclusive du fabricant. On déclare que l'appareillage décrit sur la plaquette d'identification est conforme aux dispositions législatives des Directives européennes et leurs modifications et intégrations ultérieures. Sont indiquées les normes harmonisées ou les spécifications techniques (désignations) qui ont été appliquées conformément aux bonnes règles de l'art en matière de sécurité en vigueur dans l'UE.

ES La presente declaración de conformidad se entrega bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. Se declara que el aparato, descrito en la etiqueta de identificación, es conforme con las disposiciones legislativas de las Directivas Europeas y con sus sucesivas modificaciones e integraciones. Se indican las normas armonizadas o las especificaciones técnicas (designaciones) que han sido aplicadas de acuerdo con las reglas del buen arte en materia de seguridad en vigencia en la UE.

DE Diese Konformitätserklärung wurde unter ausschließlicher Verantwortung des Herstellers verfasst. Es wird erklärt, dass das auf dem Typenschild beschriebene Gerät den gesetzlichen Bestimmungen der Europäischen Richtlinien und anschließenden Änderungen und Ergänzungen entspricht. Es werden die harmonisierten technischen Spezifikationen (Bestimmungen) aufgeführt, die gemäß den Regeln der Kunst hinsichtlich den in der EU geltenden Sicherheitsnormen angewendet wurden.

PT A presente declaração de conformidade é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante. Declara-se que o equipamento, descrito na placa de identificação, está em conformidade com as disposições legislativas das Diretivas Europeias e sucessivas modificações e integrações. São indicadas as normas harmonizadas ou as especificações técnicas (designações) que foram aplicadas de acordo com as regras de boa engenharia em matéria de segurança, em vigor na UE.

NL Deze verklaring van overeenstemming wordt uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant verstrekt. Men verklaart dat het apparaat, beschreven op het identificatieplaatje, overeenstemt met de wettelijke bepalingen van de Europese Richtlijnen en daaropvolgende wijzigingen en aanvullingen. Hierna worden de geharmoniseerde normen of de technische specificaties (aanwijzingen) aangegeven die toegepast werden in overeenstemming met de regels van de goede techniek op gebied van veiligheid, die in de EU van kracht zijn.

DA Denne overensstemmelseerklæring udstedes ene og alene på fabrikantens ansvar. Det erklæres hermed, at apparaturet, der er beskrevet på udstyrets typeskilt, opfylder de lovgivningsmæssige i krav i de europæiske direktiver samt senere ændringer og tilføjelser. De anvendte harmoniserede standarder eller tekniske specifikationer (betegnelser), som er anvendt i overensstemmelse med reglerne i de tekniske sikkerhedsforskrifter gældende i EU.

SV Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas av tillverkaren på dennes egna ansvar. Vi försäkrar att utrustningen, som beskrivs på märkskylten, överensstämmer med lagar och författningar i EU-direktiven och i ändrad och kompletterad lydelse. Harmoniserade standarder eller tekniska specifikationer (beteckningar) åteges som har tillämpats enligt sunda tekniska principer i fråga om säkerheten som gäller inom EU och som anges i listan på samma sida.

FI Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus annetaan valmistajan yksinomaisten vastuun alla. Vakuutamme, että arvokilvessä kuvattu laite vastaa neuvoston direktiivejä sekä niihin liittyviä muutoksia ja täydennyksiä. Lisäksi annetaan yhdenmukaistettuihin standardeihin tai teknisiin erittelyihin (käyttökäytökset), joita on sovellettu EU-maissa, voimassa olevien turvallisuutta koskevien valmistukseen liittyvien määräysten ohella.

NO Denne samsvarserklæringen er utferdiget under eneansvar av produsenten. Det erklæres at apparatet, beskrevet på typeskiltet, er i samsvar med gjeldende europeiske direktiver og senere endringer og tillegg. Harmoniserte standarder eller tekniske spesifikasjoner (betegnelser) anvendt i samsvar med EU's gjeldende sikkerhetsregler er angitt.

RU Настоящая декларация соответствия выдается только под исключительной ответственностью изготовителя. Свидетельствуется, что оборудование, описанное в идентификационной табличке, соответствует законодательным положениям Европейских Директив, а также последующим изменениям и дополнениям. Приводятся гармонизированные нормы или технические спецификации (указания), которые были применены в соответствии с правилами качественного выполнения работ в отношении безопасности, действующими в ЕС.

Direttive europee European directives	Sostituita da Repealed by	Norme armonizzate / Specifiche tecniche Harmonised standards / Technical specifications
2006/95/CE	2014/35/EU (LVD)	EN 60335-1:2012 + A11:2014 EN 60335-2-75:2004 + A1:2005 + A11:2006 + A2:2008 + A12:2010 EN 62233:2008
2006/42/EC	(MD)	EN 60335-1:2012+A11:2014
97/23/EC	2014/68/EU (PED)	EN 60335-1:2012+A11:2014
2004/108/EC	2014/30/EU (EMC)	EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-11:2001
2002/72/CE+2008/39/CE		
EC 1935/2004		EN 16889:2016 EQM Practical Guide CM/RES (2013)9
EC10/2011	EC10/2011+UE2016/1416	
EC 2023/2006	(GMP)	
2002/95/EC	2011/65/EU (RoHS)	EN 50581:2012
2002/96/CE	2012/19/EU (WEEE)	
2014/53/EU *	(RED)	EN 62311:2008 EN 60335-1:2012+A11:2014 EN 60335-2-75:2004+A1:2005+A11:2006 +A2:2008+A12:2010 ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011 ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012 ETSI EN 301 328 V2.1.1:2016

*Solo con moduli radio di Evoca S.p.A. / Only with radio modules of Evoca S.p.A.

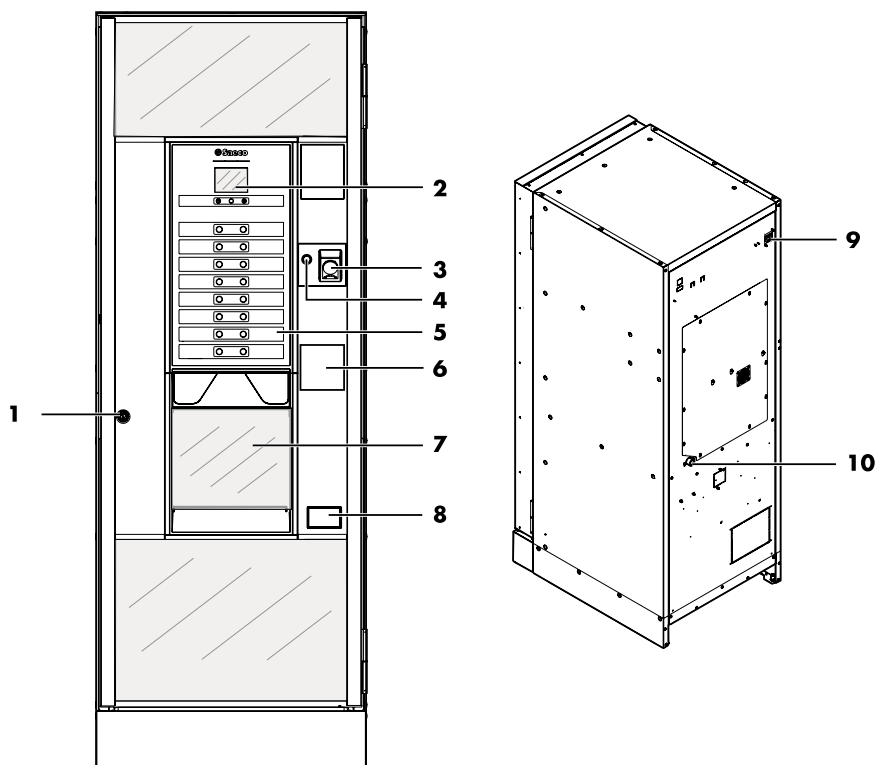
Il fascicolo tecnico è costituito e disponibile presso:
The technical file is compiled and available at:

Evoca S.p.A.

ANDREA ZOCCHI
Andrea Zocchi

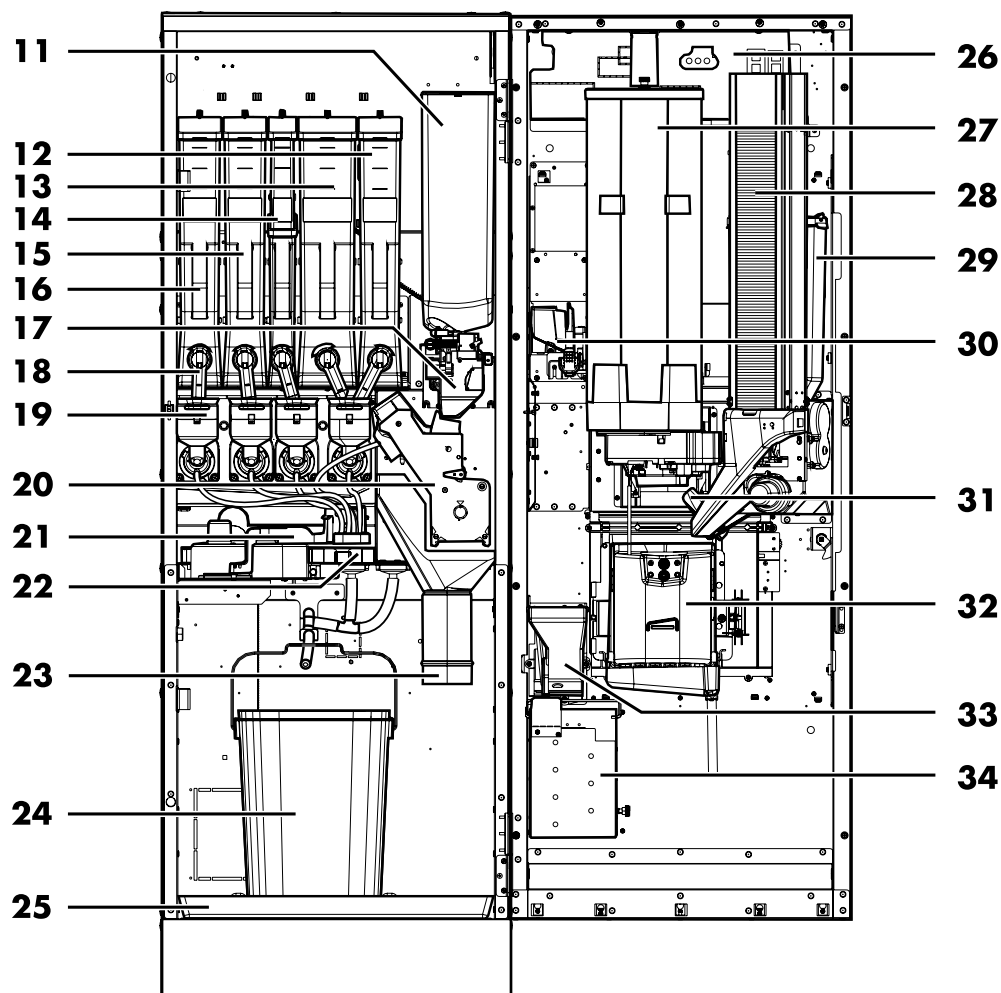
PARTI PRINCIPALI

Parti principali OASI 400



1	Serratura sportello
2	Display
3	Introduzione monete
4	Tasto recupero resto
5	Tastiera prodotti
6	Targhetta istruzioni per l'uso
7	Sportellino vano erogazione
8	Vano prelievo resto
9	Presa per cavo alimentazione elettrica
10	Raccordo allacciamento rete idrica

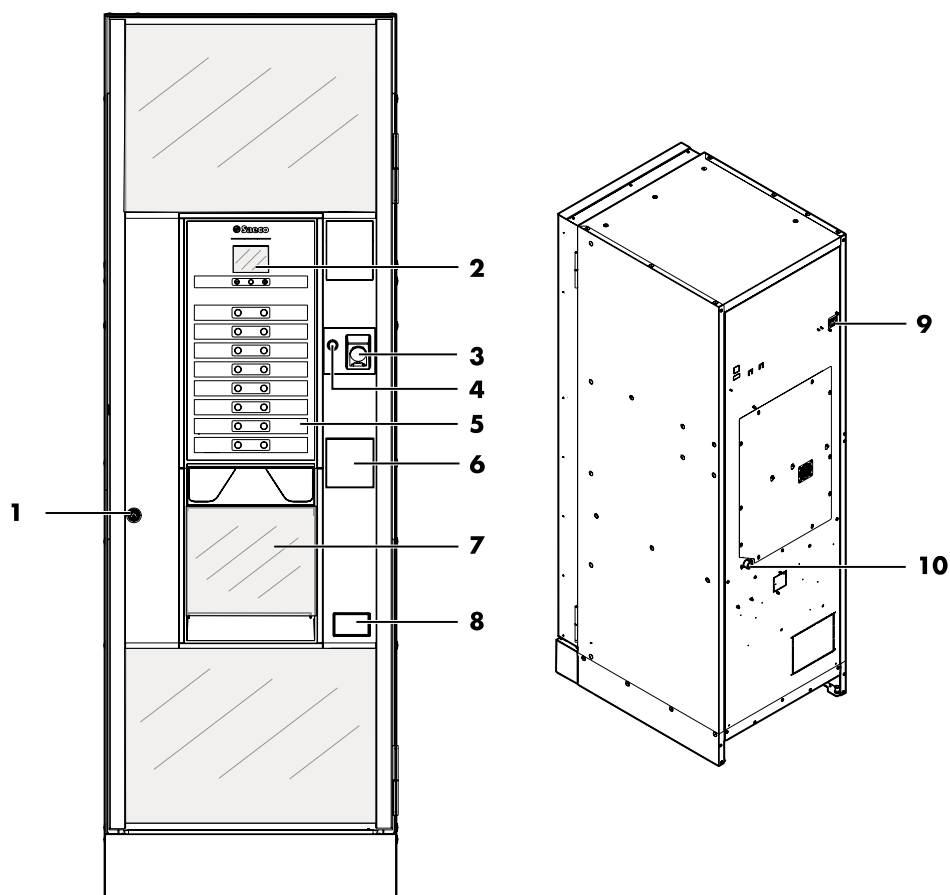
Parti principali OASI 400 versione Espresso



11	Contenitore caffè in grani
12	Contenitore 5 (prodotti solubili)
13	Contenitore 4 (prodotti solubili)
14	Contenitore 3 (prodotti solubili)
15	Contenitore 2 (prodotti solubili)
16	Contenitore 1 (prodotti solubili)
17	Macinacaffè
18	Bocchetta solubili
19	Miscelatore
20	Gruppo caffè Gran Gusto
21	Braccio erogazione
22	Vaschetta raccogli gocce

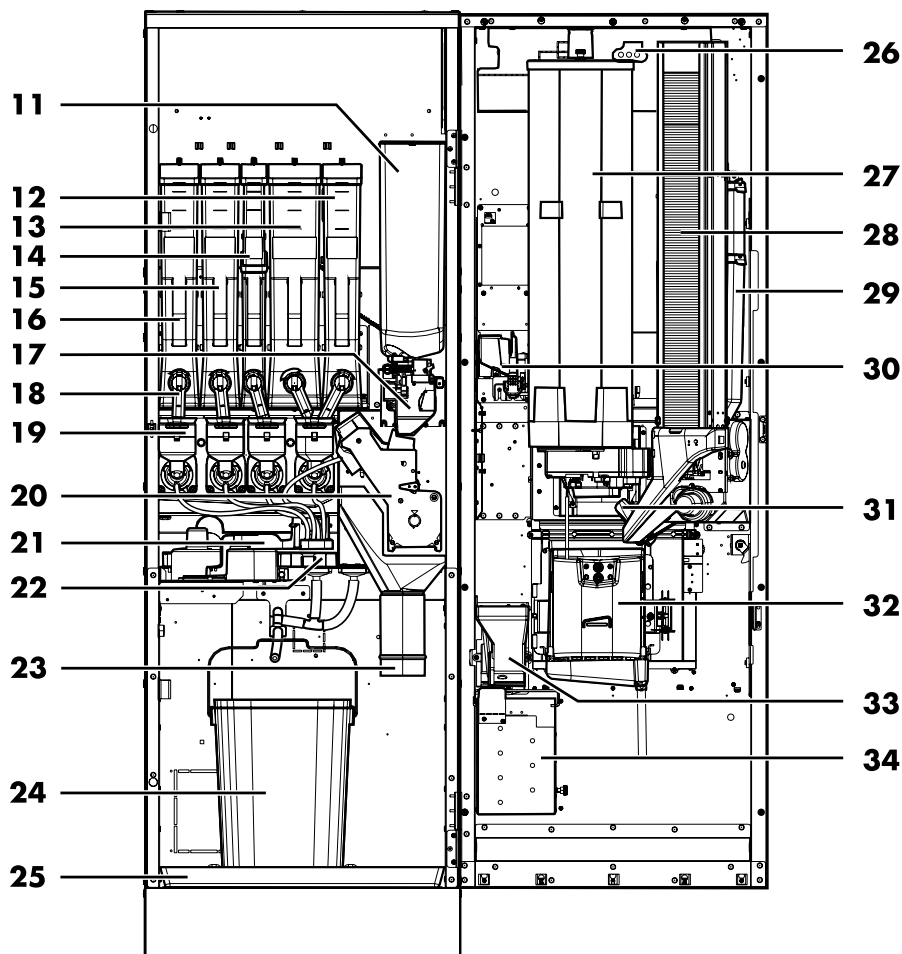
23	Scivolo fondi
24	Secchio liquidi di scarico
25	Vasca di fondo
26	Scheda elettronica CPU
27	Distributore bicchieri
28	Distributore palette
29	Contenitore (zucchero)
30	Supporto gettoniera rendiresto
31	Basculina
32	Vano erogazione
33	Condotto recupero monete
34	Assieme Cassa Monete

Parti principali OASI 600



1	Serratura sportello
2	Display
3	Introduzione monete
4	Tasto recupero resto
5	Tastiera prodotti
6	Targhetta istruzioni per l'uso
7	Sportellino vano erogazione
8	Vano prelievo resto
9	Presse per cavo alimentazione elettrica
10	Raccordo allacciamento rete idrica

Parti principali OASI 600 versione Espresso



11	Contenitore caffè in grani
12	Contenitore 5 (prodotti solubili)
13	Contenitore 4 (prodotti solubili)
14	Contenitore 3 (prodotti solubili)
15	Contenitore 2 (prodotti solubili)
16	Contenitore 1 (prodotti solubili)
17	Macinacaffè
18	Bocchetta solubili
19	Miscelatore
20	Gruppo caffè Gran Gusto
21	Braccio erogazione
22	Vaschetta raccogli gocce

23	Scivolo fondi
24	Secchio liquidi di scarico
25	Vasca di fondo
26	Scheda elettronica CPU
27	Distributore bicchieri
28	Distributore palette
29	Contenitore (zucchero)
30	Supporto gettoniera rendiresto
31	Basculina
32	Vano erogazione
33	Condotto recupero monete
34	Assieme Cassa Monete

NORME DI SICUREZZA

- ⚠ Solo per uso professionale.
- ⚠ 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.
- ⚠ Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età maggiore di 8 anni o da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o senza esperienza e conoscenza, se sono controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio in modo sicuro e tale 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.
- ⚠ Non utilizzare getti d'acqua diretta sui componenti e/o sul distributore.

- ⚠ Prima di procedere all'allacciamento 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.
- ⚠ Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia e/o di manutenzione, scollegare il cavo d'alimentazione elettrica dalla presa di corrente.

SOMMARIO

PARTI PRINCIPALI	4		
1 INTRODUZIONE AL MANUALE	11	9 FUNZIONAMENTO ED USO	63
1.1 PREMESSA	11	9.1 SELEZIONE DELLE BEVANDE	63
1.2 SIMBOLOGIA UTILIZZATA	12	9.2 PRODOTTI SNACK	64
2 INFORMAZIONI SUL DISTRIBUTORE	13	10 PULIZIA E MANUTENZIONE	65
2.1 INFORMAZIONI PER IL MANUTENTORE TECNICO	13	10.1 NOTE GENERALI PER IL BUON FUNZIONAMENTO	65
2.2 DESCRIZIONE ED USO PREVISTO	13	10.2 PULIZIA E MANUTENZIONE ORDINARIA	66
2.3 IDENTIFICAZIONE DEL DISTRIBUTORE	14	10.3 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	74
2.4 DATI TECNICI	15	10.4 AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE	76
3 SICUREZZA	17	11 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI (TROUBLESHOOTING)	77
3.1 PREMESSA	17	12 IMMAGAZZINAMENTO - SMALTIMENTO	80
3.2 NORME GENERALI DI SICUREZZA	17	12.1 RIPOSIZIONAMENTO IN ALTRO LUOGO	80
3.3 REQUISITI DEGLI OPERATORI	18	12.2 INATTIVITÀ ED IMMAGAZZINAMENTO	80
3.4 DISPOSITIVI DI SICUREZZA	18	13 ISTRUZIONI PER IL TRATTAMENTO A FINE VITA	81
3.5 RISCHI RESIDUI	19		
4 MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO	20		
4.1 SCARICO E MOVIMENTAZIONE	20		
4.2 STOCCAGGIO	20		
5 INSTALLAZIONE	21		
5.1 AVVERTENZE	21		
5.2 DISIMBALLO E POSIZIONAMENTO	21		
5.3 UTILIZZO DI PALETTE DI DIVERSE DIMENSIONI	23		
5.4 INSERIMENTO TARGHETTE	23		
5.5 MONTAGGIO SACCHETTO RACCOGLI FONDI	26		
5.6 COLLEGAMENTO ALLA PORTA SERIALE	26		
5.7 MONTAGGIO DEI SISTEMI DI PAGAMENTO	26		
5.8 COLLEGAMENTO ALLA RETE IDRICA	27		
5.9 COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA	28		
6 DESCRIZIONE COMANDI OASI 400-600	29		
6.1 DISPLAY	29		
6.2 TASTIERA	29		
6.3 DESCRIZIONE TASTI IN FASE DI NORMALE FUNZIONAMENTO	29		
6.4 TASTI SCHEDA CPU	30		
6.5 TASTIERINO 5 FUNZIONI	30		
7 RIFORNIMENTI E MESSA IN SERVIZIO	31		
7.1 CONFIGURAZIONE CONTENITORI	31		
7.2 RIFORNIMENTO PRODOTTI SOLUBILI	31		
7.3 RIFORNIMENTO ZUCCHERO	32		
7.4 RIFORNIMENTO CAFFÈ IN GRANI	32		
7.5 REGOLAZIONE DELLA DOSE	32		
7.6 REGOLAZIONE DEL GRADO DI MACINATURA	33		
7.7 RIFORNIMENTO PALETTE	33		
7.8 RIFORNIMENTO BICCHIERI	34		
7.9 PRIMA ACCENSIONE DEL DISTRIBUTORE	34		
7.10 RIEMPIMENTO CIRCUITO IDRAULICO	34		
7.11 LAVAGGIO PARTI A CONTATTO CON ALIMENTI	35		
7.12 USO DEL DISTRIBUTORE	35		
8 MENU DI PROGRAMMAZIONE E DI MANUTENZIONE	36		
8.1 DESCRIZIONE TASTI FASI DI PROGRAMMAZIONE E DI MANUTENZIONE	36		
8.2 MENU DI PROGRAMMAZIONE	37		
8.3 MENU DI MANUTENZIONE	57		

I INTRODUZIONE AL MANUALE

I.1 Premessa

 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 articolo è stato prodotto da Evoca S.p.A. e commercializzato sotto la sua responsabilità. Evoca S.p.A. è il garante del prodotto stesso. Saeco è un marchio registrato di Koninklijke Philips N.V., il cui uso è consentito da una licenza rilasciata da Koninklijke Philips N.V.

 La presente pubblicazione deve essere conservata con cura e deve accompagnare il distributore durante tutta la sua vita operativa, compresi gli eventuali passaggi di proprietà.

 In caso di smarrimento o deterioramento del presente manuale, è possibile riceverne una copia facendo richiesta al Costruttore o al servizio tecnico, segnalando i dati riportati sulla targhetta d'identificazione posta sul lato posteriore del distributore stesso.

Costruttore: Evoca S.p.A.
Via Roma 24 - 24030 Valbrembo
Italy - Tel. +39 035606111

Tutte le immagini contenute in questa pubblicazione sono relative al mod. OASI 400.

1.2 Simbologia utilizzata

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

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.



Divieto

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 del distributore.



Soluzioni consigliate

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



Utilizzatore

È 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 pulizia del distributore.

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



Manutentore Tecnico

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

2 INFORMAZIONI SUL DISTRIBUTORE

2.1 Informazioni per il Manutentore Tecnico

 Il distributore deve essere installato in un luogo ben illuminato, al riparo dalle intemperie, asciutto, non polveroso e con un pavimento adatto a sostenerne 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 Rifornamento), 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 calde (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.

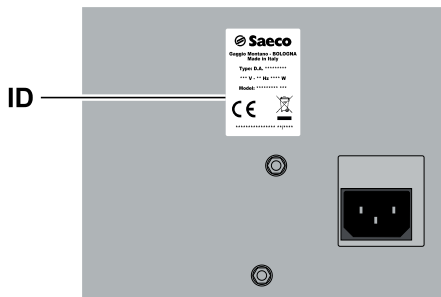
 Nel caso di uso improprio decade ogni forma di garanzia, il Costruttore declina ogni responsabilità per danni causati alle persone e/o cose.

 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.



ID Targhetta dati d'identificazione

Sulla targhetta sono riportati i seguenti dati:

- nome del Costruttore;
- marcature di conformità;
- modello;
- N° di matricola;
- anno e mese di fabbricazione;
- tensione di alimentazione (V);
- frequenza di alimentazione (Hz);
- potenza elettrica assorbita (W);
- Codice Distributore

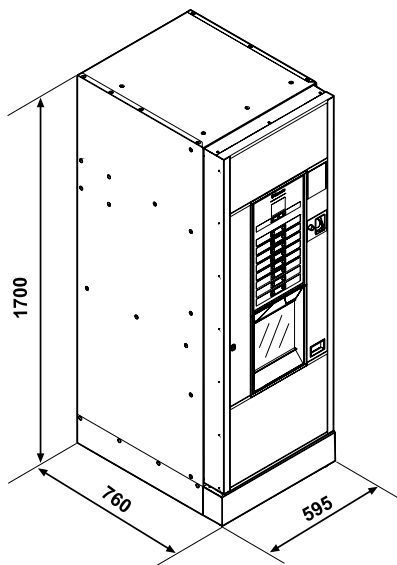
 È assolutamente vietato manomettere o modificare la targhetta dati.

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

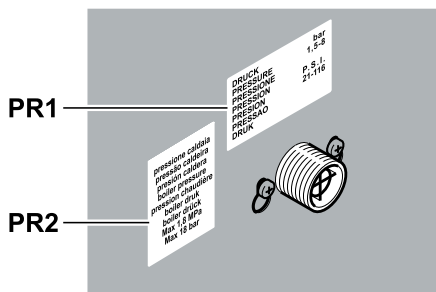
2.4 Dati Tecnici

2.4.1 Oasi 400

Dimensioni (l x h x p)	595 x 1700 x 760 mm
Peso	122 kg



Potenza Assorbita	vedere targhetta dati
Tensione di alimentazione	vedere targhetta dati
Frequenza tensione elettrica	vedere targhetta dati
Lunghezza cavo di alimentazione	1600 mm
Collegamento rete idrica	3/4" gas
Pressione della rete idrica	vedere targhetta dati
Livello di pressione sonora ponderata A	inferiore a 70 dB



PR1 Targhetta dati pressione minima e massima di alimentazione acqua

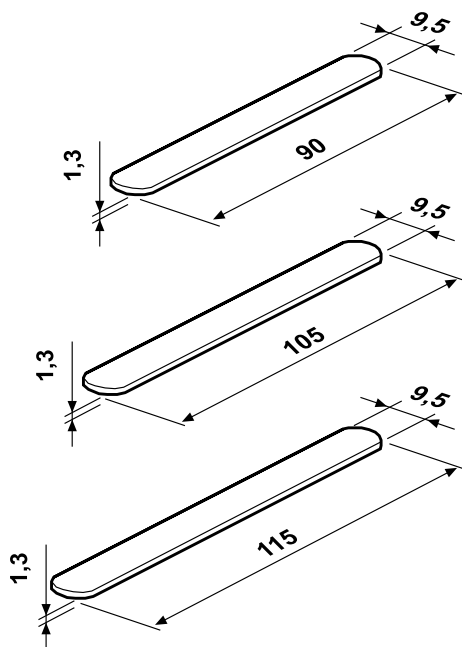
PR2 Targhetta dati pressione caldaia

Capacità contenitori

	Dimensione contenitore			
	1,8 lt.	2,5 lt.	4,5 lt.	6 lt.
Caffè solubile	0,4 kg	0,6 kg	1,0 kg	1,3 kg
Latte	-	0,7 kg	1,2 kg	1,7 kg
Cioccolato	-	1,7 kg	3,2 kg	4,5 kg
Tè al limone	-	2,0 kg	3,5 kg	5,0 kg
Brodo solubile	-	1,4 kg	2,5 kg	3,5 kg
Orzo / Ginseng	-	1,8 kg	-	-

Caffè in grani	3,5 kg
Zucchero	3 kg
Bicchieri	N° 400
Palette	N° 400

Dimensioni palette



3 SICUREZZA

3.1 Premessa

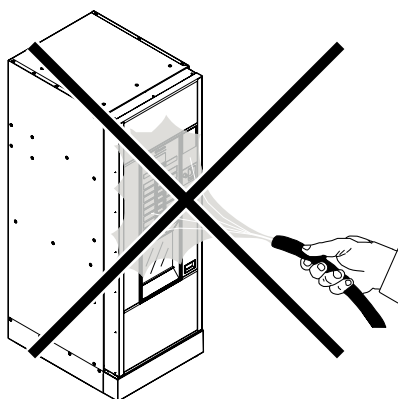
In ottemperanza alle norme e direttive vigenti, Evoca ha costituito presso i propri stabilimenti un fascicolo tecnico relativo al distributore OASI 400 e OASI 600, recependo in fase di progetto, le normative indicate di seguito:

- | | |
|----------------|-----------------|
| - EN 55014 | - EN 61000-4-4 |
| - EN 6100-3-2 | - EN 61000-4-5 |
| - EN 61000-3-3 | - EN 61000-4-11 |
| - EN 61000-4-2 | - EN 60335-2-75 |
| - EN 61000-4-3 | - EN 60335-1 |

3.2 Norme generali di sicurezza

È vietato:

- manomettere o disattivare i sistemi di sicurezza installati sul distributore;
- intervenire sul distributore per operazioni di manutenzione, senza prima aver staccato il cavo di alimentazione elettrica;
- installare il distributore all'esterno. È opportuno situarlo 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;
- utilizzare getti d'acqua per la pulizia.
- collegare elettricamente l'apparecchio facendo uso di prese multiple o adattatori;



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 guarnizioni ogni qualvolta la macchina viene scollegata e ricollegata all'impianto idrico.

Precauzioni atte a prevenire errori umani:

- sensibilizzare gli operatori 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 tutela della salute dei lavoratori e dell'ambiente.

 Per evitare che residui di lavorazioni meccaniche possano venire a contatto con le bevande, erogare prima della messa in funzione definitiva del distributore circa 0.5l di acqua per ogni percorso erogazione. Solo dopo questa operazione potranno essere consumate le bevande erogate.

 In caso di guasto o cattivo funzionamento, rivolgersi esclusivamente al personale qualificato del servizio tecnico.

 Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone o cose conseguenti all'inosservanza delle norme di sicurezza descritte in questo punto.

3.3 Requisiti degli operatori

Ai fini della sicurezza sono distinti tre addetti con diversi requisiti:

 **Utilizzatore**

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.

 È vietato all'Addetto al rifornimento eseguire operazioni che nella presente pubblicazione vengono indicate di 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.

 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.

3.4 Dispositivi di sicurezza

Il distributore è dotato di:

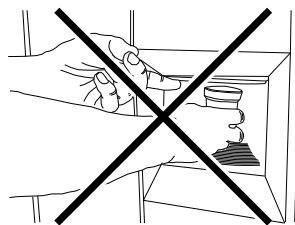
- un interruttore di sicurezza che toglie tensione a tutti i componenti presenti all'interno, ogni qualvolta venga aperta la porta anteriore;
- un interruttore di sicurezza sullo sportello del vano di erogazione, che blocca il ciclo del braccio ugelli ogni qualvolta venga aperto lo sportello stesso.

 **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.

 Tale operazione deve pertanto essere eseguita da personale specializzato (Manutentore Tecnico), consapevole dei rischi derivanti dalla presenza di organi sotto tensione o in movimento.



3.5 Rischi residui

Il vano di erogazione è protetto dallo sportello interbloccato dall'interruttore di sicurezza. Se lo si apre durante il ciclo di erogazione, il movimento meccanico viene bloccato, ma se l'erogazione della bevanda è già iniziata, continua fino al completamento del ciclo.

 Rischio di ustione alle mani se inserite all'interno del vano durante l'erogazione della bevanda.

 È vietato aprire lo sportello e prelevare il bicchiere, o mettere la mano all'interno del vano, durante l'erogazione della bevanda prima che il ciclo di erogazione sia terminato.

 Prima di prelevare il bicchiere dal vano, attendere il messaggio sul display "TOGLIERE BICCHIERE".

 Se si apre lo sportello del vano durante il ciclo di erogazione della bevanda, sul display appare il messaggio "CHIUDERE SPORTELLLO", il braccio ugelli, si arresta e non parte fino a quando lo sportello non viene richiuso.

 Se ad erogazione terminata il bicchiere non viene prelevato (aprendo lo sportello del vano erogazione) non è possibile erogare altre bevande (vedere nel menu la voce "Micro vano erogazione").

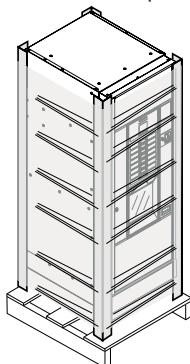
 Prima di erogare una bevanda verificare che la precedente sia stata prelevata e che quindi il supporto bicchiere sia libero.

4 MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

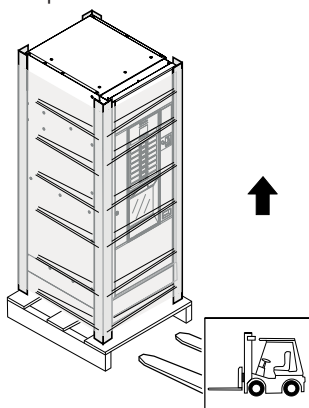
4.1 Scarico e movimentazione

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 al carico da movimentare.

Il distributore è posizionato sopra ad un pallet, protetto da un sacco, da un film retraibile e da quattro angolari.



Utilizzare un carrello elevatore per scaricare il distributore dal mezzo di trasporto.



 Il distributore deve rimanere sempre in posizione verticale.

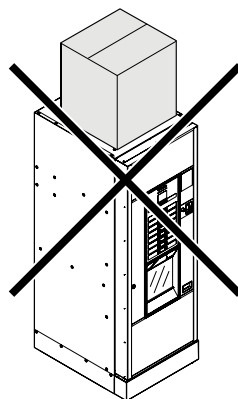
 Evitare di:

- trascinare il distributore;
- rovesciare 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 in luoghi umidi o vicino a fonti di calore.

4.2 Stoccaggio

Nel caso in cui il distributore non venga installato subito, dovrà essere immagazzinato in un ambiente riparato, consono alle seguenti disposizioni:

- 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

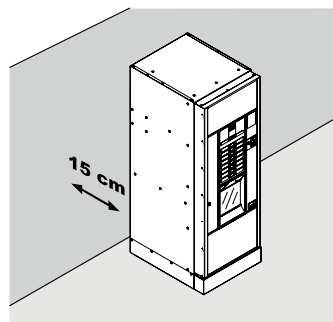
-  Il distributore non può essere installato in ambienti esterni, evitare di ubicarlo in locali dove la temperatura sia inferiore a 2°C o superiore a 32°C e in luoghi particolarmente umidi o polverosi. Inoltre non può essere installato in locali dove siano utilizzati getti di acqua per la pulizia e in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

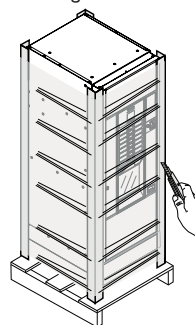
Qualora il distributore debba essere posizionato in prossimità di una parete, è necessario lasciare uno spazio di almeno 15 cm tra lo schienale ed il muro per lasciare libera la griglia di espulsione dell'aria.



5.2 Disimballo e posizionamento

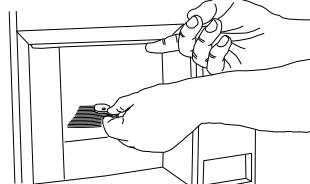
Al ricevimento del distributore automatico accertarsi che non abbia subito danni durante il trasporto o che l'imballaggio non sia stato manomesso con conseguente asportazione di parti all'interno.

Rimuovere dal distributore la pellicola trasparente di protezione ed i quattro angolari.

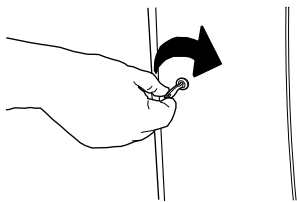


Qualora si dovesse constatare la presenza di danni di qualsiasi natura è necessario contestarli al trasportatore ed avvertire immediatamente o l'importatore o il rivenditore. Nel caso questi non siano presenti nella propria nazione, contattare direttamente la ditta costruttrice.

Prendere la chiave dal vano erogazione.



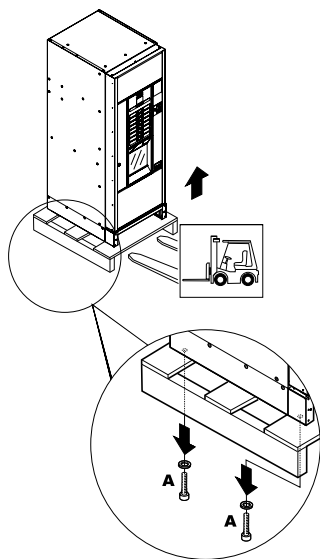
Infilare la chiave nella serratura, girare in senso orario ed aprire lo sportello.



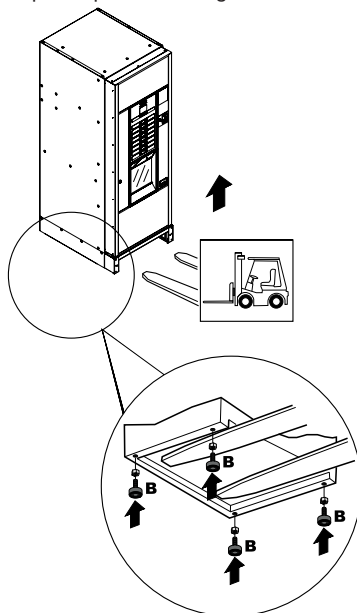
Prelevare dal secchio per scarichi la busta degli accessori contenente:

- Libretto di istruzioni.
- Cavo di alimentazione.
- Chiavette di esclusione microinteruttori di sicurezza portelli (Manutentore Tecnico).
- Targhette prodotti e prezzi.
- Targhetta istruzioni per l'uso.
- N° 4 piedi;
- N° 1 chiave per il gruppo caffè.
- N° 2 viti;

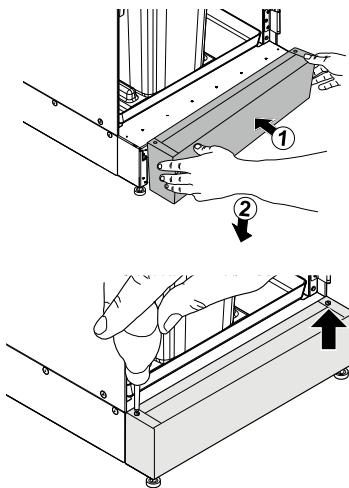
Sollevare il bancale in modo tale da poter togliere le quattro viti A di fissaggio.



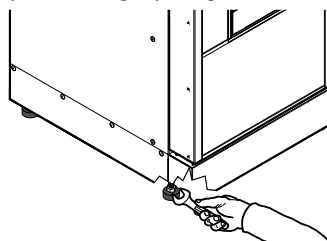
Avvitare i quattro piedini di sostegno B.



Montare lo zoccolo avvitando le due viti come in figura.



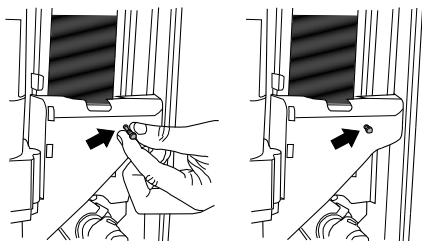
Agire sui piedi di sostegno per regolarne il livellamento.



5.3 Utilizzo di palette di diverse dimensioni

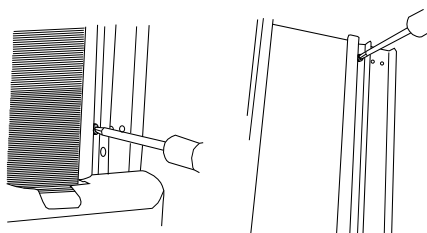
Il distributore viene consegnato con la palettiera predisposta per l'utilizzo delle palette di 90 mm.

 Utilizzando le palette di 90 mm assicurarsi che il perno in gomma sia inserito nel foro.

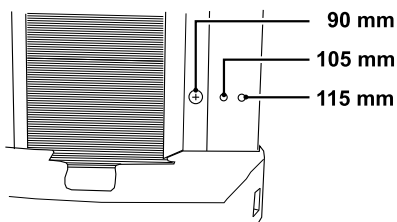


Per sostituire le palette di 90 mm con quelle di 105 mm o 115 mm procedere nel seguente modo:

- Svitare le due viti che fissano la guida palette;



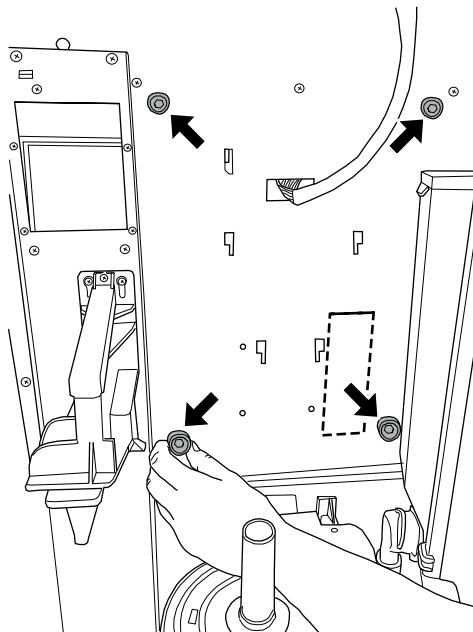
- Spostare la guida palette nel foro corrispondente alla dimensione voluta ed riavvitare le due viti.



5.4 Inserimento targhette

5.4.1 Targhette prodotti

Togliere il distributore bicchieri e svitare i 4 pomelli di bloccaggio pannello tastiera.



Estrarre il pannello tastiera.



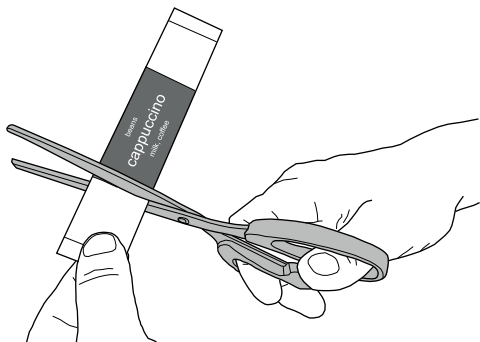
Prendere il foglio targhette prodotti contenuto all'interno del customer kit.

Staccare le targhette dal foglio targhette prodotti seguendo la pretranciatura.

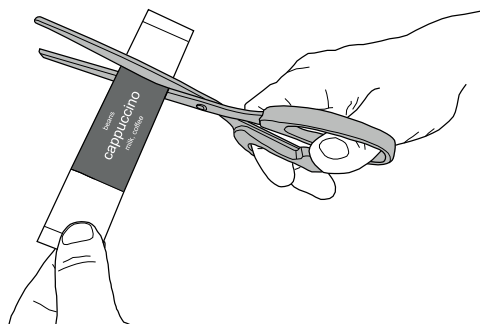
Ritagliare le targhette come indicato in figura per creare quelle sinistre o quelle destre.

Per creare etichette diverse da quelle fornite è stato creato il modulo "Etichette" sul nostro portale web "Saeco Vending Online" all'indirizzo www.saecovending-online.com. Per la stampa è consigliato l'utilizzo di una carta con le seguenti caratteristiche: 170 gr. patinata opaca.

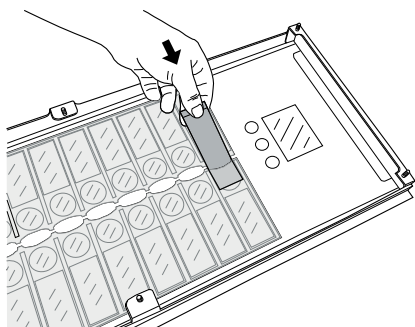
Targhette sinistre



Targhette destre



Inserire le targhette prodotti nel pannello tastiera.



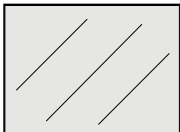
Verificare l'esatta posizione delle targhette rispetto al tasto di selezione.

Configurazione prodotti standard

Oasi 400 Versione Espresso - 5 solubili

Oasi 600 Versione Espresso - 5 solubili





grani caffè espresso	0 0	decaffeinato caffè corto
grani caffè lungo	0 0	decaffeinato caffè lungo
grani caffè macchiato latte, caffè	0 0	bevanda al gusto di latte & cioccolato latte, cioccolato
grani cappuccino latte, caffè	0 0	bevanda al gusto di cioccolato
grani cap-ciok latte, cioccolato, caffè	0 0	bevanda al gusto di cioccolato forte
grani latte macchiato latte, caffè	0 0	bevanda al gusto di thè al limone
bevanda al gusto di caffè corto d'orzo	0 0	bevanda al gusto di cappuccino d'orzo
bevanda al gusto di caffè lungo d'orzo	0 0	bevanda al gusto di latte

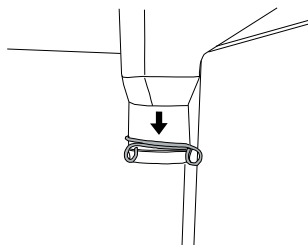
5.4.2 Targhetta istruzioni

Applicare la targhetta istruzioni adesiva nella posizione indicata in figura.

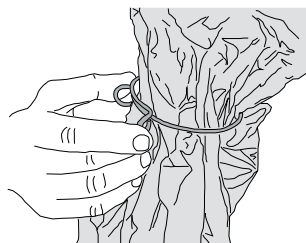


5.5 Montaggio sacchetto raccogli fondi

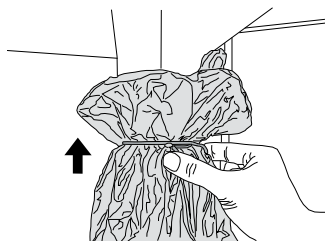
Togliere la molletta dal condotto di scarico fondi.



Infilare la molletta nel sacchetto (capacità 50 litri) di raccolta fondi.



Predisporre il sacchetto sul condotto.



5.6 Collegamento alla porta seriale

Tramite il connettore sulla scheda CPU ed un kit di interfaccia è possibile collegare il distributore ad un Personal Computer o alle apparecchiature fornite dal servizio tecnico per rilevare i dati.

5.7 Montaggio dei sistemi di pagamento

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

- lettore banconote parallelo 24V DC;
- validatore parallelo 24V DC;
- sistemi executive (anche PRICE HOLDING);
- sistemi MDB;
- sistemi BDV;
- obliteratrice 24V DC;
- validatore parallelo 12V DC (*);
- lettore cashless;

(*) richiesto kit opzionale.

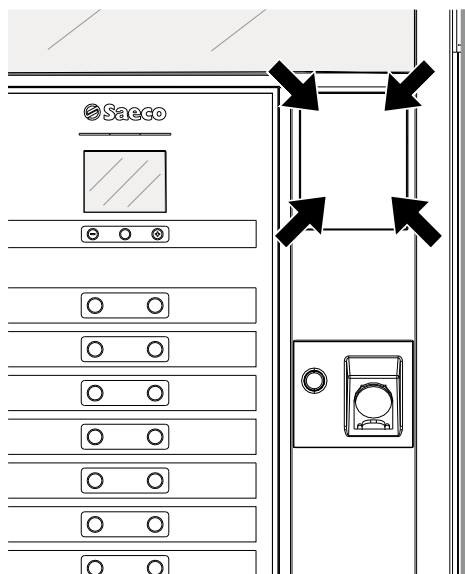


Il distributore è fornito senza la dotazione di alcun sistema di pagamento, sarà competenza dell'installatore prevederne il montaggio.



Dopo l'installazione del sistema di pagamento prescelto, è necessario intervenire nel menu di programmazione per impostare i parametri corrispondenti al sistema utilizzato (vedi punto "MENU DI PROGRAMMAZIONE").

 Per il montaggio dell'antenna esterna dei sistemi di pagamento Contactless, si consiglia di effettuare i fori nella zona indicata in figura.



 La ditta costruttrice non si assume alcuna 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.

5.8 Collegamento alla rete idrica

 Si consiglia di utilizzare un dispositivo di 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 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.

 Prima di procedere all'allacciamento dell'apparecchio alla rete idrica consultare e rispettare tutte le normative nazionali applicabili.

Rimuovere il tappo dal manicotto presente sul pannello posteriore del distributore. Collegare il tubo della rete idrica al manicotto da 3/4" Gas del distributore.

6 DESCRIZIONE COMANDI OASI 400-600

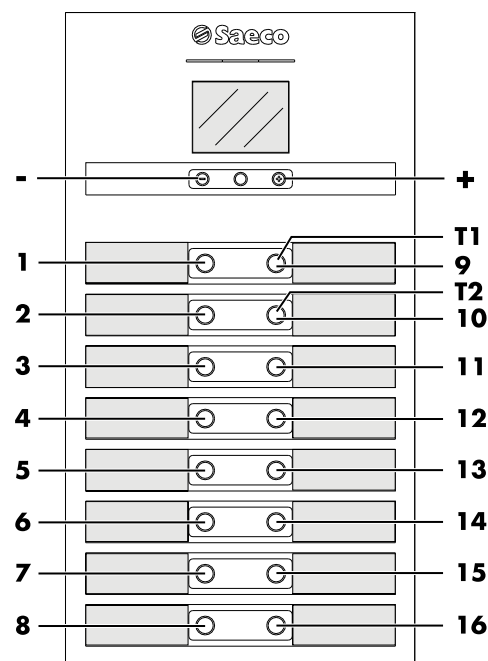
6.1 Display

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).



T1 Preselezione banco 1

T2 Preselezione banco 2

6.3 Descrizione tasti in fase di normale funzionamento

6.3.1 Tasto "+" Quantità Zucchero

Aumenta la quantità di zucchero nella bevanda selezionata. Premere il tasto prima di selezionare la bevanda. La preselezione resta attiva per 8 secondi.

6.3.2 Tasto "-" Quantità Zucchero

Diminuisce la quantità di zucchero nella bevanda selezionata.

Premere il tasto prima di selezionare la bevanda. La preselezione resta attiva per 8 secondi.

6.3.3 Tasto Preselezione banco 1

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

- A. Bevanda 9
- B. Preselezione bevande 17-32
- C. Disabilitato

6.3.4 Tasto Preselezione banco 2

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

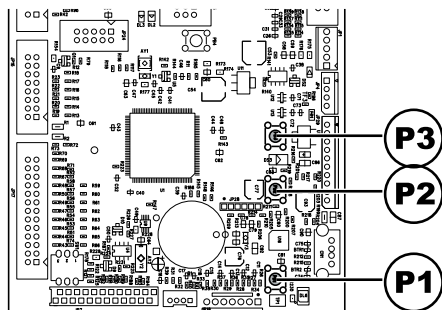
- A. Bevanda 10
- B. Preselezione bevande 33-48
- C. Disabilitato

6.3.5 Tasti (da 1 a 16)

Premendo questi tasti vengono erogate le bevande programmate.

6.4 Tasti scheda CPU

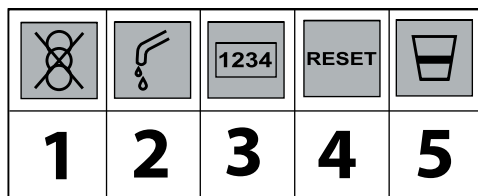
La scheda elettronica CPU dispone di 4 tasti che consentono al Manutentore Tecnico di eseguire le operazioni di programmazione e di manutenzione.



- P1 Tasto menù programmazione
- P2 Tasto menù manutenzione
- P3 Pronto macchina / Tasto gratis

6.5 Tastierino 5 funzioni

Il tastierino 5 funzioni permette l'utilizzo di 5 comandi rapidi senza entrare nel menu di programmazione o di manutenzione.



Tasto 1 : Gratis

Permette di ottenere una selezione gratuita.

Tasto 2 : Lavaggio

Esegue un ciclo di lavaggio delle coppette di miscelazione.

Tasto 3 : Contat. totale

Visualizza i contatori totali e parziali dei prodotti per 5 secondi.

Tasto 4 : Reset

Reset errori macchina.

Tasto 5 : BICCHIERE

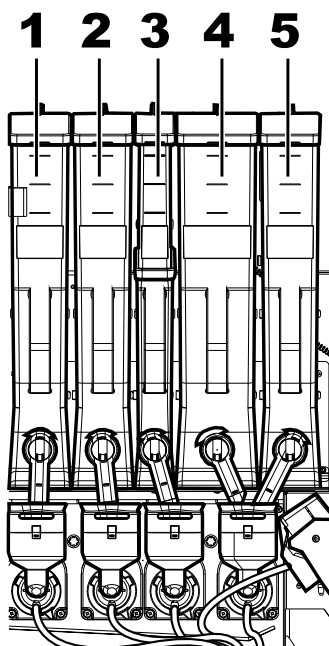
Consente l'erogazione di un bicchiere.

7 RIFORNIMENTI E MESSA IN SERVIZIO

7.1 Configurazione contenitori

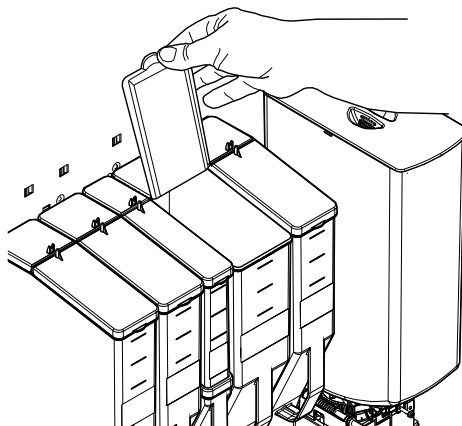
 Alla consegna i contenitori sono programmati per erogare i seguenti prodotti:

	Oasi 400-600 - 5 solubili
Contenitore 1	The
Contenitore 2	Orzo
Contenitore 3	Decaffeinato
Contenitore 4	Latte
Contenitore 5	Cioccolato

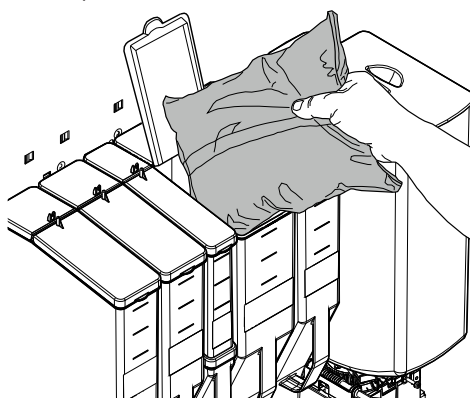


7.2 Rifornimento prodotti solubili

Aprire il coperchio del contenitore che si vuole rifornire.



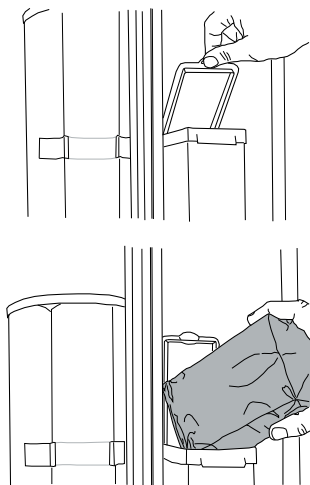
Versare il prodotto solubile all'interno del contenitore.



Chiudere il coperchio del contenitore.

7.3 Rifornimento zucchero

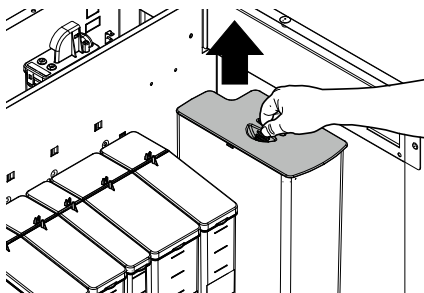
Aprire il coperchio del contenitore zucchero e versare lo zucchero all'interno del contenitore.



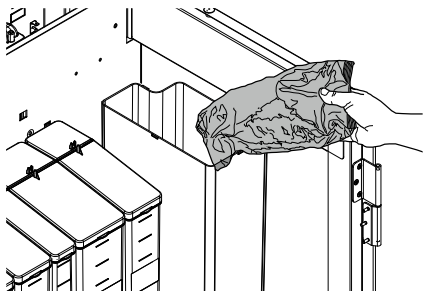
Chiudere il coperchio del contenitore.

7.4 Rifornimento caffè in grani

Togliere il coperchio del contenitore.



Versare il caffè in grani all'interno del contenitore.



Rimettere il coperchio sul contenitore.

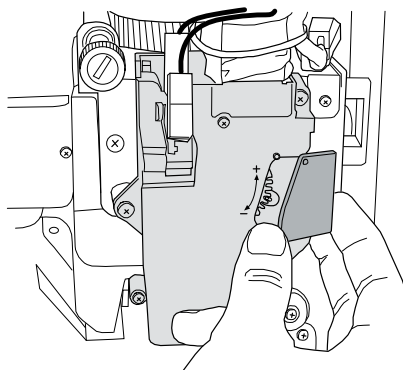
7.5 Regolazione della dose

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

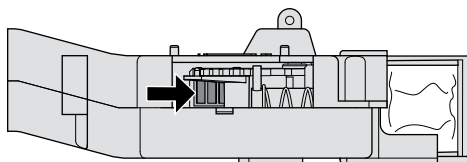
La grammatura polvere di caffè è impostata circa sui 7,0 grammi.

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

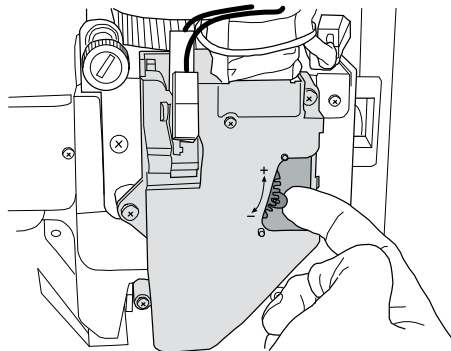
- togliere il coperchio;



- liberare la leva di regolazione dalla cremagliera 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);



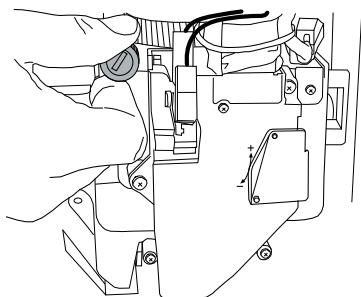
- impegnare la leva di regolazione nella cremagliera selezionando la tacca che consente la dose desiderata.



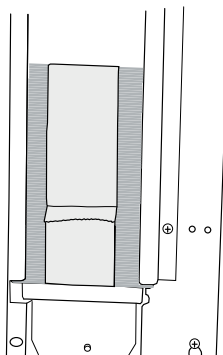
7.6 Regolazione del grado di macinatura

Ruotare la ghiera fino ad ottenere i risultati voluti.

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



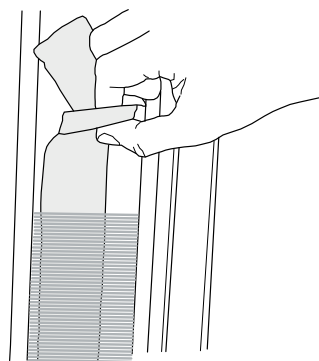
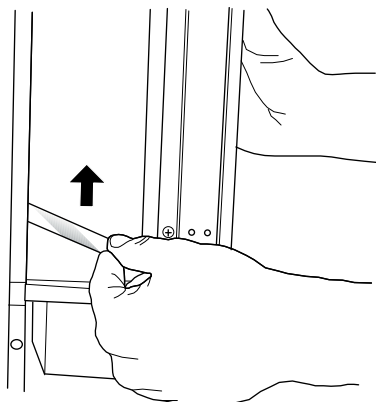
Inserire le palette con la loro fascetta di imballo nella colonna e, una volta posizionate sul fondo, tagliare e sfilare la fascetta.



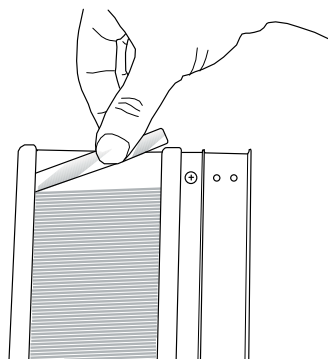
7.7 Rifornimento palette

 Utilizzare palette idonee alla distribuzione automatica, senza imperfezioni e conformi alle dimensioni riportate al punto "Dati Tecnici".

Togliere il contrappeso in metallo dalle guide delle palette.



Completato il caricamento reinserire il contrappeso in metallo.



Fare attenzione che le palette siano esenti da bave, non siano incurvate e che siano disposte tutte orizzontalmente.

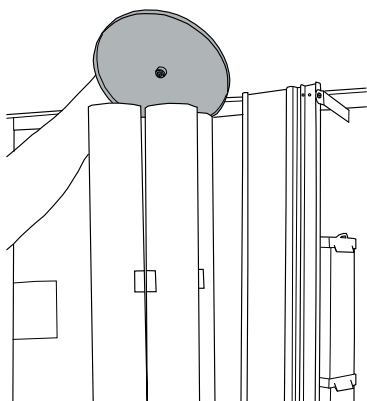
7.8 Rifornimento bicchieri

Utilizzare solo bicchieri realizzati per la distribuzione automatica evitando di comprimerli tra loro durante il caricamento.

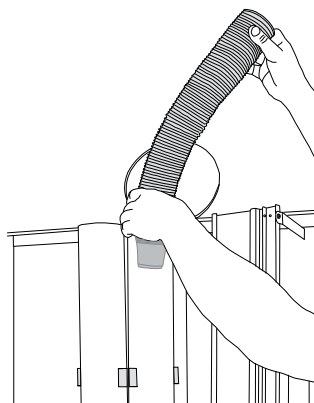
 **Non cercare di ruotare manualmente la colonna**

In fase di installazione con distributore bicchieri completamente vuoto, operare come segue:

- togliere il coperchio dei tubi bicchieri.



- caricare i due tubi più accessibili.



- rimettere il coperchio alle colonne bicchieri.

7.9 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 "OASI" e si attiva la fase di autodiagnosi che controlla il corretto posizionamento dei dispositivi della macchina. Durante la fase di autodiagnosi, vengono azionati: il gruppo caffè ed il braccetto ugelli per eseguire un corretto posizionamento di partenza; se necessario verranno azionati anche il motore di sganciobicchieri, il cestello bicchieri ed il motore zucchero paletta.

Sempre durante la fase di inizializzazione sono verificati i riempimenti delle caldaie solubili e caffè (*).

Al termine della inizializzazione si attiva la fase di riscaldamento che accende automaticamente le resistenze riscaldanti delle caldaie.

(*) Durante il primo avvio della macchina è obbligatorio accertarsi che le caldaie siano effettivamente riempite entrando in Manutenzione ed effettuando un ciclo di riempimento caldaia caffè ed un ciclo di lavaggio.

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

7.10 Riempimento circuito idraulico

Alla prima accensione del DA la caldaia viene riempita automaticamente.

7.10.1 Riempimento manuale caldaia

Dopo aver acceso il distributore è possibile effettuare il riempimento della caldaia 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 ciclo automatico di lavaggio;

Procedura B

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



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

7.11 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.
- rimuovere tutti i contenitori prodotti dal distributore.
- Rimuovere dagli stessi i coperchi e gli scivoli prodotti. Immergere tutto nella soluzione precedentemente preparata.

7.12 Uso del distributore



Le istruzioni per l'uso sono riportate nella targhetta posta sulla parte anteriore 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.

 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 dei menu del distributore si utilizzano i tasti descritti in seguito.

Tasto "e": ENTER

Premendo questo tasto è possibile accedere al 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

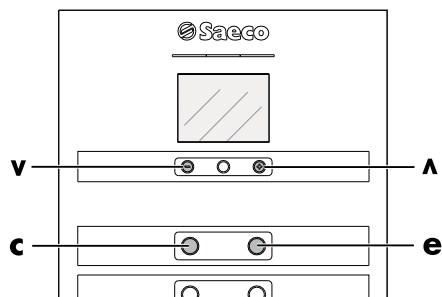
Premendo questo tasto è possibile risalire al livello precedente del menu di programmazione o di manutenzione. Inoltre è possibile evitare la memorizzazione dei valori dei quali si era richiesta la modifica.

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 "A": 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.



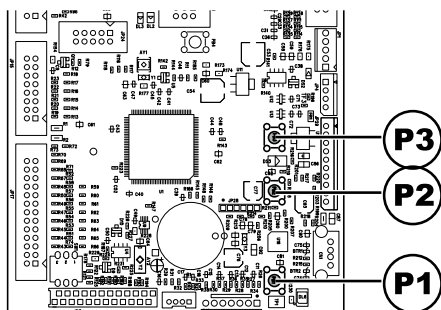
8.2 Menu di programmazione

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 P1 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.

8.2.2 Struttura del menu di programmazione

N° VOCE	VOCE MENU	
I.	GESTIONE SISTEMA	
I.1.	Codice Distrib.	
I.2.	Blocchi	*
I.2.1.	Blocco caffè C	
I.2.2.	Blocco bevande	
I.2.3.	Reset	
I.3.	Depuratore	*
I.3.1.	Ultima sostituzione	
I.3.2.	Quantità rimanente	
I.3.3.	Autonomia filtro	
I.3.4.	Reset filtro	
I.3.5.	Filtro abilitato	
I.4.	Temp. Boiler I	
I.4.1.	Temperatura min.	
I.4.2.	Temperatura max.	
I.5.	Energysave	
I.5.1.	Eco timeout	
I.5.2.	Stand-by timeout	
I.6.	Ciclo lavaggio	*
I.6.1.	Automatico	
I.6.2.	Programmabile	
I.7.	Premacinatura	
I.8.	Riscaldam./raffredd.	
I.8.1.	Prerisc. Solubili	
I.8.1.6.	Timeout Riscal.Mix.	
I.8.2.	Preriscaldam. Caffè'	
I.8.2.1.	Intervento dopo(min)	
I.8.2.2.	Dose Extra Caffè'	
I.8.3.	Raffreddamento	*
I.8.3.6.	TIMEOUT RAFFR. MIXER	
I.9.	Assegna EV Acqua	*
I.10.	Orologio	*
I.10.1.	Ora	
I.10.2.	Data	
I.10.3.	Formato data/ora	
I.10.4.	Disabilita	
I.11.	Orari On/Off	*
I.11.1.	Accensione 1	
I.11.2.	Spegnimento 1	
I.11.3.	Accensione 2	
I.11.4.	Spegnimento 2	
I.12.	Paletta	
I.13.	Gestione bicchieri	*
I.13.1.	Dispenser bicchieri	
I.13.1.1.	Abilita	
I.13.1.2.	Riserva bicchieri	
I.13.1.3.	Ritardo Stop DisBicc	
I.13.1.4.	Micro Posiz. tubi	
I.13.2.	Verifica Vano Erog.	
I.13.3.	Sensore Bicchiera	
I.13.3.1.	Abilita	
I.13.3.2.	BancoI=no bicchiere	
I.14.	Zucchero	*
I.14.1.	Ritardo Zucch. Bicch	
I.14.2.	Zucchero	
I.14.3.	Zucchero prima	

I.14.4.	Pausa Zucchero	
I.15.	braccetto ugelli	*
I.15.1.	Braccetto arretrato	*
I.15.2.	Posizione acqua	*
I.16.	Impostazioni display	
I.16.1.	Luminosità	
I.16.2.	colore sfondo	*
I.17.	Conta impulsi	*
I.18.	Bevanda multipla	*
I.18.1.	Bevanda multipla	
I.18.2.	Abilita bev. Mult	
I.18.3.	Gratuito	
I.19.	Abilitazione reset	*
I.20.	Pulsanti	*
I.20.1.	Button P3	*
I.20.1.1.	Tasto gratis	*
I.20.1.2.	Bev. Gratis o Test	*
I.21.	Presel.Banco I	
I.22.	Presel.Banco 2	
I.23.	Testi programmabili	*
I.23.1.	Erogazione	
I.23.2.	Fuori-servizio	
I.23.3.	Preselezione Banco I	
I.23.4.	Preselezione Banco2	
I.23.5.	Default Messages	
I.24.	Dispositivo Audit	*
I.24.1.	Protocollo	
I.24.2.	EA1..2 (Eventi)	
I.24.3.	EA3..5 (Lecture)	
I.24.4.	LA1-Liste Prezzi	
I.24.4.1.	LA1 Prezzi Norm.	
I.24.4.2.	LA1 Prezzi Diff1	
I.24.4.3.	LA1 Prezzi Diff2	
I.24.4.4.	LA1 Prezzi Carta	
I.24.4.5.	LA1 Gratuito	
I.24.4.6.	LA1 Test	
I.24.5.	PA - Prodotti	
I.24.5.1.	PA2	
I.24.5.2.	PA7	
I.24.6.	VAI..3 Vendite	
I.24.7.	BAI-CA15-Cash	
I.24.8.	DAI..7-CashLess	
I.24.9.	Lettura Rapida	
I.24.10.	Timeout Allungati	
I.24.11.	Baud Rate	
I.25.	Tempo svuotam. tubi	*
I.26.	Abil. Mess.Stat.	*
I.27.	Menu completi	
I.28.	Compensazione acqua	
I.28.1.	Capsule	
I.28.2.	Grani	
I.29.	Tipo Illuminazione	
I.30.	Modif. password	*
I.30.1.	Password prog.	
I.30.2.	Password serviz.	
I.31.	Serbatoio acqua	
I.32.	Moviment. Mixer	
I.33.	Default Menu	*
I.33.1.	Factory default	

N° VOCE	VOCE MENU	
1.33.2.	Custom Default	
1.33.2.1.	Read Custom Default	
1.33.2.2.	Write Custom Default	
1.34.	Modello DA	*
1.35.	Lingua	
1.36.	Info sistema	
2.	SIST. PAGAMENTO	
2.1.	Protocollo	
2.2.	Monetiera parallela	
2.2.1.	Abilita	
2.2.2.	Valori monete	
2.3.	Lettore Banconote	
2.3.1.	Abilita	
2.3.2.	LIVELLO INIBIZIONE	
2.3.3.-7	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	
2.4.4.-9	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.-3	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	
2.11.1.	Tempo Preselezione	
2.11.2.	annulla preselezione	
2.12.	Invio Cash sale cmd	
2.13.	(EXE/PHD) safe mode	
3.	Impostaz.prodotti	
3.1.	Ricette	
3.1.	Sequenza	
3.1.	Acqua Caffè	
3.1.	Acqua sol. #:	
3.1.	Dose solub. #:	
3.1.	Vel. solub. #:	
3.1.	Step solub. #	
3.1.	Velocità mixer #:	
3.1.	Solo acqua	
3.1.	Includi bicchiere	
3.1.	Zucchero	
3.2.	Bevanda di prova	
3.2.	Abilitaz.bevande	*
3.3.-7	Prodotto prima	*
3.4.	Pre-lavaggio zucch.	

3.5.	Preinfusione	
3.5.1.	Preinfusione [ml]	
3.5.2.	Preinf. pausa[s/10]	
3.6.	Gestione ingredienti	
3.6.1.	Abilita	
3.6.2.	Leggi da USB KEY	
3.6.3.	Visualizza	
3.6.4.	Scrivi SU USB KEY	
4.	GESTIONE VENDITE	
4.1.-8	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 1	*
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	
4.3.	Gratuito	
4.4.	Gratuito On	
4.5.	Gratuito Off	
4.6.	Prezzi Dif 1-On	
4.7.	Prezzi Dif 1-Off	
4.8.	Prezzi Dif 2-On	
4.9.	Prezzi Dif 2-Off	

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

8.2.3 Descrizione messaggi del menu di programmazione

VISORE	Descrizione
I. GESTIONE SISTEMA ...	Le voci del GESTIONE SISTEMA sono:
I.1. 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 caffè. Raggiunto il numero massimo, il distributore cessa l'erogazione delle relative bevande. La prima cifra a sinistra ("00000") si riferisce alla quantità di prodotto erogato dall'ultimo "RESET" (contatori parziali). La cifra a destra, preceduta da "LIM", indicano la quantità massima erogabile (valore modificabile).
I.2.1. Blocco caffè C	Consente di impostare il numero massimo di caffè da erogare prima del blocco.
I.2.2. Blocco bevande	Consente di impostare il numero massimo delle singole bevande da erogare prima del blocco.
I.2.3. Reset	Consente di azzerare tutti i contatori parziali relativi alle funzioni di blocco di quantità di prodotto.
I.3. Depuratore ...	Consente di verificare l'utilizzo del filtro di depurazione.
I.3.1. Ultima sostituzione 31.01.2008	Data dell'ultimo reset filtro.
I.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.
I.3.3. Autonomia filtro 100	Litri di acqua erogabili dal filtro.
I.3.4. Reset filtro	Scegliere SI per segnalare il montaggio di un nuovo filtro. Questa operazione porta la voce "Q.tà rimanente" allo stesso valore della voce "Autonomia Filtro" e la data della voce "Ultima sostituzione" alla data odierna.
I.3.5. Filtro abilitato si	Abilita la gestione del deconto della voce "Q.tà rimanente". Importante Dal menù di manutenzione (tasto P2 della CPU) è possibile accedere alle voci "Depuratore", "Ultima sostituzione", "Q.tà rimanente" e "Reset Filtro"
I.4. Temp. Boiler I 00	Consente di impostare i parametri relativi alla gestione della caldaia caffè.
I.4.1. Temperatura min. 90	Consente di impostare la temperatura che il distributore mantiene durante l'erogazione di una bevanda. Il valore impostato è espresso in gradi centigradi.
I.4.2. Temperatura max. 100	Consente di impostare la temperatura alla quale il distributore si porta appena prima dell'erogazione di un caffè in grani se è passato un certo tempo dall'ultimo caffè erogato, in modo tale da compensare il naturale abbassamento di temperatura dei circuiti idraulici. Il valore impostato è espresso in gradi centigradi.
I.5. Energysave ...	Le modalità "Stand By" e "ECO" consentono di ridurre il consumo energetico della macchina. E' possibile selezionare una o entrambe le modalità.

VISORE	Descrizione
I.5.1. 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 caldaia verrà diminuito di un apposito valore (vedere voce di menù successiva a questa). Il DA permanerà comunque nello stato di "Pronto" e nessun 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 fase di uscita il target di temperatura verrà ripristinato e la caldaia 2 si porterà in fase di riscaldamento.
I.5.2. Stand-by timeout	L'ingresso in modalità "Stand By" avviene dopo un numero di minuti di inattività 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 (resta accesa la caldaia solubili) e sul display verrà visualizzato il messaggio "Stand By". L'uscita 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.
I.6. Ciclo lavaggio si	Consente di abilitare il lavaggio automatico delle coppette di miscelazione.
I.6.1. Automatico	Il lavaggio automatico avviene secondo la seguente modalità: un primo lavaggio 10 minuti dopo il "pronto macchina"; successivi eventuali lavaggi avvengono 7 ore dopo l'ultima erogazione del distributore.
I.6.2. Programmabile	
I.7. Premacinatura si	Abilita la premacinatura istantanea della dose del caffè.
I.8. Riscaldam./raffredd. 00	Consente di impostare tempi e quantità per preriscaldamenti e preraffreddamenti per i circuiti solubili e per il gruppo di infusione del caffè.
I.8.1. Prerisc. Solubili	Impostazioni relative al pre-riscaldamento dei circuiti idraulici (coppette /mixer). Prima di erogare un prodotto caldo sarà effettuato un risciacquo caldo del circuito se: il circuito è rimasto inattivo per un tempo maggiore di quanto impostato nella voce "Timeout Riscal. Mixer" e la quantità di acqua prevista per il solubile è ≤ 120 unità. Oppure se: si deve utilizzare il circuito per un prodotto caldo dopo che si era usato lo stesso circuito per un prodotto freddo. Le voci di questo menù consentono di impostare quanta acqua utilizzare nei risciacqui per ciascun circuito idraulico ed il tempo di inattività (espresso in minuti) dopo il quale fare partire il risciacquo. Nota Bene: impostando a zero il tempo di inattività il preriscaldamento è disabilitato.
I.8.1.6. Timeout Riscal.Mix.	
I.8.2. Preriscaldam. Caffè'	Impostazioni relative al ciclo di pre-riscaldamento del gruppo caffè.
I.8.2.1. Intervento dopo(min)	Tempo (espresso in minuti) di inattività del gruppo caffè dopo il quale ha luogo il preriscaldamento gruppo. Impostando a 0 il preriscaldamento è disabilitato.
I.8.2.2. Dose Extra Caffè'	Incremento di dose acqua (in ml) da applicare al primo caffè (per primo caffè si intende quello per cui viene attivato il preriscaldamento gruppo caffè).

VISORE	Descrizione
I.8.3. Raffreddamento	Impostazioni relative al pre-raffreddamento dei circuiti idraulici (coppette /mixer). Prima di erogare un prodotto freddo sarà effettuato un risciacquo freddo del circuito se: si dovrà utilizzare il circuito per il freddo dopo che si era usato lo stesso mixer per il caldo. Oppure se: il circuito è rimasto inattivo per un tempo maggiore di quanto impostato nella voce "Timeout Raffr. Mixer" (i tubi dei circuiti dopo il refrigeratore ormai contengono acqua calda). Le voci di questo menù consentono di impostare quanta acqua utilizzare nei risciacqui per ciascun circuito idraulico ed il tempo di inattività (espresso in minuti) dopo il quale fare partire il risciacquo. Nota Bene: impostando a zero il tempo di inattività il pre-raffreddamento è disabilitato.
I.8.3.6. TIMEOUT RAFFR. MIXER	
I.9. Assegna EV Acqua ...	Impostando il valore "W" all'interno della sequenza prodotti si ottiene l'erogazione di 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.
I.10.1. Ora 08:00	
I.10.2. Data	
I.10.3. Formato data/ora	Abilita visualizzazione ora e data in formato USA- abilita visualizzazione temperatura in °F
I.10.4. Disabilita	Nasconde ora e data. Se impostato a SI ora e data non saranno visualizzate sul display. (!l'orologio e le funzioni ad esso collegate restano comunque attive)
I.11. Orari On/Off ...	Consente di impostare, nell'arco della settimana, fasce orarie di accensione e spegnimento automatici del distributore.
I.11.1. Accensione 1 00:00	
I.11.2. Spegnimento 1 00:00	
I.11.3. Accensione 2 00:00	
I.11.4. Spegnimento 2 00:00	
I.12. Paletta	Consente di selezionare la modalità di erogazione della paletta .'PALETTA SEMPRE: la paletta viene erogata in ogni caso; PALETTA ZUCCHERO: la paletta viene erogata solo se la bevanda è servita con zucchero; PALETTA ZUCCHERO O AMARO: la paletta viene erogata su tutte le bevande previste con zucchero, anche se l'utente le dovesse richiedere senza zucchero.' PALETTA MAI: la paletta non viene mai erogata. PALETTA BEVANDA: la scelta della modalità di erogazione della paletta viene effettuata all'interno della ricetta di ogni bevanda.

VISORE	Descrizione
I.13. Gestione bicchieri	Impostazioni relative a Distributore bicchieri.
I.13.1. Dispenser bicchieri	
I.13.1.1. Abilita	Abilita l'utilizzo del distributore bicchieri.
I.13.1.2. Riserva bicchieri	Imposta il numero di bicchieri restanti nel distributore quando si apre il microinterruttore di ricarica per la successiva colonna di bicchieri
I.13.1.3. Ritardo Stop DisBicc	Ritardo tra la caduta della colonna bicchieri nella cava del distributore e lo stop del motore colonne.
I.13.1.4. Micro Posiz. tubi	Impostare a YES se il distributore bicchieri è dotato di microinterruttore per il posizionamento del cestello bicchieri
I.13.2. Verifica Vano Erog.	Consente di abilitare la verifica della presenza del bicchiere all'interno del vano erogazione. Con verifica abilitata non sarà consentita l'erogazione di nuovi prodotti sino a che il bicchiere della bevanda precedente risulterà ancora all'interno del vano. La rimozione è rilevata tramite il sensore bicchiere (se presente) o tramite l'apertura del vano erogazione.
I.13.3. Sensore Bicchiere	(Kit opzionale) Abilita la gestione del sensore bicchiere.
I.13.3.1. Abilita	Abilitazione del sensore bicchiere.
I.13.3.2. Banco I=no bicchiere	Abilitazione della funzionalità che consente di erogare bevande a prezzo diverso a seconda della presenza o meno del bicchiere. Importante La voce Banco I = No bicchiere è da utilizzare nel caso in cui si desiderasse impostare uno sconto per le bevande erogate senza bicchiere. La macchina non consente di impostare sconti ma è possibile ottenere lo stesso risultato utilizzando il secondo banco di bevande impostando per queste il prezzo scontato e la non erogazione del bicchiere. Per evitare di dover copiare le ricette del banco standard sul banco I la macchina fornisce una modalità che in automatico, in caso di bevanda senza bicchiere, utilizza le ricette del banco standard ed i prezzi del banco I. In pratica occorre: programmare il banco standard delle bevande con i prodotti desiderati impostando per ciascuno il prezzo comprensivo di bicchiere; impostare il prezzo delle corrispondenti bevande del banco I al valore desiderato per la vendita senza bicchiere (solo i prezzi, le ricette e tutti gli altri parametri delle bevande del banco I (compresa la mancata inclusione del bicchiere) non saranno utilizzate dalla macchina); in "Gestione Sistema" all'interno delle impostazioni per il bicchiere impostare a YES la voce "Banco I=No Bicchiere"; impostare la modalità di selezione delle bevande senza bicchiere. Voce "Presel.Banco I" impostata a preselezione e/o l'abilitazione del sensore bicchiere (kit opzionale).
I.14. Zucchero	Impostazioni per erogazione zucchero.
I.14.1. Ritardo Zucch. Bicch	Ritardo minimo tra la caduta del bicchiere e la movimentazione della basculina zucchero.

VISORE	Descrizione
I.14.2. Zucchero	Impostazione del tempo di azionamento del motore zucchero per una dose singola.
I.14.3. Zucchero prima	Impostare a no per avere l'erogazione della dose zucchero dopo l'abbassamento della basculina zucchero.
I.14.4. Pausa Zucchero	Pausa in posizione abbassata dell'erogatore zucchero
I.15. braccetto ugelli	impostazioni per gestione braccetto ugelli
I.15.1. Braccetto arretrato	Impostando a SI il braccetto ugelli dopo l'erogazione di ogni bevanda si porterà a riposo in posizione arretrata per consentire un immediato sgancio del bicchiere nelle bevande successive e quindi una riduzione dei tempi di erogazione.
I.15.2. Posizione acqua	Impostare a sì se presente l'accessorio per avere l'erogazione dell'acqua calda in posizione anticipata rispetto alla posizione standard di erogazione (per evitare le possibili contaminazioni dell'acqua calda con gocce di caffè o solubili)
I.16. Impostazioni display	Impostazioni del display
I.16.1. Luminosità	Consente di variare la luminosità del display.
I.16.2. colore sfondo	Impostazione del colore di sfondo del display. E' possibile impostare il valore delle 3 componenti RGB del colore
I.17. Conta impulsi Caffè	Consente di selezionare se il conta impulsi elettromeccanico 24Vdc (optional - da connettere alla scheda CPU), dovrà conteggiare i caffè oppure tutte le bevande erogate.
I.18. Bevanda multipla ...	Consente di selezionare quali bevande saranno abilitate per l'erogazione multipla ed il numero di erogazioni.
I.18.1. Bevanda multipla 000	numero di erogazioni, per erogazione multipla
I.18.2. Abilita bev. Mult	Consente di selezionare quali bevande saranno abilitate per l'erogazione multipla
I.18.3. Gratuito	abilita l'erogazione gratuita della bevanda multipla
I.19. Abilitazione reset no	Consente di abilitare il "RESET" (azzeramento) dei dati nel menu di statistica manutenzione.
I.20. Pulsanti ...	impostazioni pulsanti
I.20.1. Button P3 no	Menu per l'impostazione della funzionalità del tasto P3
I.20.1.1. Tasto gratis no	Consente di abilitare il tasto P3 della scheda CPU durante la normale fase di funzionamento.
I.20.1.2. Bev. Gratis o Test no	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 senza zucchero paletta e bicchiere

VISORE	Descrizione
I.21. Presel.Banco 1 ...	La funzionalità associata al tasto può essere scelta tra le seguenti possibilità: A. Bevanda 9 B. Preselezione Banco 1 C. Disabilitato A - Tasto Bevanda 9: questa è la funzionalità di default. Il tasto 9 funziona come un normale tasto. B - Preselezione Banco 1: scegliendo questa funzionalità il tasto diventa un tasto di preselezione per il banco di bevande 17-32. Quando premuto il distributore 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.
I.22. Presel.Banco 2 ...	La funzionalità associata al tasto può essere scelta tra le seguenti possibilità: A. Bevanda 10 B. Preselezione Banco 2 C. Disabilitato A - Tasto Bevanda 10: questa è la funzionalità di default. Il tasto 10 funziona come un normale tasto. B - Preselezione Banco 2: scegliendo questa funzionalità il tasto diventa un tasto di preselezione per il banco di bevande 33-48. Quando premuto il distributore mostra sul display il messaggio associato alla preselezione (di default " ORZO ") e rende disponibile il nuovo gruppo di bevande. C - Disabilitato: la pressione del tasto non ha alcun effetto.
I.23. Testi programmabili ...	
I.23.1. Erogazione	Consente di impostare il messaggio che appare sul display quando il distributore eroga un prodotto.
I.23.2. Fuori-servizio	Consente di impostare il testo che appare sul display quando il distributore si arresta per un'anomalia.
I.23.3. Preselezione Banco 1	Consente di impostare il messaggio che appare sul display quando è attivata modalità di preselezione tasto 9 per bevande da 17-32.
I.23.4. Preselezione Banco2	Consente di impostare il messaggio che appare sul display quando è attivata modalità di preselezione tasto 10 per bevande da 33-48.
I.23.5. Default Messages	Consente di riportare i messaggi programmabili al loro valore di default impostato in fabbrica (utile in caso di cambio lingua).
I.24. Dispositivo Audit ...	Consente di selezionare quale protocollo utilizzare per trasferire dati dal VMC (DDCMP o DEX) e quali categoria di dati trasferire durante una sessione Audit.
I.24.1. Protocollo	
I.24.2. EA1..2 (Eventi)	
I.24.3. EA3..5 (Lecture)	
I.24.4. LA1-Liste Prezzi	

VISORE	Descrizione
I.24.4.1. LAI Prezzi Norm.	
I.24.4.2. LAI Prezzi Diff1	
I.24.4.3. LAI Prezzi Diff2	
I.24.4.4. LAI Prezzi Carta	
I.24.4.5. LAI Gratuito	
I.24.4.6. LAI Test	
I.24.5. PA - Prodotti	
I.24.5.1. PA2	
I.24.5.2. PA7	
I.24.6. VA1..3 Vendite	
I.24.7. BA1-CA15-Cash	
I.24.8. DA1..7-CashLess	
I.24.9. Lettura Rapida	Eliminazione dei dati con valore = 0 dal report EVA-DTS
I.24.10. Timeout Allungati	Allungamento del tempo di attesa risposta da parte di lettori EVA-DTS
I.24.11. Baud Rate	Consente di impostare la velocità di comunicazione "Baud Rate" sulla linea seriale per dispositivi ad infrarossi o bluetooth Audit.
I.25. Tempo svuotam. tubi 1/8	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 completo deflusso del liquido contenuto nei tubi di erogazione.
I.26. Abil. Mess.Stat.	Abilita la visualizzazione per alcuni secondi dei contatori battute (storici e da reset) durante la fase di avvio della macchina.
I.27. Menu completi	Consente di scegliere se le voci del menu di programmazione dovranno essere mostrate interamente o soltanto in forma ridotta.

VISORE	Descrizione
I.28. Compensazione acqua	Compensazione di acqua per le bevande caffè grani e caffè capsule. Le esatte quantità di acqua erogate da ciascuna macchina dipendono sia dalle tolleranze costruttive dei singoli componenti del circuito idraulico (pompa , flussimetro, tubazioni ecc. ecc.) sia dal tipo di capsule utilizzate. Questo menù 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 ciascuna macchina viene calcolato e memorizzato il valore ottimale. 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 CAFFE' = 30 • Erogare N° 3 bevande controllandone il peso e facendo la media per eccesso • Se il risultato ottenuto è maggiore o minore di 30, il valore in eccesso/difetto deve essere sottratto/aggiunto al valore impostato di default ESEMPIO : BEVANDA I SEQUENZA 000C ACQUA CAFFE' = 30 Caffè 1 = 32gr Caffè 2 = 35gr Caffè 3 = 28gr Calcolare la media: $32 + 35 + 28 = 95 \rightarrow 95/3 = 31.6$ 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 CAPSULE Se avessi ottenuto come valore di media 28, avrei dovuto aggiungere 2 al valore impostato nel menù COMPENSAZIONE CAPSULE
I.28.1. Capsule	Consente di scegliere la compensazione acqua per i prodotti caffè da capsula
I.28.2. Grani	Consente di scegliere la compensazione acqua per i prodotti caffè da grani
I.29. Tipo Illuminazione	Consente di selezionare se il vano erogazione debba essere illuminato durante l'erogazione della bevanda o durante la fase di prelievo del bicchiere
I.30. Modif. password	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 significato di nessuna password. Per impostare la password occorre premere i tasti UP e DOWN e confermare con il tasto ENTER.
I.30.1. Password prog.	Consente di impostare una password per l'accesso al menù di programmazione.
I.30.2. Password serviz.	Consente di impostare una password per l'accesso al menù di manutenzione. Importante In caso di smarrimento della password sarà necessario rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Saeco Vending per recuperare l'accesso ai menù di programmazione.
I.31. Serbatoio acqua	Consente di selezionare quale comportamento dovrà tenere il distributore in caso di mancanza acqua. Selezionando NO (default) il distributore opererà come se fosse connesso alla rete idrica e quindi effettuerà i consueti tentativi di ripristino acqua ogni 10 minuti. Impostando la voce a "YES" il distributore opererà come se fosse alimentato da serbatoio autonomo e quindi in caso di mancanza acqua i tentativi di ripristino non saranno eseguiti ed il distributore si porterà subito in ERRORE 01.

VISORE	Descrizione
I.32. Moviment. Mixer	Consente di impostare un tempo (in minuti) massimo di inattività dei motori mixer. Trascorso questo tempo i mixer vengono brevemente movimentati in automatico per prevenire le incrostazioni.
I.33. Default Menu	Gestione dei valori di default per le configurazioni macchina.
I.33.1. Factory default	Consente di riportare ai valori preimpostati in fabbrica i parametri programmabili. Questa operazione non azzerà i contatori prodotti. Prima di procedere al reset la macchina chiede all'utente se desidera cancellare anche i dati di calibrazione dei motori solubili.
I.33.2. Custom Default	Gestione della configurazione generata dall'utente. L'utente può memorizzare e richiamare una propria configurazione.
I.33.2.1. Read Custom Default	Ripristino su macchina della configurazione salvata dall'utente
I.33.2.2. Write Custom Default	Salvataggio della configurazione macchina utente
I.34. Modello DA	Consente di selezionare il modello di DA corrente. Il modello di distributore è indicato nell'etichetta posta sull'interno del fianco destro.
I.35. Lingua	Consente di selezionare la lingua utilizzata dal distributore automatico. Le lingue disponibili sono: Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Olandese, Turco e Russo. E' inoltre possibile modificare a piacere i testi macchina per introdurre altre lingue non previste di default. (Contattare il servizio assistenza clienti per informazioni).
I.36. Info sistema	"Questa voce mostra una pagina che riassume la configurazione di macchina. Sul display sono mostrate le seguenti informazioni: Prima linea: versione sw (formato ""x.yy.zz"") / CRC del programma (formato ""abcd"") Esempio: ""SW v1.02.12/087c"" Seconda linea: versione Boot loader (formato ""xx"") e nome file cercato dal boot loader sulla chiavetta USB (l'estensione ""s19"" non è visualizzata) Esempio: ""Boot 08 SAE_OASI"" Terza linea: versione memoria (formato ""xxx.yyy."") e CRC del contenuto (formato ""zzz"") Esempio: ""Mem 123.456.789"" Sono visualizzati anche valori relativi ai SW della scheda attuazioni e della tastiera capacitiva.
2. SIST. PAGAMENTO ...	Le voci dei SISTEMI DI PAGAMENTO sono:
2.1. Protocollo	
2.2. Monetiera parallela ...	Consente di abilitare i parametri della monetiera parallela, della gettoniera meccanica, dell'obliteratrice e la scelta dei valori da assegnare ai singoli canali moneta.
2.2.1. Abilita no	Impostando "Y", si abilita la gestione della monetiera parallela, della gettoniera meccanica e dell'obliteratrice. Impostando "N", una monetiera parallela eventualmente connessa al distributore risulterà sempre inibita.
2.2.2. Valori monete 0.00	Consente di impostare i valori delle monete trasmesse al distributore dalla monetiera parallela, dalla gettoniera meccanica e dall'obliteratrice. La "TABELLA ASSOCIAZIONI" seguente riporta le associazioni canale/sistema di pagamento.
2.3. Lettore Banconote ...	Consente di abilitare i parametri del validatore di banconote parallelo e la scelta dei valori da assegnare ai singoli canali banconota.

VISORE	Descrizione
2.3.1. Abilita no	Impostando "Y", si abilita la gestione del lettore parallelo. Impostando "N", un lettore parallelo eventualmente connessa al distributore risulterà sempre inibito.
2.3.2. LIVELLO INIBIZIONE 255	Consente di scegliere il livello attivo per il segnale di inibizione del lettore di banconote
2.3.3.-7 Valori banconote ...	Consente di impostare i valori delle banconote trasmesse al distributore dal lettore parallelo.
2.3.3.4. Banconota	
2.4. Impostazioni MDB ...	Consente di accedere a funzioni peculiari del protocollo MDB.
2.4.1. Ricarica abilitata no	Consente di abilitare o disabilitare la possibilità di effettuare operazioni di ricarica sulle carte Saeco card. 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 abilitate) non hanno effetto. Impostando MAX CARICAMENTO = 20.00 verrà passato su carta il credito presente sul distributore se la somma di questo e del credito presente su carta non supera 20.00.
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 rifiuterà le carte che presentano un credito superiore a tale importo. In caso rilevamento di una tale carta il display non indicherà il credito presente ma un'indicazione " ----" e non effettuerà nessuna vendita.
2.4.4.-9 Abilitaz. monete ...	
2.4.5. Alternative payout no	Serve a abilitare o meno l'uso 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 0.00	Permette di impostare il massimo resto erogabile dalla rendiresto. Default = 10.00
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 finché 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 ...	Permette di svuotare i tubi della rendiresto premendo i tasti di selezione delle bevande.

VISORE	Descrizione
2.4.11. Commit to vend no	Impostando a "N", il credito inserito può essere restituito anche se non è stata effettuata alcuna vendita. Questa funzione può risultare utile, ad esempio, per cambiare una banconota in monete. Impostando "Y", il credito inserito può essere restituito, come resto, solo dopo l'effettuazione di una vendita. Default = YES.
2.4.12.-3 Abilitaz. banconote ...	
2.4.13. Escrow banconote no	Impostando a "Y", una banconota inserita viene immagazzinata in posizione 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.
2.4.14. Indirizzo slave 0x40	Questo menù, nel caso in cui il distributore funzioni da Master, permette di impostare l'indirizzo del 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 vengono inibiti 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.
2.7. Tempo overpay 180	Impostando "N" (no), il credito residuo viene incamerato dal distributore. 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
2.11.2. annulla preselezione	Abilita la cancellazione della preselezione corrente alla pressione di un qualsiasi tasto che non sia uno dei tasti zucchero e alla pressione del tasto di resa resto della rendiresto.
2.12. Invio Cash sale cmd	Abilita la gestione del comando cash sale notification (per card reader MDB)

VISORE	Descrizione
2.1.3. (EXE/PHD) safe mode no	modalità "safe" del protocollo EXE/PHD. Non accetta comandi di vendita al fuori del tempo di preselezione macchina.
3. Impostaz.prodotti ...	
3.1. Ricette ...	Il distributore è in grado di erogare 46 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 ricetta (max 4) e l'ordine di utilizzo. Ogni componente è identificato da un numero o da una lettera.
3.1. Sequenza 0C00	Definisce quali e l'ordine di erogazione dei prodotti che compongono la bevanda. Le possibili scelte sono: 0 = non eroga alcun prodotto 1 = eroga prodotto 1 2 = eroga prodotto 2 3 = eroga prodotto 3 4 = eroga prodotto 4 5 = eroga prodotto 5 6 = eroga prodotto 6 7 = eroga prodotto 7 8 = eroga prodotto 8 C = eroga caffè in grani L = eroga caffè in capsule F = eroga caffè fresh brew utilizzando caffè premacinato P = eroga caffè espresso utilizzando caffè premacinato B = eroga caffè fresh brew utilizzando caffè in grani W = eroga acqua calda S1 = eroga prodotto sciroppo 1 (opzionale) S2 = eroga prodotto sciroppo 2(opzionale) Di conseguenza con la combinazione di cifre "3C00" o "30C0" o "03C0", sarà sempre erogato il prodotto 3 ed il caffè in grani. In base alla sequenza saranno richieste le impostazioni dei parametri relativi ai prodotti che compongono la bevanda. Importante Per ottenere l'erogazione del solo bicchiere, impostare a 0000 la sequenza della bevanda, e bloccare la regolazione dello zucchero (impostazione zucchero = "zucchero bloccato").
3.1. Acqua Caffè 38	Definisce la quantità di caffè da erogare. La quantità di caffè erogabile è regolabile da "1" a "999".
3.1. Acqua sol. #: 3:022	Definisce la quantità di acqua da miscelare al solubile corrente in polvere espressa in ml.
3.1. Dose solub. #: 3:005	Definisce la quantità di prodotto solubile da erogare in grammi. Vengono visualizzati il valore minimo ed il valore massimo erogabili considerando la quantità di acqua impostata nella voce precedente
3.1. Vel. solub. #: 3:005	Definisce la velocità espressa in g/s con cui la polvere viene erogata. Vengono visualizzati il valore minimo ed il valore massimo erogabili considerando la quantità di acqua e di solubile impostate nelle voci precedenti. Nota se la velocità del solubile corrente compare in colore rosso significa che è stato programmato un valore troppo alto per le impostazioni di acqua e solubile scelte.
3.1. Step solub. # 5	Definisce il numero di tranches in cui sarà erogato il solubile. Le pause tra le tranches sono calcolate automaticamente dal sw macchina.
3.1. Velocità mixer #:	Consente di impostare la velocità per il mixer (valori: 0 = no mixer, 1 = 2000 RPM, 2 = 10000 RPM, 3 = 15000 RPM).

VISORE	Descrizione
3.1. Solo acqua 101	Definisce la quantità di acqua calda da erogare per il prodotto acqua "W".
3.1. Includi bicchiere si	Consente di scegliere se la bevanda dovrà essere erogata con bicchiere o no.
3.1. Zucchero 2	Definisce la quantità di zucchero da erogare con la bevanda. La successiva "TABELLA ZUCCHERO" riporta l'effetto delle diverse impostazioni.
3.2. Bevanda di prova	Consente di eseguire dei test di erogazione sulla bevanda appena impostata. Premendo ENTER compaiono i pulsanti che permettono di erogare: Bevanda completa; Bevanda senza zucchero paletta e bicchiere; Bevanda senza solubile ; Bevanda senza acqua.
3.2. Abilitaz.bevande ...	Consente di abilitare o disabilitare i tasti bevanda.
3.3.-7 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).
3.4. Pre-lavaggio zucch.	
3.5. Preinfusione	
3.5.1. Preinfusione [ml]	Quantità di acqua per la preinfusione del caffè in grani
3.5.2. Preinf. pausa[s/10]	Durata della pausa di preinfusione del caffè in grani
3.6. Gestione ingredienti	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 necessario a finalizzare la vendita. La lista 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. Terminato il caricamento la chiavetta USB può essere rimossa. I file devono essere nominati: "COMP_001.txt", "COMP_002.txt", ..., "COMP_008.txt" e devono essere collocati nella root della chiavetta USB. La descrizione deve essere non più lunga 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 1 "COMP_002.txt" = Solubile 2 "COMP_003.txt" = Solubile 3 "COMP_004.txt" = Solubile 4 "COMP_005.txt" = Solubile 5 "COMP_006.txt" = Solubile 6 "COMP_007.txt" = Solubile 7 o caffè K o capsule L o FreshBrew F o premacinato P "COMP_008.txt" = Solubile 8 o caffè 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.
4.1.-8 Tabella prezzi		Sono impostabili 99 diversi livelli di prezzo. Ogni prodotto del distributore potrà avere sino a 4 livelli 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:
4.2.1. 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 fasce 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.
4.2.1.2. Prezzi singoli B01:P00	0.00	Impostazione prezzo singolo Consente di scegliere (utilizzando i tasti UP e DOWN e confermando con ENTER) il livello di prezzo da associare a ciascun prodotto . Selezionare prime il prodotto desiderato e successivamente il prezzo.
4.2.2. Differenziati 1		Fascia Prezzi Differenziati 1 . Fascia attivabile 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 DOWN e confermando con ENTER) il livello di prezzo da associare a ciascun prodotto . Selezionare prime il prodotto desiderato e successivamente il prezzo.
4.2.3. Differenziati 2		Fascia Prezzi Differenziati 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.
4.2.3.2. Prezzi singoli B01:P00	0.00	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. Carta		Fascia Prezzi Carta. Consente di abilitare l'applicazione di prezzi differenziati in caso di utilizzo della carta per il pagamento delle consumazioni effettuate.

VISORE	Descrizione
4.2.4.1. Prezzi carta no	Impostando PREZZI CARTA = YES in GESTIONE VENDITE comparirà una 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 0.00	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.
4.2.4.3. Prezzi singoli B01:P00 0.00	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 prima il prodotto desiderato e successivamente il prezzo.
4.3. Gratuito Mai	Consente di scegliere se la fornitura delle bevande deve essere gratuita a pagamento o gratuita a fasce.
4.4. Gratuito On Immgvsd 00:00	Consente di impostare l'inizio e la fine della fornitura delle bevande in gratuito.
4.5. Gratuito Off Immgvsd 00:00	
4.6. Prezzi Dif 1-On Immgvsd 00:00	Consente di impostare l'inizio e la fine della fornitura delle bevande con prezzi differenziati.
4.7. Prezzi Dif 1-Off Immgvsd 00:00	
4.8. Prezzi Dif 2-On Immgvsd 00:00	Consente di impostare l'inizio e la fine della fornitura delle bevande con prezzi differenziati.
4.9. Prezzi Dif 2-Off Immgvsd 00:00	

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	Obliteratrice

TABELLA ZUCCHERO

Impostazioni	Zucchero in bevanda senza preselezione	Zucchero in bevanda con preselezione
0	Senza zucchero	Q.tà preselezionata
1	1	Q.tà preselezionata
2	2	Q.tà preselezionata
3	3	Q.tà preselezionata
4	4	Q.tà preselezionata
Zucchero bloccato	Senza zucchero	Senza zucchero

TABELLA RESTO

No.	Descrizione
0	L oppure M oppure HL oppure HH
1	L oppure M
2	HL oppure HH
3	L oppure HH
4	L
5	M
6	HL
7	L e HH
8	HL e HH
9	L e M
10	L e M e HL e HH
11	L e HL oppure L e HH
12	L oppure HL e HH
13	HH
14	L e M e HL
15	Mai (resto sempre disponibile)

Legenda:

L = tubo con la moneta di valore più basso sotto il livello minimo

M = tubo con la moneta 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 livello minimo

TABELLA STATISTICA

STATISTICA	Prezzo	Autonomia	Errori
Tutte le erogazioni del gruppo saranno conteggiate nella statistica del codice di gruppo.	Tutte le erogazioni avverranno al prezzo del codice di gruppo.	L'autonomia del gruppo sarà pari alla somma delle singole autonomie delle spirali di gruppo.	Gli errori occorsi ad uno dei motori del gruppo saranno registrati come errori del singolo motore. Il motore in errore sarà disabilitato e non parteciperà al funzionamento del gruppo. Il gruppo resterà funzionante sino a che almeno un motore sarà funzionante.

TABELLA TASTI 9 E 10

TASTO 9 e 10 = BEVANDA 9 e 10	
TASTO	Premere TASTO
1	Bevanda 1
2	Bevanda 2
3	Bevanda 3
4	Bevanda 4
5	Bevanda 5
6	Bevanda 6
7	Bevanda 7
8	Bevanda 8
9	Bevanda 9
10	Bevanda 10
11	Bevanda 11
12	Bevanda 12
13	Bevanda 13
14	Bevanda 14
15	Bevanda 15
16	Bevanda 16

TASTO 9 e 10 = PRESELEZIONE			
TASTO	Premere TASTO	Premere PRESELEZIONE 9+TASTO	Premere PRESELEZIONE 10+TASTO
1	Bevanda 1	Bevanda 17	Bevanda 33
2	Bevanda 2	Bevanda 18	Bevanda 34
3	Bevanda 3	Bevanda 19	Bevanda 35
4	Bevanda 4	Bevanda 20	Bevanda 36
5	Bevanda 5	Bevanda 21	Bevanda 37
6	Bevanda 6	Bevanda 22	Bevanda 38
7	Bevanda 7	Bevanda 23	Bevanda 39
8	Bevanda 8	Bevanda 24	Bevanda 40
9	Preselezione	-----	-----
10	Preselezione	-----	-----
11	Bevanda 11	Bevanda 27	Bevanda 43
12	Bevanda 12	Bevanda 28	Bevanda 44
13	Bevanda 13	Bevanda 29	Bevanda 45
14	Bevanda 14	Bevanda 30	Bevanda 46
15	Bevanda 15	Bevanda 31	Bevanda 47
16	Bevanda 16	Bevanda 32	Bevanda 48

TASTO 9 = PRESELEZIONE TASTO 10 = BEVANDA 10		
TASTO	Premere TASTO	Premere PRESELEZIONE 11+TASTO
1	Bevanda 1	Bevanda 17
2	Bevanda 2	Bevanda 18
3	Bevanda 3	Bevanda 19
4	Bevanda 4	Bevanda 20
5	Bevanda 5	Bevanda 21
6	Bevanda 6	Bevanda 22
7	Bevanda 7	Bevanda 23
8	Bevanda 8	Bevanda 24
9	Preselezione	-----
10	Bevanda 10	Bevanda 26
11	Bevanda 11	Bevanda 27
12	Bevanda 12	Bevanda 28
13	Bevanda 13	Bevanda 29
14	Bevanda 14	Bevanda 30
15	Bevanda 15	Bevanda 31
16	Bevanda 16	Bevanda 32

TASTO 9 = BEVANDA 9 TASTO 10 = PRESELEZIONE		
TASTO	Premere TASTO	Premere PRESELEZIONE 12+TASTO
1	Bevanda 1	Bevanda 33
2	Bevanda 2	Bevanda 34
3	Bevanda 3	Bevanda 35
4	Bevanda 4	Bevanda 36
5	Bevanda 5	Bevanda 37
6	Bevanda 6	Bevanda 38
7	Bevanda 7	Bevanda 39
8	Bevanda 8	Bevanda 40
9	Bevanda 9	Bevanda 41
10	Preselezione	-----
11	Bevanda 11	Bevanda 43
12	Bevanda 12	Bevanda 44
13	Bevanda 13	Bevanda 45
14	Bevanda 14	Bevanda 46
15	Bevanda 15	Bevanda 47
16	Bevanda 16	Bevanda 48

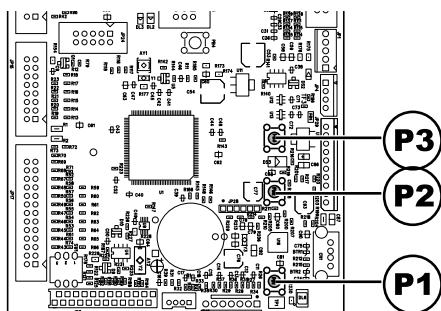
8.3 Menu di manutenzione

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 ?". 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° VOCE	VOCE MENU	
1.	Manutenzione	
1.1.	Error log	
1.2.	Lavaggi	
1.3.	Depuratore	
1.3.1.	Ultima sostituzione	
1.3.2.	Quantità rimanente	
1.3.3.	Reset filtro	
1.4.	Tarature	
1.4.0.	Calibrazione Solub.	
1.4.0.1.	Solubile 1	
1.4.0.2.	Solubile 2	
1.4.0.3.	Solubile 3	
1.4.0.4.	Solubile 4	
1.4.0.5.	Solubile 5	
1.4.0.6.	Solubile 6	
1.4.1.	Calibrazione Dos. C	
1.4.2.	Calibrazione BU	
1.4.3.	BU ritardo Home	
1.4.4.	BU ritardo Work	
1.5.	Riempimento caldaia	
1.6.	Svuota caldaia	
1.7.	Raffred. caldaia	
2.	STATISTICA	
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.	Gratuito	*
2.9.	Bevanda di prova	*
2.10.	Codice Distrib.	*
2.11.	Vendite slave	*
2.12.	Reset	*
3.	Funzioni USB KEY	
3.1.	Scrivi SU USB KEY	
3.2.	Leggi da USB KEY	
3.3.	Scrivi log su USB	
3.4.	Scrivi EVA su USB	

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

8.3.3 Descrizione messaggi del menu di manutenzione

VISORE	Descrizione
I. Manutenzione ...	In questa funzione è possibile visualizzare e annullare 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 Per il ripristino degli errori consultare il capitolo "Risoluzione problemi - Troubleshooting" e il paragrafo "Tastierino 5 funzioni".
I.1. Error log ...	Il DA memorizza sulla memoria interna gli eventi significativi occorsi al VMC (ad esempio le gli errori avvenuti, le segnalazione 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 segnalazione (ad esempio quale motore spirale se l'errore è relativo da un motore spirale, oppure caffè, oppure quale solubile) 3- giorno, mese, ora e minuto della rilevazione dell'errore (queste informazioni sono presenti solo se sul DA è presente il timekeeper). Rappresentazione : Formato della descrizione errori warning riportata in LOG Vedi "TABELLA LOG"
I.2. Lavaggi ...	Consente di eseguire un lavaggio 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.
I.3. Depuratore ...	Consente di verificare l'utilizzo del filtro di depurazione.
I.3.1. Ultima sostituzione ...	Data dell'ultimo reset filtro.
I.3.2. 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.
I.3.3. Reset filtro ...	Scegliere SI per segnalare il montaggio di un nuovo filtro. Questa operazione porta la voce "Q.tà rimanente" allo stesso valore della voce "Autonomia Filtro" e la data della voce "Ultima sostituzione" alla data odierna.
I.4. Tarature ...	Consente di eseguire alcune operazioni di calibrazione per la messa a punto della macchina.
I.4.0. Calibrazione Solub. ...	Calibrazione contenitori solubili. Operazione che consente di calibrare precisamente la portata in g/s dei contenitori solubili. L'operazione è necessaria per far sì che il sw macchina conosca l'effettiva portata di ciascuno dei contenitori solubili. La procedura di calibrazione consiste in due erogazioni e due pesature per ciascun solubile. L'utente dovrà munirsi di una bilancia per pesare la quantità di polvere erogata dal motore a due diverse velocità. A meno che l'utente non lo richieda espressamente i dati di calibrazione contenitori solubili non sono cancellati da un factory default e non sono copiati da una macchina all'altra attraverso la chiave USB.
I.4.0.1. Solubile 1 ...	Permette di calibrare il solubile 1
I.4.0.2. Solubile 2 ...	Permette di calibrare il solubile 2
I.4.0.3. Solubile 3 ...	Permette di calibrare il solubile 3

VISORE	Descrizione
I.4.0.4. Solubile 4 ...	Permette di calibrare il solubile 4
I.4.0.5. Solubile 5 ...	Permette di calibrare il solubile 5
I.4.0.6. Solubile 6 ...	Permette di calibrare il solubile 6
I.4.1. Calibrazione Dos. C ...	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 polvere di caffè 3- Selezionare "Si" dal menù, la macchina macina una dose di caffè e la scarica 4- verificare se il peso della dose ottenuta corrisponde a quanto atteso altrimenti intervenire sulle regolazioni del dosatore come indicato nel paragrafo "Regolazione della dose".
I.4.2. Calibrazione BU ...	Consente di movimentare il gruppo erogazione caffè.
I.4.3. BU ritardo Home ...	"impostazione per fasamento gruppo caffè. Posizione riposo
I.4.4. BU ritardo Work ...	"impostazione per fasamento gruppo caffè. Posizione lavoro
I.5. Riempimento caldaia ...	Consente di avviare un ciclo automatico di caricamento acqua nella caldaia caffè. Ripetere il ciclo sino al riempimento della caldaia (sino alla fuoriuscita dell'acqua dall'ugello caffè).
I.6. Svuota caldaia ...	Consente di avviare il ciclo automatico di svuotamento della caldaia.
I.7. Raffred. caldaia ...	Consente di raffreddare velocemente la caldaia. Selezionando la voce " RAFFREDDA CALDAIA " il DA eroga acqua sino a che la temperatura rilevata dal sensore 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.
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 tale ricavo per: bevande (e volendo ulteriormente suddiviso per livello di prezzo), bicchieri venduti sconti e aumenti effettuati.
2.2. Overpay ...	Viene visualizzato l'ammontare del credito incamerato 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

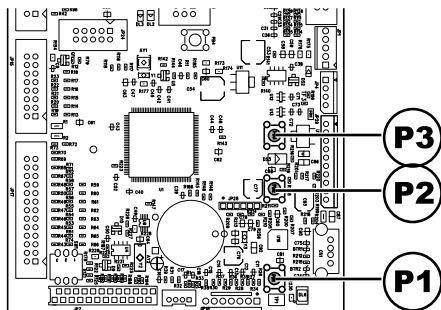
VISORE	Descrizione
2.6. Totale banconote ...	Viene visualizzato il valore totale delle banconote inserite Premendo "ENTER" è possibile visualizzare il numero di banconote inserite per ciascun taglio.
2.7. Contatori ...	Consente di visualizzare il numero totale e parziale di bevande suddivise per fasce di prezzo.
2.8. Gratuito ...	Viene visualizzato il numero totale delle bevande gratuite 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. Funzioni 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 ".MEM". ottenibili anche tramite il configuratore macchine disponibile su www.saecovending-online.com . 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. Scrivi SU USB KEY ...	copia i parametri della macchina su chiavetta USB. I files sono salvati come "NAME_xx.MEM", 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 quello proposto premendo i tasti '+' e '-'; la pressione del tasto 'OK' finalizza la selezione.
3.2. 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.
3.3. Scrivi log su USB ...	copia il LOG errori della macchina in un file di testo sulla chiavetta USB
3.4. Scrivi EVA su USB ...	copia il report EVA della macchina in un file di testo sulla chiavetta USB

TABELLA LOG

Exx	COSA ==>	segnalazione errore/warning di codice xx
aabb	DOVE ==>	se Myy = motore spirale yy
aabb	DOVE ==>	se Syy = erogazione solubile yy
aabb	DOVE ==>	se Lyy = lavaggio solubile yy
aabb	DOVE ==>	se C- = erogazione caffè
aabb	DOVE ==>	se aabb = codici in esadecimale
dd MMM	QUANDO =>	giorno in cifre, mese in stringa (3 lettere)
hh:mm	QUANDO =>	ora:minuti
ii	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 caldaie 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 essere utilizzato da bambini di età maggiore di 8 anni o da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o senza esperienza e conoscenza, se sono controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio in modo sicuro e tale 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.

- 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 messaggio "NON DISPONIBILE";
- non è presente una condizione di blocco per la bevanda richiesta. Dopo la pressione del tasto il display visualizza il messaggio "NON DISPONIBILE"; In caso contrario, prima della pressione del tasto, il display visualizza il messaggio "BEVANDE XXX" alternato a "NON DISPONIBILI".
- lo sportellino del vano erogazione è chiuso. In caso contrario il display visualizza il messaggio "CHIUDERE SPORTELLINO".



Sino a che la fase di caricamento del bicchiere, dello zucchero e della paletta non è terminata, il ciclo di fornitura della bevanda non può essere interrotto dall'apertura dello sportellino del vano erogazione. Se lo sportellino viene aperto in modo accidentale, occorre richiuderlo e la preparazione della bevanda riprenderà automaticamente.

9.1 Selezione delle bevande

Il distributore OASI è in grado di erogare 42 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";

Durante l'erogazione di una bevanda:

- i sistemi di pagamento risultano inibiti;
- 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 gratuitamente le bevande, inserire il credito richiesto.

Premere il tasto corrispondente alla bevanda richiesta.

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

Dopo aver chiuso lo sportellino il display visualizzerà il messaggio "GRAZIE" e dopo qualche secondo "OASI" (distributore in attesa di selezione).

 Per evitare scottature, attendere il segnale di fine erogazione (sul display appare "TOGLIERE IL BICCHIERE") prima di introdurre la mano nel vano di erogazione.

 Non aprire lo sportellino del vano erogazione quando il distributore è in erogazione.

 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".

9.2 Prodotti Snack

Utilizzando un apposito kit è possibile collegare un distributore snack che utilizzerà lo stesso sistema di pagamento di Oasi.

10 PULIZIA E MANUTENZIONE

-  Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia e/o di manutenzione, scollegare il cavo d'alimentazione elettrica dalla presa di corrente.
-  Per prevenire fenomeni di ossidazione all'interno del distributore evitare l'utilizzo di pastiglie a base di cloro.
- 10.1 Note generali per il buon funzionamento**
-  I componenti non smontabili ed il distributore stesso, devono essere puliti con spugne non abrasive o panni umidi.
-  Non utilizzare getti d'acqua diretta sui componenti e/o sul distributore.
-  Il Costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni o malfunzionamenti causati da un'errata o scarsa manutenzione.
-  Durante le operazioni di caricamento non sollecitare nessuna delle parti elettriche esposte e non procedere alla loro pulizia con panni umidi.

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

-  Tutti i componenti devono essere lavati esclusivamente con acqua tiepida e senza l'utilizzo di detersivi o solventi che potrebbero modificarne la forma e la funzionalità.
-  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.

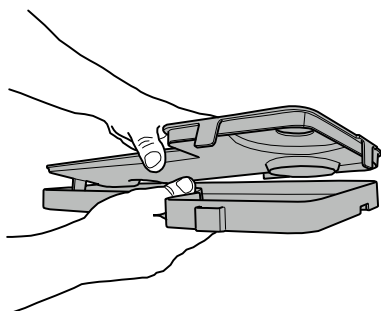
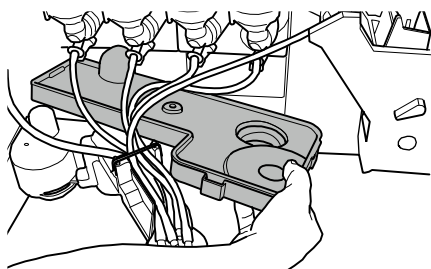
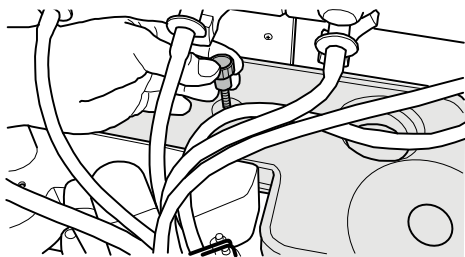
10.2.1 Piano di manutenzione

COMPONENTE DA PULIRE	Manutenzione	A	B	C	D
Display	Utilizzare un panno inumidito con detergenti adatti al contatto dei prodotti alimentari.	x	-	-	-
Targhetta "istruzioni per l'uso"	Utilizzare un panno inumidito con detergenti adatti al contatto dei prodotti alimentari.	x	-	-	-
Vano erogazione bevande	Utilizzare un panno inumidito con detergenti adatti al contatto dei prodotti alimentari.	x	-	-	-
Tastiera	Utilizzare un panno inumidito con detergenti adatti al contatto dei prodotti alimentari.	x	-	-	-
Vaschetta raccogli gocce	Vedi punto "Pulizia vaschetta raccogli gocce".	-	x	-	-
Sacchetto raccoglifondi	Vedi punto "Sostituzione sacchetto raccoglifondi".	-	x	-	-
Secchio dei liquidi di scarico	Vedi punto "Svuotamento del secchio dei liquidi".	-	x	-	-
Scivolo delle palette	Vedi punto "Pulizia scivolo palette".	-	x	-	-
Gruppo caffè in grani	Vedi paragrafo "Pulizia gruppo caffè".	-	x	-	-
Braccio erogazione	Vedi punto "Pulizia erogatore e miscelatore prodotti solubili".	-	x	-	-
Miscelatore	Vedi punto "Pulizia erogatore e miscelatore prodotti solubili".	-	x	-	-
Vano erogazione	Vedi punto "Pulizia vano di erogazione".	-	x	-	-
Contentore caffè in grani	Vedi paragrafo "Pulizia contenitori".	-	-	x	-
Contentore prodotti solubili	Vedi paragrafo "Pulizia contenitori".	-	-	x	-
Contentore zucchero	Vedi paragrafo "Pulizia contenitori".	-	-	x	-
Vano erogazione	Vedi punto "Pulizia vano di erogazione".	-	-	-	x
Braccio erogazione	Vedi punto "Pulizia braccio erogatore".	-	-	-	x
Macinacaffè	Vedi punto "Pulizia macinacaffè".	-	-	-	x

- A** Ogni giorno
B Ogni settimana
C Ogni rifornimento
D Ogni mese

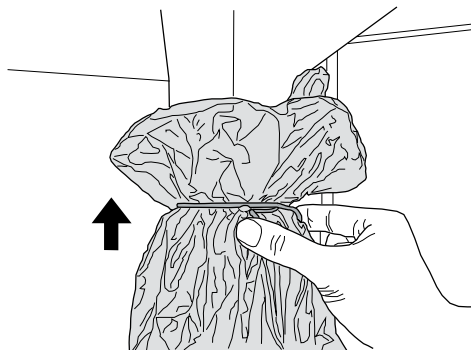
10.2.2 Pulizia vaschetta raccogli gocce

Svitare il pomello, estrarre la vaschetta, aprirla e pulirla accuratamente.



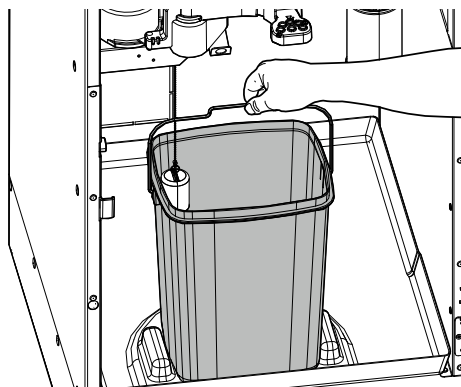
10.2.3 Sostituzione sacchetto raccogli fondi

Stringere la molla, estrarre il sacchetto pieno e sostituirlo con uno nuovo.



10.2.4 Svuotamento del secchio liquidi

Estrarre il secchio dal distributore.

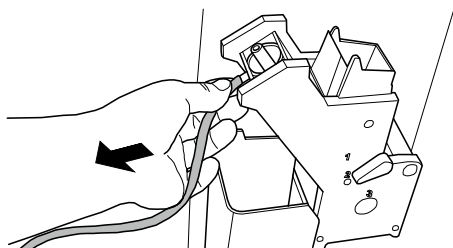
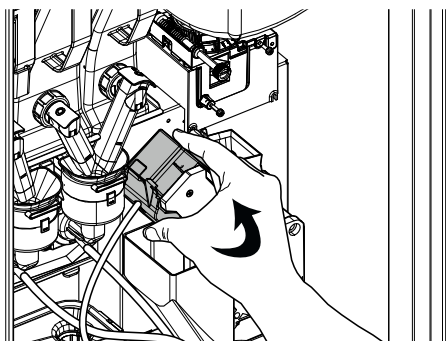


Lavare il secchio, quindi riposizionarlo all'interno dell'apparecchio.

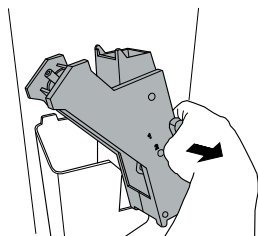
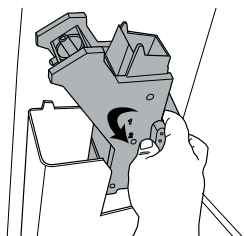
 Quando si riposiziona la vaschetta nella sua sede assicurarsi che non ci siano detriti sul piano d'appoggio.

10.2.5 Pulizia del gruppo caffè

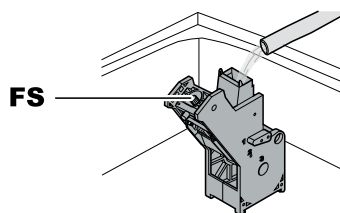
Rimuovere il carter e scollegare il tubo dal braccio di erogazione.



Estrarre il gruppo caffè mantenendo la leva nella posizione 3.



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

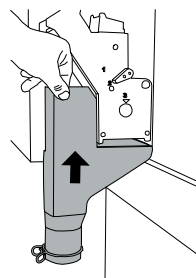


FS Filtro superiore

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

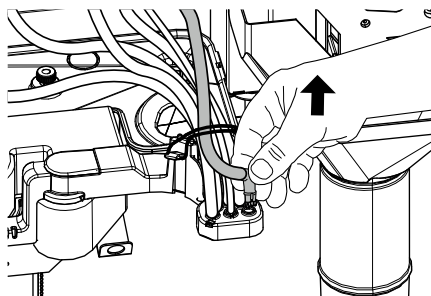
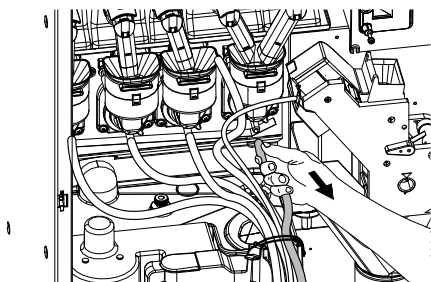
 Prima di rimuovere lo scivolo fondi per la pulizia si deve smontare il gruppo caffè.

Sollevare ed estrarre lo scivolo dei fondi e lavarlo con acqua tiepida.

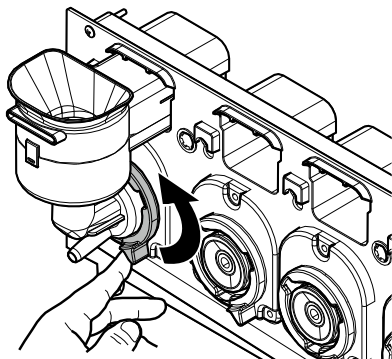


10.2.6 Pulizia erogatore e miscelatore prodotti solubili

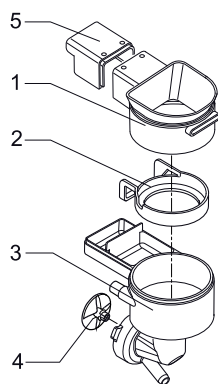
Scollegare il tubo di erogazione dall'ugello e dal braccio erogatore.



Ruotare la ghiera di fissaggio dell'imbuto acqua in senso antiorario e togliere il mixer dall'apparecchio.

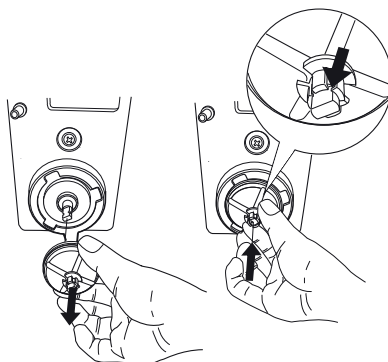


Separare tutti i componenti (gli imbuto dei prodotti solubili, gli imbuto acqua, i convogliatori, i cassetti polvere).



1	Imbuto polveri
2	Anello paraspruzzi
3	Imbuto acqua
4	Ventolina frullatore
5	Coperchio posteriore

Estrarre la ventolina frullatore.

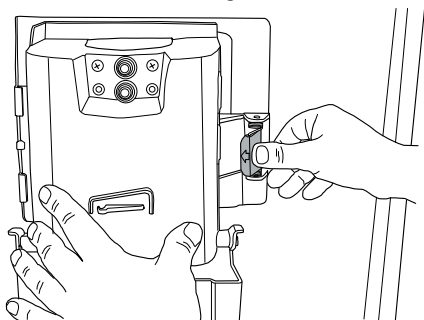


Lavare tutti i componenti con acqua tiepida e fare particolare attenzione a non danneggiare la ventola.

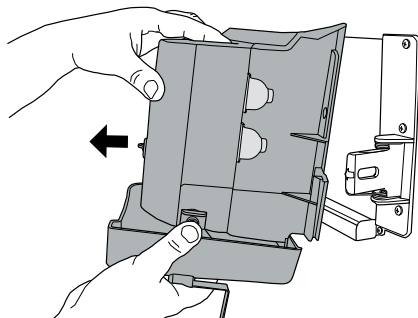
Eseguire la procedura inversa per il montaggio dei componenti e collegare correttamente il tubo di erogazione.

10.2.7 Pulizia vano di erogazione

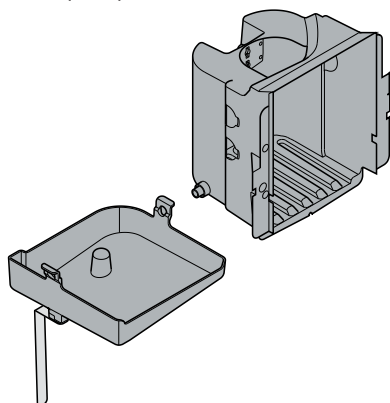
Agire sulla leva ferma vano erogazione.



Rimuovere il vano erogazione.



Smontare la vasca scarico dal vano di erogazione e lavare il tutto con acqua tiepida.



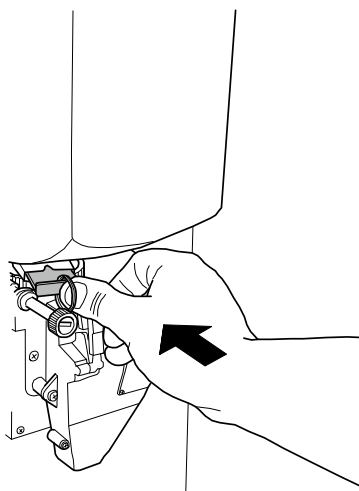
Solo dopo averli asciugati bene, rimontare la vasca scarico sul vano di erogazione.

Eseguire la procedura inversa per il montaggio dei componenti.

10.2.8 Pulizia contenitori

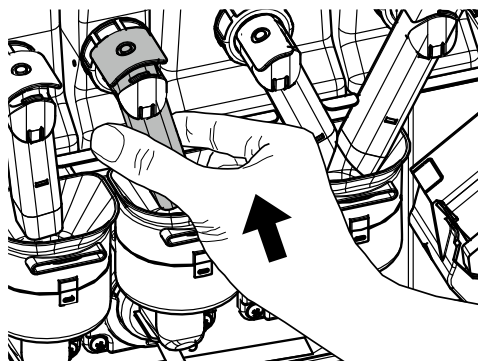
Per pulire il contenitore di caffè in grani occorre:

- 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.

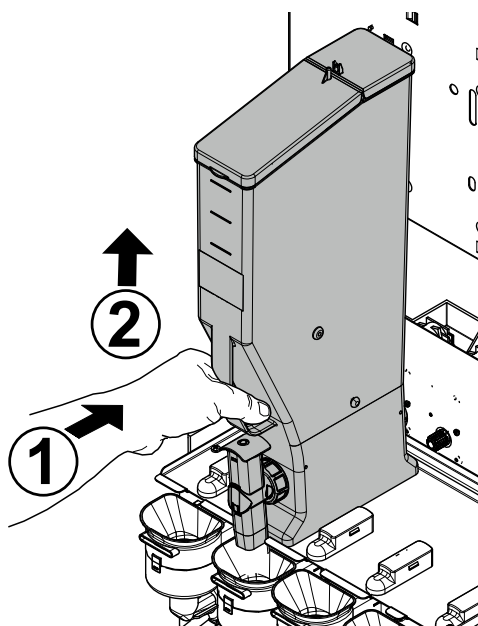


Per pulire un contenitore dei prodotti solubili occorre:

- Sollevare la pipetta polveri come indicato in figura.



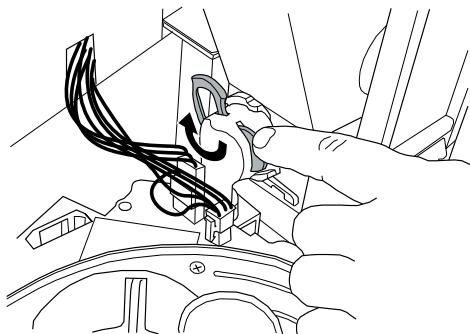
- estrarre il contenitore spingendolo verso l'interno del distributore, quindi sollevarlo verso l'alto;



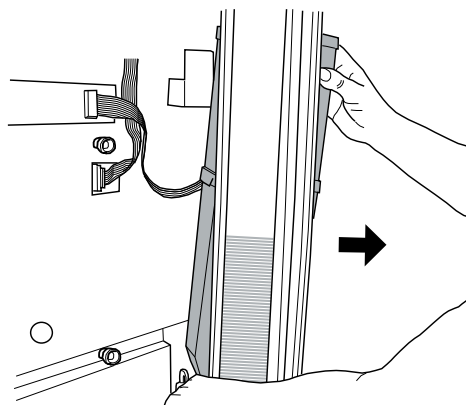
- lavare l'interno del contenitore ed asciugarlo accuratamente prima di rimontarlo;
- per rimontare il contenitore effettuare la procedura inversa.

Per pulire un contenitore dello zucchero occorre:

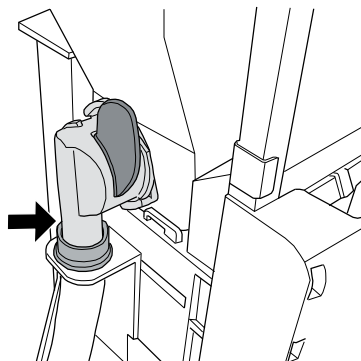
- girare in senso orario la leva di bloccaggio contenitore;



- estrarre il contenitore;

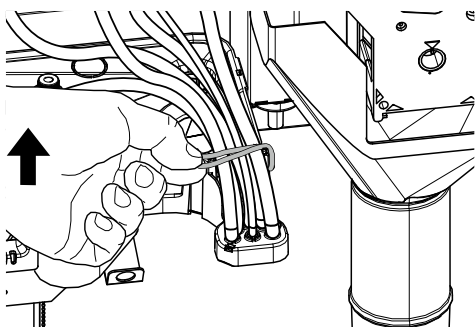


- lavare l'interno del contenitore ed asciugarlo accuratamente prima di rimontarlo;
- reinserire il contenitore nella sua sede facendo attenzione ad infilare la bocchetta nel raccordo.

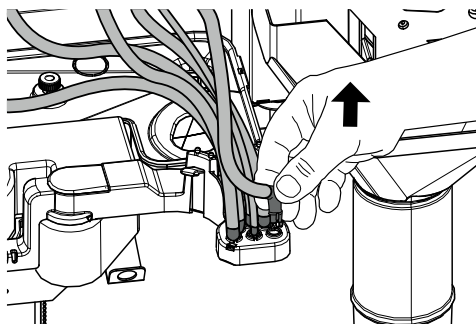


10.2.9 Pulizia braccio erogatore

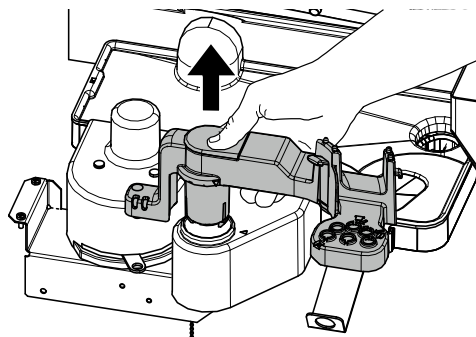
Togliere l'elastico che blocca i tubi.



Scollegare i tubi dal braccio erogatore.



Smontare il blocco erogatore.



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

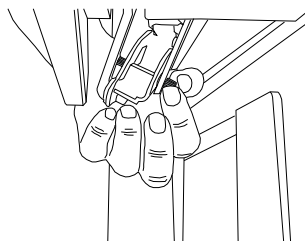
10.2.10 Pulizia macinacaffè

Ogni mese è necessario pulire il macinacaffè da eventuali residui che possono provocare incrostazioni.

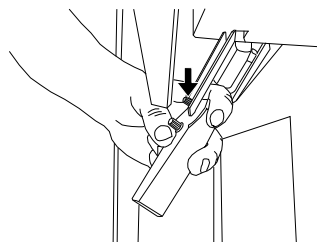
Dopo aver tolto il contenitore del caffè in grani (vedi punto "Pulizia contenitori"), munirsi di un aspirapolvere e pulire accuratamente il macinacaffè.

10.2.11 Pulizia condotto zucchero

Svitare il perno zigrinato per togliere la basculina zucchero dal supporto.



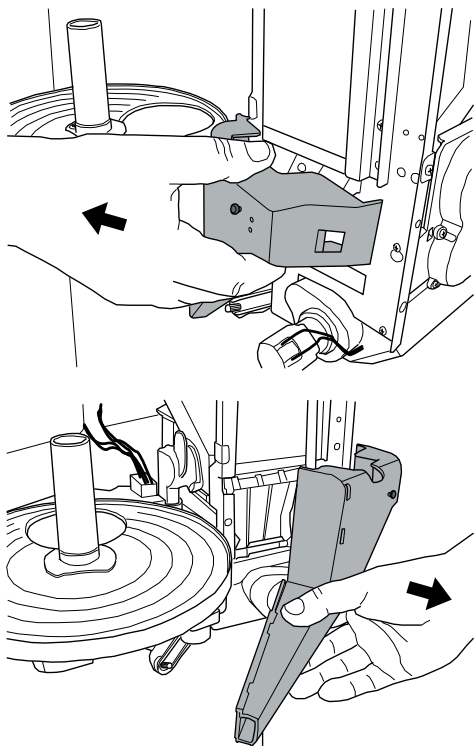
Svitare il perno zigrinato che fissa la basculina zucchero alla biella.



Lavare la basculina zucchero con acqua tiepida ed eseguire la procedura inversa per il montaggio.

10.2.12 Pulizia scivolo palette

Smontare lo scivolo delle palette



Lavare lo scivolo delle palette con acqua tiepida ed eseguire la procedura inversa per il montaggio.

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 affidarle a personale addestrato.

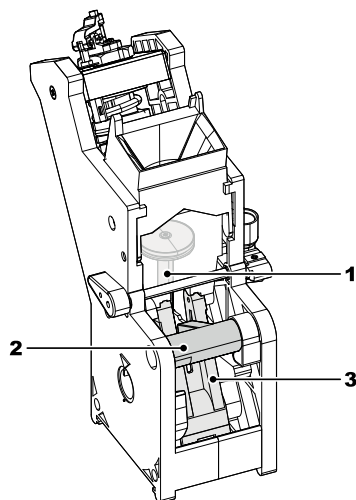
Per interventi più complessi, come ad esempio l'eliminazione del calcare della caldaia, necessita la buona conoscenza dell'apparecchiatura.

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

10.3.1 Manutenzione Gruppo Caffè in grani

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

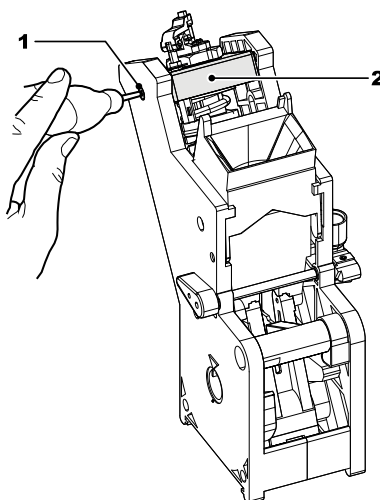
- asta filtro inferiore (1)
- biella (2)
- aste guida (3).



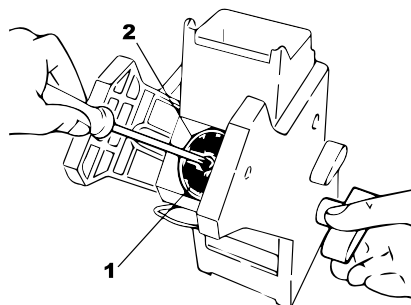
Ogni 10000 battute si consiglia di sostituire le guarnizioni di tenuta e i filtri.

Per il filtro inferiore:

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



- con la chiave in dotazione ruotare manualmente fino 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

Il programma di gestione del distributore risiede nella 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;

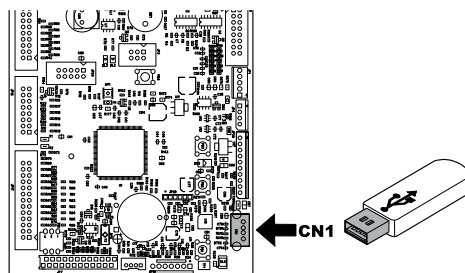
Procedura di aggiornamento:

- copiare il file ricevuto per l'aggiornamento "SAE_OASI_V00000.s19" (dove XXXXX è il numero della versione) su una chiavetta USB* (il file deve essere caricato nella root del dispositivo);
- rinominare il file in: "SAE_OASI.s19".

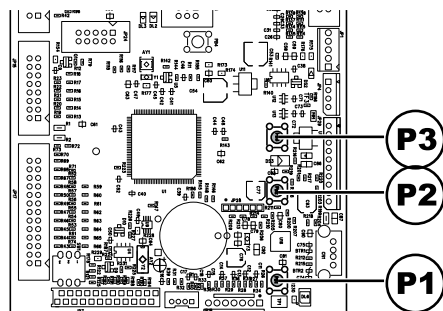
 Se il nome del file non è esatto il software non viene riconosciuto (il led rosso sulla cpu resta acceso).

 Se nel nome del file ci sono degli spazi vuoti il software non viene riconosciuto (il led rosso sulla cpu resta acceso).

- spegnere il distributore;
- inserire la chiavetta USB nel connettore CN1;



- tenere premuto il tasto P1 sulla CPU;



- accendere il distributore;
- lasciare il tasto P1 dopo che la CPU ha emesso un beep;
- La CPU riconosce la chiavetta USB e cerca il file con il software da caricare (i led verde e rosso sulla CPU lampeggiano alternativamente);
- In caso di errore viene emesso un beep prolungato ed il led rosso resta acceso.
- il termine dell'aggiornamento del software è segnalato da 3 beep ravvicinati e dal riavvio del distributore;
- spegnere il distributore;
- rimuovere la chiavetta USB.

* Sono idonee tutte le chiavette USB normalmente utilizzate sui PC. Gli unici vincoli sono:

- il dispositivo deve essere formattato FAT12, FAT16 o FAT32
- la dimensione dei settori deve essere di 512 Byte

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 ciascuna 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 assieme ad uno o due slave a spirali;
- una nota che aiuta nella comprensione della segnalazione e nel ripristino della normale funzionalità.

Causa	Codice errore	Comportamento macchina	Note / Interventi suggeriti
Livello basso acqua in air break	1	DA in fuori servizio	Verificare connessione alla rete idrica o riempire la tanica acqua
Riempimento dosatore caffè non rilevato (caffè esaurito?)	2	Bevande con caffè non disponibili	Riempire la campana caffè in grani. Oppure verificare funzionalità dosatore caffè.
Movimento motoriduttore gruppo non rilevato	3	Bevande con caffè non disponibili	Verificare motoriduttore gruppo infusione caffè e/o microinterruttori per posizionamento.
Movimento motoriduttore gruppo non rilevato	4	Bevande con caffè non disponibili	Verificare motoriduttore gruppo infusione caffè e/o microinterruttori per posizionamento.
Impulsi flussimetro non rilevati	5	Nessun effetto	Solo segnalazione in LOG. L'errore è visibile solo come warning nel log errori nel caso in cui non si abbia lettura impulsi flussimetro durante erogazione solubili. In caso di mancata lettura durante caffè si avranno prima dei warning di LOW_WATER_FLOW(22) e poi l'errore 22 ed i caffè (o freshbrew) risulteranno non disponibili.
Movimento braccetto ugelli non rilevato	6	DA in fuori servizio	Verificare braccetto ugelli (libertà di movimento del meccanismo e microinterruttore di posizionamento)
Tanica scarichi piena	9	DA in fuori servizio	Vuotare tanica scarichi.
Movimento sgancio bicchieri non rilevato	10	Segnalazione di bicchieri bloccati	Se il DA ha bevande senza bicchiere o ha la possibilità di erogare senza bicchiere : segnalazione in LOG. 'A display messaggio "bicchieri non disponibili". 'Il DA rimane in grado di erogare bevande senza bicchiere. Se il DA ha solo bevande con bicchiere e non ha la possibilità di erogare senza bicchiere : Fuori Servizio 10 Per rimediare 'Verificare il distributore bicchieri.

Causa	Codice errore	Comportamento macchina	Note / Interventi suggeriti
Movimento espulsore paletta non rilevato	11	DA in fuori servizio	Verificare meccanismo espulsione paletta e scarico zucchero (motore e microinterruttore)
lettura sensore temperatura caldaia caffè fuori range	14	Modelli con 2 Caldaie ==> bevande con caffè non disponibili Modelli con 1 caldaia ==> DA in fuori servizio	
Movimento cestello bicchieri non rilevato	17	Segnalazione di bicchieri esauriti	segnalazione in LOG. A display messaggio "Bicchieri esauriti". Il DA rimane in grado di erogare bevande senza bicchiere. Per ripristinare: 'Riempire le colonne bicchieri. Verificare il distributore bicchieri.
Gruppo erogazione caffè non rilevato	20	Bevande con caffè non disponibili	Solo segnalazione in LOG. A display messaggio "Caffè non disponibile". Verificare inserimento gruppo caffè.
Rilevato flusso anormale in erogazione caffè	22	Bevande con caffè non disponibili	Verificare pulizia gruppo caffè. Allargare macinatura caffè. Verificare flussimetro.
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.
Rilevato errore slave MDB	35	DA in fuori servizio	Verificare modo dello slave MDB (3 è l'unico modo ammesso).
Riscaldamento lento caldaia caffè (la fase di riscaldamento non può superare i 15 minuti)	36	Modelli con 2 Caldaie ==>bevande con caffè non disponibili Modelli con 1 caldaia ==> DA in fuori servizio	Verificare caldaia caffè (connessioni, termostati)
rilevato flusso anormale in erogazione caffè in capsula	40	bevanda con capsule non disponibile	Verificare pulizia gruppo capsule, Verificare flussimetro.
Segnalazione Gestore credito	42	Solo segnalazione	Il gestore del credito è uscito da una possibile situazione di blocco (abilitazione di credit watch-dog)
Errore di comunicazione con scheda potenza Caldo	62	Errore non segnalato	
Segnalazione errore lettore carta MDB	78	Solo segnalazione	Solo segnalazione in LOG. Verificare rendiresto.
Segnalazione errore validatore banconote MDB	79	Solo segnalazione	Solo segnalazione in LOG. Verificare rendiresto.
Segnalazione errore rendiresto MDB	80	Solo segnalazione	Solo segnalazione in LOG. Verificare rendiresto.
Meccanismo resa resto bloccato	81	---	Verificare il dispositivo di resa del resto.
Segnalazione esaurimento filtro addolcitore	83	Solo segnalazione	Manutenere filtro addolcitore.

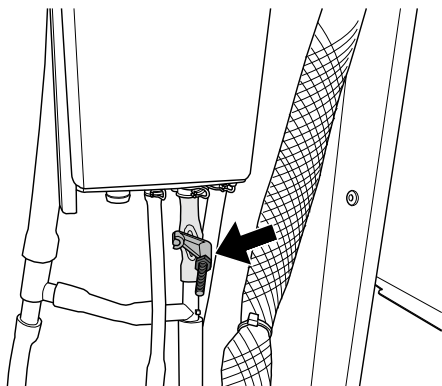
Causa	Codice errore	Comportamento macchina	Note / Interventi suggeriti
Esaurito caffè tipo C	90	Bevande con caffè C non disponibili	Riempire la campana caffè in grani. Oppure verificare funzionalità dosatore caffè.
Riempimento caldaia caffè fallito	95	Bevande con caffè non disponibili	Verificare il circuito idraulico (ingresso acqua ,pompa, flussimetro).
errore del card reader 2	97	Solo segnalazione	verificare il collegamento del secondo card reader MDB
scheda attuazioni non rilevata	98	DA in fuori servizio	Verificare collegamenti della scheda attuazioni
problema sui motori mixer	99	Solo segnalazione	
problema sui motori solubili	100	Solo segnalazione	

12 IMMAGAZZINAMENTO - SMALTIMENTO

12.1 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 e dello zucchero;
- Allentare le due viti che fissano il carter di protezione schede e ribaltare il carter.
- Svuotare l'AIR BREAK. Aprire il morsetto che chiude il tubo in modo da convogliare l'acqua presente nell'AIR BREAK all'interno del secchio liquidi. Dopo aver svuotato completamente l'AIR BREAK occorre richiudere il morsetto sul tubo;



- Eseguire il ciclo di svuotamento caldaia (menu di manutenzione);
- eseguire lo svuotamento del sacco raccolta fondi di caffè in grani (vedi punto "Sostituzione sacchetto raccogli fondi");
- svuotare il secchio dei liquidi di scarico e lavarlo (vedi punto "Svuotamento del secchio liquidi");
- 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 proteggerlo dalla polvere e dall'umidità;
- verificare che il distributore sia in un luogo adatto (la temperatura non deve essere inferiore a 1°C) avendo cura di non appoggiarci sopra cartoni o apparecchiature.

13 ISTRUZIONI PER IL TRATTAMENTO A FINE VITA



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei 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 e' 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 e/o 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.

