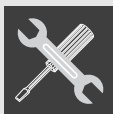


1. AVVERTENZA PER LA SICUREZZA .....	4
2. UTILIZZO A CUI È DESTINATO L'APPARECCHIO .....	5
3. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO .....	6
3.1 La scelta del luogo .....	6
3.2 Posizionamento e livellamento dell'apparecchio .....	7
3.3 Collegamento elettrico .....	8
4. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO .....	9
4.1 CVB 20 .....	9
4.2 Comandi .....	9
4.3 Cassetti / Sportelli .....	10
4.4 Ripiano per ghiaccio e eutettici .....	10
5. USO DEL CONGELATORE .....	11
5.1 Accensione del congelatore .....	11
5.2 Regolazione e scelta della temperatura di raffreddamento .....	11
6. CONGELAMENTO DEGLI ALIMENTI .....	12
6.1 Sistemazione degli alimenti nel congelatore .....	12
6.2 Conservazione degli alimenti surgelati .....	12
6.3 Scongelamento degli alimenti surgelati .....	13
6.4 Preparazione di cubetti di ghiaccio .....	13
7. MANUTENZIONE E PULIZIA .....	14
7.1 Sbrinamento congelatore .....	14
7.2 Pulizia del congelatore .....	15
7.3 Spegnimento del congelatore .....	16
7.4 Consigli pratici per il risparmio energetico .....	16
7.5 Rumori di funzionamento .....	16
7.6 Eliminazione e individuazione di possibili difetti di funzionamento .....	16
8. GUIDA ALL'INDIVIDUAZIONE DEI PROBLEMI .....	17



**ISTRUZIONI PER L'UTENTE:** indicano i consigli d'uso, la descrizione dei comandi e le corrette operazioni di pulizia e manutenzione dell'apparecchio.



**ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE:** sono destinate al tecnico qualificato che deve eseguire l'installazione, la messa in servizio ed il collaudo dell'apparecchio.



Ulteriori informazioni sui prodotti sono disponibili sul sito [www.smeg.com](http://www.smeg.com)



## 1. AVVERTENZA PER LA SICUREZZA

Conservare con cura il libretto istruzioni in cui sono contenute importanti informazioni che è necessario seguire per l'installazione, l'uso e la manutenzione del congelatore. Il manuale deve essere conservato in modo da poterlo cedere ai possibili successivi proprietari dell'apparecchio.

La casa produttrice declina ogni responsabilità nel caso in cui non vengano rispettate le seguenti avvertenze:

- Non mettere in funzione un apparecchio che risulti danneggiato: nel dubbio interpellare il rivenditore.
- Il collegamento alla rete elettrica e l'installazione dell'apparecchio devono essere eseguiti rispettando attentamente le indicazioni sul manuale. Le condizioni di allacciamento elettrico devono coincidere con i dati indicati sulla targhetta d'identificazione **che è posizionata in alto a sinistra all'interno del congelatore**. La sicurezza elettrica dell'apparecchio è garantita esclusivamente se il sistema di messa a terra dell'impianto elettrico domestico è a norma.
- Non usare adattatori né singoli né multipli o prolunghe.
- La disconnessione dell'alimentazione elettrica deve essere possibile o disinserendo la spina o tramite un'interruttore bipolare di rete posto a monte della presa stessa.
- Assicurarsi che le riparazioni e gli interventi di manutenzione vengano eseguiti esclusivamente **da tecnici autorizzati del servizio assistenza tecnica Smeg**. Staccare sempre dalla rete elettrica l'apparecchio in caso di guasto, manutenzione, o durante la pulizia. Per lo sbrinamento non usare mai apparecchi elettrici o pulitrici a vapore. Non rimuovere la brina o il ghiaccio con oggetti taglienti, **per evitare di danneggiare in modo irrimediabile le pareti del congelatore**.
- Non tentare di spostare il congelatore tirando la porta o la maniglia.
- Conservare alcolici ad alta gradazione ermeticamente chiusi ed esclusivamente in posizione verticale. Non conservare liquidi in lattine o contenitori di vetro, specialmente se si tratta di bevande addizionate di anidride carbonica. Non conservare nel congelatore prodotti contenenti gas, propellenti infiammabili e sostanze esplosive: pericolo di esplosione!
- È vietato usare apparecchi elettrici (ad esempio gelatiere o frullatori) all'interno dell'apparecchio.
- Non ostruire o coprire in nessun modo le condotte di circolazione d'aria per il corretto funzionamento del congelatore.
- Non toccare o mettere in bocca i prodotti congelati prelevati direttamente dal congelatore. Pericolo di ustioni, a causa delle temperature molto basse.
- Non consumare cibi che presentano aspetto ed odore non normale
- Questo apparecchio non è da intendersi adatto all'uso da parte di persone (incluso bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che siano state supervisionate o istruite riguardo all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini dovrebbero essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Installare e livellare il prodotto su un pavimento in grado di sostenere il peso e in un ambiente adatto alle sue dimensioni e al suo utilizzo.
- La movimentazione e l'installazione del prodotto deve essere effettuata da due o più persone.
- Non danneggiare i tubi del circuito refrigerante del congelatore.
- Non ingerire il liquido (atossico) contenuto negli accumulatori del freddo (se presenti).

In caso di mancanza di corrente elettrica aprire il meno possibile la porta. Gli alimenti congelati che si sono in parte o completamente scongelati, non devono essere congelati di nuovo.



### Attenzione:

**questo congelatore contiene una piccola quantità di isobutano (R600a), gas refrigerante senza CFC. Nella fase di trasporto, installazione, pulizia e riparazione del congelatore prestare attenzione affinché non vengano danneggiate parti del circuito di refrigerazione in modo da escludere la fuoriuscita del gas. In caso di danneggiamento evitare l'utilizzo di fiamme libere ed aerare opportunamente il locale in cui si trova l'apparecchio.**



## 2. UTILIZZO A CUI È DESTINATO L'APPARECCHIO

L'apparecchio è stato realizzato in modo specifico per utilizzo domestico pertanto è adatto alla congelazione e conservazione dei cibi freschi e surgelati e alla produzione dei cubetti di ghiaccio. L'apparecchio non è stato progettato e fabbricato per l'uso professionale. Smeg declina ogni responsabilità per danni derivanti dall'utilizzo non corretto dell'apparecchio. Il congelatore è stato sottoposto alle necessarie prove di tenuta del circuito refrigerante ed è conforme alle norme di sicurezza per gli apparecchi elettrici.



### Attenzione:

**il costruttore declina ogni responsabilità per danni subiti da persone o cose, causati dall'inosservanza delle suddette prescrizioni o derivanti dalla manomissione anche di una singola parte dell'apparecchio e dall'utilizzo di ricambi non originali.**

## AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO – NOSTRA CURA DELL'AMBIENTE

Per l'imballo dei nostri congelatori vengono utilizzati materiali non inquinanti, pertanto compatibili con l'ambiente e riciclabili. Vi preghiamo di collaborare provvedendo con un corretto smaltimento dell'imballaggio. Informatevi presso il vostro rivenditore o presso le organizzazioni competenti di zona in merito agli indirizzi dei centri di raccolta, riciclaggio, smaltimento.

Non abbandonate l'imballaggio o parti di esso. Questi possono rappresentare un pericolo di soffocamento per i bambini, in particolar modo i sacchetti di plastica.

Anche per il vostro vecchio apparecchio è necessario procedere attraverso un corretto smaltimento.

**Importante:** consegnare l'apparecchio all'azienda di zona, autorizzata per la raccolta degli elettrodomestici in disuso. Uno smaltimento corretto permette un intelligente recupero di materiali pregiati. Gli apparecchi refrigeranti contengono gas che possono risultare dannosi per l'ambiente, pertanto è necessario assicurarsi che le tubature del circuito di raffreddamento non vengano danneggiate prima che il servizio competente abbia ritirato l'elettrodomestico.

Prima di gettare il vostro congelatore è importante togliere la porta e lasciare i cassetti come nelle posizioni di utilizzo, in modo da evitare che i bambini, per gioco, possano imprigionarsi all'interno dello stesso. Necessario inoltre tagliare il cavo di collegamento alla rete elettrica e rimuoverlo insieme alla spina.



QUESTO APPARECCHIO DISPONE DI CONTRASSEGNO AI SENSI DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/96/CE IN MATERIA DI APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI (WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT - WEEE).

QUESTA DIRETTIVA DEFINISCE LE NORME PER LA RACCOLTA E IL RICICLAGGIO DEGLI APPARECCHI DISMESSI VALIDE SU TUTTO IL TERRITORIO DELL'UNIONE EUROPEA.



### 3. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

#### 3.1 La scelta del luogo

Posizionare sempre il congelatore in ambiente asciutto e con un sufficiente ricambio d'aria. Non esporlo direttamente all'irraggiamento solare e in ambienti esterni. A seconda della classe climatica di appartenenza (indicata sulla targhetta caratteristica applicata all'interno del congelatore) l'apparecchio può essere utilizzato in differenti condizioni di temperatura:

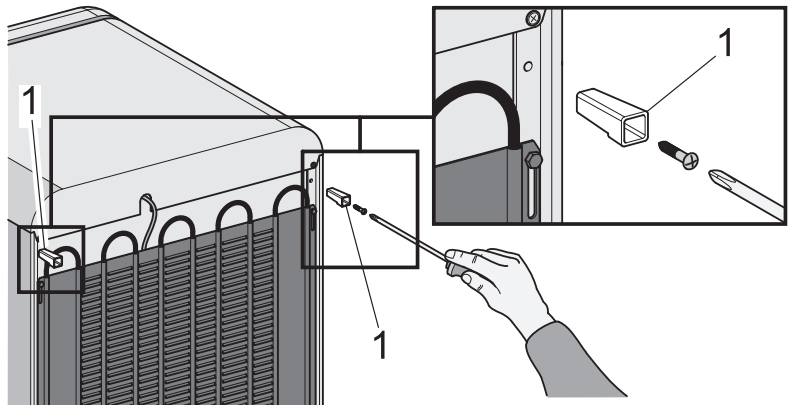
Classe	Temperatura ambiente
SN (Subnormale)	da + 10° C a + 32° C
N (Normale)	da + 16° C a + 32° C
ST (Subtropicale)	da + 18° C a + 38° C
T (Tropicale)	da + 18° C a + 43° C

Non posizionare il congelatore vicino a fonti di calore. Nei casi in cui risulti inevitabile, per non compromettere il corretto funzionamento del prodotto è necessario utilizzare un adeguato pannello isolante. Diversamente posizionare l'apparecchio almeno 3 cm da cucine elettriche o a gas, e almeno 30 cm da sistemi di riscaldamento a combustione o radiatori.

Per assicurare un corretto raffreddamento del condensatore il congelatore non deve essere posizionato troppo vicino al muro. Per evitare ciò, il prodotto è corredato di due distanziatori **(1)** in plastica, che devono essere posizionati sulla parte superiore del condensatore. Nel caso in cui il congelatore venga installato sotto un pensile, la distanza da questo deve essere almeno di 5 cm.

Fare attenzione quando si installa l'apparecchio su parquet o linoleum,

per evitare di graffiare o danneggiare il pavimento. Se necessario durante il posizionamento far scivolare su pezzetti di legno o su un tappeto il congelatore, fino alla posizione stabilita per il collegamento alla rete elettrica.





## 3.2 Posizionamento e livellamento dell'apparecchio

Durante il posizionamento, accertarsi che il prodotto non danneggi il cavo di alimentazione.

Al fine di consentire una maggiore stabilità del prodotto, una movimentazione più agevole e quindi un corretto posizionamento, sulla base posteriore sono presenti 2 ruote (**fig. 1**). Tuttavia si consiglia di fare molta attenzione durante lo spostamento, affinché lo scorrimento non danneggi il pavimento (ad esempio se il congelatore risulta posizionato su parquet).

Posizionare il congelatore su un fondo stabile e livellato. Per compensare le irregolarità della pavimentazione il congelatore è dotato di due piedini regolabili nella parte anteriore (**fig. 2**).

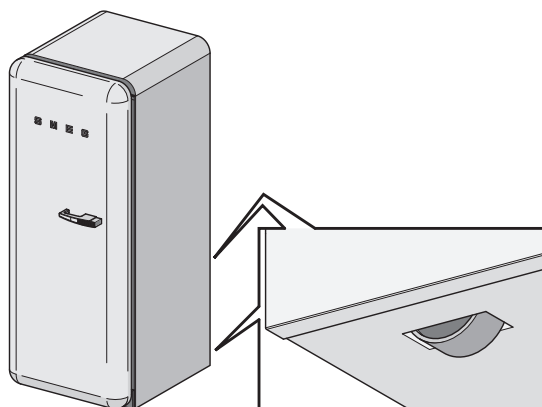


fig. 1

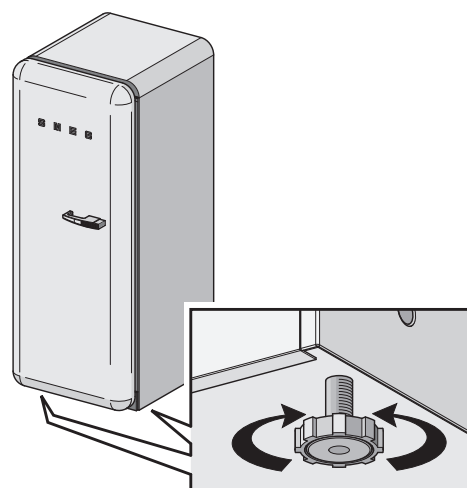
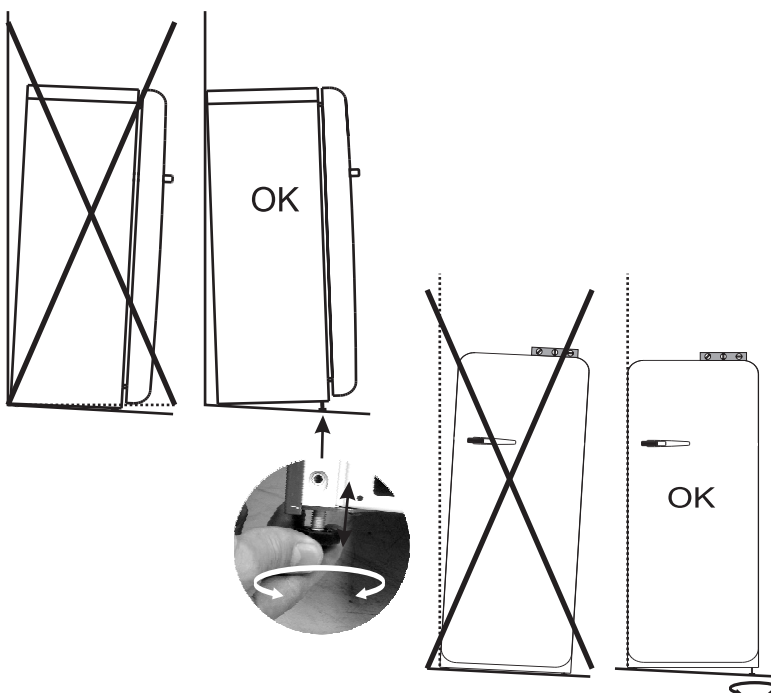


fig. 2

I piedini regolabili consentono di alzare la parte anteriore del congelatore e quindi inclinarlo verso la parte posteriore, per agevolare una corretta chiusura delle porte.

Se l'altezza dei piedini non è sufficiente per rendere stabile il congelatore (ad esempio a causa di un'eccessivo dislivello della pavimentazione) o per inclinarlo verso la parte posteriore, occorre aggiungere uno spessore di materiale rigido (plastica o legno) sotto ai piedini stessi, in modo da alzare ulteriormente la parte anteriore.

Una corretta installazione deve consentire alla porta di chiudersi correttamente. Occorre verificare, a livellamento effettuato, che le guarnizioni porta chiudano ermeticamente soprattutto negli angoli. In caso di chiusura non corretta verificate che non vi siano residui di lavorazione del prodotto o residui del materiale d'imballaggio tra guarnizione e congelatore.



### Attenzione:

**Per compiere tale operazione non è necessario esercitare forza. Non lacerare o distaccare la guarnizione dalla porta.**



Dopo qualche giorno dall'installazione verificare che il livellamento iniziale sia ancora corretto. Controllare che a congelatore funzionante e caricato con alimenti, risulti ancora stabile e che le guarnizioni porta chiudano ermeticamente. Se necessario effettuare un nuovo livellamento e modellare nuovamente le guarnizioni come visualizzato sotto.

Se necessario, modellare la guarnizione con le dita come in figura 3 e 4.

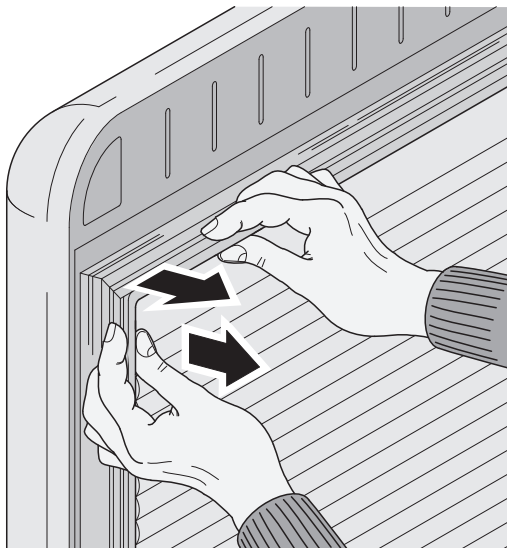


fig. 3

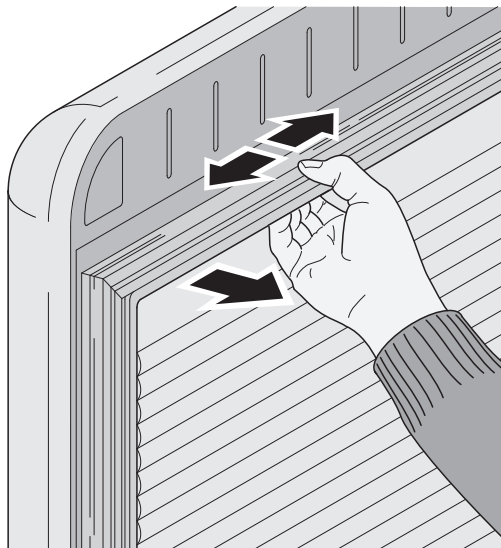


fig. 4

### 3.3 Collegamento elettrico

Prima di accendere il congelatore per la prima volta lasciarlo per almeno due ore in posizione verticale. Collegare successivamente il cavo di alimentazione dell'apparecchio ad una presa di rete con contatto di terra, installata secondo norme sulla sicurezza elettrica. La tensione nominale e la frequenza sono indicate sulla etichetta caratteristiche posizionata all'interno del congelatore. Il collegamento alla rete elettrica e la messa a terra devono essere eseguiti in conformità alle norme e prescrizioni vigenti. L'apparecchio può sopportare brevi sbalzi di tensione non inferiori del 15% e non superiori del 10% rispetto al valore di tensione nominale riportato sulla targhetta. Se risultasse necessario sostituire il cavo di alimentazione questa operazione deve essere eseguita solo da un **tecnico autorizzato del servizio assistenza tecnica Smeg**.

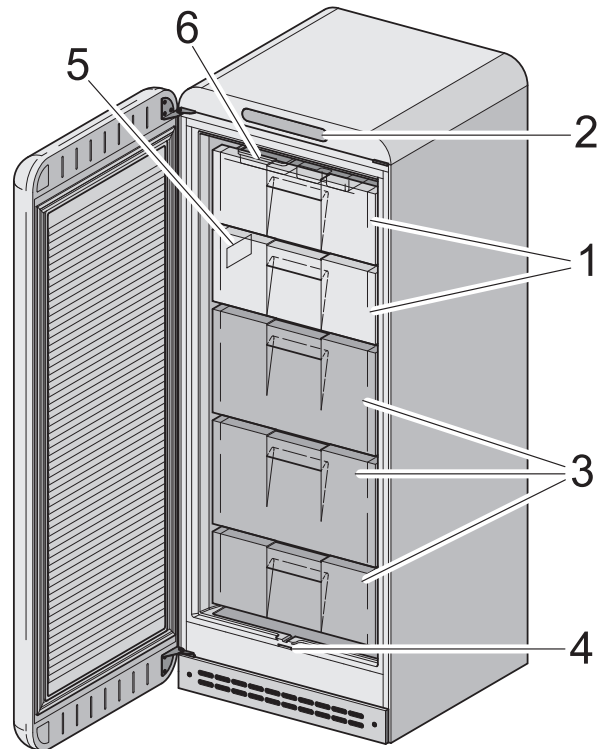
La spina deve essere accessibile ad apparecchio installato.



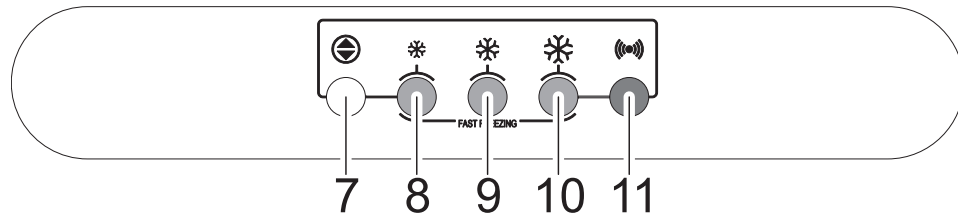
## 4. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### 4.1 CVB 20

- 1 Zona di congelamento dei cibi surgelati e per il congelamento dei cibi freschi con sportelli.
- 2 Unità di comando e di controllo.
- 3 Zona di conservazione dei cibi freschi con cassetti a scorrimento.
- 4 Scolo acqua di sbrinamento.
- 5 Targhetta matricola (posta all'interno dell'apparecchio).
- 6 Zona posizionamento Eutettici (se in dotazione) e/o contenitore cubetti di ghiaccio.



### 4.2 Comandi



- 7 Pulsante per l'avviamento/spengimento, per il settaggio della temperatura e per l'impostazione della funzione "congelamento rapido".
- 8 Spia verde temperatura alta (meno freddo).
- 9 Spia verde temperatura media (freddo).
- 10 Spia verde temperatura bassa (più freddo).
- 11 Spia rossa allarme temperatura.



**Nota:**  
tutte le spie verdi accese indicano che la funzione congelamento rapido è attivata

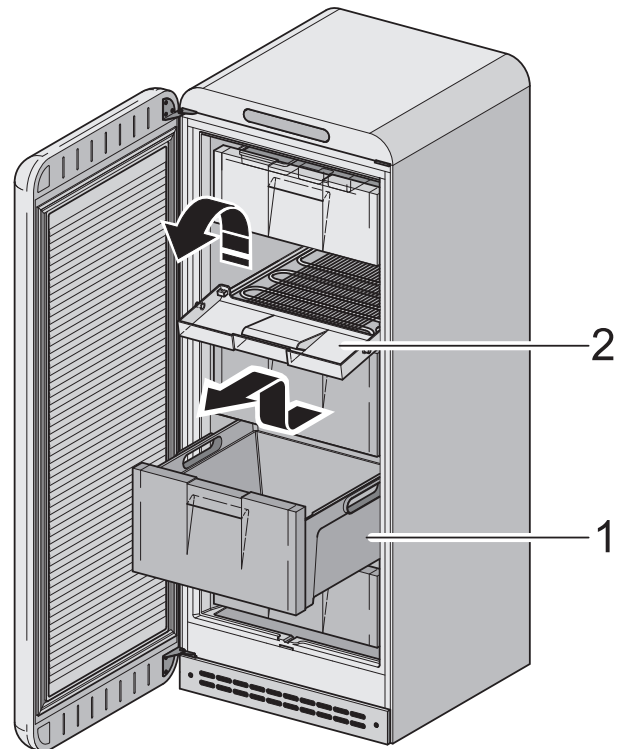


### 4.3 Cassetti / Sportelli

Ogni congelatore ha in dotazione più cassetti e sportelli.

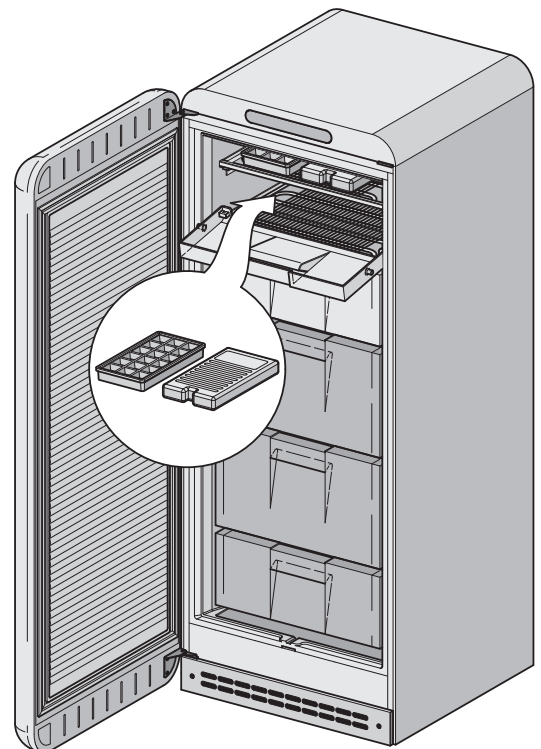
Per aprire gli sportelli (2) è sufficiente sollevare leggermente il frontale e tirarlo verso l'esterno. Ogni cassetto ha una protezione contro l'estrazione completa o accidentale. Per rimuovere i cassetti (1) è sufficiente sfilarli verso l'esterno fino in battuta, sollevarli nella parte posteriore ed estrarli.

Per facilitare le operazioni di estrazione di tutti gli accessori interni è necessario aprire completamente la porta.



### 4.4 Ripiano per ghiaccio e eutettici

Questo ripiano, permette il posizionamento della vaschetta per la produzione di cubetti di ghiaccio e il posizionamento dell'eutettico (se presente).







## 5. USO DEL CONGELATORE

### 5.1 Accensione del congelatore



**Nota**  
**Pulire l'interno del congelatore prima di utilizzarlo**

- Inserire la spina.
- Aprire la porta e premere il pulsante **(7)** per accendere l'apparecchio.
- La spia rossa **(11)** lampeggia, in quanto all'interno del congelatore non è ancora presente una temperatura sufficientemente fredda per inserire gli alimenti.
- Avviare la funzione "Congelamento rapido" premendo ripetutamente il pulsante **(7)** finché le spie verdi **(8-9-10)** lampeggiano per poi rimanere fisse.
- Raggiunta la temperatura di congelamento la spia rossa **(11)** si spegne.
- Riporre gli alimenti solo quando la spia rossa si spegne.
- Allo spegnimento della spia rossa premere nuovamente il pulsante **(1)** per disinserire la funzione "Congelamento rapido".



**Nota**  
**Per raggiungere la temperatura di congelamento sono generalmente necessarie circa 24 ore. La temperatura ambiente, la frequenza di apertura della porta e la posizione dell'apparecchio possono influenzare la temperatura interna dell'apparecchio e quindi il tempo necessario per raggiungere la temperatura di congelamento.**



**Nota:**  
**Al raggiungimento della temperatura di congelamento si consiglia di disinserire la funzione "Congelamento rapido" per evitare un consumo inutile di energia elettrica. In ogni caso, tale funzione viene disattivata automaticamente dopo 48 ore.**



**Nota**  
**La riapertura della porta del congelatore risulterà difficoltosa subito dopo averla chiusa. Si prega di attendere 2 o 3 minuti, per consentire la compensazione della depressione formatasi.**

### 5.2 Regolazione e scelta della temperatura di raffreddamento

Per regolare la temperatura di raffreddamento all'interno del congelatore, utilizzare il pulsante posizionato in alto del congelatore e visibile a porta aperta.

Le impostazioni di funzionamento variano a seconda della regolazione temperatura **(8-9-10)**.

Non esiste corrispondenza diretta tra la regolazione impostata e la temperatura nel congelatore. Aumentando la regolazione, diminuisce la temperatura nel congelatore. Selezionare la regolazione più bassa **(10)** solo se necessario: in tale regolazione infatti si avrà un maggiore consumo di energia elettrica. In condizioni normali di utilizzo si consiglia di impostare una regolazione medio bassa **(8-9)** sufficiente per la corretta conservazione dei cibi freschi nella zona di conservazione e dei cibi surgelati nella zona congelatore.



**Attenzione**  
**La regolazione della temperatura interna della zona congelatore viene comandata dal termostato principale.**



**Importante**  
**Il cambiamento delle condizioni climatiche (temperatura e umidità) e la frequenza d'apertura della porta possono influire sulle temperature di funzionamento del congelatore.**



## 6. CONGELAMENTO DEGLI ALIMENTI

Per una corretta conservazione e congelamento degli alimenti si consiglia di confezionare frutta e verdura in porzioni non superiori ad 1 kg e la carne e pesce fino ad un max di 2 kg. Confezioni di alimenti ridotte congelano più rapidamente permettendo una migliore conservazione delle proprietà nutritive e del gusto, anche dopo lo scongelamento e la preparazione. Utilizzare solo appositi sacchetti per il congelamento, fogli di alluminio, pellicole in polietilene per uso alimentare e contenitori per congelare. Non utilizzare sacchetti di carta, sacchetti in cellofan non per uso alimentare e sacchetti per la spesa o per congelamento già utilizzati. Confezionare gli alimenti in confezioni ermetiche cercando di fare uscire completamente l'aria. Nel caso vengano utilizzati sacchetti chiudere le confezioni con appositi anelli in gomma e fili plastificati. Raffreddare sempre gli alimenti caldi a temperatura ambiente prima dell'introduzione nel congelatore ed evitare che alimenti già congelati vengano a contatto con alimenti freschi da congelare. Riportare sempre sulle confezioni la data di congelamento, quantità e prodotto ed assicurarsi che gli alimenti siano freschi ed integri. La quantità max di alimenti freschi che può essere congelato nell'arco di 24 ore è indicata sulla targhetta caratteristiche. Non superare la quantità indicata: ciò influisce negativamente sull'efficienza del congelatore e sulla capacità di conservazione degli alimenti surgelati già introdotti.

Gli alimenti devono essere freschi, maturi e della migliore qualità. Verdura fresca e frutta devono essere congelate per quanto possibile subito dopo la raccolta, per poter mantenere le sostanze nutritive, la struttura, la consistenza, il colore ed il gusto.

E' preferibile far frolare per un periodo sufficientemente lungo carne e selvaggina prima di congelarle.

Consumare immediatamente alimenti scongelati o parzialmente scongelati. Non congelarli di nuovo eccetto nel caso in cui l'alimento scongelato venga utilizzato per preparare un piatto pronto. Una volta cotto, l'alimento scongelato può essere di nuovo congelato.

Non ricongelare gli alimenti parzialmente scongelati, ma consumerli entro 24 ore.

Ridurre al minimo le variazioni di temperatura.

Rispettare la data di scadenza sulla confezione.

### 6.1 Sistemazione degli alimenti nel congelatore

Disporre gli alimenti nei vari cassetti avendo cura di confezionarli o coprirli ermeticamente. Tale accorgimento consente di:

- conservare l'aroma, l'umidità e la freschezza dei cibi;
- evitare che si possano verificare contaminazioni di odori e gusto fra gli alimenti;

Utilizzare solo contenitori adatti alla conservazione di alimenti. Far raffreddare sempre a temperatura ambiente alimenti e bevande calde prima di introdurle nel congelatore.

Non conservare nell'apparecchio sostanze esplosive e conservare gli alcolici ad alta gradazione solo ben chiusi ed in posizione verticale.

Gli eutettici (se presenti) e la vaschetta per il ghiaccio, vanno posizionati negli appositi spazi previsti (sopra il primo ripiano superiore).

### 6.2 Conservazione degli alimenti surgelati

Nell'acquisto degli alimenti surgelati fare sempre attenzione che la confezione non risulti danneggiata, che la data di scadenza del prodotto non sia stata superata e che il termometro del congelatore in cui sono esposti, per la vendita, non indichi una temperatura superiore ai  $-18^{\circ}\text{C}$ . Fare inoltre attenzione alle indicazioni sulla temperatura, periodo di conservazione e alle modalità di consumo indicate dal produttore. Si consiglia inoltre di proteggere gli alimenti acquistati con appositi contenitori termici nella fase di trasporto in modo da escludere lo scongelamento. Un aumento di temperatura potrebbe diminuire il tempo di conservazione e influire sulla loro qualità.

Non acquistare surgelati eccessivamente ricoperti di brina: potrebbero essere già stati scongelati.



#### Importante

**Per i mesi di conservazione degli alimenti freschi congelati, attenersi alla tabella riportata di seguito. Tutte le prestazioni dichiarate sono riferite al funzionamento del prodotto senza gli eutettici, eccetto il tempo di risalita.**



CIBO	PERIODO DI CONSERVAZIONE (IN MESI)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Verdura								+	+	+		
Frutta										+	+	+
Pane - Dolci			+									
Latte			+									
Piatti pronti			+									
Carne: di bue										+	+	+
di vitello								+	+	+		
di maiale				+	+	+						
pollame								+	+	+		
selvaggina						+	+	+				
macinata				+								
Salsiccia affumicata	+											
Pesce: grasso			+									
magro	+											
Frattaglie		+										

**Attenzione**

Per evitare alterazioni di qualità degli alimenti congelati non superare la durata di conservazione ammessa, che dipende dal tipo di alimento.

### 6.3 Scongelamento degli alimenti surgelati

Si consiglia di consumare il più presto possibile i cibi parzialmente scongelati. Il freddo conserva gli alimenti, ma non distrugge i microrganismi attivati dopo lo scongelamento che possono deteriorare i prodotti conservati. Se l'odore e l'aspetto degli alimenti scongelati risulta invariato è possibile preparare gli alimenti mediante cottura ed eventualmente congelarli di nuovo dopo il raffreddamento.

Per un corretto scongelamento degli alimenti congelati, a seconda del tipo e utilizzo, è possibile procedere con uno scongelamento a temperatura ambiente, in frigorifero, nel forno elettrico (in funzione statica o ventilato) o nel forno a microonde con l'apposita funzione.

### 6.4 Preparazione di cubetti di ghiaccio

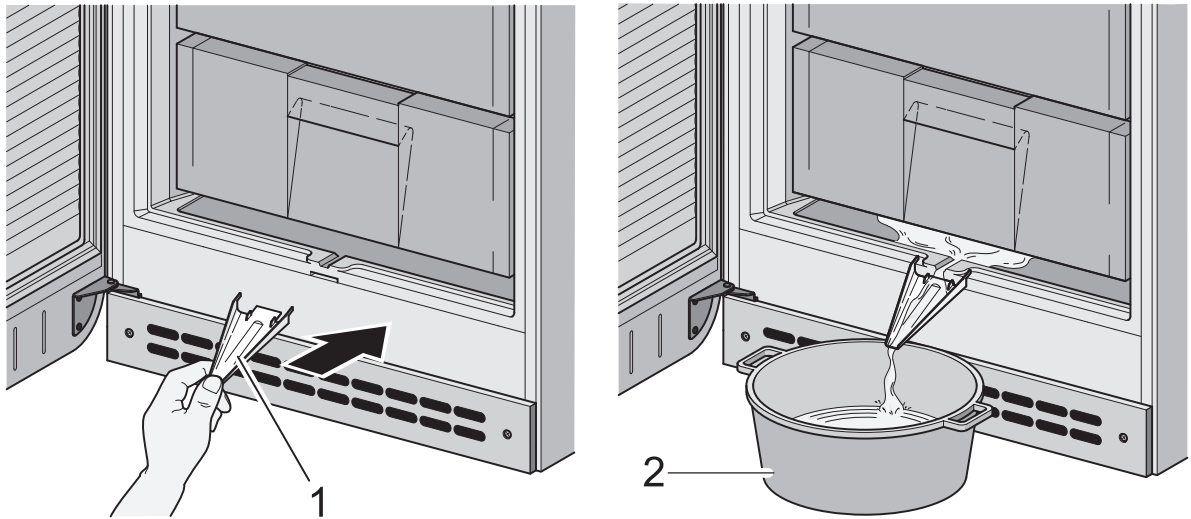
Riempire l'apposita vaschetta in dotazione per 2/3 con acqua fredda o altro liquido che si intende congelare. Introdurla nel ripiano superiore del congelatore verificando che il fondo sia asciutto per evitare che possa attaccarsi al ripiano dello scomparto. Qualora la vaschetta fosse attaccata al fondo del congelatore, non utilizzare oggetti appuntiti o taglienti per rimuoverla. Per staccare i cubetti di ghiaccio torcere leggermente la vaschetta o metterla per qualche secondo sotto l'acqua corrente.



## 7. MANUTENZIONE E PULIZIA

### 7.1 Sbrinamento congelatore

Il congelatore necessita di uno sbrinamento manuale. Quando lo spessore di brina o ghiaccio sui ripiani raggiunge uno spessore superiore ai 2 cm (o 1-2 volte all'anno), si consiglia di effettuare lo sbrinamento. Qualche ora prima di procedere allo sbrinamento, impostare il termostato sulla regolazione più fredda in modo da raffreddare ulteriormente gli alimenti congelati. Successivamente spegnere il congelatore e staccare la spina dalla rete elettrica (o l'interruttore generale). Aprire la porta e togliere i surgelati dai cassetti e proteggerli dallo scongelamento durante la fase di pulizia. Lasciare aperta la porta del congelatore per permettere lo scioglimento della brina. Inserire la canalina **(1)** nell'apposita fessura. Sistemare un contenitore **(2)** (non fornito in dotazione) sotto alla canalina in modo da raccogliere l'acqua sbrinata. Reinscrivere la spina (o posizionare su ON l'interruttore generale). Riaccendere il congelatore per mezzo del selettore posizionato sul pannello comandi.





## 7.2 Pulizia del congelatore

Prima di procedere alla pulizia staccare la spina dalla rete di alimentazione (o l'interruttore generale). Per la pulizia della parte esterna utilizzare esclusivamente acqua e un detergente liquido delicato o un comune detergente per superfici lavabili (ad esempio detergente per vetri). Non utilizzare prodotti che contengano sostanze abrasive o aggressive per le parti in plastica o verniciate, acidi o solventi chimici. Utilizzare una spugna o uno straccio morbido.

Per la pulizia interna non usare pulitrici a vapore, ma consigliamo di utilizzare detergenti liquidi delicati per superfici lavabili, meglio se igienizzanti, purchè non contengano solventi o sostanze aggressive e/o particelle abrasive.

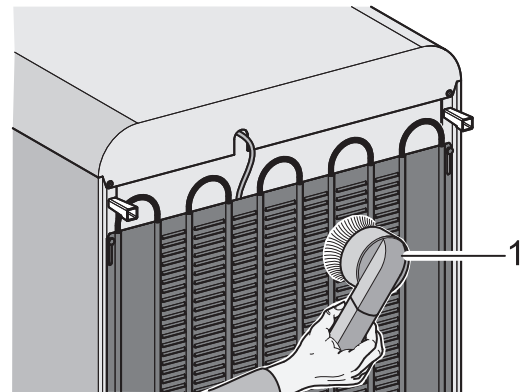
Segnaliamo che presso i nostri **Centri Assistenza Tecnica** sono disponibili dei prodotti a marchio **Smeg** specifici per la pulizia.

Rimuovere i cassetti facendo attenzione di non forzare nella fase di estrazione. Non lavare le parti plastiche estraibili in lavastoviglie, ma semplicemente con acqua tiepida e detergente per piatti o acqua e aceto.

Per la pulizia delle guarnizioni usare acqua tiepida e asciugare successivamente.

Per un corretto funzionamento del congelatore procedere periodicamente anche alla pulizia del condensatore posizionato sulla parte posteriore, con un pennello o con l'ausilio di un aspirapolvere **(1)**.

Per la pulizia della maniglia utilizzare gli stessi prodotti indicati per la pulizia delle superfici esterne del Vostro nuovo prodotto: non utilizzare detergenti in pasta o crema, specifici per l'acciaio e contenenti sostanze acide e particelle abrasive, questi prodotti possono infatti determinare l'opacizzazione e deterioramento della finitura del pezzo.





### 7.3 Spegnimento del congelatore

---

Spegnere il congelatore qualora dovesse rimanere fuori uso per lungo tempo. Tenere premuto il pulsante **(7)** per qualche secondo. Procedere successivamente allo svuotamento dei cassetti, disinserirlo dalla rete elettrica, e dopo lo sbrinamento asciugare l'umidità residua accumulata. Lasciare la porta socchiusa per evitare che umidità e aria stagnante possano generare cattivi odori.

### 7.4 Consigli pratici per il risparmio energetico

---

- Installare il congelatore in un ambiente fresco e arieggiato, al riparo dall'irradiazione diretta dei raggi solari e lontano da fonti di calore;
- Evitare di disporre alimenti caldi nel congelatore. Attendere il raffreddamento a temperatura ambiente di cibi e bevande prima di sistemarli nei cassetti del congelatore;
- Ridurre il tempo e il n° di apertura della porta per evitare un eccessivo riscaldamento della parte interna del congelatore;
- Pulire periodicamente il condensatore (parte posteriore del congelatore) per evitare perdite di efficienza della macchina;
- Lasciare inserita la funzione congelamento rapido solo per il tempo effettivamente necessario;
- In caso di inutilizzo del congelatore per lungo tempo conviene svuotare l'apparecchio e spegnerlo;

### 7.5 Rumori di funzionamento

---

Il raffreddamento del congelatore avviene tramite un sistema a compressione. Per mantenere la temperatura selezionata all'interno dello stesso, il compressore entra in funzione e a seconda del raffreddamento richiesto, se necessario, può funzionare in continuo. Quando il compressore entra in funzione si genera un ronzio che tende a diminuire di intensità dopo qualche minuto. Altro rumore legato al normale funzionamento del congelatore è un gorgoglio dovuto al passaggio del refrigerante all'interno dei tubi del circuito. Tale rumore è normale e non è segnale di cattivo funzionamento della macchina. Qualora risultasse troppo forte è possibile che l'origine sia dovuta anche ad altre cause. Occorre quindi verificare che:

- il congelatore sia livellato correttamente sul pavimento e durante il funzionamento del compressore non vibri: **procedere ad una corretta regolazione dei piedini in dotazione;**
- I cassetti siano sistemati in modo corretto e nelle apposite sedi: **provvedere al corretto inserimento;**
- **I contenitori nei vari cassetti siano sistemati in modo stabile e non siano a contatto tra loro:** la vibrazione dovuta al funzionamento del compressore potrebbe generare una certa rumorosità;
- Non mettere **a contatto il congelatore con mobili o altri elettrodomestici.**

### 7.6 Eliminazione e individuazione di possibili difetti di funzionamento

---

Il vostro nuovo congelatore è stato progettato e costruito in base a standard qualitativi rigorosi. Lo scopo di questa sezione è quella di permetterVi, qualora si verificassero anomalie nel funzionamento, di individuare l'origine del problema, prima di rivolgersi al servizio di Assistenza Tecnica Smeg.



## 8. GUIDA ALL'INDIVIDUAZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	PROBABILE SOLUZIONE
Funzionamento rumoroso		<ul style="list-style-type: none"><li>- vedere sezione "rumorosità di funzionamento"</li></ul>
Il compressore entra in funzione con troppa frequenza o funziona in continuo:	<ul style="list-style-type: none"><li>- raffreddamento del compressore e del condensatore non sufficiente:</li><li>- aumento della temperatura esterna;</li><li>- apertura della porta frequente o prolungata;</li><li>- caricata una quantità eccessiva di cibi freschi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- verificare che la parte posteriore sia correttamente arieggiata come indicato nella paragrafo "3.1 La scelta del luogo" e che il condensatore non sia eccessivamente sporco.;</li><li>- congelare meno cibo alla volta;</li></ul>
Il compressore non entra in funzione:	<ul style="list-style-type: none"><li>- cavo di alimentazione non collegato alla rete elettrica;</li><li>- presa di corrente non eroga elettricità.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- collegare il cavo all'alimentazione;</li><li>- contattare l'ente fornitore di energia elettrica</li></ul>
Raffreddamento insufficiente:	<ul style="list-style-type: none"><li>- La temperatura interna è impostata su una regolazione troppo bassa (corrispondente ad una maggiore temperatura all'interno del congelatore);</li><li>- apertura della porta frequente o prolungata;</li><li>- la porta non chiude in modo corretto</li><li>- la porta non chiude ermeticamente;</li><li>- aumento della temperatura esterna.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Regolare la temperatura interna tramite l'apposito pulsante.</li><li>- aprire meno frequentemente la porta e per il minor tempo possibile;</li><li>- verificare che gli alimenti siano disposti in modo corretto nei cassetti e non impediscano la corretta chiusura e che il congelatore sia livellato correttamente sulla pavimentazione;</li><li>- verificare che la guarnizione chiuda correttamente e non sia danneggiata.</li></ul>
Difficoltà di apertura della porta subito dopo la chiusura:		<ul style="list-style-type: none"><li>- se si cerca di riaprire una porta subito dopo la chiusura della stessa, occorre esercitare molta forza. Tale fenomeno è dovuto alla depressione creata dal raffreddamento dell'aria calda entrata nella cella.</li></ul>



PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	PROBABILE SOLUZIONE
La temperatura all'interno del congelatore non permette un corretto congelamento degli alimenti:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La temperatura interna è impostata su una regolazione troppo bassa (corrispondente ad una maggiore temperatura all'interno del congelatore);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regolare la temperatura interna tramite l'apposito pulsante.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- apertura della porta frequente o prolungata;</li> <li>- la porta non chiude ermeticamente;</li> <li>- eccessivo contenuto di zuccheri nell'alimento da congelare.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aprire meno frequentemente la porta e per il minor tempo possibile;</li> <li>- verificare che gli alimenti siano disposti in modo corretto nei cassetti, che la guarnizione chiuda correttamente e non sia danneggiata, che il congelatore sia livellato correttamente sulla pavimentazione;</li> <li>- alcuni cibi possono non congelare completamente, se non a temperature molto basse (gelato, succhi concentrati)</li> </ul>
Eccessiva formazione di ghiaccio:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispositivo di regolazione della temperatura di raffreddamento posizionato su di una posizione troppo alta (corrispondente ad una minore temperatura nella cella);</li> <li>- apertura della porta frequente o prolungata;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regolare la temperatura interna tramite l'apposito pulsante.</li> <li>- verificare la corretta tenuta delle guarnizioni;</li> <li>- diminuire frequenza e prolungamento di apertura della porta;</li> <li>- aumento della temperatura e dell'umidità atmosferica;</li> <li>- non introdurre cibi o bevande calde nel congelatore;</li> </ul>
Superficie anteriore del mobile calda al tatto		<ul style="list-style-type: none"> <li>- il congelatore funziona correttamente. All'interno del cabinet è previsto un sistema di riscaldamento della superficie che permette di limitare la formazione di condensa nella zona di chiusura della guarnizione porta.</li> </ul>

#### SERVIZIO ASSISTENZA CLIENTI – LETTURA TARGHETTA D'IDENTIFICAZIONE.

NEL CASO IN CUI I PROBLEMI RILEVATI SUL PRODOTTO CHE AVETE ACQUISTATO NON RIENTRANO FRA QUELLI SOPRA INDICATI E QUALORA AVESTE BISOGNO DI MAGGIORI CHIARIMENTI IN MERITO, POTETE RIVOLGERVI AL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATO. L'INDIRIZZO E IL N° TELEFONICO SONO RIPORTATI NELL'ELENCO TELEFONICO DELLA VOSTRA PROVINCIA ALLA VOCE **SMEG**.

AL FINE DI RENDERE PIÙ IMMEDIATO ED EFFICIENTE QUESTO SERVIZIO VI PREGHIAMO DI INDICARE AI NOSTRI OPERATORI TELEFONICI IL MODELLO DEL PRODOTTO ACQUISTATO E IL RELATIVO N° DI MATRICOLA RIPORTATI SULL'ETICHETTA CARATTERISTICHE POSIZIONATA ALL'INTERNO DEL CONGELATORE. VI RINGRAZIAMO ANTICIPATAMENTE DELLA COLLABORAZIONE.