



MANUALE D'USO

# FRIGORIFERO

# SXS

Si prega di leggere attentamente il manuale prima di utilizzare l'elettrodomestico e di conservarlo per riferimento futuro.

ITALIANO

## Indice

Introduzione	Dati	4
	Informazioni importanti per la sicurezza	4
	Identificazione dei componenti	6
Installazione	Ambiente di installazione	8
	Installazione del tubo di alimentazione dell'acqua	8
Suggerimenti per la conservazione degli alimenti	Metodo per il risparmio energetico	9
	Sezione a due stelle ** (Applicabile solo in alcuni modelli)	9
Cura e manutenzione	Informazioni generali	10
	Pulizia	10
	Smart Diagnosis (Diagnosi rapida) (in dotazione solo ad alcuni modelli)	11

## Informazioni aggiuntive sul manuale

Visualizzazione del manuale dell'utente

Il manuale dell'utente nel formato file PDF è fornito su CD. Installare Adobe Acrobat Reader per visualizzare il manuale dell'utente sul computer.

- 1 Inserire il DC fornito in dotazione.  
La pagina WEB viene visualizzata automaticamente
- 2 Fare clic su Manuale dell'utente nella pagina Web.
- 3 Visualizzare il manuale dell'utente

Se la pagina Web non viene visualizzata automaticamente, accedere a Risorse del computer, fare clic su LG, quindi su index.htm per visualizzare il manuale dell'utente.

## Dati

**I numeri di modello e di serie sono riportati all'interno o sul retro dello scomparto frigorifero dell'apparecchio. Questi numeri sono unici per ogni singolo apparecchio. È bene annotare i dati richiesti e tenere questa guida come riferimento permanente del proprio acquisto. Graffiare la ricevuta di acquisto a fianco di questi dati.**

Data di acquisto : \_\_\_\_\_  
 Rivenditore : \_\_\_\_\_  
 Indirizzo del rivenditore : \_\_\_\_\_  
 N° tel. del rivenditore : \_\_\_\_\_  
 N° modello : \_\_\_\_\_  
 N° di serie : \_\_\_\_\_



## Informazioni importanti per la sicurezza

Prima dell'utilizzo è opportuno installare e posizionare il frigorifero in base alle istruzioni di installazione del presente documento.

Non scollegare mai il frigorifero tirando il cavo elettrico di alimentazione. Tenere saldamente la spina ed estrarla dalla presa.

Nell'allontanare l'apparecchio dalla parete, fare attenzione a non schiacciare il cavo elettrico e a non danneggiarlo in nessun modo.

Quando il frigorifero è in funzione, evitare di toccare le superfici interne dello scomparto congelatore, specialmente quando si hanno le mani bagnate, in quanto la pelle potrebbe aderire alle superfici gelate.

In caso di pulizia o di altri interventi staccare il cavo elettrico dalla presa. Non toccare mai il cavo con le mani bagnate onde evitare scosse elettriche o altre possibili lesioni.

Evitare in ogni caso di danneggiare, manomettere, piegare eccessivamente, sfilare o torcere il cavo elettrico di alimentazione onde prevenire possibili incendi o scosse elettriche. Occorre assicurarsi che l'apparecchio sia collegato correttamente a massa.

Non mettere mai contenitori in vetro pieni nel congelatore in quanto potrebbero rompersi a causa dell'espansione dovuta al congelamento del loro contenuto.

Non inserire mai le mani nel serbatoio del ghiaccio del generatore di ghiaccio automatico onde evitare possibili lesioni quando questo è in funzione.

L'apparecchio non è adatto all'utilizzo da parte di bambini piccoli e persone inferme senza il controllo di un adulto.

In particolar modo occorre assicurarsi che i bambini piccoli non giochino con l'apparecchio.

Impedire sempre che qualcuno possa arrampicarsi, sedersi, salire od appendersi allo sportello del vano refrigerante. Il frigorifero potrebbe infatti subire dei danni o addirittura rovesciarsi, con possibili lesioni gravi alle persone.

Se possibile, destinare una presa di corrente per collegare solo il frigorifero. In questo modo si evita che altri elettrodomestici o luci collegate possano causare un sovraccarico con conseguente interruzione della corrente elettrica.

Il frigorifero-congelatore dovrebbe essere in modo da posizionare che la spina del rifornimento e' accessibile per la sconnessione rapida quando l'incidente accade.

Se il cavo del rifornimento e' danneggiato, esso deve essere sostituito dal fornitore di relativo agente di servizio o di persona similmente qualificata per evitare un rischio.

Se la lampadina a LED è danneggiata, è necessario rivolgersi al centro di assistenza tecnica e non provvedere da sé.

**Non usare  
prolunghe**

**l'Accessibilità della  
Spina del Rifornimento**

**Il Rimontaggio del  
Cavo del Rifornimento**



**AVVERTENZA**



**Rischio di intrappolamento per i bambini**

**ATTENZIONE**

**Sostanze pericolose  
Collegamento a massa (messa a terra)**

**AVVERTENZA**

**! PERICOLO**: Rischio di intrappolamento bambini.

Prima di gettare via il frigorifero o il congelatore vecchio:

Togliere le porte ma non i ripiani in modo che i bambini non possano entrarvi facilmente. L'apparecchio non è adatto all'utilizzo da parte di bambini piccoli e persone inferme senza il controllo di un adulto.

**Questo elettrodomestico non è inteso per l'utilizzo da parte di persone (tra cui bambini) con capacità mentali, sensoriali e fisiche ridotte, o con mancanza di esperienza e conoscenza, senza la supervisione o dopo aver ricevuto le adeguate istruzioni relative all'utilizzo dell'elettrodomestico dalla persona responsabile della loro sicurezza.**

In particolar modo occorre assicurarsi che i bambini piccoli non giochino con l'apparecchio.

Evitare di conservare od utilizzare benzina o altri vapori o liquidi infiammabili nelle vicinanze del frigorifero o di altri elettrodomestici.

Nel caso di un corto circuito elettrico, il collegamento a massa (messa a terra) riduce i rischi di scosse elettriche facendo scaricare la corrente tramite un apposito filo. Al fine di prevenire possibili scosse, questo apparecchio deve essere collegato a massa correttamente. Un uso scorretto della spina di dispersione a massa può infatti provocare scosse elettriche. In caso di dubbi sulle istruzioni di collegamento a massa o sull'efficacia del collegamento a massa eseguito, rivolgersi a un elettricista qualificato o al personale dell'assistenza.

- !** Mantenere le aperture di ventilazione libere sulla carcassa dell'apparecchio e sulle strutture interne.
- !** Non utilizzare attrezzi meccanici o altri sistemi per accelerare il processo di sbrinamento al di fuori di quelli raccomandati dal costruttore.
- !** Non danneggiare il circuito refrigerante.
- !** Non utilizzare apparecchi elettrici all'interno degli scomparti dell'apparecchio, ameno che non siano del tipo raccomandato dal produttore
- !** Il refrigerante e l'isolamento termico utilizzati nell'apparecchio richiedono procedure di smaltimento speciali.  
All'atto dello smaltimento, consultate l'assistenza od altri soggetti qualificati.



**Questo apparecchio contiene una modesta quantità di refrigerante isobutano (R600a), gas naturale altamente ecocompatibile, ma esso è anche combustibile. Quando si trasporta e si installa l'apparecchio, si deve fare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.**

**Il refrigerante che fuoriesce dalle tubature può prendere fuoco o causare lesioni agli occhi. Nel caso si rilevino perdite, evitate qualsiasi fiamma libera o altre potenziali cause di accensione e arieggiare la stanza ove si trova l'apparecchio per diversi minuti.**

Per evitare la formazione di una miscela di gas infiammabile in caso di perdite nel circuito refrigerante, le dimensioni della stanza dove si può collocare l'apparecchio dipendono dalla quantità di refrigerante utilizzato.

La stanza deve avere una superficie di 1mq per ogni 8g di refrigerante R600a contenuto nell'apparecchio.

La quantità di refrigerante contenuta nel vostro specifico prodotto è riportata sulla targhetta d'identificazione all'interno dell'apparecchio.

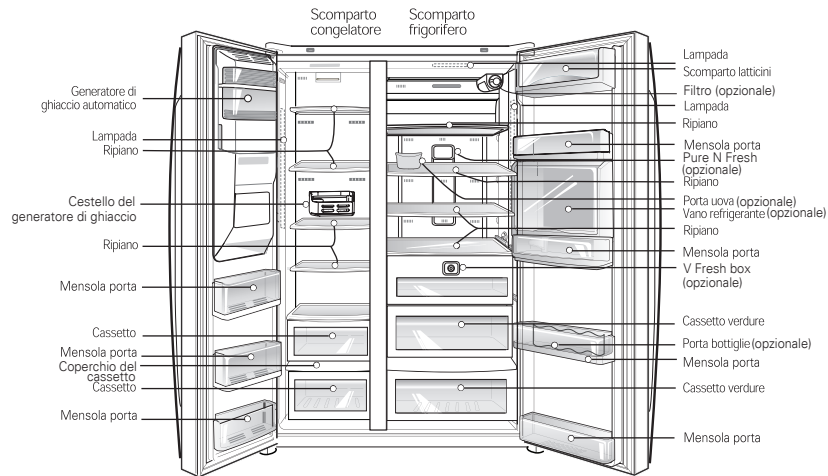
5

Non accendere mai un apparecchio che mostri segni di danneggiamento.

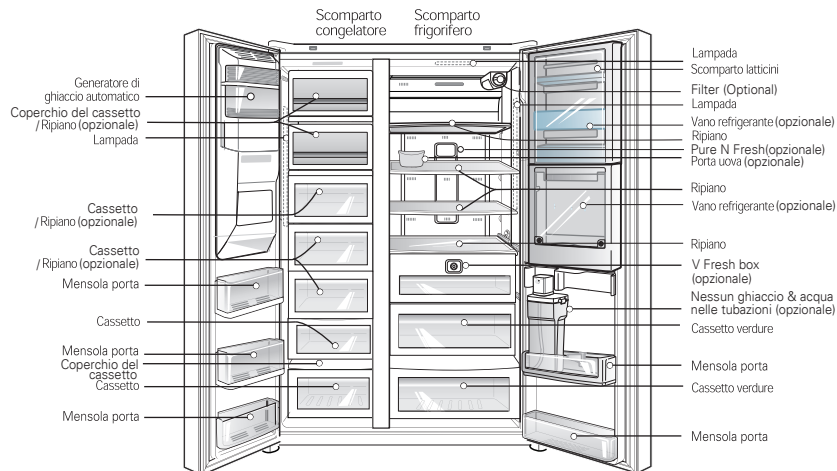
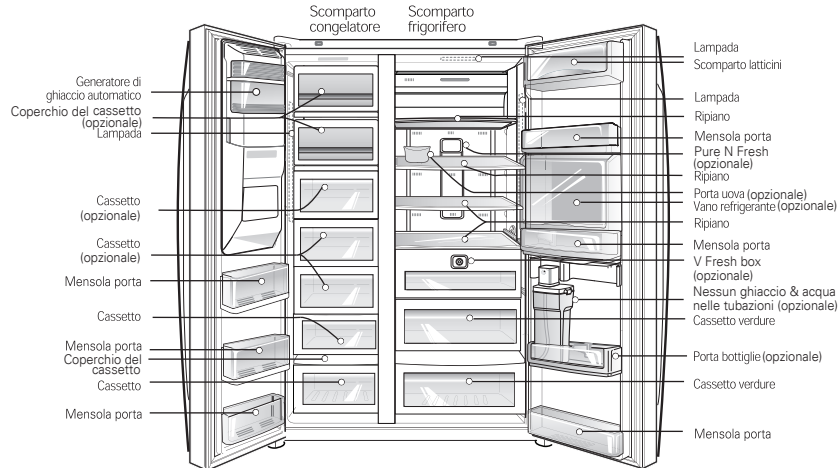
In caso di dubbio, consultate il vostro rivenditore.

# Identificazione dei componenti

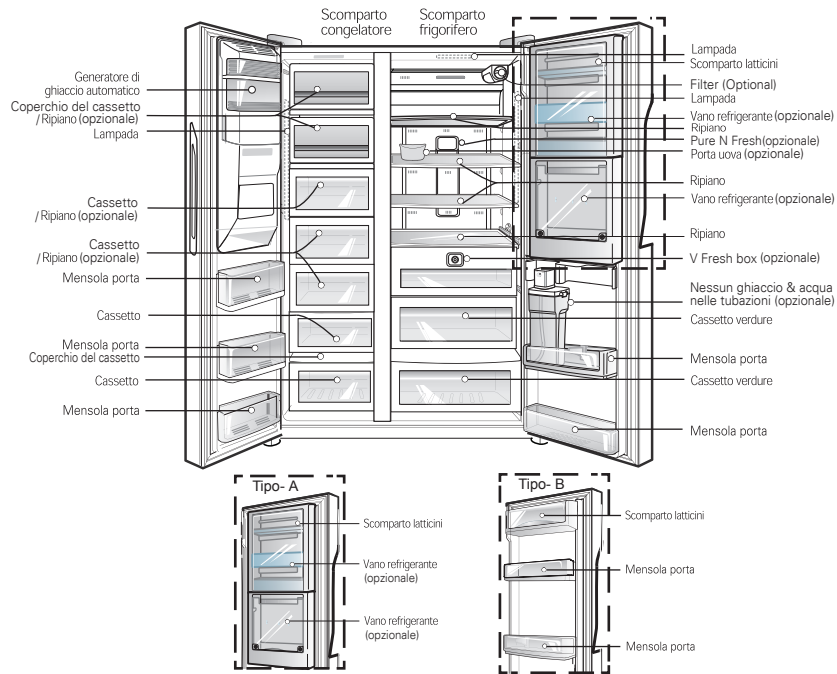
## \*Tipo-1



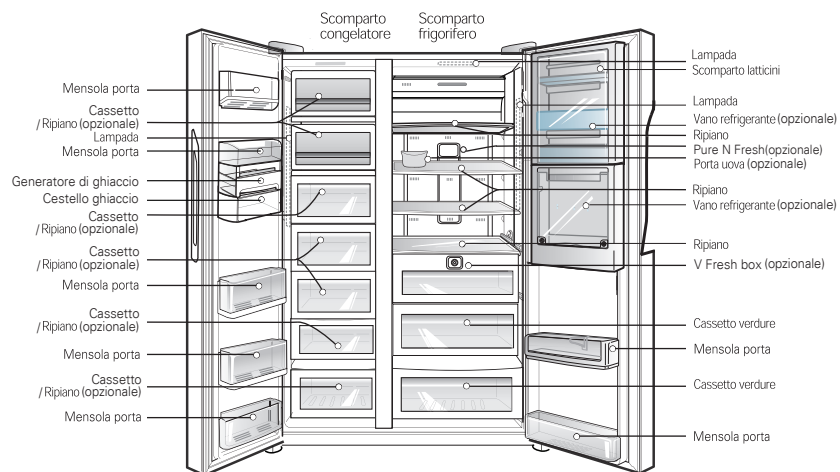
## \*Tipo-2



\*Tipo-4



\*Tipo-5



**NOTA**

- Se alcuni componenti non sono presenti nel proprio apparecchio, è possibile che siano presenti solo in determinati modelli (ad es. il "vano refrigerante" non è in dotazione a tutti i modelli).

**Scegliere una posizione adatta**

**Ambiente di installazione**

1. Posizionare l'apparecchio dove risulta facile da usare.
2. Non collocare l'apparecchio vicino a sorgenti di calore, luce solare diretta o umidità.
3. Per garantire una corretta circolazione dell'aria attorno al frigorifero/congelatore, prevedere uno spazio sufficiente a entrambi i lati e nella parte superiore pari ad almeno 5 cm dalla parete posteriore.
4. Per evitare le vibrazioni l'apparecchio deve essere livellato.
5. Non installare l'apparecchio ad una temperatura inferiore a 5°C. Può provocare uno scadimento delle prestazioni.
6. Questo elettrodomestico è previsto per essere usato in ambiente domestico e applicazioni simili come cucine aziendali in negozi, uffici e altri ambienti di lavoro; agriturismo e da clienti di alberghi, motel e altri ambienti di tipo residenziale; ambienti di tipo bed & breakfast; catering e similari applicazioni non di vendita al dettaglio.



**Smaltimento della vecchia apparecchiatura**

Questa apparecchiatura contiene liquido (refrigerante, lubrificante) ed è composta da materiali riutilizzabili e/o riciclabili.

Tutti i materiali importanti devono essere inviati a un centro per il recupero di materiali riciclabili e possono essere utilizzati dopo essere stati riciclati. Per il conferimento al centro rivolgersi all'agenzia locale.

**Installazione del tubo di alimentazione dell'acqua (in dotazione solo ad alcuni modelli)**

**Prima dell'installazione**

- Il generatore di ghiaccio automatico richiede una pressione idrica di 147-834 kPa (1,5-8,5 kgf/cm<sup>2</sup>) (equivalente al riempimento completo di una tazza da 180 cc in 3 secondi).
- Se la pressione dell'acqua non raggiunge il valore nominale di 147 kPa (1,5 kgf/cm<sup>2</sup>) o è inferiore, è necessario acquistare una pompa a parte per l'alimentazione dell'acqua al generatore di ghiaccio.
- Fare in modo che la lunghezza totale del tubo di alimentazione dell'acqua non superi i 8 m e fare attenzione a non piegare il tubo. Se la lunghezza del tubo è superiore a 8 m possono esserci problemi di alimentazione dovuti alla pressione dell'acqua di scarico.
- Installare il tubo di alimentazione dell'acqua lontano da fonti di calore.
- Allacciarsi esclusivamente a reti d'acqua potabile.
- Per l'installazione del filtro dell'acqua vedere le istruzioni contenute nel relativo kit.
- Devono essere usate le nuove serie di tubazioni flessibili fornite con l'elettrodomestico e le vecchie serie di tubazioni flessibili non devono essere riutilizzate.

**! AVVERTENZA**

**! ATTENZIONE**

## Metodo per il risparmio energetico

- Installare il frigorifero in posizione ombreggiata, fresca e ben ventilata.
- Non aprire o chiudere la porta frequentemente se non è necessario.
- Non mantenere la porta aperta per un tempo prolungato, chiudere la porta nel tempo più breve possibile.
- Lasciar raffreddare l'alimento prima della conservazione in frigorifero.
- Non stivare una quantità eccessiva di alimenti. Si dovrebbe mantenere uno spazio sufficiente affinché l'aria di raffreddamento circoli liberamente.
- Non regolare la temperatura del frigorifero al di sotto di quella strettamente necessaria. Non collocare l'alimento vicino al sensore di temperatura.
- Non conservare in frigorifero un alimento che non abbia necessità di temperatura bassa per la conservazione.
- Disporre gli alimenti surgelati per lo scongelamento nel frigorifero; essi possono essere usati vantaggiosamente per raffreddare il frigorifero. (Applicabile solo ad alcuni modelli)
- Pulire bene periodicamente il coperchio posteriore e la tubazione anticondensa (una volta all'anno) per garantire lo scambio termico dei dispositivi di azionamento. (Applicabile solo ad alcuni modelli)
- Non chiudere gli sfiati d'aria con alimenti. (Applicabile solo ad alcuni modelli)

## Sezione a due stelle \*\*

### (in dotazione solo ad alcuni modelli)

- La sezione a due stelle indica il vano mantenuto a  $-12^{\circ}\text{C}\sim-18^{\circ}\text{C}$ .
- Alimenti in congelatore per una conservazione breve.



## Informazioni generali

### Vacanze

Durante un normale periodo di vacanza, la soluzione migliore può essere quella di lasciare il frigorifero in funzione. Sistemare gli articoli congelabili nel congelatore per prolungarne la conservazione. Se si prevede un'assenza prolungata, togliere tutti gli alimenti, scollegare il cavo dell'alimentazione, pulire accuratamente l'interno e lasciare tutte le porte APERTE per prevenire la formazione di cattivo odore.

### Interruzioni di corrente

La maggior parte delle interruzioni di corrente non dura più di una o due ore ed è destinata a non avere effetti sulla temperatura del frigorifero. È necessario tuttavia ridurre al minimo il numero di aperture della porta durante l'assenza di corrente.

### In caso di trasloco

Rimuovere o fissare saldamente tutti gli elementi liberi all'interno del frigorifero. Per evitare danni alle viti di livellamento, avvitarle a fondo nella base.

### Tubo anticondensa

La parete esterna dell'armadio del frigorifero talvolta si surriscalda, in particolare dopo l'installazione. Non è una situazione allarmante. Questo fenomeno è prodotto dal tubo anticondensa, che pompa il refrigerante caldo per prevenire una "traspirazione" sulla parete esterna dell'armadio.

## Pulizia

È importante mantenere pulito il frigorifero per prevenire la formazione di odori sgradevoli. Gli alimenti accidentalmente versati devono essere immediatamente eliminati, poiché possono inacidire e macchiare le superfici in plastica se lasciati depositare.

### Esterno

Usare una soluzione tiepida di sapone o detergente neutro per pulire la vernice del frigorifero. Strofinare con un panno umido e pulito, quindi asciugare.

Per i prodotti con una superficie esterna di acciaio inossidabile, usare una spugna pulita o panno soffice e un detergente non aggressivo con acqua calda. Non usare detersivi abrasivi o aggressivi. Asciugare bene con un panno soffice. No usare cera, liscivia o altri prodotti per elettrodomestici o altri prodotti contenenti cloro su acciaio inossidabile.

### Interno

Si raccomanda una pulizia regolare. Lavare tutti gli scomparti con una soluzione di bicarbonato di sodio. Risciacquare ed asciugare.

### Dopo la pulizia

Controllare che il cavo di alimentazione non sia danneggiato, che la spina non sia surriscaldata e che sia ben inserita nella presa.

## AVVERTENZA

Rimuovere sempre il cavo dell'alimentazione dalla presa a muro prima di pulire in prossimità dei componenti elettrici (lampadine, interruttori, comandi, ecc.).

Eliminare l'umidità in eccesso con una spugna o uno straccio per evitare che l'acqua o il liquido entrino nella parte elettrica e provochino un cortocircuito.

Non usare assolutamente pagliette metalliche, spazzole, detersivi abrasivi, soluzioni altamente alcaline o liquidi pulenti infiammabili o tossici su qualsiasi superficie.

Prima di eseguire la pulizia, ricordare che gli oggetti umidi si attaccano o aderiscono alle superfici molto fredde. Non toccare con le mani bagnate o umide superfici congelate.



### SMALTIMENTO DELLE APPARECCHIATURE OBSOLETE

1. Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC.
2. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

## Smart Diagnosis (Diagnosi rapida)

(in dotazione solo ad alcuni modelli)

Se dovete verificare qualsiasi problema nel frigorifero, esso ha la capacità di trasmettere i dati tramite il telefono al LG centro di assistenza. Questo vi fornisce la capacità di parlare direttamente con i nostri specialisti addestrati. Lo specialista registra i dati trasmessi dalla vostra macchina e li usa per analizzare l'emissione fornendo una diagnosi rapida ed efficace.

Se rilevate problemi nel vostro frigorifero, chiamate il LG centro di assistenza. Usare solo la caratteristica Smart Diagnosis quando siete istruiti per fare questo dall'agente del LG centro di assistenza chiamato. I suoni di trasmissione che udrete sono normali e un suono simile ad una macchina per facsimile.

La Smart Diagnosis può essere attivata solo se il frigorifero è collegato all'alimentazione elettrica. Se il frigorifero non è in grado di essere alimentato, la ricerca guasti deve essere fatta senza usare la Smart Diagnosis.

### Uso della Smart Diagnosis

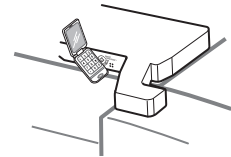
Primo, chiamare il LG centro di assistenza. Usare solo la caratteristica di Smart Diagnosis quando siete istruiti per fare questo dallo LG agente di assistenza chiamato.

1. Bloccare il display. Per bloccare il display, premere e mantenere il tasto di blocco per tre secondi. (Se il display è stato bloccato per oltre cinque minuti, dovete attivare il blocco e riattivarlo.)



2. Aprire lo sportello destro del frigorifero.

3. Mantenere il microfono del telefono di fronte all'altoparlante che è posizionato sulla cerniera destra dello sportello del frigorifero, quando istruiti per fare questo dal centro di chiamata.



4. Premere e mantenere il tasto di temperatura del congelatore mentre si prosegue a mantenere il telefono verso l'altoparlante.

5. Dopo che si odono tre beep, rilasciare il tasto di temperatura del congelatore.



6. Mantenere il telefono in posizione fino a quando il tono della trasmissione è terminato. Questo richiede circa 3 secondi, e il display esegue il conteggio alla rovescia. Una volta che il conteggio e i toni sono stati arrestati, riprendere la conversazione con lo specialista, che quindi vi assisterà nell'uso delle informazioni trasmesse per l'analisi.

### NOTA

- Per i risultati migliori, non spostare il telefono mentre sono trasmessi i toni.
- Se l'agente del call center non può ottenere una registrazione accurata dei dati, vi può essere chiesto di tentare nuovamente.
- Le differenze di qualità di chiamata a seconda della regione possono influenzare la funzione.
- Usare il telefono domestico per una migliore prestazione di comunicazione, che genera un servizio migliore.
- Una scarsa qualità della chiamata può generare una trasmissione di dati scadente dal telefono alla macchina, che può provocare un errato funzionamento della Smart Diagnosis.