



## Manuale di installazione e funzionamento



### SILO CON CARRELLI

- BC240
- BC340
- BCD400
- BCD600
- BCD800

**INDICE**

1.	INTRODUZIONE-----	1
	1.1 Avvertenze-----	1
2.	RICEVIMENTO DELLA MACCHINA-----	2
3.	INSTALLAZIONE-----	3
	3.1 Disimballo-----	3
4.	MESSA IN FUNZIONE-----	4
	4.1 Livellare il silo-----	4
	4.2 Collegamento dello scarico-----	5
	4.3 Montare il supporto della paletta-----	5
5.	FUNZIONAMENTO-----	6
6.	MANUTENZIONE E PULIZIA-----	11

## 1. INTRODUZIONE

Nel presente documento si descrive la procedura di installazione del silo per lo stoccaggio del ghiaccio e distribuzione senza sforzo.

I modelli cui fanno riferimento le istruzioni del presente manuale sono SC50, SC250, SC350, SCD400, SCD600 e SCD800.

Si tratta di depositi compatibili con le macchine per la produzione di ghiaccio ITV e servono per tutti i tipi di ghiaccio. Il silo con carrello serve per stoccare la produzione di ghiaccio, rispondendo al fabbisogno del locale in maniera semplice ed ergonomica per gli utenti.



Per migliorare e agevolare il trasporto di ghiaccio sono stati inseriti dei carrelli. In questo modo l'utente può trasportare in maniera comoda e senza sforzo il ghiaccio nel luogo desiderato.

### 1.1 Avvertenze

- Prima di procedere all'installazione e alla messa in funzione, si prega di leggere e seguire in maniera scrupolosa le indicazioni contenute nel manuale per assicurarsi della corretta installazione e del corretto funzionamento.
- È importante conservare correttamente il manuale per le eventuali successive consultazioni.
- Ogni utilizzo del prodotto non destinato allo stoccaggio e al trasporto del ghiaccio sarà considerato inadeguato.
- Modificare o cercare di modificare l'apparecchio non soltanto annulla qualsivoglia forma di garanzia, ma è estremamente pericoloso.
- Al fine di garantire l'efficienza di questa macchina e il suo corretto funzionamento, è indispensabile attenersi alle indicazioni del manuale, in particolare per quanto attiene agli interventi di manutenzione e pulizia.

- Non cercare di riparare l'apparecchio da soli. L'intervento di personale non qualificato può causare gravi anomalie, oltre ad essere molto pericoloso. In caso di guasto si prega di contattare il distributore presso il quale è stata acquistata la macchina. Si raccomanda di pretendere sempre l'installazione di pezzi di ricambio originali.
- Non deve essere utilizzato all'aperto né in condizioni di esposizione alla pioggia.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali sono ridotte o che non hanno esperienza o competenze, tranne in caso di supervisione o istruzioni relative all'uso dell'apparecchio da parte di un responsabile della sicurezza. Si prega di tenere sotto controllo i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

## 2. RICEVIMENTO DELLA MACCHINA

Effettuare un'ispezione visiva dell'imballaggio prima di rimuoverlo. Nel caso in cui si riscontrino anomalie, effettuare gli opportuni reclami al trasportatore.

Per verificare se la macchina ha subito danni, APRIRLA IN PRESENZA DELL'AUTISTA e riportare opportuna indicazione sulla bolla di accompagnamento o su documento a parte. Dal 1° maggio 1998 ITV rispetta le normative europee in materia di gestione degli imballaggi e dei relativi rifiuti.

È importante indicare sempre il numero e il modello della macchina. Tale numero è stampato su tre punti:

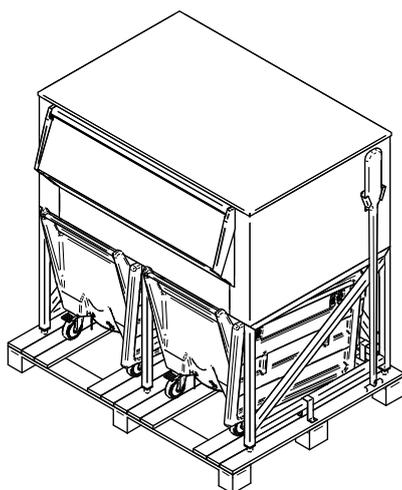
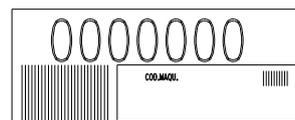
### Imballaggio

Esternamente riporta un'etichetta con il numero di costruzione.

### Esterno dell'apparecchio

Nella parte posteriore, su un'etichetta uguale alla precedente.

N:0000000				
MODELLO				
V	Hz	A	A	W
220-240 V	50	3,5	16	300 W
ref. R22		CIRCUITI - CIRCUITUM - CIRCUITUM		
450 gr.		AIRE - AIR - LUFT		



### Targhetta caratteristiche

**ATTENZIONE: TUTTI I COMPONENTI DELL'IMBALLAGGIO (SACCHETTI DI PLASTICA, SCATOLE DI CARTONE E PALLET DI LEGNO), NON DEVONO ESSERE LASCIATI ALLA PORTATA DEI BAMBINI, ESSENDO UNA POTENZIALE FONTE DI PERICOLO!**

### 3. INSTALLAZIONE

#### 3.1 Disimballo.

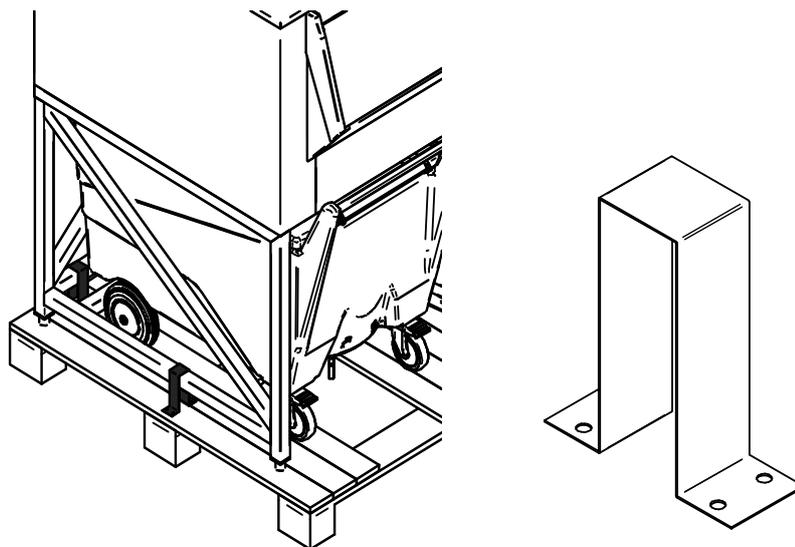
Per disimballare il prodotto si raccomanda di eseguire la procedura seguente:

- Tagliare la plastica dell'imballaggio.
- Rimuovere gli angoli protettivi, tagliando le reggette che li trattengono e rimuovere la paletta dalla parte superiore dei carrelli.
- Tagliare il nastro adesivo che fissa i carrelli e rimuovere i carrelli dalla parte inferiore del silo. Sulla parte anteriore, sbloccare le ruote del carrello.
- Aprire le coperture dei carrelli e controllare che al loro interno siano presenti due sacchetti contenenti i vari componenti.



**Nota:** I componenti che devono essere presenti all'interno dei sacchetti sono i seguenti: due pale per l'estrazione del ghiaccio, un tubo di scarico e il presente manuale.

- Rimuovere il fissaggio del silo al pallet. Sono presenti un fissaggio su ciascun lato e due nella parte posteriore.



- Spostare il silo dal pallet e posizionarlo nell'ubicazione prevista.
- Rimuovere le protezioni delle lamiere.

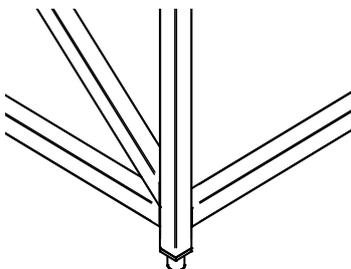
Una volta disimballata la macchina, controllare che siano presenti tutti i componenti:

- Silo
- Due carrelli
- Una paletta grande e due piccole
- Supporto della paletta
- Tubo di scarico

## 4. MESSA IN FUNZIONE

### 4.1 Livellare il silo

Per livellare il silo si usano i piedini regolabili.



**Nota:** I piedini non devono superare un'altezza totale di 54 mm.

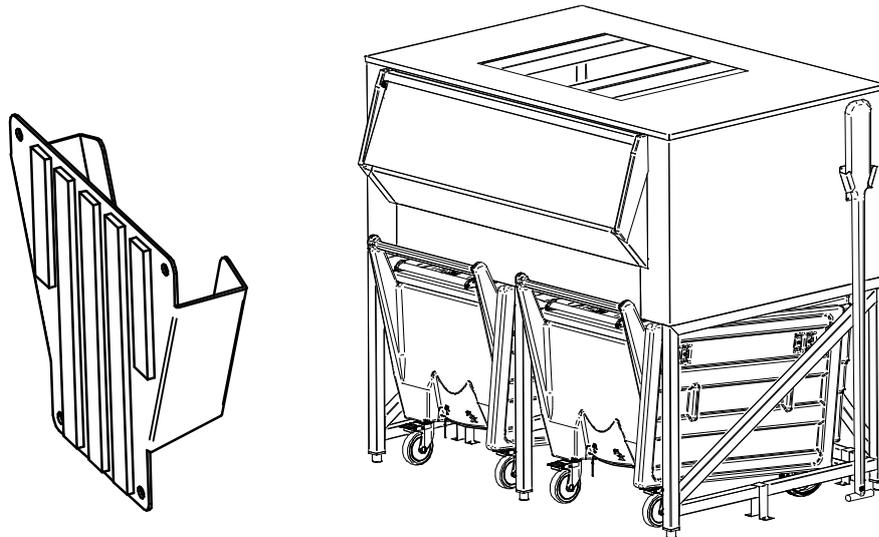
### 4.2 Collegamento dello scarico

Nella parte inferiore e posteriore del silo si trova il collegamento del tubo di scarico del silo. È necessario collegarvi il tubo di scarico contenuto nel carrello.



Inserire a pressione la parte con il gomito sul collegamento della parte inferiore del silo. L'altra parte dovrà essere collegata a uno scarico esterno.

### 4.3 Montaggio supporto paletta



Per fissare il supporto della paletta è necessario seguire le seguenti istruzioni:

- Pulire e asciugare accuratamente l'area in cui si collocherà la paletta.
- Rimuovere la protezione di nastro adesivo.
- Posizionarlo nell'area desiderata e premere.

## 5. FUNZIONAMENTO

Il ghiaccio si accumula nel silo, dove rimane stoccato fino a quando avviene l'estrazione. L'estrazione avviene nella seguente sequenza:

1. Posizionare il carrello.
2. Rompere il ghiaccio.
3. Caricare il ghiaccio nel carrello.
4. Trasportare il ghiaccio.

### 1. Posizionare il carrello.

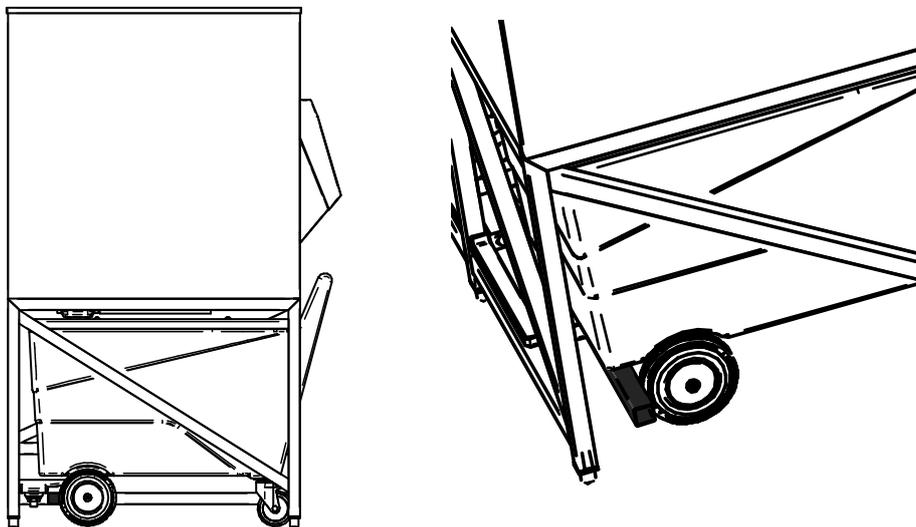
Controllare innanzitutto che sia stato rimosso il coperchio del carrello.

Quindi posizionare il coperchio sul lato del silo, come indicato nella

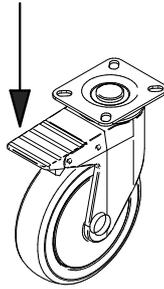


figura.

Una volta rimosso il coperchio, posizionare il carrello sotto il silo. Verificare che il carrello si fermi a fine corsa. Le ruote anteriori toccheranno un tubo, come mostrato nell'immagine.



Quindi bloccare le ruote del carrello abbassando le leve delle ruote posteriori del carrello con i piedi.



## 2. Rompere e posizionare il ghiaccio

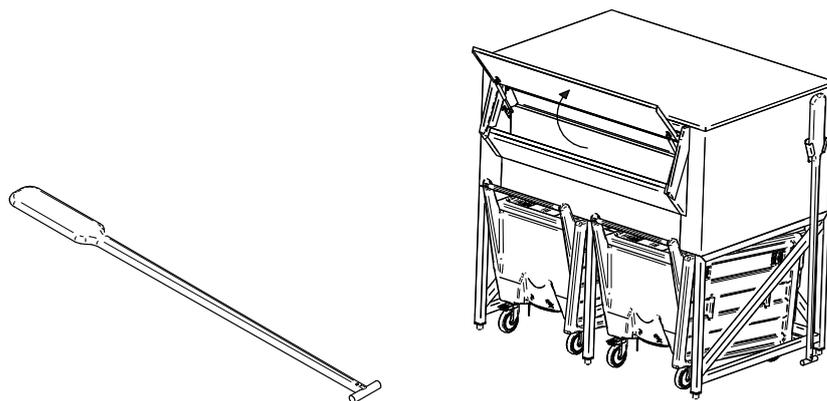
Se il ghiaccio rimane accumulato per molto tempo e si compatta, sarà necessario romperlo. Se rimane poco ghiaccio è necessario posizionarlo nello sportello.

### 2.1. Rompere il ghiaccio

Quando il ghiaccio rimane accumulato per molto tempo è possibile che si compatti. Colpire il ghiaccio con la paletta per smuoverlo.

### 2.2. Posizionare il ghiaccio

Quando rimane poco ghiaccio è possibile che non si trovi nella lunetta. In questo modo, quando la lunetta si apre non cadrà tutto il ghiaccio. Per farlo cedere tutto si usa la paletta lunga, posizionando il ghiaccio nella zona desiderata.

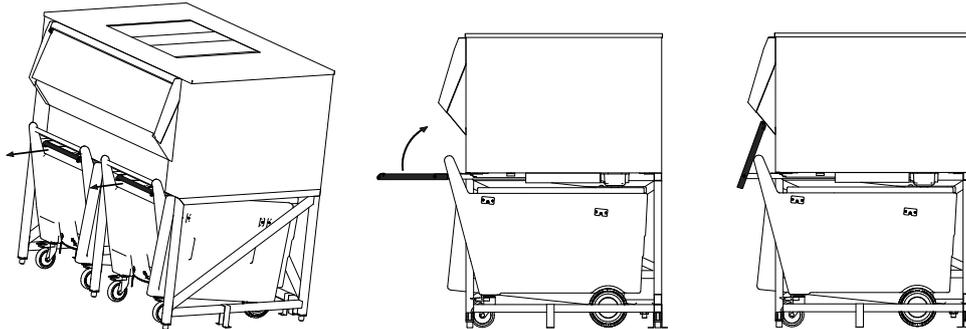


Per eseguire queste due azioni è necessario sollevare lo sportello anteriore del silo.

## 3. Caricare il ghiaccio.

Una volta sistemato il carrello sotto il silo in maniera corretta, tirare la maniglia del cassetto per estrarre la mezzaluna sino a fine corsa.

Una volta raggiunto il fine corsa, la maniglia dovrà essere girata e appoggiata sul silo. Il ghiaccio cadrà immediatamente nel carrello.



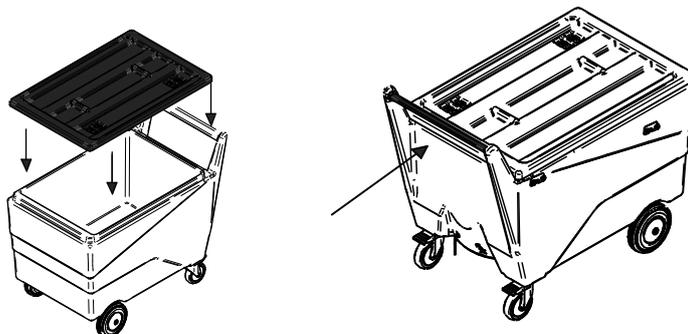
Quando si ritiene che il carrello sia abbastanza pieno, posizionare la mezzaluna nella posizione originale, chiudendo il passaggio al ghiaccio. Per farlo sarà necessario abbassare la maniglia e spingere la mezzaluna all'interno sino a fine corsa.

#### 4. Trasportare il ghiaccio.

Per prima cosa è necessario togliere il freno dalle ruote, alzandolo con il piede. È inoltre necessario chiudere lo scarico del carrello, situato nella parte inferiore del medesimo, per evitare che l'acqua esca durante gli spostamenti del carrello.

Estendere il manico del carrello e rimuovere il carrello dal silo.

Posizionare il coperchio del carrello per una migliore conservazione del ghiaccio durante il trasporto.



Una volta posizionato il coperchio, il carrello è pronto per il trasporto del ghiaccio.

## **5. Estrazione del ghiaccio**

Una volta sistemato il carrello nella posizione necessaria, estrarre il ghiaccio con le palette azzurre consegnate assieme al silo.

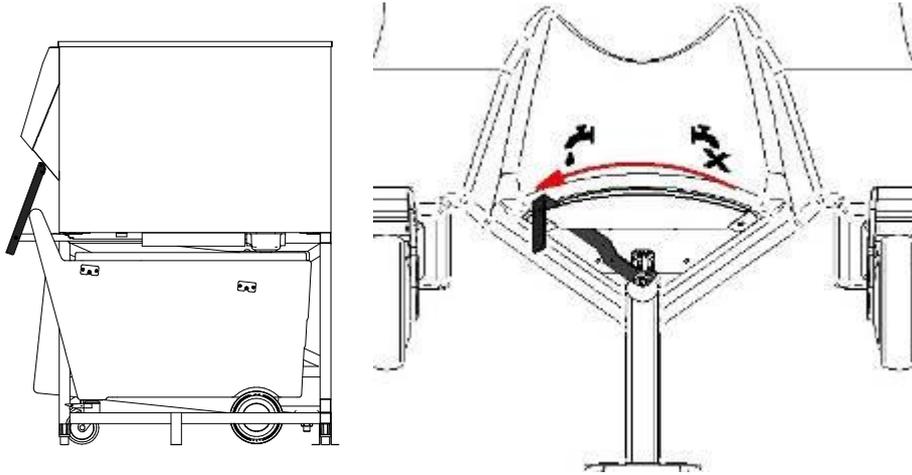


## **6. Estrazione dell'acqua**

Il carrello è dotato di uno scarico affinché l'acqua proveniente dal ghiaccio accumulato nel carrello non rimanga al suo interno, per una migliore conservazione del ghiaccio.

Per svuotare il carrello si consiglia di inserirlo sotto il silo.

Una volta posizionato il carrello, nella parte inferiore si trova una valvola manuale, che dovrà essere aperta per fare scorrere l'acqua, che si dirigerà nel vassoio di scarico inferiore del silo.



Una svolta svuotata l'acqua del carrello, si chiuderà nuovo la valvola.

## 6. MANUTENZIONE E PULIZIA

**ATTENZIONE: LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE E PULIZIA NONCHÉ I GUASTI DERIVANTI DALLA LORO OMISSIONE NON RIENTRANO NELLA GARANZIA.**

Gli intervalli di manutenzione e pulizia dipendono dalle condizioni del locale di ubicazione, dalla qualità dell'acqua e dal tempo di utilizzo.

### Pulizia e manutenzione della parte interna del silo

- La parte interna del silo deve essere pulita e disinfettata prima di ogni utilizzo e deve essere tenuta costantemente pulita durante l'uso.
- L'interno del silo è dotato di pareti rivestite di polietilene, che devono essere periodicamente pulite e disinfettate con un prodotto adatto per le superfici destinate a uso alimentare.

### Pulizia dei carrelli

- La parte interna del carrello deve essere pulita e disinfettata con un prodotto consentito e deve essere tenuta costantemente pulita durante l'uso.

### Pulizia delle parti in acciaio inossidabile (scocca e mezzelune)

- Le superfici in acciaio inossidabile possono essere pulite con un prodotto detergente per acciaio inox.
- È necessario rimuovere subito la plastica protettiva dai mobili in acciaio inossidabile. In caso contrario, a lungo andare la plastica si scropolerà e si accumuleranno prodotti o grassi che possono danneggiare l'acciaio.
- Non usare detergenti abrasivi o pagliette di metallo NON ADATTE per l'acciaio inossidabile.
- Quando si usano prodotti per la pulizia dell'acciaio è sempre bene seguire le indicazioni del fabbricante. Risciacquare sempre con abbondante acqua e asciugare l'area trattata.

**CONSIGLI DI PULIZIA:**

- Tenere la paletta pulita e in buone condizioni per evitare la contaminazione del ghiaccio.
- Non utilizzare pagliette di metallo o prodotti abrasivi
- Seguire una direzione di pulizia (se del caso). Usare la paglietta con movimenti circolari può rovinare la superficie.
- Anche la formazione di residui di calcare, sale o unto, per citare alcuni esempi, possono causare corrosione
- Pulire regolarmente. È più facile eliminare le macchie prima che siano asciutte e possano rovinare l'acciaio inossidabile.
- Limitare al minimo l'uso di pagliette di metallo e usare tassativamente panni morbidi sulle superfici lucide.

**PRODOTTI CHE NON DEVONO VENIRE A CONTATTO CON L'ACCIAIO INOSSIDABILE:**

- La candeggina concentrata e/o calda.
- I prodotti disinfettanti concentrati o caldi.
- L'acido cloridrico (decapaggio delle piastrelle) anche se diluito o freddo.
- Spazzole e pagliette di metallo, in particolare se in acciaio.
- Qualsiasi prodotto corrosivo per l'acciaio o la plastica interna.