

# S I m A G

Via Risorgimento, 4 - 20017 Mazzo di Rho (Mi) Italy - Tel: ++39 02 93900215 - Fax: ++39 02 93900226

Sito internet: <http://www.simag.it/> - e-mail vendite : <mailto:sales@simag.it> - e-mail assistenza <mailto:service@simag.it>

## BOLLETTINO DI SERVIZIO – 01/DICEMBRE 2005

### SERIE SV

#### CAVO DIAGNOSI-TEST

Vi informiamo che un **Cavo di Diagnosi-Test**, da utilizzare per la verifica tecnica su gli attuali Fabbricatori di ghiaccio modulari della Serie SV, è ora disponibile come parte di ricambio con il codice **CM 29015064**.



Con questo semplice cavo, installato direttamente al Connettore Maschio “J1” della Scheda Elettronica, è possibile fare una diagnosi tecnica sulla corretta funzionalità sia di tutti i Sensori che del corretto funzionamento del Fabbricatore di ghiaccio modulare, vedasi istruzioni allegate.

# SIMAG

## ICE MACHINES

### FABBRICATORI DI GHIACCIO A CUBETTI MODULARI DELLA **SERIE SV**

## ISTRUZIONI DEL CAVO DI TEST

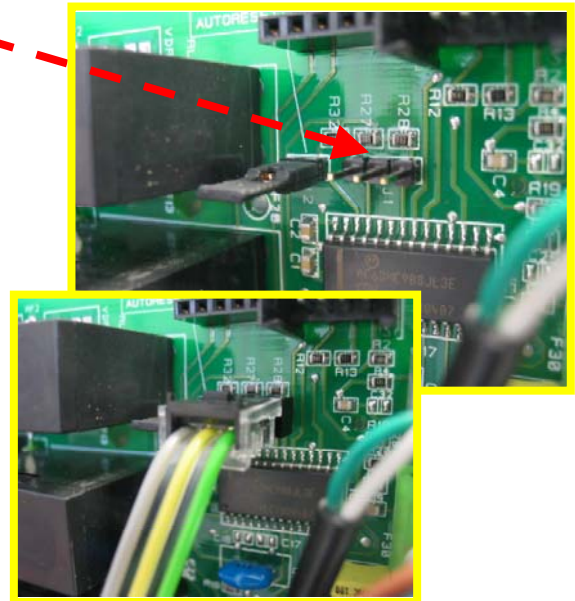
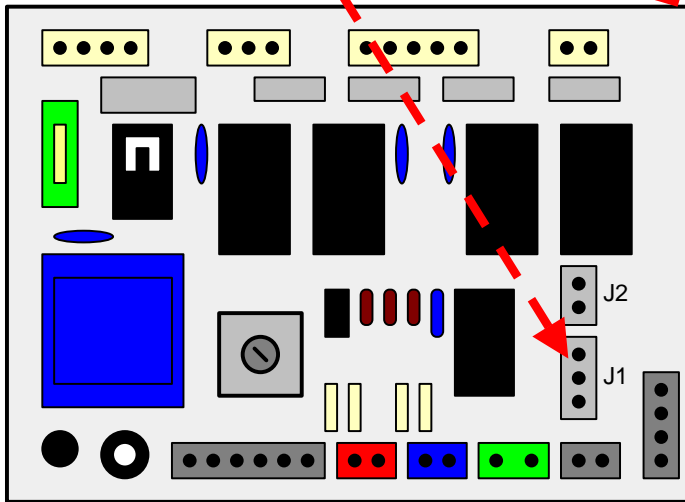
1. Spegnere la macchina tramite l'interruttore principale



2. Scaricare la vaschetta dell'acqua fino a che le due lamelle di metallo del sensore livello acqua **non** siano più a contatto con l'acqua stessa.



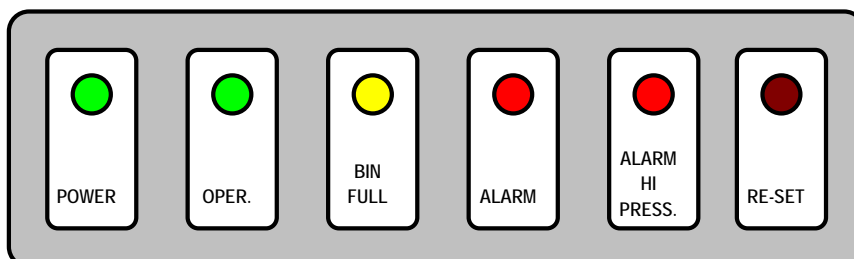
3. Collegare il **Cavo di Test** al suo attacco maschio "J1" con il rivestimento trasparente della spinetta rivolto verso il basso.



4. Accendere la macchina tramite l'interruttore generale



5. Tutti i **LEDs LAMPEGGIERANNO contemporaneamente** con la macchina in modalità stand by

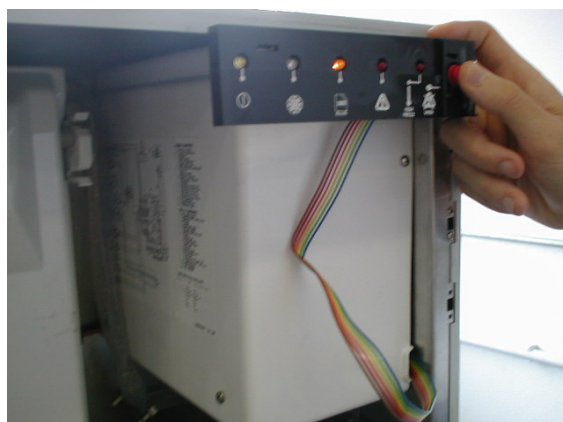


6. Ogni eventuale anomalia di funzionamento/difettosità di ciascun sensore/interruttore verrà segnalata attraverso l'accensione dei LEDs del Pannello di Controllo come da tabella sottostante :

	LED 1 POWER	LED 2 OPERATION	LED 3 BIN FULL	LED 4 ALARM	LED 5 HI PRESS. ALARM
Errore sonda temperatura				ACCESO	ACCESO
Errore sensore spessore ghiaccio	LAMPEGGIO VELOCE			ACCESO	ACCESO
Errore sensore livello acqua		LAMPEGGIO VELOCE		ACCESO	ACCESO
Errore interruttore magnetico			LAMPEGGIO VELOCE	ACCESO	ACCESO
Errore pulsante RESET	LAMPEGGIO VELOCE	LAMPEGGIO VELOCE	LAMPEGGIO VELOCE	ACCESO	ACCESO
Errore pressostato di alta					ACCESO

## VERIFICA FUNZIONAMENTO FABBRICATORE

Con il Cavo di Test **collegato** e tutti i LEDs lampeggianti contemporaneamente, **PREMERE** il Pulsante di Reset per un istante.....



..... in modo da attivare automaticamente le seguenti fasi :

- ❑ **Scarico Acqua**
  - 1° LED VERDE (POWER) ACCESO FISSO e 2° LED VERDE (OPERATION) lampeggiante
  - Pompa Acqua ON
  - Valvola di Scarico ON
  
- ❑ **Caricamento Acqua**
  - 3° LED GIALLO (BIN FULL) ACCESO FISSO
  - Valvola Ingresso Acqua ON
  - Pompa Acqua OFF (ON dopo 20")
  - Compressore ON

□ **Ciclo di Congelamento**

- 2° LED VERDE (OPERATION) e 3° LED GIALLO (BIN FULL) ACCESI FISSI ( il 1° LED VERDE - POWER – LAMPEGGIA quando le lamelle di metallo del Sensore Spessore Ghiaccio sono cortocircuitate )
- Pompa Acqua ON
- Compressore ON

Nel caso in cui una delle fasi sopra elencate presenti qualche anomalia dovuta ad un errato funzionamento e/o a problemi legati ai sensori/interruttori, il Fabbricatore di ghiaccio si fermerà con l'accensione dei LEDs come da tabella sottostante :

	LED 1 POWER	LED 2 OPERATION	LED 3 BIN FULL	LED 4 ALARM	LED 5 HI PRESS. ALARM
Errore sonda temperatura				ACCESO	ACCESO
Errore sensore livello acqua				LAMPEGGIO LENTO	LAMPEGGIO LENTO
Errore elevata temperatura condensatore				LAMPEGGIO LENTO	
Ciclo di congelamento troppo lungo				ACCESO	LAMPEGGIO LENTO
Ciclo di sbrinamento troppo lungo				ACCESO	LAMPEGGIO VELOCE
Errore per elevata pressione di mandata					ACCESO

Dopo aver completato **4 cicli di test**, senza alcuna segnalazione di errore, tutti i LEDs rimarranno **accesi** con la macchina in modalità **OFF**.

# SIMAG

ICE MACHINES

[www.simag.it](http://www.simag.it)

SIMAG  
via Risorgimento, 4  
20017 Mazzo di Rho (MI) - Italy  
Tel. +39 02 93900215 (Commerciale - Sales Dept.)  
Tel. +39 02 93960357 (Assistenza - Service Dept.)  
Fax +39 02 93900226 (Commerciale - Sales Dept.)  
Fax +39 02 93960366 (Assistenza - Service Dept.)  
e-mail: [sales@simag.it](mailto:sales@simag.it)  
e-mail: [service@simag.it](mailto:service@simag.it)

Singapore Office  
SIMAG FAR EAST  
627A Aljunied Road  
04-04 Biztech Centre  
Singapore 389842  
Tel. ++65 6738 5393  
Fax ++65 6738 1959  
e-mail: [scotsice@singnet.com.sg](mailto:scotsice@singnet.com.sg)



Certified ISO 9001  
TOTAL QUALITY

