

# Scheda di informazioni GL8000

Sistema PN 53254\_03 (Mach 2)

Balboa Instruments

Sistema modello n. GL8-GL8000-RCA-3.0k

Opzione per servizio in c.a. universale

Base PCBA PN

GL8000 – 53255-01

Pannelli base

ML700 – PN 52649

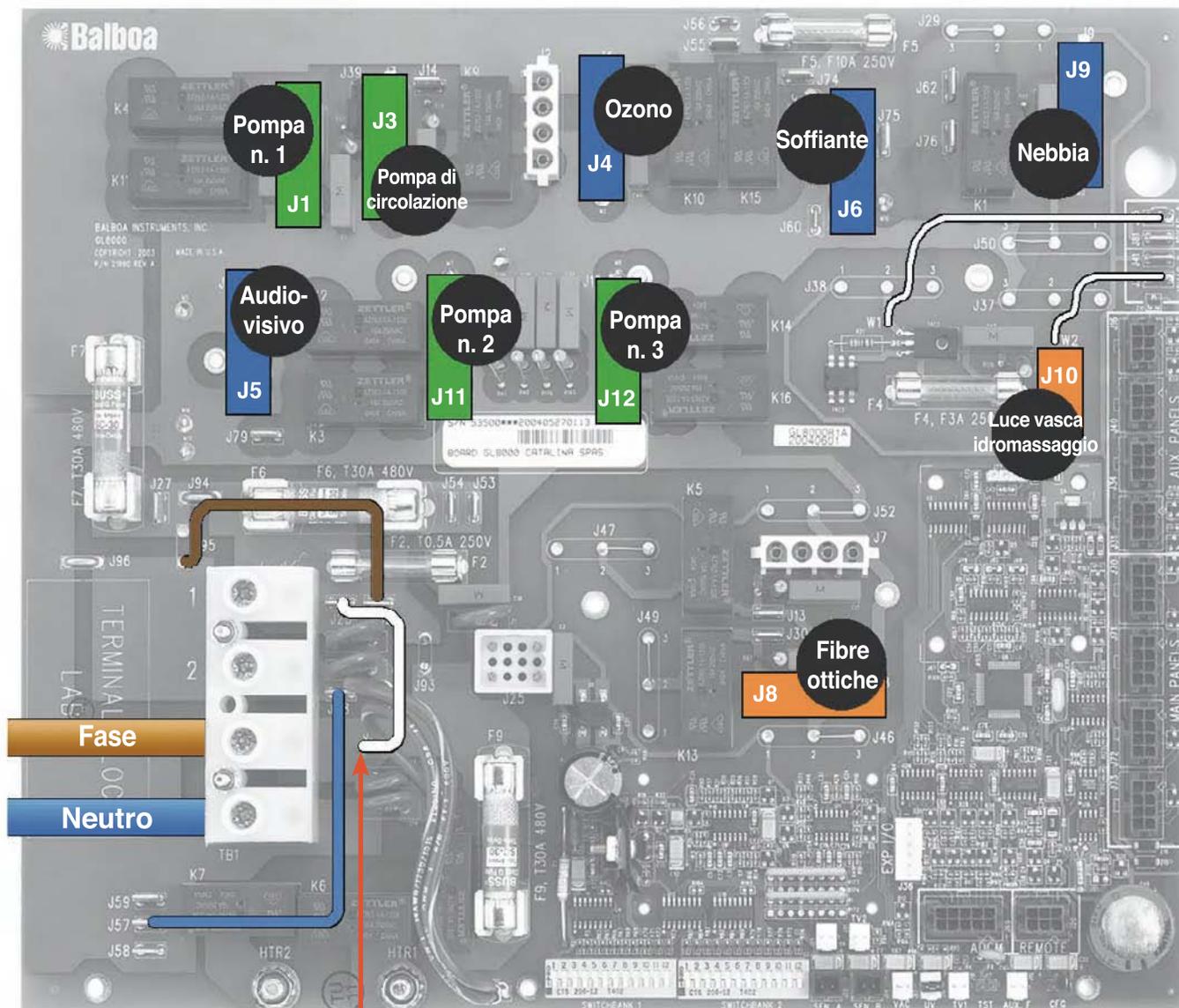
ML900 – PN 52654

Il pannello ML700 potrebbe richiedere pannelli ausiliari per l'opportuna funzionalità.



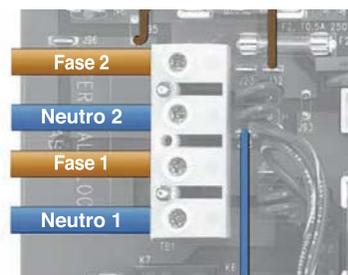
# Configurazione della scheda

Opzione per servizio in c.a. universale



È illustrato sopra il collegamento per il servizio singolo

## Conversione dal servizio singolo a quello doppio:



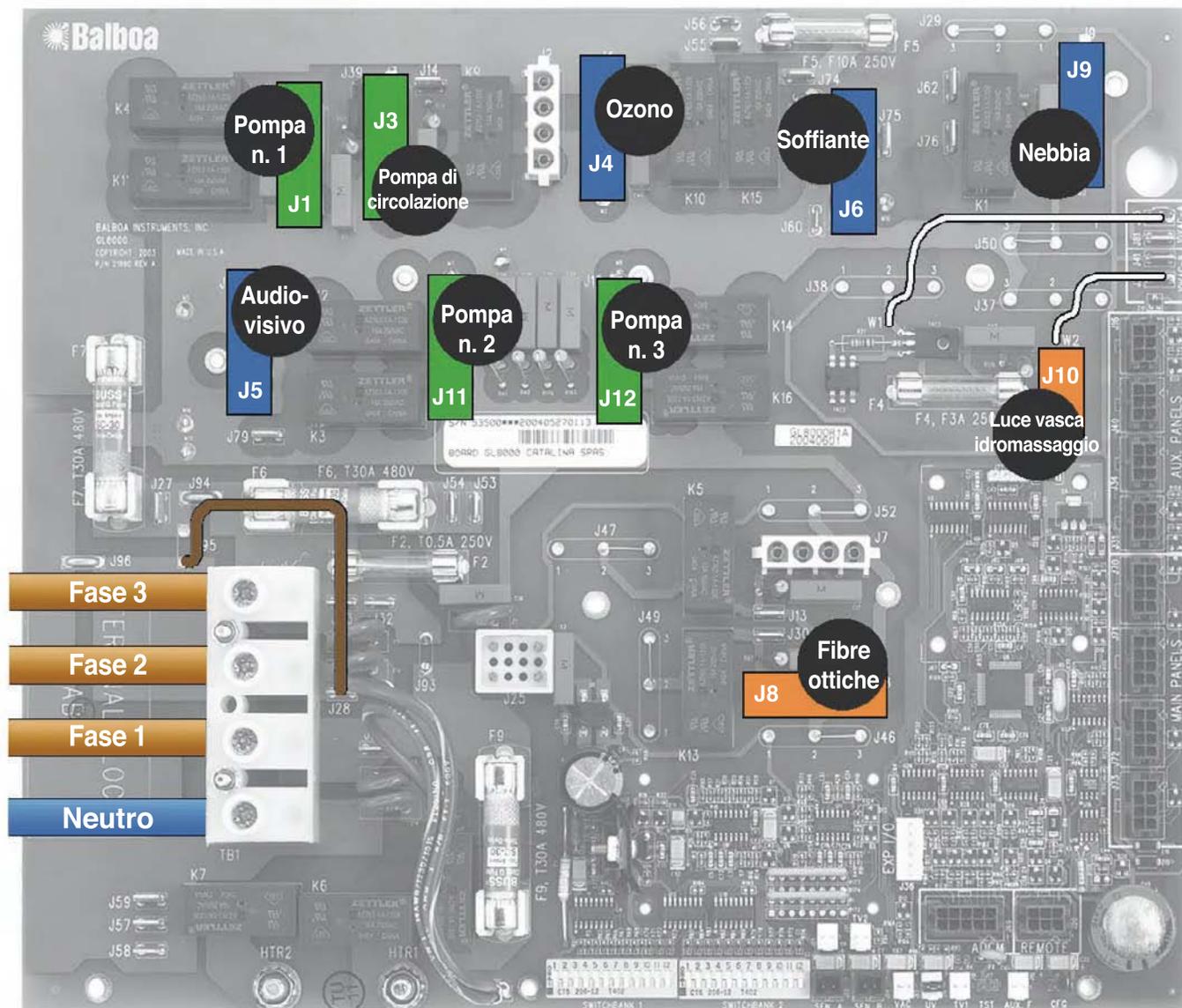
Rimuovere i piedini di collegamento del filo bianco J26 e J23, quindi inserire la seconda serie di fili in ingresso fornita.

Inserire e fissare il secondo filo marrone nel foro n. 1 della morsettiera e il secondo filo blu nel foro n. 2 della morsettiera.

Il microinterruttore A2 deve essere impostato su "High Amp" (alta corrente).

# Configurazione della scheda

Opzione per servizio in c.a. universale



## Conversione dal servizio singolo a quello trifase :

Importante: l'impianto trifase DEVE includere un filo neutro.

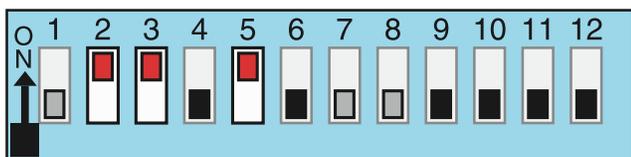
Rimuovere i piedini di collegamento del filo bianco J26 e J23.  
Rimuovere i piedini di collegamento del filo blu J57 e J28.

Spostare il filo marrone su J28.

Il microinterruttore A2 deve essere impostato su "High Amp" (alta corrente).

# Microinterruttori

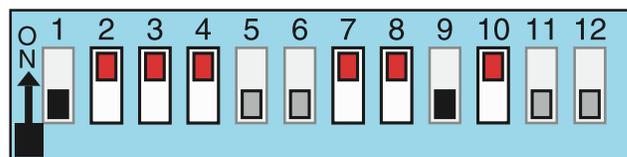
## Serie A



A1, Modalità prova  
DISATTIVATA  
A2/A3, 3 pompe ad alta  
velocità + soffiante con  
riscaldatore  
A4, Ora a.m./p.m.  
A5, Gradi C  
A6, Timeout brevi

A7, Ciclo di pulizia  
DISATTIVATO  
A8, Disattivazione O3 dopo  
1 h DISATTIVATA  
A9/A10, Pompa di  
circolazione disattivata  
A11, Ozono con la P1  
bassa  
A12, Memoria ATTIVATA

## Serie B

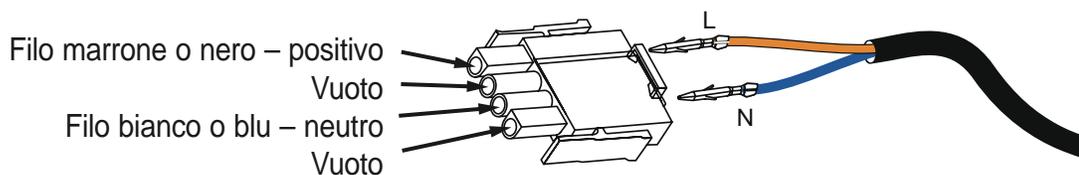


B1, Pompa n. 2 a 2 velocità  
B2, N/A  
B3, Soffiante attivato  
B4, Luce a fibre ottiche  
ACCESA  
B5, Opzione disattivata  
B6, Compressione  
DISATTIVATA

B7, Luce vasca  
idromassaggio accesa/  
spenta  
B8, Pulsante luce vasca  
idromassaggio  
B9, Pompa n. 3 a 2 velocità  
B10, Pompa n. 3 attivata  
B11, Generatore di nebbia  
disattivato  
B12, Pannello ausiliario  
generatore di nebbia  
DISATTIVATO

# Collegamenti per l'ozono

**Configurazione del connettore per l'ozono a 240 V c.a., 50 Hz:**



Nota: È necessario utilizzare uno strumento speciale per rimuovere i piedini dal corpo del connettore dopo che sono stati innestati in posizione. Rivolgersi all'Account Manager della Balboa per ulteriori informazioni sull'acquisto di uno strumento per la rimozione dei piedini.

# Definizioni dei microinterruttori

## Legenda per i microinterruttori

- A 1 ..... Modalità prova (solitamente disattivata).  
 A 2 ed A3 ..... Vedere la Figura 1 per regolare i requisiti di erogazione della corrente (ampere).  
 A 4 ..... Nella posizione "ON" visualizza l'ora nel formato delle 24 ore.  
 ..... Nella posizione "OFF" visualizza l'ora nel formato a.m./p.m.  
 A 5 ..... Nella posizione "ON" visualizza la temperatura in gradi Centigradi.  
 ..... Nella posizione "OFF" visualizza la temperatura in gradi Fahrenheit.  
 A 6 ..... Nella posizione "ON" il timeout dell'apparecchio avviene dopo 30 minuti  
 ..... (4 ore per la Pompa n. 1-Bassa).  
 ..... Nella posizione "OFF" il timeout dell'apparecchio avviene dopo 15 minuti  
 ..... (2 ore per la Pompa n. 1-Bassa).  
 A 7 ..... Nella posizione "ON" il ciclo di pulizia avviene 30 minuti dopo l'uso /  
 ..... timeout dell'idromassaggio, la P1-Bassa ed ozono funzionano per 1 ora.  
 ..... Nella posizione "OFF" il ciclo di pulizia è DISATTIVATO.  
 A 8 ..... Nella posizione "ON" l'ozono è soppresso per 1 ora dopo che viene  
 ..... premuto il pulsante della pompa o del soffiante.  
 ..... Nella posizione "OFF" l'ozono non è soppresso.  
 A 9 ed A10 ..... Vedere la Figura 2 per le impostazioni del comportamento della pompa  
 ..... di circolazione.  
 A 11 ..... Nella posizione "ON" (funzionamento nella modalità senza circolazione)  
 ..... la Pompa n. 1 è a due velocità, l'ozono è ATTIVATO solo durante i cicli di filtraggio e di pulizia  
 ..... (in qualsiasi modalità di circolazione) la Pompa n. 1 è ad una velocità, l'ozono è ATTIVATO con la pompa di circolazione.  
 ..... Nella posizione "OFF" (funzionamento nella modalità senza circolazione) la Pompa n. 1 è a due velocità,  
 ..... l'ozono è ATTIVATO con la Pompa n. 1-Bassa  
 ..... (in qualsiasi modalità di circolazione) la Pompa n. 1 è a due velocità, l'ozono è ATTIVATO con la pompa di circolazione.  
 A 12 ..... Ripristino della memoria persistente (utilizzato quando la vasca idromassaggio si avvia).

| Numero di pompe ad alta velocità / soffiante con riscaldatore |     |          |
|---|-----|----------|
| A2  | A3  |          |
| OFF   | OFF | 0        |
| ON  | OFF | 1        |
| OFF   | ON  | 2        |
| ON  | ON  | Fino a 4 |

Figura 1

| Comportamento della pompa di circolazione |     |  |
|---|-----|--|
| A9  | A10 |  |
| OFF                                       | OFF | Pompa di circolazione disattivata                                      |
| ON  | OFF | 24 ore   |
| OFF                                       | ON  | 24 ore con spegnimento a 3°  |
| ON  | ON  | Funziona come la P1 bassa (Cicli di filtraggio, funzionamento ciclico) |

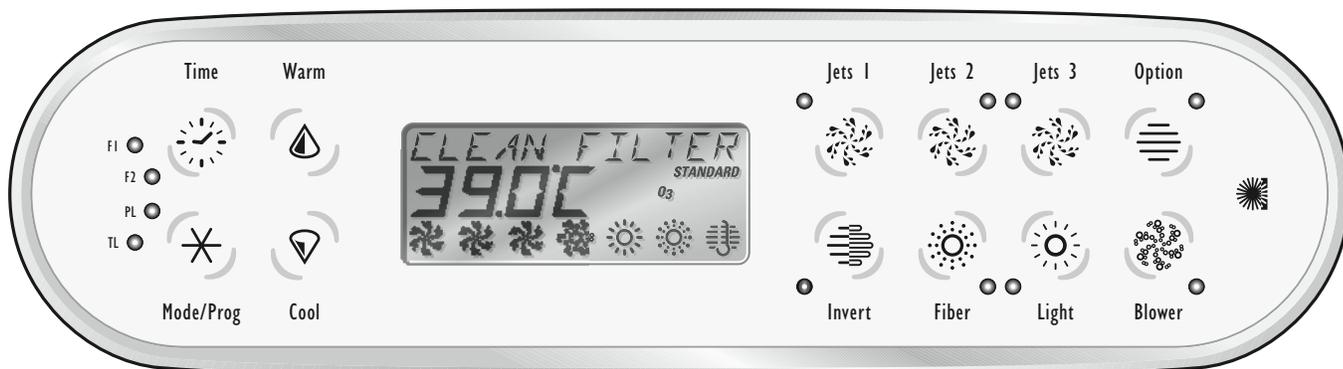
Figura 2

- B 1 ... Nella posizione "ON" la Pompa n. 2 è ad una sola velocità.  
 ... Nella posizione "OFF" la pompa n. 2 è a due velocità.  
 B 2 ... N/A  
 B 3 ... Nella posizione "ON" il soffiante è attivato.  
 ... Nella posizione "OFF" il soffiante è disattivato.  
 B 4 ... Vedere la Figura 3 per il controllo della luce a fibre  
 ... ottiche e ruota a colori.  
 B 5 ... Nella posizione "ON" l'opzione è attivata - B11 deve  
 ... essere DISATTIVATO.  
 ... Nella posizione "OFF" l'opzione è disattivata.  
 B 6 ... Nella posizione "ON" è attivata l'impostazione pannello alternativo  
 ... (ML900 compressione attivata ML550 / 700 Jets 3 sostituisce il soffiante).  
 ... Nella posizione "OFF" è attivata l'impostazione pannello normale.  
 B 7 ... Nella posizione "ON" il funzionamento della luce vasca idromassaggio è Accesa/Spenta.  
 ... Nella posizione "OFF" il funzionamento della luce vasca idromassaggio è Attenuabile.  
 B 8 ... Vedere la Figura 3 per l'attivazione della luce vasca idromassaggio.  
 B 9 ... Nella posizione "ON" la Pompa n. 3 è ad una sola velocità.  
 ... Nella posizione "OFF" la Pompa n. 3 è a due velocità.  
 B 10 ... Nella posizione "ON" la Pompa n. 3 è attivata (Jets 3 sostituisce il pulsante della luce sul pannello ausiliario).  
 ... Nella posizione "OFF" la Pompa n. 3 è disattivata.  
 B 11 ... Nella posizione "ON" il generatore di nebbia è attivato – B5 deve essere DISATTIVATO.  
 ... Nella posizione "OFF" il generatore di nebbia è disattivato.  
 B 12 ... Nella posizione "ON" il generatore di nebbia o l'opzione sostituisce il pulsante del soffiante sui pannelli ausiliari –  
 ... B5 o B11 è "ON".  
 ... Nella posizione "OFF" non avviene la sostituzione del pulsante sui pannelli ausiliari.

|               | B8 OFF   | B8 ON  |
|---------------|--|--|
| <b>B4 OFF</b> | La luce a fibre ottiche non può essere controllata separatamente. La luce vasca idromassaggio è attivata sia sul pulsante SpaLight (luce vasca idromassaggio) che su quello EitherLight (qualsiasi luce). La luce a fibre ottiche (non la ruota a colori) si accende con quella della vasca idromassaggio (a qualsiasi intensità). |  |
| <b>B4 ON</b>  | La luce della vasca idromassaggio non può essere controllata separatamente. La luce a fibre ottiche è attivata sia sul pulsante FiberLight (luce a fibre ottiche) che su quello EitherLight (qualsiasi luce). La luce della vasca idromassaggio si accende con quella a fibre ottiche.   | È possibile controllare separatamente la luce della vasca idromassaggio e quella a fibre ottiche. La luce a fibre ottiche è attivata sia sul pulsante FiberLight (luce a fibre ottiche) che su quello EitherLight (qualsiasi luce). La luce della vasca idromassaggio è attivata solo sul pulsante SpaLight. |

Figura 3

# Configurazione del pannello



ML900  
PN 52654



ML700  
PN 53649

## I pannelli ausiliari sono disponibili nelle seguenti configurazioni:

Telecomando a raggi infrarossi con connettore separato sulla scheda.

- A 4 pulsanti
- A 2 pulsanti
- A 1 pulsante

È possibile configurare i pannelli ausiliari a 4 pulsanti e a 2 pulsanti per le applicazioni personalizzate.

I pannelli ausiliari a 1 pulsante sono disponibili in 4 versioni differenti.

La scheda è dotata di quattro connettori per i pannelli ausiliari.

## Compressione del pannello sul modello ML900 (sono richieste mascherine personalizzate per il pannello)

Il microinterruttore B6 consente di “comprimere” i pulsanti non utilizzati sul modello ML900 in modo da ottenere una configurazione personalizzata, oppure le posizioni non utilizzate possono essere lasciate vuote.

La “compressione” sposta la posizione dei pulsanti in senso antiorario dalla fila inferiore a quella superiore nella parte destra del display, di modo che tutti i pulsanti mancanti o vuoti appaiano nella fila inferiore, a destra del display.

Nota: alcune posizioni dei pulsanti DEVONO essere utilizzate per eseguire determinate funzioni. Ad esempio, il pulsante Jets 2 e quello della Soffiante sono utilizzati in determinate combinazioni e pertanto devono essere disponibili all'utente, anche se hanno un nome differente.

Consultare la scheda di riferimento per ulteriori informazioni.