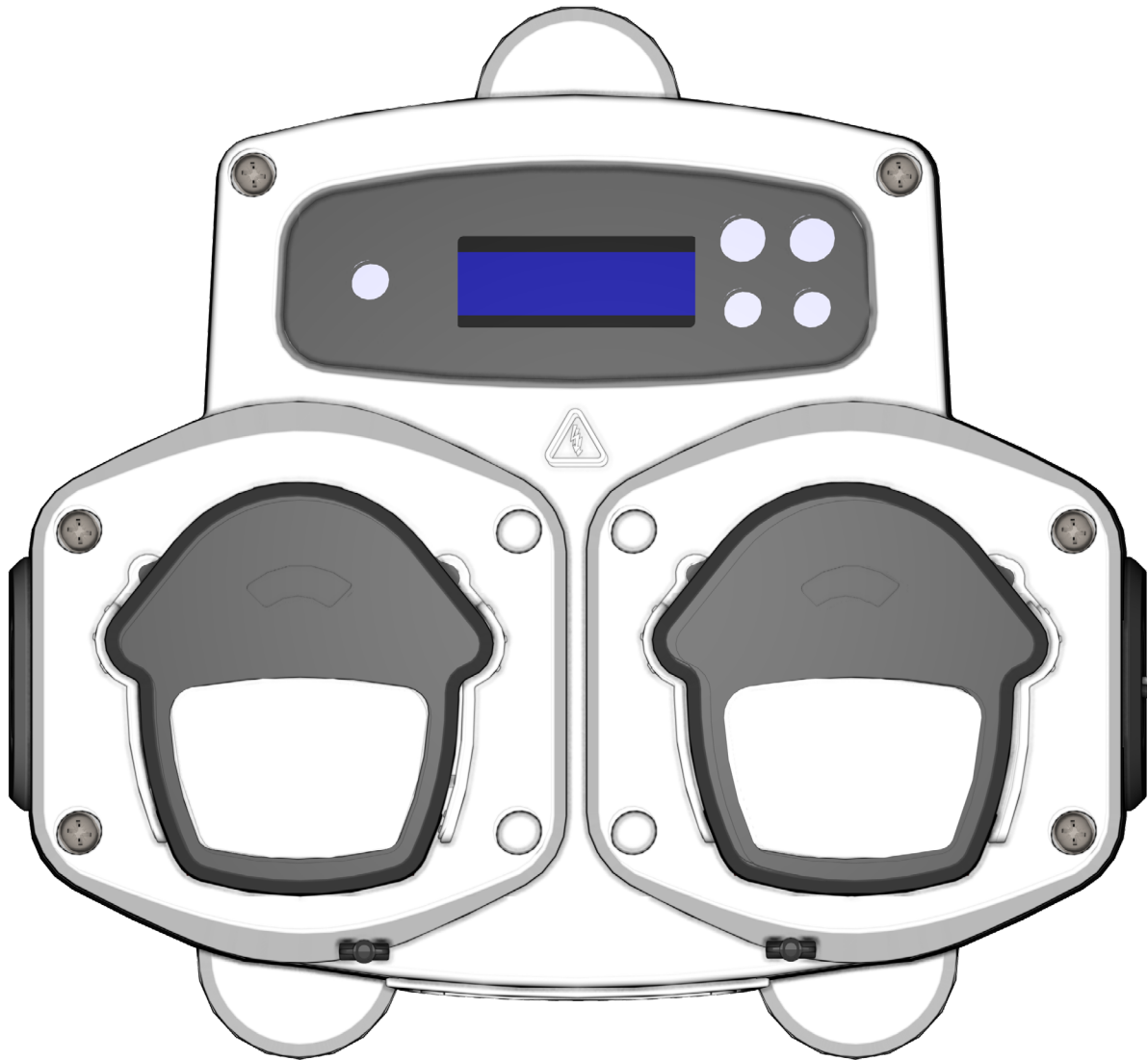


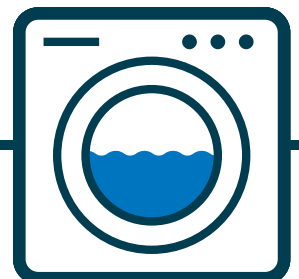
# BRIGHTWELL

SOLUZIONI DI EROGAZIONE RIVOLUZIONARIE



**Brightlogic 2**  
Guida all'avvio rapido  
Installazione e configurazione

[Brightwell.co.uk](http://Brightwell.co.uk)



# INDICE

MISURE DI SICUREZZA	3
INSTALLAZIONE - MONTAGGIO	4
INSTALLAZIONE - CABLAGGIO 1	5
INSTALLAZIONE - CABLAGGIO 2	6
PROGRAMMAZIONE - COMANDI	7
PROGRAMMAZIONE - ELEMENTI CHIAVE PER LE ISTRUZIONI	7
PROGRAMMAZIONE - SELEZIONE LINGUA	8
SCHEMA DEL FLUSSO - ISTRUZIONI	9
SCHEMA DEL FLUSSO - ISTRUZIONI 2	11
SELEZIONA LA FORMULA - ISTRUZIONI	13
SELEZIONA LA FORMULA - INSTALLAZIONE	13

# MISURE DI SICUREZZA

---

## Istruzioni di sicurezza importanti

Leggere con attenzione le precauzioni che seguono prima di utilizzare questo dispositivo.

***Questa unità contiene componenti ad alta tensione che possono esporre l'utente al rischio di scossa elettrica.***

**Non aprire l'alloggiamento senza isolare il segnale e le fonti di alimentazione.** Assicurare che queste fonti siano state isolate per almeno 5 minuti prima di entrare nell'alloggiamento

**I mezzi per la disconnessione devono essere integrati secondo le norme sul cablaggio.**

**Non** montare l'unità su superfici instabili, irregolari o non verticali.....

**Non** mettere oggetti pesanti sull'unità.

**Non** tentare di mettere oggetti (come cacciaviti) nelle parti in movimento della testa della pompa.

**Non** attivare l'unità con valori al di fuori di quelli dichiarati sull'etichetta dei valori nominali.

**Non** usare cavi danneggiati o sfilacciati.

**Non** smontare né modificare questa unità.

**Non** lasciare che il dispositivo sia usato da persone (incluso bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non ricevano supervisione o istruzioni.

**Non** permettere ai bambini di giocare con l'elettrodomestico.

**Non** utilizzare il dispositivo se il cavo di alimentazione è danneggiato. Questo deve essere sostituito dal fabbricante, dal suo agente incaricato o da persone aventi qualifica simile per evitare qualsiasi rischio.

**Assicurarsi sempre** di prestare attenzione quando si manipolano le sostanze chimiche.

## INSTALLAZIONE - MONTAGGIO

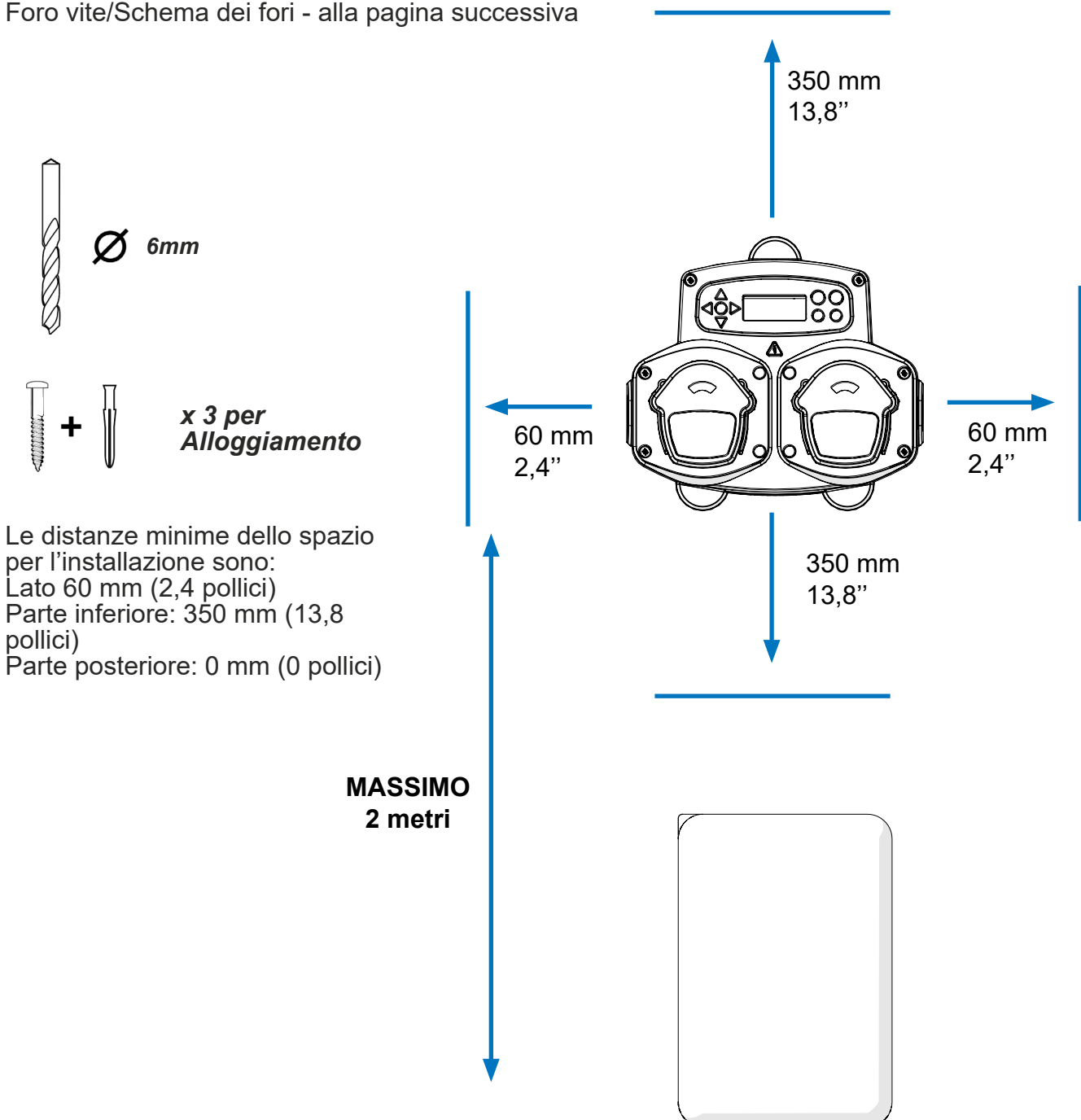
Fissare l'unità a una parete verticale usando le viti in dotazione.

Assicurarsi che l'unità sia in piano e posizionata a non più di 2 metri sulla base del prodotto, che deve essere erogato.

### Note importanti.

Lunghezza massima per i tubi di aspirazione ed erogazione raccomandata - 2 metri.  
Dimensione minima del tubo - 8x11mm

Foro vite/Schema dei fori - alla pagina successiva



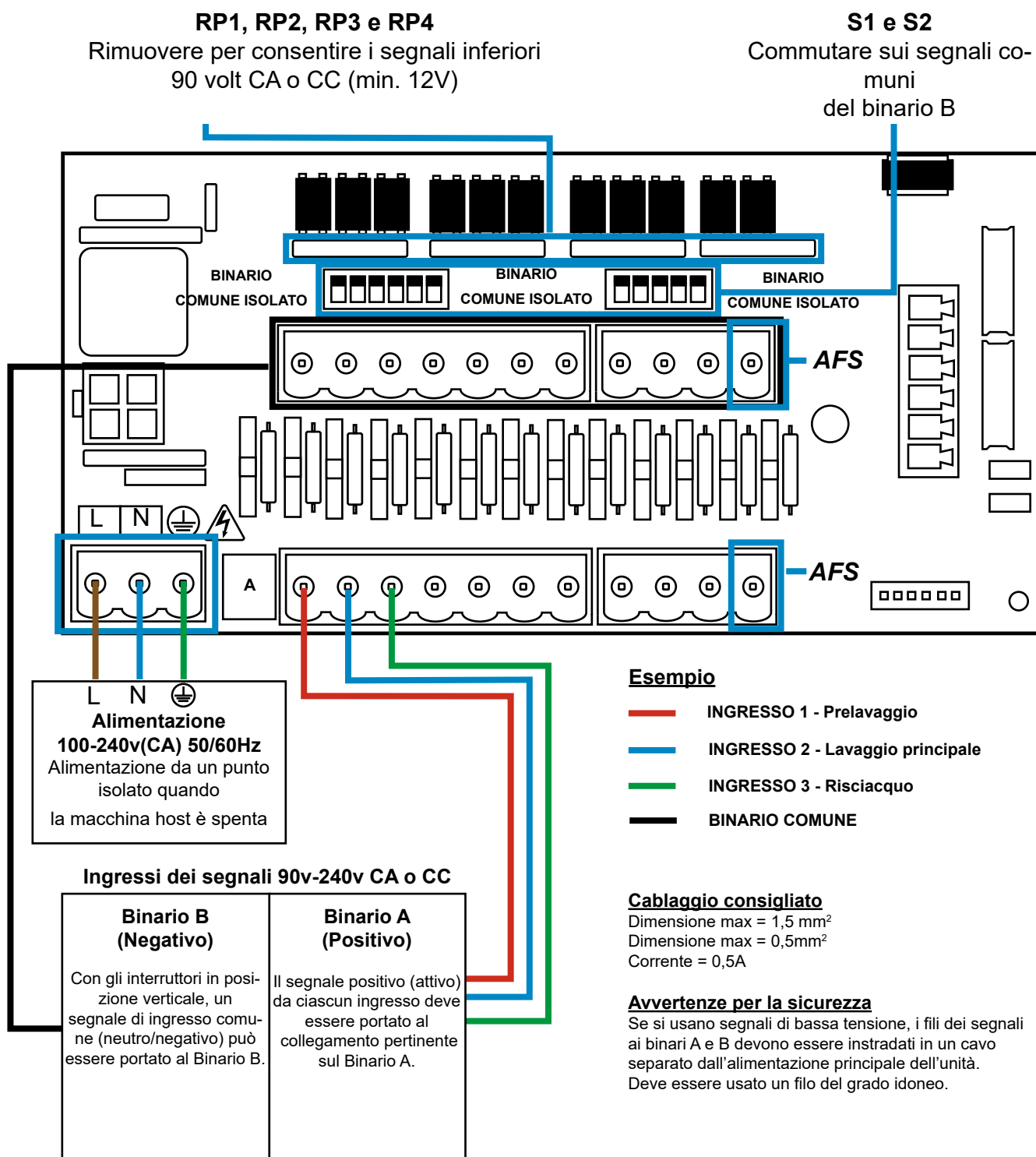
# INSTALLAZIONE - CABLAGGIO 1

Nella maggior parte dei casi il quadro dell'interfaccia o i solenoidi della macchina host sono in comune (cioè i terminali negativi sono collegati da un filo comune).

Gli interruttori S1 & S2 possono essere lasciati sulla posizione comune (posizione su) e il filo singolo (comune) portato sul binario B.

## Nota:

Se si applica un segnale all'Ingresso 2 prima che all'Ingresso 1, l'unità ipotizza che non ci sia Prelavaggio e ignora i segnali successivi all'ingresso 1 fino alla reimpostazione dell'unità stessa.



## INSTALLAZIONE - CABLAGGIO 2

In alcuni casi il quadro interfaccia o i solenoidi nella macchina host **non sono** comuni. **Ad esempio:** Il solenoide dell'ammorbidente di alcune macchine non è collegato attraverso un filo comune agli altri solenoidi.

Se è così, il segnale deve essere isolato dal binario comune B del quadro. Questo viene effettuato commutando l'interruttore appropriato (da S1 e S2 a quello isolato, ad es. posizione verso il basso). In caso di dubbi commutare l'interruttore appropriato per ciascuna sorgente di segnale in ingresso.

**LA MANCATA COMMUTAZIONE DELL'INTERRUTTORE APPROPRIATO PROVOCA UN GUASTO DELL'UNITÀ.**

**NON TENTARE DI COMMUTARE GLI INTERRUTTORI QUANDO L'ALIMENTAZIONE È ATTIVA.**

**Nota:**

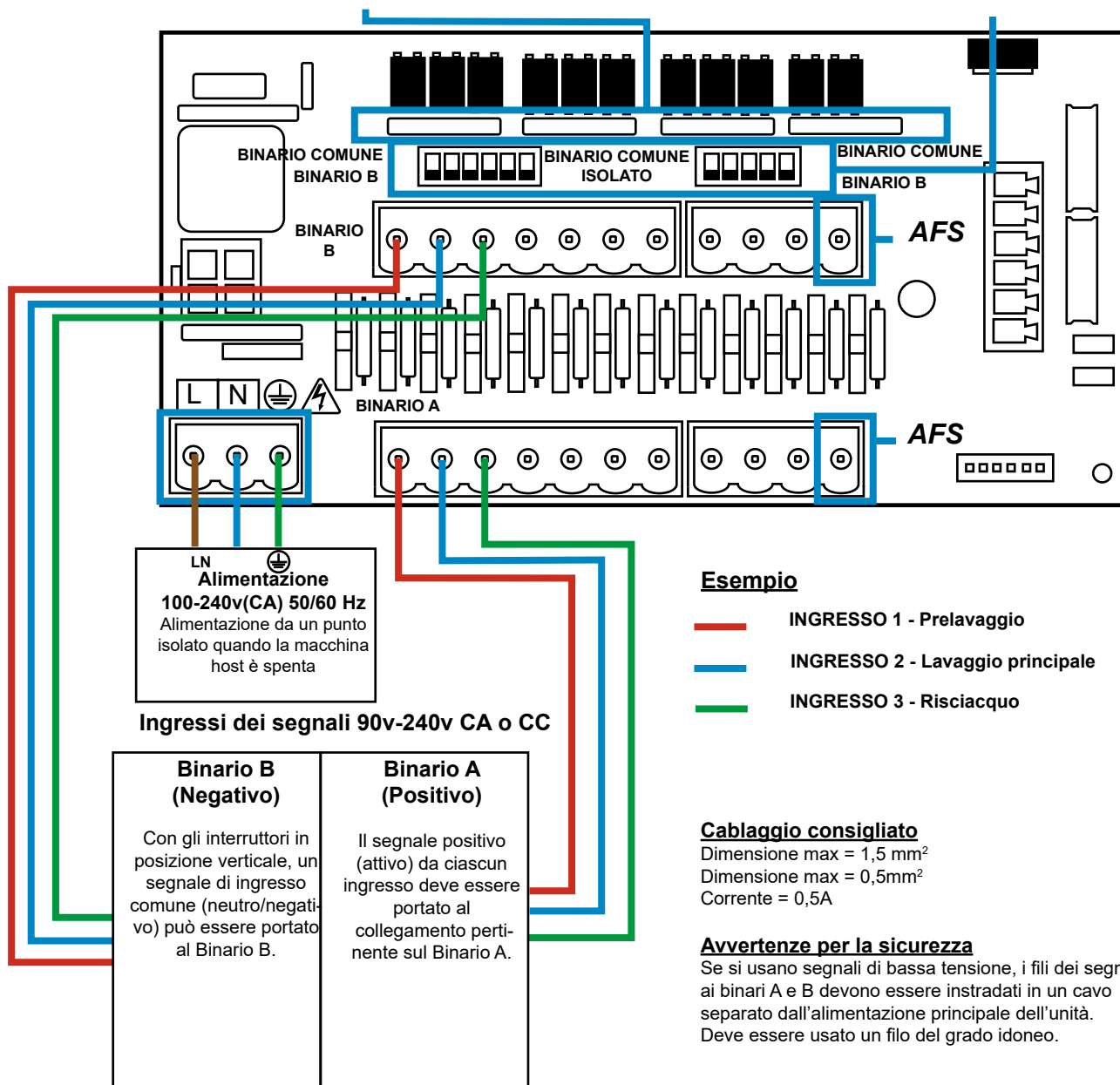
*Se si applica un segnale all'ingresso 2 prima che all'ingresso 1, l'unità ipotizza che non ci sia Prelavaggio e ignora i segnali successivi all'ingresso 1 fino alla reimpostazione dell'unità stessa.*

### RP1, RP2, RP3 e RP4

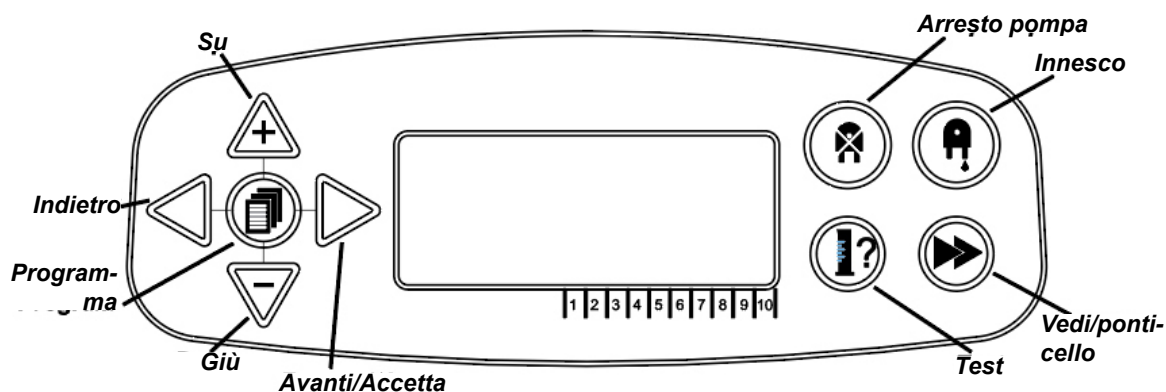
Rimuovere per consentire i segnali inferiori a 90 volt CA o CC  
(min. 12V)

### S1 e S2

Commutare sui segnali comuni del binario B

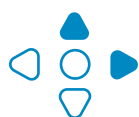


## PROGRAMMAZIONE - COMANDI

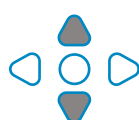


## PROGRAMMAZIONE - ELEMENTI CHIAVE PER LE ISTRUZIONI

In tutte le istruzioni:

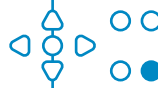


- ● I pulsanti che vengono mostrati in **BLU** devono essere premuti per passare alla fase successiva. (Se vengono mostrati due pulsanti, devono essere premuti assieme)

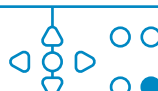


- ○ Se i pulsanti sono mostrati in **GRIGIO**, sono usati singolarmente per ottenere il risultato desiderato. (cioè entrambi/uno)

TEMPO DI ACCETTAZIONE  
DEL SEGNALE  
00 SECONDI



MAN 1: .....  
MAN 2: .....  
MAN 3: .....  
OFF P: .....



TEMPO VALVOLA  
LAVAGGIO  
00 MIN 00 SEC

Nelle istruzioni ci sono diverse schermate che sono evidenziate in **GRASSETTO**.

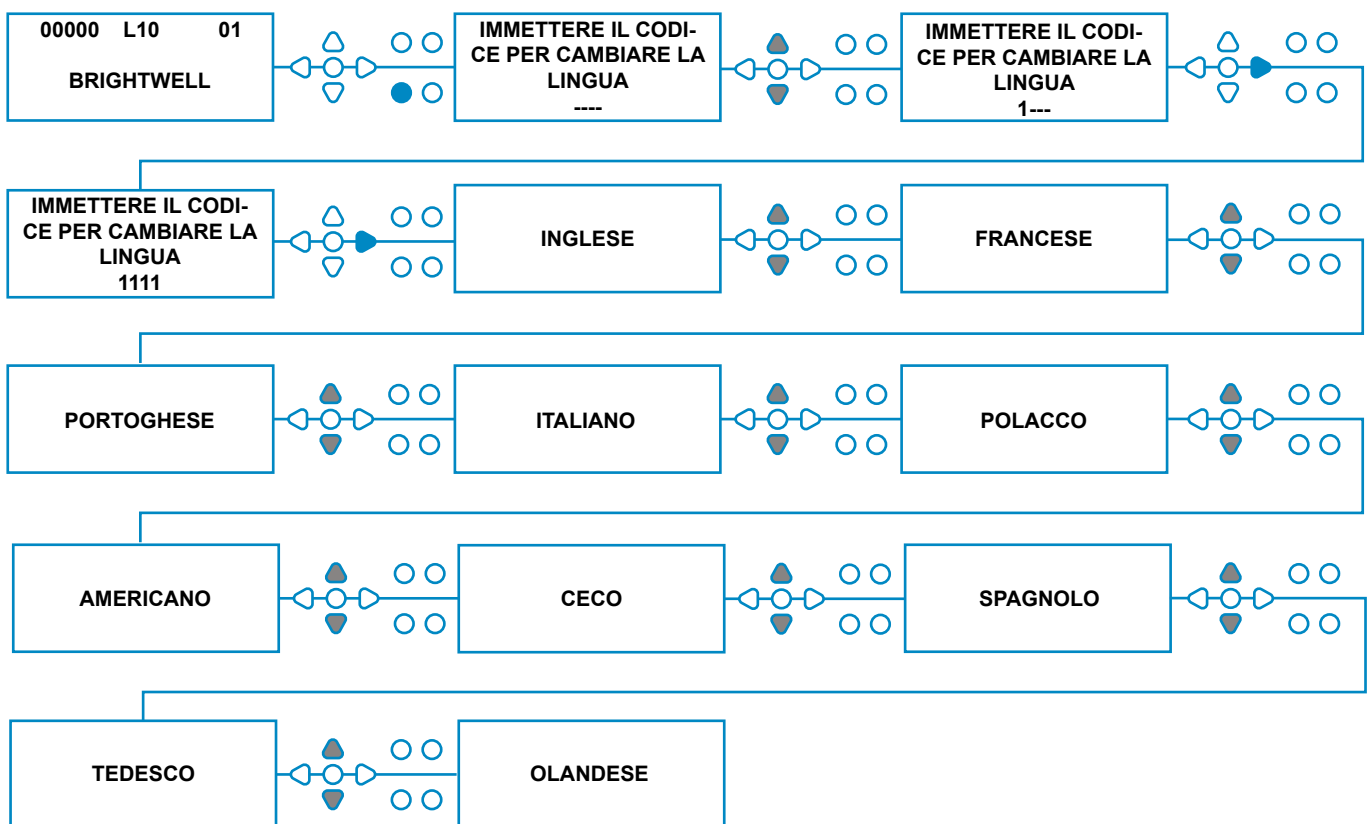
Da qualsiasi punto del programma l'utente può passare alla schermata **IN GRASSETTO** successiva attraverso il pulsante **SEE/JUMP**.

## PROGRAMMAZIONE - SELEZIONE LINGUA

Francese, tedesco, spagnolo, olandese, ceco, polacco, americano, italiano o portoghese.

Dalla schermata predefinita tenere premuto il tasto **TEST** per 2 secondi. Verrà visualizzata la schermata del codice di accesso. Immettere il codice di accesso corretto a quattro cifre usando i tasti **SU** e **GIÙ** per selezionare un numero e il tasto **FWD/ACCEPT** per procedere (vedere pagina 15).

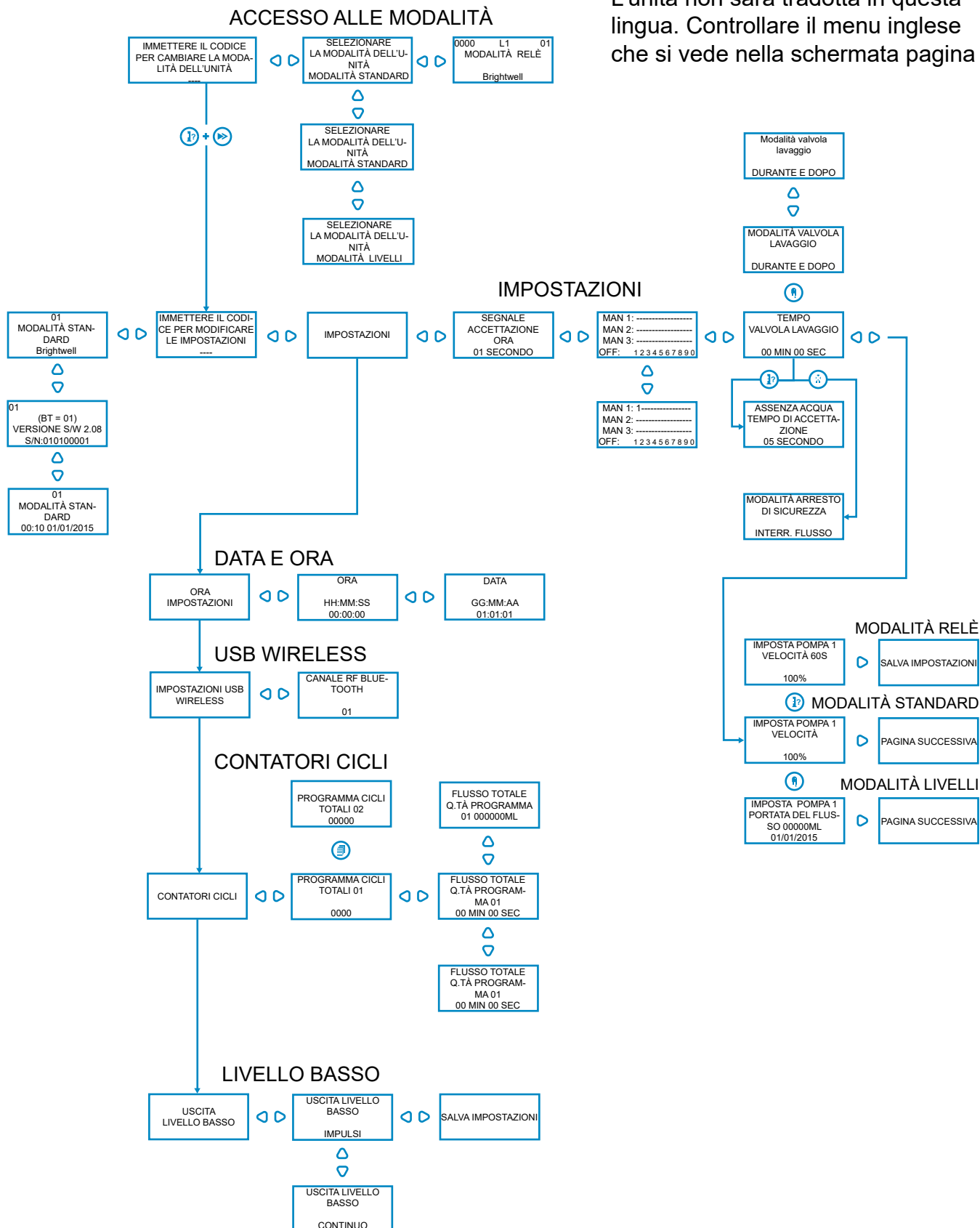
Usare i tasti **SU** e **GIÙ** per scorrere tra le opzioni delle lingue. Premere il tasto **FWD/ACCEPT** per selezionare quanto visualizzato:



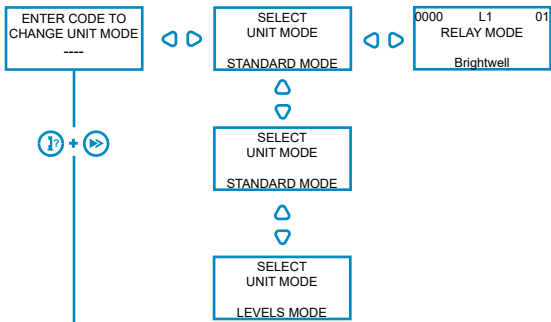


# SCHEMA DEL FLUSSO - ISTRUZIONI

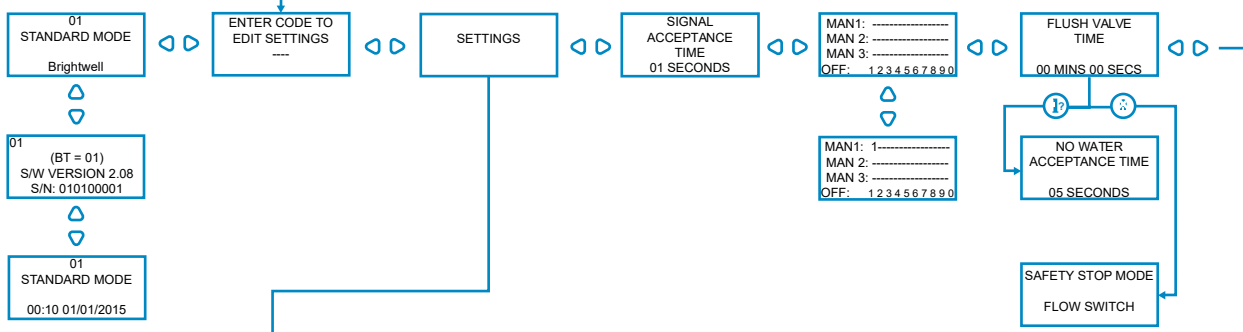
L'unità non sarà tradotta in questa lingua. Controllare il menu inglese che si vede nella schermata pagina



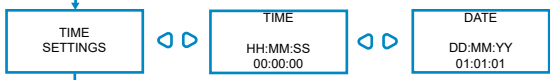
### ACCESSING MODES



### SETTINGS



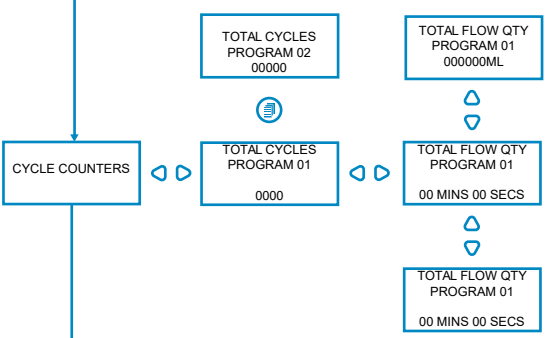
### DATE & TIME



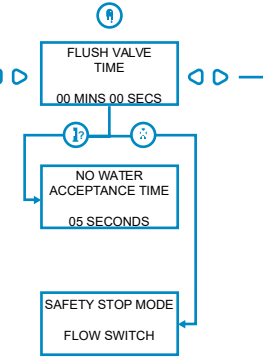
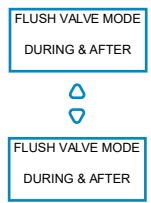
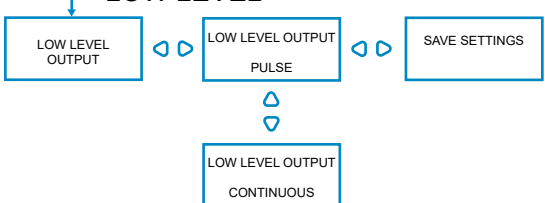
### WIRELESS USB



### CYCLE COUNTERS



### LOW LEVEL



### RELAYS MODE



### STANDARD MODE



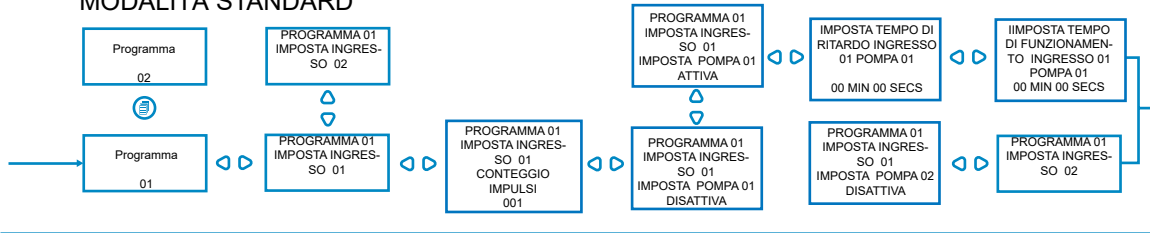
### LEVELS MODE



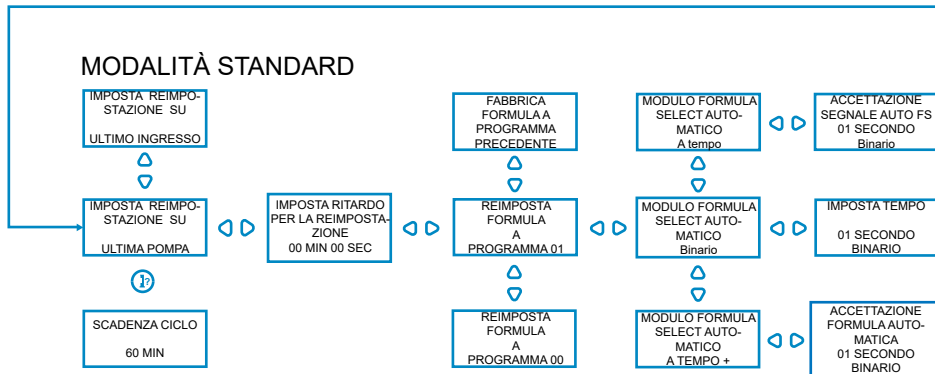
# SCHEMA DEL FLUSSO - ISTRUZIONI 2

L'unità non sarà tradotta in questa lingua. Controllare il menu inglese che si vede nella schermata pagina

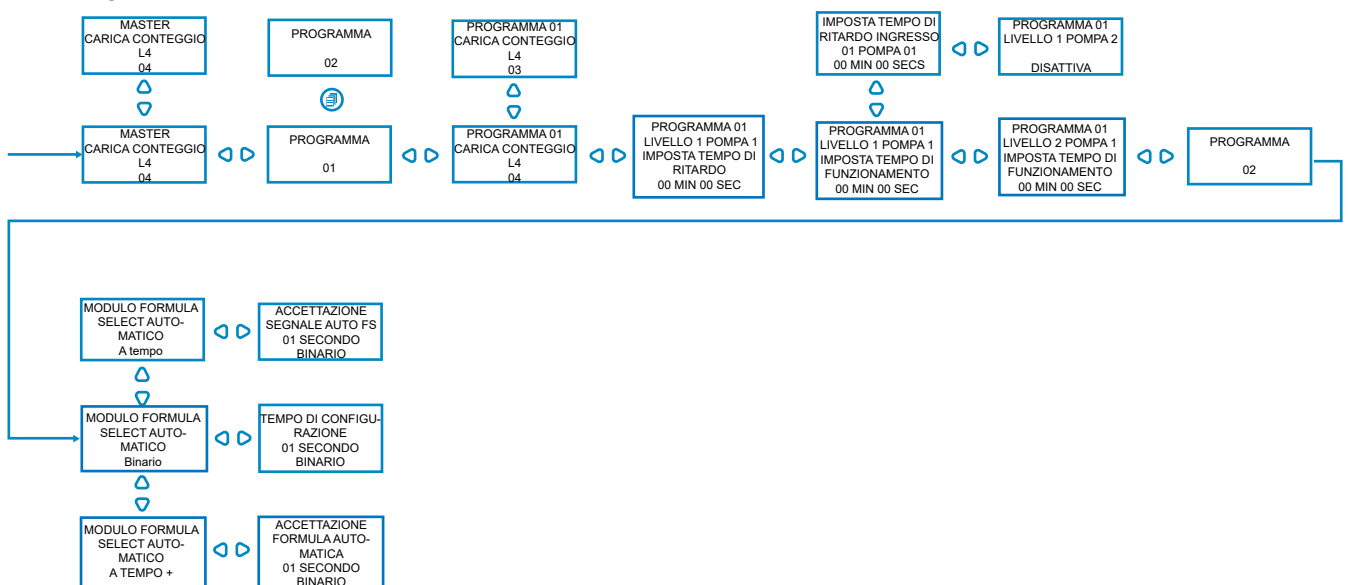
## MODALITÀ STANDARD



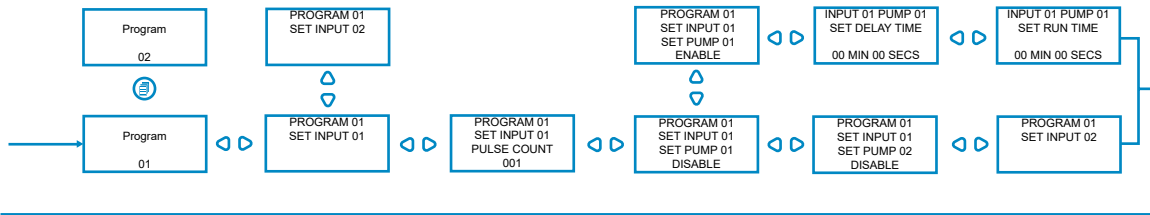
## MODALITÀ STANDARD



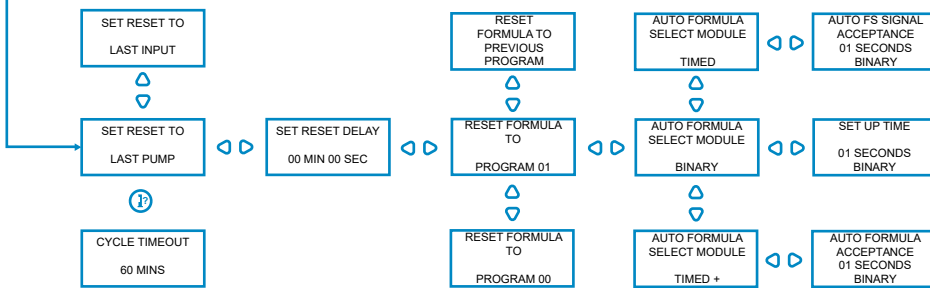
## MODALITÀ LIVELLI



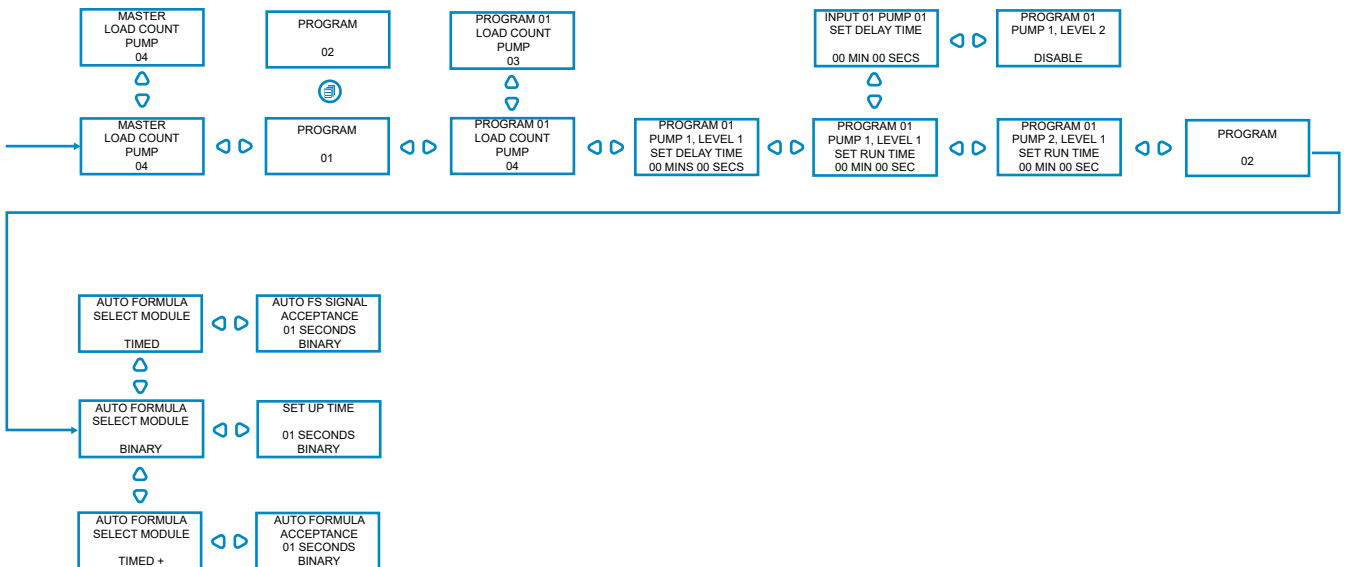
STANDARD MODE



STANDARD MODE



LEVELS MODE



## SELEZIONA LA FORMULA - ISTRUZIONI

Il modulo di selezione della Formula Select per il bucato di BrightLogic (opzionale) consente di selezionare a distanza fino a 20 diversi programmi di lavaggio, i nomi dei programmi possono essere visualizzati caricandoli attraverso il programma del computer.

Il modulo Formula Select può anche essere usato per innescare e arrestare le pompe.  
**Il programma desiderato deve essere selezionato usando i tasti SU e GIÙ sul modulo e premendo invio prima di avviare il ciclo di lavaggio.**

### Opzioni per la reimpostazione

Ci sono quattro opzioni disponibili per reimpostare la selezione della formula:  
 Reimpostazione della formula al Programma 01 - (impostazione predefinita)  
 Reimpostazione della formula al Programma 00 - (programma vuoto)  
 Reimpostazione della formula al Programma 02 - (impostazione su qualsiasi numero di programma)  
 Reimpostazione della formula al programma precedente - (si torna al programma precedente)

L'unità può essere reimpostata manualmente premendo i tasti su e giù insieme per 1 secondo.

Senza il modulo Formula Select.

Se non c'è il modulo Formula Select installato, i programmi possono ancora essere selezionati dall'unità stessa.

Dalla schermata predefinita premere il pulsante **PROGRAM** per passare al programma corretto.

## SELEZIONA LA FORMULA - INSTALLAZIONE

Montare il modulo su una superficie idonea, in un'area accessibile, usando il Velcro autoadesivo in dotazione.

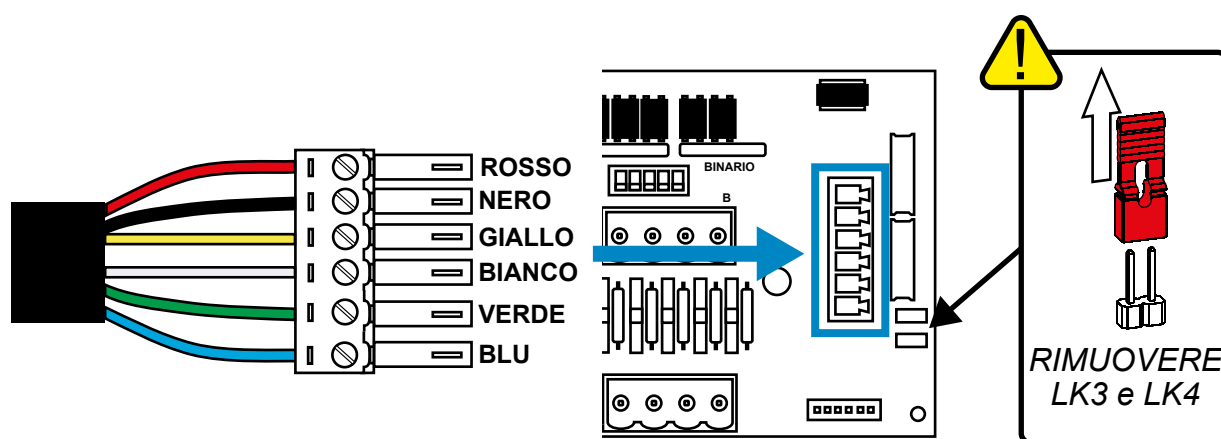
Prima del montaggio assicurare che l'alimentazione all'unità sia stata isolata.

Aprire il coperchio dell'alloggiamento principale.

Far passare il cavo attraverso il passacavo situato nella parte bassa dell'unità e farlo passare accanto alla presa di collegamento Formula Select sul quadro (inferiore destro).

### Nota:

Bisogna usare un cavo schermato.



Montare il connettore verde con i fili colorati nell'ordine mostrato sopra. Collegare il connettore nella presa corretta e stringere il passacavo per fissare il cavo.

**RIMUOVERE i collegamenti LK3 e LK4**