

Dolphin Bio Suction

Manuale d'istruzioni per l'uso





Dolphin Bio Suction

Manuale d'uso

Contenuti

1. INTRODUZIONE	2
2. SPECIFICHE	2
3. AVVERTENZE E PRECAUZIONI.....	2
3.1. Avvertenze.....	2
3.2. Precauzioni	2
4. COMPONENTI DEL PULITORE DI PISCINE.....	3
5. USO DEL PULITORE DI PISCINE.....	4
5.1. Assemblaggio del Caddy	4
5.2. Posizionamento del Caddy e dell'alimentazione	4
5.3. Collegare l'alimentazione	5
5.4. Inserire il pulitore di piscine robot nella piscina	5
5.5. Rimuovere il robot dalla piscina	6
5.6. Pulire le cartucce del filtro	7
5.7. Smontare e pulire la girante	9
5.8. Istruzioni per la conservazione	9
6. UTILIZZARE IL TUBO DI ASPIRAZIONE ESTERNO	9
7. IMPIEGO DEL TELECOMANDO	12
7.1. Il Pannello di Controllo	12
7.2. Impostare la Modalità Automatica	13
7.3. Modalità di controllo direzionale manuale	14
8. INTERRUPTORE DIGITALE DI ALIMENTAZIONE.....	15
8.1. Impostazione del timer settimanale	15
8.2. Indicatore di sacchetto del filtro pieno.....	15
9. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	16
10. ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEL CADDY.....	17

1. INTRODUZIONE

1. Il pulitore per piscine Dolphin Bio suction pulisce in modo esperto piscine naturali e biologiche. Pertanto è stato concepito per gestire grandi quantità di alghe e sporcizia.

2. Il robot può funzionare in due modalità:

Funzionamento senza aspirazione esterna (modalità regolare - il robot raccoglie lo sporco in cartucce di filtraggio integrate.

Funzionamento con fonte di aspirazione esterna: si raccomanda di consultare il proprio rivenditore prima di collegare il robot ad una pompa esterna.

Concepito per piscine con grandi quantità di alghe e sporco. Lo sporco raccolto dal robot viene trasferito attraverso un tubo collegato ad una pompa esterna e ad un filtro. Il tubo può essere collegato virtualmente a qualsiasi pompa standard per piscina.

- In questa modalità, la pompa esterna deve essere accesa durante tutto il periodo di funzionamento del robot.

3. Il robot dispone di un'opzione timer settimanale che consente l'impostazione del programma di pulizia per la settimana successiva.

4. Il ciclo di lavoro predefinito è di 3 ore.

5. Utilizzando il telecomando, il periodo del ciclo di lavoro può essere modificato fino a 2 o 4 ore, a seconda delle esigenze di pulizia specifiche della piscina.

2. SPECIFICHE

Protezione del motore: IP 68

Profondità minima della piscina: 0,80 m (2,6 piedi)

Profondità massima della piscina: 5 m (16,4 piedi)

Temperatura dell'acqua: 6-34°C (43-93°F)

3. AVVERTENZE E PRECAUZIONI

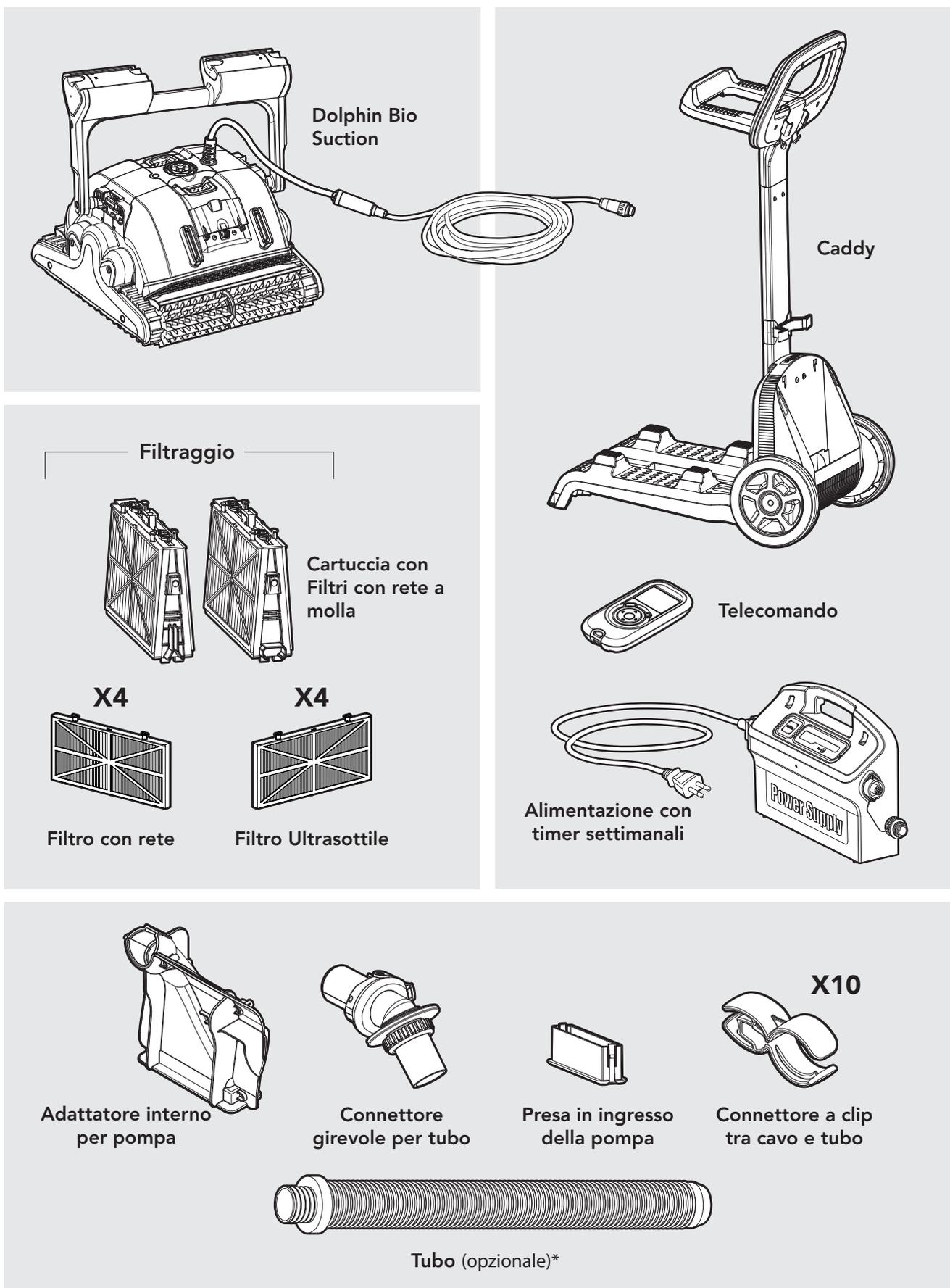
3.1. Avvertenze

- Utilizzare solo l'alimentazione originale con il robot.
- Accertarsi che l'uscita elettrica sia protetta da un interruttore guasto a terra (GFI) o un interruttore perdita a terra (ELI).
- Tenere l'alimentazione fuori dall'acqua stagnante.
- Posizionare l'alimentazione almeno a 3 m (10 ft) dal bordo della piscina.
- Non entrare nella piscina mentre il robot è in esercizio.
- Scollegare l'alimentazione prima di sottoporre il robot a manutenzione o prima di pulirlo.
- Non tentare di utilizzare il robot per pulire una piscina che presenta pietre sul fondo. Ciò implica la perdita dei diritti di garanzia.
- Maytronics non risponde di eventuali danni alla pompa esterna.
- Maytronics non risponde di danni causati alla vegetazione della piscina.

3.2. Precauzioni

- Quando non è in esercizio, conservare il robot nel proprio Caddy in una zona ombreggiata.
- Freddo e gelo estremi possono danneggiare il robot. In inverno, conservare sempre il robot in un luogo protetto.
- Utilizzare il robot esclusivamente in acqua a temperatura compresa tra 6 e 34°C (43-93°F).

4. COMPONENTI DEL PULITORE DI PISCINE



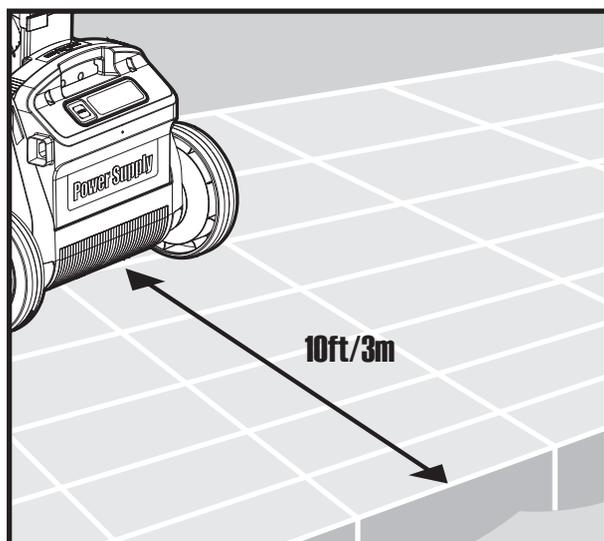
* Il tubo per la pompa esterna è un tubo standard e può essere acquistato dal vostro rivenditore Dolphin.

5. USO DEL PULITORE DI PISCINE

5.1. Assemblaggio del Caddy

Istruzioni per il montaggio del Caddy - vedere pagina 17.

5.2. Posizionamento del Caddy e dell'alimentazione

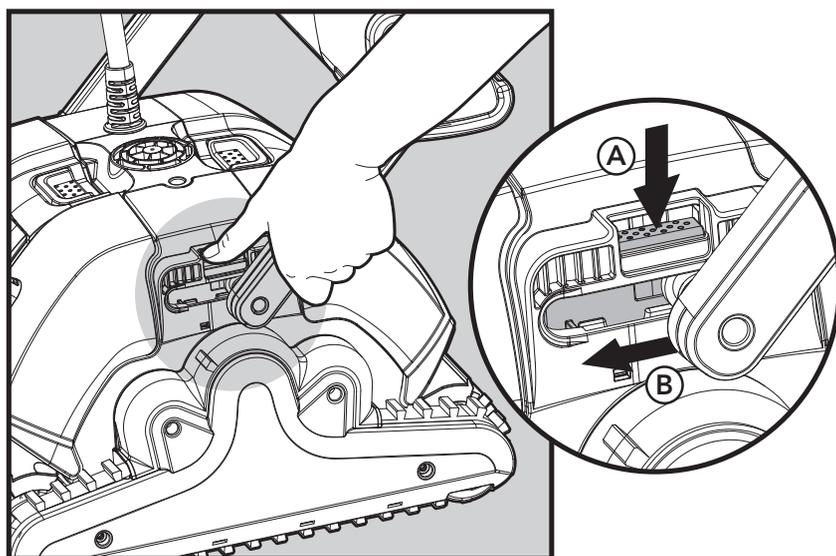


Posizionare l'alimentazione in modo che si trovi all'incirca al centro del lato lungo della piscina ad una distanza di 3 m (10ft) dal bordo della piscina.

Srotolare il cavo galleggiante ed allungarlo completamente in modo che non presenti attorcigliamenti.

Regolare l'angolo della maniglia

L'angolo della maniglia può essere regolato per definire la velocità a cui il robot avanza lungo la linea dell'acqua.



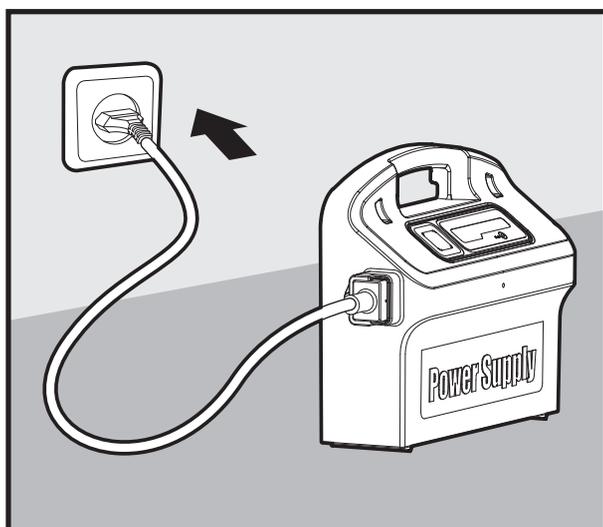
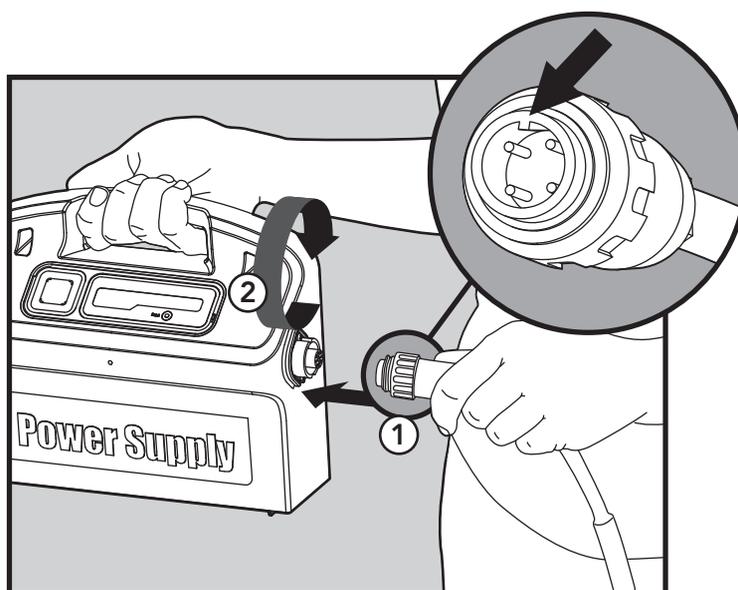
Per regolare l'angolo della maniglia:

- A. Premere il chiavistello verso il basso e tenere in posizione.
- B. Spostare la maniglia nella posizione desiderata e lasciare il chiavistello per tenere la maniglia in posizione.

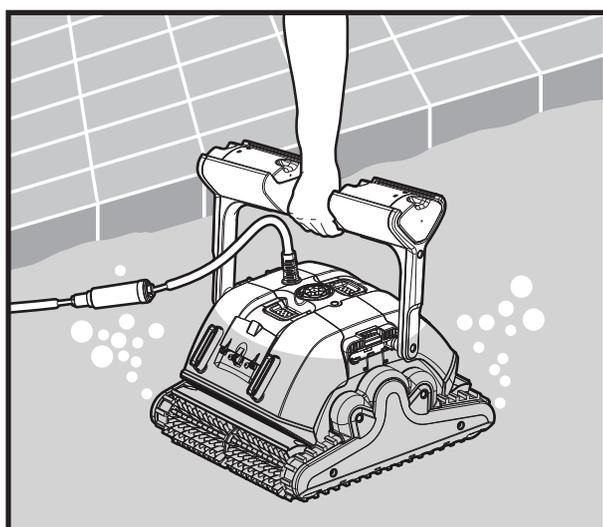
5.3. Collegare l'alimentazione

Collegare il cavo galleggiante all'alimentazione.

Inserire allineando l'intaglio del connettore (1) con la scanalatura nella presa e ruotando in senso orario (2).

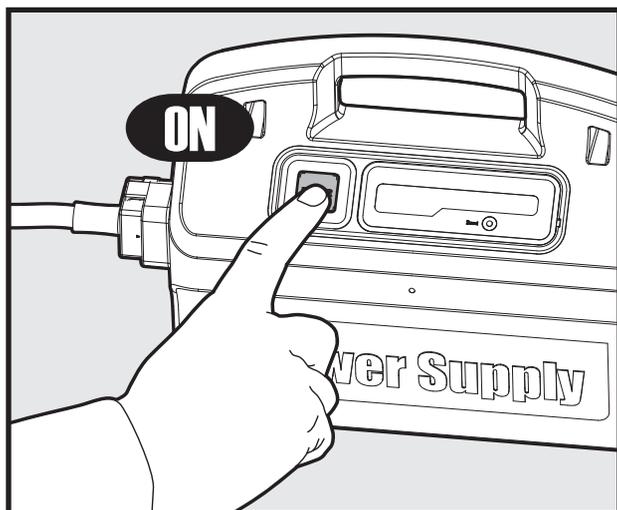


Inserire nell'alimentazione e tenere spento.



5.4. Inserire il pulitore di piscine robot nella piscina

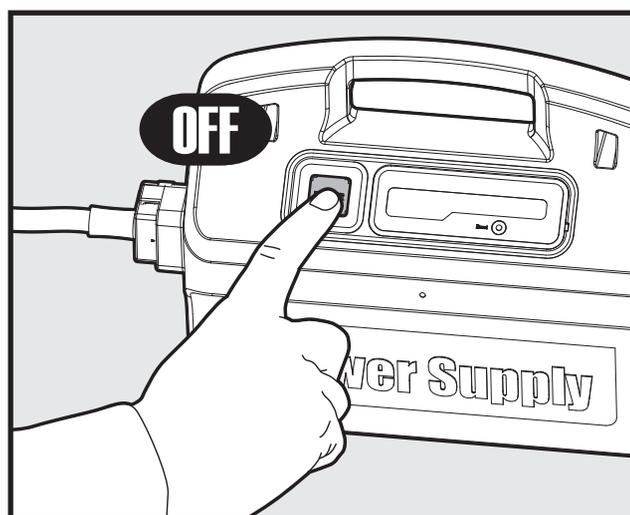
Posizionare il pulitore di piscine robot nella piscina e lasciarlo.



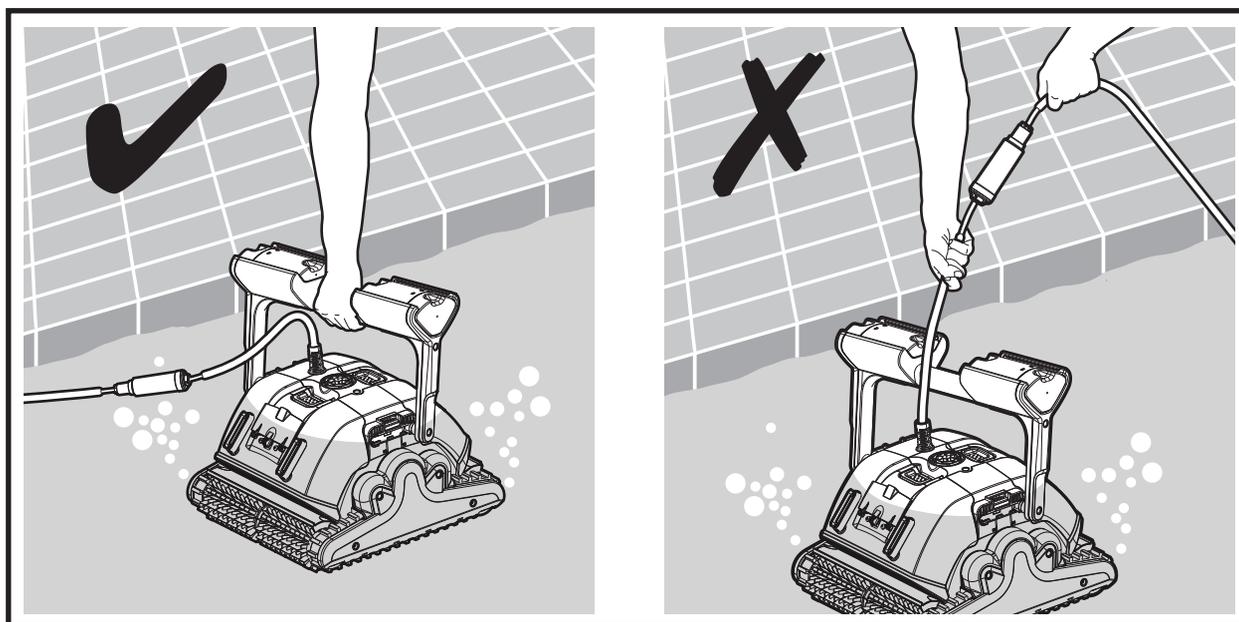
Accendere l'alimentazione. Il robot inizierà quindi a funzionare per un intero ciclo di pulizia. Alla fine del ciclo, si spegnerà automaticamente.

 **5.5. Rimuovere il robot dalla piscina**

1. Spegnerne staccare l'alimentazione.



2. Utilizzando il cavo galleggiante, tirare il robot sul bordo della piscina. Afferrare la maniglia ed estrarre il robot dall'acqua.

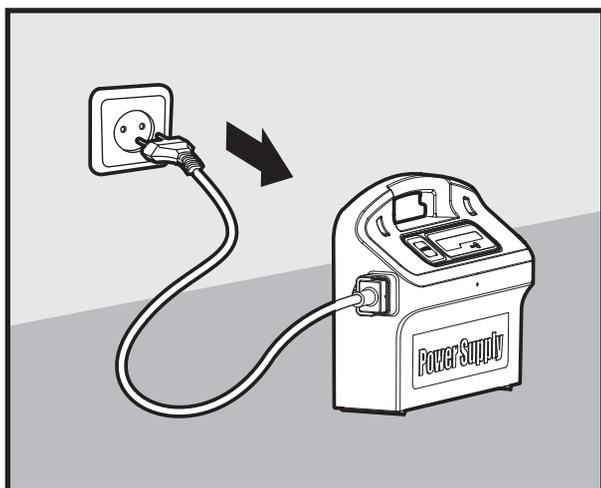


 **NON ESTRARRE IL ROBOT DALLA PISCINA TIRANDO DAL CAVO.**

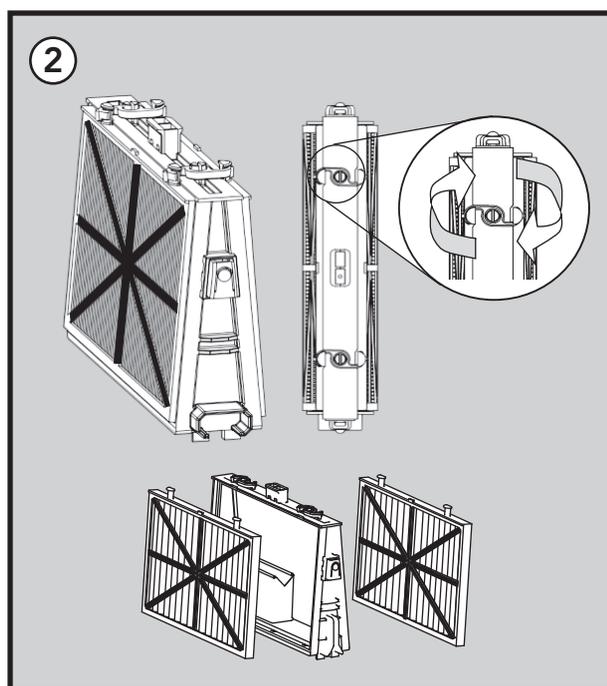
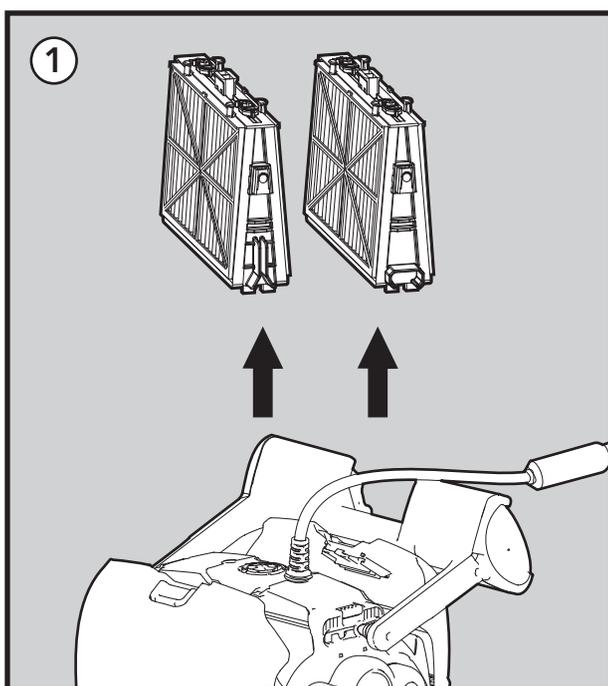
3. Posizionare il robot sul bordo della piscina e far defluire l'acqua.
4. Pulire le cartucce del filtro.
5. Sciacquare tutte le spazzole con acqua pulita dopo ogni ciclo di pulizia.
6. Posizionare il robot sul suo Caddy in un luogo ombreggiato.

5.6. Pulire le cartucce del filtro

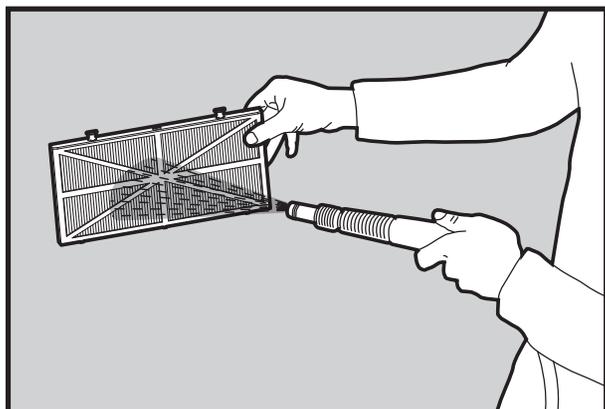
-  **Nota: Non lasciare che le cartucce del filtro si asciughino prima di averle pulite.**
- Staccare l'alimentazione prima di qualsiasi intervento di manutenzione, inclusa la pulizia delle cartucce del filtro.



1. Aprire le protezioni del filtro e rimuovere le cartucce da ambo i lati del robot.
2. Aprire le clip e rimuovere i filtri.

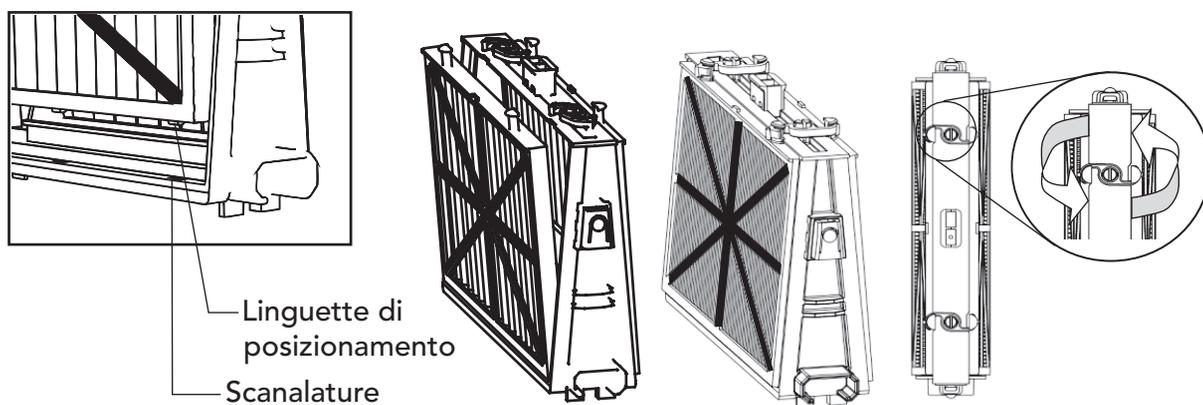


3. Pulire i filtri con un tubo.



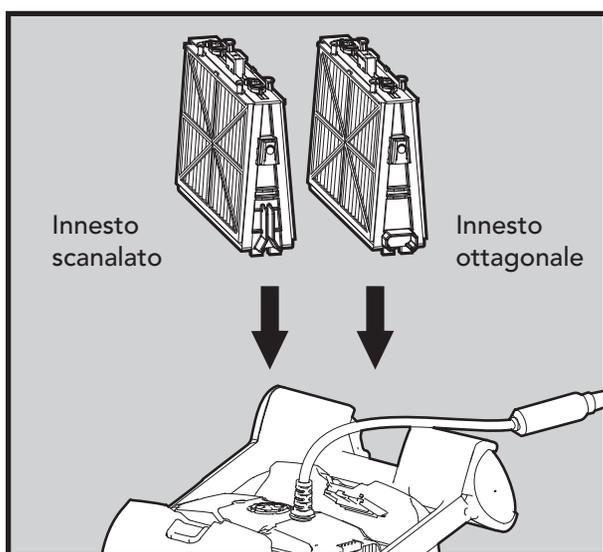
4. Rimontare gli elementi del filtro:

Inserire le linguette di posizionamento sul fondo dell'elemento filtro nelle rispettive scanalature sulla base del telaio e chiudere la clip a "S".



Reinstallare i telai della base con i filtri secondo lo schema.

! NON FORZARE I FILTRI IN POSIZIONE.

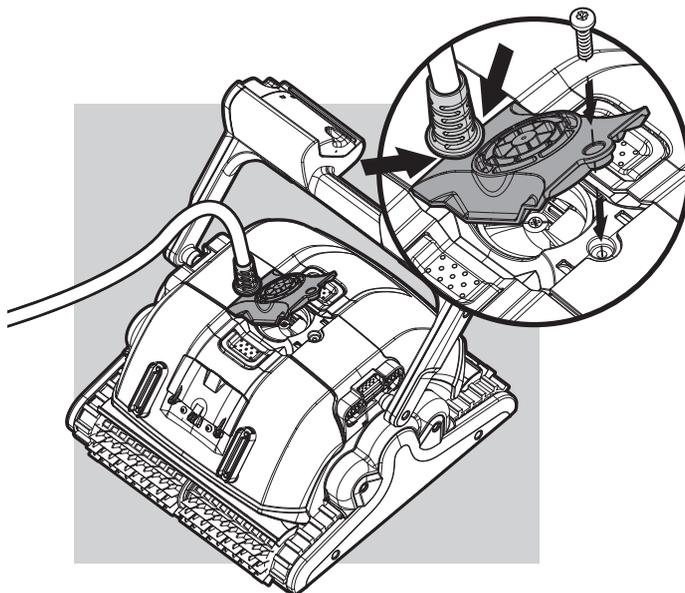


5.7. Smontare e pulire la girante

 Staccare l'alimentazione prima di pulire

Smontare la protezione della girante e pulire intorno all'alloggiamento della girante, quindi rimontare.

(Utilizzare un cacciavite a testa a croce).



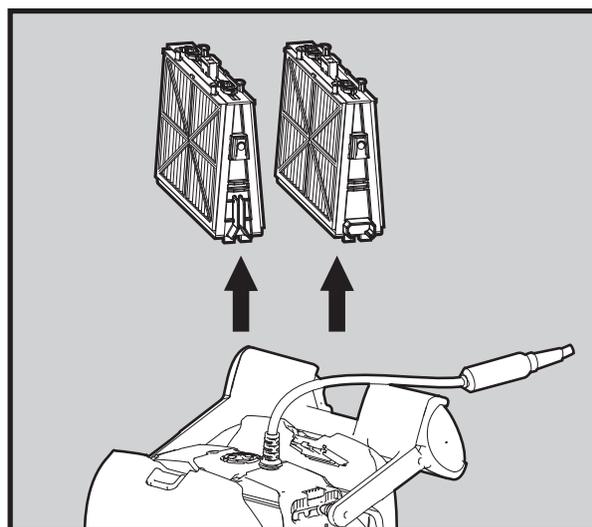
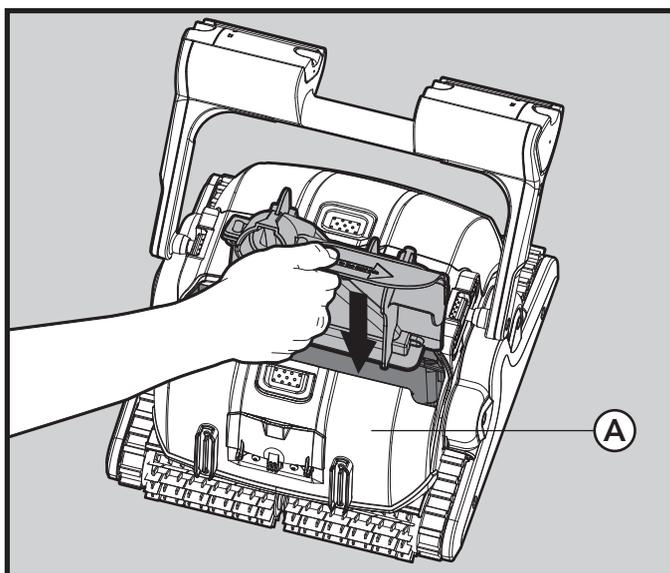
5.8. Istruzioni per la conservazione

Avvolgere il cavo e conservare in luogo fresco, asciutto sul Caddy.

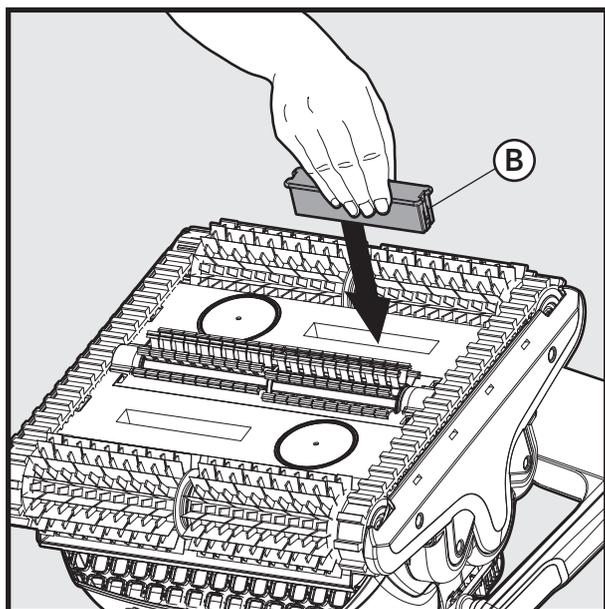
- **NON** conservare il robot in luoghi in cui sia esposto ai raggi diretti del sole.
- **NON** conservare il robot in luoghi in cui sia esposto a calore eccessivo.
- **NON** conservare il robot in luoghi in cui sia esposto a gelo.

6. UTILIZZARE IL TUBO DI ASPIRAZIONE ESTERNO

1. Aprire le protezioni del filtro e rimuovere le cartucce da ambo i lati del robot.

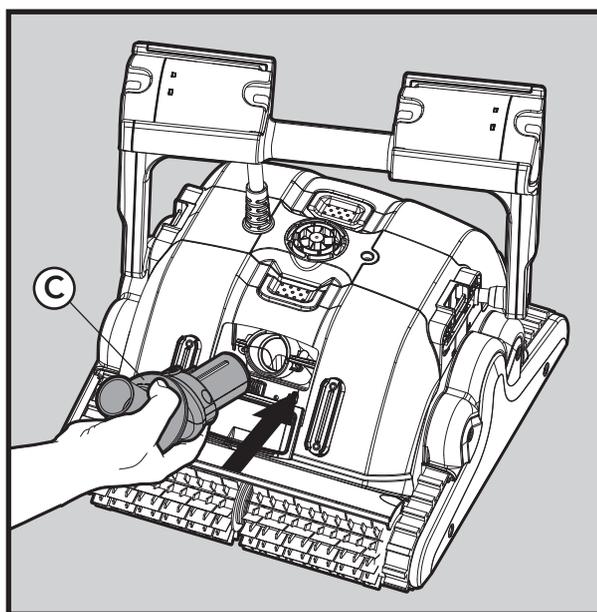


2. Inserire l'adattatore di aspirazione interno nel robot. Dovrebbe essere posizionato dal lato del robot dove è presente il cofano dello sportello di collegamento del tubo (A). Spingere l'adattatore verso la parete destra ed abbassarlo (vedere la freccia di direzione sull'adattatore) fino a quando raggiunge l'ingresso di aspirazione.

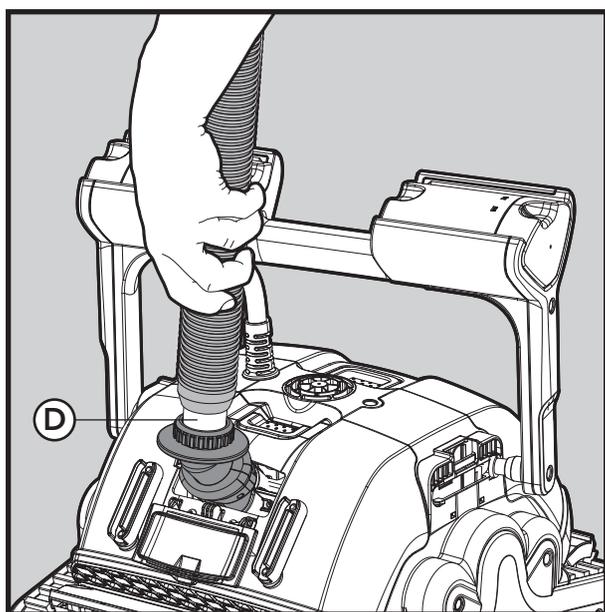


3. Inserire la spina di ingresso nell'ingresso di aspirazione che è quello dal lato opposto a quello su cui è installato l'adattatore di aspirazione. Per rimuovere la spina di ingresso di aspirazione, premere sulle alette (B) su entrambi i lati della presa e tirare.

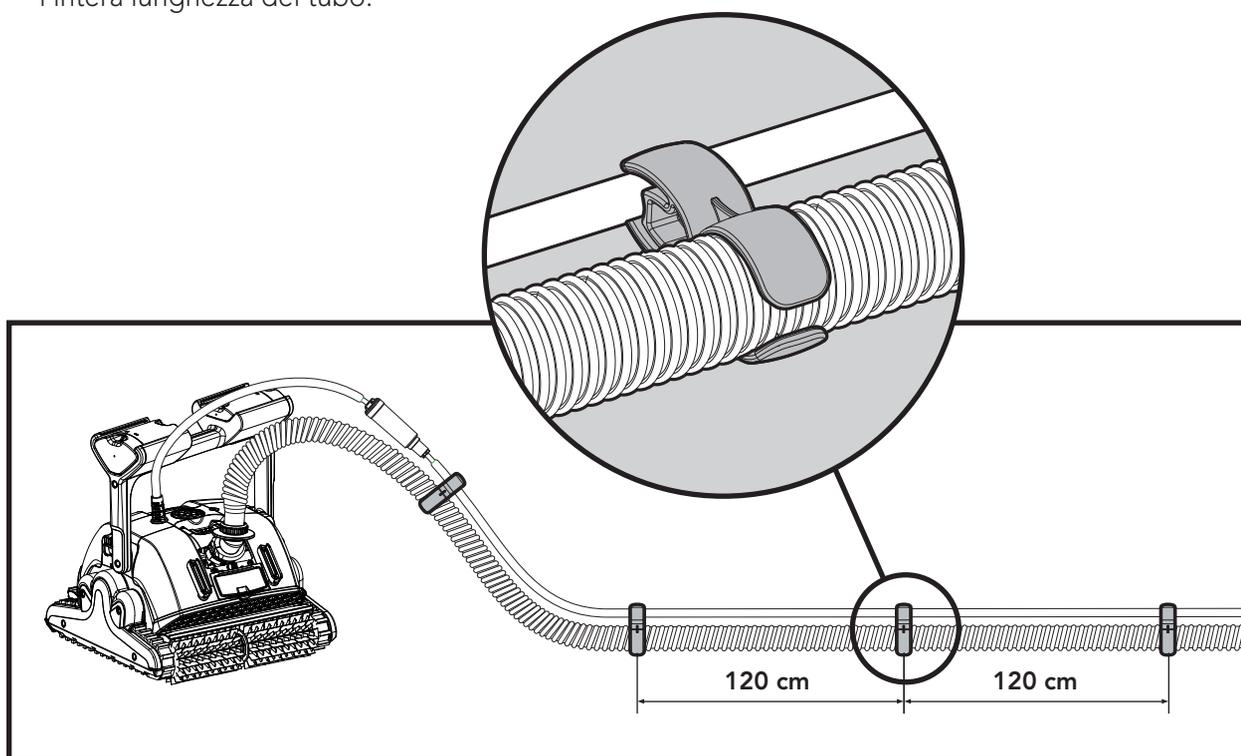
4. Aprire il chiavistello di collegamento del tubo tirandolo verso il basso. Inserire la testa di adduzione nel connettore dell'adattatore di aspirazione regolando la tacca in modo che sia rivolta verso l'alto. Per rimuovere il connettore, spingere la linguetta (C) dal lato sinistro del connettore.



5. Collegare il tubo di aspirazione al connettore girevole spingendo il tubo verso il controdado nero. Non stringere il tubo contro il controdado. Accertarsi che ci sia un piccolo spazio tra il controdado e il tubo (D).



6. Collegare il cavo galleggiante al tubo di aspirazione utilizzando i connettori a clip forniti in dotazione (10 unità).
 - 6.1 Inserire il cavo elettrico nel lato piccolo della clip.
 - 6.2 Far scattare il tubo dal lato più grande della clip.
 - 6.3 Per evitare che cavo e tubo vengano attorcigliati, collegare i connettori a clip lungo l'intera lunghezza del tubo.



⚠ Nota:

1. Per evitare che si attorcigli il tubo, utilizzare solo una lunghezza di tubo minima necessaria affinché il robot raggiunga tutti gli angoli della piscina.
2. Importante: prima di rimuovere il robot dalla piscina, spegnere la pompa per evitare che aspiri aria.
3. Si raccomanda di rimuovere il robot dall'acqua almeno una volta a settimana per evitare l'accumulo di alghe sulle spazzole. L'accumulo di alghe rende più difficile la risalita delle pareti della piscina da parte del robot.
4. Tirare sempre il robot fuori dall'acqua utilizzando la maniglia. Tirare il robot dal cavo galleggiante (e non dal tubo!) verso il bordo della piscina, quindi estrarlo con la maniglia fuori dall'acqua.
5. Quando il robot è in funzione con il filtro esterno, ignorare l'indicatore di filtro pieno.
6. Accertarsi che la pompa esterna funzioni mentre il robot è in esercizio in modalità di aspirazione esterna. La pompa esterna può funzionare quando il robot è spento.
7. Il robot non pulirà zone con piante se esse sono più alte del pavimento della piscina.
8. Un'aspirazione minima di 10m³/ora è raccomandata per un'efficienza di pulizia ottimale. Non esiste alcun limite massimo.
9. A seconda delle condizioni della piscina, il robot potrebbe non risalire la linea dell'acqua.

7. IMPIEGO DEL TELECOMANDO

L'unità di controllo remoto (RCU) consente due modalità di funzionamento – modalità Automatica e modalità di controllo direzionale manuale.

In modalità automatica, i parametri di pulizia possono essere modificati.

In modalità direzionale manuale, il movimento del robot può essere controllato manualmente.

7.1. Il Pannello di controllo



7.2. Impostare la Modalità automatica

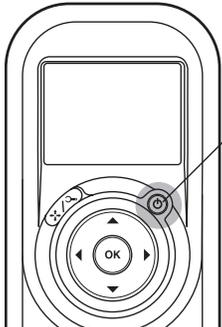
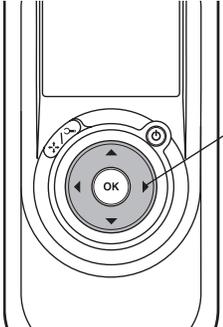
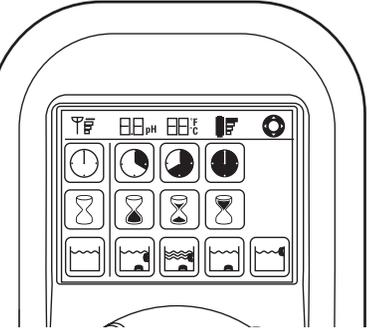
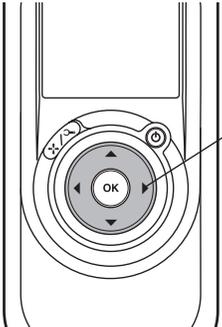
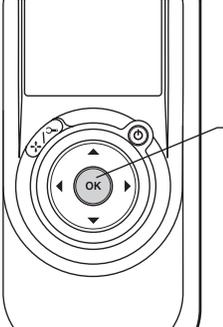
Premere il pulsante di selezione manuale/automatica e selezionare i parametri desiderati secondo la seguente tabella:

 <p>Indicatore del ciclo di pulizia Determina la lunghezza del ciclo di pulizia.</p>	 <p>Rapido ciclo di 2 ore</p>	 <p>Efficiente 3 ore di ciclo per uso quotidiano. (impostazione predefinita)</p>	 <p>Intensivo ciclo di 4 ore</p>	
 <p>Indicatore di ritardo Stabilisce quando il pulitore della piscina inizia a funzionare. Il ritardo consente allo sporco di depositarsi sul fondo della piscina.</p>	 <p>Avvio immediato (impostazione predefinita)</p>	 <p>Ritardo di un'ora</p>	 <p>Ritardo di due ore</p>	
 <p>Indicatore di azione pulente</p>	 <p>Standard Pulizia di pavimento e parete (impostazione predefinita)</p>	 <p>Pulizia più a fondo Pulisce ripetutamente il pavimento</p>	 <p>Solo pavimento Pulisce solo il pavimento e la zona in cui si incontrano pavimento e pareti</p>	 <p>Pulizia maggiore delle pareti Pulisce più a fondo le pareti</p>

Nota:

- Se non si preme alcun pulsante per due minuti, il telecomando si spegne automaticamente. Il robot continua a funzionare secondo le ultime impostazioni selezionate.
- Le ultime impostazioni selezionate vengono salvate automaticamente. La prossima volta che il robot viene messo in funzione, pulirà in base alle ultime impostazioni selezionate dal telecomando.

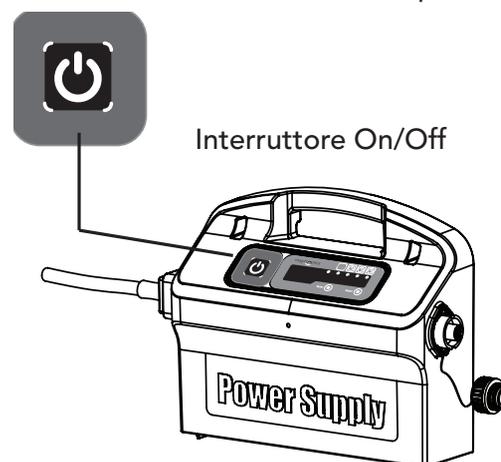
7.3. Modalità di controllo direzionale manuale

Modalità di controllo direzionale manuale		
 <p>Tasto On/Off</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premere una volta il tasto on/off. Il telecomando si riavvierà in modalità di controllo direzionale manuale. 2. Utilizzare le frecce di controllo direzionale (vedi a destra) per controllare il movimento del robot intorno alla piscina. 	 <p>Frecce di controllo direzionali</p>
Uscire dalla modalità di controllo direzionale manuale		
 <p>Tasto di selezione Manuale/Automatica</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Per uscire dalla modalità di controllo direzionale manuale, premere solo una volta il pulsante di selezione automatica/manuale. 2. Lo schermo digitale si accenderà e tre righe di icone funzionali saranno visualizzate in modalità predefinita. 	
 <p>Frecce di controllo direzionali</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. Per modificare i parametri premere le frecce su o giù. Per selezionare le impostazioni dei parametri, utilizzare le frecce destra o sinistra. 4. Quando si raggiunge la funzione richiesta, premere il tasto Set/OK. 	 <p>Tasto Set/OK</p>

8. ALIMENTAZIONE CON INTERRUTTORE DIGITALE

Alimentazione con interruttore digitale con timer settimanale e Indicatore sacchetto del filtro pieno

- INGRESSO - 100-250 AC VOLTS
- 50-60 Hertz
- 180 Watt
- Uscita - 30 VDC
- IP 54



8.1. Impostazione del timer settimanale

L'alimentazione ha un controllo con timer settimanale. Esso consente di impostare un programma di pulizia automatico per la settimana successiva.

Quando l'alimentazione è accesa, i 3 LED lampeggiano per 5 secondi. A questo punto, premendo il pulsante SELECT si può scegliere un programma di pulizia della piscina per la settimana successiva.

Importante: Il robot inizierà sempre a funzionare secondo le impostazioni.

LED 1 – Il robot funzionerà automaticamente ogni giorno per un ciclo completo – 7 volte a settimana.

LED 2 – Il robot funzionerà automaticamente un giorno sì e uno no per un ciclo completo – 4 volte a settimana.

LED 3 – Il robot funzionerà automaticamente un giorno sì e due no per un ciclo completo – 3 volte a settimana.

Se non si preme alcun pulsante per 5 secondi da quando l'alimentazione è stata accesa, il robot funzionerà per un solo ciclo.

Mentre il robot funziona in modalità timer settimanale, il LED lampeggerà costantemente tra i cicli.

Alla fine della settimana, l'alimentazione si spegnerà automaticamente. Si deve riprogrammare il robot per la settimana successiva.

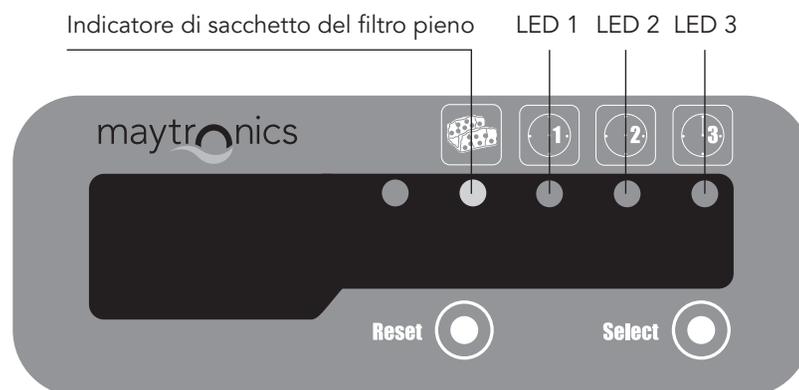
8.2. Indicatore di sacchetto del filtro pieno

L'alimentazione è dotata di un indicatore di stato del sacchetto del filtro.

Il LED rosso indica due condizioni del filtro.

- Quando lampeggia – Il filtro è parzialmente bloccato.
- Quando si illumina – Il filtro è bloccato e deve essere svuotato e pulito.

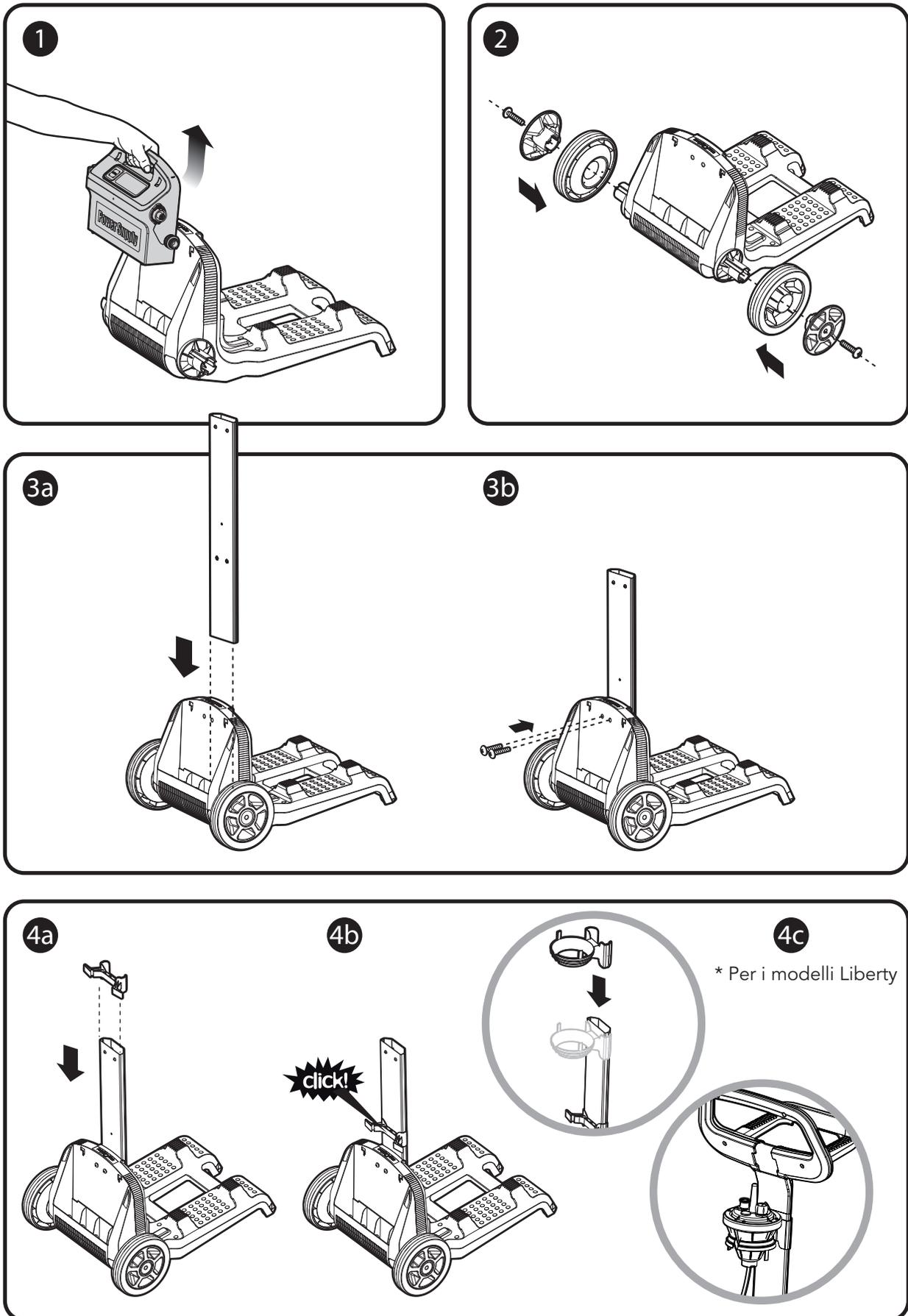
Se il LED non si spegne dopo che il filtro è stato svuotato e pulito, premere il tasto RESET mentre il robot è in funzione.

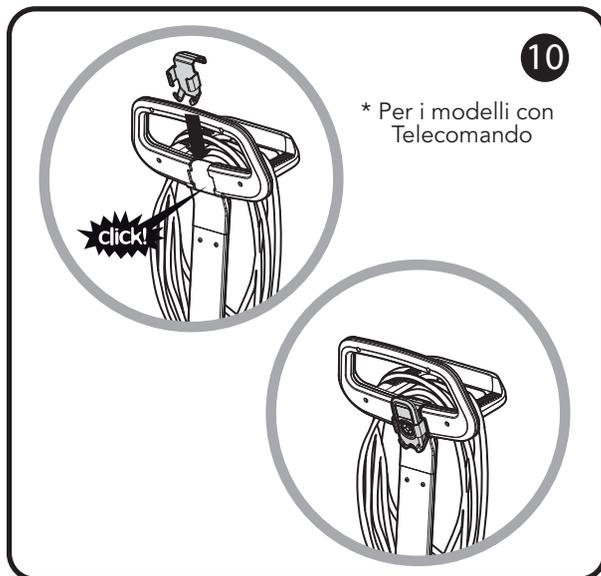
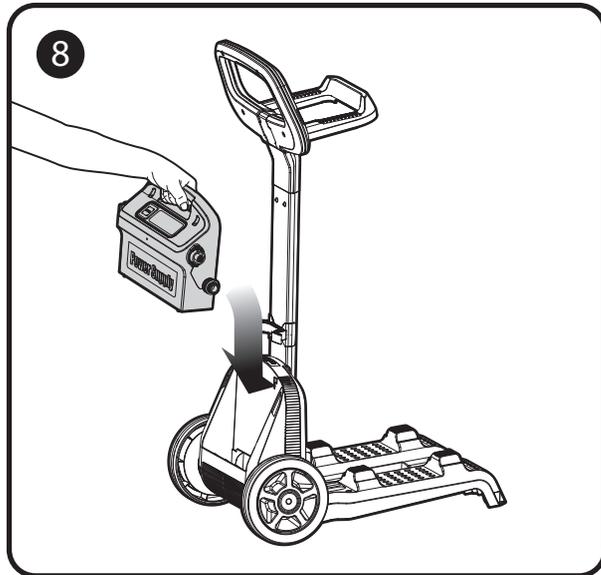
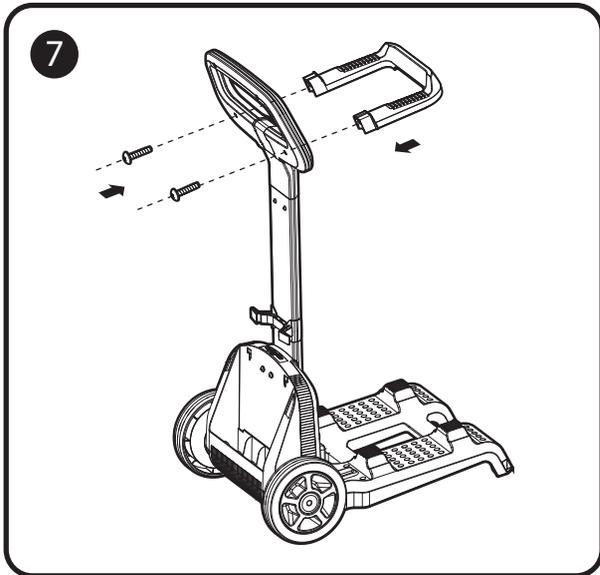
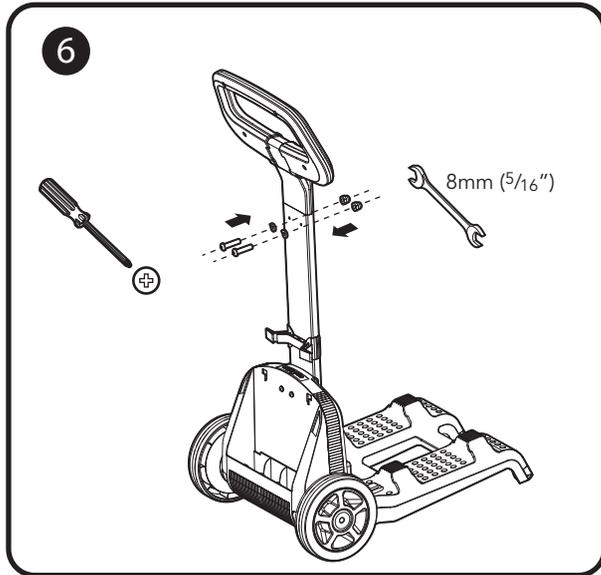
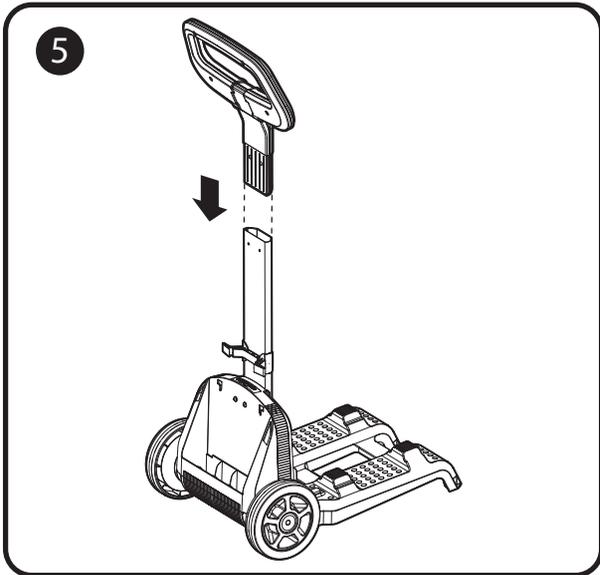


9. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Soluzione
Cavo attorcigliato o cavo aggrovigliato	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare l'eventuale ostruzione nella piscina. 2. Rimuovere il cavo in eccesso dalla piscina. 3. Pulire le cartucce dei filtri. 4. Sistemare il cavo ed esporlo al sole periodicamente.
Il robot si muove in cerchi e non raggiunge tutte le zone della piscina.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare l'eventuale presenza di oggetti estranei nei componenti mobili. 2. Accertarsi che le cartucce dei filtri siano pulite e ben montate e che le protezioni dei filtri siano chiuse. 3. Accertarsi che ci sia sufficiente cavo estratto per coprire l'intera piscina.
Il robot non si muove lateralmente sulle pareti.	Regolare l'angolo diagonale della maniglia.
Il robot non risale le pareti.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulire la cartuccia del filtro. 2. Se è l'inizio della stagione, utilizzare un filtro a rete grossa per rimuovere detriti di grandi dimensioni. 3. Verificare che le spazzole non siano usurate e sostituirle se necessario. 4. Accertarsi che l'area della girante sia pulita. 5. Controllare che il controllo remoto sia impostato per la risalita.
Il robot si stacca dalla parete in corrispondenza della linea dell'acqua.	Se il robot risale troppo in alto, consultare il proprio distributore Dolphin.
Il telecomando non funziona.	Verificare che le batterie non debbano essere sostituite.
Il motore non funziona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare che la girante non sia bloccata. 2. Verificare che il sistema di trasmissione non sia bloccato. 3. Controllare la fonte di energia. Se l'alimentazione è regolare, contattare il proprio distributore Dolphin.
Il tubo si attorciglia.	Il tubo potrebbe essere troppo lungo. Utilizzare solo la lunghezza di tubo minima necessaria affinché il robot raggiunga tutti gli angoli della piscina.
Il robot non risale le pareti con pompa esterna.	Aumentare l'aspirazione della pompa esterna.
Per la risoluzione di ulteriori problemi, consultare il nostro sito web: www.maytronics.com	

10. ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEL CADDY







Dolphin Bio Suction