

# MANUALE USO E MANUTENZIONE



A201001

IT

ISTRUZIONI  
ORIGINALI  
Doc. 10047904  
Ver. AB



Le descrizioni contenute nella presente pubblicazione non s'intendono impegnative.

L'azienda pertanto, si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, le eventuali modifiche a organi, dettagli, forniture di accessori, che essa ritiene convenienti per un miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

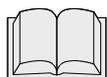
La riproduzione anche parziale dei testi e dei disegni, contenuti nella presente pubblicazione, è vietata ai sensi di legge.

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche di carattere tecnico e/o di dotazione. Le immagini sono da intendersi di puro riferimento e non vincolanti in termini di design e dotazione.

## SIMBOLOGIA UTILIZZATA NEL MANUALE



Simbolo del libro aperto con la i:  
Indica che bisogna consultare le istruzioni per l'uso.



Simbolo del libro aperto:  
Indica all'operatore di leggere il manuale d'uso prima di utilizzare la macchina.



Simbolo di avvertimento.  
Leggere attentamente le sezioni precedute da questo simbolo attenendosi scrupolosamente a quanto indicato, per la sicurezza dell'operatore e dell'apparecchio.



Simbolo di avvertimento.  
Indica pericolo di esalazione di gas e fuoriuscita di liquidi corrosivi.



Simbolo di avvertimento.  
Indica pericolo di incendio.  
Non avvicinarsi con fiamme libere.



Simbolo di avvertimento.  
Indica di movimentare il prodotto imballato con idonei carrelli di movimentazione conformi alle disposizioni di legge.



Simbolo di avvertimento.  
Indica di movimentare il cassone batterie con idonei mezzi di sollevamento conformi alle disposizioni di legge inerenti ai carichi sospesi.



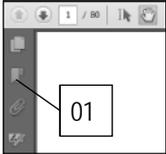
Simbolo di smaltimento.  
Leggere attentamente le sezioni precedute da questo simbolo, per lo smaltimento dell'apparecchio.

**CONSULTAZIONE RAPIDA (DOCUMENTO INFOMATICO):**

Per una consultazione rapida del documento informatico, utilizzare i Segnalibri e i Link Pagina:

**Segnalibri:**

Attivare il pannello "Segnalibri" del browser d'interfaccia, cliccando l'icona ad esso adibito (01), l'icona può variare in funzione della versione del visualizzatore Acrobat.



Per visualizzare il paragrafo desiderato, basta cliccare sul titolo presente nel browser (02) ed esso vi rimanda alla destinazione desiderata.



**Link Pagina:**

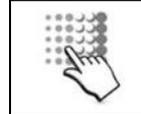
Nel Sommario del documento, per visualizzare il paragrafo desiderato basta cliccare sul titolo del paragrafo stesso, ed esso vi rimanda alla destinazione desiderata.

SOMMARIO	
PRESA IN CONSEGNA DELLA MACCHINA	5
TARGA MATRICOLA	5
PREMESSA	5

**Nota Bene:**

Se nel testo del paragrafo vi si chiede di leggere un determinato capitolo o paragrafo, per andare alla pagina inerente basta cliccare il nome del paragrafo indicato (il titolo è scritto con lettere maiuscole e sottolineate).

Per ritornare rapidamente al sommario del documento basta cliccare sul logo aziendale presente sull'apice della pagina, ed esso vi rimanda alla destinazione desiderata.



## SOMMARIO

<b>PRESA IN CONSEGNA DELL'APPARECCHIO .....</b>	<b>4</b>
<b>PREMESSA .....</b>	<b>4</b>
<b>USO INTESO – USO PREVISTO.....</b>	<b>4</b>
<b>TARGA MATRICOLA.....</b>	<b>4</b>
<b>DESCRIZIONE TECNICA .....</b>	<b>4</b>
<b>SIMBOLOGIA USATA SULLA MACCHINA .....</b>	<b>5</b>
<b>NORME GENERALI DI SICUREZZA .....</b>	<b>6</b>
<b>PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO .....</b>	<b>7</b>
1. MOVIMENTAZIONE DELL'APPARECCHIO IMBALLATO.....	7
2. COME SBALLARE L'APPARECCHIO.....	7
3. COME TRASPORTARE L'APPARECCHIO.....	7
4. COMPONENTI DELL'APPARECCHIO.....	8
5. COMPONENTI FUSTO DI RACCOLTA.....	8
6. COMPONENTI GALLEGGIANTE (PER ASPIRAZIONE DI LIQUIDI) .....	9
7. COMPONENTI TESTATA ASPIRAZIONE .....	9
8. MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO .....	9
9. INSERIMENTO FILTRO – SACCA DI RACCOLTA (OPZIONALE).....	10
10. INSERIMENTO FILTRO IN NYLON (OPZIONALE) .....	10
11. INSERIMENTO FILTRO IN STOFFA PERMANENTE (OPZIONALE) .....	11
12.FISSAGGIO KIT TERGIPAVIMENTO ANTERIORE (OPZIONALE) 13	
<b>PREPARAZIONE AL LAVORO.....</b>	<b>15</b>
13. PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO.....	15
<b>LAVORO.....</b>	<b>16</b>
14. ASPIRAPOLVERE .....	16
15. ASPIRALIQUIDI .....	17
16.ASPIRALIQUIDI CON KIT OPZIONALE TERGIPAVIMENTO ANTERIORE.....	19
17. MIGLIORAMENTO CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE .....	20
<b>AL TERMINE DEL LAVORO.....</b>	<b>22</b>
<b>MANUTENZIONE GIORNALIERA.....</b>	<b>23</b>
18. SVUOTAMENTO FUSTO DI RACCOLTA .....	23
19. PULIZIA ACCESSORI.....	25
20.PULIZIA CORPO TERGIPAVIMENTO ANTERIORE (OPZIONALE) .....	25
<b>MANUTENZIONE SETTIMANALE .....</b>	<b>27</b>
21. PULIZIA FUSTO DI RACCOLTA .....	27
22. PULIZIA FILTRO IN SPUGNA.....	28
23. PULIZIA FILTRO A CARTUCCIA.....	29
24. PULIZIA GALLEGGIANTE .....	30
25. PULIZIA FILTRO IN STOFFA PERMANENTE (OPZIONALE).....	31
26. PULIZIA FILTRO IN NYLON (OPZIONALE) .....	32
<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA .....</b>	<b>33</b>
27. SOSTITUZIONE FILTRO IN SPUGNA.....	33
28. SOSTITUZIONE FILTRO A CARTUCCIA .....	34
29. SOSTITUZIONE FILTRO IN STOFFA PERMANENTE (OPZIONALE) .....	35
30. SOSTITUZIONE FILTRO IN NYLON (OPZIONALE).....	36
31.SOSTITUZIONE GOMME CORPO TERGIPAVIMENTO ANTERIORE (OPZIONALE).....	37
<b>CONTROLLO DI FUNZIONAMENTO .....</b>	<b>39</b>
32. L'APPARECCHIO NON SI ACCENDE .....	39
33. L'ASPIRAZIONE INSUFFICIENTE .....	39
<b>SMALTIMENTO.....</b>	<b>40</b>
<b>SCELTA ED USO DEGLI ACCESSORI .....</b>	<b>41</b>
<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE .....</b>	<b>43</b>

## PRESA IN CONSEGNA DELL'APPARECCHIO

Al momento della presa in consegna è indispensabile controllare immediatamente di aver ricevuto tutto il materiale indicato sui documenti di accompagnamento, e inoltre che la macchina non abbia subito danni durante il trasporto. In caso affermativo, far constatare allo spedizioniere l'entità del danno subito, avvertendo nel contempo il nostro ufficio gestione clienti. Soltanto agendo in questo modo e tempestivamente sarà possibile avere il materiale mancante e il risarcimento dei danni.

## PREMESSA

A201001 è un aspira polvere e aspira liquidi.

L'apparecchio deve essere usata solo per tale scopo. Anche il migliore degli apparecchi può funzionare bene e lavorare con profitto, soltanto se usato correttamente e mantenuto in piena efficienza. Preghiamo perciò di leggere con attenzione questo libretto d'istruzioni e di rileggerlo ogni qualvolta, nell'usare la macchina, sorgeranno delle difficoltà. In caso di necessità, ricordiamo comunque che il nostro servizio di assistenza, organizzato in collaborazione con i nostri concessionari, è sempre a disposizione per eventuali consigli.

## USO INTESO – USO PREVISTO

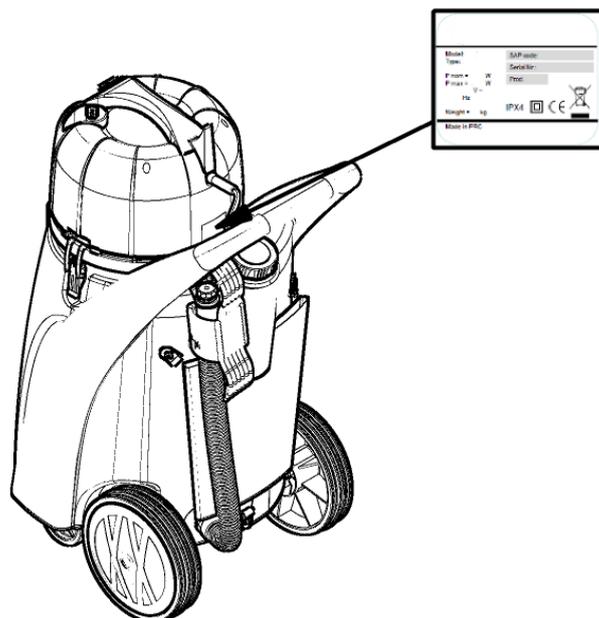
L'apparecchio aspira polvere/liquidi è destinato alla pulizia di superfici e pavimenti a uso esclusivamente professionale in ambienti industriali, commerciali e pubblici. L'apparecchio è adatto a un uso esclusivamente in ambienti chiusi o comunque coperti.

L'apparecchio non è adatto a un uso sotto la pioggia o sotto getti d'acqua. E' VIETATO utilizzare l'apparecchio in ambienti con atmosfera esplosiva per raccogliere polveri pericolose o liquidi infiammabili. Inoltre non è adatto come mezzo di trasporto di cose o persone. Quest'apparecchio deve essere destinato per il solo uso per il quale è stato costruito ossia: pulizia di superfici inerti, aspirazione di sostanze solide non infiammabili e non esplosive. Ogni altra utilizzazione è da considerarsi impropria e pericolosa. Evitare che l'apparecchio in funzione pervenga a distanza ravvicinata da organi delicati quali orecchie, bocca, occhi etc.

## TARGA MATRICOLA

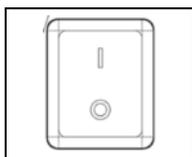
La targa matricola è posta nella parte posteriore della testata aspirazione, in essa sono riportate le caratteristiche generali dell'apparecchio in particolar modo il numero di serie.

Il numero di serie è un'informazione molto importante che deve essere sempre fornita congiuntamente ad ogni richiesta di assistenza o di acquisto ricambi.



DESCRIZIONE TECNICA	U/M		A201001
Tensione di alimentazione	V		230-240
Frequenza	Hz		50-60
Potenza nominale	W		1600
Tipologia di aspiratore			Wet & Dry
Numero motori aspirazione			1
Depressione	kPa		25
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h		212
Capacità fusto di raccolta	l		80
Materiale fusto			Polyetilene
Lunghezza cavo alimentazione	m		15
Peso a secco	kg		19
Dimensioni (lxaxp)	cm		58x95x58
Diametro accessori	mm		40
Livello di pressione acustica (ISO 11201)	dB (A)		<70
Incertezza K <sub>pA</sub>	dB (A)		1.5

## SIMBOLOGIA USATA SULLA MACCHINA



Simbolo dell'interruttore generale.  
Viene usato nella testata di aspirazione per indicare l'interruttore generale.



Simbolo del pulsante pulizia filtro aspirazione.  
Viene usato nella testata di aspirazione per indicare il pulsante adibito alla pulizia del filtro aspirazione.

## NORME GENERALI DI SICUREZZA

Le norme sotto indicate vanno seguite attentamente per evitare danni all'operatore e alla macchina.

### AVVERTENZA:

- **Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente libretto e conservarlo con cura per ulteriori consultazioni.**
- Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, graffe etc.) essendo potenziali fonti di pericolo non devono rimanere alla portata di bambini, di incapaci etc.
- Quest'apparecchio deve essere destinato per il solo uso per il quale è stato costruito ossia: pulizia di superfici inerti, aspirazione di sostanze solide non infiammabili e non esplosive. Ogni altra utilizzazione è da considerarsi impropria e pericolosa.
- Evitare che l'apparecchio in funzione pervenga a distanza ravvicinata da organi delicati quali orecchie, bocca, occhi etc.
- **Quest'apparecchio non deve essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con ridotte capacità psichiche, sensoriali o mentali, oppure da persone senza esperienza e conoscenza, a meno che non siano controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio da persone responsabili della loro sicurezza.**
- **I bambini devono essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.**
- Leggere attentamente le etichette presenti sull'apparecchio, non occultarle per nessuna ragione, sostituirle immediatamente in caso venissero danneggiate.
- L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente da personale autorizzato e istruito all'uso.
- Non utilizzare l'apparecchio su superfici aventi un'inclinazione superiore a quella indicata dalla targa matricola.
- L'apparecchio non è adatto alla pulizia di pavimenti sconnessi o con dislivelli. Non utilizzare l'apparecchio su pendii.
- È necessario fare attenzione che il cavo di alimentazione o il cavo di prolunga non subiscano lesioni o danni generati da ruote di veicoli in transito, da schiacciamento, strappo o simili. Proteggete il cavo dal caldo, dall'olio e dagli spigoli vivi. Controllare regolarmente eventuali danni al cavo di alimentazione, come per esempio la formazione di incrinature o l'invecchiamento. Se si riscontra un danno, il cavo deve essere sostituito prima di continuare ad usare l'apparecchio. Qualora si riscontrasse un danneggiamento del cavo adibito all'alimentazione dell'apparecchio rivolgersi immediatamente ad un centro di assistenza autorizzato.
- In caso di pericolo agire tempestivamente staccando la spina dalla presa di rete.
- Per ogni intervento di manutenzione spegnere l'apparecchio utilizzando l'interruttore generale e rimuovere dalla presa di rete la spina del cavo di alimentazione.
- Durante il funzionamento dell'apparecchio fare attenzione alle altre persone e in particolare ai bambini.
- Usare solo gli accessori forniti con l'apparecchio o quelli specificati nel manuale d'istruzioni, l'uso di altri accessori può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- L'apparecchio quando non è in funzione non deve rimanere con la spina inutilmente collegata alla rete. Prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione all'apparecchio: disinserire la spina dalla rete, non immergere l'apparecchio nell'acqua, non usare solventi. Il costruttore non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni a persone, animali o cose, derivanti da usi impropri ed irragionevoli, comunque non conformi alle indicazioni sopra menzionate. Per la rottamazione seguire le norme vigenti nel paese. Non utilizzare l'aspiratore con il cavo di alimentazione attorcigliato sul coperchio.
- Prima di collegare l'apparecchio alla presa della corrente verificare che i dati elettrici riportati sulla targhetta corrispondano a quelli della rete di alimentazione. L'apparecchio deve essere alimentato esclusivamente con una tensione pari a quella riportata nella targa matricola.
- Evitare che l'accessorio in funzione pervenga a distanza ravvicinata da organi delicati quali orecchie, bocca, occhi etc.

### ATTENZIONE:

- L'apparecchio non è adatto all'uso da parte di bambini e di persone con ridotte capacità fisiche, mentali e sensoriali, o persone che hanno mancanza di esperienza e conoscenza.
- L'apparecchio non deve essere usato o tenuto all'esterno in condizioni di umidità o esposto direttamente alla pioggia.
- La temperatura d'immagazzinamento deve essere compresa tra i -25°C e i +55°C, non immagazzinare all'esterno in condizioni di umidità.
- Condizioni d'impiego: temperatura ambiente compresa tra lo 0°C e i 40°C con umidità relativa tra 30 e 95%.
- La presa per il cavo di alimentazione deve essere provvista di messa a terra regolamentare.
- Non usare l'apparecchio come mezzo di trasporto di persone o oggetti.
- L'apparecchio non provoca vibrazioni dannose.
- Non aspirare mai gas, liquidi oppure polveri esplosivi o infiammabili ed inoltre acidi e solventi non diluiti! Rientrano tra questi benzina, diluenti per vernici e olio combustibile, che miscelati con l'aria di aspirazione possono formare vapori o miscele esplosivi, ed inoltre acetone, acidi e solventi non diluiti, polveri di alluminio e di magnesio. Queste sostanze possono inoltre corrodere i materiali usati per la costruzione dell'apparecchio.
- In caso d'impiego dell'apparecchio in zone di pericolo (p. es. distributori di carburanti), devono essere osservate le relative norme di sicurezza. È vietato l'uso dell'apparecchio in ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva.
- Non appoggiare contenitori di liquidi sull'apparecchio.
- In caso d'incendio usare estintori a polvere. Non usare acqua.
- Non urtare scaffalature o impalcature dove esista il pericolo di caduta di oggetti. L'operatore deve essere sempre equipaggiato con i dispositivi di sicurezza adeguati (guanti, scarpe, casco, occhiali, ecc...).
- Quando si dovessero riscontrare anomalie nel funzionamento dell'apparecchio, accertarsi che non siano dipendenti dalla mancata manutenzione ordinaria. In caso contrario richiedere l'intervento del centro assistenza autorizzato.
- In caso di sostituzione di pezzi, richiedere i ricambi ORIGINALI ad un concessionario e/o Rivenditore Autorizzato.
- Ripristinare tutti i collegamenti elettrici dopo qualsiasi intervento di manutenzione.
- Prima di utilizzare l'apparecchio, verificare che tutti gli sportelli e le coperture siano posizionati come indicato nel presente manuale di uso e manutenzione. Non togliere le protezioni che richiedano l'uso di utensili per essere rimosse, se non per manutenzione (vedere paragrafi dedicati).
- Non lavare l'apparecchio con getti d'acqua diretti o in pressione, o con sostanze corrosive.
- Ogni anno fare controllare l'apparecchio da un centro di assistenza autorizzato.
- Provvedere allo smaltimento dei materiali di consumo attenendosi scrupolosamente alle norme di legge vigenti. Quando, dopo anni di prezioso lavoro, il Vostro apparecchio dovrà essere messo a riposo, provvedere allo smaltimento appropriato dei materiali in esso contenuti, tenendo conto che l'apparecchio è stato costruito con l'impiego di materiali integralmente riciclabili.

## PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO

### 1. MOVIMENTAZIONE DELL'APPARECCHIO IMBALLATO

L'apparecchio è contenuto in uno specifico imballo, gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, graffe etc.) essendo potenziali fonti di pericolo non devono rimanere alla portata di bambini, di incapaci etc. La massa complessiva dell'apparecchio con l'imballo è di 22 kg (A201001)



**ATTENZIONE:** Movimentare il prodotto imballato secondo le disposizioni di legge conformi alle norme antinfortunistica, alle dimensioni ed alla massa dell'imballaggio stesso.

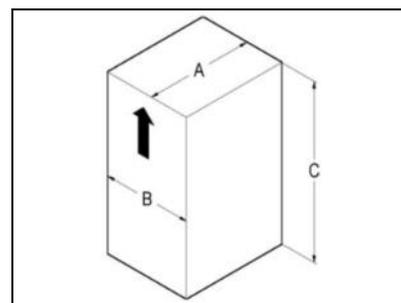
Le dimensioni dell'imballo sono le seguenti:

#### A201001 WD

A : 630 mm

B : 520 mm

C : 1040 mm



### 2. COME SBALLARE L'APPARECCHIO

1. Aprire il cartone esterno.
2. Rimuovere gli accessori presenti all'interno del cartone.
3. Sfilare dal supporto la testata aspirazione ed adagiarla delicatamente a terra.



**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.

4. Sfilare il cartone di fermo testata aspirazione.
5. Rimuovere il tubo aspirazione da attorno il fusto di raccolta.
6. Estrarre l'apparecchio dal cartone facendo attenzione a non danneggiare entrambi durante questa operazione.



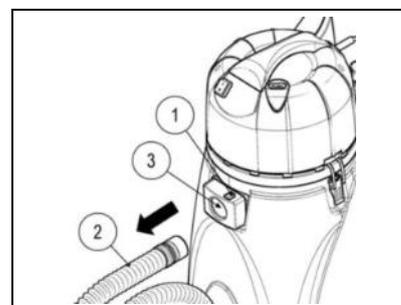
**ATTENZIONE:** Si consiglia di tenere da parte tutti i componenti inerenti all'imballaggio per un eventuale trasporto dell'apparecchio.

### 3. COME TRASPORTARE L'APPARECCHIO

1. Verificare che il fusto di raccolta sia vuoto, in caso contrario provvedere a svuotarlo (leggere paragrafo "[SVUOTAMENTO FUSTO DI RACCOLTA](#)").
2. Rimuovere il tubo aspirazione (2) dal fusto di raccolta, premere il pulsante (1) presente nella bocchetta spirazione e tirare il tubo aspirazione.



**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.



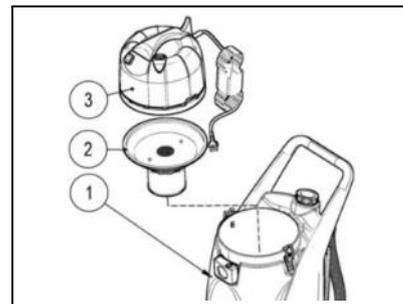
## PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO

3. Inserire l'apparecchio nel cartone facendo attenzione a non danneggiare entrambi durante questa operazione. Ricordarsi di posizionare in fondo al cartone il fermo delle ruote dell'apparecchio.
4. Avvolgere il tubo aspirazione attorno al fusto di raccolta.
5. Chiudere il cartone.

### 4. COMPONENTI DELL'APPARECCHIO

I componenti basilari dell'apparecchio s'identificano come segue:

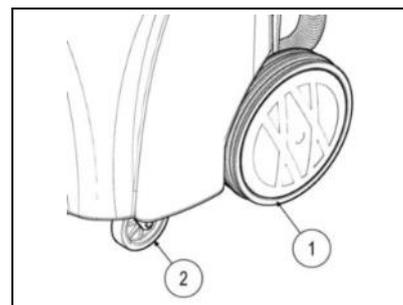
1. Gruppo fusto di raccolta.
2. Kit galleggiate per aspirare i liquidi.
3. Gruppo testata aspirazione.



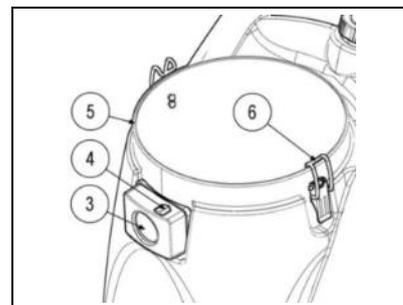
### 5. COMPONENTI FUSTO DI RACCOLTA

I componenti del fusto di raccolta s'identificano come segue:

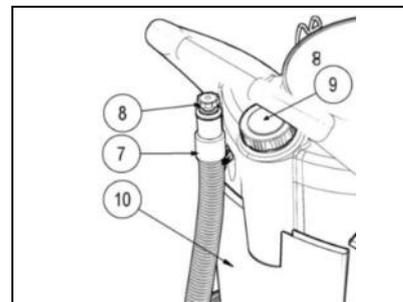
1. Ruote posteriori.
2. Ruote pivotanti anteriori.



3. Bocchetta aspirazione.
4. Pulsante aggancio – sgancio tubo aspirazione.
5. Fusto di raccolta.
6. Cerniere aggancio – sgancio testata aspirazione.



7. Tubo scarico liquidi.
8. Tappo tubo scarico.
9. Tappo scarico fusto di raccolta.
10. Rete di raccolta accessori.

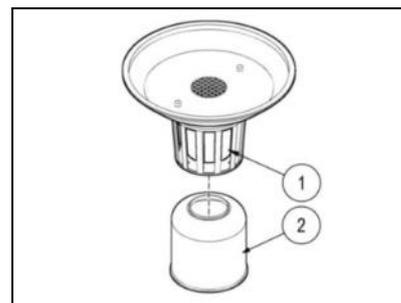


## PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO

## 6. COMPONENTI GALLEGGIANTE (PER ASPIRAZIONE DI LIQUIDI)

I componenti del kit galleggiante s'identificano come segue:

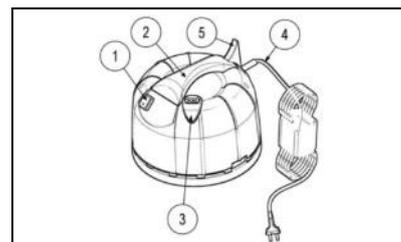
1. Galleggiante.
2. Filtro in spugna.



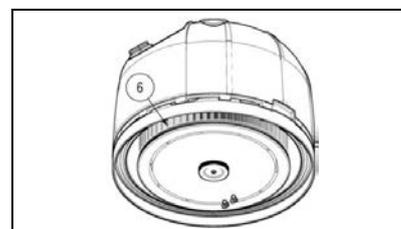
## 7. COMPONENTI TESTATA ASPIRAZIONE

I componenti del gruppo testata aspirazione s'identificano come segue:

1. Interruttore generale.
2. Maniglia sollevamento testata aspirazione.
3. Pulsante pulizia filtro aspirazione.
4. Cavo alimentazione.
5. Gancio porta cavo alimentazione.



6. Filtro aspirazione.



## 8. MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO

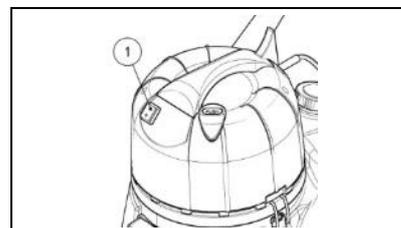
Le fasi per mettere in sicurezza l'apparecchio, dando così la possibilità di eseguire delle operazioni in tutta sicurezza, s'identificano come segue:

1. Verificare che il fusto di raccolta sia vuoto, in caso contrario provvedere a svuotarlo (leggere paragrafo "[SVUOTAMENTO FUSTO DI RACCOLTA](#)").



**ATTENZIONE:** Il luogo adibito a quest'operazione deve essere conforme alla normativa vigente di rispetto ambientale.

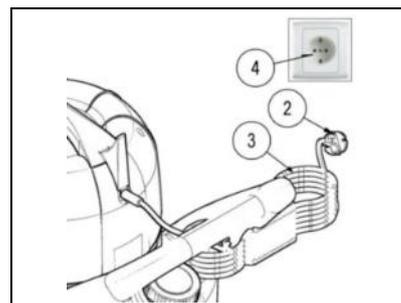
2. Verificare che l'interruttore generale (1) sia in posizione di riposo, in caso contrario provvedere a posizionarlo in posizione "0".



3. Verificare che la spina (2) presente nel cavo di alimentazione (3) sia scollegata dalla presa (4) della rete di alimentazione, in caso contrario provvedere a scollegarla.



**ATTENZIONE:** Per evitare danni alla presa di rete, scollegare la spina (2) dalla presa di rete (4) tirando direttamente la spina (2) anziché il cavo di alimentazione (3).



## PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO

### 9. INSERIMENTO FILTRO – SACCA DI RACCOLTA (OPZIONALE)

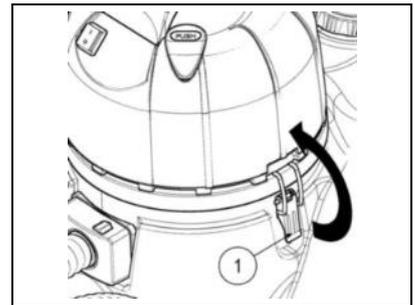
Per inserire il filtro – sacca di raccolta all'interno del fusto di raccolta eseguire quanto segue:

1. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").

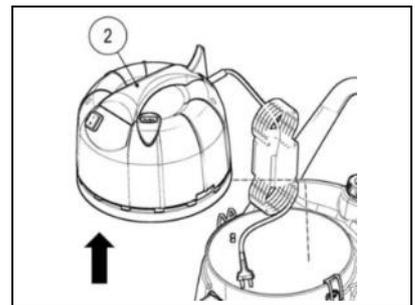


**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.

2. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



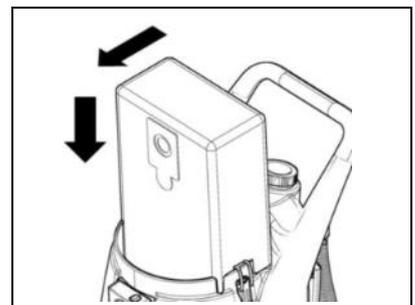
3. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
4. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



5. Inserire all'interno della fusto di raccolta il filtro – sacca di raccolta, facendo attenzione ad inserire correttamente il filtro nella bocchetta di aspirazione e di non danneggiare il supporto di cartone presente nel sacchetto stesso.



**ATTENZIONE:** Il filtro – sacca di raccolta in carta deve essere utilizzata solamente per la raccolta di rifiuti solidi.



### 10. INSERIMENTO FILTRO IN NYLON (OPZIONALE)

Per inserire il filtro in nylon all'interno del fusto di raccolta eseguire quanto segue:

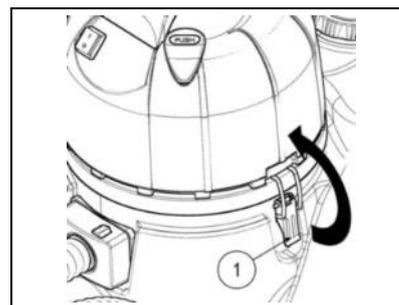
1. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").



**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.

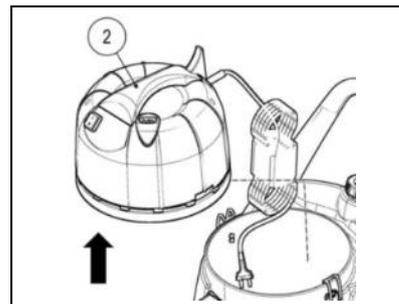
## PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO

2. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



6. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.

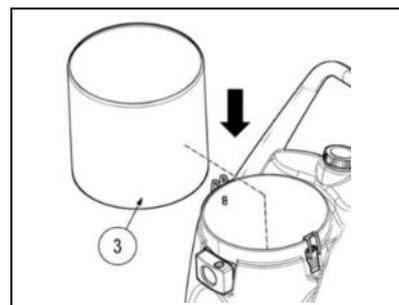
7. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



8. Inserire il filtro in nylon (3) all'interno del fusto, per fissarlo farlo aderire al perimetro dell'imboccatura del fusto stesso.



**ATTENZIONE:** Il filtro a nylon deve essere esclusivamente utilizzato assieme o al kit filtro-galleggiante oppure al filtro in stoffa permanente.



## 11. INSERIMENTO FILTRO IN STOFFA PERMANENTE (OPZIONALE)

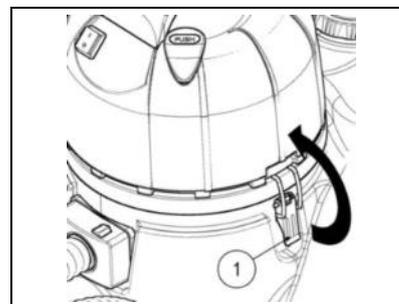
Per inserire il filtro in stoffa permanente all'interno del fusto di raccolta eseguire quanto segue:

1. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").



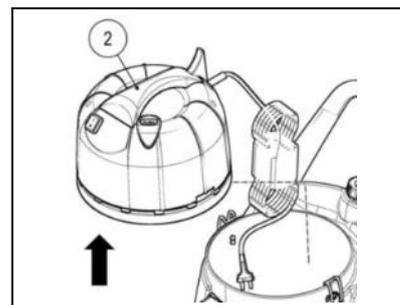
**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.

2. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.

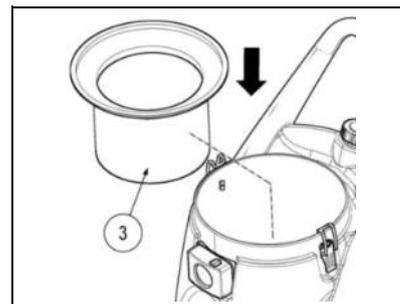


## PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO

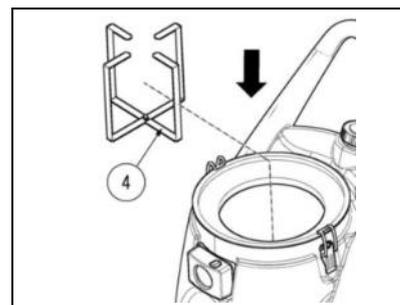
- Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
- Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



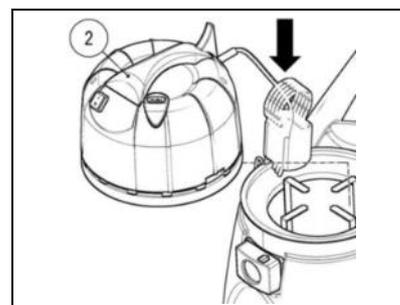
- Inserire il filtro permanente in stoffa (3) all'interno del fusto.



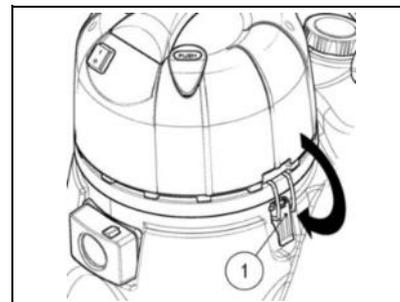
- Inserire il tendifiltro (4) all'interno del filtro permanente in stoffa.



- Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, posizionare il gruppo testata aspirazione sopra il filtro in stoffa permanente.



- Fissare la testata aspirazione al fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



## PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO

## 12. FISSAGGIO KIT TERGIPAVIMENTO ANTERIORE (OPZIONALE) A201001

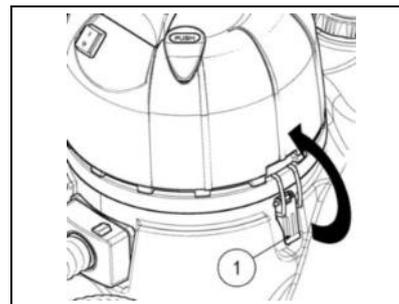
Per fissare il kit tergipavimento nella parte anteriore della macchina eseguire quanto segue:

1. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").

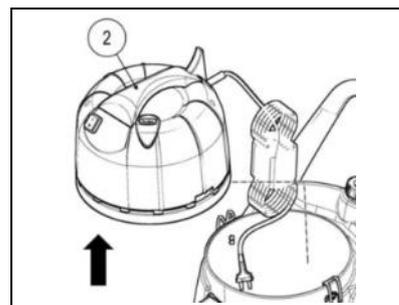


**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.

2. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



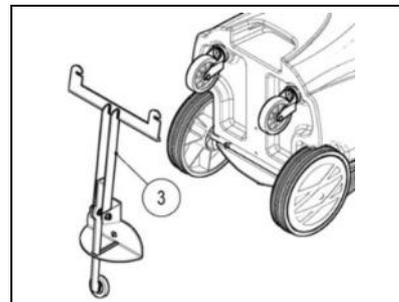
3. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
4. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



5. Facendo forza sul manubrio presente nel fusto di raccolta, ruotare il fusto fino a portare il manubrio a contatto con il pavimento.



6. Prendere il supporto tergipavimento anteriore (3).

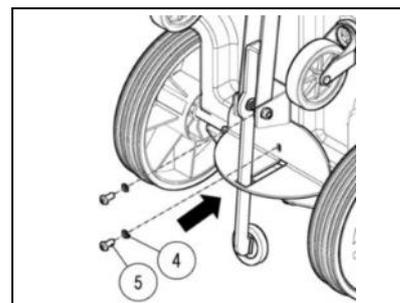


## PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO

7. Utilizzando l'attrezzatura idonea fissare il supporto tergipavimento (3) al fusto di raccolta, per mezzo delle viti (5) e delle rondelle (4).



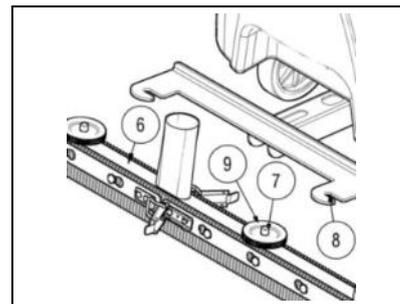
**ATTENZIONE:** Ricordarsi di cospargere un po' di liquido frena filetti (resistenza media) sulla parte filettata delle viti prima di avvitarle al fusto di raccolta.



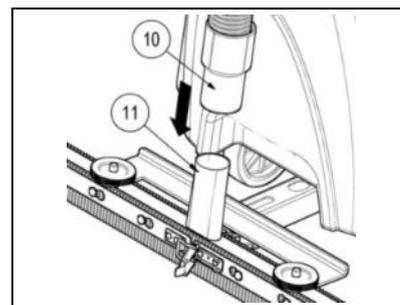
8. Prendere il corpo tergipavimento anteriore (6).  
9. Inserire dapprima il perno destro (7) del tergipavimento nella feritoia destra (8) dell'attacco tergipavimento.



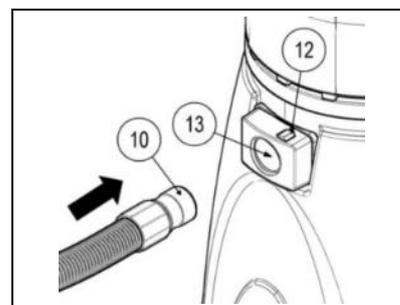
**ATTENZIONE:** Per agevolare quest'operazione il volantino (9) posto sul perno dovrà essere preventivamente allentato.



10. Ripetere l'operazione appena descritta anche per il perno di sinistra.  
11. Serrare successivamente i volantini (9) per bloccare il tergipavimento in posizione.  
12. Inserire infine il tubo aspirazione (10) del tergipavimento nell'apposito manicotto (11) della bocchetta di aspirazione.



13. Premere il pulsante (12) presente nella bocchetta spirazione.  
14. Inserire il tubo aspirazione (10) nel foro (13) presente nella bocchetta aspirazione.



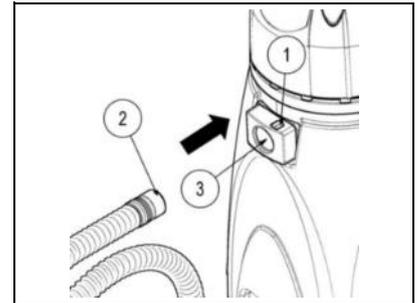
## PREPARAZIONE AL LAVORO

### 13. PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO

Prima di iniziare a lavorare è necessario eseguire quanto segue:

1. Prima dell'uso si devono controllare lo stato regolare e la sicurezza di servizio dell'apparecchio con le attrezzature di lavoro, specialmente il cavo di alimentazione e il cavo di prolunga. Se lo stato non è perfetto, l'uso dell'apparecchio è vietato.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").

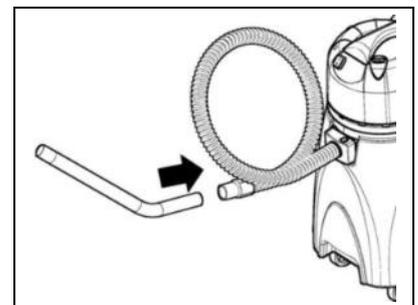
3. Premere il pulsante (1) presente nella bocchetta spirazione.
4. Inserire il tubo aspirazione (2) nel foro (3) presente nella bocchetta aspirazione.



5. Selezionare l'accessorio più adatto al lavoro da compiere (leggere il capitolo "[SCELTA E USO DELL'ACCESSORIO](#)").
6. Selezionare la prolunga più adatta alla tipologia di lavoro che si deve compiere.



7. Inserire la prolunga all'interno della bocchetta presente nel tubo aspirazione.
8. Collegare la parte femmina della prolunga alla parte maschio.
9. Inserire l'accessorio selezionato.



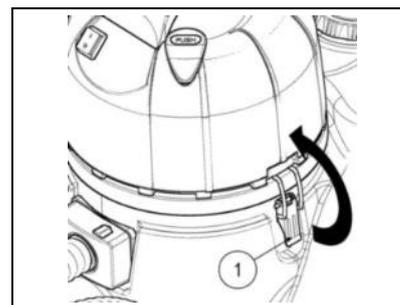
**ATTENZIONE:** Non utilizzare mai l'apparecchio senza il filtro adatto alla tipologia di lavoro da effettuare.

## LAVORO

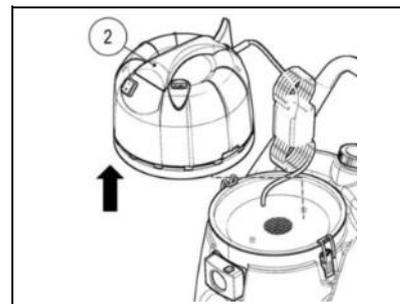
## 14. ASPIRAPOLVERE

Per iniziare a lavorare come aspirapolvere eseguire quanto segue:

1. Effettuare tutte le verifiche presenti nel paragrafo ["PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO"](#).
2. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



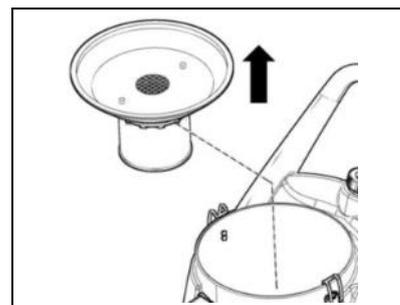
3. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
4. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



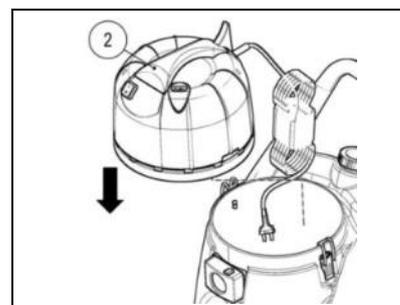
5. Rimuovere il galleggiante dal fusto di raccolta.



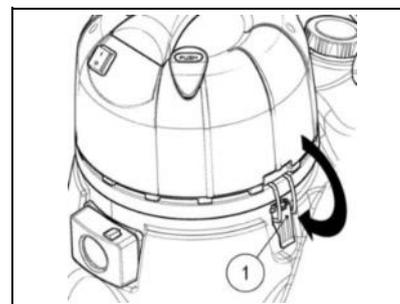
**ATTENZIONE:** Se si utilizza il filtro-sacco di raccolta in carta, leggere il paragrafo ["INSERIMENTO FILTRO-SACCO DI RACCOLTA"](#).



6. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, posizionare il gruppo testata aspirazione sopra il fusto di raccolta. Fare attenzione a posizionare il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella parte posteriore del fusto.

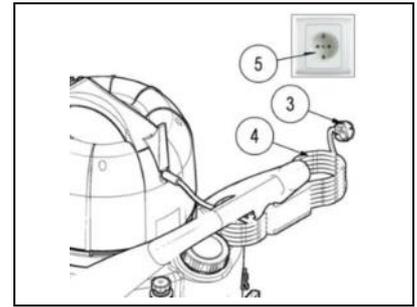


7. Fissare la testata aspirazione al fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.

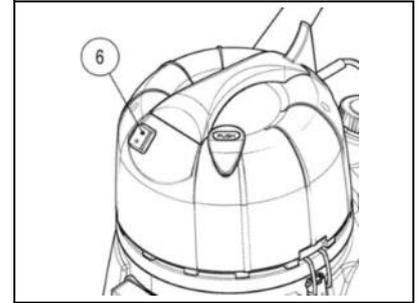


**LAVORO**

8. Inserire la spina (3) presente nel cavo di alimentazione (4) nella presa (5) della rete di alimentazione.



9. Accendere l'apparecchio, portando l'interruttore generale (6) in posizione di lavoro "I".  
10. Procedere nell'operazione di aspirazione.

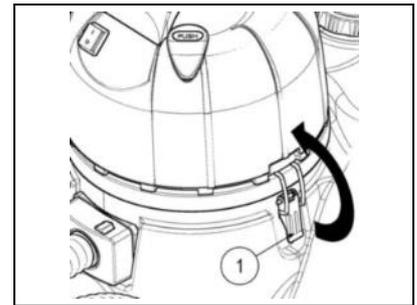


**ATTENZIONE:** Se durante il lavoro l'intensità di aspirazione dovesse diminuire leggere il paragrafo "[MIGLIORAMENTO CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE](#)".

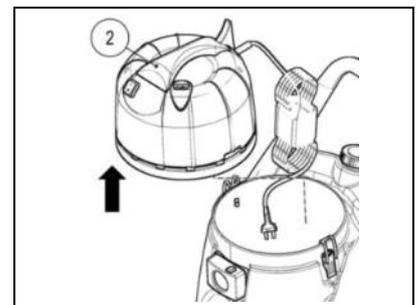
**15. ASPIRALIQUIDI**

Per iniziare a lavorare come aspiraliquidi eseguire quanto segue:

1. Effettuare tutte le verifiche presenti nel capitolo "[PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO](#)".  
2. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



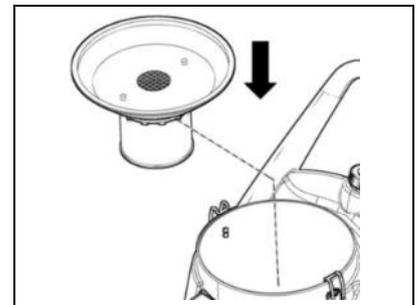
3. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.  
4. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



5. Verificare che il gruppo galleggiante sia inserito all'interno del fusto di raccolta, in caso contrario provvedere a posizionarlo.

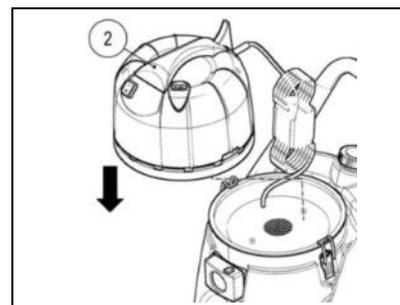


**ATTENZIONE:** All'interno del fusto di raccolta non vi devono essere residui di sporcizia solidi.

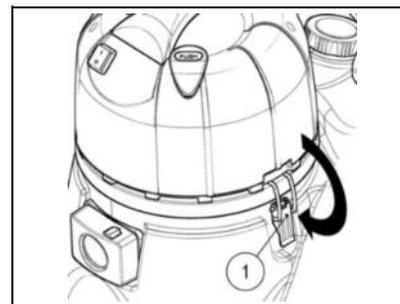


## LAVORO

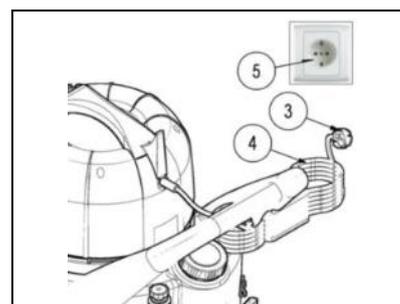
6. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, posizionare il gruppo testata aspirazione sopra il fusto di raccolta. Fare attenzione a posizionare il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella parte posteriore del fusto.



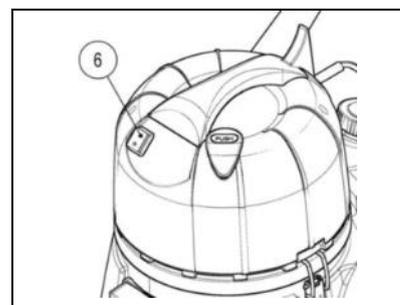
7. Fissare la testata aspirazione al fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



8. Inserire la spina (3) presente nel cavo di alimentazione (4) nella presa (5) della rete di alimentazione.



9. Accendere l'apparecchio, portando l'interruttore generale (6) in posizione di lavoro "I".  
10. Procedere nell'operazione di aspirazione.



**ATTENZIONE:** Se durante il lavoro l'intensità di aspirazione dovesse diminuire leggere il paragrafo "[MIGLIORAMENTO CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE](#)".

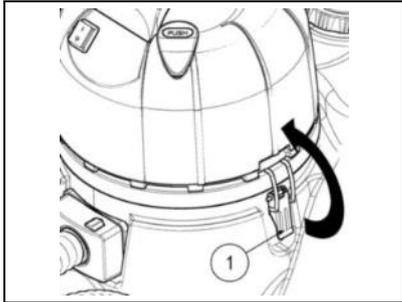
La macchina è dotata di un dispositivo meccanico (galleggiante) posto sotto il coperchio aspirazione che, quando la fusto di raccolta è piena, chiude il passaggio dell'aria al motore di aspirazione proteggendolo, in questo caso il suono del motore aspirazione risulterà più cupo. In questo caso eseguire lo scarico della fusto di raccolta (leggere paragrafo "[SVUOTAMENTO FUSTO DI RACCOLTA](#)").

**LAVORO**

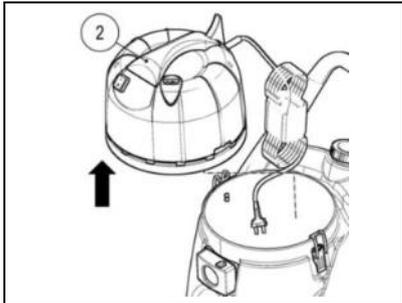
**16. ASPIRALIQUIDI CON KIT OPZIONALE TERGIPAVIMENTO ANTERIORE A201001**

Per iniziare a lavorare come aspiraliquidi con il kit opzionale tergipavimento anteriore eseguire quanto segue:

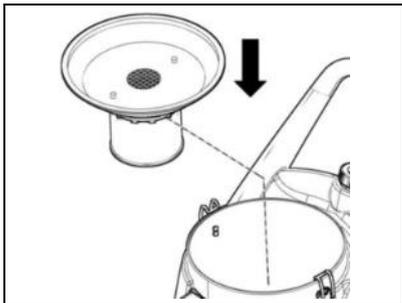
1. Effettuare tutte le verifiche presenti nel capitolo "[PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO](#)".
2. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



3. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
4. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.

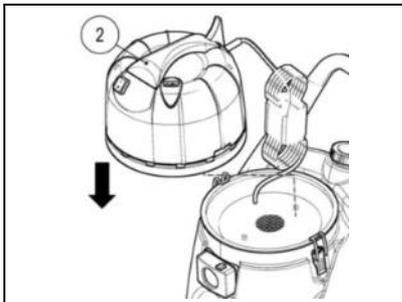


5. Verificare che il gruppo galleggiante sia inserito all'interno del fusto di raccolta, in caso contrario provvedere a posizionarlo.

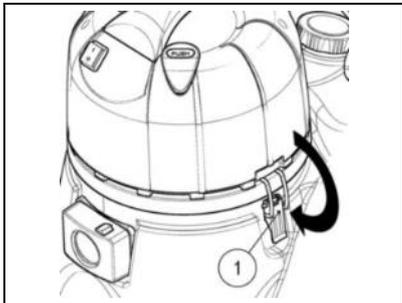


**ATTENZIONE:** All'interno del fusto di raccolta non vi devono essere residui di sporcizia solidi.

6. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, posizionare il gruppo testata aspirazione sopra il fusto di raccolta. Fare attenzione a posizionare il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella parte posteriore del fusto.

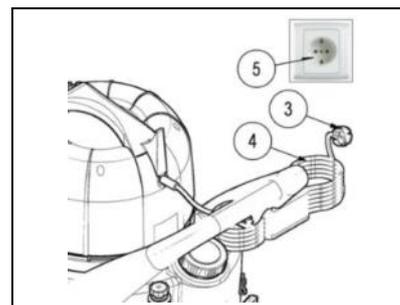


7. Fissare la testata aspirazione al fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.

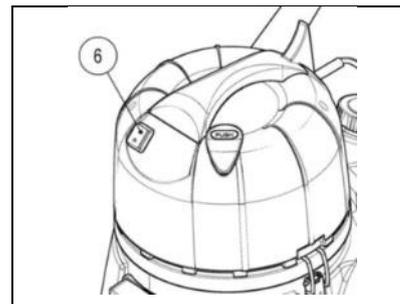


## LAVORO

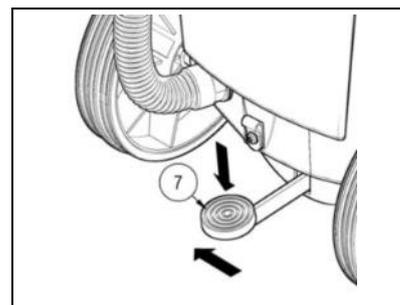
8. Inserire la spina (3) presente nel cavo di alimentazione (4) nella presa (5) della rete di alimentazione.



9. Accendere l'apparecchio, portando l'interruttore generale (6) in posizione di lavoro "I".



10. Portare a contatto con il pavimento il tergilavaggio anteriore, per fare ciò basta premere leggermente verso il basso con il pedale comando tergilavaggio (7) e spostarlo verso sinistra quanto basta per sganciarlo dal fermo.
11. Procedere nell'operazione di aspirazione.



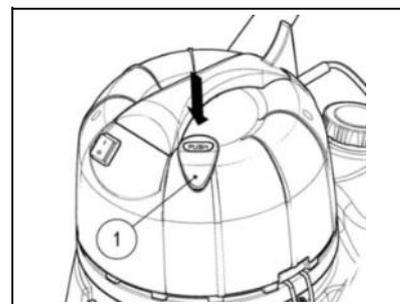
**ATTENZIONE:** Se durante il lavoro l'intensità di aspirazione dovesse diminuire leggere il paragrafo "[MIGLIORAMENTO CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE](#)".

La macchina è dotata di un dispositivo meccanico (galleggiante) posto sotto il coperchio aspirazione che, quando la fusto di raccolta è piena, chiude il passaggio dell'aria al motore di aspirazione proteggendolo, in questo caso il suono del motore aspirazione risulterà più cupo. In questo caso eseguire lo scarico della fusto di raccolta (leggere paragrafo "[SVUOTAMENTO FUSTO DI RACCOLTA](#)").

## 17. MIGLIORAMENTO CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE

Se durante il lavoro la capacità di aspirazione risulta ridotta effettuare quanto segue:

1. Con l'accessorio a contatto con il pavimento premere il pulsante (1), posizionato sulla testata di aspirazione, tre o quattro volte in rapida successione.
2. Riprendere a lavorare



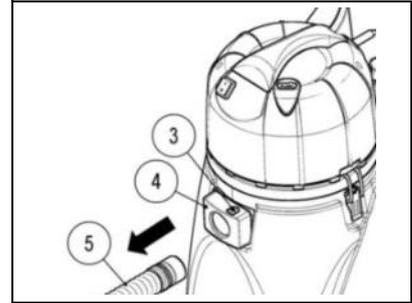
**LAVORO**

Se la procedura sopra indicata non dovesse avere portato a buoni risultati effettuare quanto segue:

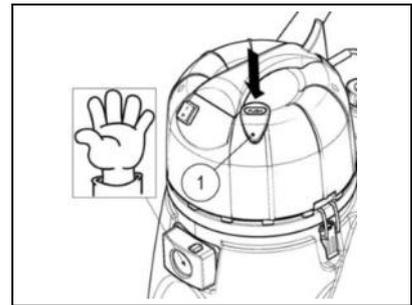
1. Spegnere l'apparecchio andando ad agire sull'interruttore generale (2) posizionato sulla testata di aspirazione, portare l'interruttore in posizione "0".



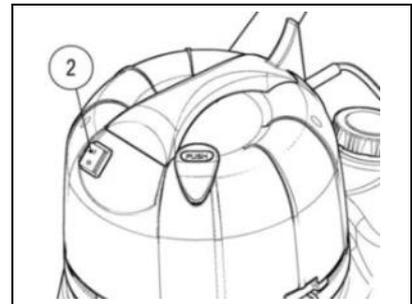
2. Premere il pulsante (3) presente nella bocchetta spirazione (4).
3. Rimuovere il tubo aspirazione dal foro (6) presente nella bocchetta aspirazione.



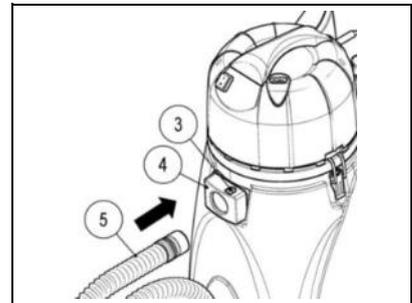
4. Accendere l'apparecchio andando ad agire sull'interruttore generale (2) posizionato sulla testata di aspirazione, portare l'interruttore in posizione "I".
5. Con una mano chiudere il foro presente nella bocchetta di aspirazione (4) e premere il pulsante (1), posizionato sulla testata di aspirazione, tre o quattro volte in rapida successione.



6. Spegnere l'apparecchio andando ad agire sull'interruttore generale (2) posizionato sulla testata di aspirazione, portare l'interruttore in posizione "0".



7. Premere il pulsante (3) presente nella bocchetta spirazione (4).
8. Inserire il tubo aspirazione dal foro (6) presente nella bocchetta aspirazione.
9. Riprendere a lavorare.



Se la procedura sopra indicata non dovesse avere portato a buoni risultati effettuare quanto riportato nel paragrafo "[L'ASPIRAZIONE INSUFFICIENTE](#)" presente nel capitolo "[CONTROLLO E FUNZIONAMENTO](#)".

**AL TERMINE DEL LAVORO**

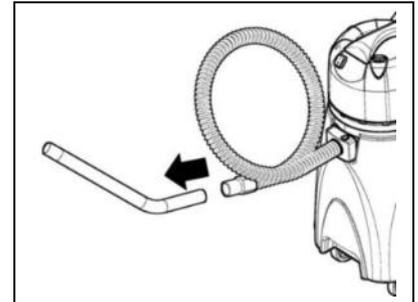
Al termine del lavoro e prima di qualsiasi tipo di manutenzione eseguire le seguenti operazioni :

1. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").
2. Portare l'apparecchio nel luogo adibito allo scarico del fusto di raccolta.
3. Provvedere a svuotare il fusto di raccolta (leggere il paragrafo "[SVUOTAMENTO FUSTO DI RACCOLTA](#)").

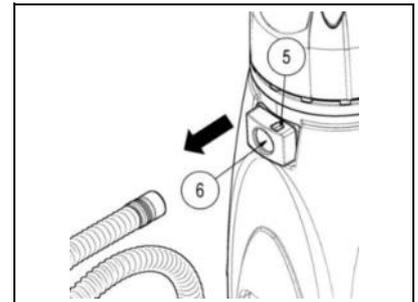


**ATTENZIONE:** Il luogo adibito a quest'operazione deve essere conforme alla normativa vigente di rispetto ambientale.

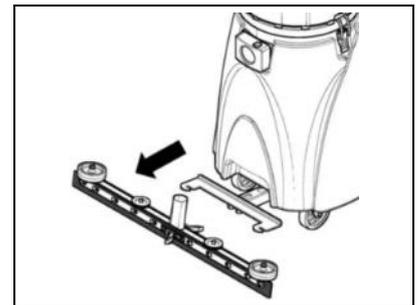
4. Rimuovere l'accessorio dalla prolunga, pulirlo sotto un getto d'acqua corrente e posizionarlo all'interno della rete porta oggetti.
5. Rimuovere la parte femmina della prolunga alla parte maschio, pulirla sotto un getto d'acqua corrente e posizionarla all'interno della rete porta oggetti.
6. Rimuovere la prolunga all'interno della bocchetta presente nel tubo aspirazione, pulirla sotto un getto d'acqua corrente e posizionarla all'interno della rete porta oggetti.



7. Premere il pulsante (5) presente nella bocchetta aspirazione.
8. Rimuovere il tubo aspirazione dal foro (6) presente nella bocchetta aspirazione, pulirla sotto un getto d'acqua corrente ed avvolgerla attorno al manubrio.



9. Provvedere a rimuovere il corpo tergilavaggio anteriore (se montato) e a ripulirlo dalle impurità presenti (leggere il paragrafo "[PULIZIA CORPO TERGIPAVIMENTO ANTERIORE \(OPZIONALE\) A201001](#)").



10. Portare l'apparecchio nel luogo adibito al suo riposo.



**ATTENZIONE:** Parcheggiare l'apparecchio in luogo chiuso, su una superficie piana, nelle vicinanze dell'apparecchio non vi devono essere oggetti che possono rovinare o rovinarsi al contatto con l'apparecchio stesso.

## MANUTENZIONE GIORNALIERA

### ESEGUIRE TUTTE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE IN SEQUENZA

#### 18. SVUOTAMENTO FUSTO DI RACCOLTA

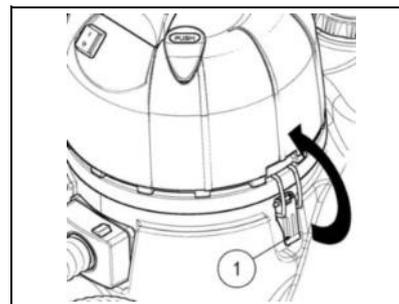
Per svuotare il fusto di raccolta da rifiuti solidi eseguire quanto segue:

1. Portare la macchina nel luogo adibito allo scarico del fusto di recupero.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").

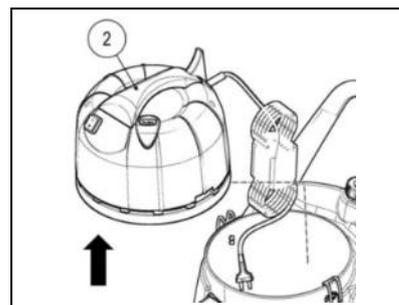


**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.

3. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (5) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



4. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
5. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.

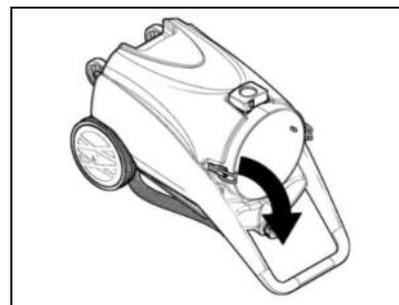


6. Facendo forza sul manubrio presente nel fusto di raccolta, ruotare il fusto fino a portare il manubrio a contatto con il pavimento.
7. Rimuovere lo sporco dal fusto di raccolta.



**ATTENZIONE:** Ricordarsi di posizionare a terra il recipiente adibito alla raccolta della sporcizia prima di scaricarvi sopra lo sporco raccolto.

8. Ripetere le operazioni al contrario per rimontare il tutto.



Per svuotare il fusto di raccolta da rifiuti liquidi eseguire quanto segue:

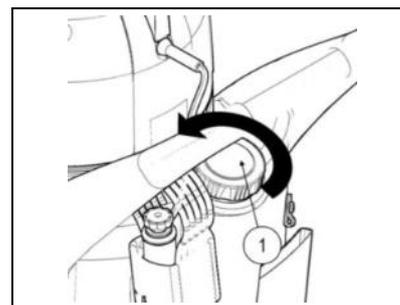
1. Portare la macchina nel luogo adibito allo scarico del fusto di recupero.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").



**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.

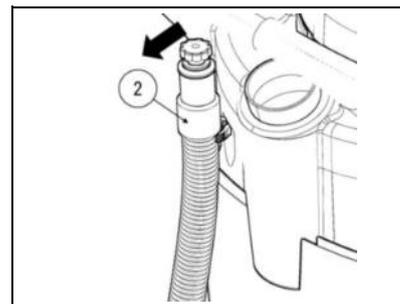
## MANUTENZIONE GIORNALIERA

3. Rimuovere il tappo sfiato fusto di raccolta (1), ruotare in senso antiorario.



4. Rimuovere dal fermo il tubo scarico (2) della fusto di raccolta, è posizionato nella parte posteriore dell'apparecchio.

5. Posizionare il tubo sulla superficie di scarico e svitare il tappo.



**ATTENZIONE:** Il luogo adibito a quest'operazione deve essere conforme alla normativa vigente di rispetto ambientale.

6. Ripetere le operazioni al contrario per rimontare il tutto.

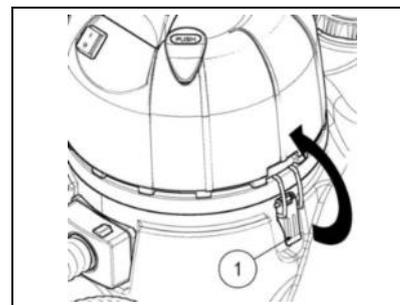
Per rimuovere il filtro – sacco di raccolta in carta eseguire quanto segue:

1. Portare la macchina nel luogo adibito allo scarico del fusto di recupero.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").

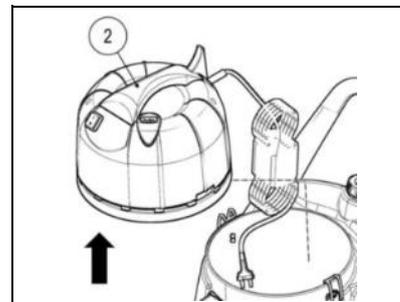


**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.

3. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (5) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



4. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
5. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.

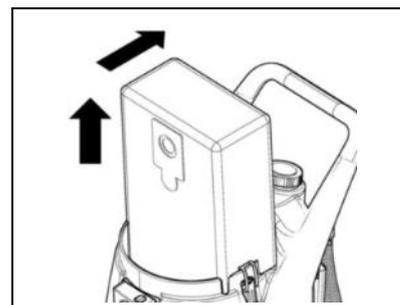


## MANUTENZIONE GIORNALIERA

6. Facendo attenzione a non strappare il sacchetto di carta rimuoverlo dall'interno della fusto di raccolta.



**ATTENZIONE:** Il filtro – sacco di raccolta viene rimosso solo quando esso è completamente pieno.



### 19. PULIZIA ACCESSORI

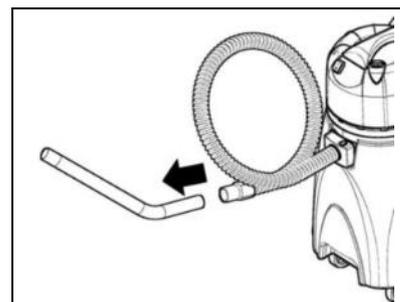
L'accurato stato degli accessori garantisce una migliore aspirazione e pulizia del pavimento oltre ad una maggior durata del motore aspirazione. Per effettuare la pulizia degli accessori eseguire quanto segue:

1. Portare la macchina nel luogo adibito alla manutenzione.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").

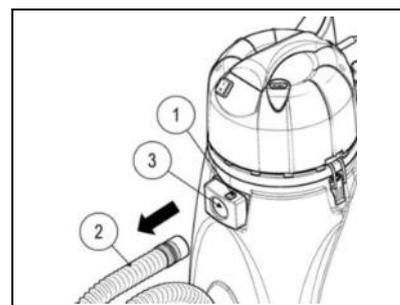


**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.

3. Rimuovere l'accessorio dalla prolunga, pulirlo sotto un getto d'acqua corrente e posizionarlo all'interno della rete porta oggetti.
4. Rimuovere la parte femmina della prolunga alla parte maschio, pulirla sotto un getto d'acqua corrente e posizionarla all'interno della rete porta oggetti.
5. Rimuovere la prolunga all'interno della bocchetta presente nel tubo aspirazione, pulirla sotto un getto d'acqua corrente e posizionarla all'interno della rete porta oggetti.



6. Premere il pulsante (1) presente nella bocchetta spirazione.
7. Rimuovere il tubo aspirazione (2) dal foro presente nella bocchetta aspirazione (3).
8. Pulire il tubo aspirazione sotto un getto di acqua continua e rimuovere eventuali oggetti che ostruiscono la corretta funzionalità dell'accessorio.
9. Ripetere le operazioni al contrario per rimontare il tutto.



### 20. PULIZIA CORPO TERGIPAVIMENTO ANTERIORE (OPZIONALE) A201001

L'accurata pulizia di tutto il gruppo di aspirazione garantisce una migliore asciugatura e pulizia del pavimento oltre ad una maggior durata del motore aspirazione. Per effettuare la pulizia del corpo tergapavimento eseguire quanto segue:

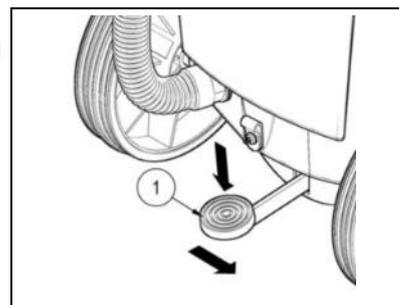
1. Portare la macchina nel luogo adibito alla manutenzione.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").

## MANUTENZIONE GIORNALIERA

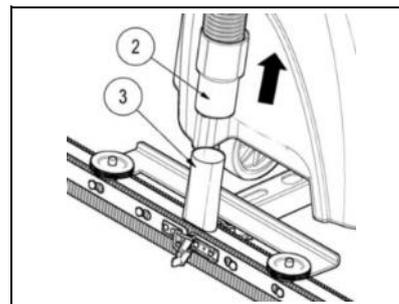
3. Portare in posizione di riposo il tergipavimento anteriore, per fare ciò basta premere leggermente verso il basso con il pedale comando tergipavimento (1) e spostarlo verso destra quanto basta per agganciarlo al fermo.



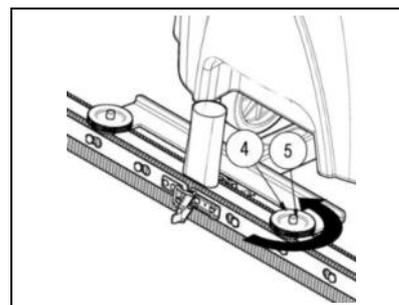
**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.



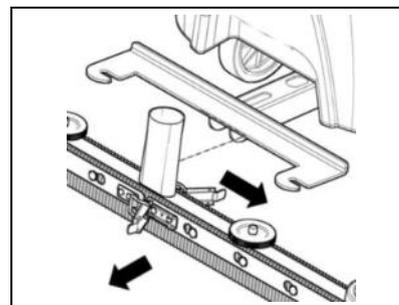
4. Rimuovere il tubo aspirazione (2) del tergipavimento dall'apposito manicotto (3) della bocchetta di aspirazione.



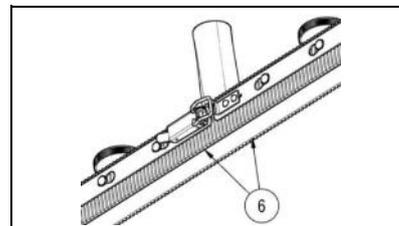
5. Svitare il volantino (4) del perno destro (5) presente sul corpo tergipavimento.  
6. Ripetere l'operazione appena descritta anche per il perno di sinistra.



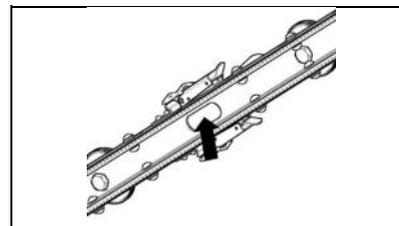
7. Rimuovere il corpo tergipavimento dal suo supporto.



8. Pulire bene dapprima con un getto d'acqua e poi con un panno umido le gomme (6) del corpo del tergipavimento.  
9. Verificare lo stato d'usura delle gomme (6) del corpo del tergipavimento, se lo spigolo della gomma che è a contatto con il pavimento è rovinato procedere con la sostituzione leggendo il paragrafo ["SOSTITUZIONE GOMME CORPO TERGIPAVIMENTO ANTERIORE \(OPZIONALE\) A201001"](#).



10. Pulire bene dapprima con un getto d'acqua e poi con un panno umido la camera d'aspirazione presente nel corpo del tergipavimento.



## MANUTENZIONE SETTIMANALE

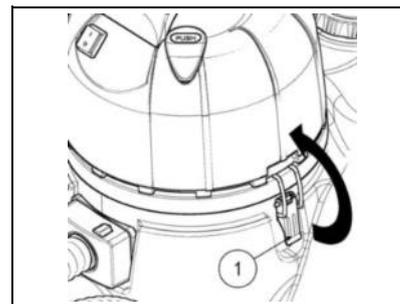
## 21. PULIZIA FUSTO DI RACCOLTA

L'accurata pulizia della fusto di raccolta garantisce una migliore durata di vita dell'apparecchiatura. Per pulire la fusto di raccolta eseguire quanto segue:

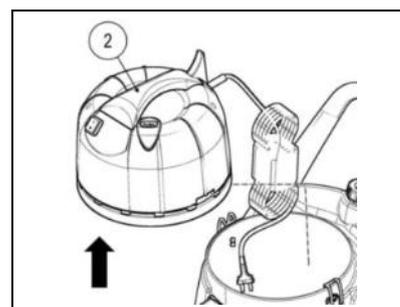
1. Portare l'apparecchio nel luogo adibito alla manutenzione dell'apparecchio.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").
3. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (5) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



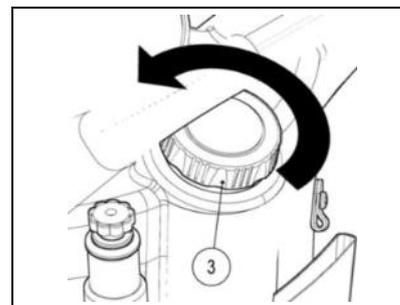
**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.



4. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
5. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



6. Rimuovere il tappo sfiato fusto di raccolta (3), ruotare in senso antiorario.



7. Facendo forza sul manubrio presente nel fusto di raccolta, ruotare il fusto fino a portare il manubrio a contatto con il pavimento.
8. Con un getto di acqua continua pulire l'interno della fusto di raccolta.
9. Ripetere le operazioni al contrario per rimontare il tutto.



## MANUTENZIONE SETTIMANALE

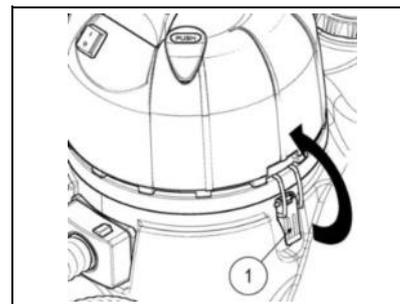
## 22. PULIZIA FILTRO IN SPUGNA

L'accurata pulizia del filtro in spugna garantisce una migliore durata di vita dell'apparecchiatura. Per pulire il filtro in spugna eseguire quanto segue:

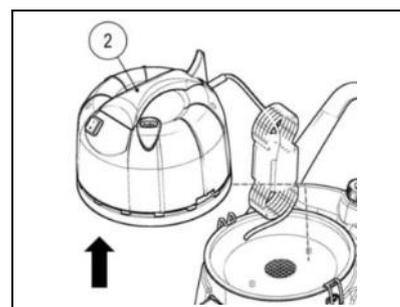
1. Portare l'apparecchio nel luogo adibito alla manutenzione dell'apparecchio.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").
3. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



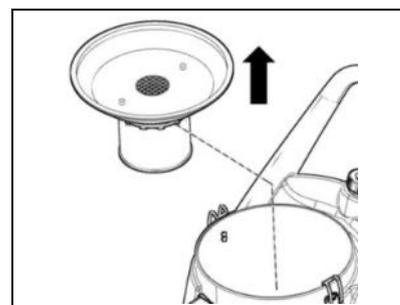
**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.



4. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
5. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



6. Rimuovere il gruppo galleggiante dal fusto di raccolta.



7. Rimuovere il filtro in spugna (3) dal kit galleggiante.
8. Pulirlo con detergente ed acqua tiepida.
9. Ripetere le operazioni al contrario per rimontare il tutto.



**ATTENZIONE:** Verificare lo stato d'usura del filtro in spugna se la superficie filtrante è particolarmente ostruita oppure risulta danneggiata procedere con la sostituzione leggendo il paragrafo "[SOSTITUZIONE FILTRO IN SPUGNA](#)".



## MANUTENZIONE SETTIMANALE

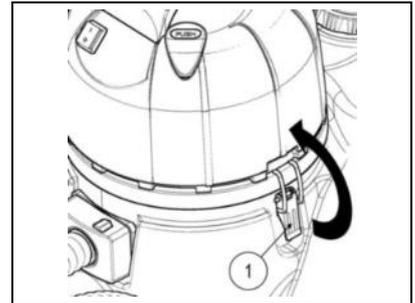
### 23. PULIZIA FILTRO A CARTUCCIA

L'accurata pulizia del filtro a cartuccia garantisce una migliore durata di vita dell'apparecchiatura. Per pulire il filtro a cartuccia eseguire quanto segue:

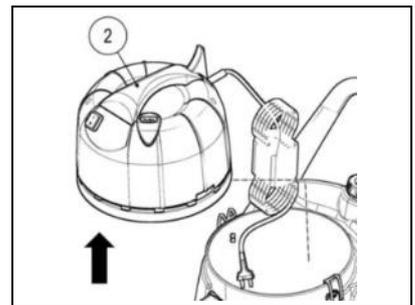
1. Portare l'apparecchio nel luogo adibito alla manutenzione dell'apparecchio.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").
3. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



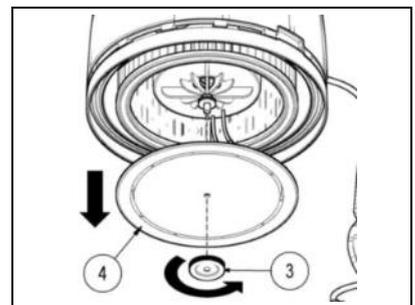
**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.



4. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
5. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



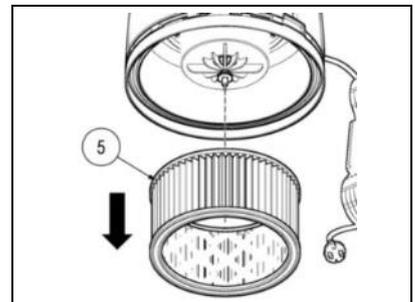
6. Ruotando in senso antiorario il volantino (3) rimuovere il supporto (4) del filtro a cartuccia.



7. Rimuovere il filtro a cartuccia (5) dalla testata aspirazione.
8. Pulire il filtro a pannello con un getto d'aria, mantenendosi ad una distanza superiore di venti centimetri.
9. Ripetere le operazioni al contrario per rimontare il tutto.



**ATTENZIONE:** Verificare lo stato d'usura del filtro a cartuccia se la superficie filtrante è particolarmente ostruita oppure risulta danneggiata procedere con la sostituzione leggendo il paragrafo "[SOSTITUZIONE FILTRO A CARTUCCIA](#)".



## MANUTENZIONE SETTIMANALE

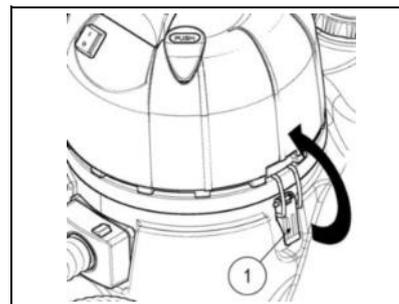
## 24. PULIZIA GALLEGGIANTE

L'accurata pulizia del galleggiante garantisce una migliore durata di vita dell'apparecchiatura. Per pulire il galleggiante eseguire quanto segue:

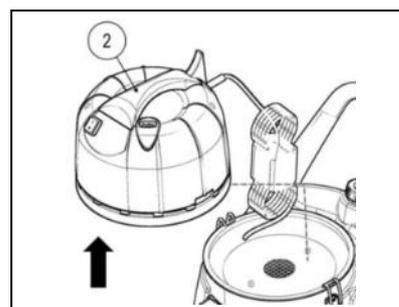
1. Portare l'apparecchio nel luogo adibito alla manutenzione dell'apparecchio.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").
3. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



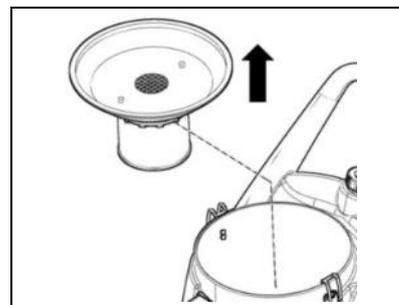
**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.



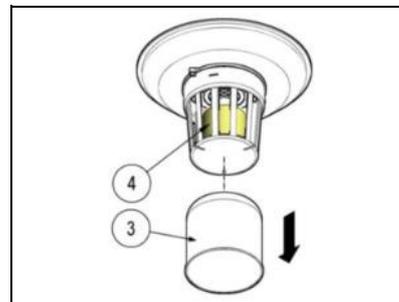
4. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
5. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



6. Rimuovere il gruppo galleggiante dal fusto di raccolta.



7. Rimuovere il filtro in spugna (3) dal kit galleggiante.
8. Pulire bene dapprima con un getto d'acqua e poi con un panno umido il galleggiante (4).
9. Ripetere le operazioni al contrario per rimontare il tutto.



## MANUTENZIONE SETTIMANALE

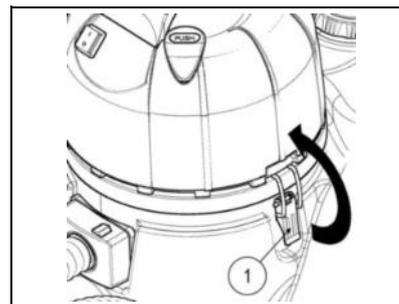
## 25. PULIZIA FILTRO IN STOFFA PERMANENTE (OPZIONALE)

L'accurata pulizia del filtro in stoffa permanente garantisce una migliore durata di vita dell'apparecchiatura. Per pulire il filtro in stoffa permanente eseguire quanto segue:

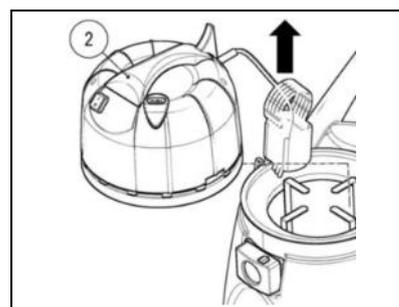
1. Portare l'apparecchio nel luogo adibito alla manutenzione dell'apparecchio.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").
3. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



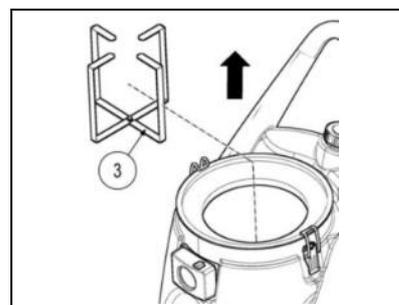
**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.



4. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
5. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



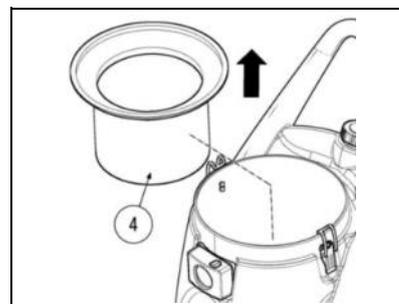
6. Rimuovere il tendifiltro (3) dal fusto di raccolta ed adagiarlo sul pavimento.



7. Rimuovere il filtro in stoffa permanente (4) dal fusto di raccolta.
8. Pulirlo con detergente ed acqua tiepida.
9. Ripetere le operazioni al contrario per rimontare il tutto.



**ATTENZIONE:** Verificare lo stato d'usura del filtro in stoffa permanente se la superficie filtrante è particolarmente ostruita oppure risulta danneggiata procedere con la sostituzione leggendo il paragrafo "[SOSTITUZIONE FILTRO IN STOFFA PERMANENTE \(OPZIONALE\)](#)".



**MANUTENZIONE SETTIMANALE**

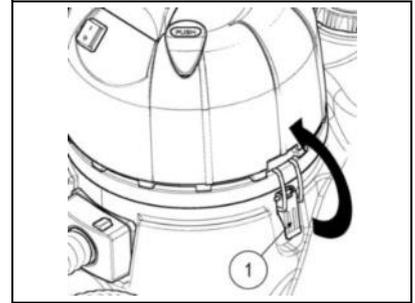
**26. PULIZIA FILTRO IN NYLON (OPZIONALE)**

L'accurata pulizia del filtro in nylon garantisce una migliore durata di vita dell'apparecchiatura. Per pulire il filtro in nylon eseguire quanto segue:

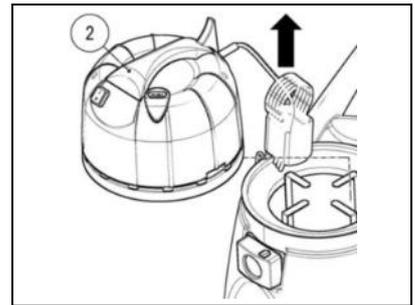
1. Portare l'apparecchio nel luogo adibito alla manutenzione dell'apparecchio.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo ["MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO"](#)).
3. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



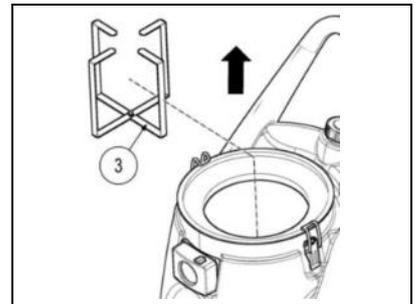
**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.



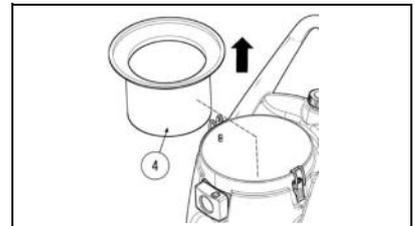
4. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
5. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



6. Rimuovere il tendifiltro (3) dal fusto di raccolta ed adagiarlo sul pavimento.



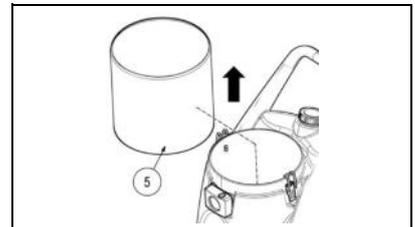
7. Rimuovere il filtro in stoffa permanente (4) dal fusto di raccolta.



8. Rimuovere il filtro in nylon (5) dal fusto di raccolta.
9. Pulirlo con detergente ed acqua tiepida.
10. Ripetere le operazioni al contrario per rimontare il tutto.



**ATTENZIONE:** Verificare lo stato d'usura del filtro in nylon se la superficie filtrante è particolarmente ostruita oppure risulta danneggiata procedere con la sostituzione leggendo il paragrafo ["SOSTITUZIONE FILTRO IN NYLON \(OPZIONALE\)"](#).



## MANUTENZIONE STRAORDINARIA

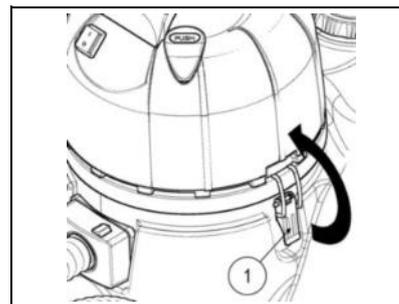
## 27. SOSTITUZIONE FILTRO IN SPUGNA

L'accurata funzionalità del filtro in spugna garantisce una migliore durata di vita dell'apparecchiatura. Per sostituire il filtro in spugna eseguire quanto segue:

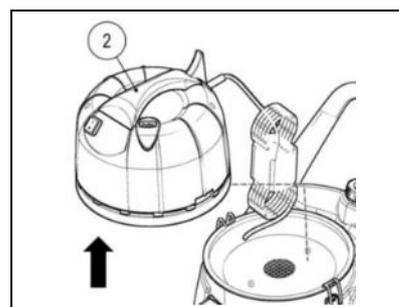
1. Portare l'apparecchio nel luogo adibito alla manutenzione dell'apparecchio.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").
3. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



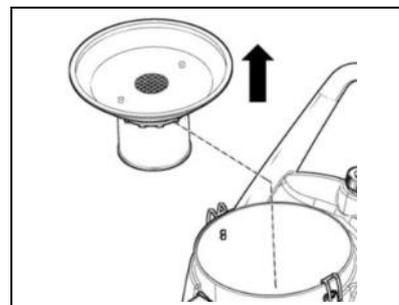
**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.



4. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
5. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



6. Rimuovere il gruppo galleggiante dal fusto di raccolta.



7. Rimuovere il filtro in spugna (3) dal kit galleggiante.
8. Sostituirlo con il filtro nuovo e ripetere le operazioni al contrario per rimontare il tutto.



## MANUTENZIONE STRAORDINARIA

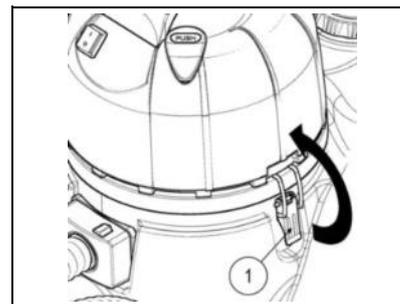
## 28. SOSTITUZIONE FILTRO A CARTUCCIA

L'accurata funzionalità del filtro a cartuccia garantisce una migliore durata di vita dell'apparecchiatura. Per sostituire il filtro a cartuccia eseguire quanto segue:

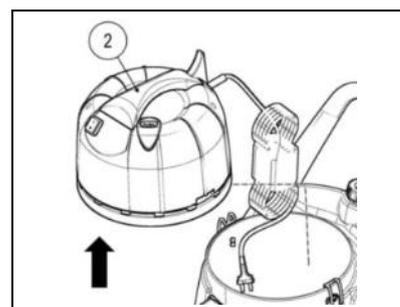
1. Portare l'apparecchio nel luogo adibito alla manutenzione dell'apparecchio.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").
3. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



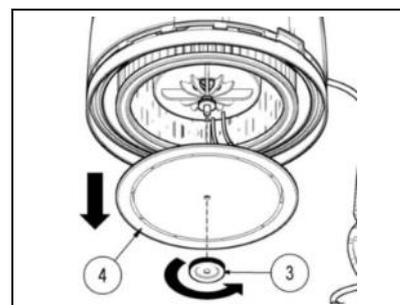
**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.



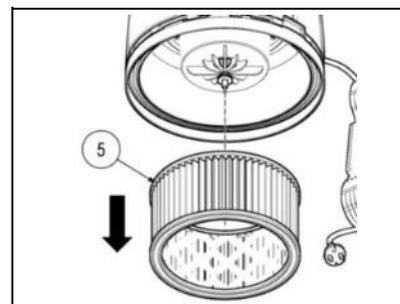
4. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
5. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



6. Ruotando in senso antiorario il volantino (3) rimuovere il supporto (4) del filtro a cartuccia.



7. Rimuovere il filtro a cartuccia (5) dalla testata aspirazione.
8. Sostituirlo con il filtro nuovo e ripetere le operazioni al contrario per rimontare il tutto.



**MANUTENZIONE STRAORDINARIA**

**29. SOSTITUZIONE FILTRO IN STOFFA PERMANENTE (OPZIONALE)**

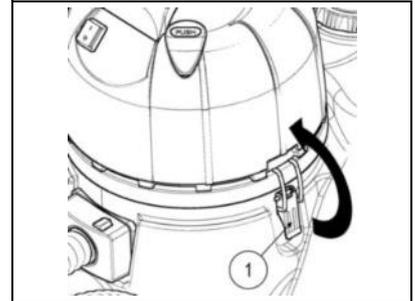
L'accurata funzionalità del filtro in stoffa permanente garantisce una migliore durata di vita dell'apparecchiatura. Per sostituire il filtro in stoffa permanente eseguire quanto segue:

1. Portare l'apparecchio nel luogo adibito alla manutenzione dell'apparecchio.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").

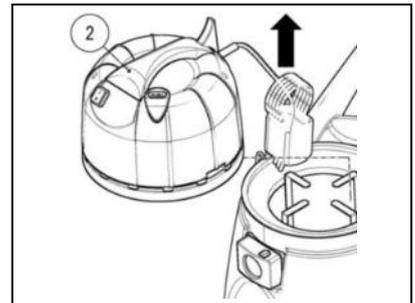
3. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



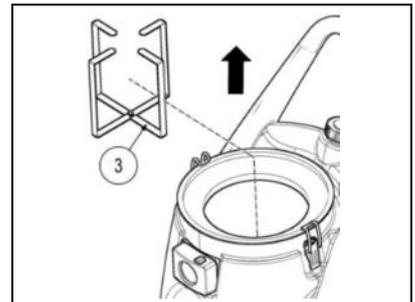
**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.



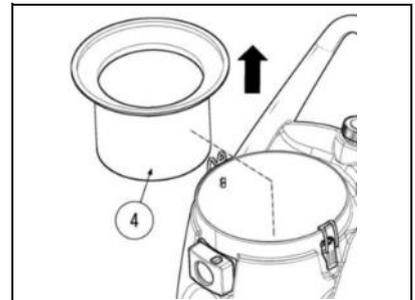
4. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
5. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



6. Rimuovere il tendifiltro (3) dal fusto di raccolta ed adagiarlo sul pavimento.



7. Rimuovere il filtro in stoffa permanente (4) dal fusto di raccolta.
8. Sostituirlo con il filtro nuovo e ripetere le operazioni al contrario per rimontare il tutto.



## MANUTENZIONE STRAORDINARIA

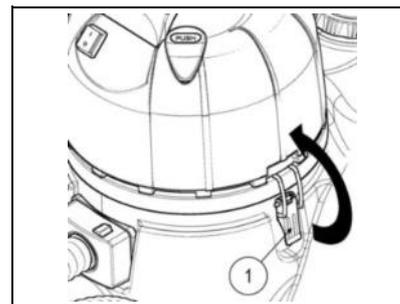
## 30. SOSTITUZIONE FILTRO IN NYLON (OPZIONALE)

L'accurata funzionalità del filtro in nylon garantisce una migliore durata di vita dell'apparecchiatura. Per sostituire il filtro in nylon eseguire quanto segue:

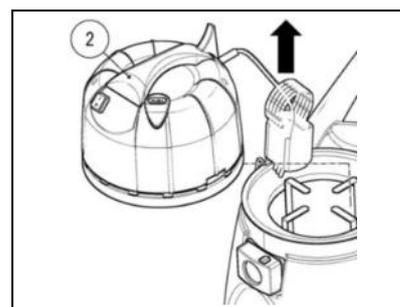
1. Portare l'apparecchio nel luogo adibito alla manutenzione dell'apparecchio.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo "[MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO](#)").
3. Liberare la testata aspirazione dal fusto di raccolta, andando ad agire sui ganci (1) posti a lato del fusto di raccolta, ruotare le leve come indicato dalla freccia riportata nell'immagine qui a lato.



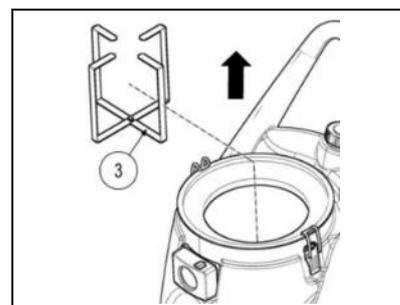
**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.



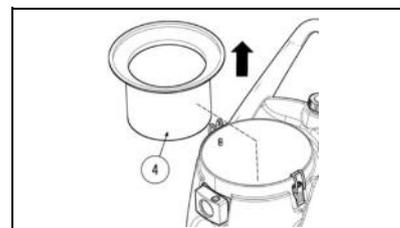
4. Utilizzando la maniglia (2), presente nel gruppo testata aspirazione, rimuovere il gruppo testata aspirazione dal fusto di raccolta.
5. Adagiare la testata delicatamente sul pavimento.



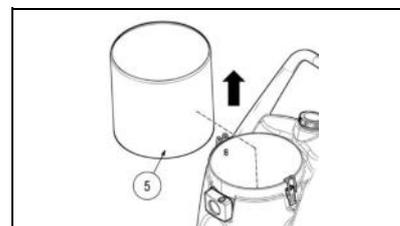
6. Rimuovere il tendifiltro (3) dal fusto di raccolta ed adagiarlo sul pavimento.



7. Rimuovere il filtro in stoffa permanente (4) dal fusto di raccolta.



8. Rimuovere il filtro in nylon (5) dal fusto di raccolta.
9. Pulirlo con detergente ed acqua tiepida.
10. Ripetere le operazioni al contrario per rimontare il tutto.



**MANUTENZIONE STRAORDINARIA**

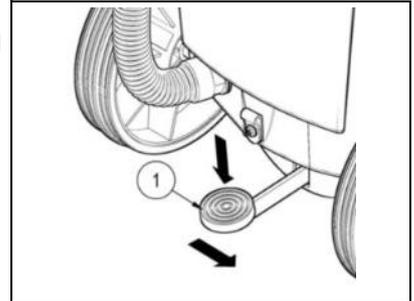
**31. SOSTITUZIONE GOMME CORPO TERGIPAVIMENTO ANTERIORE (OPZIONALE) A201001**

L'accurata funzionalità di tutto il gruppo di aspirazione garantisce una migliore asciugatura e pulizia del pavimento oltre ad una maggior durata del motore aspirazione. Per effettuare la sostituzione delle gomme del corpo tergipavimento eseguire quanto segue:

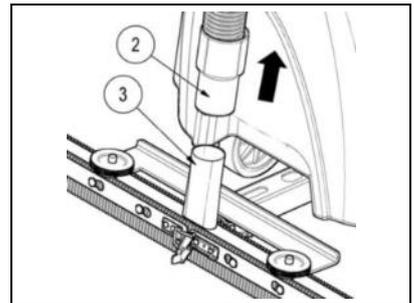
1. Portare la macchina nel luogo adibito alla manutenzione.
2. Eseguire le fasi per mettere in sicurezza la macchina (leggere paragrafo ["MESSA IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO"](#)).
3. Portare in posizione di riposo il tergipavimento anteriore, per fare ciò basta premere leggermente verso il basso con il pedale comando tergipavimento (1) e spostarlo verso destra quanto basta per agganciarlo al fermo.



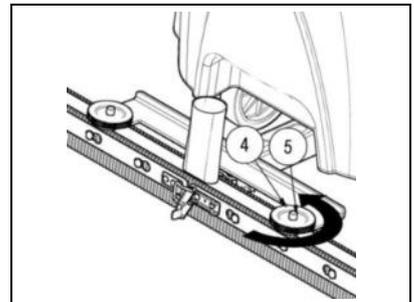
**ATTENZIONE:** Si consiglia di indossare sempre dei guanti protettivi per evitare lesioni gravi alle mani.



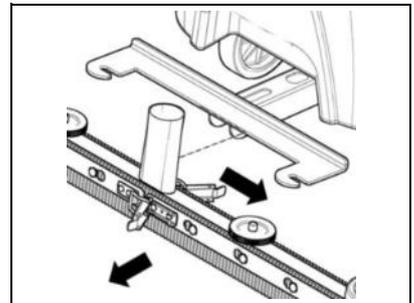
4. Rimuovere il tubo aspirazione (2) del tergipavimento dall'apposito manicotto (3) della bocchetta di aspirazione.



5. Svitare il volantino (4) del perno destro (5) presente sul corpo tergipavimento.
6. Ripetere l'operazione appena descritta anche per il perno di sinistra.



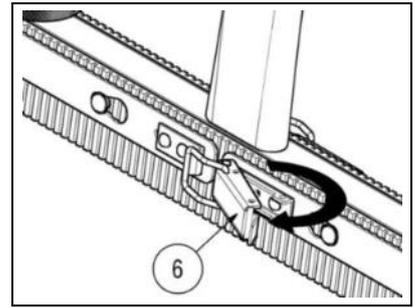
7. Rimuovere il corpo tergipavimento dal suo supporto.



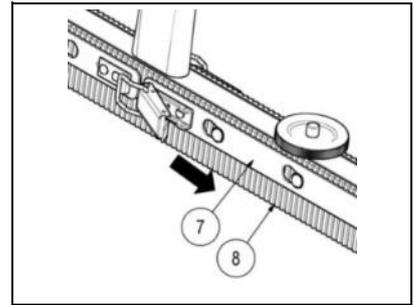
**MANUTENZIONE STRAORDINARIA**

Per la sostituzione della gomma anteriore del corpo terqipavimento procedere come segue:

1. Sganciare la cerniera (6) presente nella parte anteriore del corpo terqipavimento.



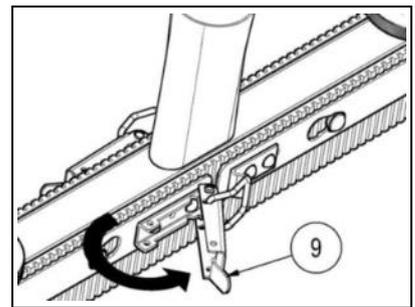
2. Traslare verso l'esterno le lame premigomma (7) per liberare la gomma terqipavimento.
3. Togliere la gomma (8) e sostituirla.
4. Per rimontare la gomma procedere nel modo inverso.



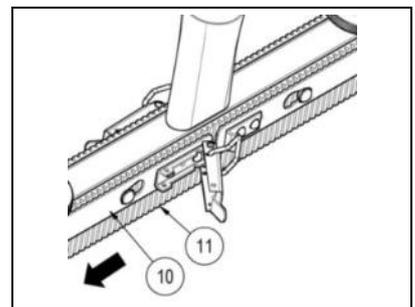
**ATTENZIONE:** Si ricorda che la posizione corretta della gomma anteriore è quella dove la superficie piana della gomma è a contatto con il corpo terqipavimento.

Per la sostituzione della gomma posteriore del corpo terqipavimento procedere come segue:

1. Sganciare la cerniera (9) presente nella parte anteriore del corpo terqipavimento.



2. Traslare verso l'esterno le lame premigomma (10) per liberare la gomma terqipavimento.
3. Togliere la gomma (11) e sostituirla.
4. Per rimontare la gomma procedere nel modo inverso.



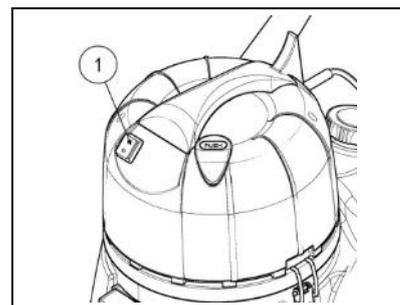
**ATTENZIONE:** Si ricorda che la posizione corretta della gomma anteriore è quella dove la superficie piana della gomma è a contatto con il corpo terqipavimento.

## CONTROLLO DI FUNZIONAMENTO

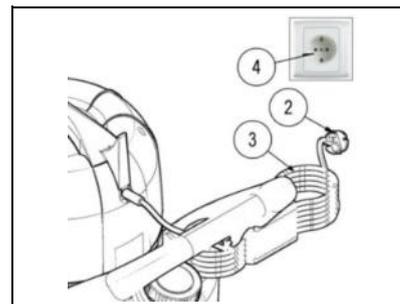
**32. L'APPARECCHIO NON SI ACCENDE**

Se l'apparecchio non si accende verificare quanto segue:

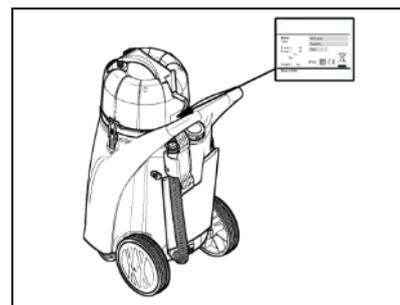
1. Verificare che l'interruttore generale sia posizionato su "I", in caso contrario provvedere a posizionarlo.



2. Verificare che la spina (2) presente nel cavo di alimentazione (3) dell'apparecchio, sia inserita correttamente nella presa (4) della corrente di rete, in caso contrario provvedere a collegarla correttamente.



3. Verificare che le specifiche elettroniche dell'apparecchio corrispondano con le specifiche elettroniche della rete di alimentazione, controllare i dati tecnici presenti nella targa matricola.
4. Verificare che il fusto di raccolta non sia pieno di sostanze liquide, in caso affermativo svuotare il fusto di raccolta (leggere il paragrafo "[SVUOTAMENTO FUSTO DI RACCOLTA](#)").

**33. L'ASPIRAZIONE INSUFFICIENTE**

Se la capacità di aspirazione risulta insufficiente verificare quanto segue:

1. Verificare che il tubo aspirazione sia collegato correttamente alla bocchetta presente nel fusto di raccolta.
2. Verificare che il tubo aspirazione sia collegato correttamente all'accessorio che si sta utilizzando.
3. Verificare che non vi siano impurità che ostruiscano il tubo aspirazione.
4. Verificare che non vi siano impurità che ostruiscano la camera di aspirazione dell'accessorio che si sta utilizzando.
5. Verificare che il filtro a cartuccia non sia sporco (leggere il paragrafo "[MIGLIORAMENTO CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE](#)" se non è stato sufficiente leggere il paragrafo "[PULIZIA FILTRO A CARTUCCIA](#)").
6. Se in modalità aspiraliquidi verificare che il filtro in spugna non sia sporco (leggere il paragrafo "[MIGLIORAMENTO CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE](#)" se non è stato sufficiente leggere il paragrafo "[PULIZIA FILTRO IN SPUGNA](#)").
7. Verificare che i filtri secondari (filtro in spugna, filtro in stoffa permanente oppure il filtro in nylon) non siano sporchi (se necessario pulirli leggere il paragrafo "[PULIZIA FILTRO IN SPUGNA](#)" oppure "[PULIZIA FILTRO IN STOFFA PERMANENTE \(OPZIONALE\)](#)" oppure "[PULIZIA FILTRO IN NYLON \(OPZIONALE\)](#)" in funzione della tipologia adottata come filtro secondario).

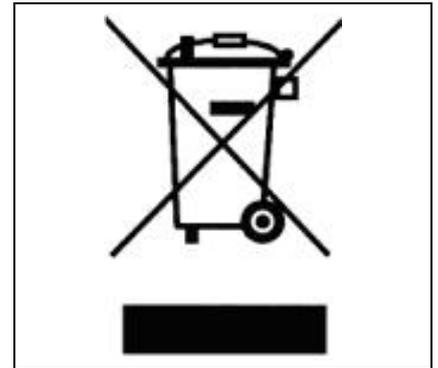
## SMALTIMENTO

Procedere alla rottamazione dell'apparecchio presso un demolitore o centro di raccolta autorizzato.

Prima di rottamare la macchina è necessario rimuovere e separare i seguenti materiali e inviarli alle raccolte differenziate nel rispetto della Normativa vigente di igiene ambientale:

- Feltro
- Parti elettriche ed elettroniche\*
- Parti in plastica (serbatoi e manubrio)
- Parti metalliche (leve e telaio)

(\*) In particolare, per la rottamazione delle parti elettriche ed elettroniche, rivolgersi al distributore di zona.



## SCELTA ED USO DEGLI ACCESSORI

**Lancia piatta:**  
adatta per essere utilizzata in quei casi dove si deve aspirare in fessure o tra ingombri molto ridotti.



**Pennello con setole:**  
adatto per essere utilizzato per aspirare rifiuti solidi su delle superfici dove si ha la necessità di aspirare ma anche spolverare.



**Tubo flex di aspirazione:**  
è il tubo flessibile che connette le prolunghe al fusto di raccolta.



**Prolunghe di forma "S" in acciaio:**  
sono una coppia di tubi in acciaio che hanno la funzione di supporto degli accessori e maniglie di comando, adatti per essere utilizzati per lavorare sui pavimenti.



**Spazzola con setole:**  
adatta per essere utilizzata per aspirare rifiuti solidi su delle superfici dure.



**Spazzola aspiraliquidi:**  
da utilizzare solo in quei casi in cui si debba aspirare delle sostanze liquide.



**Prolunghe in plastica:**  
sono una coppia di tubi in plastica che hanno la funzione di supporto degli accessori e maniglie di comando. Sono adatte per essere utilizzate in quelle situazioni in cui si deve aspirare su delle superfici verticali o poste ad altezze rilevanti.



**Kit filtro-galleggiante:**  
è il sistema di filtraggio del motore aspirazione e l'avviso di raggiungimento del livello massimo di capienza del fusto di raccolta. Da utilizzare solo in quei casi in cui si debba aspirare delle sostanze liquide.



**Filtro a cartuccia:**  
è il filtro del motore aspirazione, deve essere sempre utilizzato per ogni tipologia di utilizzo dell'apparecchio.

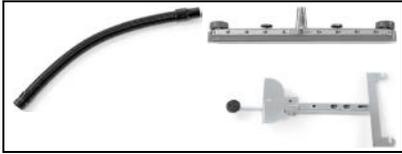


**Spazzola senza setole (opzionale):**  
adatta per essere utilizzata su delle superfici morbide (ex. moquette)

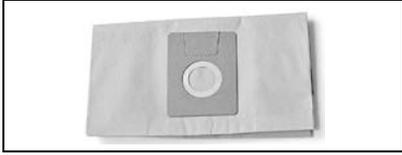


**SCELTA ED USO DEGLI ACCESSORI**

Kit tergilpavimento anteriore (opzionale):  
 è il kit opzionale da utilizzare solo in quei casi in cui si debba aspirare un ingente quantità di sostanze liquide.



Filtro-sacco di raccolta in carta (monouso):  
 adatto per essere utilizzato per la raccolta di rifiuti solidi, esso agevola lo smaltimento dei rifiuti.



Filtro in nylon (opzionale):  
 adatto per essere utilizzato per la raccolta di rifiuti solidi umidi, esso deve essere utilizzato esclusivamente assieme al kit filtro-galleggiante oppure al filtro permanente in stoffa.



Filtro in stoffa (opzionale):  
 adatto per essere utilizzato per la raccolta di rifiuti solidi secchi, esso deve essere utilizzato esclusivamente assieme al supporto tendifiltro.



Filtro a cartuccia HEPA (opzionale):  
 è il filtro del motore aspirazione con un tipo di materiale che può intrappolare una grande quantità di particelle molto piccole che altri materiali possono semplicemente fare riciclare nuovamente dentro l'aria dell'ambiente di lavoro.



<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE</b>
---------------------------------------

**ASPIRAPOLVERI ED ASPIRALIQUIDI  
A201001**

sono conformi a quanto previsto dalle Direttive:

- 2006/42/CE: Direttiva macchine.
- 2006/95/EC: Low Voltage Directive
- 2004/108/CE: Direttiva compatibilità elettromagnetica.

Inoltre sono conformi alle seguenti norme:

- EN 60335-1: Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza. Parte 1: Norme generali.
- EN 60335-2-69. Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per apparecchi per la pulizia di pavimenti bagnati e asciutti, incluse le spazzole a motore, per uso industriale e collettivo
- EN 61000-3-2: Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso  $\leq 16$  A per fase)
- EN 61000-3-3: Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale  $\leq 16$  A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione
- EN 55014-1: Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 1: Emissione
- EN 55014-2: Compatibilità elettromagnetica - Requisiti per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 2: Immunità - Norma di famiglia di prodotti
- EN 62233: Apparecchi per uso domestico e similare – Campi elettromagnetici – Metodi per la valutazione e le misure.