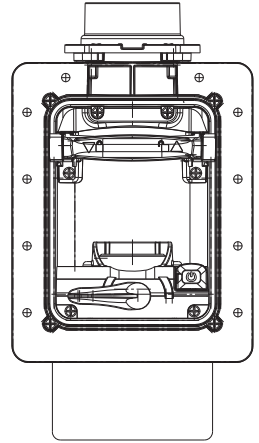
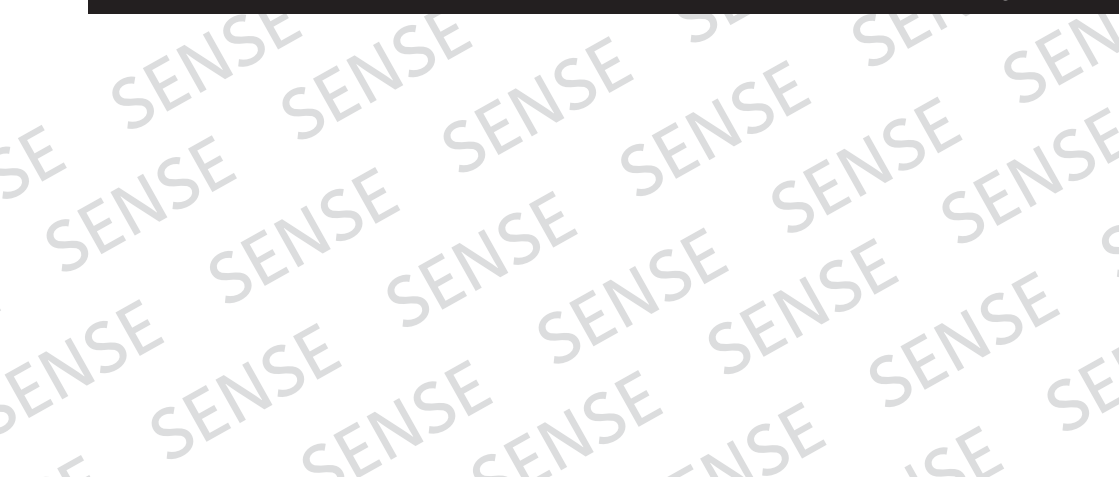


# *MANUALE TECNICO*



## **Sistema con tubo retrattile SENSE**

*V 1.0.1*







**SENSE**

## MANUALE ISTRUZIONI

- Tipologia: aspirapolvere centralizzato settore domestico
- Revisione 1.0.1

# INDICE

<b>1</b>	<b>SCELTA CENTRALE ASPIRANTE</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>SISTEMA MULTI SENSE E MONO SENSE</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA SENSE</b>	<b>6</b>
	4.1 Altezza di installazione	6
	4.2 Installazione su cartongesso	7
	4.3 Installazione su muro	8
<b>5</b>	<b>AVVERTENZE DI INSTALLAZIONE DELLA RETE TUBIERA</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>COLLEGAMENTO ELETTRICO</b>	<b>12</b>
	6.1 Collegamento elettrico standard	12
	6.2 Collegamento elettrico con sistema on-off wireless	13
<b>7</b>	<b>INSTALLAZIONE COVER</b>	<b>14</b>
<b>8</b>	<b>FUNZIONAMENTO</b>	<b>15</b>
	8.1 Accensione Multi Sense	15
	8.2 Spegnimento MultiSense	16
	8.3 Accensione Mono Sense	17
	8.4 Spegnimento Mono Sense	18

**ATTENZIONE**

Questo manuale è stato concepito per un installatore che abbia la formazione adeguata e l'esperienza necessaria per realizzare l'installazione di un sistema di aspirazione centralizzata.

È fondamentale che vengano utilizzati solo componenti di marchio Sistem Air per la realizzazione dell'impianto.

L'installatore ha la responsabilità di eseguire i lavori in conformità con le leggi locali.

## 1 - SCELTA CENTRALE ASPIRANTE

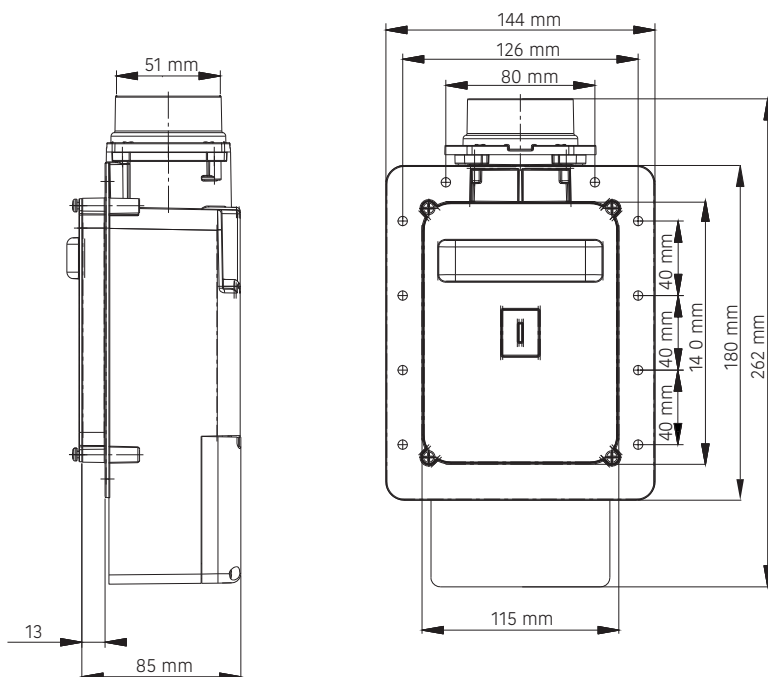
È importante considerare che la lunghezza del tubo riduce la portata d'aria e l'efficienza di recupero del tubo all'interno della rete tubiera. Pertanto, per compensare questo, è necessario scegliere una centrale aspirante più potente rispetto a quella che si sceglierebbe per un impianto standard.

## 2 - SISTEMA MULTI SENSE E MONO SENSE

L'utilizzo della contro presa Multi Sense è pensato per gli impianti che prevedono più punti presa Sense oppure impianti misti, poichè è previsto un sistema di mantenimento del vuoto dell'impianto in caso di non utilizzo.

Nel caso in cui invece si prevede l'installazione di un unico punto presa è possibile utilizzare la presa aspirante Mono Sense, un sistema più semplice nel suo utilizzo.

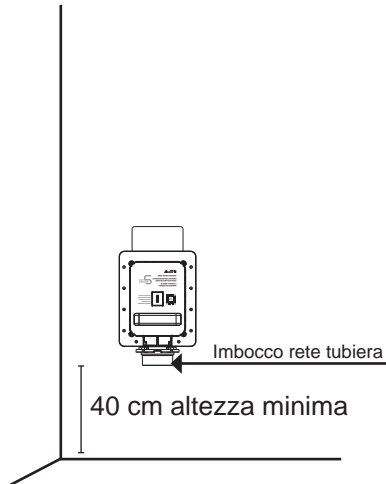
## 3 - CARATTERISTICHE TECNICHE



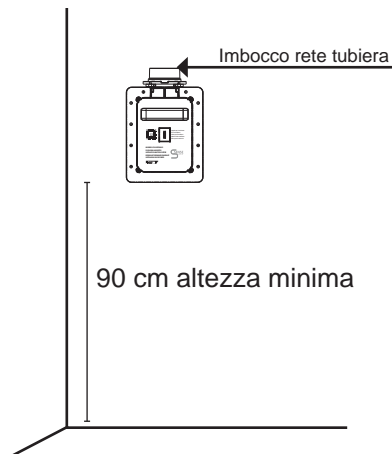
## 4 - AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA SENSE

### 4.1 - ALTEZZA DI INSTALLAZIONE

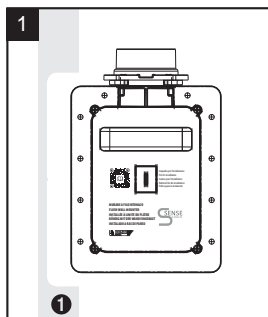
Se la contro presa viene orientata verso il basso, con l'imbocco per raccordarsi alla rete tubiera verso il basso, si consiglia di non installare la contro presa ad un'altezza inferiore a 40 cm.



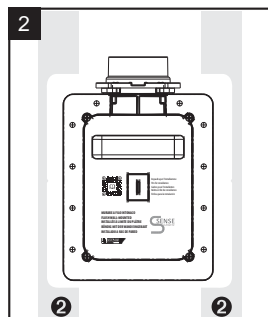
Se la contro presa viene orientata verso l'alto, con l'imbocco per raccordarsi alla rete tubiera verso l'alto, si consiglia di non installare la contro presa ad un'altezza inferiore a 90 cm.



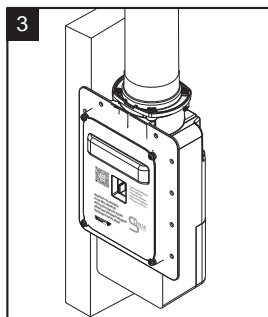
## 4.2 - INSTALLAZIONE SU CARTONGESSO



Fissare la contro presa al montante della parete  
☞ Assicurarsi che sia allineata (figura 1) e abbia spazio libero dietro alla presa.

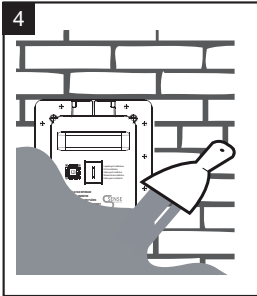


Si raccomanda di aggiungere un montante a parete (figura 2) dall'altro lato della contro presa per fissarla meglio.



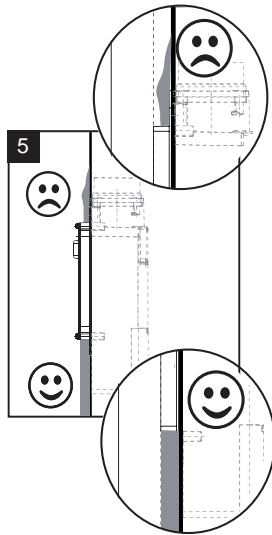
Installare il tubo in PVC (figura 3). Incollare il tubo al raccordo della contro presa, assicurandosi che sia ben inserito all'interno del raccordo.

### 4.3 - INSTALLAZIONE SU MURO

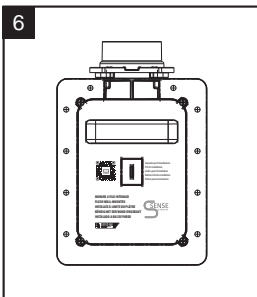


Inserire la parte posteriore della contro presa nel muro (figura 4).

Una volta collegata la rete tubiera e realizzato il collegamento elettrico, murare la parte posteriore della contro presa.



Assicurarsi che lo spessore dell'intonaco sia livellato alla contro presa (circa 1 cm di spessore) in ogni suo lato (figura 5).



**- ATTENZIONE -**  
**NON RIMUOVERE IL PARAMALTA DURANTE**  
**LE FASI DI CANTIERE PER PROTEGGERE I**  
**COMPONENTI.**



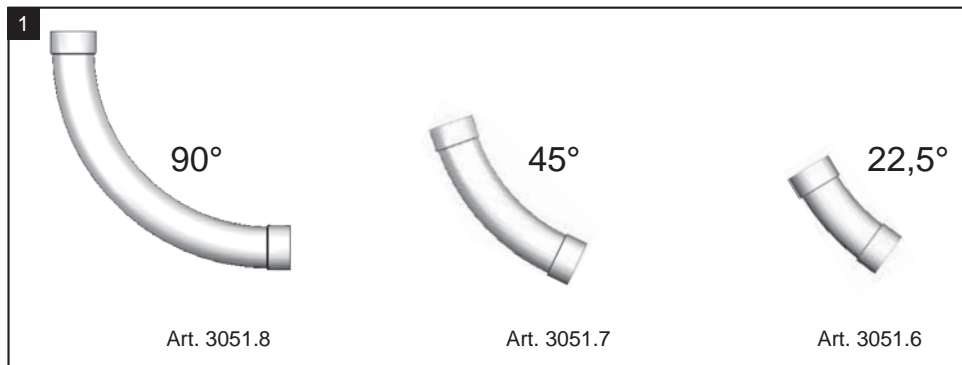
## 5 - AVVERTENZE DI INSTALLAZIONE DELLA RETE TUBIERA



Per l'installazione del sistema di aspirazione con il tubo retrattile è necessario l'utilizzo di una rete tubiera e raccorderia specifica per questo tipo di impianto.

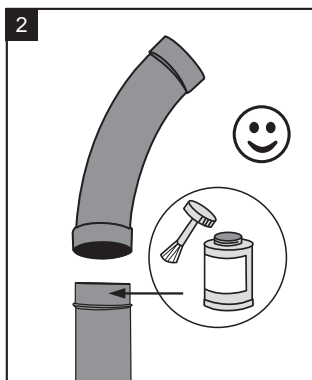
Il tratto di rete tubiera, all'interno del quale scorrerà il tubo flessibile, dovrà avere un diametro di 2"/51mm e la sua lunghezza dovrà essere pari alla lunghezza del tubo retrattile, più 10/15cm di eccedenza.

Solo raccordi specifici (figura 1) per il sistema Sense possono essere utilizzati per la realizzazione della rete tubiera. Tutto questo è contenuto nel kit di installazione del sistema Sense Art. 7230.0 oppure venduti separatamente.

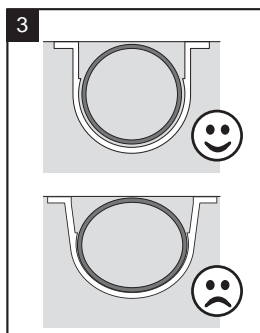


**Qualsiasi grumo o eccedenza di colla potrebbe danneggiare il rivestimento del tubo flessibile,** poichè questo si ritrae all'interno delle rete tubiera. Per evitarlo, assicurarsi che la colla venga applicata sulla parte maschio del raccordo e mai sulla femmina (figura 2).

Assicurarsi di eliminare tutte le sbavature della plastica dopo il taglio del tubo in PVC, da effettuarsi tramite l'apposito attrezzo tagliatubi. Verificare con attenzione che i tubi al loro interno siano lisci, rotondi ed intatti.



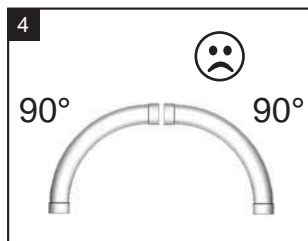
Durante l'installazione dei collari per la rete tubiera  $\varnothing$  51 mm (figura 3), assicurarsi che i tubi non vengano schiacciati, alterando lo scorrimento del tubo flessibile nel loro interno.



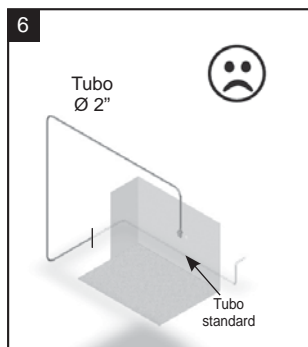
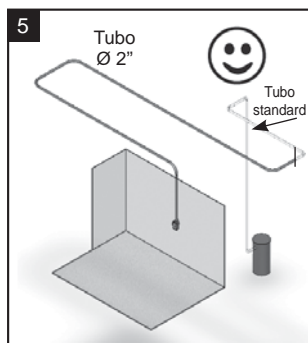
Al termine dell'installazione si raccomanda di effettuare un test di aspirazione per assicurarsi che il sistema sia a tenuta stagna.

L'utilizzo di curve a 90° riduce la velocità di raccolta del tubo retrattile e ne aumenta la forza di estrazione dalla presa, pertanto si consiglia di non utilizzare più di 3 curve a 90° per ogni presa.

Evitare di utilizzare due curve a 90° una dopo l'altra (figura 4). Cercare di distanziarle il più possibile.



E' importante creare una rete tubiera che permetta di collocare il tubo flessibile su un unico livello (figura 5), evitando l'installazione su 2 livelli (figura 6) per non avere problemi nel suo utilizzo.



## 6 - COLLEGAMENTO ELETTRICO

### 6.1 - COLLEGAMENTO ELETTRICO STANDARD

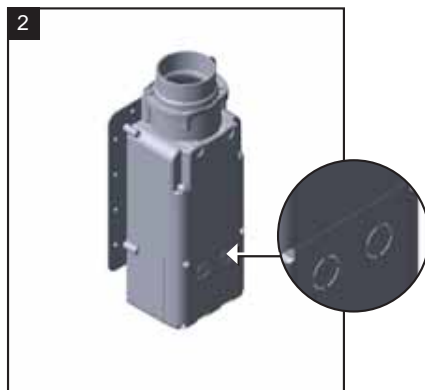
Tutto quanto sotto indicato è valido anche per il sistema Mono Sense, poichè le figure presenti sono solamente illustrative.

Collegare in parallelo il cavo della linea micro della centrale aspirante in ogni presa, per il collegamento del contatto di attivazione dell' aspirazione.

Prima di eseguire il fissaggio a parete della presa eseguire le seguenti operazioni:



1 Rimuovere il blocco inferiore



2 Far passare il cavo della linea micro dell'impianto di aspirazione tramite gli appositi fori premarcati presenti nel coperchio.



3 E' possibile rimuovere il coperchio nel caso in cui sia necessario creare nuovi fori per il passaggio dei cablaggi elettrici.



4 Collegare i due fili dell'interruttore del blocco inferiore ai fili del cavo della linea micro dell'impianto di aspirazione e riposizionare il blocco inferiore della presa.

Prima di procedere al fissaggio della presa a parete, una volta che i cavi sono stati collegati, si consiglia una verifica sul corretto funzionamento dell'attivazione dell'aspirazione.

## 6.2 - COLLEGAMENTO ELETTRICO CON SISTEMA ON/OFF WIRELESS

Tutto quanto sotto indicato è valido anche per il sistema Mono Sense, poichè le figure presenti sono solamente illustrative.

Richiede obbligatoriamente l'installazione del ricevitore art. 3301.12 (optional) e relativa impugnatura.

Oppre è possibile integrare il kit System Tech Flisy 2 Sense art.7039.4W (optional).

Collegare in parallelo il cavo della linea micro della centrale aspirante in ogni presa, per il collegamento del contatto di attivazione dell'aspirazione.

Prima di eseguire il fissaggio a parete della presa eseguire le seguenti operazioni:



Rimuovere il blocco inferiore



Far passare il cavo della linea micro dell'impianto di aspirazione e una alimentazione a 230 Vac tramite gli appositi pre-fori presenti nel coperchio



Eseguire i collegamenti elettrici indicati nel foglio istruzioni della scheda ricevente



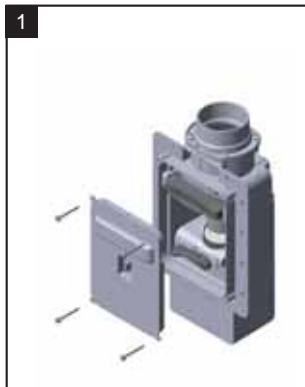
Posizionare la scheda ricevente all'interno del vano presente nella parte inferiore della presa e riposizionare il blocco inferiore nella sua sede

Prima di procedere al fissaggio della presa a parete, una volta che i cavi sono stati collegati si consiglia una verifica sul corretto funzionamento dell'attivazione dell'aspirazione.

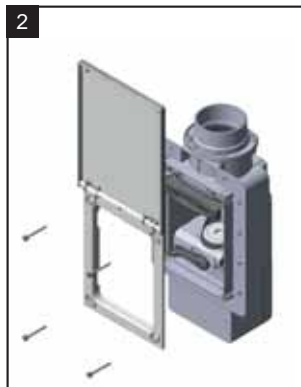
## 7 - INSTALLAZIONE COVER

Tutto quanto sotto indicato è valido anche per il sistema Mono Sense, poiché le figure presenti sono solamente illustrative.

Un volta terminata l'installazione della presa, si può procedere con l'applicazione della cover con sportello di chiusura.



1  
Rimuovere il coperchio protettivo



2  
Aprire lo sportello e posizionarlo sulla presa



3  
Prima di procedere al serraggio delle viti, regolare il posizionamento dello sportello



4  
Avvitare le 4 viti e richiudere lo sportello della cover

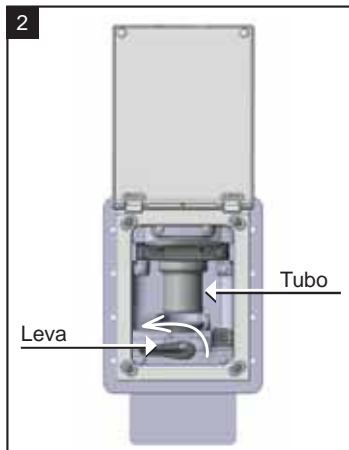
## 8 - FUNZIONAMENTO

Per l'utilizzo della presa Sense procedere seguendo le istruzioni indicati nei capitoli successivi.

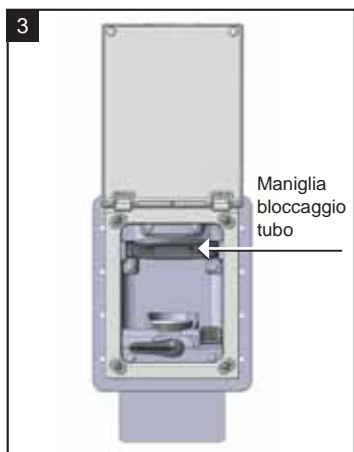
### 8.1 - ACCENSIONE MULTI SENSE



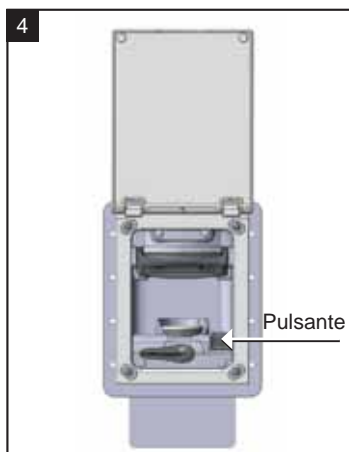
1  
Aprire lo sportello



2  
Ruotare di 180° in senso antiorario la leva ed estrarre il tubo

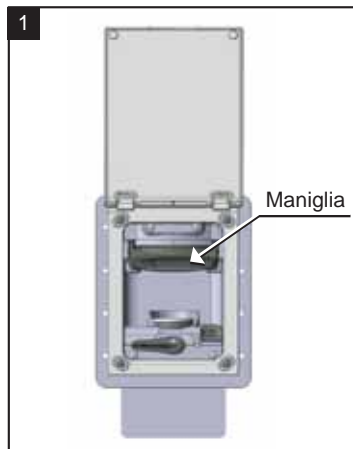


3  
Per bloccare il tubo tirare la maniglia in avanti



4  
Premere il pulsante in basso a destra per avviare l'aspirazione

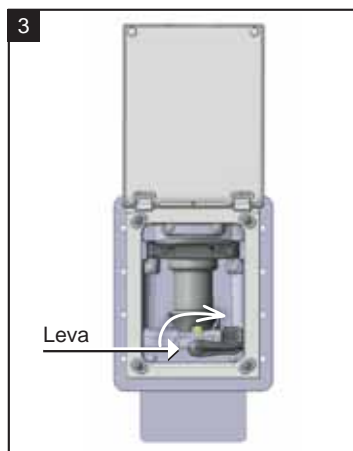
## 8.2 - SPEGNIMENTO MULTI SENSE



Per sbloccare il tubo spingere la maniglia superiore



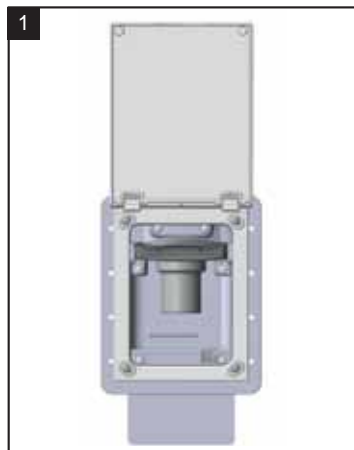
Chiudere con la mano il raccordo di aspirazione del tubo per far rientrare il tubo all'interno della rete tubiera



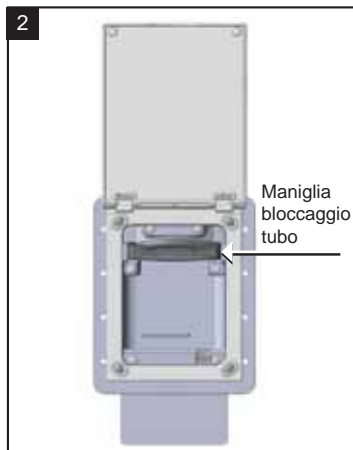
Una volta che il tubo è rientrato completamente all'interno della presa, ruotare la leva inferiore di 180° in senso orario per arrestare l'aspirazione



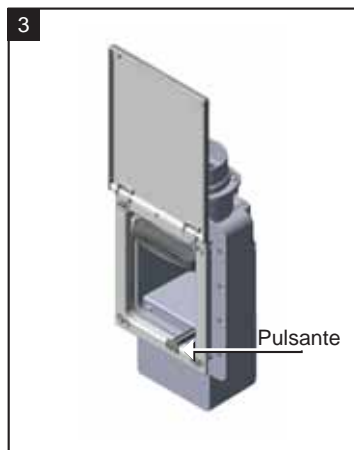
### 8.3 - ACCENSIONE MONO SENSE



1  
Aprire lo sportello ed estrarre il tubo

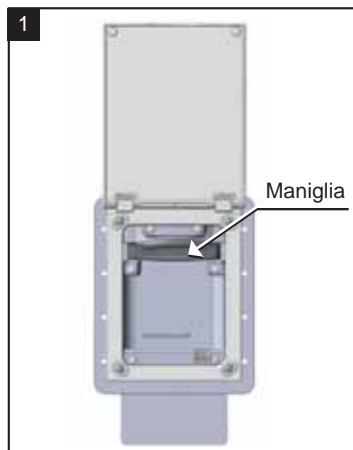


2  
Per bloccare il tubo tirare la maniglia in avanti



3  
Premere il pulsante in basso a destra per avviare l'aspirazione

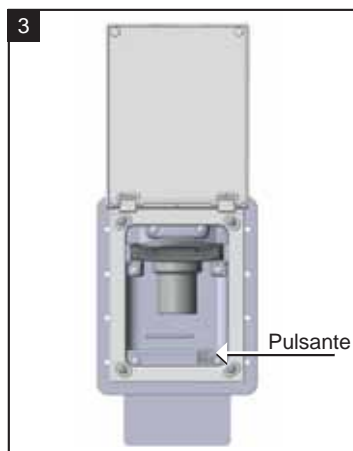
## 8.4 - SPEGNIMENTO MONO SENSE



Spingere la maniglia superiore per sbloccare il tubo



Chiudere con la mano il raccordo di aspirazione del tubo per far rientrare il tubo all'interno della rete tubiera



Una volta che il tubo è rientrato completamente all'interno della presa, premere il pulsante in basso a destra per arrestare l'aspirazione

Cleanoop | EASY  
CLEAN  
SHOP



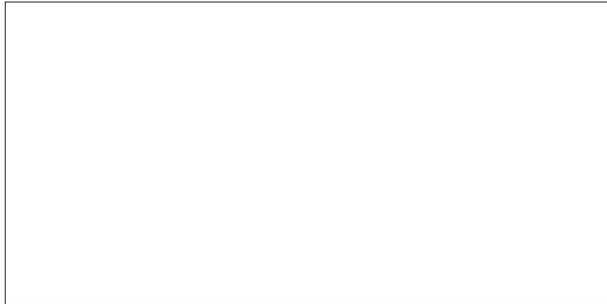
cleanoop.com LO SHOP DEL PULITO

### SPARE PARTS

Cleanoop  
EASY CLEAN SHOP  
cleanoop.com



Per l'acquisto di ricambi e accessori è online cleanoop.com, il negozio ufficiale Sistem Air.



F0920628

**Sistem Air**  
since 1993 Group