

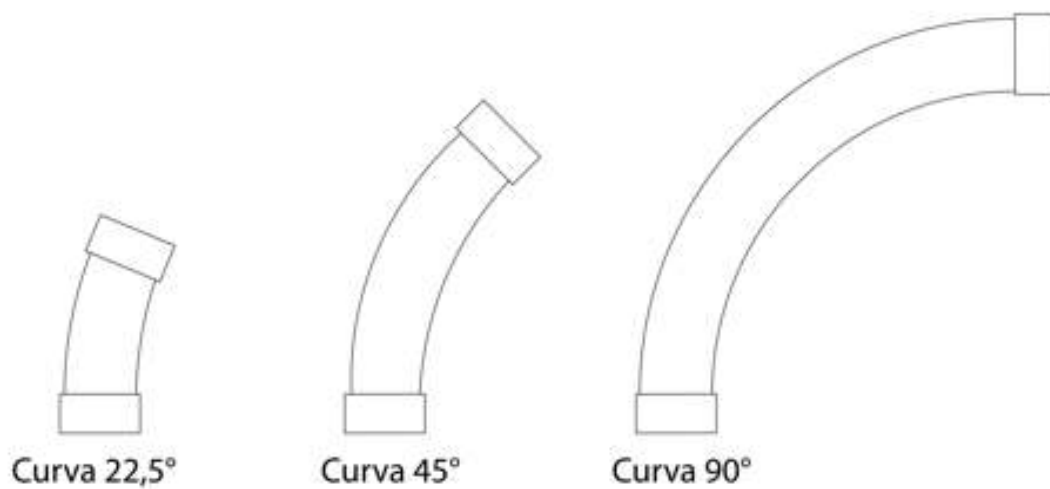
Manuale di installazione per impianti di aspirapolvere centralizzato con tubo a scomparsa



1. Avvertenze

Durante l'installazione di un impianto di aspirapolvere centralizzato con tubo a scomparsa è **fondamentale utilizzare tubi e raccorderia diametro ø51mm** (colore bianco) per la porzione di rete tubiera in cui si andrà a ritrarre il tubo.

Solo raccordi specifici ad ampio raggio per tubo a scomparsa possono essere utilizzati durante la realizzazione del percorso del tubo flessibile.



Il materiale in PVC blu utilizzato per impianti di aspirapolvere centralizzato standard è diametro ø50 mm **e non è idoneo.**

2. Progettazione

Lunghezza del tubo

Il tubo flessibile è disponibile nelle lunghezze di 9, 12 e 15 metri. La lunghezza del tubo va scelta in funzione della dimensione della zona da coprire.

Scelta della centrale aspirante

I valori di superficie massima e numero di bocchette nelle schede tecniche delle centrali aspiranti sono calcolati per impianti con prese tradizionali e non valgono per installazioni con tubo a scomparsa.

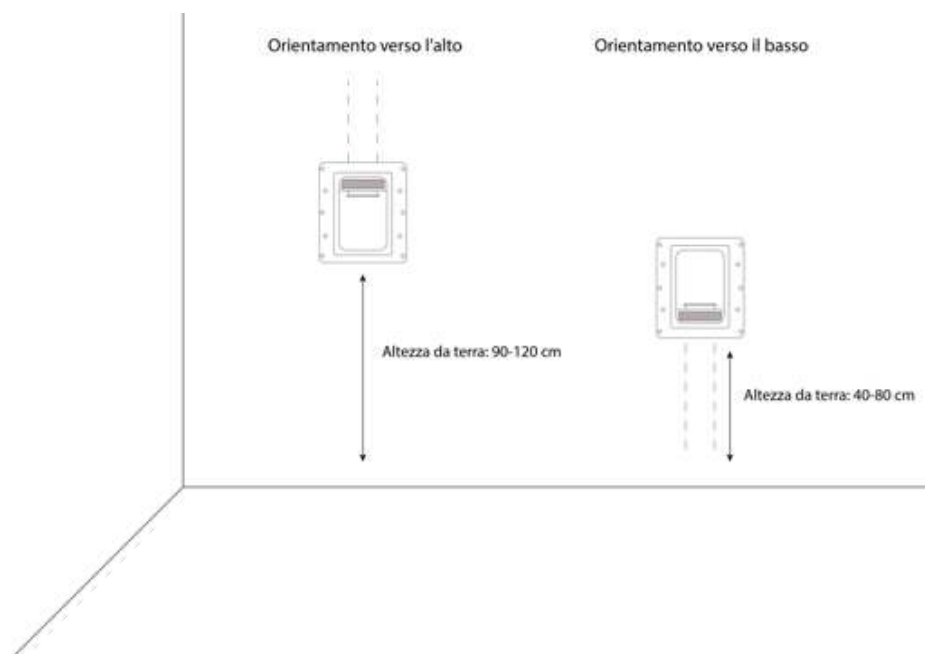
Nel caso di un impianto con tubo a scomparsa è necessario installare una centrale aspirante in grado di sviluppare depressione e portata d'aria sufficienti a far ritrarre il tubo all'interno della rete tubiera.

Due prodotti di adeguata potenza, consigliati, sono le centrali aspiranti Stakorr FE 04/5 e Stakorr FE 05/5.

Altezza da terra della presa

Se la presa è orientata verso il basso si consiglia di installare la presa a 40-80cm di altezza da terra.

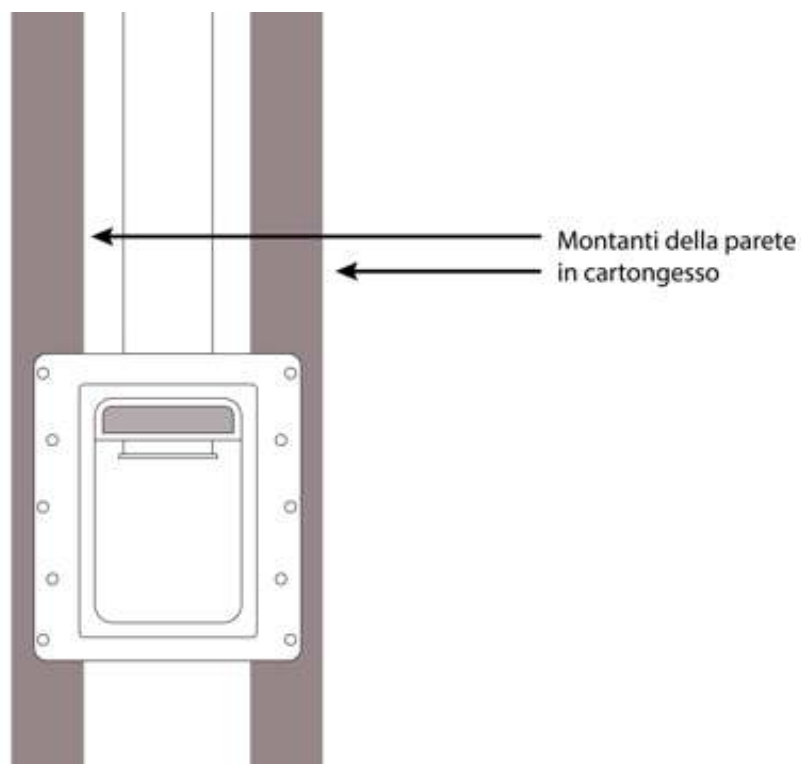
Se la presa è orientata verso l'alto si consiglia di installare la presa a 90-120cm di altezza da terra.



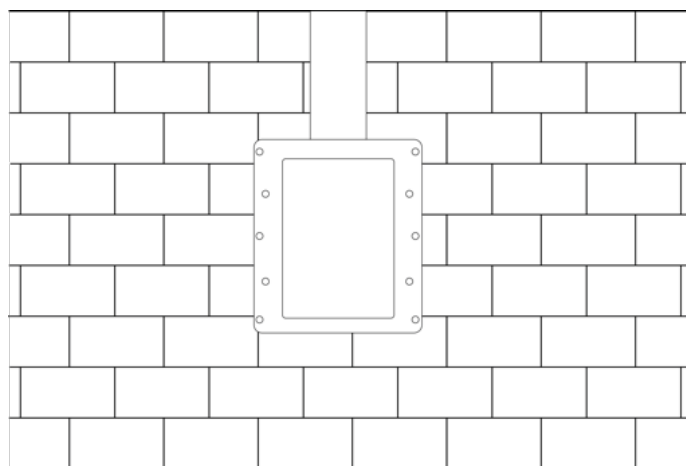
3. Installazione

Installazione su cartongesso

La presa deve essere fissata tra due montanti.



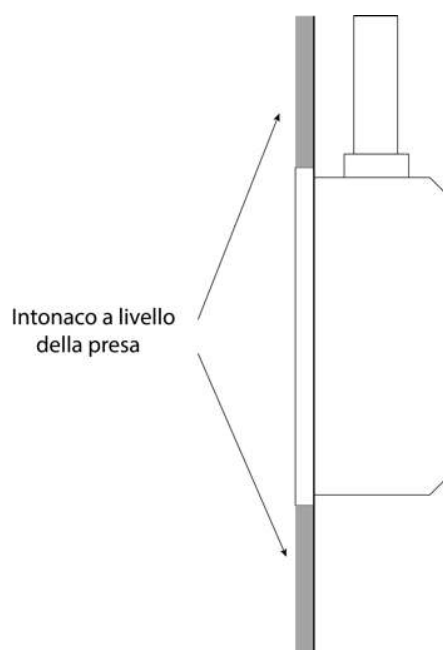
Installazione su muro ed intonaco



Fissare la parte posteriore della presa con schiuma poliuretanic a bassa espansione o con malta. Collegare la rete tubiera e la linea microinterruttore.

La scatola della presa va installata tenendo conto dello spessore dell'intonaco (normalmente 10-15mm). Quindi la scatola deve essere installata all'esterno del muro grezzo di 10mm. Quando si applica l'intonaco la scatola deve risultare a filo intonaco.

La cover (sportello), che completa la scatola, consente di compensare fino a 3-4mm se la scatola è stata murata sotto al filo intonaco. **Se la scatola è murata all'esterno** non sono possibili compensazioni e il risultato è che lo sportello risulta staccato dal muro.



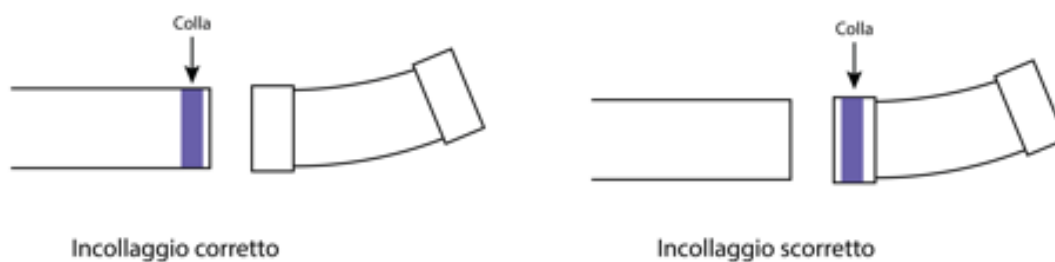
Taglio del tubo

Il taglio del tubo deve essere fatto esclusivamente con l'apposito tagliatubi a rotella per ottenere un taglio perfettamente perpendicolare alla lunghezza del tubo stesso.



Incollaggio della rete tubiera

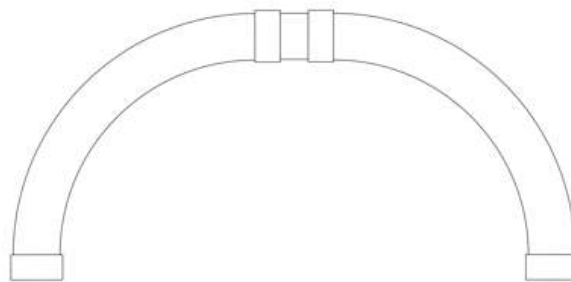
Applicare la colla per PVC solo sulla parte maschio del raccordo e mai nella parte femmina.



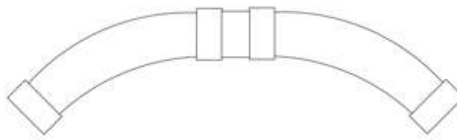
4. Rete tubiera

Ogni curva a 90° aumenta la forza necessaria per estrarre il tubo dalla presa. Si consiglia di non utilizzare più di 4 curve a 90° per ciascuna presa.

Le curve devono essere distanziate il più possibile per favorire lo scorrimento del tubo flessibile. In ogni caso evitare di utilizzare due curve in successione.



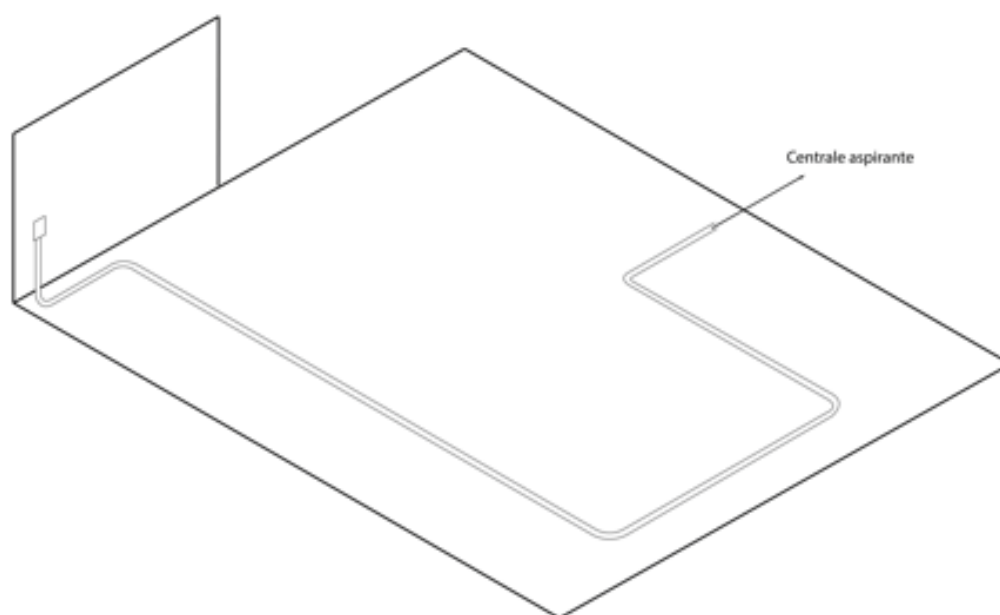
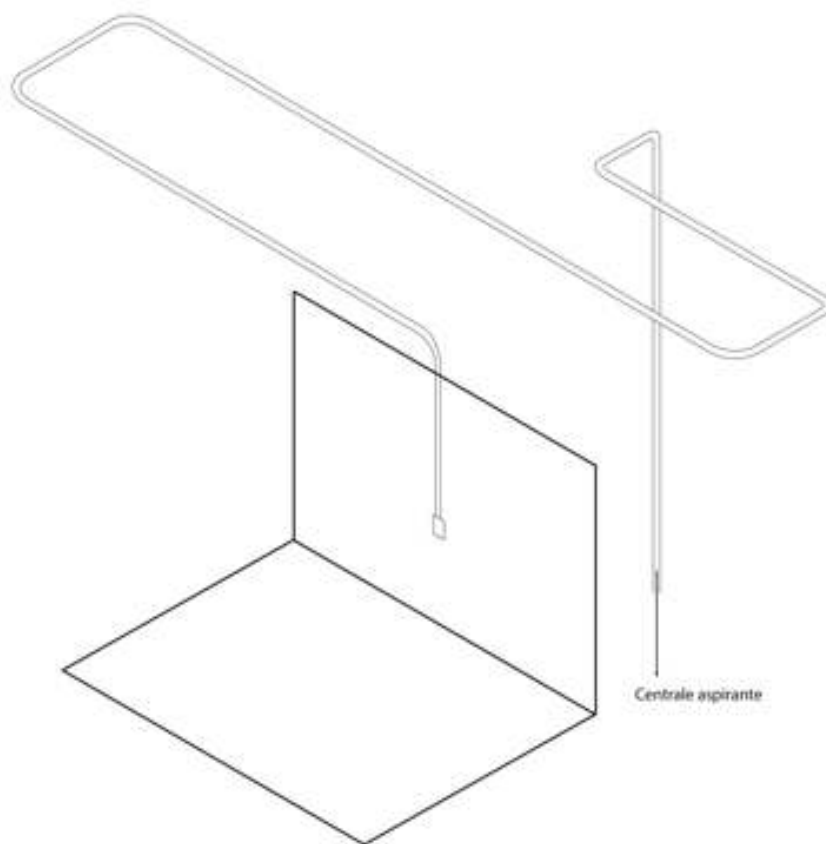
Installazione errata



Installazione errata

La rete tubiera deve permettere di collocare il tubo flessibile su un unico livello, va evitata l'installazione su due livelli.

5. Esempi



6. Collaudo

Completate le diverse installazioni dell' impianto è consigliato effettuare un collaudo.

Il collaudo della rete tubiera serve per accertarsi che non ci siano perdite d'aria che ridurrebbero la capacità aspirante dell' impianto e per assicurarsi che il tubo retrattile sia scorrevole.

Quando la posa della rete tubiera è terminata, e prima delle opere murarie, è opportuno collaudare la presa aspirante inserendo il tubo flessibile e collegando provvisoriamente la centrale aspirante. Verificare se ci sono impuntamenti estraendo o ritraendo il tubo, ed eventualmente intervenire sulla rete tubiera per risolvere il problema.



Stakorr SRL

Via Prati, 11 - 36031 Dueville (VI)

Tel. 0444 1803418

www.stakorr.it - info@stakorr.it

Visita il nostro negozio online

www.vacuplanet.it

