

Pratico Smart

IT Guida per l'installazione

INDICE

1 - PROGETTAZIONE DEL SISTEMA PRATICO SMART

Posizionamento del punto presa	pag 3
Lunghezza del tubo flessibile	pag 3
Superfici di pulizia ridotte	pag 3
Altezza consigliata della presa Pratico Smart	pag 4

2 - INSTALLAZIONE DELLA RETE TUBIERA PRATICO SMART

Curve ad ampio raggio	pag 5
Note di installazione	pag 6

3 - INSTALLAZIONE DEL PUNTO PRESA PRATICO SMART

Installazione su pareti in muratura	pag 8
Installazione su pareti in cartongesso	pag 9
Installazione su pareti esistenti	pag 10

4 - INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI BLOCCAGGIO

Installazione del sistema di bloccaggio	pag 11
---	--------

5 - INSTALLAZIONE DELLO SPORTELLO

Installazione dello sportello ...	pag 12
-----------------------------------	--------

6 - USO DEL SISTEMA PRATICO SMART

Inizio e termine delle pulizie ...	pag 13
------------------------------------	--------

7 - ESEMPIO PRATICO SMART 2" INTEGRATO CON IMPIANTO TUBÒ Ø50 pag 14

1 PROGETTAZIONE DEL SISTEMA PRATICO SMART

POSIZIONAMENTO DEL PUNTO PRESA

La presa va posizionata in un punto centrale del piano, così da raggiungere con efficacia tutte le zone da pulire.

Predisporre la presa su pareti verticali in muratura o cartongesso con spessore non inferiore a 10 cm. La predisposizione di un punto presa PRATICO SMART può essere posata sottopavimento o in controsoffitto.

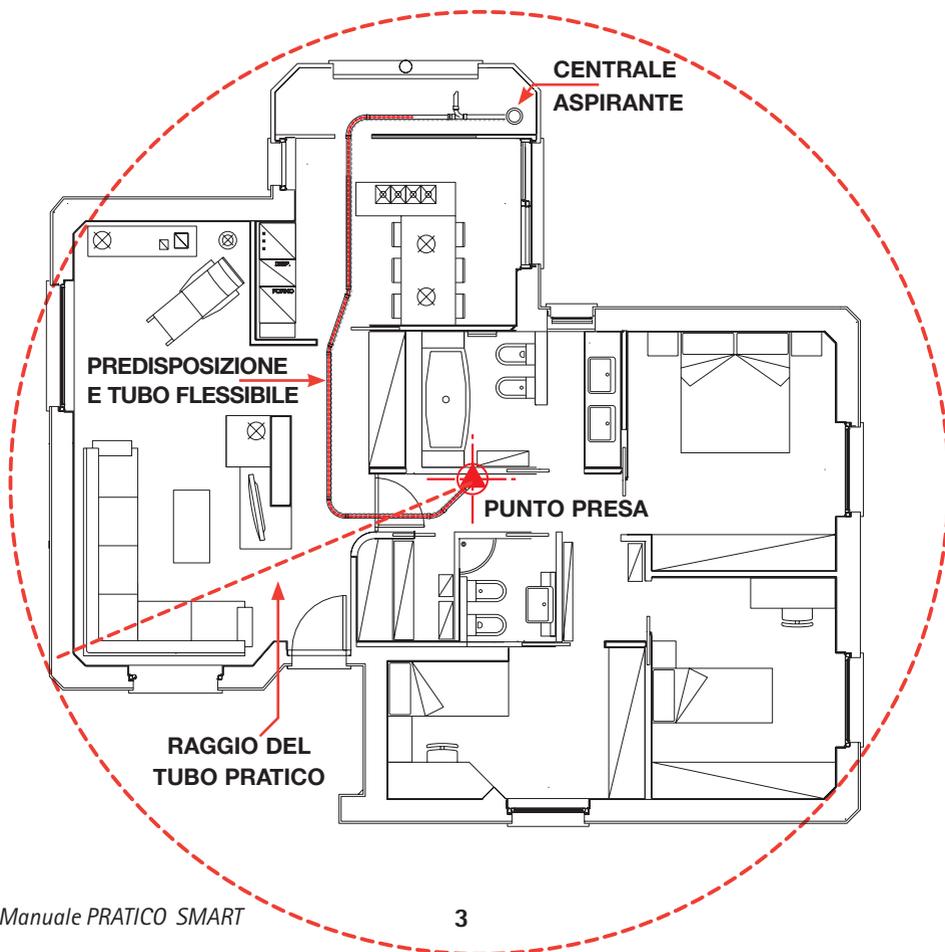
LUNGHEZZA DEL TUBO FLESSIBILE

Partendo dalla posizione del punto presa PRATICO SMART verificare che il tubo flessibile da 12 metri possa raggiungere tutte le zone del piano.

Se alcune zone risultano non raggiungibili è necessario aggiungere una ulteriore presa Pratico Smart.

SUPERFICI DI PULIZIA RIDOTTE

Se la superficie di pulizia è di dimensioni ridotte è possibile accorciare la lunghezza della predisposizione e del relativo tubo flessibile (per ulteriori informazioni contattare il servizio di assistenza Aertecnica alla mail: assistenza@aertecnica.com)

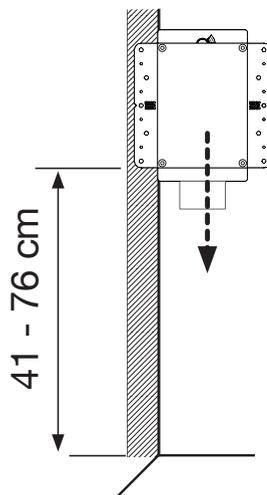


ALTEZZA CONSIGLIATA DELLA PRESA PRATICO SMART

PRESA SMART RIVOLTA VERSO IL BASSO

Se la predisposizione viene posata a pavimento, la presa deve essere rivolta verso il basso.

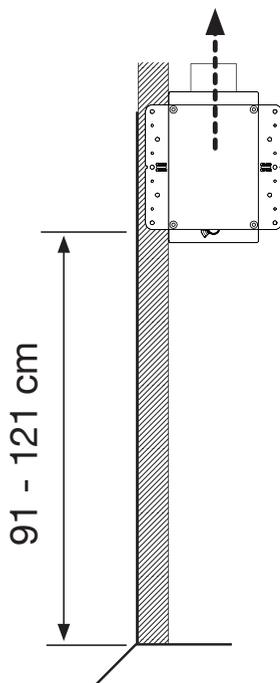
Per un utilizzo ottimale la distanza fra pavimento e punto inferiore della presa deve essere compresa tra 41 cm e 76 cm.



PRESA SMART RIVOLTA VERSO L'ALTO

Se la predisposizione viene posata a controsoffitto o al piano superiore, la presa deve essere rivolta verso l'alto.

Per un utilizzo ottimale la distanza fra pavimento e punto inferiore della presa deve essere compresa tra 91 cm e 121 cm.



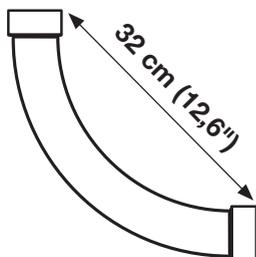
2 INSTALLAZIONE DELLA RETE TUBIERA

La lunghezza totale della tubazione di un punto presa deve essere 1 metro in più della lunghezza del tubo flessibile che sarà alloggiato all'interno.

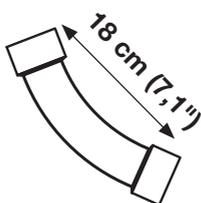
CURVE AD AMPIO RAGGIO

La predisposizione del punto presa Pratico Smart deve essere realizzata esclusivamente con curve ad ampio raggio.

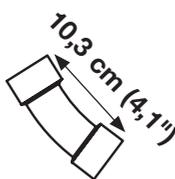
CURVA A 90°



CURVA A 45°



CURVA A 22,5°



Questa curva va utilizzata solo nel tratto di discesa dall'alto alla presa.



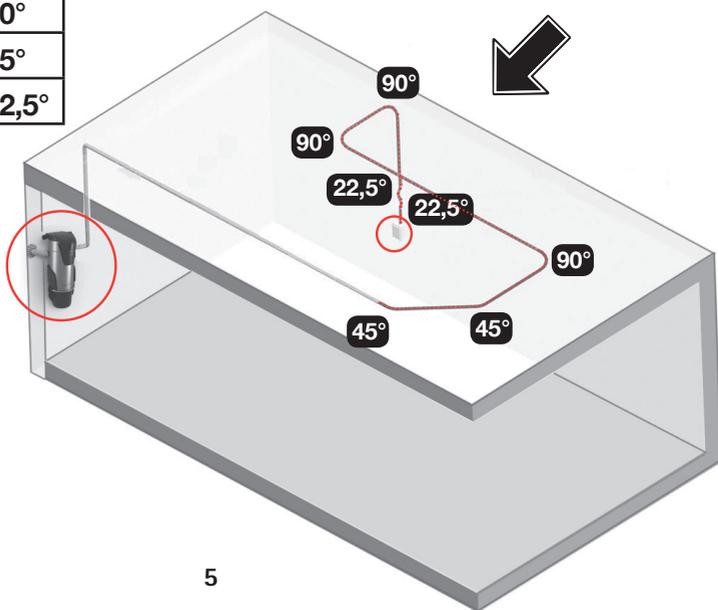
ATTENZIONE

Massimo 3 curve da 90°

Massimo 2 curve da 45°

Massimo 2 curve da 22,5°

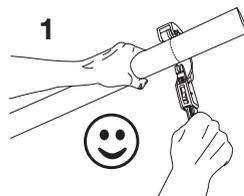
Nella predisposizione in cui alloggia il tubo flessibile utilizzare:



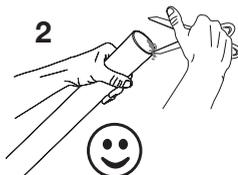
NOTE DI INSTALLAZIONE

Si consiglia di seguire le seguenti note di installazione per realizzare un'ottimale predisposizione del sistema Pratico Smart

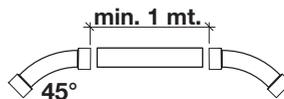
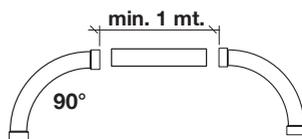
1 - Tagliare i tubi in PVC rispettando l'angolo di taglio a 90°



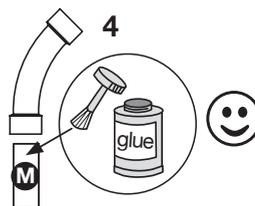
2 - Dopo il taglio dei tubi in PVC assicurarsi di rimuovere eventuali residui con uno strumento di sbavatura. L'interno dei tubi deve essere liscio, ben arrotondato e non danneggiato.



3 - Per favorire lo scorrimento del tubo flessibile all'interno della predisposizione del punto presa, distanziare le curve tra loro utilizzando un elemento di tubazione lineare lungo almeno 1 metro.



4 - L'incollaggio della tubazione deve essere eseguito posizionando la colla per PVC nell'estremità maschio (M) del tubo.



 **5** - Quando si fissa la rete tubiera con fascette o collari, assicurarsi di non schiacciare le tubazioni in modo da non alterare lo scorrimento del tubo all'interno del sistema.



5

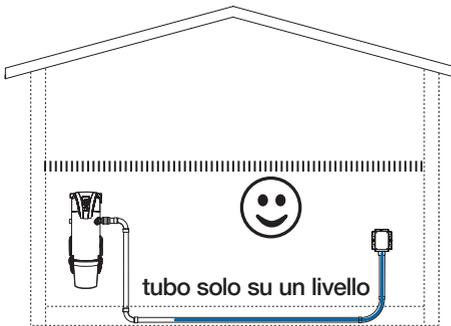
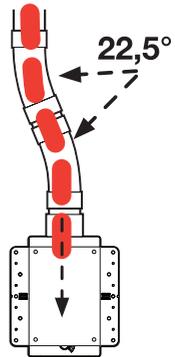




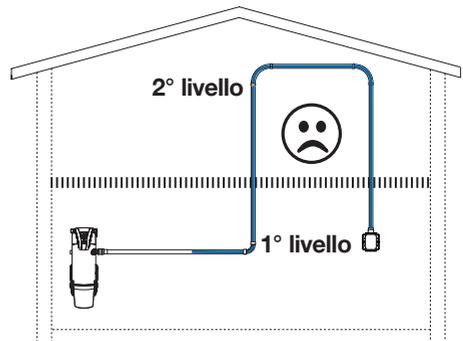
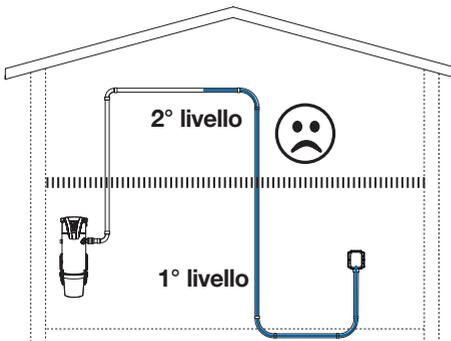
SOLO PER LE CURVE DA 22,5° CON DISCESA DALL'ALTO

Se la presa PRATICO SMART è rivolta verso l'alto e il tubo scende in verticale per una distanza superiore a 3 metri aggiungere due curve da 22,5°.

Le curve così posizionate hanno la funzione di frenare la discesa involontaria del tubo flessibile.



Il tubo flessibile si sviluppa solo sul livello orizzontale della predisposizione, limitando lo sviluppo verticale al solo collegamento della presa Pratico Smart.

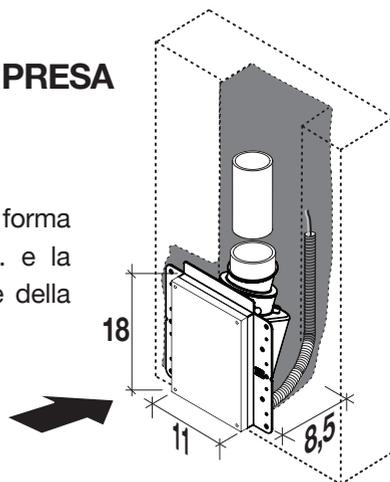


Evitare che il tubo flessibile si sviluppi su 2 livelli della predisposizione Pratico Smart

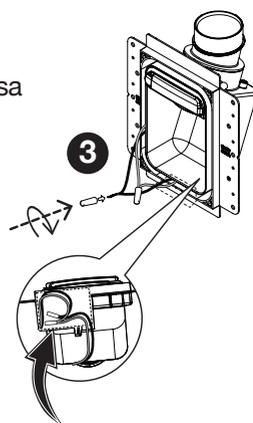
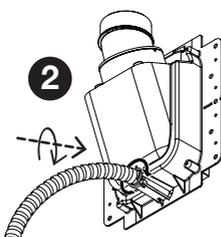
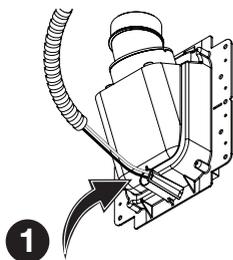
3 INSTALLAZIONE DEL PUNTO PRESA

SU PARETI IN MURATURA

Realizzare nella muratura una traccia di forma rettangolare delle dimensioni 18x11x8,5 cm. e la traccia per alloggiamento della rete tubiera e della linea elettrica di attivazione.



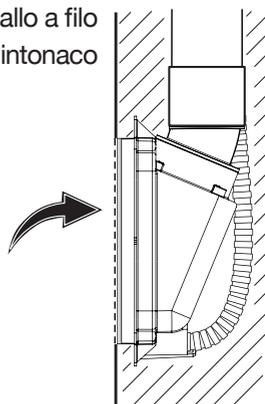
- 1 - Inserire la linea elettrica di attivazione.
- 2 - Fissare la guaina elettrica alla presa.
- 3 - Collegare mediante i morsetti la linea elettrica alla presa



Incollare mediante un manicotto la rete tubiera alla presa



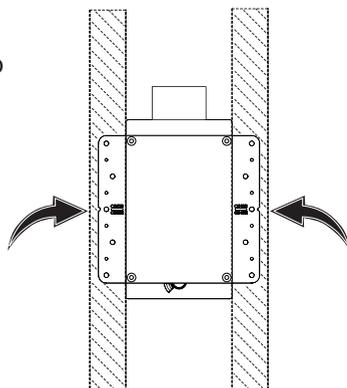
Murare la presa con coperchio giallo a filo intonaco



SU PARETI IN CARTONGESSO

Fissare la presa aspirante al montante destro o sinistro della parete.

Si consiglia di aggiungere un ulteriore montante per garantire un migliore fissaggio



RIPETERE LE OPERAZIONI INDICATE AI PUNTI 1 - 2 - 3 DI PAGINA 8

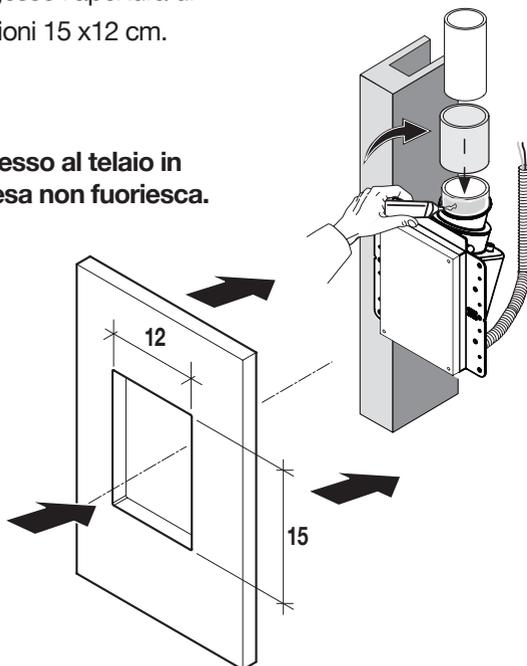
Incollare mediante un manicotto la rete tubiera alla presa.

Realizzare nel pannello in cartongesso l'apertura di forma rettangolare con le dimensioni 15 x12 cm.



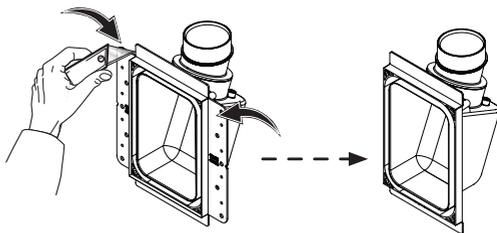
ATTENZIONE

Applicare il pannello in cartongesso al telaio in modo che il coperchio della presa non fuoriesca.

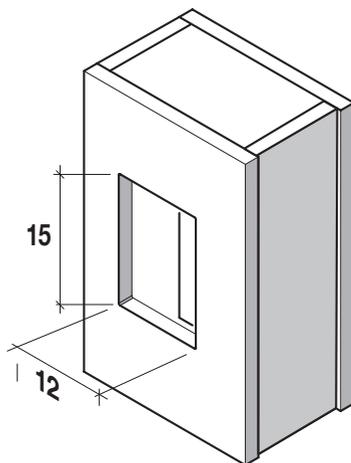


SU PARETI ESISTENTI

Rimuovere le due staffe di fissaggio su ciascun lato della presa.



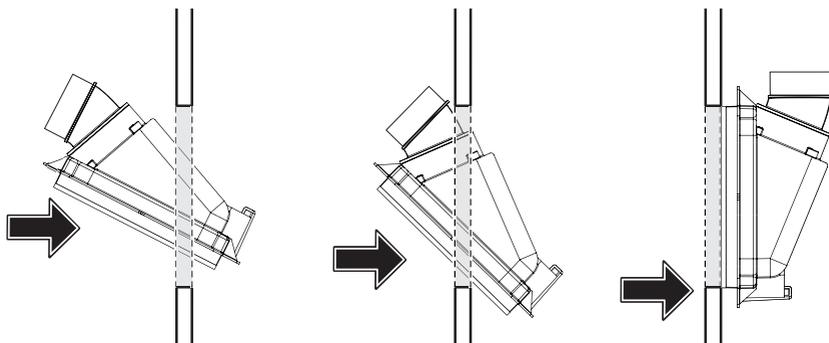
Realizzare nella parete esistente l'apertura di forma rettangolare con le dimensioni di 12x15 cm.



Inserire la presa nell'apertura della parete.



Per facilitare l'inserimento della presa nella parete incollare prima il manicotto sul tubo in PVC e poi sulla presa

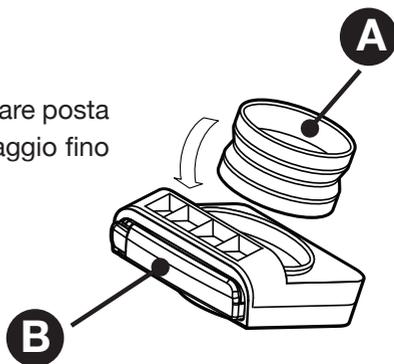


4 INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI BLOCCAGGIO

A - Anello in gomma

B - Maniglia di bloccaggio

Inserire l'anello di gomma nella sede circolare posta sulla parte superiore del sistema di bloccaggio fino alla battuta.

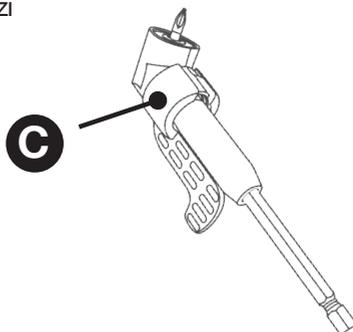
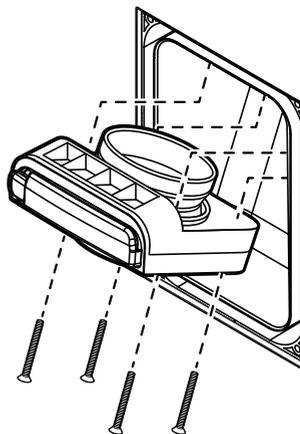


Installare il sistema di bloccaggio all'interno della presa Pratico Smart utilizzando le viti in dotazione.



Il sistema di bloccaggio deve inserirsi facilmente

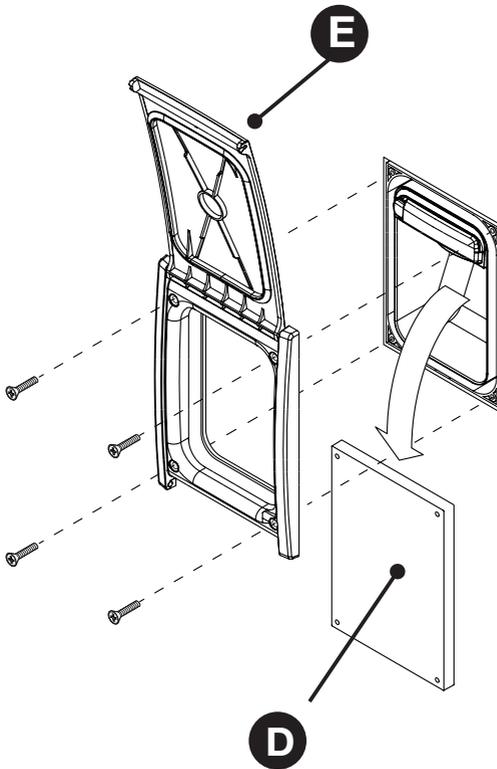
Per facilitare questo passaggio, si consiglia l'uso di un cacciavite angolare (C) per avvitare in spazi ridotti



5 INSTALLAZIONE DELLO SPORTELLO

Rimuovere, se presente, il coperchio **(D)** della presa installata

Accoppiare lo sportello **(E)** con la presa facendo attenzione a non rovinare la guarnizione di tenuta ed evitare lo schiacciamento della linea elettrica di attivazione.



Aprire lo sportello e inserire le viti negli angoli della cornice.

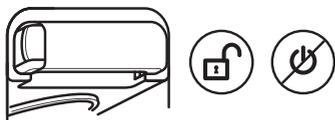
Avvitare le 4 viti in modo che lo sportello si chiuda.

6 USO DEL SISTEMA PRATICO SMART

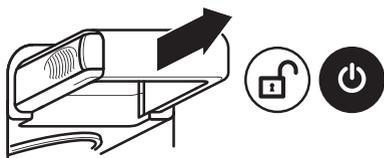
LEGENDA SIMBOLI



- 1** Aprire lo sportello della presa. Estrarre il tubo flessibile per la lunghezza necessaria



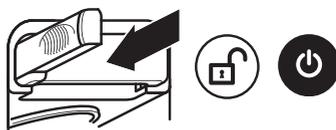
- 2** Tirare la maniglia per bloccare il tubo flessibile; la centrale si accende automaticamente



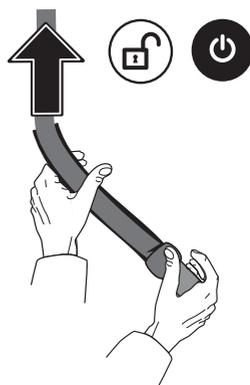
- 3** Per mettere in pausa l'aspirazione tirare la leva rossa. Premere nuovamente la leva rossa per riprendere la pulizia



- 4** Premere la maniglia all'interno della presa per sbloccare il tubo flessibile con la centrale accesa

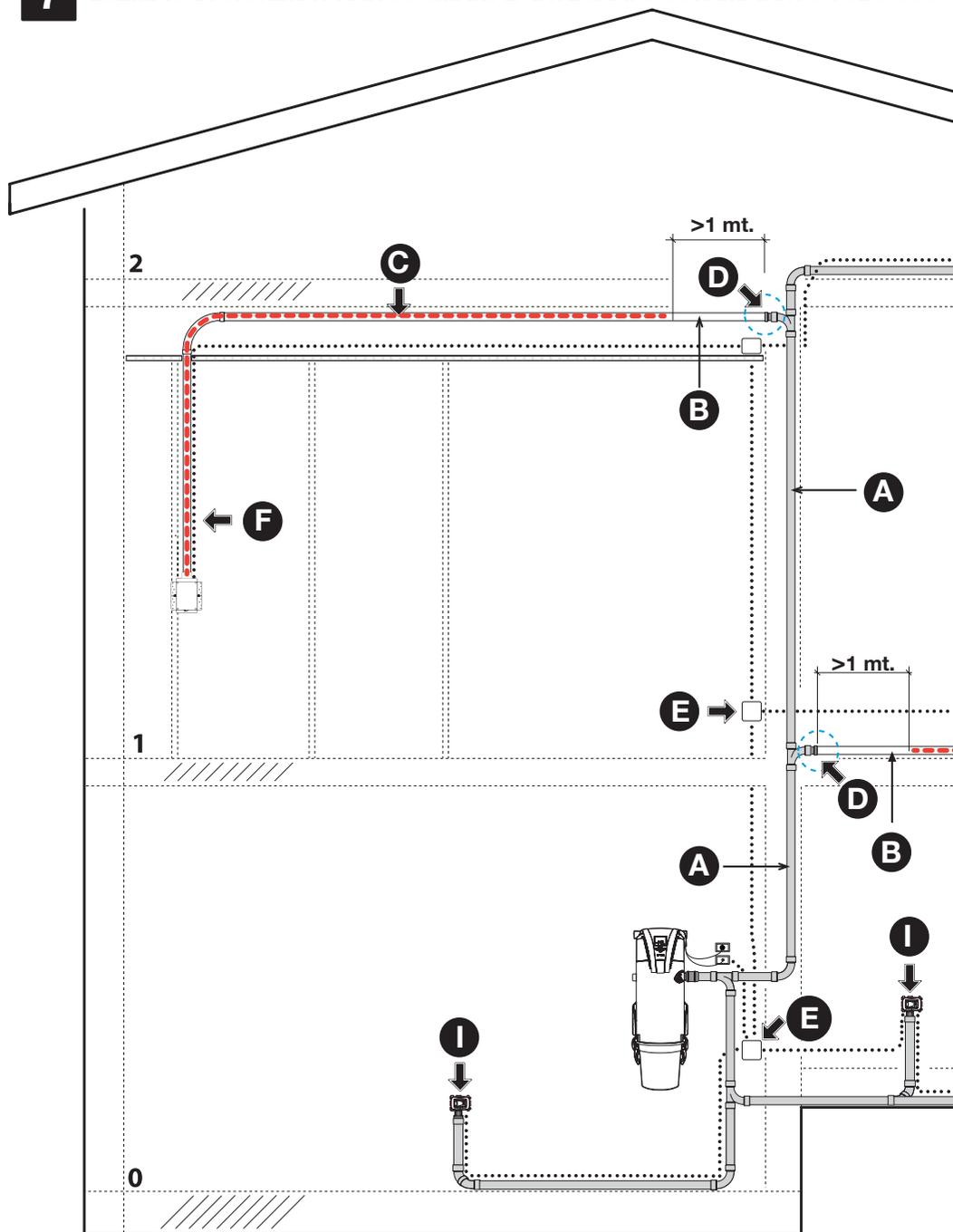


- 5** Ostruire con il palmo della mano il raccordo terminale del tubo; il tubo flessibile si riavvolge completamente.



- 6** Chiudere con la mano lo sportello della presa; la centrale si spegne automaticamente

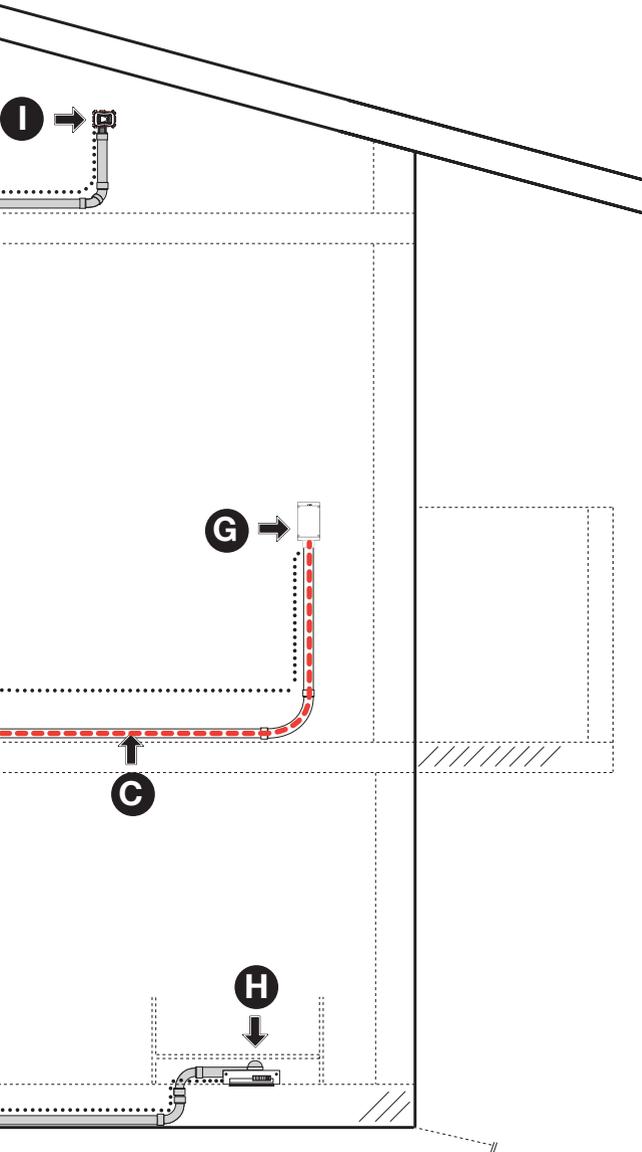




Il sistema PRATICO SMART può essere integrato in abitazioni di grandi dimensioni costruite anche su più livelli.

Legenda

- A** - rete tubiera sistema TUBÒ Ø50
- B** - rete tubiera sistema Pratico Smart 2"
- C** - tubo flessibile per Pratico Smart
- D** - raccordo adattatore TR212 diametro Ø50-2"
- E** - linea elettrica attivazione prese 12V e scatole di derivazione elettrica
- F** - presa Pratico Smart (installazione per cartongesso)
- G** - presa Pratico Smart (installazione per muratura)
- H** - presa per mobili Vac Pan
- I** - prese aspiranti Aertecnica NEW AIR e SQUARE





8001711 - Rev 0-22



AerTECNICA S.p.A.

Via Cerchia di S. Egidio, 760

47521 Cesena (FC) Italy

Tel. +39 0547 637311

Fax +39 0547 631388

info@aerTECNICA.com

www.aerTECNICA.com