ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA

Centrali di aspirazione & accessori

aldes

Perfetto per voi.

L'aspirazione centralizzata Aldes, **un impianto moderno, rapido ed efficiente,** al servizio **dell'igiene e della qualità dell'aria** interna all'abitazione.

Perfetto per la vostra casa.

L'aspirazione centralizzata Aldes, **un impianto duraturo che dà valore al vostro patrimonio immobiliare.**

Una tecnologia capace di adattarsi.

Per le nuove abitazioni come per le ristrutturazioni, l'aspirazione centralizzata Aldes beneficia di **tecnologie all'avanguardia** sviluppate dagli specialisti della qualità dell'aria per ambienti interni.

ASPIRATE ALLA PERFEZIONE.

La tecnologia arreda

Comando senza fili:

- L'avvio e l'arresto della centrale sono garantiti dalla **tecnologia senza fili Aldes.** Basta collegare il tubo flessibile alla presa a parete, scuotere ed aspirare.
- **Collegare, scuotere, aspirare...**

Prese di aspirazione estetiche:

- Le prese da parete, sviluppate in collaborazione con i grandi nomi delle apparecchiature elettriche, sono di **piacevole estetica, moderne e pratiche.**
- Perfettamente integrate nel vostro arredamento, si posizionano ad altezza delle altre prese elettriche.

Ciò che si vede.

1 - Gruppo Impugnatura + spazzola + asta metallica

Ergonomica ed efficiente, la spazzola consente di catturare la polvere nelle zone più difficili d'aspirare.

2 - Il tubo flessibile

Collegamento tra l'asta metallica e l'impugnatura d'aspirazione, la sua lunghezza di 7,5 m è studiata per facilitare gli spostamenti senza la necessità di dover aumentare il numero di prese all'interno della casa.

3 - La presa

Il tubo flessibile si collega direttamente alle prese sulla parete, unici elementi visibili di tutto l'impianto di aspirazione.

Ciò che non si vede.

1 - I condotti

Perfettamente integrati nell'edificio, sia nuovo che in ristrutturazione, collegano la centrale alle prese sulla parete.

2-La centrale di aspirazione

Il cuore dell'impianto che assicura l'aspirazione ed il recupero delle polveri. Si prevede l'installazione in garage o in un locale tecnico.

Robustezza:

- Nuova centrale prodotta in **polipropilene,** per una **robustezza in linea con la potenza di aspirazione erogabile.**
- Motorizzazione con **tecnologia By Pass** a doppia turbina, garanzia per una **maggiore durata.**

Impugnatura:

- **Frutto della ricerca Aldes,** combina **ergonomia ed efficienza.**
- Nulla è stato lasciato al caso per **facilitare l'uso quotidiano:** angoli, impugnatura, materiali, portata d'aria... **ottimizzando al tempo stesso l'efficienza di aspirazione.**

Sacco:

- Collocato all'interno del contenitore della centrale di aspirazione, in **tessuto poliestere,** è in grado di filtrare il 99,9 % delle polveri.
- Con una capacità di **30 litri,** offre un'autonomia da 6 mesi ad un anno in funzione delle condizioni di utilizzo.

Interfaccia con l'utente:

- Le centrali sono dotate di una **spia di riempimento del sacco** e di un LED di **segnalazione per la manutenzione** che garantiscono all'utente il funzionamento ottimale.

Potenza:

- Con motorizzazioni da 1400 a 2800 W a seconda dei modelli, la gamma dispone degli **aspiratori più potenti sul mercato.** L'effettiva potenza e assorbimento dei motori è ridotta al 12% in meno rispetto alla potenza massima cioè da 1300 a 2500 W.
- Questa potenza si traduce per voi in **efficienza e rapidità. L'elevata capacita dei sacchi filtranti** evita l'intasamento progressivo per una **potenza di aspirazione costante.**

Accessori:

- Aldes rinnova la gamma proponendo **accessori molto utili: spazzola** speciale per tappeti e sedili auto, **aspiratore** sottile per passare tra i sedili dell'automobile, **pratica custodia** per accessori e tubo flessibile.

Funzionamento

Una **rete di condotti** d'aria attraversa la casa e **collega le prese alla centrale di aspirazione** posizionata in un piano interrato o in garage.In questo modo, tutta **la polvere e la sporcizia della casa vengono aspirate dalla centrale** ed intrappolate all'interno del sacco filtrante dell'aspiratore.

I componenti dell'impianto

La centrale di aspirazione

Si tratta del cuore dell'impianto:

→ assicura l'aspirazione ed il recupero delle polveri.

→ si installa in garage o in un locale tecnico (ripostiglio, lavanderia).

La rete di tubazioni

Perfettamente integrata nell'edificio:

→ utilizza passaggi discreti,

sia nella nuova abitazione che in ristrutturazioni.

→ collega la centrale alle prese a parete.

Condotti arancioni per questioni grafiche
(forniti normalmente di colore blu).

Le prese a parete

Il tubo flessibile si collega direttamente alle prese a parete:

→ unici elementi visibili di tutto l'impianto di aspirazione.

→ possono essere combinate alle prese elettriche.

→ il loro design simile alle prese elettriche si integra perfettamente all'arredamento.

Il tubo flessibile

Si collega direttamente alle prese di aspirazione a parete:

→ garantisce il collegamento tra la presa e l'asta metallica di aspirazione.

→ misura 7,5 m per una maneggevolezza ed una copertura di tutta la superficie dell'appartamento.

L'insieme di: "impugnatura + spazzola + asta"

Ergonomico ed efficiente:

→ permette di catturare la polvere fino alle zone più inesplorate.

La tecnologia Aldes

Come per un aspiratore tradizionale, la scelta di un impianto di aspirazione centralizzato non deve essere condizionata dall'estensione della superficie da pulire, ma dal tipo di utilizzo che si desidera farne.

Tutte le nostre centrali sono adatte per abitazioni fino a 300 m² sia di nuova costruzione che in ristrutturazione.

Gamma per abitazioni individuali

	C.Cleaner Rif. 11071100	C.Booster Rif. 11071101	C.Power Rif. 11071102
Vantaggi	• Potenza costante. • Comando senza fili sull'impugnatura. • Impugnatura ergonomica 2 in 1.	• Auto-diagnosi impianto. • Potenza costante. • Comando senza fili sull'impugnatura. • Impugnatura ergonomica 2 in 1. • Modalità Boost. • Accessori per auto. • Basso livello sonoro.	• Auto-diagnosi impianto. • Potenza costante. • Comando senza fili sull'impugnatura. • Impugnatura ergonomica 2 in 1. • Variazione di potenza sull'impugnatura e sulla centrale. • Accessori per auto. • Basso livello sonoro.
Tipo di alloggio	• Tutte le nostre centrali sono adatte per abitazioni fino a 300 m² sia nuove che in ristrutturazione.		
Motorizzazione **Potenza** **Tecnologia**	1400 W By Pass a doppia turbina	1400 W in modalità Eco. 2800 W in modalità Booster. By Pass a doppia turbina	Variabile da 1400 a 2800 W By Pass a doppia turbina
Efficienza **Portata max.** **Depressione max.**	425 W 210 m³/h 26 kPa	425 W o 2 x 425 W 210 m³/h o 2 x 210 m³/h 26 kPa	Da 425 W a 2 x 425 W Da 210 m³/h a 2 x 210 m³/h 26 kPa
Livello sonoro	65 dbA	61 dbA	58 dbA
Ingombro: L x A x P **Peso**	410 x 700 x 370 mm 15 kg	410 x 780 x 370 mm 17 kg	410 x 780 x 370 mm 17 kg
Filtrazione	• Sacco in poliestere ad elevata efficienza. • Capacita 30 l (da 6 mesi ad 1 anno di autonomia)	• Sacco in poliestere ad elevata efficienza. • Capacita 30 l (da 6 mesi ad 1 anno di autonomia)	• Sacco in poliestere ad elevata efficienza. • Capacita 30 l (da 6 mesi ad 1 anno di autonomia)
Quadro di comando con interfaccia utente	Sì	Sì	Sì
Spia sacco	Sì	Sì	Sì
Spia di manutenzione	Sì	Sì	Sì
Selezione della modalità di potenza	Non	• 2 modalità sulla centrale.	• 3 modalità sulla centrale e sull'impugnatura.
Analizzatore di rete d'aspirazione	No	Sì	Sì
1 **Kit accessori per la casa**	• Integra l'impugnatura 2 in 1.	• Integra l'impugnatura 2 in 1. • Custodia. • Spazzola per parquet.	• Integra l'impugnatura 2 in 1. • Con opzione variazione di potenza. • Custodia. • Spazzola per parquet e spazzola Twinett™.
2 **Kit accessori auto**	No	Sì	Sì
3 **Collegamento battiscopa raccoglibriciole**	Sì	Sì	Sì
Termostato di surriscaldamento	Sì	Sì	Sì
Materiale della centrale	Polipropilene rinforzato	Polipropilene rinforzato	Polipropilene rinforzato

1

Kit casa

2

Kit auto

3

Raccoglibriciole

Centrale C.Smaller

Gamma per abitazioni collettive

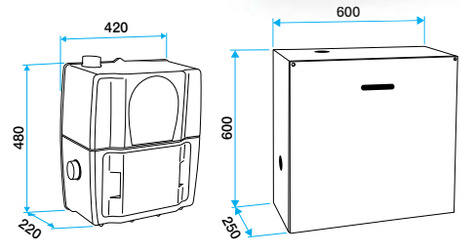
Avviamento elettrico

APPLICAZIONE

- **Abitazioni con superficie max 200 m².**
- **Appartamenti condominiali o abitazioni individuali nuove o in ristrutturazione.**

DESCRIZIONE

- Motorizzazione: 1 motore da 1400 W.
- Avviamento con contatti alle prese (tramite rete di collegamento a bassa tensione).
- Supporti antivibranti sul retro della centrale.
- Filtrazione a sacco: capacità 12 litri (autonomia 6 mesi in normali condizioni di utilizzo).
- Fornito equipaggiato con una presa di servizio ed un kit di accessori di pulizia contenuti in un apposito sacco.



CARATTERISTICHE

Potenza max .motore	1400 W
Efficienza (potenza di aspirazione) max	468 W
Portata massima	210 m³/h
Depressione massima	2600 mm CE
Alimentazione elettrica	230 V - monofase - 50 Hz
Livello di pressione acustica	70 dB
Temperatura di funzionamento	-15 °C / +50 °C
Peso	8,5 kg

GAMMA

Descrizione	Codice
Centrale C.Smaller + kit accessori	11071105
Cassonetto per incasso muro C.Smaller	11071106

KIT ACCESSORI FORNITO CON LA CENTRALE

Descrizione	Quantità
Tubo flessibile Ø 34 mm - L = 7,50 m + impugnatura + innesto su presa con anello per contatti	1
Braccio telescopico cromato	1
Spazzola Clip & Shine	1
Lancia per angoli	1
Spazzola rotonda per mobili con setole	1
Spazzola manuale per tappezzeria	1
Raccordo accessori	1
Sacco da 12 litri	1
Sacca porta accessori	1

VANTAGGI DELLA CENTRALE C.SMALLER

Ingombro ridotto:
C.Smaller è stata studiata per appartamenti dove sono assenti i vani tecnici o con spazi riservati molto ridotti. La profondità della centrale è estremamente ridotta, spessore 22 cm, è ideale per essere posizionata nei disimpegni dell'alloggio.
È possibile installarla con l'apposito armadio ad incasso nel muro perimetrale del terrazzo o del balcone.

Potenza:
Con la sua potenza in aspirazione di 470 W (potenza motore 1400 W) è ideale per le pulizie di qualunque superficie (pavimenti, moquette) in modo rapido ed efficace.

Rumorosità:
La C.Smaller ha un livello di emissione sonora estremamente ridotto, pertanto consente l'installazione anche all'esterno dell'abitazione (esempio: balcone, terrazzo, ecc.) del volume dell'abitazione. Per avere un'attenuazione ulteriore della rumorosità è consigliabile installarla all'interno dell'abitazione con l'apposito cassone posizionato a vista o ad incasso muro.

INSTALLAZIONE

- **Installazione a parete (con o senza cassone) o ad incasso muro (con apposito cassone).**

- **Installazione con apposito cassone**

- A Parete

- A incasso muro

Centrale C.Dooble

Gamma per abitazioni individuali di grandi dimensioni o bifamiliari

Avviamento elettrico

APPLICAZIONE

- **Abitazioni con superficie max 400 m².**
- **Abitazioni nuove, in ristrutturazione.**

DESCRIZIONE

Concepita per abitazioni indipendenti fino a 400 m², la centrale C.DOOBLE presenta una doppia motorizzazione che permettendo il raddoppio della sua efficacia aeraulica consente di coprire superfici molto più grandi.
Grazie alla possibilità di comandare singolarmente le 2 mototurbine, è possibile realizzare 2 impianti separati (possibilità di utilizzo contemporaneo di due operatori) o un unico impianto.
L'azionamento della centrale C.DOOBLE è comandato mediante microinterruttori sulle prese aspiranti collegati con circuito elettrico a bassa tensione 24 V.

CARATTERISTICHE

Potenza max .motore	2x1400 W
Efficienza (potenza di aspirazione) max	2x425 W
Portata massima	2x210 m³/h
Depressione massima	2600 mm CE
Alimentazione elettrica	230 V - monofase - 50 Hz
Livello di pressione acustica a 3 m	58 dB a 3m
Larghezza x Altezza x Profondità	410x780x370 mm
Peso	17 kg

GAMMA

Descrizione	Codice
Centrale C.Dooble + kit accessori	11071103

FILTRAZIONE

- Filtrazione principale: filtro a sacco
- Capacità del sacco: 30 litri
- Autonomia: da 6 mesi a 1 anno in condizioni di normale utilizzo
- Collegamento a presa per battiscopa: si
- Tipologia di avviamento:
  elettrico con comando da microinterruttore sulle bocchette.

KIT ACCESSORI FORNITO CON LA CENTRALE

Descrizione	Quantità
Tubo flessibile Ø 34 mm. lungh. 7,5 mt. con impugnatura di comando e attacco ad anello	1
Spazzola Clip & Shine per parquet, piastrelle e moquette	1
Spazzola per tappezzeria e materassi	1
Spazzola per angoli	1
Sacco filtrante da 30 litri + sacco di ricambio	1
Spazzola per spolverare	1
kit auto	1
Borsa porta accessori	1

• C.CLEANER
Rif. 11071100

• C.BOOSTER
Rif. 11071101

• C.POWER
Rif. 11071102

Avviamento elettrico

• C.SMALLER
Rif. 11071105

Avviamento elettrico

• C.DOOBLE
Rif. 11071103

Le 6 fasi principali del dimensi

1 DEFINIRE **IL NUMERO DI PRESE**

TRUCCO

Utilizzate una cordicella sulla planimetria per simulare il raggio d'azione del tubo flessibile di aspirazione.

• Applicando la regola:

Abitazione nuova = 1 presa ogni 40 m² di superficie utile.

Abitazione in ristrutturazione = 1 presa ogni 35 m² di superficie utile.

2 DEFINIRE **L'UBICAZIONE DELLE PRESE DI ASPIRAZIONE**

• Scegliete preferibilmente i corridoi, tra più stanze, per aumentare il raggio d'azione.

• Privilegiate le zone facilmente accessibili.

3 DEFINIRE **L'UBICAZIONE DELLA CENTRALE DI ASPIRAZIONE**

• Nel piano interrato, in garage, in una stanza isolata dalle zone più frequentate, preferibilmente in (lavanderia, ripostiglio) per le abitazioni aventi unico piano.

4 SCEGLIERE **IL MODELLO DELLA CENTRALE**

• La scelta deve essere fatta **in base all'utilizzo regolare dell'impianto.**

Natura dei pavimenti da pulire	C.Cleaner Rif. 11071100	C.Booster Rif. 11071100	C.Power Rif. 11071102
Solo piastrelle e parquet	•••	•••	•••
Pavimento misto (piastrelle + moquette)	•	••	•••
Tipo di utilizzo			
Aspirazione regolare dell'auto	•	•••	•••
Pulizia di divani, tappeti e poltrone	•	••	•••
Aspirazione di peli di animali	•	•••	•••
Dispositivo posizionato vicino alle zone frequentate	•	••	•••

• medio, •• buono, ••• ottimo.

5 SCEGLIERE IL KIT "PRONTO INSTALLAZIONE" PER LA RETE TUBIERA DI COLLEGAMENTO

• La scelta del kit deve essere fatta in funzione del numero di prese necessarie:

Modello	Componenti	Codice
Kit pronto installazione 2 prese AXPIRA	kit composto da: - 7 barre di tubo PVC Ø 50 mm, Lunghezza 2 mt - 5 curve ABS a 90° Ø 50 mm F/F - 2 derivazioni ABS a 90° Ø 50 mm F/F - 4 manicotti con battente in ABS Ø 50 mm - 2 controprese curve serie AXPIRA - 125 g di collante saldatubi	**22511272**

Modello	Componenti	Codice
Kit pronto installazione 3 prese AXPIRA	kit composto da : - 10 barre di tubo PVC Ø 50 mm, Lunghezza 2 mt - 8 curve ABS a 90° Ø 50 mm F/F - 3 derivazioni ABS a 90° Ø 50 mm F/F - 8 manicotti con battente in ABS Ø 50 mm - 3 controprese curve serie AXPIRA - 125 g di collante saldatubi	**22511273**

6 SCEGLIERE LE PRESE

Prese di aspirazione serie AXPIRA

* L'immagine rappresenta l'articolo accoppiato alla placca elettrica non fornita da Aldes

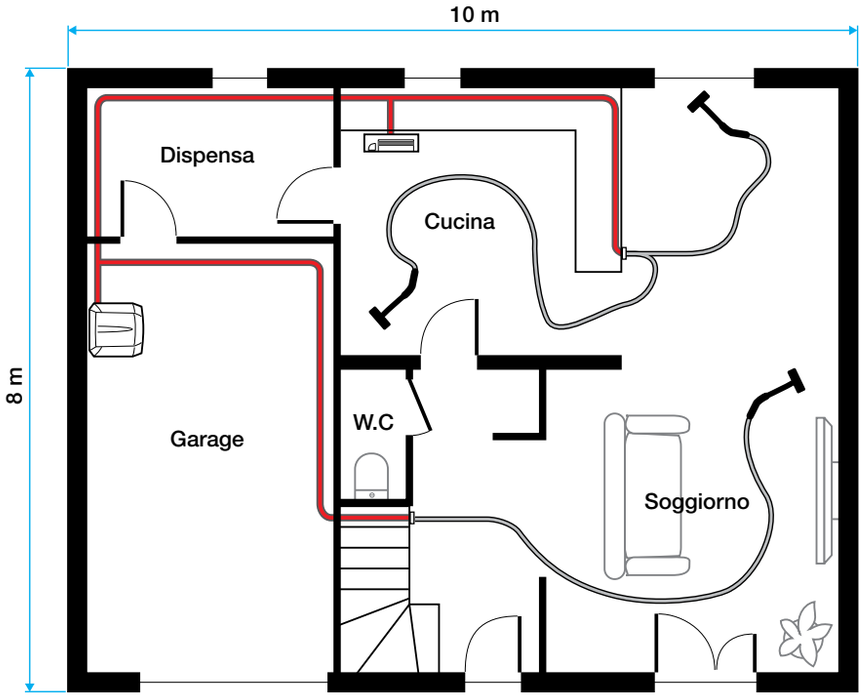
Modello	Senza contatti
* Colore: Antracite	Codice **22511300**
* Colore: Grigio chiaro	Codice **22511301**
* Colore: Bianco	Codice **22511302**

Presa adattabile alle seguenti placche di finitura			
BTICINO™	- Living International (3 moduli) - Light (3 moduli) - Magic (3 moduli) - Matix (3 moduli) - Axolute (3 moduli)	GEWISS™	- Top System
		ABB™	- Elos Smart - Elos Soft
VIMAR™	- Eikon - Plana	LEGRAND™	- Vela - Cross

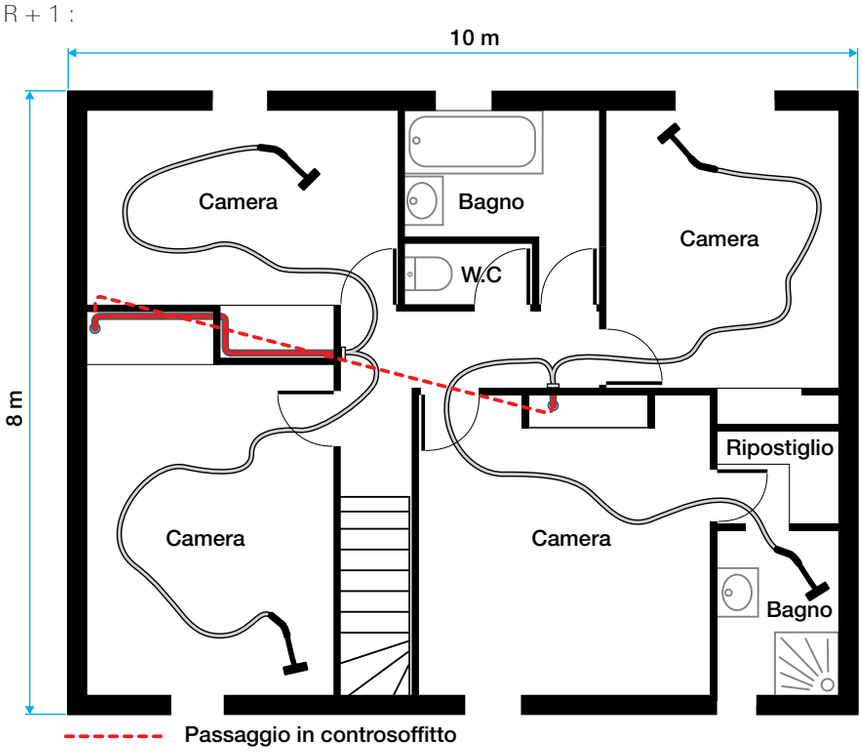
Come installare un impianto di aspirazione centralizzata?

• Esempio di abitazione su due piani, P.T.+P.1°

Superficie dell'abitazione 160 m² => 1 presa per 40 m² cioè 4 prese di aspirazione (2 prese per ogni piano).



R + 1 :



Attraversamento muro

Montaggio a soffitto

Distribuzione a pavimento

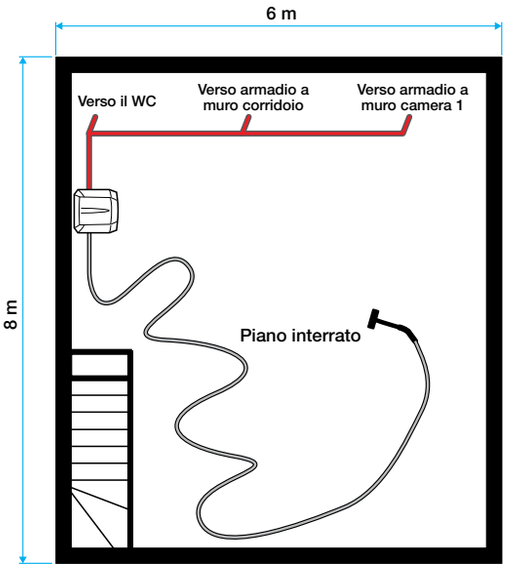
• Tempo di posa da prevedere per abitazione

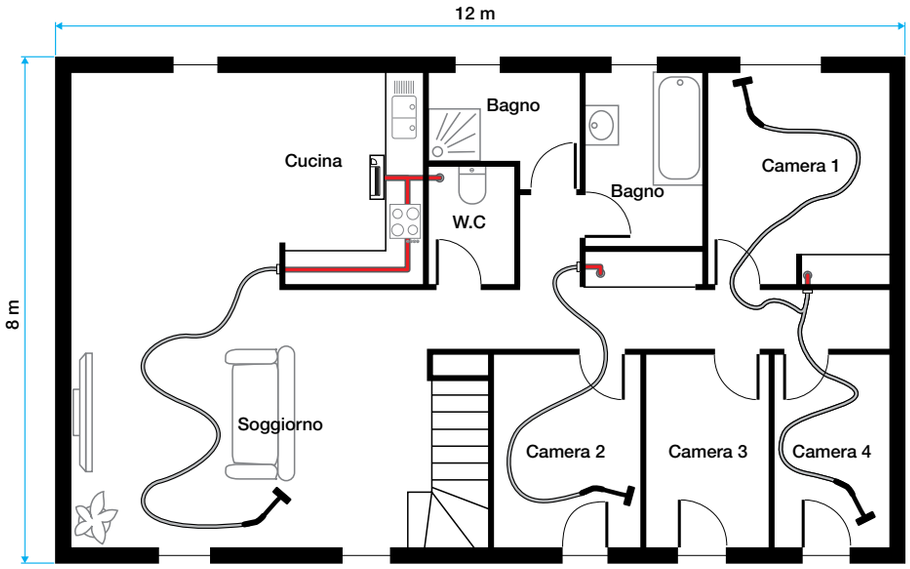
NUOVA	RISTRUTTURAZIONE
Da 2 a 4 ore*	Da 2 ore a 1 giornata massimo*

* Tempo di posa medio rilevato in cantiere.

• Esempio di abitazione con seminterrato

Superficie dell'abitazione (piano interrato escluso), 100 m² circa => 1 presa per 35 m² cioè 3 prese di aspirazione





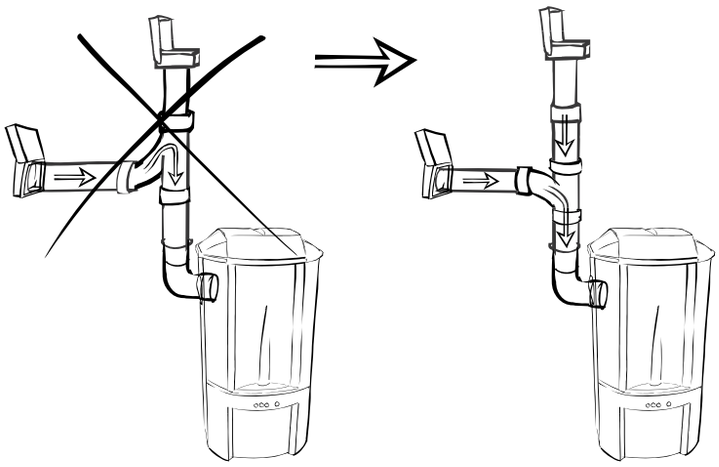
Risalita della contropresa a muro, montaggio a pavimento

• Altri esempi di passaggio

Passaggio trave a vista e passaggio su controsoffitto

Montaggio su rivestimento

• Principi aeraulici da rispettare:



aldes.it

VC 100 633 - 2 - Giugno 2014

ALDES S.p.a.
Via Gran Bretagna, 35 - 41122 Modena (MO)
Tel. +39 059 4923211 - Fax +39 059 313374
www.aldes.it - aldes.italia@aldes.com

aldes