

**PluggFlexR** Condotti di ventilazione tondi



# Il condotto di ventilazione tondo: una soluzione eccezionale

Il primo vero condotto di ventilazione tondo per l'installazione di impianti di ventilazione residenziale

- Posa nel solaio in calcestruzzo
- Isolamento acustico mediante profilo corrugato PLUGGIT brevettato
- Materiale igienico

## Aria nuova a tutti i livelli

Montaggio rapido e sicuro ora anche nel solaio in calcestruzzo

Con il nuovo condotto di ventilazione tondo PluggFlex R, PLUGGIT amplia le possibilità di installazione per i suoi sistemi di ventilazione residenziale. Ora è possibile posare i condotti anche nel solaio in calcestruzzo e quindi anche durante i lavori al grezzo.

NOVITÀ



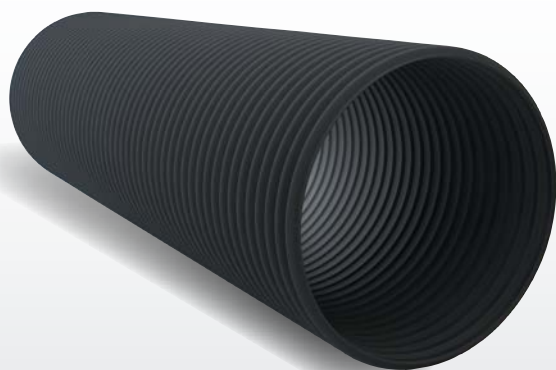
Nel solaio in calcestruzzo



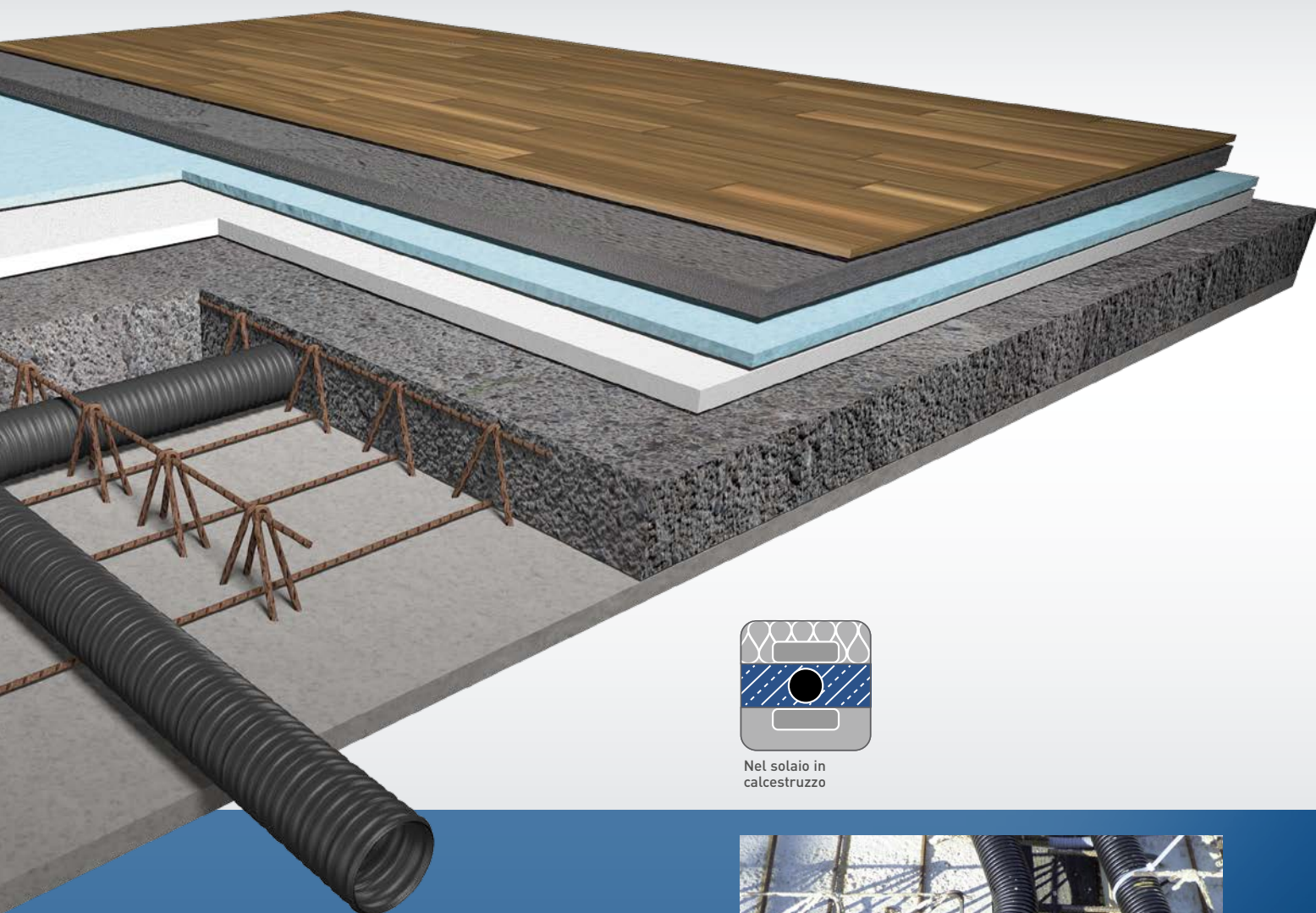
Nell'isolamento



A soffitto



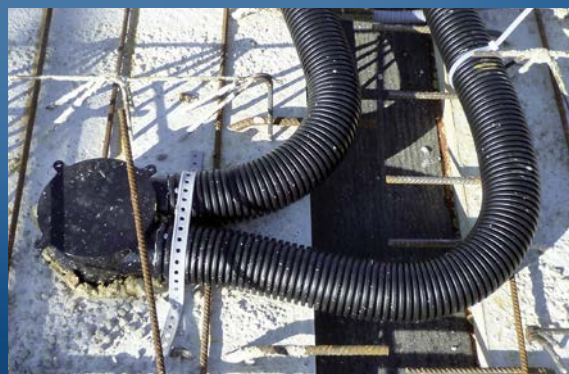
Un'esclusiva PLUGGIT: la superficie liscia già presente nel condotto PluggFlex garantisce anche nel condotto di ventilazione tondo PluggFlex R condizioni igieniche ideali. La struttura corrugata brevettata consente inoltre una forte riduzione del rumore non rendendo così più necessari dei giunti fonoassorbenti.



Nel solaio in calcestruzzo

### Vantaggi del prodotto:

- Stretto raggio di curvatura
- Mantiene la resilienza anche a basse temperature
- Profilo corrugato PLUGGIT brevettato per una lunga durata e un migliore isolamento acustico
- Composto da uno strato unico di materiale per un flusso d'aria costante e senza intoppi



Per il montaggio nel solaio in calcestruzzo al grezzo sono necessari solamente pochi componenti; lo stretto raggio di curvatura dei condotti consente di posarli senza l'utilizzo di pezzi sagomati supplementari.

## 5 prodotti – 1 idea – tutto funziona perfettamente

La massima flessibilità con pochi componenti

Componenti perfettamente complementari ed elevata flessibilità. Architetti, ditte installatrici e committenti beneficiano della competenza PLUGGIT.



### Collettore di distribuzione a parete e a soffitto

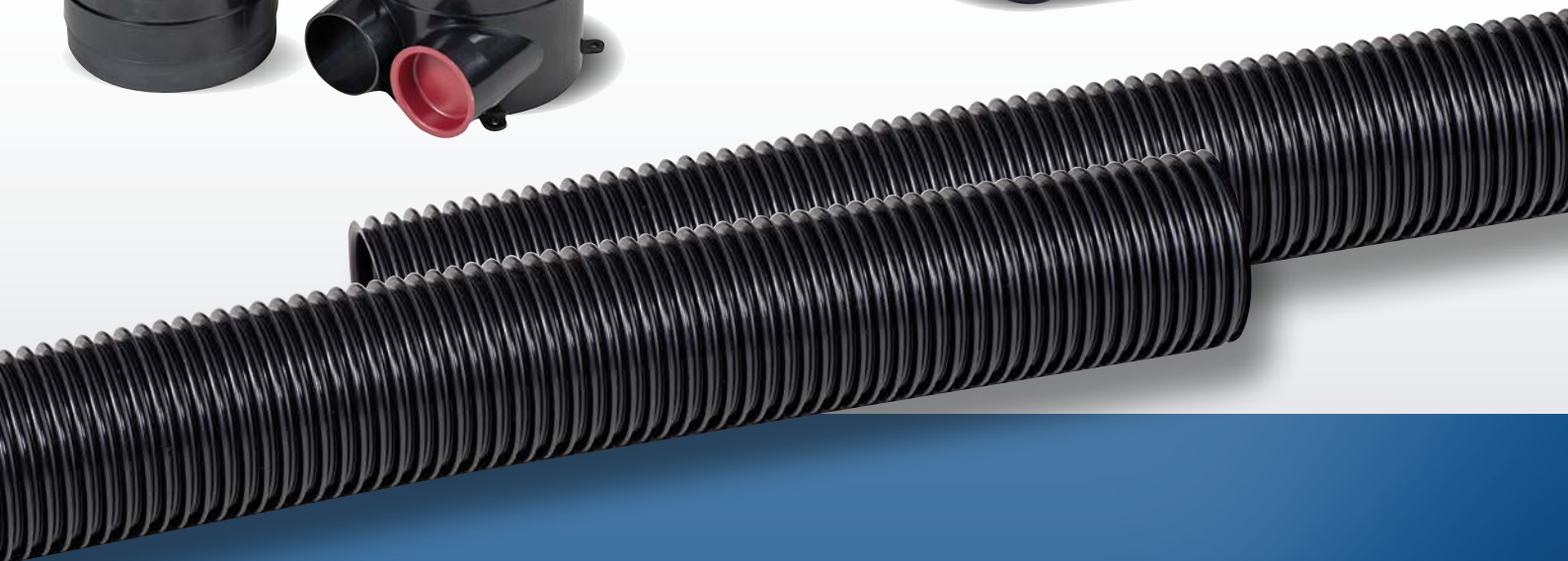
Il nuovo collettore di distribuzione in lamiera di acciaio può essere montato a parete o a soffitto. Funge da elemento centrale, dotato di insonorizzazione, del sistema di distribuzione PLUGGIT brevettato (aria di mandata ed aria viziata estratta) con al massimo sei diffusori. La portata è modulata mediante delle valvole RD75 inserite sul collettore di distribuzione.

### Bocchetta a gomito EVWS75 e raccordo BR150

La bocchetta a gomito è in ABS resistente. Se sono necessarie portate maggiori, nella bocchetta a gomito possono essere inseriti due condotti di ventilazione tondi PluggFlex R. Utilizzabile per aria di mandata ed aria viziata estratta.

### Valvola per condotto tondo RD75

È possibile modulare a proprio piacimento la portata necessaria mediante la valvola per condotti tondi. Può essere collegata con il condotto di ventilazione tondo PluggFlex R.



### Condotti tondi PluggFlex R NW 75

I condotti di ventilazione PluggFlex R sono in polipropilene (PP) per alimenti, lo stesso materiale utilizzato ormai da più di 20 anni nei condotti piatti PLUGGIT PK. Alla luce del successo ottenuto si è continuato a utilizzare la versione corrugata fonoassorbente ed un unico strato di materiale con superficie interna liscia. Il materiale è particolarmente resistente alla pressione visto il suo utilizzo nei solai in calcestruzzo.

## Abbiamo trovato la soluzione!



### Collettore di distribuzione centrale

Il collettore di distribuzione centrale ha la funzione di modulare la portata (aria di mandata ed aria viziata estratta) per ogni stanza, in base alle esigenze. Non vengono prodotti rumore né correnti d'aria.

### Vantaggi

In tutti i sistemi di ventilazione PLUGGIT le varie portate sono modulate a livello centrale per tutte le stanze mediante serrande di regolazione o valvole inserite sul collettore di distribuzione.

In questo modo è garantita una distribuzione dell'aria adeguata alle esigenze. È possibile modulare la portata in qualsiasi momento mediante una scala presente su tutti i distributori singoli PLUGGIT.



### Distributori singoli

In alternativa è possibile inserire, in modo semplice e rapido, il condotto di ventilazione tondo PluggFlex R nei classici distributori singoli PLUGGIT.

## Montaggio

Il collettore di distribuzione centrale può essere montato in vari punti dell'abitazione, scegliendo fra il montaggio a soffitto o quello a parete.  
È possibile modulare la portata per ogni stanza in modo semplice e sicuro.



Il collettore di distribuzione centrale può essere fissato al soffitto o alla parete.



La valvola per condotti tondi che serve a modulare la portata di ogni singolo condotto si fissa semplicemente con una mano al collettore di distribuzione centrale.



E per finire si inserisce il nuovo condotto di ventilazione tondo PluggFlex R: il gioco è fatto! Come sempre PLUGGIT!

Altre idee ...

**PLUGGIT**  
La ventilazione residenziale.

- **PluggLine** – Coperture di design per la vostra casa
- **Pluggit iconVent**  
Ventilazione residenziale decentralizzata con recupero termico
- **Pluggit Avent** – Gli apparecchi di ventilazione modulari (dalla versione base alla versione premium)
- **PluggVoxx** – L'aria più sana per la vostra casa

**PLUGGIT**  
La ventilazione residenziale.

**PluggLine** Coperture di design

**Aria nuova e design**

Il diffusore di design per posa a filo pavimento con ogni tipo di finitura

- Vincitore dell'IF product design award 2013
- Per un'altezza pavimento da 120 mm a 190 mm
- In acciaio inossidabile di elevata qualità

www.pluggit.it

SclerKlima

**PLUGGIT**  
La ventilazione residenziale.

**Pluggit iconVent**  
Ventilazione residenziale decentralizzata con recupero termico

**Intelligente – efficiente – flessibile**

Il sistema di ventilazione decentralizzato Pluggit iconVent garantisce il ricambio d'aria necessario in qualsiasi tipo di unità abitative.

- Impugnatura in design unico
- Integrazione con il sistema di riscaldamento
- Integrazione con il sistema di climatizzazione
- Integrazione con il sistema di illuminazione
- Integrazione con il sistema di audio
- Integrazione con il sistema di video
- Integrazione con il sistema di rete
- Integrazione con il sistema di sicurezza
- Integrazione con il sistema di gestione
- Integrazione con il sistema di controllo
- Integrazione con il sistema di monitoraggio
- Integrazione con il sistema di diagnostica
- Integrazione con il sistema di manutenzione
- Integrazione con il sistema di assistenza
- Integrazione con il sistema di formazione
- Integrazione con il sistema di ricerca
- Integrazione con il sistema di sviluppo
- Integrazione con il sistema di innovazione
- Integrazione con il sistema di crescita
- Integrazione con il sistema di successo

www.pluggit.it

SclerKlima

**PLUGGIT**  
La ventilazione residenziale.

**Pluggit Avent** Apparecchi di ventilazione

**Apparecchi modulari dalle molteplici funzioni**

Gli apparecchi di ventilazione per tutte le esigenze

- Dotazione di base efficiente per un ampio spettro di utilizzo
- Struttura poco ingombrante, per montaggio a parete e a soffitto
- Vari componenti opzionali per il comfort personale

www.pluggit.it

SclerKlima

**PLUGGIT**  
La ventilazione residenziale.

**PluggVoxx** Dispositivo per il trattamento dell'aria

**L'aria più sana per la vostra casa**

Trattamento dell'aria mediante ionizzazione e fotossidazione

- Riduce in modo consistente le sostanze nocive in entrata
- Ideale per chi soffre di allergie
- Direttamente combinabile con gli apparecchi di ventilazione Avent di PLUGGIT

PluggVoxx by bioclimatic

www.pluggit.it

SclerKlima

V06.11/14 M-RR-I