



## GUARDA IL VIDEO SUL NOSTRO SITO

www.leroymerlin.it

### INSTALLARE UN IMPIANTO A VISTA CON TUBI MULTISTRATO

Trovi dettagli e contenuti extra:  
installare un impianto  
a vista con tubi multistrato  
sarà ancora più semplice.



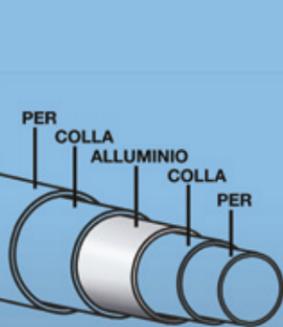
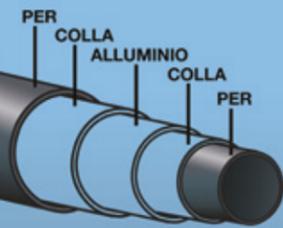
### IN ROTOLO O A BARRE

Valuta il tubo più adatto  
al tipo di posa: a barre  
per una **posa a vista**,  
in rotolo per una **posa  
a incasso**.

## STEP 1 | PREPARA L'INSTALLAZIONE

### IL MULTISTRATO

Scegli un tubo multistrato  
se hai bisogno di un tubo  
facile da posare,  
curvabile a mano  
e dalle caratteristiche uniche:  
i due strati di polietilene  
reticolato **limitano  
la dilatazione**, anche  
a temperature elevate.



Lo **strato di alluminio** crea  
una barriera che protegge  
dalla corrosione ed evita  
la formazione di microbi  
e batteri all'interno  
del tubo.



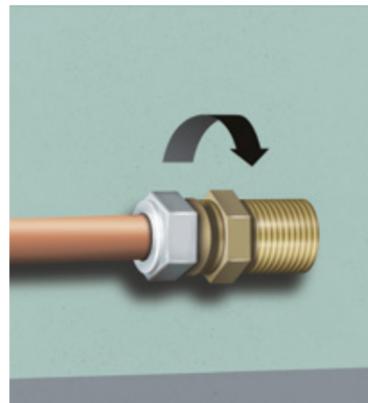
### IL DIAMETRO DEL TUBO

Scegli il corretto diametro  
del tubo: tieni presente  
che il diametro deve  
assicurare ad ogni sanitario  
un **flusso adeguato**.



### BUONO A SAPERSI

In genere, i tubi per idraulica hanno un diametro  
di 16, 20 e 26 mm. Il diametro indicato corrisponde  
alla dimensione esterna del tubo.



### I RACCORDI

Utilizza dei raccordi  
**a innesto rapido,  
a stringere o a pressare**  
in base al tipo di impianto,  
per combinare il tubo  
multistrato con qualsiasi  
impianto in rame o in ferro  
zincato.



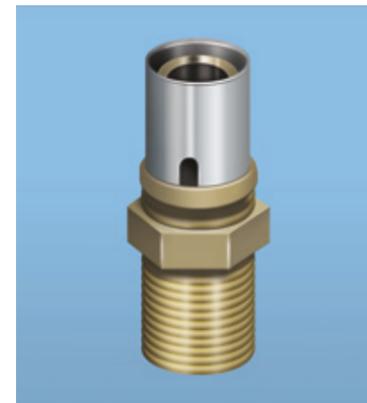
### A INNESTO RAPIDO

I raccordi a innesto rapido  
sono **i più semplici  
da posare**: per fissarli,  
non hai bisogno di alcun  
attrezzo. Devono essere  
accessibili o ispezionabili.



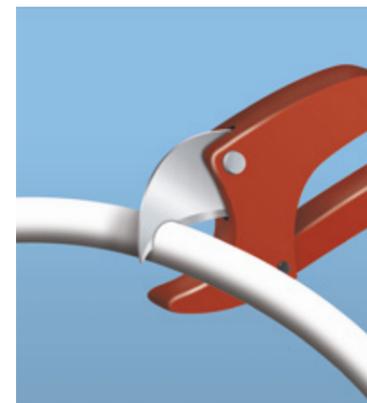
### A STRINGERE

I raccordi a stringere  
sono **i più conosciuti**:  
per fissarli, è sufficiente  
una chiave inglese.  
Devono essere accessibili  
o ispezionabili.



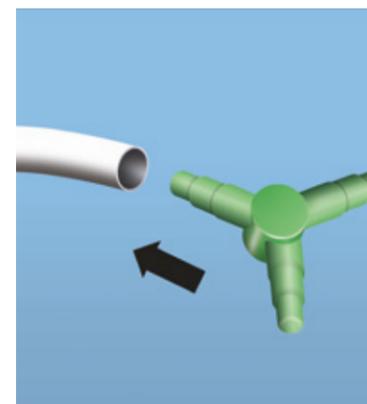
### A PRESSARE

I raccordi a pressare sono  
**i preferiti dagli idraulici**:  
per fissarli, utilizza  
una pressatrice elettrica  
o manuale. Possono essere  
ad incasso.



### IL TAGLIO DEL TUBO

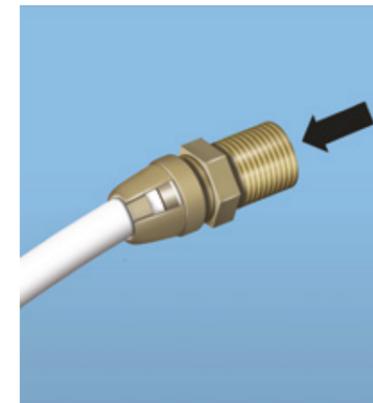
Usa un tagliatubi per tagliare  
i tubi della lunghezza  
che ti serve: è importante  
dare un **taglio netto**  
al tubo per inserirlo  
nel raccordo.



### IL CALIBRATORE

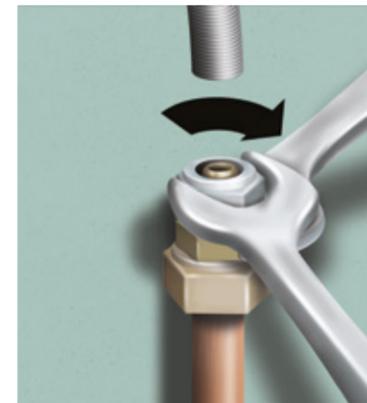
Inserisci il calibratore  
nel tubo, fino in fondo:  
restituirà al tubo  
la sua **forma  
ben arrotondata**, a volte  
ovalizzata dal taglio.

## STEP 2 | INSTALLA I RACCORDI

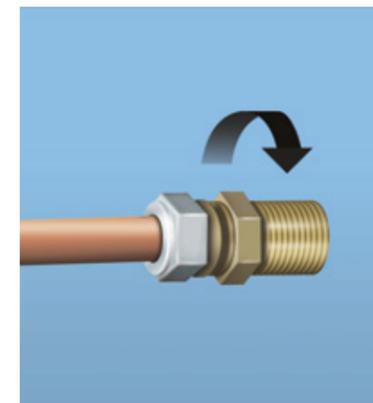


### IL RACCORDO AUTOMATICO

Inserisci il tubo  
nel raccordo, **fino in fondo**.  
Dalla finestra del raccordo  
devi vedere il bianco  
del tubo.

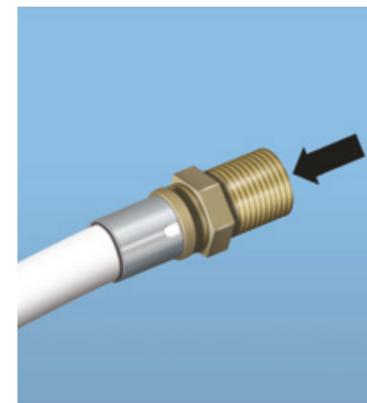


Completa con un altro  
quarto di giro. **Non forzare**:  
la ghiera assicura  
una compressione  
sufficiente a garantire  
la tenuta.



### IL RACCORDO A STRINGERE

Inserisci la ghiera,  
poi l'ogiva tagliata vicino  
al bordo del tubo, infine  
il raccordo nel tubo.



### IL RACCORDO A PRESSARE

Inserisci il tubo fino  
a quando non vedi  
**il bianco del tubo**  
multistrato attraverso  
il piccolo foro  
del manicotto.



Avvita la ghiera bloccando  
il raccordo con la chiave  
inglese. Stringi finché  
non avverti una **resistenza**.



Utilizza la pressatrice  
per **comprimere  
la boccola** e bloccare  
la ghiera in ottone.  
Questa compressione  
equivale a una **saldatura**.

**IDEAPIÙ PREMIUM**  
a soli 5 euro per 1 anno e 10 euro  
per 3 anni



- ▶ **Garanzia sulla rottura accidentale**  
Garantiamo i prodotti acquistati da Leroy Merlin se li rompi mentre li trasporti o monti da solo
- ▶ **Giornata SCONTAto 10%**  
al raggiungimento di 1000 punti (1 € = 1 punto)
- ▶ **Tanti sconti e metodi di pagamento agevolati**

\* Tutte le garanzie sono soggette a termini e condizioni. Per conoscere il regolamento IDEAPIÙ, le sue promozioni, le eventuali garanzie con le modalità per attivarle, le franchigie, i massimali e tutte le altre condizioni, visita pure il sito internet [www.leroymerlin.it](http://www.leroymerlin.it) nella sezione IDEAPIÙ oppure rivolgiti presso i nostri box accoglienza situati all'interno dei negozi Leroy Merlin.

## SEGNA E METTI NEL CARRELLO TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO PER REALIZZARE IL TUO PROGETTO

### MATERIALI NECESSARI

- Tubo multistrato
- Collari fissatubo
- Raccordi a innesto rapido, a stringere o a pressare
- Scatola attacchi idrici

### ATTREZZI

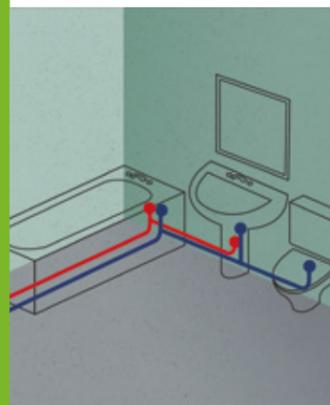
- Tagliatubi
- Calibratore
- Chiavi inglesi (per raccordi a stringere)
- Pressatrice (per raccordi a pressare)

Leroy Merlin Italia - 2016 - Schede Fai Da Te - Reparto 08 Codice 001



Oppure acquista online su [www.leroymerlin.it](http://www.leroymerlin.it)

## STEP 3 | INSTALLA LE TUBAZIONI



### UN PERCORSO TIPO

In bagno, le tubazioni che portano l'acqua fredda e calda arrivano **sotto la vasca** con un diametro di 20 mm: ripartono poi con un diametro di 16 mm **verso il lavabo**. Da qui, il tubo dell'acqua fredda prosegue il suo percorso per alimentare il **WC**.



### LA VASCA DA BAGNO

Realizza **due passaggi** in prossimità della rubinetteria della vasca da bagno, per portare i tubi di diametro 20 dietro al rivestimento.

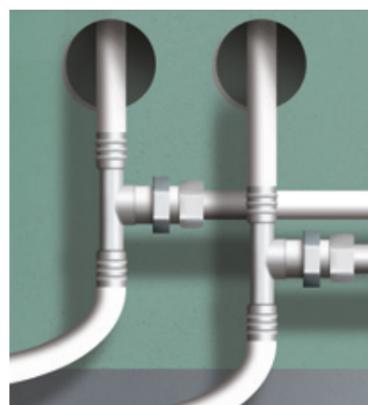


### LA RUBINETTERIA

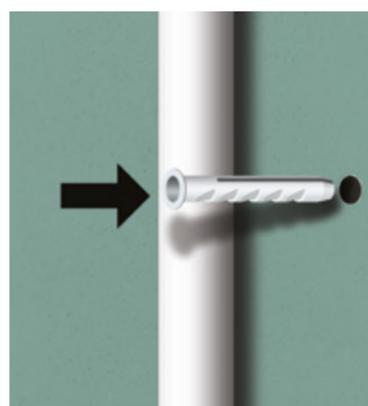
Inserisci i tubi nei passaggi. Esiste una **scatola attacchi idrici**, specifica per il tubo multistrato, che contiene già i raccordi per il fissaggio della rubinetteria.



Posiziona bene i **raccordi nella scatola** facendo uscire i tubi dal basso.



Collega le tubazioni nella parte inferiore con un **raccordo a T** ridotto e poi continua verso il lavabo con un tubo di diametro 16.

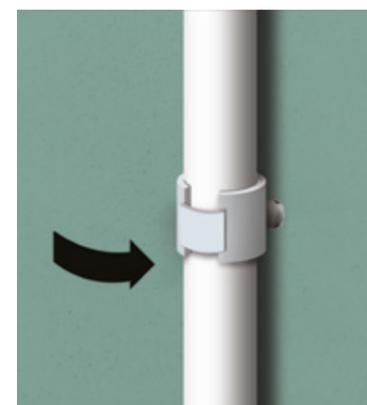


### I COLLARI FISSATUBO

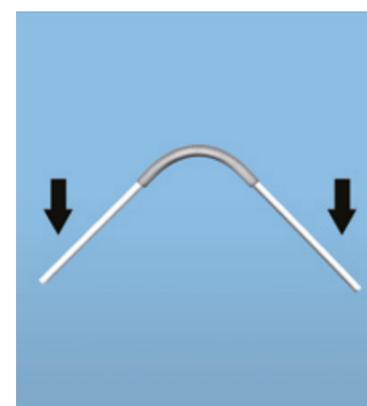
Utilizza i collari fissatubo per assicurare il **tubo contro il muro**. Fai un foro sul muro e inserisci un tassello.



Inserisci il **collare** e batti sulla testa con un martello, in modo che il tassello entri bene nel foro.



Fai passare il tubo all'interno del collare e **chiudi l'aletta**, per assicurarlo contro il muro.



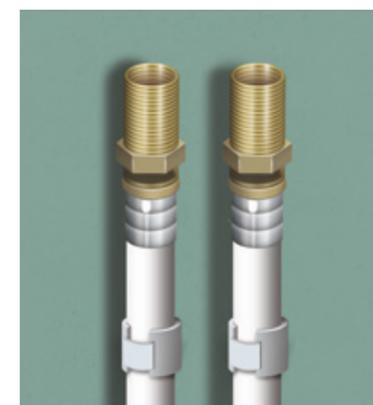
### LE CURVE

Puoi curvare il tubo multistrato a mano. Per ottenere una curvatura perfetta, è preferibile usare una **molla curvatubi**.



### IL LAVABO

Installa **tubi di diametro 16** per alimentare il lavabo. Collega l'acqua fredda con un **raccordo a T di derivazione**, che si andrà poi a collegare al WC, situato più distante. Fai risalire l'acqua calda tramite la curvatura del tubo.



### LA RUBINETTERIA

Installa un raccordo **alla fine di ogni tubo** per collegare la rubinetteria tramite tubi flessibili.

Una tecnologia da veri professionisti alla portata di tutti, a vista o a incasso, per installare sanitari o per realizzare un impianto di riscaldamento.

### ATTENZIONE

Rispetta sempre le indicazioni di utilizzo e di sicurezza riportate sulle istruzioni dei prodotti.



**fai da te**  
le schede step by step

LIVELLO  
DIFFICOLTÀ

## INSTALLARE UN IMPIANTO A VISTA CON TUBI MULTISTRATO



**Puoi realizzare il tuo progetto in 3 semplici step.**

**Farlo è facile:** prepara l'installazione, installa i raccordi e le tubazioni.

[leroymerlin.it](http://leroymerlin.it)

**LEROY MERLIN**  
Voglio fare cosa.