

NOVITÀ

■ GEBERIT

GEBERIT FLOWFIT

# MAI PIÙ COMPROMESSI



KNOW  
HOW  
INSTALLED

# GEBERIT FLOWFIT

## MAI PIÙ SFORZI INUTILI

Geberit FlowFit è il sistema di adduzione idrica che, grazie all'innovativa tecnica di pressatura, rende più semplice la giunzione tra tubi e raccordi, velocizza ogni fase d'installazione dell'impianto e garantisce al tempo stesso il massimo grado di affidabilità, grazie all'utilizzo di materiali di ultima generazione e ad un processo produttivo esclusivo e tecnicamente avanzato. Agevole e intuitivo nell'uso, Geberit FlowFit offre un'esperienza completamente nuova nella progettazione e realizzazione degli impianti sanitari, semplificando in modo sostanziale e intelligente al tempo stesso il lavoro di progettisti e installatori.

Geberit FlowFit il miglior sistema di adduzione idrica di sempre.



**FLUSSO DI LAVORO**  
Facilità  
d'installazione



**FLUSSO DI MATERIALE**  
Qualità dei materiali



**FLUSSO D'ACQUA**  
Sistema a flusso  
ottimizzato



**FLUSSO DI DATI**  
Progettazione  
intelligente

**MAI PIÙ CALIBRATURA  
E SBAVATURA**

Non è più necessario sbavare e calibrare: basta tagliare, inserire il tubo nel raccordo e procedere con la pressatura.

**MAI PIÙ INCERTEZZE**

Le finestre posizionate sul raccordo consentono di verificare la giusta profondità d'innesco con un rapido sguardo.

**MAI PIÙ SFORZI INUTILI**

L'innovativa pressatura laterale e il modulo di pressatura orientabile permettono di realizzare gli impianti in modo comodo e affidabile anche negli spazi più scomodi.

**MAI PIÙ CONFUSIONE**

Solo due ganasce per otto diametri: l'abbinamento tra ganaschia e raccordo è reso intuitivo dal colore di indicatore e attrezzo.



GEBERIT FLOWFIT

# MAI PIÙ CONTORSIONI

Il lavoro per gli installatori non è mai stato così facile. Il modulo di pressatura orientabile consente di stabilire la posizione del punto di pressatura in modo preciso e in ogni situazione. Inoltre, il numero e il peso degli attrezzi si riducono notevolmente. Infatti tutti i raccordi dal d16 al d75 possono essere pressati con due sole ganasce.

## INNOVATIVA PRESSATURA LATERALE

La ganaschia non deve più circondare il tubo per pressarlo, ma deve semplicemente agganciare l'indicatore di pressatura posizionato lateralmente sul raccordo. In questo modo, il lavoro è più facile e sicuro anche negli spazi più scomodi e ristretti.

## POSIZIONAMENTO INTUITIVO

E' sufficiente sistemare la ganaschia sul raccordo in corrispondenza dell'indicatore di pressatura colorato. Il raccordo va semplicemente ruotato in modo da posizionare l'indicatore in un punto di facile accesso, rendendo così molto più agevole l'installazione. La rotazione del modulo di pressatura avviene con scatti di 45°.

## MENO ATTREZZI

E' possibile pressare tutti i diametri da d16 a d75 con solo due ganasce. Il vantaggio è particolarmente rilevante per i tre diametri più grandi perché non è più necessario utilizzare pesanti collari di pressatura.

## UN SOLO ATTREZZO PER LA PRESSATURA MANUALE

Per i diametri da d16 a d40 è possibile, in alternativa, usare la pressatrice manuale. Grazie a questo nuovo attrezzo, sarà possibile realizzare impianti fino a d40 senza sforzo eccessivo.



d75



d63



d50



Solo due ganasce di pressatura per tutte le dimensioni dei tubi



d40



d32



d25



d20

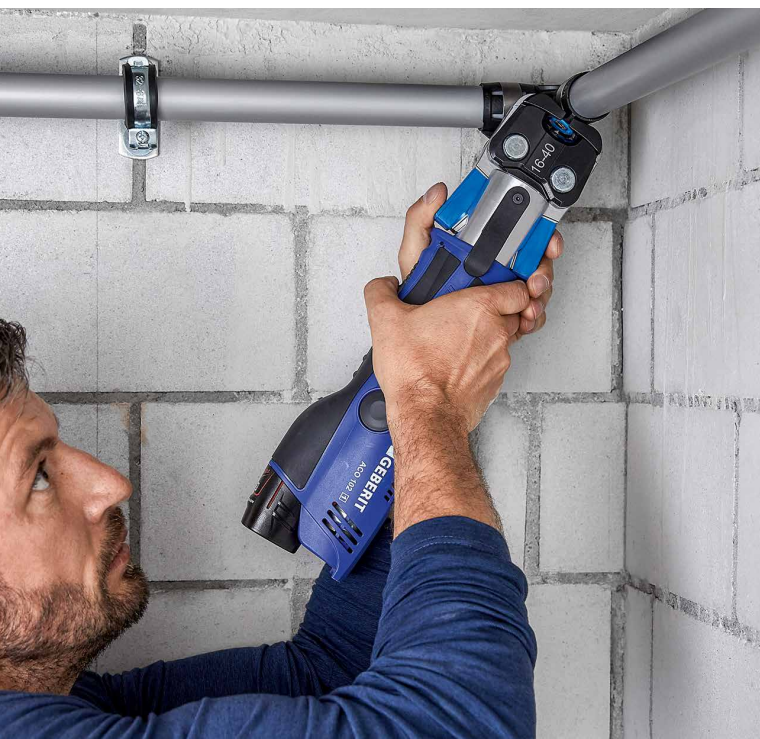


d16

I diametri dei tubi e le ganasce di pressatura corrispondenti possono essere facilmente identificati dal colore degli indicatori di pressatura. Le ganasce FlowFit sono compatibili con tutte le pressatrici Geberit nelle classi di compatibilità [1] e [2].



La facilità d'installazione è garantita anche in punti molto scomodi o difficili. La posizione di lavoro è confortevole grazie al modulo di pressatura orientabile e all'assenza di collari, facilitando il lavoro anche sui diametri più grandi.



↑  
La pressatrice manuale consente la pressatura di cinque dimensioni, da d16 a d40, e non richiede né batterie né alimentazione elettrica.



↑  
Modulo di pressatura orientabile.

↑  
Innovativa pressatura laterale dei raccordi sui tubi.

GEBERIT FLOWFIT

# MAI PIÙ INCERTEZZE

Grazie all'innovativo design dei raccordi Geberit FlowFit, si può facilmente controllare se il processo d'installazione è avvenuto in maniera corretta. Il distacco dell'indicatore di pressatura mostra chiaramente se i raccordi sono stati pressati e se il collegamento è avvenuto senza errori.

## VISIBILITÀ DELLA PROFONDITÀ D'INNESTO

Il raccordo ha una finestra d'ispezione che permette di controllare la profondità d'innesto. Inoltre, la chiara distinzione visiva tra le tubazioni, di colore grigio, e i raccordi, di colore nero, previene ogni potenziale ambiguità.

## FUNZIONE DELL'INDICATORE DI PRESSATURA

L'indicatore di pressatura svolge diverse funzioni. Grazie alla sua geometria caratteristica, guida il collegamento tra ganascia e raccordo e il suo colore - blu o arancione - identifica l'abbinamento corretto tra attrezzo e diametro.

## RICONOSCIMENTO SEMPLICE DI RACCORDI NON PRESSATI

Il distacco dell'indicatore di pressatura è il primo segnale che il processo di congiunzione tra tubo e raccordo è andato a buon fine. Inoltre, la speciale geometria della guarnizione interna garantisce che ogni raccordo non pressato correttamente perda subito durante il primo collaudo in pressione.



### INDICATORE GUIDA

La perfetta corrispondenza tra ganascia e indicatore elimina il rischio di sbagliare pressatura a causa di un posizionamento errato o di uno scorretto abbinamento.



### INDICATORE DI PRESSATURA BEN EVIDENTE

Anche in condizioni di scarsa visibilità, è sempre facile individuare se l'indicatore è presente o meno.



**INDICATORE DI PRESSATURA**

Si vede chiaramente se il tubo è pressato correttamente: la mancanza dell'indicatore evidenzia che il raccordo è stato già pressato.

**FINESTRA DI CONTROLLO VISIVO**

Sicuri a colpo d'occhio che il tubo sia stato inserito fino in fondo.

GEBERIT System

GEBERIT FLOWFIT

**MAI PIÙ**

VINCOLI SUI  
GRANDI DIAMETRI

Grazie ai benefici del sistema di pressatura laterale e all'impiego di un numero minimo di attrezzi, Geberit FlowFit è il partner ideale per affrontare anche i cantieri più complessi.

La soluzione perfetta quando gli impianti devono essere installati in spazi ridotti, difficilmente accessibili e con tempi di realizzazione stringenti.

Dalle centrali termiche alle linee di distribuzione principale, l'installazione delle tubazioni non è mai stata così semplice, rapida ed efficiente.



### MINORI ESIGENZE DI SPAZIO

Spazi ridotti, geometrie complesse e punti di installazione difficili non sono più un limite. Nelle centrali termiche come lungo le linee di distribuzione principale, ogni intervento richiede precisione, velocità e massima libertà di movimento.

Con la pressatura laterale e il modulo di pressatura orientabile, Geberit FlowFit offre una posizione di lavoro sempre naturale e confortevole, anche sui grandi diametri, trasformando le situazioni più critiche in installazioni semplici e sicure.

### MASSIMA VELOCITÀ DI POSA

Grazie all'impiego di pochi attrezzi e a una lavorazione essenziale del sistema, la pressatura laterale rappresenta la soluzione più rapida per la giunzione tra tubi e raccordi.

Il risultato è un'installazione estremamente veloce, con tempi di posa ridotti al minimo e una produttività superiore in ogni fase del lavoro.

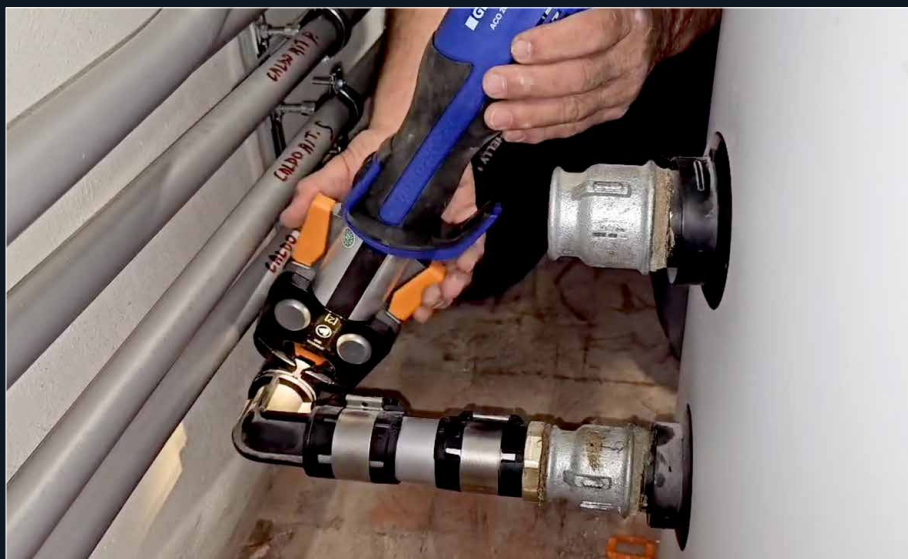
### ASSENZA DI COLLARI

Un'unica ganascia diretta consente di pressare tutti i raccordi dal d50 al d75, semplificando radicalmente l'installazione dei grandi diametri. Non è più necessario ricorrere a sistemi con ganascia intermedia e collare: ogni operazione diventa più rapida, intuitiva e pratica.

Meno passaggi, meno attrezzi, più efficienza in cantiere.

→

Il modulo di pressatura orientabile facilita la lavorazione in ogni situazione.



↑

L'installazione di tubazioni a soffitto o in cavedi tecnici poco accessibili è facilitata grazie all'attrezzatura compatta.

→

Pressatura laterale e assenza di collari: massima facilità di installazione anche negli spazi più ristretti.



GEBERIT FLOWFIT

**MAI PIÙ**

COMPROMESSI  
NELLA SCELTA



Geberit FlowFit è un sistema di adduzione che trova applicazione in diversi ambiti, dal trasporto di acqua potabile al riscaldamento e condizionamento. Geberit FlowFit presenta una gamma completa di tubazioni di tipo multistrato, Geberit ML (Multi Layer) e ML Therm, e raccordi in materiale sintetico e leghe metalliche, che garantiscono la massima affidabilità e flessibilità in tutte le applicazioni.

#### GAMMA COMPLETA DI TUBAZIONI

Il nuovo tubo multistrato di sistema Geberit ML, color grigio argento, trova impiego nel trasporto di acqua potabile, applicazione per cui è certificato. Accanto al tubo Geberit ML, è disponibile il nuovo tubo Geberit ML Therm, color bianco, per applicazione in sistemi di riscaldamento e condizionamento. Tutti i tubi multistrato Geberit sono realizzati in PE-RT II / Al / PE-RT II e sono disponibili in barre, da d16 a d75, e in rotoli, nudi e preisolati, da d 16 a d32.

#### GAMMA COMPLETA DI RACCORDI

Tutti i raccordi di passaggio sono realizzati in PPSU, materiale sintetico particolarmente resistente agli sbalzi di temperatura, agli urti e alla corrosione. I raccordi filettati, utilizzati per il collegamento agli apparecchi e ad altre tipologie di impianto sono interamente ricavati per stampo o tornitura da innovative leghe metalliche, bronzo e bronzo al silicio. La scelta dei materiali è garanzia della massima resistenza nel tempo di tutto il sistema.

#### SEMPRE SENZA PIOMBO

I raccordi in bronzo e bronzo al silicio non contengono piombo, in conformità alle nuove Direttive e Regolamenti per i materiali a contatto con l'acqua potabile, e ai requisiti REACH, vigenti e futuri. Il prodotto non entra in contatto col piombo neppure durante il processo di produzione, nel pieno rispetto della qualità e igiene dell'acqua trasportata.

#### DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO (EPD)

Geberit FlowFit è certificato EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto), conformemente alla norma europea EN 15804.



↑ Tubo multistrato di sistema Geberit ML e ML Therm in rotoli, sia nudo che isolato.



↑ Raccordi in materiale sintetico PPSU.



↑ Raccordi in bronzo e bronzo al silicio senza piombo.

IGIENE DELL'ACQUA POTABILE

# MAI PIÙ RISCHI DI CONTAMINAZIONE

Gli impianti d'acqua potabile svolgono una funzione fondamentale negli edifici e devono soddisfare requisiti complessi in termini di sicurezza e igiene. Geberit FlowFit è certificato per il trasporto di acqua potabile in conformità alle normative vigenti.



Garantire che la qualità dell'acqua potabile resti inalterata è responsabilità di tutti i soggetti coinvolti nella progettazione, realizzazione e successiva gestione delle reti di adduzione. Sporco, polvere, proliferazione batterica minacciano la sicurezza degli impianti. Con Geberit FlowFit è possibile prevenire il problema con poche e semplici operazioni:

#### PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI SECONDO NORMA, CON SCHEMI A BASSO RISCHIO DI STAGNAZIONE

Adottare schemi di distribuzione in serie e ad anello diminuisce la probabilità che l'acqua ristagni nelle tubazioni durante i periodi di normale utilizzo degli apparecchi sanitari. L'ampia gamma di Geberit FlowFit include raccordi passanti adatti a questo scopo.

#### PROTEZIONE COMPLETA IN TUTTE LE FASI, DAL MAGAZZINO, AL TRASPORTO FINO ALL'INSTALLAZIONE IN CANTIERE

Tutti i tubi e raccordi Geberit FlowFit, inclusi i collegamenti filettati, sono completamente protetti dallo sporco e dai danni di trasporto grazie ai tappi protettivi.



↑  
Il dimensionamento ottimizzato delle reti assicura un flusso più veloce e un minore volume di acqua a garanzia di una maggior igiene dell'acqua potabile.

#### OTTIMIZZAZIONE DEI DIAMETRI

La possibilità di ottimizzare il dimensionamento della rete riducendo, ove possibile, il diametro dei tubi apporta il duplice vantaggio di tempi di prelievo più brevi e un minor contenuto di acqua nell'impianto. Flusso più veloce e minor volume di acqua garantiscono una maggior igiene dell'acqua potabile.



↑  
La gamma Geberit FlowFit comprende raccordi passanti per il collegamento di tutti gli apparecchi sanitari.

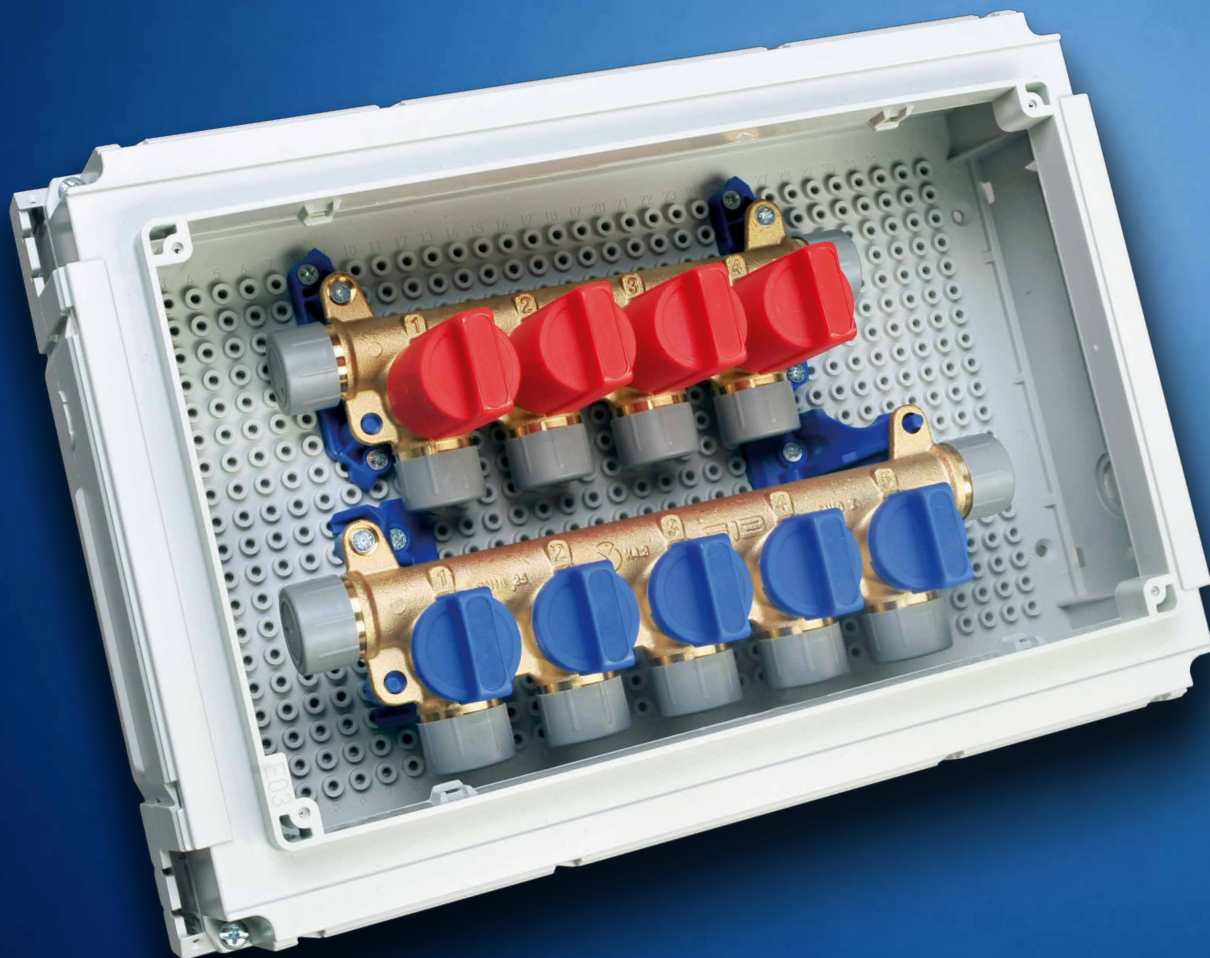
→  
La gamma di prodotti Geberit FlowFit viene fornita completa di tappi di protezione sui raccordi e sui tubi.



NOVITÀ

COLLETTORE COMPACT MULTINTERCETTAZIONE

MAI PIÙ LIMITI



DISPONIBILE DA  
aprile 2026

Più semplice. Più rapido. Più intelligente. Il collettore che ottimizza il tuo lavoro, in uno spazio sorprendentemente compatto. Il Collettore Compact Multintercettazione si rinnova con una nuova scatola maggiorata, dotata di fondo sagomato e agganci removibili, per un'installazione ancora più flessibile. Riposizionando i collettori nella scatola e integrando i nuovi set valvola a T, il numero di partenze può essere ampliato da 5 a 7 per l'acqua fredda e da 4 a 6 per l'acqua calda.

#### PERCHÉ SCEGLIERE IL NUOVO COLLETTORE COMPACT MULTINTERCETTAZIONE?

- Massima adattabilità grazie al fondo sagomato e ai nuovi accessori
- Distribuzione centralizzata ordinata ed efficiente
- Intercettazione indipendente su ogni utenza
- Installazione rapida e razionale
- Ingombri ridotti, performance elevate
- Compatibile con il sistema multistrato Geberit FlowFit

Il Nuovo Collettore Compact Multintercettazione è la soluzione ideale per la distribuzione centralizzata dell'acqua calda e fredda sanitaria. Ogni uscita è dotata di rubinetto di intercettazione dedicato, per garantire il massimo controllo dell'impianto, interventi rapidi e una gestione semplice e sicura di ogni linea.  
La scatola più grande e l'impiego dei nuovi accessori – Set Valvola a T e Gomito a 90° – aumentano ulteriormente la versatilità del sistema, offrendo maggiore flessibilità progettuale e consentendo il collegamento ottimale di più apparecchi sanitari anche in spazi ridotti.

#### PIÙ SPAZIO E MAGGIOR PRATICITÀ IN CANTIERE

Progettata per offrire la massima facilità di installazione, la nuova scatola per incasso a parete si distingue per l'ampio spazio interno e per lo speciale fondo sagomato con agganci removibili, che garantiscono maggiore versatilità e una lavorazione più comoda e veloce. La placca di copertura completa il sistema, integrandolo in qualsiasi ambiente, senza comprometterne l'estetica.

#### MAGGIOR FLESSIBILITÀ, MASSIMA EFFICIENZA NELL'INSTALLAZIONE

La gamma Geberit Compact si amplia con due nuovi accessori progettati per rendere ancora più versatile l'installazione del nuovo Collettore Multintercettazione. I nuovi set valvola a T consentono, in pochi gesti, di aggiungere fino a due partenze intercettate per ogni collettore. I nuovi gomiti 90° permettono l'alimentazione dal basso del collettore, mantenendo l'intero sistema all'interno dell'ingombro della scatola.

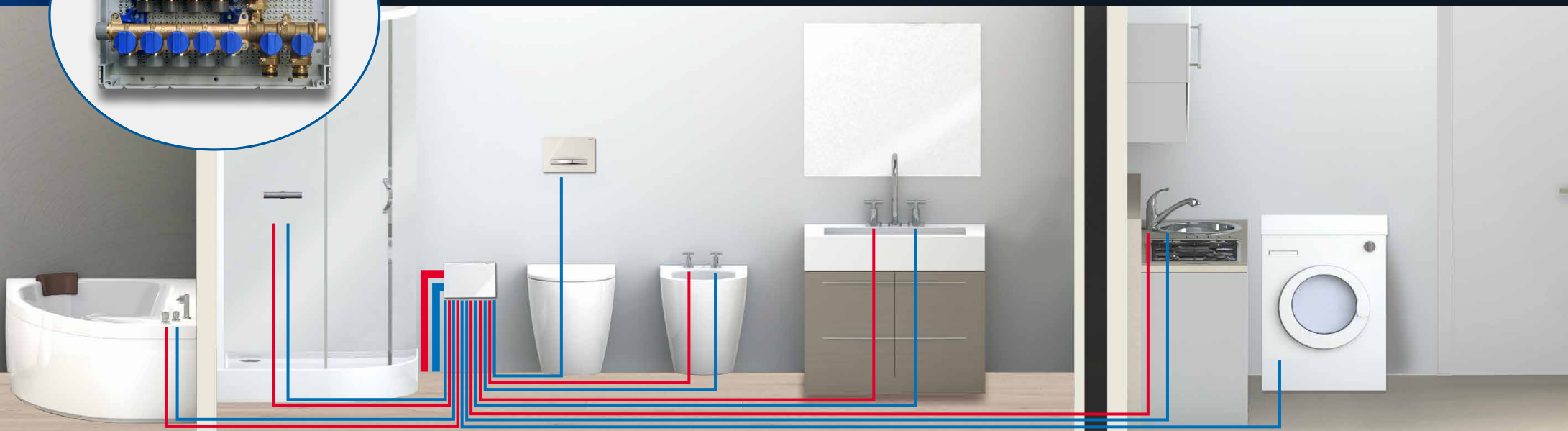


↑ Gomito 90°  
Geberit Compact

↑ Set valvola a T con manopola blu o rossa  
intercambiabile a scelta.



← ↓  
L'aggiunta di due valvole sulla distribuzione di acqua fredda e di una valvola sulla distribuzione calda permettono di alimentare tutti gli apparecchi presenti in un appartamento con bagno e cucina.





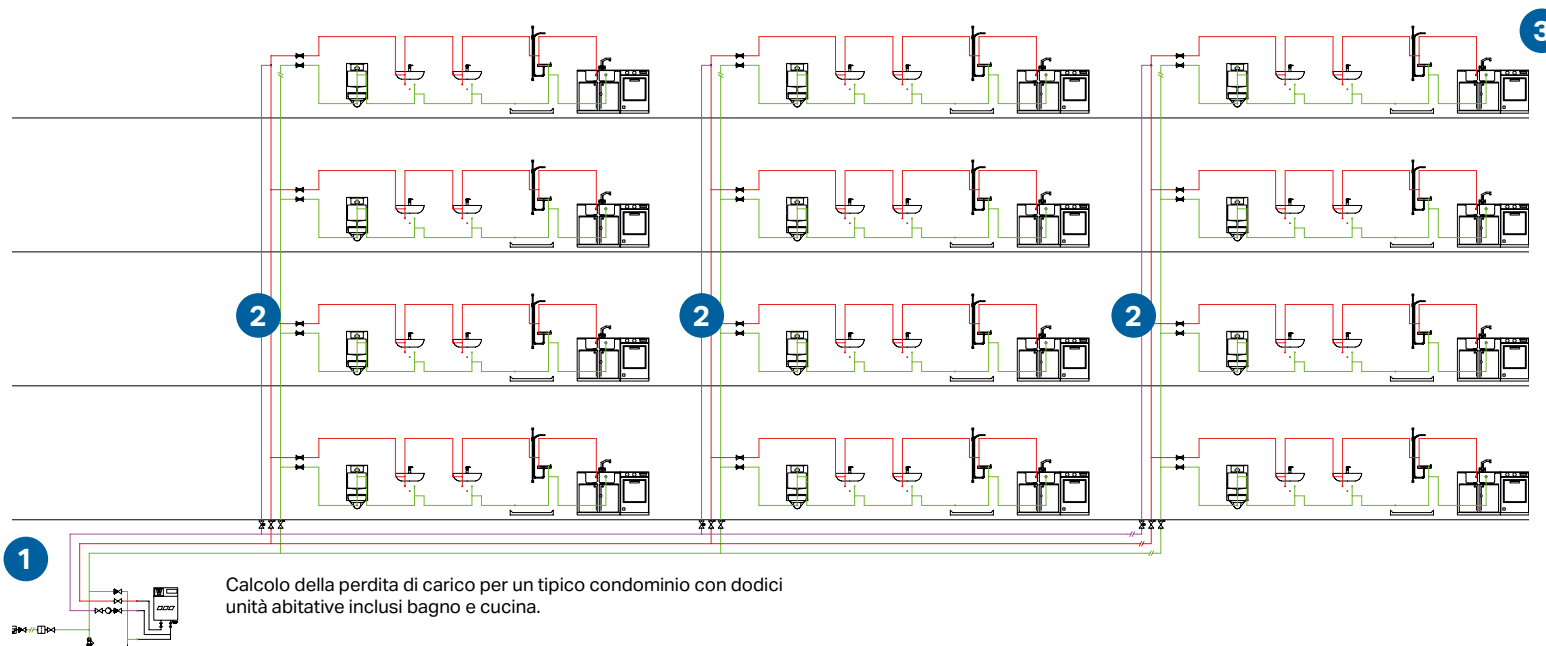
GEBERIT FLOWFIT

# MAI PIÙ INUTILI PERDITE DI CARICO

Grazie ad uno studio mirato della geometria dei raccordi, Geberit FlowFit si presenta come un innovativo sistema di adduzione con perdite di carico ottimizzate. L'angolo interno di gomiti e raccordi a T nei diametri d16-d32 è stato arrotondato in modo da accompagnare il flusso nel suo percorso. Tutto ciò garantisce una sostanziale riduzione delle perdite di carico rispetto ai sistemi tradizionali non ottimizzati.

# CONFRONTO TRA SISTEMI DI ADDUZIONE SULLE PERDITE DI CARICO

Grazie alle ridotte perdite di carico concentrate sui raccordi, è possibile realizzare con Geberit FlowFit sistemi di tubazioni con diametri inferiori. Ciò comporta un risparmio sui costi del materiale, ma anche un minor volume di acqua nell'impianto. In questo esempio, la riduzione al diametro massimo d40 consente addirittura di utilizzare una sola ganascia per l'intero progetto.



Tratto dell'impianto	Sistemi non ottimizzati*	Geberit FlowFit
1 Linea di distribuzione principale	d50	d40
	d50	d40
	d40	d32
	d40	d32
	d32	d32
2 Linee montanti	d32	d25
	d32	d20
	d32	d20
3 Distribuzione terminale al piano	d26	d20
	d20	d20
	d20	d20
	d16	d16

\* Sistema di tubazioni multistrato standard senza ottimizzazione delle perdite di carico

GEBERIT FLOWFIT

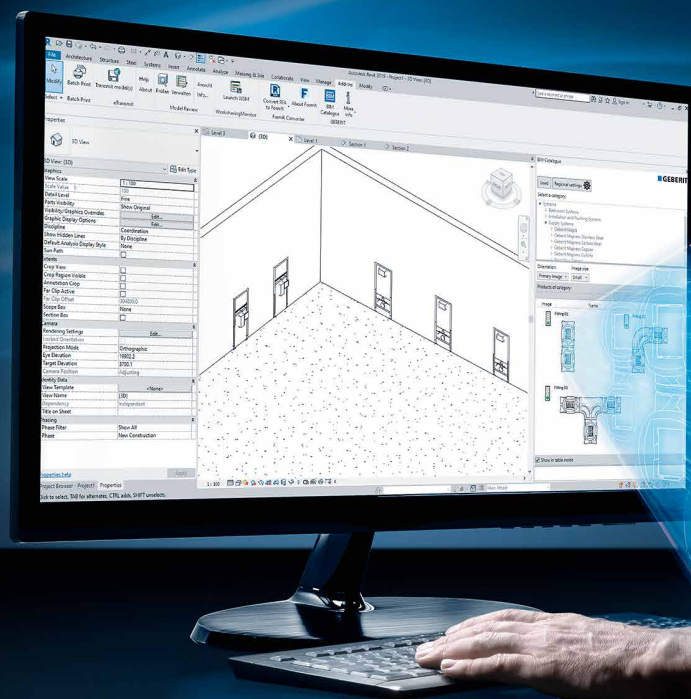
# MAI PIÙ APPROSSIMAZIONI

Progettare gli impianti con Geberit FlowFit è facile e veloce mediante la modellazione con il metodo BIM: bastano pochi clic per ottenere tutti i dati necessari. Grazie a questo utile strumento, la progettazione avviene in modo fluido e senza approssimazioni.

## GEBERIT BIM PLUG-IN

Tutti i dati BIM di tubi e raccordi FlowFit sono disponibili fin dal lancio sul mercato mediante il plug-in per Autodesk Revit scaricabile gratuitamente dal sito Geberit:

[www.geberit.it/progettazione-installazione/bim](http://www.geberit.it/progettazione-installazione/bim)



# APPLICAZIONI E DATI TECNICI DI GEBERIT FLOWFIT

Geberit Italia

Campo di applicazione	Temperatura di esercizio	Pressione massima di esercizio	Sistemi di tubazioni		Raccordi				O-ring	Guarnizioni piatte per raccordi a vite	Guarnizioni per flange
			Tubo ML	Tubo ML therm acqua non potabile	PPSU	Bronzo rosso senza piombo	Bronzo al silicio senza piombo	Acciaio inox	EPDM nero	Materiale composito fibrorinforzato	Materiale composito fibrorinforzato
<b>Mezzi liquidi</b>											
Per acqua potabile fredda e calda	0-70 °C <sup>2)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Per acqua potabile fredda	0-20 °C	16 bar / 1600 kPa	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Per acqua di riscaldamento	0-80 °C <sup>3)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>7)</sup>	✓	✓
Per acqua di raffreddamento senza antigelo	0-70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Per acque meteoriche con valore di PH > 6,0	0-70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Per acqua di mare	0-70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓				✓	✓	✓
Per sostanze chimiche e fluidi tecnici	su richiesta	su richiesta	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>
<b>Mezzi gassosi</b>											
Per aria compressa (classe di purezza dell'olio 0-3)	0-70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>9)</sup>	✓	✓
Per depressione <sup>1)</sup>	0-70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓: Uso generalmente consentito se i requisiti aggiuntivi stabiliti sono soddisfatti secondo le note in calce

<sup>1)</sup> Depressione utilizzabile per sistemi di tubazioni Geberit:

La depressione utilizzabile risulta dalla pressione dell'aria nel sito di installazione meno la pressione assoluta di 200 mbar.

Esempio: 980 mbar pressione dell'aria - 200 mbar pressione assoluta = 780 mbar depressione utilizzabile nel sistema di tubazioni

<sup>2)</sup> Temperatura in caso di guasto secondo EN 806-2: T<sub>mal</sub> = 95 °C, totale 100 h durante il ciclo di vita

<sup>3)</sup> Temperatura in caso di guasto secondo ISO 10508:2006: T<sub>mal</sub> = 100 °C, totale 100 h durante il ciclo di vita

<sup>6)</sup> Necessaria l'approvazione di Geberit

<sup>7)</sup> Utilizzare solo inibitori e antigelo approvati

<sup>9)</sup> Classe di purezza dell'olio secondo ISO 8573-1:2010E; per i dettagli chiedere informazioni a Geberit

• Per ogni applicazione devono essere rispettate le condizioni di funzionamento specificate nelle relative omologazioni, norme e regolamenti tecnici. Queste possono differire dalle specifiche di cui sopra.

FlowFit			
Diametro nominale DN	Diametro esterno (mm)	Diametro interno (mm)	Spessore tubo (mm)
12	16	12	2
15	20	16	2
20	25	20	2,5
25	32	26,4	2,8
32	40	34	3
40	50	42,4	3,8
50	63	55	4
65	75	65,8	4,6

Materiale: PE-RT II / AI / PE-RT II  
 Rugosità superficiale (µm): 7  
 Dilatazione termica (mm/mK): 0.026  
 Conduttività termica (W/mK): 0.41

**Geberit Marketing e Distribuzione SA**

Via Gerre 4  
CH-6928 Manno/Svizzera

Tel. +41 91 611 92 92  
Fax +41 91 611 93 93  
info.it@geberit.com

[www.geberit.it](http://www.geberit.it)  
[www.facebook.com/geberit](https://www.facebook.com/geberit)  
[www.instagram.com/geberit\\_it](https://www.instagram.com/geberit_it)  
[www.linkedin.com/company/geberit-italia](https://www.linkedin.com/company/geberit-italia)