

## **Sapere come**

Non si deve conoscere tutto.  
È sufficiente saper sfogliare le pagine giuste.

# Indicazioni generali per la progettazione

---

<b>1</b>	<b>Osservazioni generali</b>	6
<b>2</b>	<b>Indicazioni generali</b>	8
2.1	Premessa	8
2.2	Dimensioni d'ingombro per alcune soluzioni d'installazione	9
2.3	Locali tipo	16

---

# 1 Osservazioni generali

- Le misure tecniche indicate non sono vincolanti, esse s'intendono come misure con possibili tolleranze dovute ai procedimenti di fabbricazione, modifiche delle misure e delle quote per il montaggio sono possibili in qualsiasi momento.
- Si declina ogni responsabilità per disgradi dovuti ad errori di stampa o ad informazioni insufficienti.
- Il presente manuale di installazione sottostà al diritto sulla proprietà intellettuale. L'utilizzo di estratti come testi, schizzi e figure con misure, fotografie, è unicamente concesso con l'autorizzazione della Geberit Marketing e Distribuzione SA, Manno.
- Altre informazioni sui prodotti si trovano negli stampati e nelle documentazioni Geberit oppure sotto:  
**www.geberit.it**

© Copyright by Geberit Marketing e Distribuzione

## Abbreviazioni

Abbreviazioni	Unità di misura	Descrizione
A	cm	Sporgenza
a	cm	Sporgenza parziale
AB	mm	Allacciamento con guarnizione piatta
AB1	mm	Allacciamento con guarnizione tonda
Acm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	Superficie interna
Art. No.		Numero d'articolo Geberit
B	cm	Larghezza
D	cm	Misura esterna
d	mm	Diametro esterno
di	mm	Diametro interno
E	cm	Profondità d'innesto (20 °C)
G	"(Pollici)	Filetto cilindrico gas (secondo Norma ISO 228/1)
H	cm	Altezza
h	cm	Altezza parziale
K	cm	Accorciamento massimo
k	cm	Cerchio di foratura della flangia VSM 18746/PN 10 e VSM 18747/PN16

1 / 2

<b>Abbreviazioni</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Descrizione</b>
KL	cm	Lunghezza del cavo
L	cm	Lunghezza
LR	cm	Lunghezza del tubo
I	cm	Lunghezza parziale
Ø	mm	Diametro esterno
M		Filetto metrico (secondo Norma ISO 261)
m	cm	Diametro dei fori per bulloni
P	W	Potenza elettrica
PN	bar	Pressione nominale
R	"(Pollici)	Filetto conico maschio per raccordi a tenuta stagna, mediante filettatura stessa (secondo Norma ISO 7/1)
r	cm	Raggio
Rg	"(Pollici)	Filetto tondo
Rp	"(Pollici)	Filetto cilindrico femmina per raccordi a tenuta stagna, mediante filettatura stessa (secondo norma ISO 7/1)
S		Serie dei tubi
s	mm	Spessore della parete
SW	mm	Misura di apertura della chiave
VA	l/s	Capacità di deflusso
VE	l/s	Capacità d'entrata
Vü	l/s	Capacità del troppopieno
X	cm	Misura X
Z	cm	Misura Z

**2 / 2**

# 2 Indicazioni generali

## 2.1 Premessa

Un contributo allo studio delle costruzioni è reale solo nella misura in cui comprende l'indicazione dettagliata dei rapporti fra i vari elementi della costruzione stessa. L'evoluzione tecnica della costruzione ha portato ad una sempre maggiore interdipendenza fra i diversi elementi di un edificio. Così, il locale bagno non può più essere considerato come un'unità indipendente. Infatti esso rappresenta un elemento costitutivo importante del blocco idrosanitario e deve essere valutato in questo rapporto.

L'interdipendenza esistente tra:

- locali sanitari
- tracciato razionale delle tubazioni
- esigenze funzionali
- isolamento acustico
- meccanica dei fluidi
- metodi di costruzione, ecc.

ha costituito, da sempre, la base dei nostri studi.

A questo si aggiunga che l'impianto idrosanitario è quello nel quale la normalizzazione e la razionalizzazione rappresentano il fattore di maggior convenienza economica.

Per quanto riguarda gli ambienti bagno e cucina, esistono delle normative e regolamenti che prescrivono le dotazioni minime di apparecchi ed i relativi diametri dei tubi, sia per l'adduzione che per lo scarico, in funzione della superficie e della destinazione d'uso dell'edificio e del numero e tipo di utenza. Nella disposizione degli apparecchi sanitari va preso in considerazione il rispetto degli spazi minimi per l'uso e la praticità d'allacciamento degli stessi; in genere si consiglia di fare bagni vicini in modo da usare un'unica colonna montante verticale.

Il vaso wc andrebbe montato vicino alla colonna di scarico in modo tale che la tubazione orizzontale sia di lunghezza contenuta.

Nella cucina si tende ad installare la lavastoviglie vicino al lavello per l'allacciamento allo scarico.

Tuttavia si devono progettare dei locali le cui dimensioni ed arredamento facilitino i lavori domestici e l'igiene. La razionalizzazione non deve portare ad una "minimalizzazione". Per portare avanti queste ricerche, Geberit dispone di impianti di prova e di laboratori che sono unici nel loro genere.

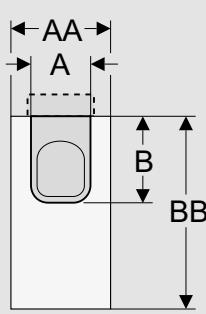
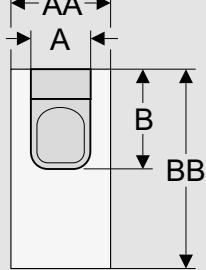
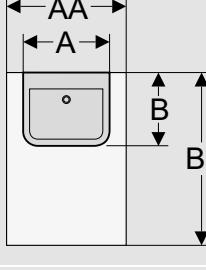
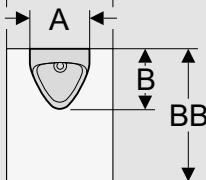
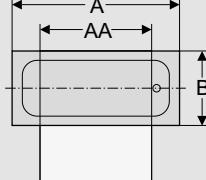
Nostro scopo è rendere partecipi gli installatori delle esperienze e delle conoscenze acquisite in questo campo nel corso degli anni.

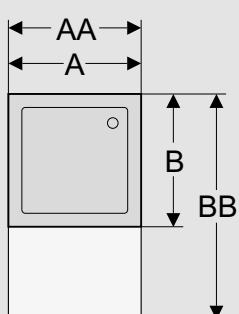
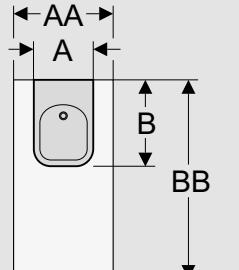
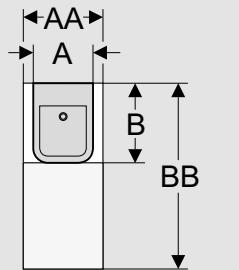
Gli schemi che seguono contengono dei suggerimenti per la progettazione e devono, in ogni caso, essere confrontati con le norme vigenti localmente.

In questo spirito speriamo che questo manuale vi fornisca un quadro d'insieme e venga così a completare utilmente la vostra documentazione tecnica.

## 2.2 Dimensioni d'ingombro per alcune soluzioni d'installazione

Spazio necessario e superficie utile.

	Misure	med.	min.	ideale
<b>WC (incasso)</b>				
	<b>A</b>	<b>40</b>	38	45
	<b>B</b>	<b>56</b>	49	62
	<b>AA</b>	<b>60</b>	55	75
	<b>BB</b>	<b>125</b>	105	145
<b>WC (esterno)</b>				
	<b>A</b>	<b>40</b>	38	45
	<b>B</b>	<b>67</b>	60	71
	<b>AA</b>	<b>60</b>	55	75
	<b>BB</b>	<b>130</b>	110	150
<b>Lavabo</b>				
	<b>A</b>	<b>60</b>	50	65
	<b>B</b>	<b>45</b>	35	55
	<b>AA</b>	<b>75</b>	60	90
	<b>BB</b>	<b>110</b>	90	130
<b>Orinatoio</b>				
	<b>A</b>	<b>40</b>	35	45
	<b>B</b>	<b>40</b>	35	45
	<b>AA</b>	<b>70</b>	60	80
	<b>BB</b>	<b>90</b>	80	100
<b>Vasca da bagno</b>				
	<b>A</b>	<b>170</b>	160	180
	<b>B</b>	<b>75</b>	70	80
	<b>AA</b>	<b>110</b>	100	120
	<b>BB</b>	<b>130</b>	120	150

	Misure	med.	min.	ideale
<b>Doccia</b>				
	<b>A</b>	<b>90</b>	80	100
	<b>B</b>	<b>90</b>	80	100
	<b>AA</b>	<b>90</b>	80	100
	<b>BB</b>	<b>150</b>	130	170
<b>Bidet</b>				
	<b>A</b>	<b>40</b>	35	45
	<b>B</b>	<b>60</b>	55	65
	<b>AA</b>	<b>65</b>	60	75
	<b>BB</b>	<b>130</b>	115	150
<b>Lavello</b>				
	<b>A</b>	<b>40</b>	35	45
	<b>B</b>	<b>60</b>	55	60
	<b>AA</b>	<b>60</b>	55	60
	<b>BB</b>	<b>120</b>	105	140

A: Larghezza degli apparecchi sanitari

B: Profondità/sporgenza

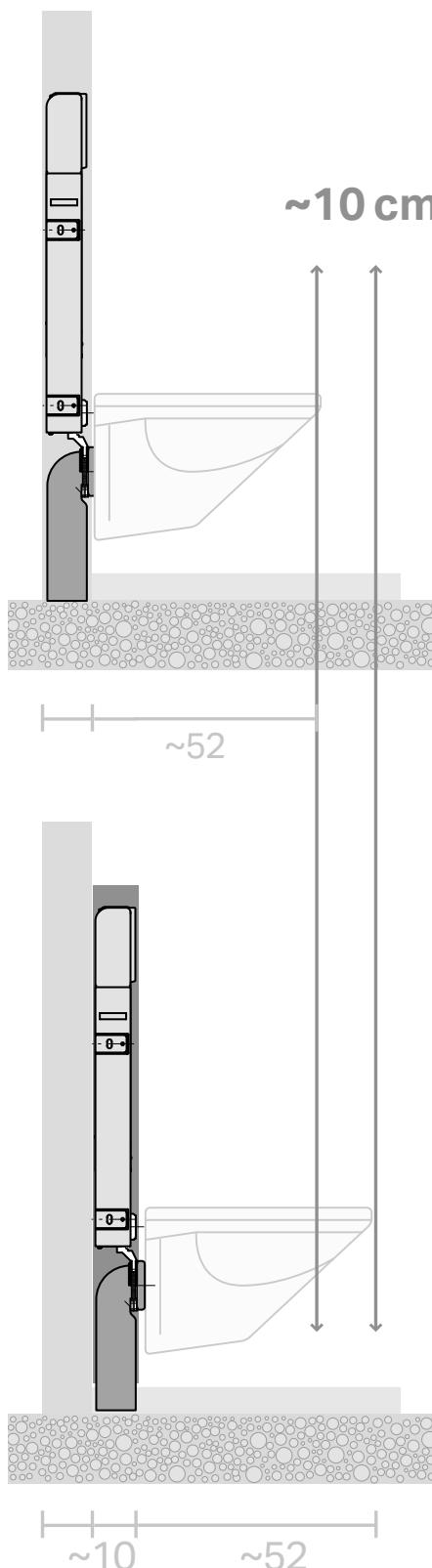
AA/BB: Superficie d'utilizzo

med.: Dimensione - media

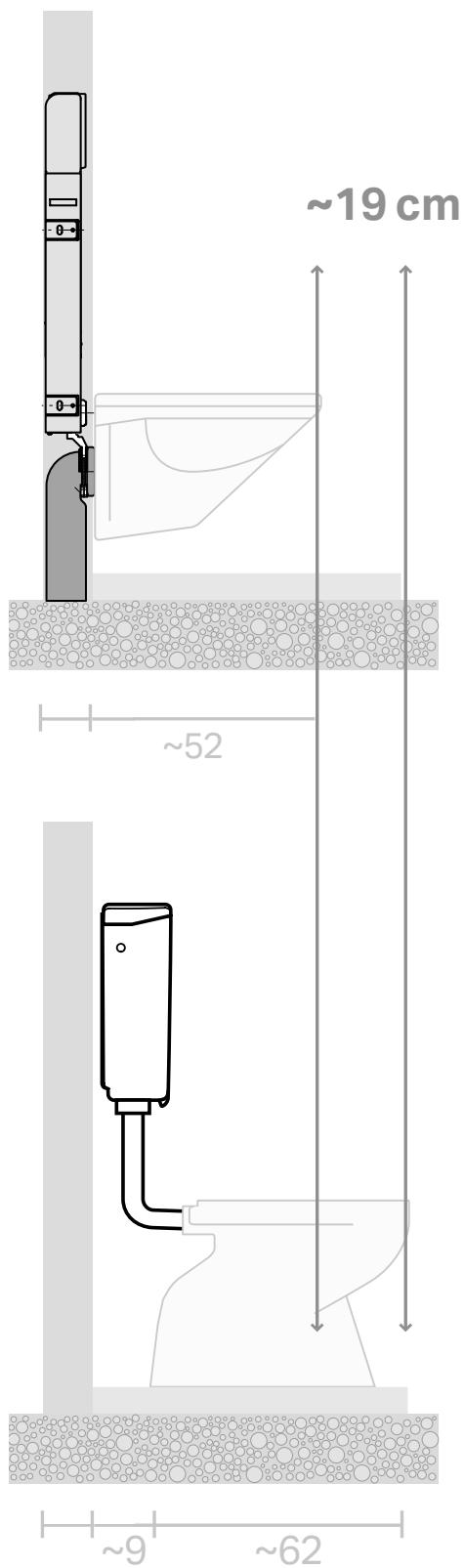
min.: Dimensione - minima

ideale: Dimensione - consigliata

Differenti tipi d'installazione e ingombri relativi.

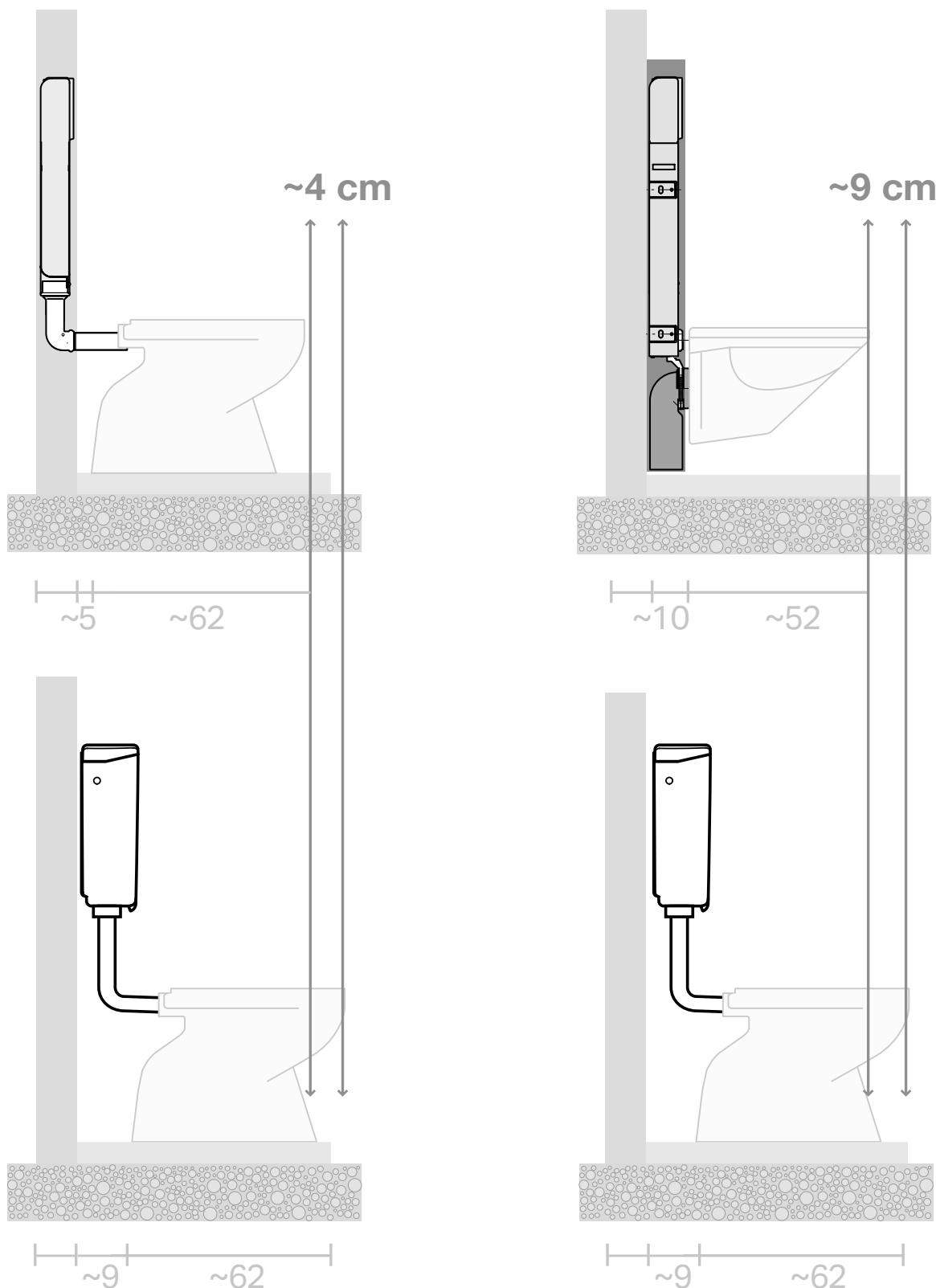


Confronto Geberit Combifix Sigma8 con  
montaggio ad incasso e davanti alla parete.



Confronto Geberit Combifix Sigma8 con  
montaggio ad incasso e cassetta esterna.

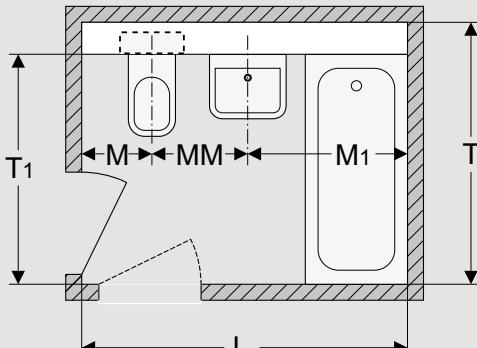
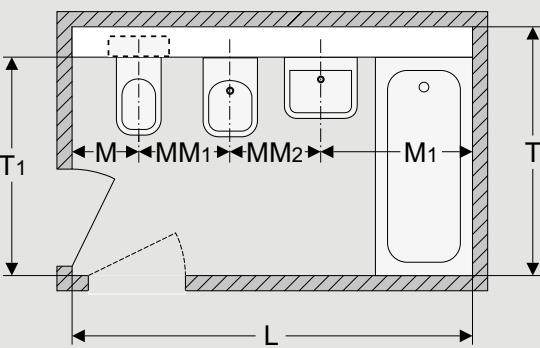
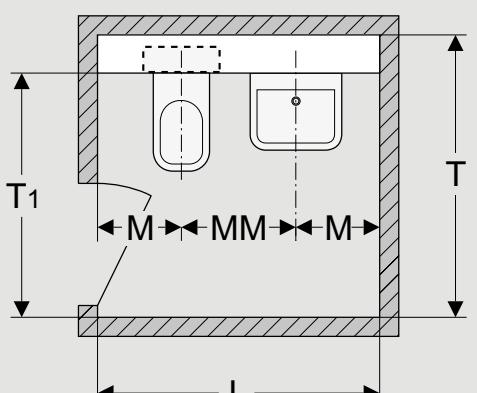
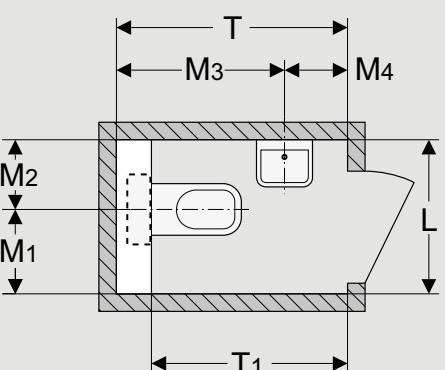
Differenti tipi d'installazione e ingombri relativi (continuazione).



Confronto cassetta da incasso Geberit Sigma8 e cassetta esterna.

Confronto Geberit Combifix Sigma8 davanti alla parete e cassetta esterna.

Distanze degli apparecchi sanitari dalla parete e dalle mezzerie.

	Misure	med.	min.	ideale
WC, lavabo e vasca da bagno				
	<b>L</b> <b>T</b> <b>T<sub>1</sub></b> <b>M</b> <b>MM</b> <b>M<sub>1</sub></b>	<b>220</b> <b>195</b> <b>170</b> <b>45</b> <b>60</b> <b>115</b>	205 185 160 40 55 110	255 205 180 55 75 125
WC, bidet, lavabo e vasca da bagno				
	<b>L</b> <b>T</b> <b>T<sub>1</sub></b> <b>M</b> <b>M<sub>1</sub></b> <b>MM<sub>1</sub></b> <b>MM<sub>2</sub>*</b>	<b>285</b> <b>195</b> <b>170</b> <b>45</b> <b>115</b> <b>65</b> <b>60</b>	265 185 160 40 110 60 55	330 205 180 55 125 75 75
WC e lavabo				
	<b>L</b> <b>T</b> <b>T<sub>1</sub></b> <b>M</b> <b>MM</b>	<b>150</b> <b>175</b> <b>150</b> <b>45</b> <b>60</b>	135 165 140 40 55	185 185 160 55 75
WC e lavamani				
	<b>L</b> <b>T</b> <b>T<sub>1</sub></b> <b>M<sub>1</sub></b> <b>M<sub>2</sub></b> <b>M<sub>3</sub></b> <b>M<sub>4</sub></b>	<b>100</b> <b>175</b> <b>150</b> <b>45</b> <b>55</b> <b>110</b> <b>40</b>	90 160 135 40 50 100 35	110 190 165 50 60 120 45

\* Le misure dipendono dal modello del lavabo doppio

	Misure	med.	min.	ideale
WC-angolo	T M	35 35	30 30	40 40
	T M		35 35	40 40
Con colonna di scarico				
Doccia e lavabo	Misure	med.	min.	ideale
	L T T <sub>1</sub> M M <sub>1</sub> L	180 185 160 45 135	160 175 150 40 120	205 195 170 55 150

T - T<sub>1</sub> = La profondità della controparete ad altezza parziale o totale può superare i 25 cm, questo dipende dall'ingombro dell'installazione nel vano tecnico

med.: Dimensione - media  
min.: Dimensione - minima  
ideale: Dimensione - consigliata

L: Lunghezza del locale

T: Profondità - larghezza del locale

T<sub>1</sub>: Larghezza del locale fino alla controparete

M: Distanza dalla parete a mezzeria dell'apparecchio sanitario

M<sub>1</sub>: Distanza dalla mezzeria dell'apparecchio sanitario alla parete più distante

MM: Mezzerie tra apparecchi sanitari

Distanze degli impianti allineati.

Impianto con WC allineati		Misure	med.	min.	ideale
		T	165	155	175
		T <sub>1</sub>	140	130	150
		M	45	40	50
		MM	90	85	100

Impianto con orinatoi allineati		Misure	med.	min.	ideale
		T	110	100	120
		T <sub>1</sub>	90	80	100
		M	40	35	45
		MM	70	65	80

Impianto con lavabi allineati		Misure	med.	min.	ideale
		T	110	100	120
		T <sub>1</sub>	90	80	100
		M	40	35	45
		MM	70	65	80

T - T<sub>1</sub> = La profondità della controparete ad altezza parziale o del locale può superare i 25 cm, questo dipende dall'ingombro dell'installazione nel vano tecnico

T: Profondità - larghezza del locale  
T<sub>1</sub>: Larghezza del locale fino alla parete applicata

M: Distanza dalla parete a mezzeria dell'apparecchio

MM: Mezzerie tra apparecchi

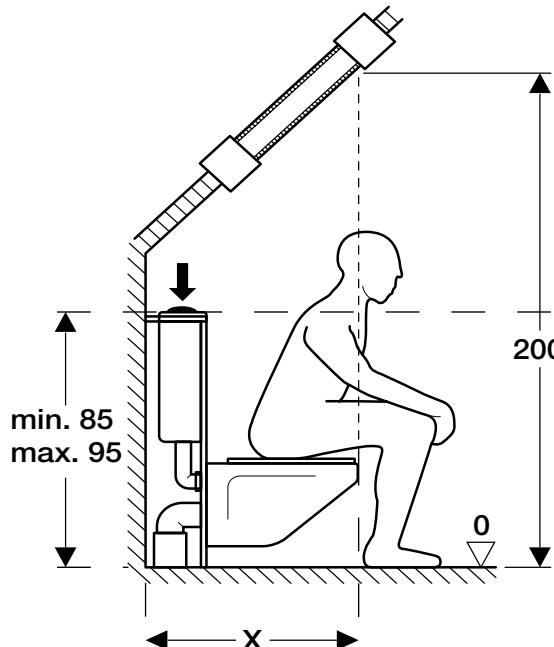
med.: Misura-media

min.: Misura-minima

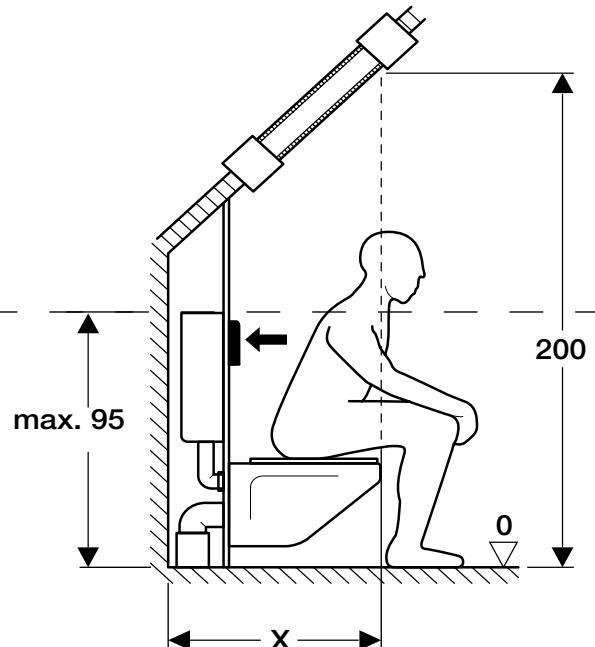
ideale: Misura-comfort

Dimensioni d'ingombro per alcune soluzioni d'installazione

L'altezza e la necessità di spazio nei locali con soffitto inclinato



Combifix Omega o Duofix Omega per WC sospeso con attivazione del risciacquo dall'alto.



Combifix Omega o Duofix Omega per WC sospeso con attivazione del risciacquo frontale.

## 2.3 Locali tipo

### 2.3.1 Introduzione

Nelle pagine seguenti vengono presentati alcuni esempi di bagni con relative distinte materiali. Lo scopo è quello di avere dei locali modello, rappresentativi di situazioni reali, ed avere una veloce definizione del materiale necessario per realizzare impianto di scarico e impianto di adduzione idrica.

Ai diversi locali tipo è stato assegnato un numero per poterli differenziare tra loro.

A ciascuno è poi stato dato un indice alfabetico che li distingue a seconda dell'applicazione d'uso:

- a. Impianto di scarico, con Geberit PE e Silent-db20.
- d. Impianto di scarico con Geberit Silent-PP e Silent-Pro.
- c. Impianto di adduzione idrica con distribuzione a collettore, con Geberit FlowFit.
- b. Impianto di adduzione idrica con distribuzione a T, con Geberit FlowFit.
- f. Impianto di adduzione idrica con distribuzione a collettore, con Geberit Mepla.
- e. Impianto di adduzione idrica con distribuzione a T, con Geberit Mepla.

Per quanto riguarda le colonne di scarico sono stati considerati sistemi fonoisolanti: Silent-PRO ad innesto o Silent-db20 a saldare; mentre per le diramazioni solamente Silent-PP ad innesto o Polietilene a saldare Geberit PE.

Le distinte materiali sono state completate con i relativi prodotti di completamento (cassette, moduli d'installazione, sifoni, ecc.)

### 2.3.2 Composizione locali tipo

#### • Locale tipo 2

Il "locale tipo 2" si riferisce ad un bagno ed è composto da 1 vasca, 1 lavabo 1 vaso a pavimento con cassetta da incasso e 1 bidet a pavimento.

Nello scarico vi sono due colonne di scarico, una per acque chiare e una per acque nere.

#### • Locale tipo 3

Il "locale tipo 3" si riferisce ad un bagno ed è composto da 1 doccia, 1 lavabo, 1 vaso a pavimento con cassetta di risciacquo ad incasso, 1 bidet a pavimento e una lavatrice. Nello scarico vi è un'unica colonna di scarico di tutte le acque.

#### • Locale tipo 5

Il "locale tipo 5" si riferisce ad un bagno ed è composto da 1 doccia, 1 lavabo, 1 vaso a pavimento sospeso con Combifix Sigma8 e 1 bidet sospeso.

Nello scarico vi è un'unica colonna di scarico di tutte le acque.

#### • Locale tipo 8

Il "locale tipo 8" si riferisce ad un bagno composto da 1 lavabo, 1 vaso a pavimento con cassetta ad incasso e 1 bidet a pavimento. Nello scarico vi è un'unica colonna di scarico di tutte le acque posizionato in un cavedio

#### • Locale tipo 10

Il "locale tipo 10" si riferisce due bagni contrapposti, ciascuno composto da da 1 doccia, 1 lavabo, 1 vaso sospeso con modulo Combifix per cassetta di risciacquo ad incasso in parete, 1 bidet sospeso con modulo Combifix per l'installazione ad incasso. Nello scarico vi è un'unica colonna di scarico di tutte le acque posizionato in un cavedio.

### 2.3.3 Descrizione - Base di calcolo

Per tutti i locali tipo è stato utilizzato un metodo comune per la scelta dei materiali impiegati ed anche dei modi di collegamento tra i vari componenti. La selezione segue lo schema seguente:

#### Impianto di scarico con Geberit PE, Geberit Silent-db20, Geberit Silent-Pro e Geberit Silent-PP - Base di calcolo

#### Diramazione:

##### • Generale

Con 1 manicotto innesto sulle alzate verticali. Con 0.20 di lubrificante per diramazione e colonna.

Locale tipo da 1a a 3a con scarico per vaso e bidet a pavimento.

Locale tipo 9a con scarico per vaso e bidet sospesi.

Locali tipo 2a con colonna divisa tra vaso e resto.

##### • WC a pavimento

Con 0.50 di Gebomatic per sigillatura.

##### • WC sospeso

Da Combifix con riduzione Ø110x90 in verticale e mancotto elettrico Ø110.

Curva scarico e manicotto d'allacciamento al vaso e alla cassetta sono inclusi nella confezione.

##### • Piatto doccia

2 curve a 450 e riduzione Ø50x40.

##### • Vasca da bagno

2 curve a 450 e riduzione Ø50x40.

##### • Bidet a pavimento

Curva tecnica e morsetto tecnico.

Curva tecnica per Combifix bidet è inclusa nella confezione.

##### • Bidet sospeso

Da Geberit Combifix con morsetto tecnico Ø50x40.

##### • Lavabo

Curva tecnica e morsetto tecnico Ø46x40.

##### • Lavello

Con curva tecnica e morsetto tecnico Ø46x40.

##### • Lavatrice

Curva ridotta Ø50x40 e manicotto innesto.

##### • Lavastoviglie

Curva ridotta Ø50x40 e manicotto innesto.

Colonna:

##### • Generale

Con 1 manicotto elettrico per ogni diramazione.

Con 1 manicotto di dilatazione al piano.

Con lubrificante nella diramazione.

## Impianto idrico a T con Geberit Mepla e Geberit FlowFit - Base di calcolo

### Diramazione in Geberit Mepla e Geberit FlowFit con tubo in rotolo isolato:

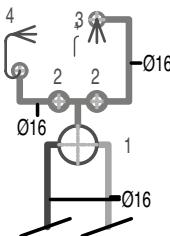
- Generale**

Unità valvola di intercettazione Geberit Compact. Tutta la distribuzione orizzontale e da orizzontale a verticale solo con tubo preisolato, in rotoli, piegato. Locale tipo 2, 3 e 8 con cassetta ad incasso Sigma8. Locale tipo da 5 e 10 con Combifix Sigma8.

- WC con cassetta incasso Sigma8 e Combifix Sigma8**

Con 1 gomito per cassetta da incasso Sigma8 Ø16x½.

- Piatto doccia**



- 1: (miscelatore) con 3 raccordi diritti M Ø16x½
- 2: (rubinetti di pass.) con 4 raccordi diritti M Ø16x½
- 3: (soffione alto) con 1 gomito flangiato Ø16x½
- 4: (doccia a telefono) con 1 gomito flangiato Ø16x½  
2 metri Ø16, 1 raccordo a T Ø16 e 5 gomiti intermedi Ø16.

- Vasca da bagno**

Per gruppo esterno con 2 gomiti flangiati Ø16x½.

- Bidet a pavimento**

Con 2 gomiti flangiati Ø16x½.

- Bidet sospeso**

Con 2 gomiti flangiati Ø16x½.

- Lavabo**

Con 2 gomiti flangiati Ø16x½.

- Lavello**

Con 2 gomiti flangiati Ø16x½.

- Lavatrice**

Con 1 gomito flangiato Ø16x½.

- Lavastoviglie**

Con 1 gomito flangiato Ø16x½.

### Colonna:

- Generale**

Con tubo in barre, da isolare, e raccordi fino all'unità di intercettazione.

## Impianto idrico a collettore con Geberit Mepla e Geberit FlowFit - Base di calcolo

### Diramazione in Geberit Mepla e Geberit FlowFit con tubo in rotolo isolato:

- Generale**

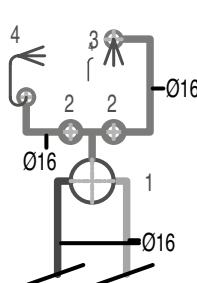
Con collettore complanare Compact completo di placca bianca e attacchi Ø16-20 di tipo Compact.

Tutta la distribuzione orizzontale e da orizzontale a verticale solo con tubo preisolato, in rotoli, piegato. Locale tipo 2, 3 e 8 con cassetta da incasso Sigma8. Locale tipo da 5 e 10 con Combifix Sigma8.

- WC con cassetta incasso Sigma8 e Combifix Sigma8**

Con 1 gomito per cassetta da incasso.

- Piatto doccia**



- 1: (miscelatore) con 3 raccordi diritti M Ø16x½
- 2: (rubinetti di pass.) con 4 raccordi diritti M Ø16x½
- 3: (soffione alto) con 1 gomito flangiato Ø16x½
- 4: (doccia a telefono) con 1 gomito flangiato Ø16x½  
2 metri Ø16, 1 raccordo a T Ø16 e 5 gomiti intermedi Ø16.

- Vasca da bagno**

Per gruppo esterno con 2 gomiti flangiati Ø16x½.

- Bidet a pavimento**

Con 2 gomiti flangiati Ø16x½.

- Bidet sospeso**

Con due gomiti flangiati Ø16x½.

- Lavabo**

Con 2 gomiti flangiati Ø16x½.

- Lavello**

Con 2 gomiti flangiati Ø20x½.

- Lavatrice**

Con 1 gomito flangiato Ø16x½.

- Lavastoviglie**

Con 1 gomito flangiato Ø16x½.

### Colonna:

- Generale**

Con tubo in barre, da isolare, e raccordi fino al collettore.

## Locale tipo 2a con sistema di scarico in Geberit PE e Silent-db20

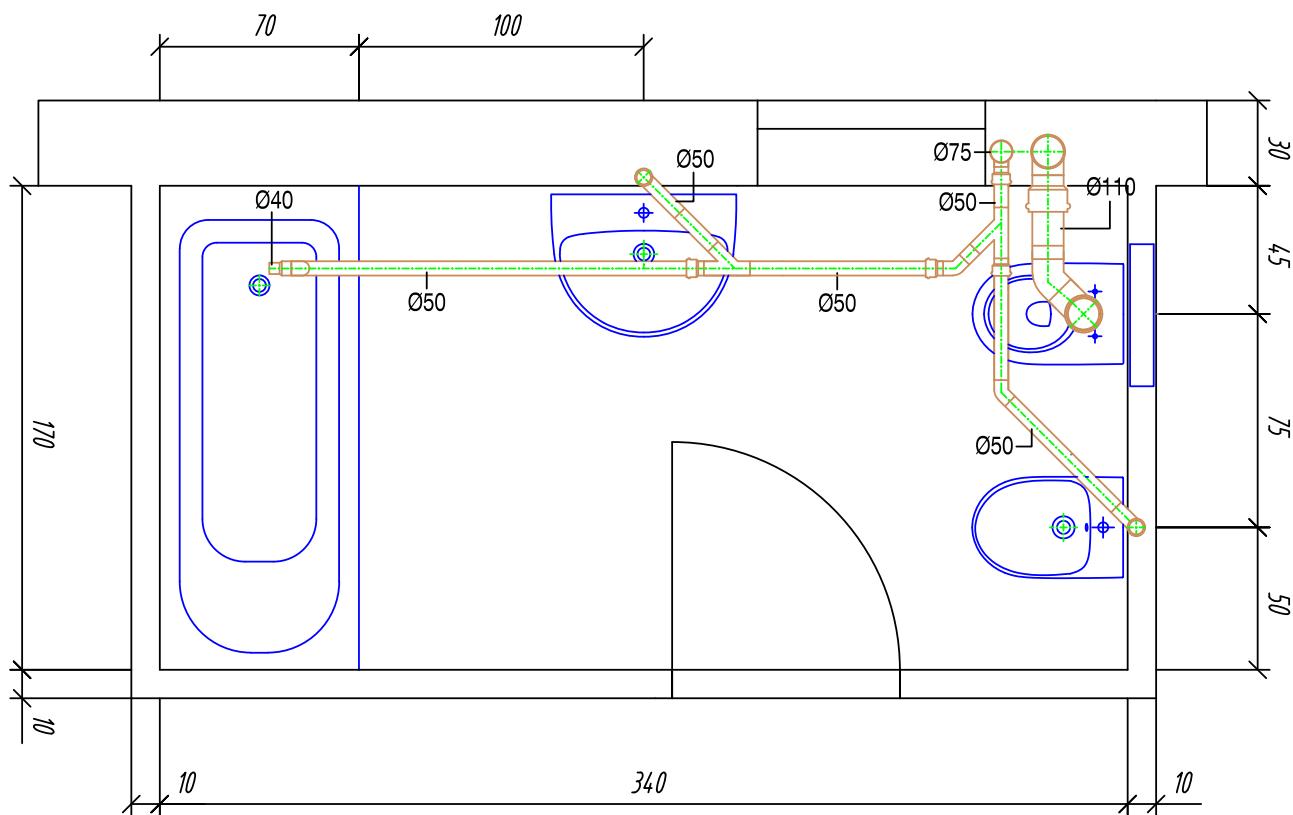
Diramazione PE		Art. PE	m / pz	Colonna PE		
Descrizione				Descrizione	Art. PE	m / pz
Tubo Ø50	361.000.16.0	4.00		Tubo Ø75	365.000.16.0	2.50
Tubo Ø110	367.000.16.0	0.50		Tubo Ø110	367.000.16.0	2.50
Riduzione ecc. Ø50-40	361.558.16.1	1.00		Braga 88½ Ø110-110	367.163.16.1	1.00
Curva 90° Ø50	361.055.16.1	2.00		Braga 88½ Ø75-50	365.162.16.1	1.00
Curva 45° Ø50	361.045.16.1	4.00		Manicotto di dilatazione Ø110	367.700.16.1	1.00
Curva 45° Ø110	367.045.16.1	1.00		Manicotto di dilatazione Ø75	365.700.16.1	1.00
Curva WC 88½ Ø110	367.883.16.1	1.00		Manicotto innesto Ø110	367.779.16.3	1.00
Stecca Gebomastic	992.176.00.1	0.50		Manicotto innesto Ø50	361.779.16.3	1.00
Braga 45° Ø50-50	361.112.16.1	2.00				
Curva tecnica Ø50	361.061.16.1	2.00				
Morsetto Tecnico Ø46x40	152.496.00.1	2.00				
Manicotto innesto Ø50	361.779.16.3	6.00				
Lubrificante	953.761.00.1	0.20				

Ceramiche			Colonna Silent-db20		
Descrizione	Art.	pz	Descrizione	Art. Silent-db20	m / pz
Vaso a pavimento Smyle	500.829.00.1	1	Tubo Ø75	307.000.14.1	2.50
Bidet a pavimento Smyle	500.841.00.1	1	Tubo Ø75	310.000.14.1	2.50
Lavabo 90 Smyle	500.251.01.1	1	Braga 88½ Ø110-110	310.108.14.1	1.00

Prodotti di completamento			Sifoni		
Descrizione	Art.	m / pz	Descrizione	Art.	m / pz
Cassetta Sigma 8	109.790.00.1	1	Sifone Bagno PushControl h46	150.765.21.1	1
Cannotto d'allacciamento PE	118.221.11.1	1	Sifone per lavabo Ø1¼x40	151.035.21.1	1
Placca Sigma50 round, bianco	115.884.SI.1	1	Sifone per bidet in PP Ø1¼x40	151.101.11.1	1



## Locale tipo 3a con sistema di scarico in Geberit PE e Silent-db20

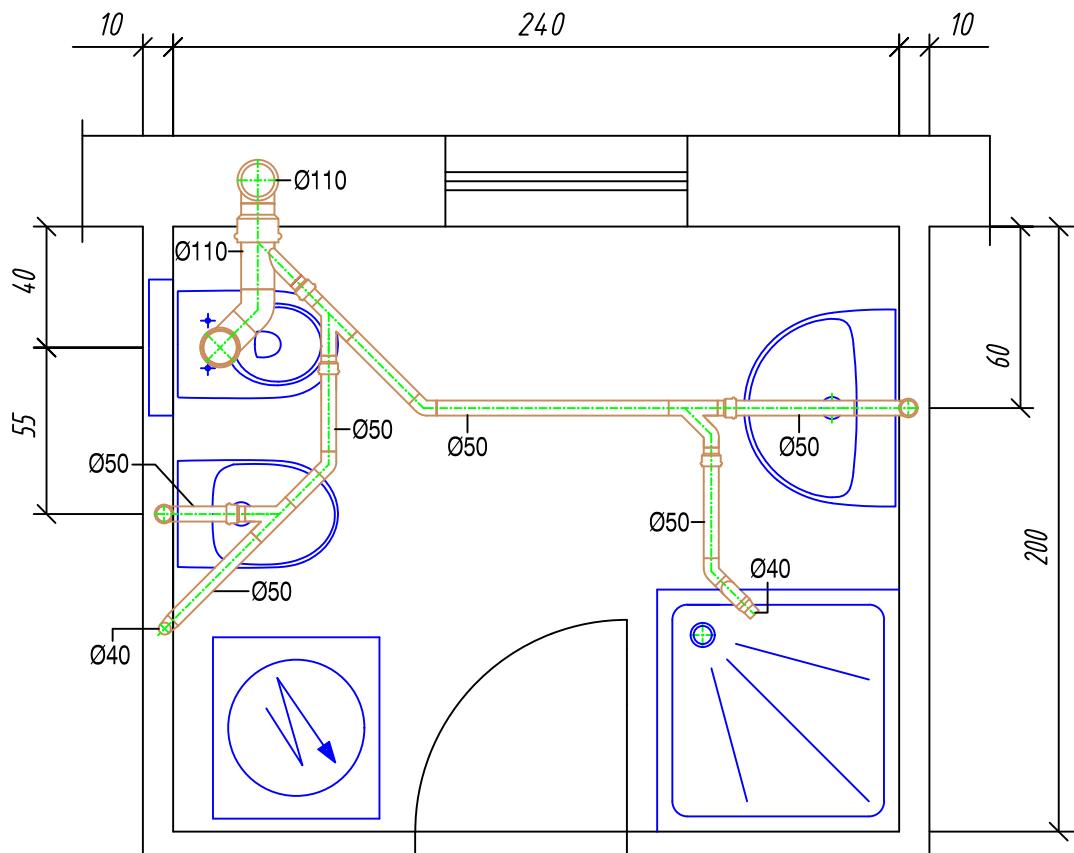
<b>Diramazione</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Art. PE</b>	<b>m / pz</b>
Tubo Ø40	360.000.16.0	0.50
Tubo Ø50	361.000.16.0	4.00
Tubo Ø110	367.000.16.0	0.50
Riduzione ecc. Ø50-40	361.558.16.1	1.00
Curva 90° Ø50	361.055.16.1	2.00
Curva 45° Ø50	361.045.16.1	5.00
Curva 45° Ø110	367.045.16.1	1.00
Curva ridotta 90° Ø50-40	361.872.16.1	1.00
Curva WC 88½ Ø110	367.883.16.1	1.00
Stecca Gebomatic	990.937.00.1	0.50
Braga 45° Ø50-50	361.112.16.1	3.00
Braga 45° Ø110-50	361.112.16.1	1.00
Curva tecnica Ø50	361.061.16.1	2.00
Morsetto Tecnico Ø46x40	152.496.00.1	2.00
Manicotto innesto Ø40	360.779.16.3	1.00
Manicotto innesto Ø50	361.779.16.3	7.00
Lubrificante	953.761.00.1	0.20

<b>Ceramiche</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Art.</b>	<b>m / pz</b>
Vaso a pavimento Smyle	500.829.00.1	1
Bidet a pavimento Smyle	500.841.00.1	1
Lavabo 60 Smyle	500.229.01.1	1
Piatto doccia 45 80x80	550.048.00.1	1

<b>Colonna</b>			
<b>Descrizione</b>	<b>Art. PE</b>	<b>Art. Silent-db20</b>	<b>m / pz</b>
Tubo Ø110	367.000.16.0	310.000.14.1	2.50
Braga 88½ Ø110-110	367.163.16.1	310.108.14.1	1.00
Manicotto di dilatazione Ø110	367.700.16.1	310.012.14.1	1.00
Manicotto innesto Ø110	367.779.16.3	367.779.16.3	1.00

<b>Prodotti di completamento</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Art.</b>	<b>m / pz</b>
Cassetta Sigma 8	109.790.00.1	1
Cannotto d'allacciamento PE	118.221.11.1	1
Placca Sigma20 square, bianco	115.883.KJ.1	1

<b>Sifoni</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Art.</b>	<b>m / pz</b>
Sifone per Doccia d90 Ø40	150.552.21.1	1
Sifone per lavabo Ø1¼x40	151.035.21.1	1
Sifone per bidet in PP Ø1½x40	151.101.11.1	1
Sifone lavatrice incasso Ø40	152.234.11.1	1



## Locale tipo 3d con sistema di scarico in Geberit Silent-PP e Silent-Pro

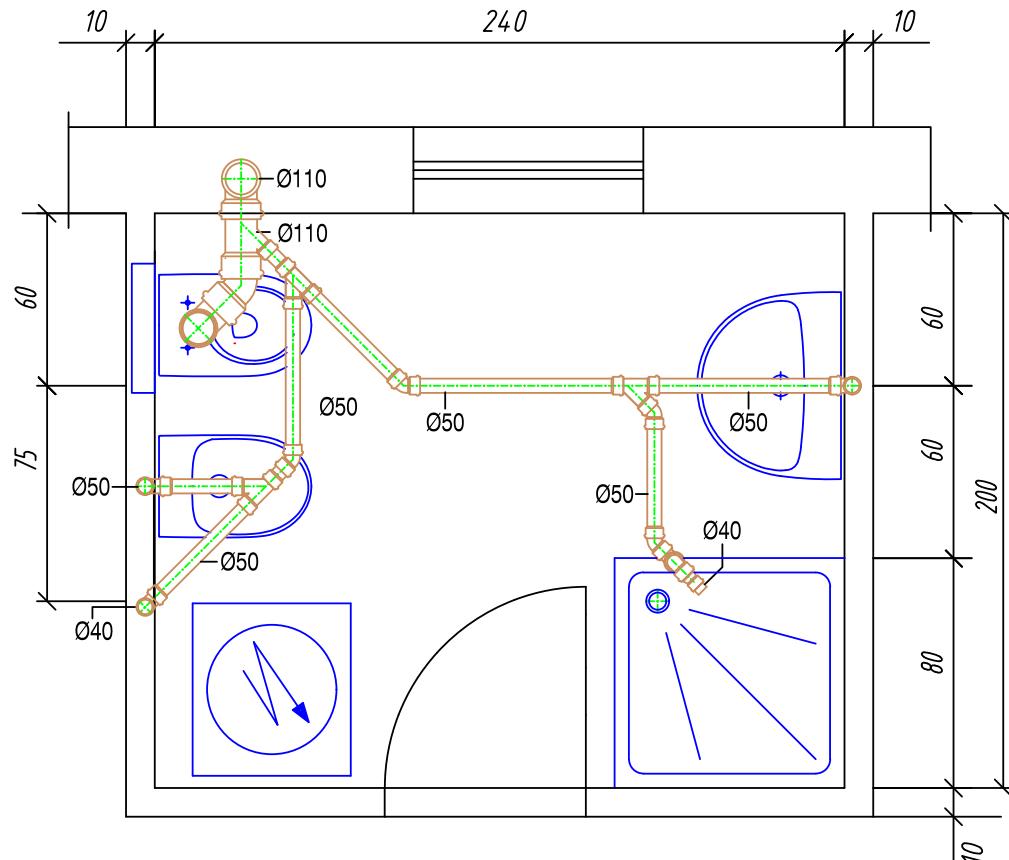
Diramazione Silent-PP		
Descrizione	Art. Silent-PP	m / pz
Tubo 1 bicchiere cm15 Ø40	390.100.14.1	1.00
Tubo 1 bicchiere cm100 Ø40	390.104.14.1	1.00
Tubo 1 bicchiere cm15 Ø50	390.200.14.1	3.00
Tubo 1 bicchiere cm25 Ø50	390.201.14.1	1.00
Tubo 1 bicchiere cm50 Ø50	390.202.14.1	6.00
Tubo 1 bicchiere cm100 Ø50	390.204.14.1	2.00
Tubo 1 bicchiere cm15 Ø110	390.500.14.1	2.00
Curva 45° Ø50	390.222.14.1	6.00
Curva 45° Ø110	390.222.14.1	1.00
Curva 87½ Ø50	390.224.14.1	3.00
Curva WC 87½ Ø110	390.593.11.1	1.00
Curva tecnica Ø50	390.283.14.1	2.00
Morsetto tecnico Ø46x40	152.496.00.1	2.00
Riduzione ecc. Ø50x40	390.271.14.1	2.00
Braga 45° Ø50x50	390.232.14.1	3.00
Braga 45° Ø110x50	390.532.14.1	1.00
Lubrificante	953.761.00.1	0.20

Colonna			
Descrizione	Art. Silent-PP	Art. Silent-Pro	m / pz
Tubo 1 bicchiere cm 300 Ø110	390.507.14.1	393.507.14.1	1
Braga 87½ Ø110-110	390.555.14.1	393.555.14.1	1

Prodotti di completamento		
Descrizione	Art.	m / pz
Cassetta da incasso Sigma 8	109.790.00.1	1
Cannotto d'allacciamento PE	118.221.11.1	1
Placca Sigma20 square, bianco	115.883.KJ.1	1

Sifoni		
Descrizione	Art.	m / pz
Sifone per Doccia d90 Ø40	150.552.21.1	1
Sifone per lavabo Ø11/4x40	151.035.21.1	1
Sifone per bidet in PP Ø11/4x40	151.101.11.1	1
Sifone lavatrice incasso Ø40	152.234.11.1	1

Ceramiche		
Descrizione	Art.	m / pz
Vaso a pavimento Smyle	500.829.00.1	1
Bidet a pavimento Smyle	500.841.00.1	1
Lavabo 60 Smyle	500.229.01.1	1
Piatto doccia 45 80x80	550.048.00.1	1



## Locale tipo 5d con sistema di scarico in Geberit Silent-PP e Silent-Pro

### Diramazione Silent-PP

Descrizione	Art. Silent-PP	m / pz
Tubo 1 bicchiere cm15 Ø40	390.100.14.1	1.00
Tubo 1 bicchiere cm15 Ø50	390.200.14.1	2.00
Tubo 1 bicchiere cm25 Ø50	390.201.14.1	1.00
Tubo 1 bicchiere cm50 Ø50	390.202.14.1	5.00
Tubo 1 bicchiere cm100 Ø50	390.204.14.1	2.00
Tubo 1 bicchiere cm25 Ø90	390.400.14.1	1.00
Curva 45° Ø50	390.222.14.1	6.00
Curva 45° Ø90	390.422.14.1	1.00
Curva 87½ Ø50	390.224.14.1	2.00
Curva 87½ Ø90	390.424.14.1	1.00
Curva tecnica Ø50	390.283.14.1	1.00
Morsetto tecnico Ø46x40	152.496.00.1	1.00
Riduzione ecc. Ø50x40	390.271.14.1	1.00
Riduzione ecc. Ø90x50	390.472.14.1	1.00
Braga 45° Ø50x50	390.232.14.1	1.00
Braga 45° Ø90x50	390.432.14.1	1.00
Braga 45° Ø90x90	390.434.14.1	1.00
Lubrificante	953.761.00.1	0.20

### Colonna

Descrizione	Art. Silent-PP	Art. Silent-Pro	m / pz
Tubo 1 bicchiere cm300 Ø110	390.507.14.1	393.507.14.1	1
Braga 87½ Ø110-90	390.554.14.1	393.552.14.1	1

### Prodotti di completamento

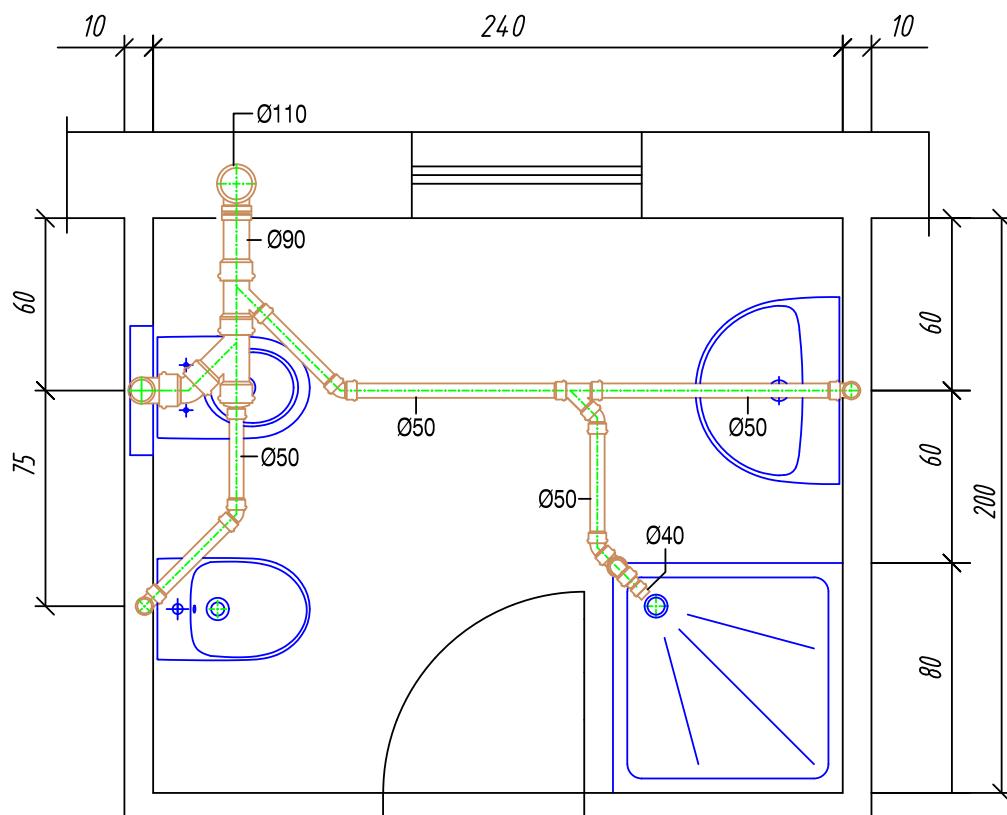
Descrizione	Art.	m / pz
Combifix	110.790.00.1	1
Combifix Italia per bidet	457.608.00.5	1
Placca Sigma50, bianco	115.788.11.2	1

### Sifoni

Descrizione	Art.	m / pz
Sifone per Doccia d90 Ø40	150.552.21.1	1
Sifone per lavabo Ø1¼x40	151.035.21.1	1
Sifone per bidet in PP Ø1¼x40	151.101.11.1	1

### Ceramiche

Descrizione	Art.	m / pz
Vaso sospeso Smyle	500.683.01.1	1
Bidet sospeso Smyle	500.209.01.1	1
Lavabo 60 Smyle	500.229.01.1	1
Piatto doccia 45 80x80	550.048.00.1	1



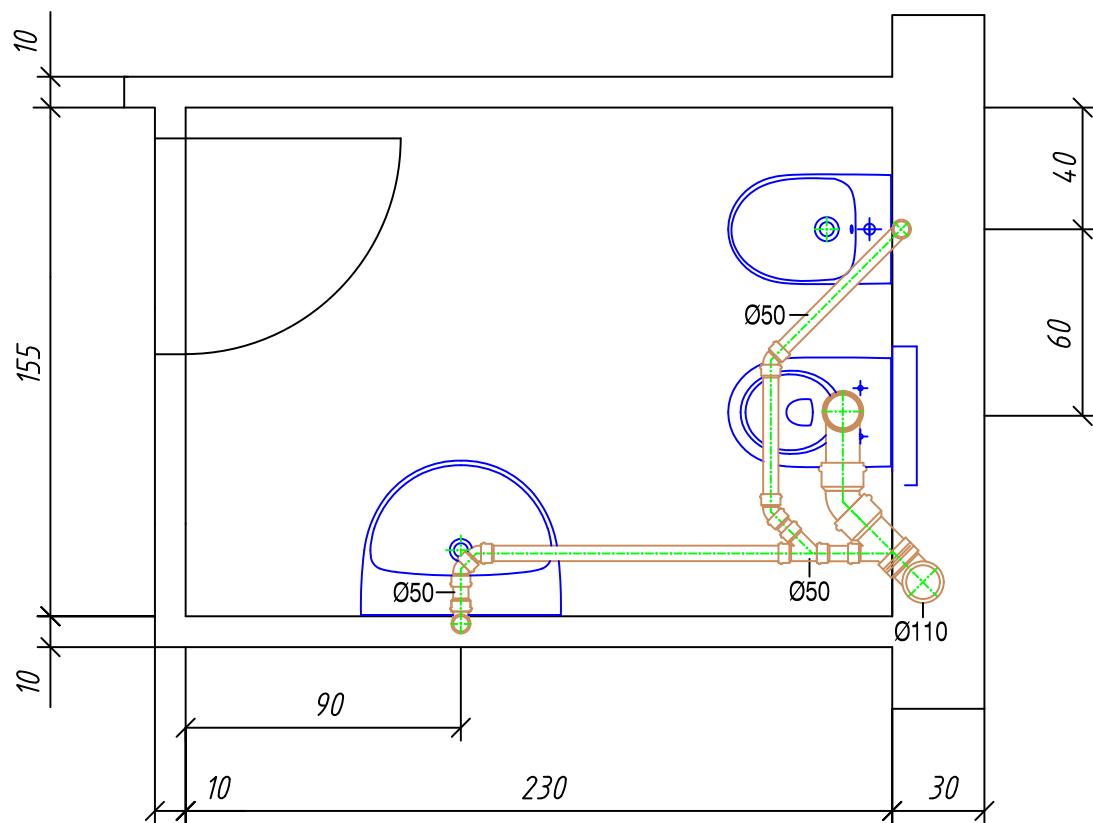
## **Locale tipo 8d con sistema di scarico in Geberit Silent-PP e Silent-Pro**

<b>Diramazione Silent-PP</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Art. Silent-PP</b>	<b>m / pz</b>
Tubo 1 bicchiere cm25 Ø50	390.201.14.1	3.00
Tubo 1 bicchiere cm50 Ø50	390.202.14.1	1.00
Tubo 1 bicchiere cm100 Ø50	390.204.14.1	2.00
Tubo 1 bicchiere cm150 Ø50	390.212.14.1	1.00
Curva 45° Ø50	390.222.14.1	4.00
Curva 45° Ø110	390.522.14.1	1.00
Curva 87½ Ø50	390.224.14.1	2.00
Curva WC 87½ Ø110	390.593.11.1	1.00
Braga 45° Ø50-50	390.232.14.1	1.00
Braga 45° Ø110-50	390.532.14.1	1.00
Curva tecnica Ø50	390.283.14.1	2.00
Morsetto tecnico Ø46x40	152.496.00.1	2.00
Lubrificante	953.761.00.1	0.20

Colonna			
Descrizione	Art. Silent-PP	Art. Silent-Pro	m / pz
Tubo 1 bicchieri cm300 Ø110	390.507.14.1	393.507.14.1	1
Braga 87½ Ø110-110	390.555.14.1	393.555.14.1	1

<b>Prodotti di completamento</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Art.</b>	<b>m / pz</b>
Cassetta da incasso Sigma8	109.790.00.1	1
Canotto d'allacciamento	118.221.11.1	1
Placca Sigma50 square, bianco	115.788.11.2	1

<b>Sifoni</b>	<b>Art.</b>	<b>m / pz</b>
Sifone per lavabo Ø1¼x40	151.100.11.1	1
Sifone per bidet in PP Ø1¼x40	151.101.11.1	1



## Locale tipo 10a con sistema di scarico in Geberit PE e Silent-db20

### Diramazione PE

Descrizione	Art. PE	m / pz
Tubo Ø50	361.000.16.0	6.00
Tubo Ø90	366.000.16.0	1.00
Riduzione ecc. Ø50-40	361.558.16.1	2.00
Riduzione ecc. Ø90-50	366.561.16.1	2.00
Curva 90° Ø50	361.055.16.1	4.00
Curva 90° Ø90	366.055.16.1	2.00
Curva 45° Ø50	361.045.16.1	14.00
Curva 45° Ø90	366.045.16.1	2.00
Braga 45° Ø50-50	361.112.16.1	4.00
Braga 45° Ø90-90	366.130.16.1	2.00
Curva tecnica Ø50	361.061.16.1	2.00
Morsetto Tecnico Ø46x40	152.496.00.1	2.00
Manicotto innesto Ø50	361.779.16.1	10.00
Manicotto elettrico Ø90	366.771.16.3	2.00
Lubrificante	953.761.00.1	0.40

### Ceramiche

Descrizione	Art.	m / pz
Vaso sospeso Smyle	500.683.01.1	1
Bidet sospeso Smyle	500.209.01.1	1
Lavabo 70 Smyle	500.248.01.1	1
Piatto doccia 45 120x80	550.065.00.1	1

### Colonna

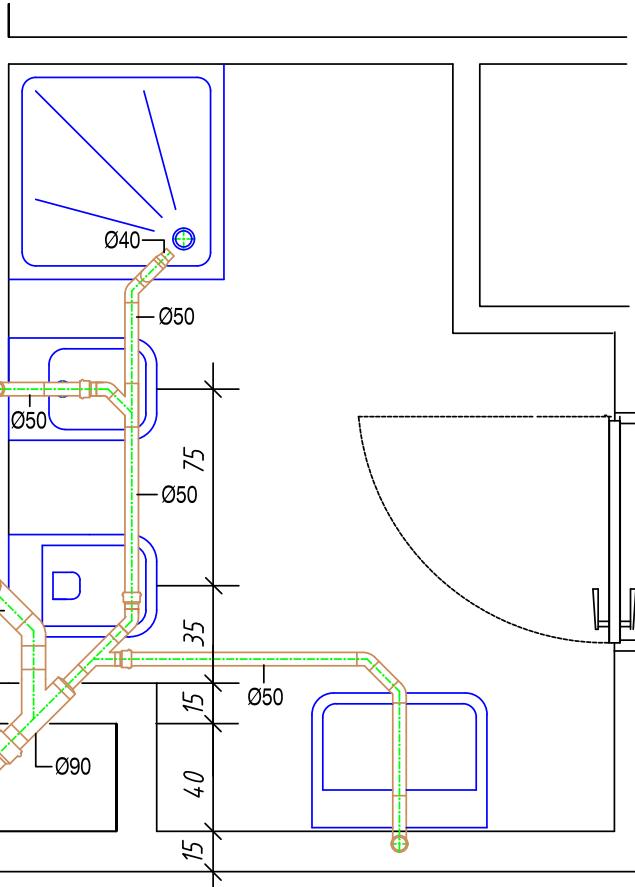
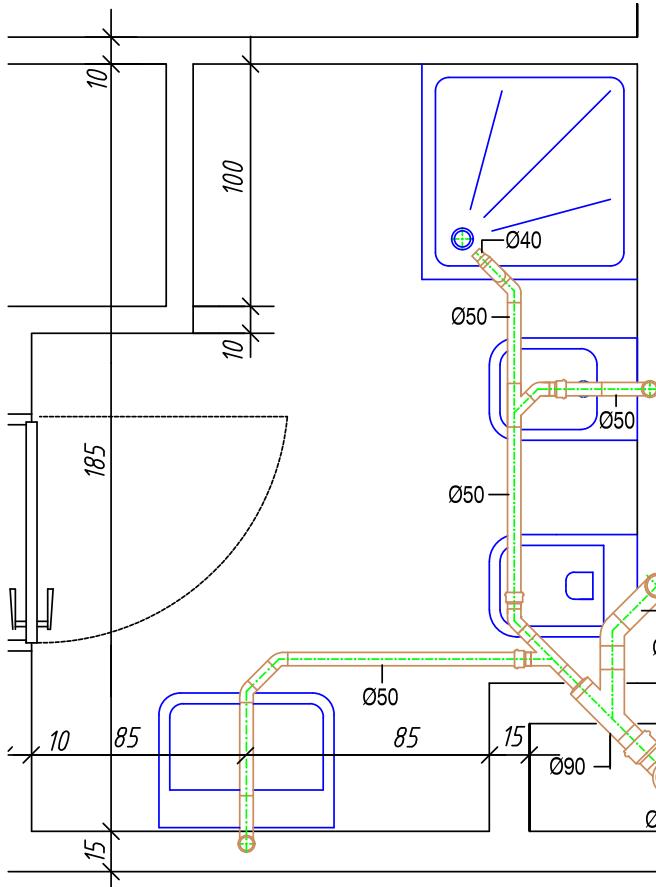
Descrizione	Art. PE	Art. Silent-DB20	m / pz
Tubo Ø110	367.000.16.0	310.000.14.1	2.50
Braga sfera 88½ Ø110-90	367.330.16.1	310.083.14.1	1.00
Manicotto di dilatazione Ø110	367.700.16.1	310.012.14.1	1.00
Manicotto elettrico Ø90	366.771.16.1	366.771.16.1	2.00

### Prodotti di completamento

Descrizione	Art.	m / pz
Combifix	110.790.00.1	1
Combifix Italia per bidet	457.608.00.5	1
Placca Sigma20 square, bianco	115.883.KJ.1	1

### Sifoni

Descrizione	Art.	m / pz
Sifone per Doccia d90 Ø40	150.552.21.1	1
Sifone per lavabo Ø1¼x40	151.035.21.1	1
Sifone per bidet in PP Ø1¼x40	151.101.11.1	



## **Locale tipo 10d con sistema di scarico in Geberit Silent-PP e Silent-Pro**

<b>Diramazione Silent-PP</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Art. PE</b>	<b>m / pz</b>
Tubo 1 bicchiere cm15 Ø40	390.100.14.1	2.00
Tubo 1 bicchiere cm15 Ø50	390.200.14.1	6.00
Tubo 1 bicchiere cm50 Ø50	390.202.14.1	4.00
Tubo 1 bicchiere cm100 Ø50	390.204.14.1	6.00
Tubo 1 bicchiere cm15 Ø90	390.400.14.1	2.00
Tubo 1 bicchiere cm25 Ø90	390.401.14.1	4.00
Riduzione ecc. Ø50x40	390.271.14.1	2.00
Riduzione ecc. Ø90x50	390.472.14.1	2.00
Curva 45° Ø50	390.222.14.1	16.00
Curva 45° Ø90	390.422.14.1	2.00
Curva 87½ Ø50	390.224.14.1	4.00
Curva 87½ Ø90	390.424.14.1	2.00
Curva tecnica Ø50	390.283.14.1	2.00
Morsetto tecnico Ø46x40	152.496.00.1	2.00
Braga 45° Ø50x50	390.232.14.1	4.00
Braga 45° Ø90x90	390.434.14.1	2.00
Lubrificante	953.761.00.1	0.40

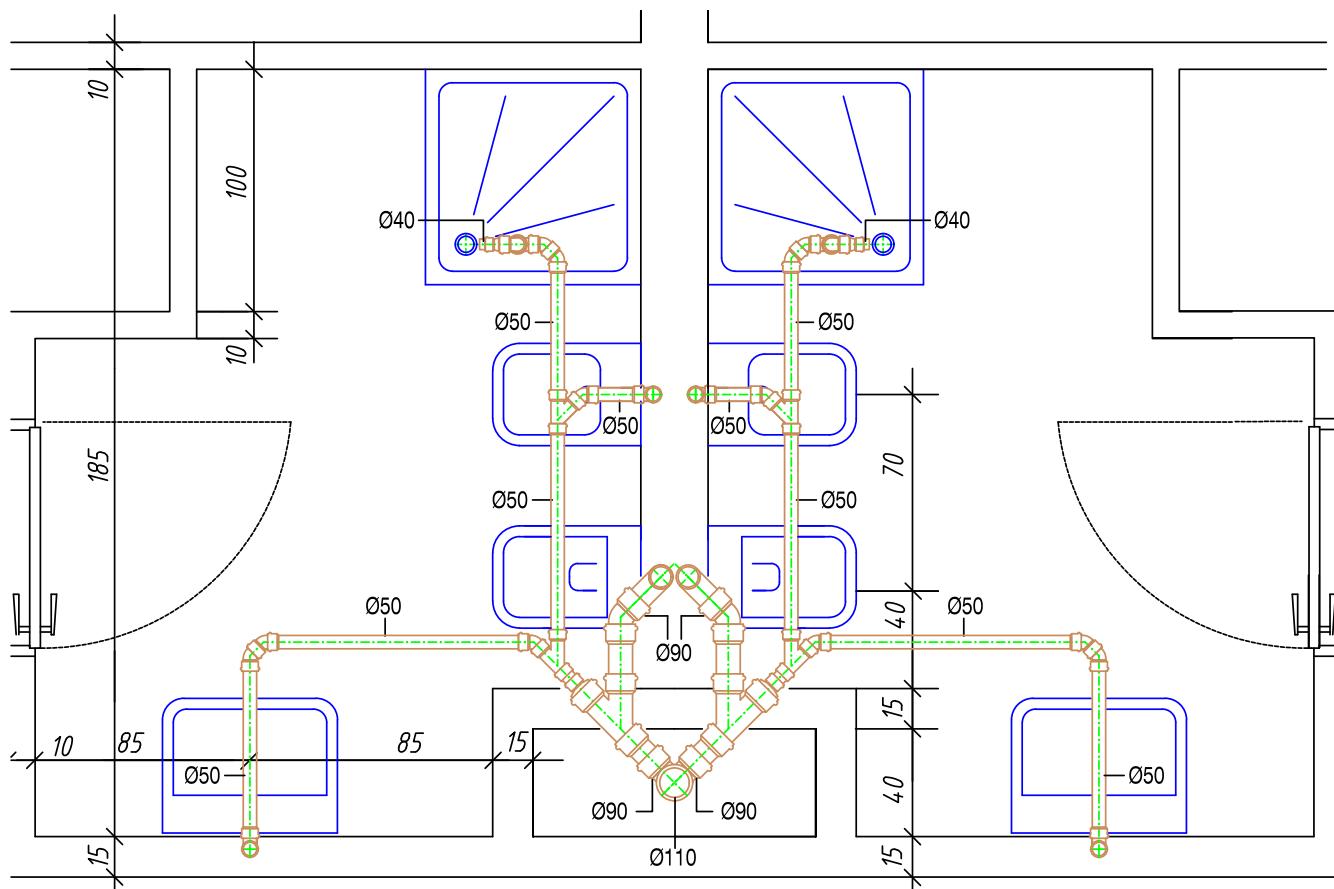
<b>Colonna</b>			
<b>Descrizione</b>	<b>Art. Silent-PP</b>	<b>Art. Silent-Pro</b>	<b>m / pz</b>
Tubo 1 bicchiere cm300 Ø110	390.507.14.1	393.507.14.1	2.50
Braga a scagno 87½ Ø110-90	390.554.14.1	393.552.14.1	1.00

<b>Prodotti di completamento</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Art.</b>	<b>m / pz</b>
Combifix	110.790.00.1	1
Combifix Italia per bidet	457.608.00.5	1
Placca Sigma20 square, bianco	115.883.KJ.1	1

<b>Sifoni</b>	<b>Art.</b>	<b>m / pz</b>
Sifone per Doccia d90 Ø40	150.552.21.1	1
Sifone per lavabo Ø1½x40	151.035.21.1	1
Sifone per bidet in PP Ø1½x40	151.101.11.1	

## Ceramiche

<b>Descrizione</b>	<b>Art.</b>	<b>m / pz</b>
Vaso sospeso Smyle	500.683.01.1	1
Bidet sospeso Smyle	500.209.01.1	1
Lavabo 70 Smyle	500.248.01.1	1
Piatto doccia 45 120x80	550.065.00.1	1



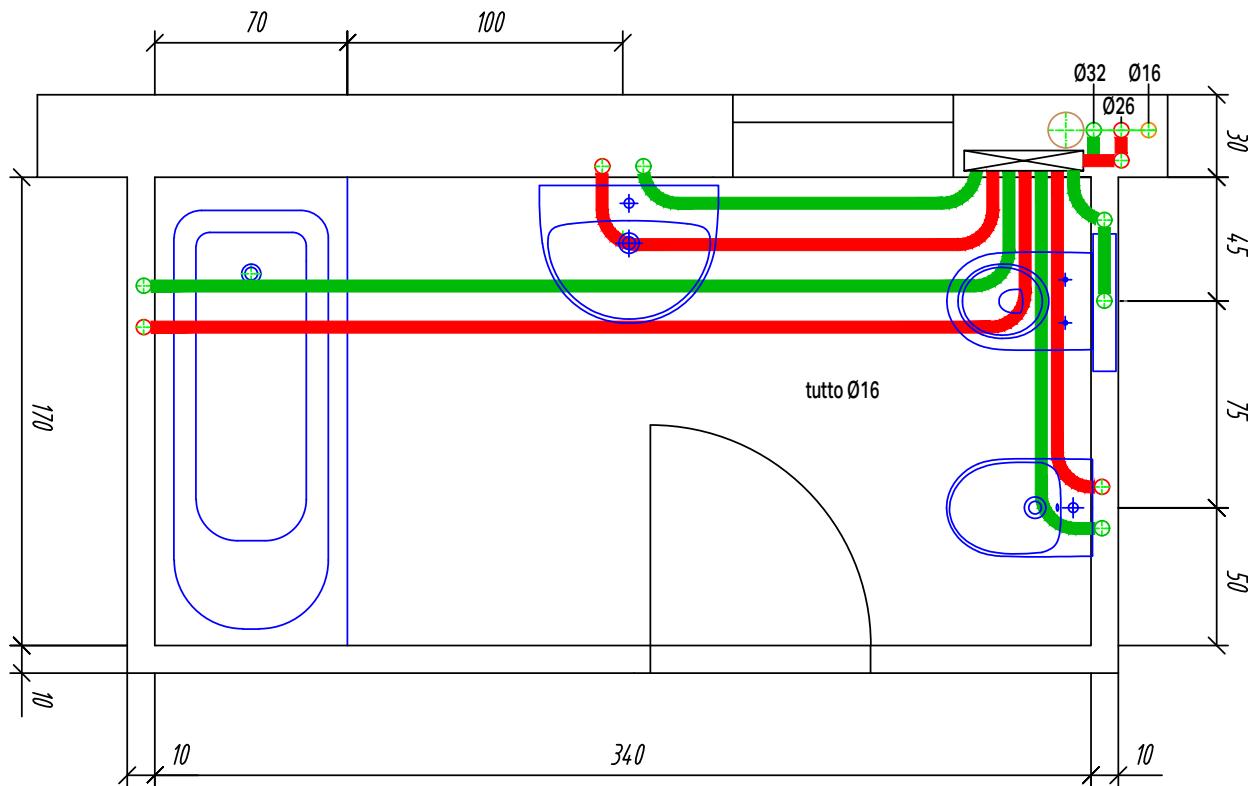
## Locale tipo 2c in Geberit FlowFit: distribuzione a collettore

#### **Diramazione: FlowFit distribuzione a collettore**

<b>Descrizione</b>	<b>Art.</b>	<b>m / pz</b>
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	619.100.00.1	18.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	620.810.00.1	6.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	620.790.00.1	1.00
Collettore complanare Compact	612.421.00.2	1.00
Placca per collettore Compact	612.445.11.1	1.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø16	620.560.00.1	7.00
Tappo per collettore Compact	612.431.00.1	2.00

## Colonna: FlowFit

<b>Descrizione</b>	<b>Art.</b>	<b>m / pz</b>
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	619.020.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	619.021.00.1	1.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø25x5m	619.022.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	619.023.00.1	3.00
Gomito intermedio 90° Ø20	620.071.00.1	2.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø20	620.561.00.1	2.00
Raccordo a T Ø25-20-25	620.122.00.1	1.00
Raccordo a T Ø32-20-32	620.133.00.1	1.00



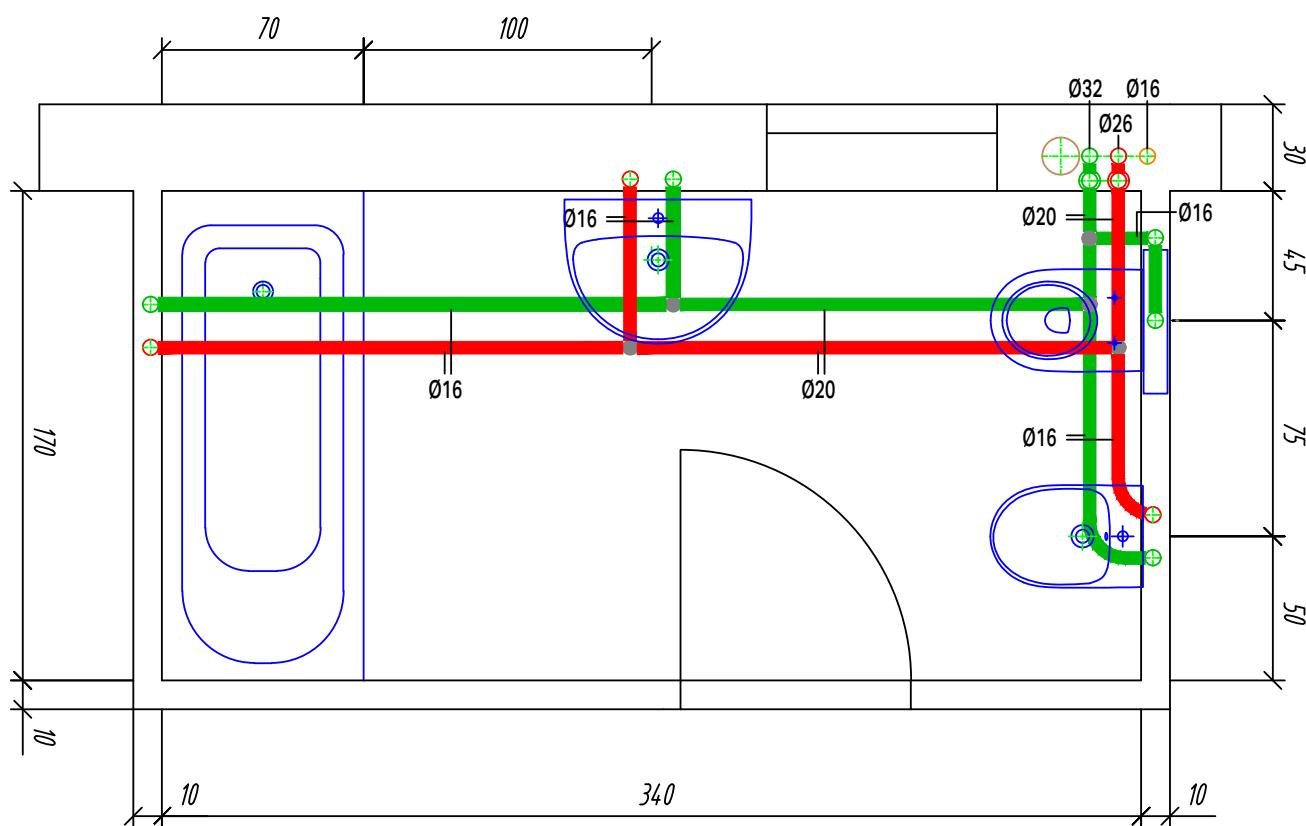
## Locale tipo 2b in Geberit FlowFit: distribuzione a T

### Diramazione: FlowFit distribuzione a T

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	619.100.00.1	9.50
Tubo multistrato isolato rotoli Ø20x50m	619.101.00.1	4.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	620.810.00.1	6.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	620.790.00.1	1.00
Raccordo a T Ø20-16-20	620.111.00.1	1.00
Raccordo a T Ø20-20-16	620.131.00.1	2.00
Raccordo a T Ø20-16-16	620.101.00.1	2.00
Duplex Compact	612.411.00.2	1.00
Placca per collettore Compact	612.445.11.1	1.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø20	620.561.00.1	2.00

### Colonna: FlowFit

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	619.020.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	619.021.00.1	1.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø25x5m	619.022.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	619.023.00.1	3.00
Gomito intermedio 90° Ø20	620.071.00.1	2.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø20	620.561.00.1	2.00
Raccordo a T Ø25-20-25	620.122.00.1	1.00
Raccordo a T Ø32-20-32	620.133.00.1	1.00



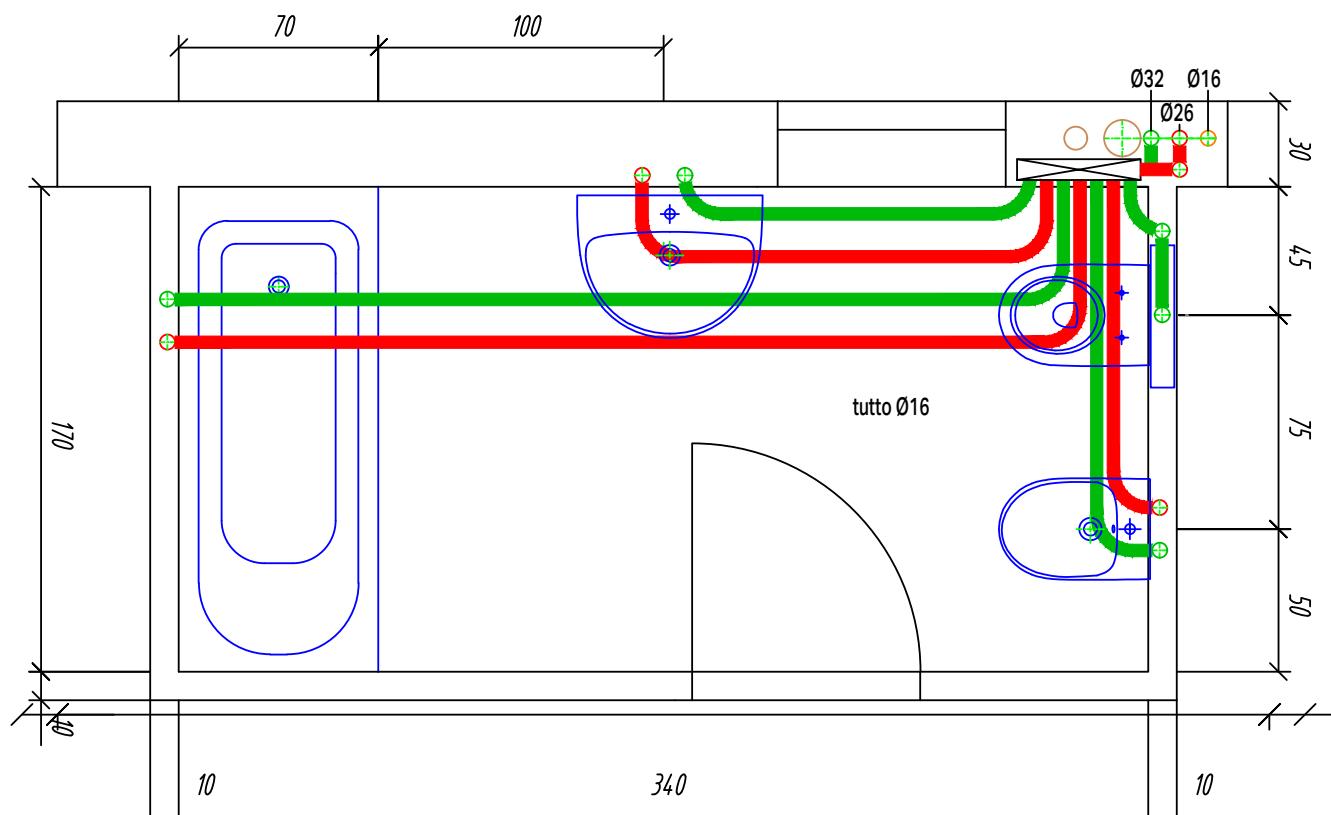
## Locale tipo 2f in Geberit Mepla: distribuzione a collettore

### Diramazione: Mepla distribuzione a collettore

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	601.132.00.1	18.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	611.293.00.5	6.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	611.277.00.6	1.00
Collettore complanare	612.421.00.2	1.00
Placca per collettore Compact	612.445.11.1	1.00
Adattatore Mepla su Compact Ø16	612.424.00.5	7.00
Tappo per collettore Compact	612.431.00.1	2.00

### Colonna: Mepla

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	601.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	602.100.00.1	1.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø26x5m	603.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	604.100.00.1	3.00
Gomito intermedio 90° Ø20	622.271.00.5	2.00
Adattatore Mepla su Compact Ø20	612.424.00.5	2.00
Raccordo a T Ø26-20-26	623.315.00.5	1.00
Raccordo a T Ø32-20-32	624.317.00.5	1.00



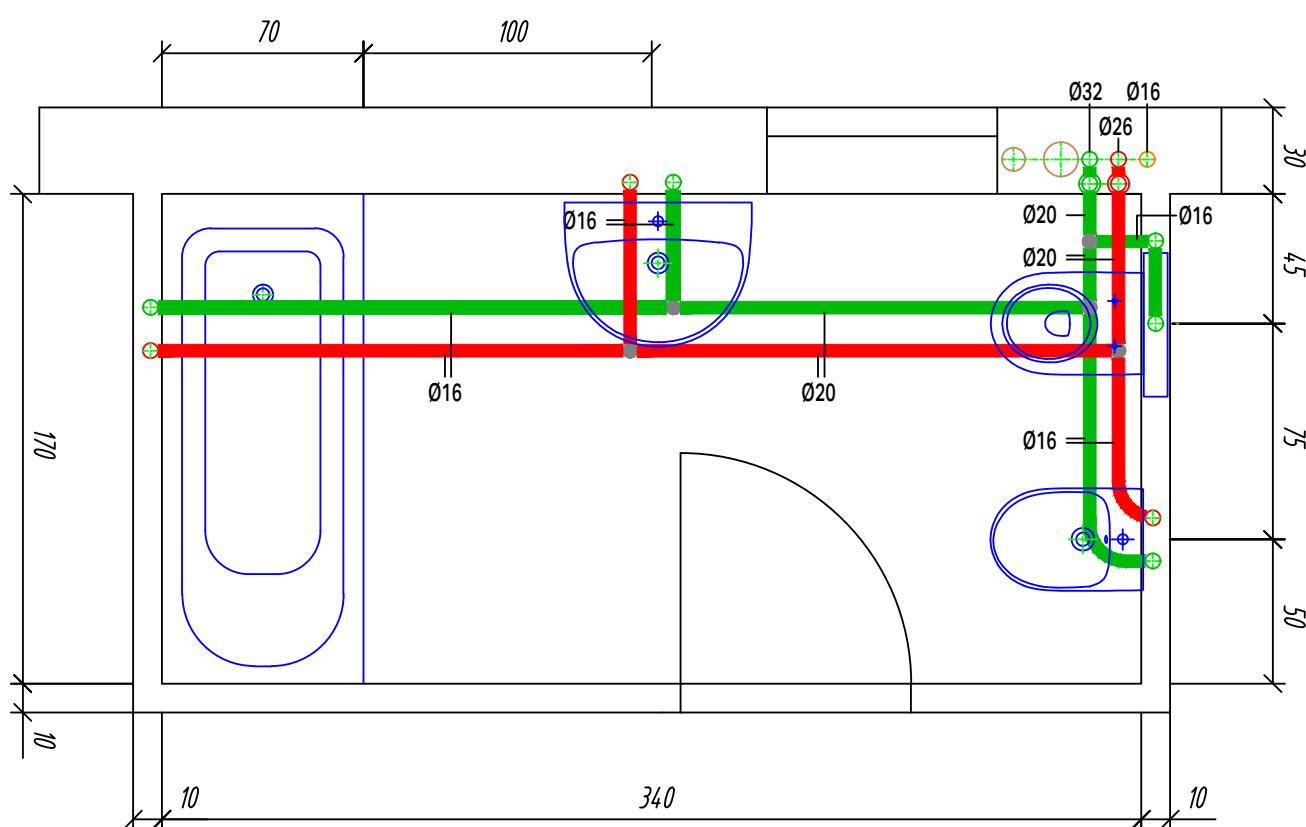
## **Locale tipo 2e in Geberit Mepla: distribuzione a T**

**Diramazione: Mepla distribuzione a T**

<b>Descrizione</b>	<b>Art.</b>	<b>m / pz</b>
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	601.132.00.1	9.50
Tubo multistrato isolato rotoli Ø20x50m	602.132.00.1	4.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	611.293.00.5	6.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	611.277.00.6	1.00
Raccordo a T Ø20-16-20	622.311.00.5	1.00
Raccordo a T Ø20-20-16	622.312.00.5	2.00
Raccordo a T Ø20-16-16	622.314.00.5	2.00
Duplex Compact	612.411.00.2	1.00
Placca per collettore Compact	612.445.11.1	1.00
Adattatore Mepla su Compact Ø20	612.425.00.5	2.00

## Colonna: Mepla

<b>Descrizione</b>	<b>Art.</b>	<b>m / pz</b>
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	601.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	602.100.00.1	1.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø26x5m	603.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	604.100.00.1	3.00
Gomito intermedio 90° Ø20	622.271.00.5	2.00
Adattatore Mepla su Compact Ø20	612.425.00.5	2.00
Raccordo a T Ø26-20-26	623.315.00.5	1.00
Raccordo a T Ø32-20-32	624.317.00.5	1.00



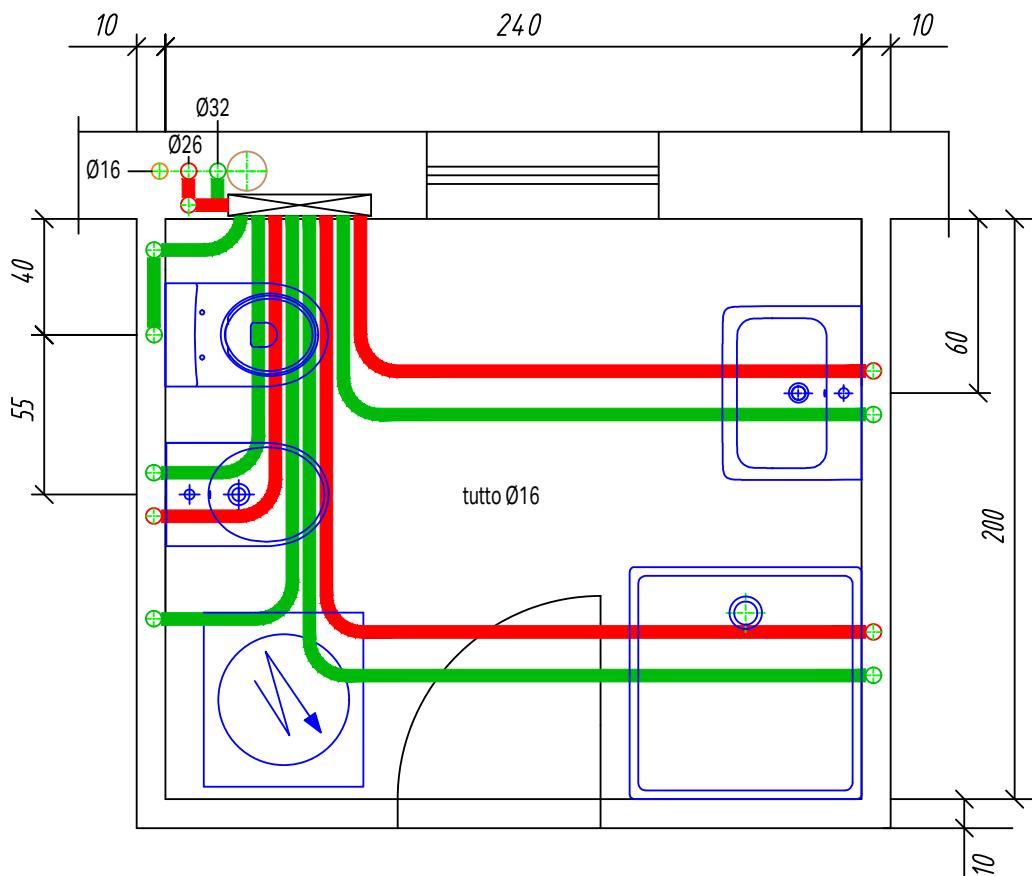
## Locale tipo 3c in Geberit FlowFit: distribuzione a collettore

### Diramazione: FlowFit distribuzione a collettore

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	619.100.00.1	25.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	620.810.00.1	7.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	620.790.00.1	1.00
Collettore complanare Compact	612.421.00.2	1.00
Placca bianca per Compact	612.445.11.1	1.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø16	620.560.00.1	8.00
Tappo per collettore Compact	612.431.00.1	1.00

### Colonna: FlowFit

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	619.020.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	619.021.00.1	1.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø26x5m	619.022.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	619.023.00.1	3.00
Gomito intermedio 90° Ø20	620.071.00.1	2.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø20	620.561.00.1	2.00
Raccordo a T Ø25-20-25	620.122.00.1	1.00
Raccordo a T Ø32-20-32	620.133.00.1	1.00



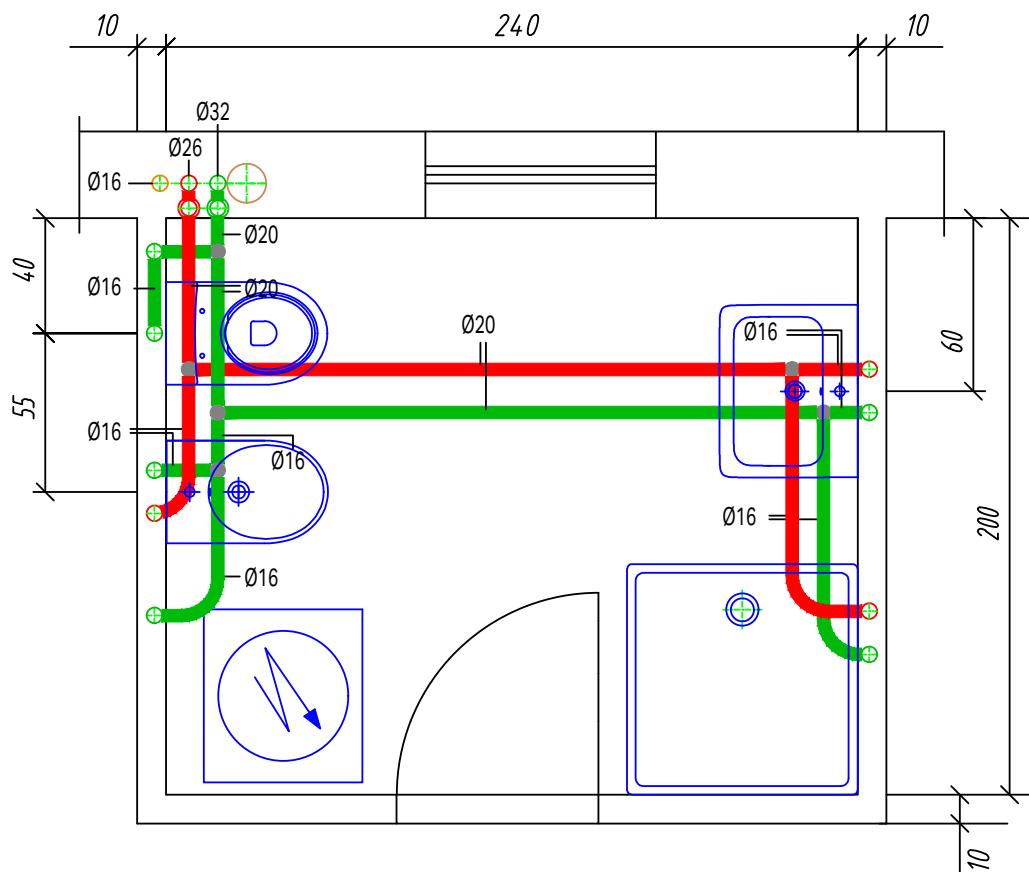
## Locale tipo 3b in Geberit FlowFit: distribuzione a T

### Diramazione: FlowFit distribuzione a T

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	619.100.00.1	10.50
Tubo multistrato isolato rotoli Ø20x50m	619.101.00.1	2.50
Gomito flangiato Ø16x1/2"	620.810.00.1	7.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	620.790.00.1	1.00
Raccordo a T Ø20-16-20	620.111.00.1	1.00
Raccordo a T Ø20-20-16	620.131.00.1	2.00
Raccordo a T Ø20-16-16	620.101.00.1	2.00
Raccordo a T Ø16-16-16	620.080.00.1	1.00
Duplex Compact	612.411.00.2	1.00
Placca bianca per Compact	612.445.11.1	1.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø20	620.561.00.1	2.00

### Colonna: FlowFit

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	619.020.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	619.021.00.1	1.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø26x5m	619.022.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	619.023.00.1	3.00
Gomito intermedio 90° Ø20	620.071.00.1	2.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø20	620.561.00.1	2.00
Raccordo a T Ø25-20-25	620.122.00.1	1.00
Raccordo a T Ø32-20-32	620.133.00.1	1.00



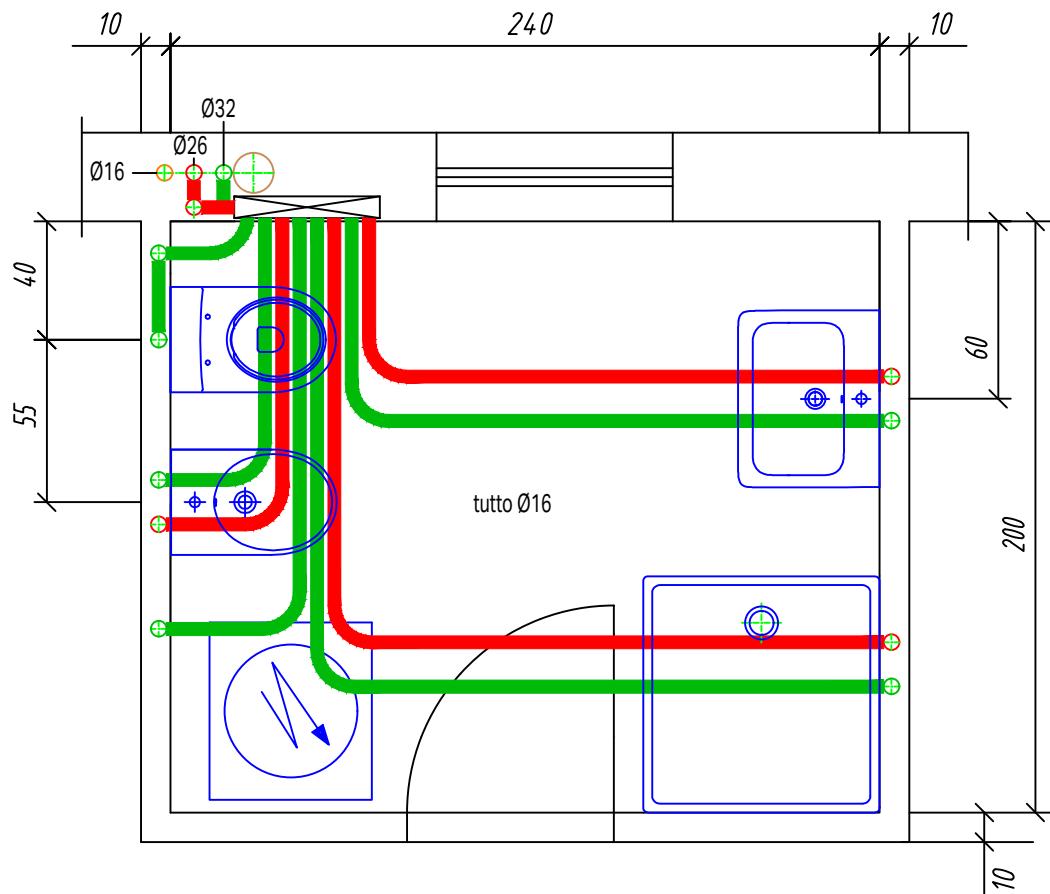
## Locale tipo 3f in Geberit Mepla: distribuzione a collettore

### Diramazione: Mepla distribuzione a collettore

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	601.132.00.1	25.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	611.293.00.5	7.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	611.277.00.6	1.00
Collettore complanare Compact	612.421.00.2	1.00
Placca bianca per Compact	612.445.11.1	1.00
Adattatore Mepla su Compact Ø16	612.424.00.5	8.00
Tappo per collettore Compact	612.431.00.5	1.00

### Colonna: Mepla

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	601.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	602.100.00.1	1.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø26x5m	603.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	604.100.00.1	3.00
Gomito intermedio 90° Ø20	622.271.00.5	2.00
Adattatore Mepla su Compact Ø20	612.425.00.5	2.00
Raccordo a T Ø26-20-26	623.315.00.5	1.00
Raccordo a T Ø32-20-32	624.317.00.5	1.00



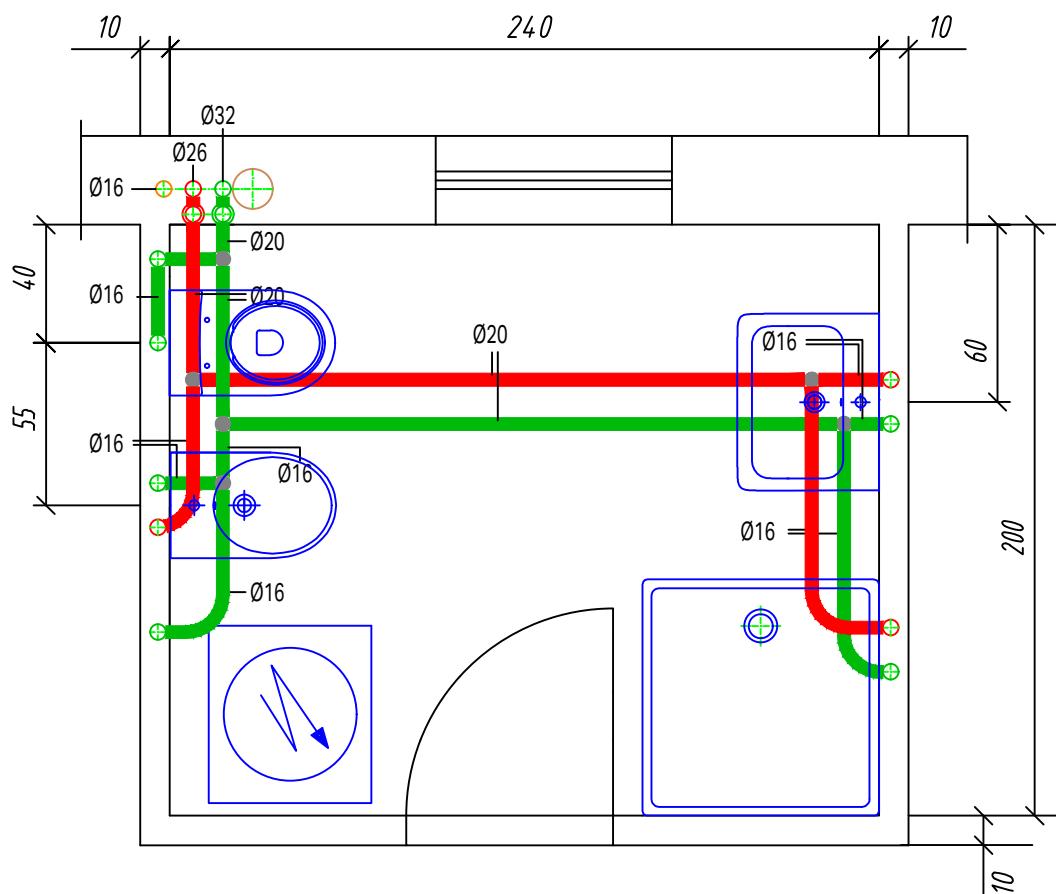
## Locale tipo 3e in Geberit Mepla: distribuzione a T

### Diramazione: Mepla distribuzione a T

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	601.132.00.1	10.50
Tubo multistrato isolato rotoli Ø20x50m	602.132.00.1	2.50
Gomito flangiato Ø16x1/2"	611.293.00.5	7.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	611.277.00.6	1.00
Raccordo a T Ø20-16-20	622.311.00.5	1.00
Raccordo a T Ø20-20-16	622.312.00.5	2.00
Raccordo a T Ø20-16-16	622.314.00.5	2.00
Raccordo a T Ø16-16-16	621.310.00.5	1.00
Duplex Compact	612.411.00.2	1.00
Placca bianca per Compact	612.445.11.1	1.00
Adattatore Mepla su Compact Ø20	612.425.00.5	2.00

### Colonna: Mepla

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	601.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	602.100.00.1	1.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø26x5m	603.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	604.100.00.1	3.00
Gomito intermedio 90° Ø20	622.271.00.5	2.00
Adattatore Mepla su Compact Ø20	612.425.00.5	2.00
Raccordo a T Ø26-20-26	623.315.00.5	1.00
Raccordo a T Ø32-22-32	624.317.00.5	1.00



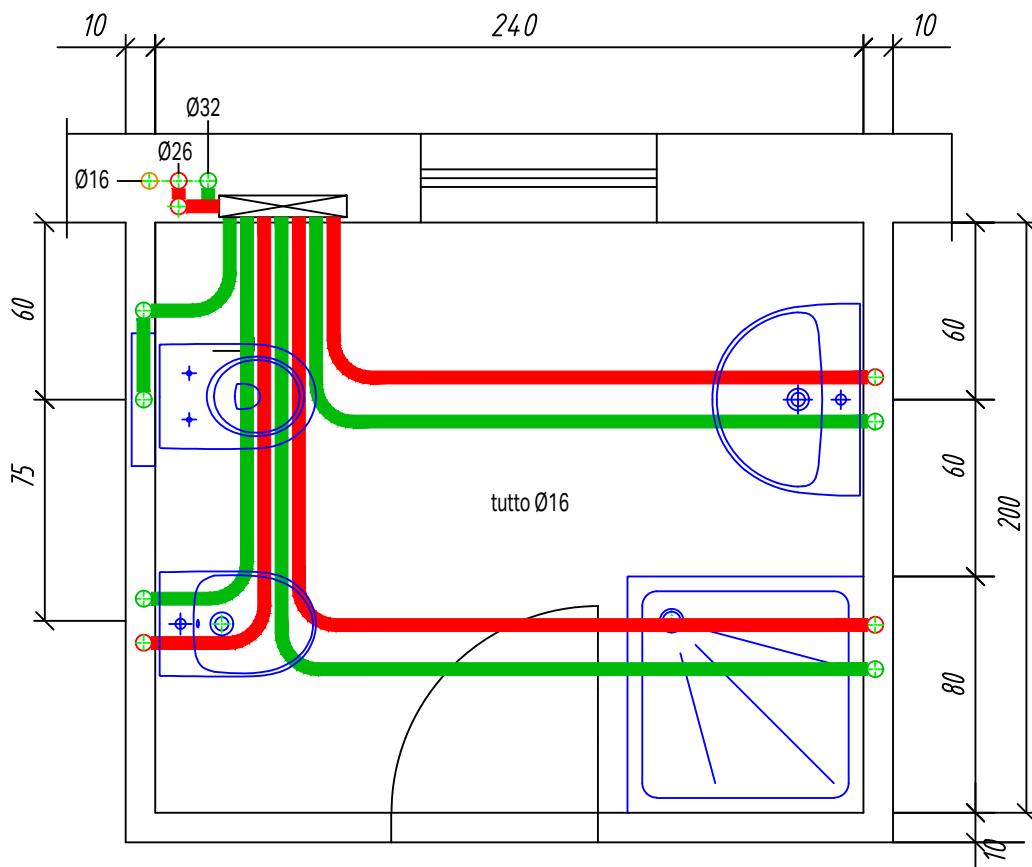
## Locale tipo 5c in Geberit FlowFit: distribuzione a collettore

### Diramazione: FlowFit distribuzione a collettore

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	619.100.00.1	20.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	620.810.00.1	6.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	620.790.00.1	1.00
Collettore complanare	612.421.00.2	1.00
Placca bianca per Compact	612.445.11.1	1.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø16	620.560.00.1	7.00
Tappo per collettore Compact	612.431.00.1	1.00

### Colonna: FlowFit

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	619.020.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	619.021.00.1	1.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø26x5m	619.022.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	619.023.00.1	3.00
Gomito intermedio 90° Ø20	620.071.00.1	2.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø20	620.561.00.1	2.00
Raccordo a T Ø25-20-25	620.122.00.1	1.00
Raccordo a T Ø32-20-32	620.133.00.1	1.00



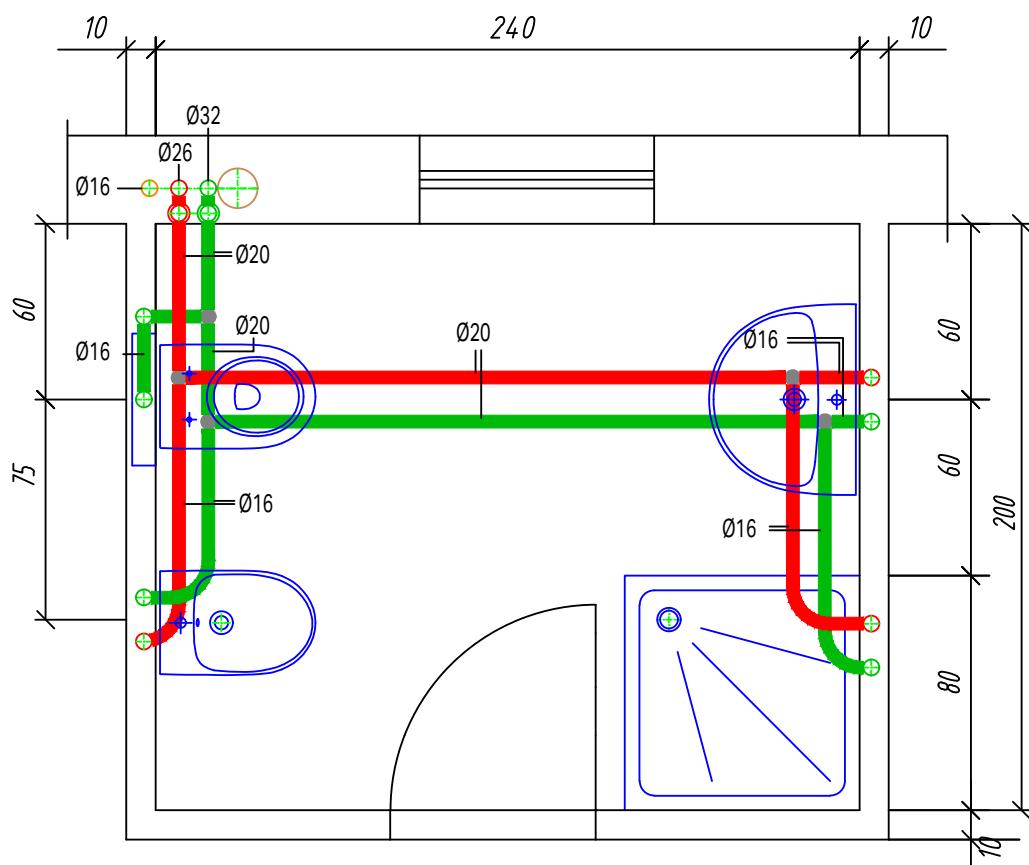
## Locale tipo 5b in Geberit FlowFit: distribuzione a T

### Diramazione: FlowFit distribuzione a T

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	619.100.00.1	10.00
Tubo multistrato isolato rotoli Ø20x50m	619.101.00.1	5.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	620.810.00.1	6.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	620.790.00.1	1.00
Raccordo a T Ø20-16-20	620.111.00.1	1.00
Raccordo a T Ø20-16-16	620.101.00.1	2.00
Raccordo a T Ø20-20-16	620.131.00.1	2.00
Duplex Compact	612.411.00.2	1.00
Placca bianca per Compact	612.445.11.1	1.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø20	620.561.00.1	2.00

### Colonna: FlowFit

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	619.020.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	619.021.00.1	1.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø25x5m	619.022.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	619.023.00.1	3.00
Gomito intermedio 90° Ø20	620.071.00.1	2.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø20	620.561.00.1	2.00
Raccordo a T Ø25-20-25	620.122.00.1	1.00
Raccordo a T Ø32-20-32	620.133.00.1	1.00



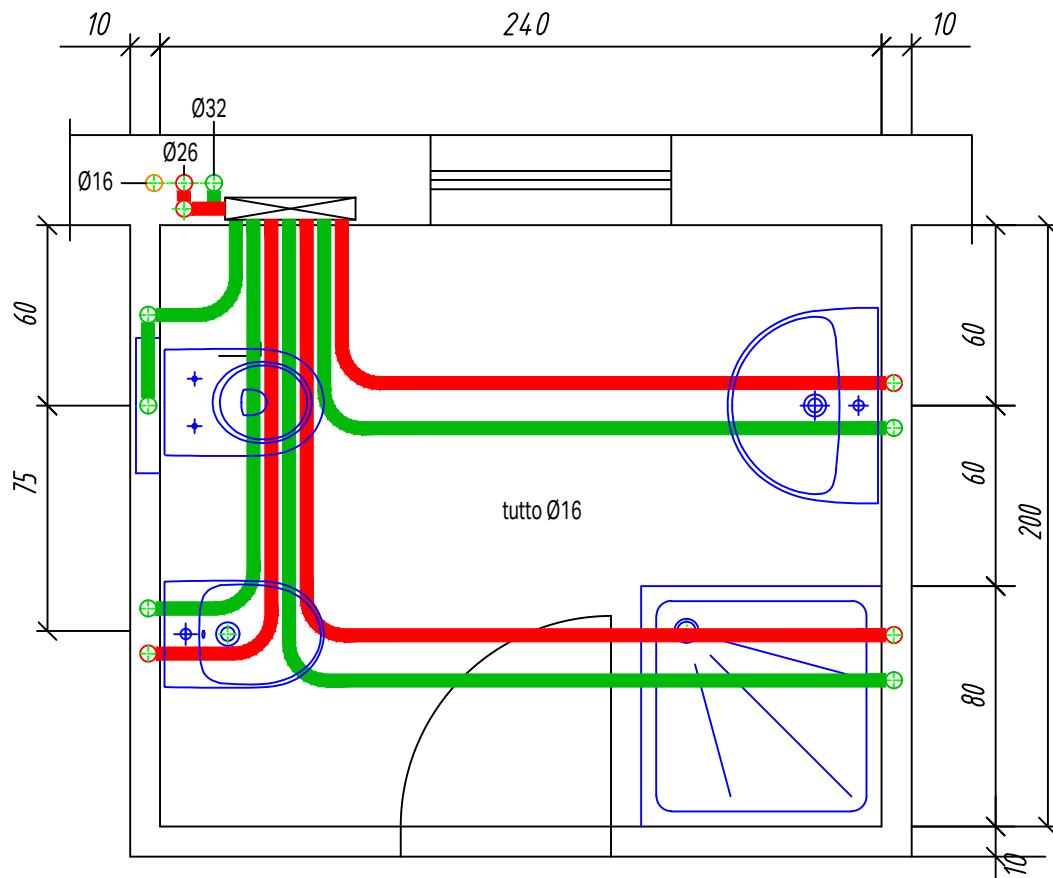
## Locale tipo 5f in Geberit Mepla: distribuzione a collettore

### Diramazione: Mepla distribuzione a collettore

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	601.132.00.1	20.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	611.293.00.5	6.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	611.277.00.6	1.00
Collettore complanare	612.421.00.2	1.00
Placca bianca a cappuccio	612.445.11.1	1.00
Adattatore Mepla su Compact Ø16	612.424.00.5	7.00
Tappo per collettore Compact	612.431.00.1	2.00

### Colonna: Mepla

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	601.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	602.100.00.1	1.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø26x5m	603.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	604.100.00.1	3.00
Gomito intermedio 90° Ø20	622.271.00.5	2.00
Adattatore Mepla su Compact Ø20	612.425.00.5	2.00
Raccordo a T Ø26-20-26	623.315.00.5	1.00
Raccordo a T Ø32-20-32	624.317.00.5	1.00



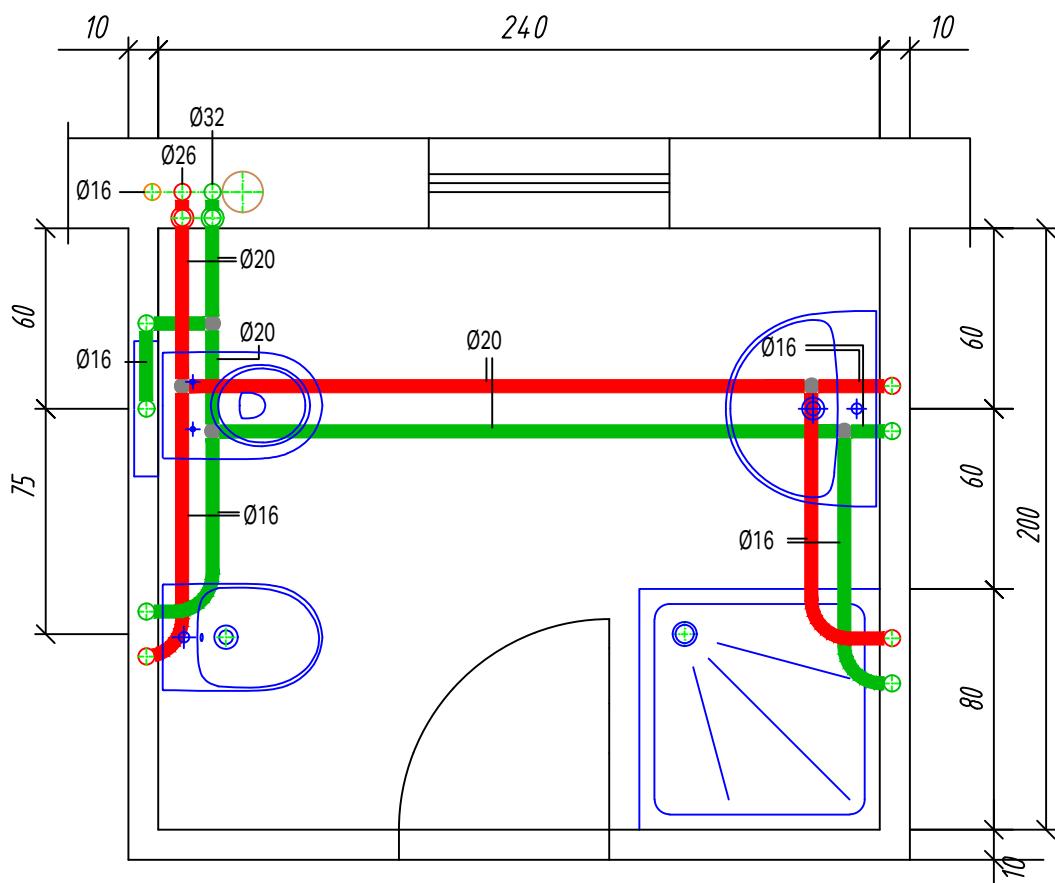
## Locale tipo 5e in Geberit Mepla: distribuzione a T

### Diramazione: Mepla distribuzione a T

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	601.132.00.1	10.00
Tubo multistrato isolato rotoli Ø20x50m	602.132.00.1	5.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	611.293.00.5	6.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	611.277.00.6	1.00
Raccordo a T Ø20-16-20	622.311.00.5	1.00
Raccordo a T Ø20-16-16	622.314.00.5	2.00
Raccordo a T Ø20-20-16	622.312.00.5	2.00
Duplex Compact	612.411.00.2	1.00
Placca bianca per Compact	612.445.11.1	1.00
Adattatore Mepla su Compact Ø20	612.425.00.5	2.00

### Colonna: Mepla

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	601.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	602.100.00.1	1.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø26x5m	603.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	604.100.00.1	3.00
Gomito intermedio 90° Ø20	622.271.00.5	2.00
Adattatore Mepla su Compact Ø20	612.425.00.5	2.00
Raccordo a T Ø26-20-26	623.315.00.5	1.00
Raccordo a T Ø32-20-32	624.317.00.5	1.00



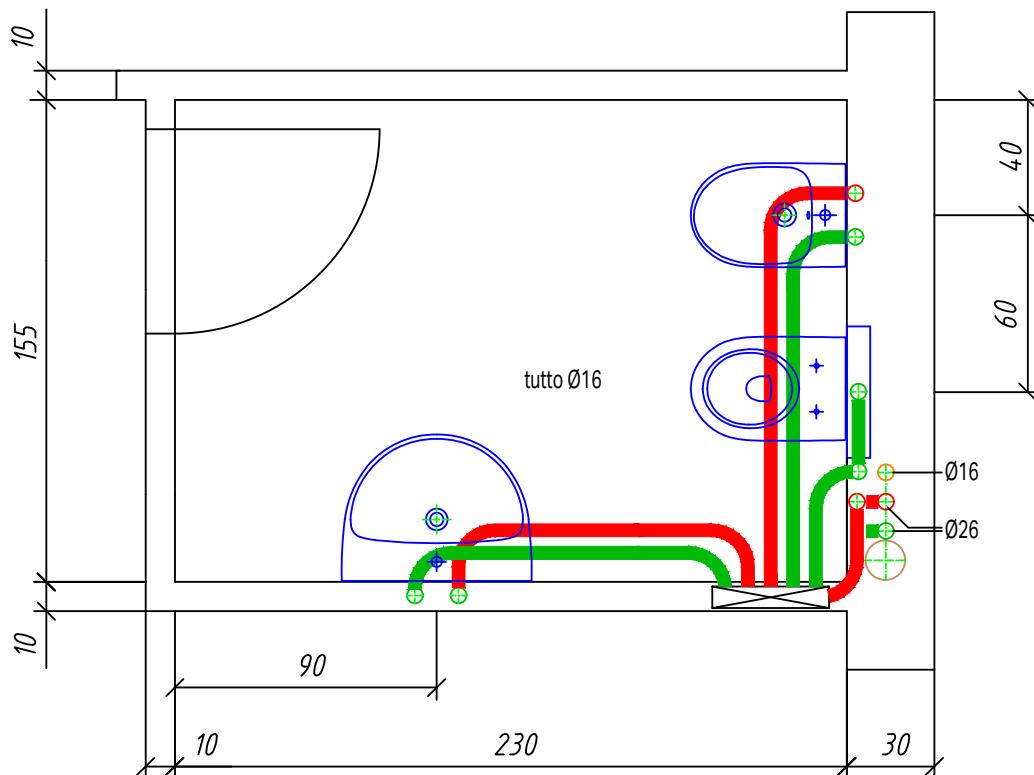
## Locale tipo 8c in Geberit FlowFit: distribuzione a collettore

### Diramazione: FlowFit distribuzione a collettore

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	619.100.00.1	8.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	620.810.00.1	4.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	620.790.00.1	1.00
Collettore complanare	612.421.00.2	1.00
Placca bianca a cappuccio	612.445.11.1	1.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø16	620.560.00.1	5.00
Tappo per collettore Compact	612.431.00.1	4.00

### Colonna: FlowFit

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	619.020.00.1	4.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø25x5m	619.022.00.1	6.00
Gomito intermedio 90° Ø16	620.070.00.1	2.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø16	620.560.00.1	2.00
Raccordo a T Ø25-16-25	620.112.00.1	2.00



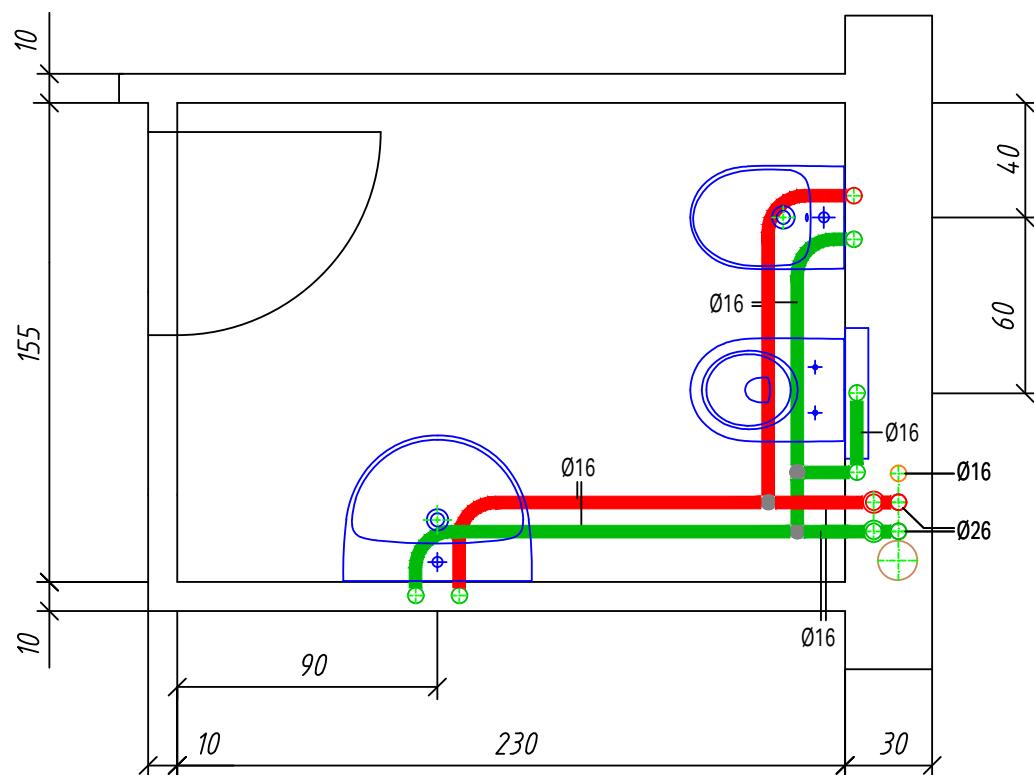
## Locale tipo 8b in Geberit FlowFit: distribuzione a T

### Diramazione: FlowFit distribuzione a T

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	619.100.00.1	9.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	620.810.00.1	4.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	620.790.00.1	1.00
Raccordo a T Ø16-16-16	620.080.00.1	3.00
Duplex Compact	612.411.00.2	1.00
Placca bianca per Compact	612.445.11.1	1.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø16	620.560.00.1	2.00

### Colonna: FlowFit

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	619.020.00.1	4.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø25x5m	619.022.00.1	6.00
Gomito intermedio 90° Ø16	620.070.00.1	2.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø16	620.560.00.1	2.00
Raccordo a T Ø25-16-25	620.112.00.1	2.00



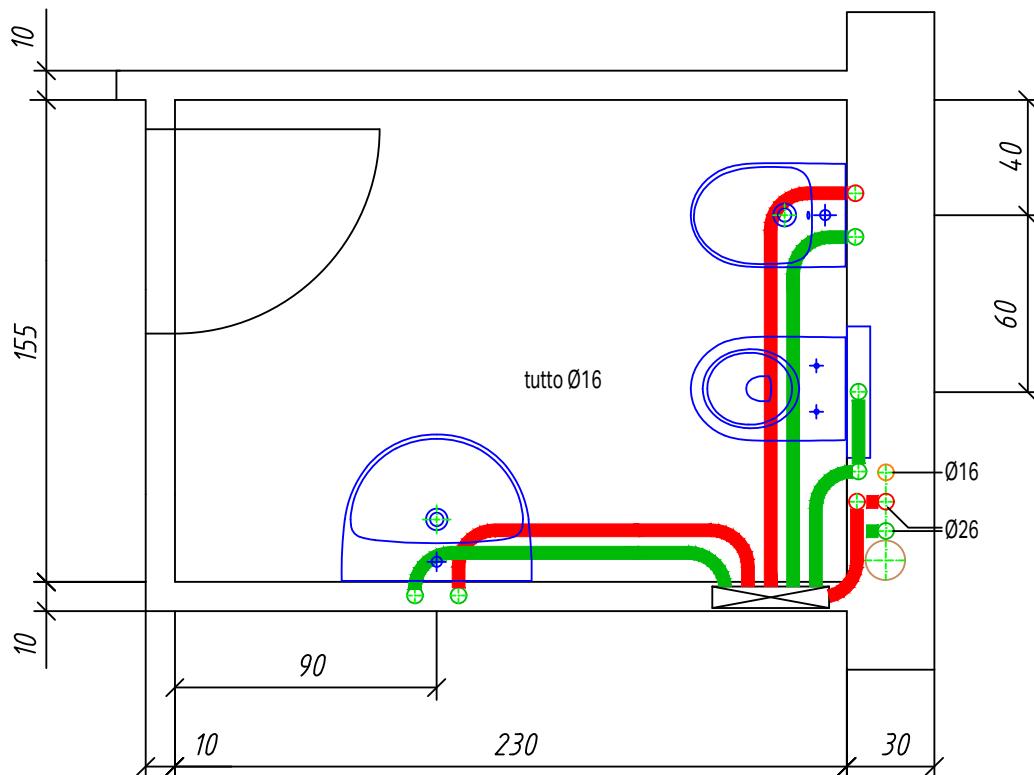
## Locale tipo 8f in Geberit Mepla: distribuzione a collettore

### Diramazione: Mepla distribuzione a collettore

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	601.132.00.1	8.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	611.293.00.5	4.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	611.277.00.6	1.00
Collettore complanare	612.421.00.2	1.00
Placca per collettore Compact	612.445.11.1	1.00
Adattatore Mepla su Compact Ø16	612.424.00.5	5.00
Tappo per collettore Compact	612.431.00.1	4.00

### Colonna: Mepla

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	601.100.00.1	4.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø26x5m	603.100.00.1	6.00
Gomito intermedio 90° Ø16	621.271.00.5	2.00
Adattatore Mepla su Compact Ø16	612.424.00.5	2.00
Raccordo a T Ø26-16-26	623.311.00.5	2.00



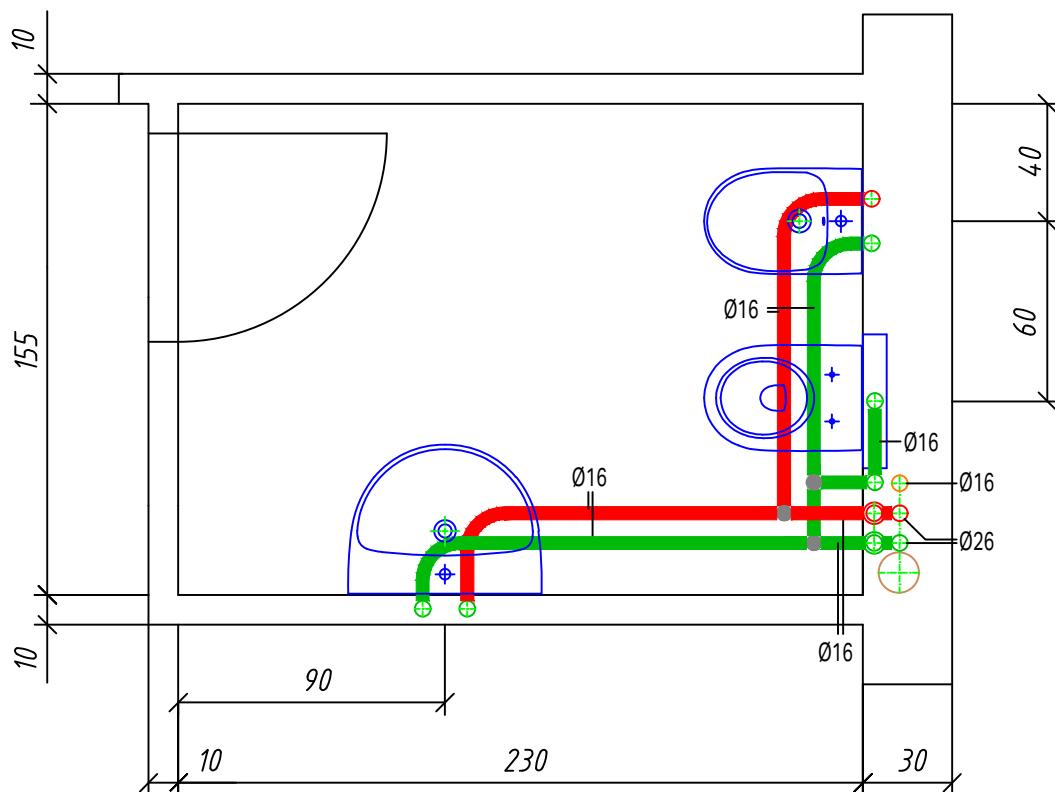
## Locale tipo 8e in Geberit Mepla: distribuzione a T

### Diramazione: Mepla distribuzione a T

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	601.132.00.1	9.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	611.293.00.5	4.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	611.277.00.6	1.00
Raccordo a T Ø16-16-16	622.310.00.5	3.00
Duplex Compact	612.411.00.2	1.00
Placca per collettore Compact	612.445.11.1	1.00
Adattatore Mepla su Compact Ø16	612.424.00.5	2.00

### Colonna: Mepla

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	601.100.00.1	4.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø26x5m	603.100.00.1	6.00
Gomito intermedio 90° Ø16	621.271.00.5	2.00
Adattatore Mepla su Compact Ø16	612.424.00.5	2.00
Raccordo a T Ø26-16-26	623.311.00.5	2.00



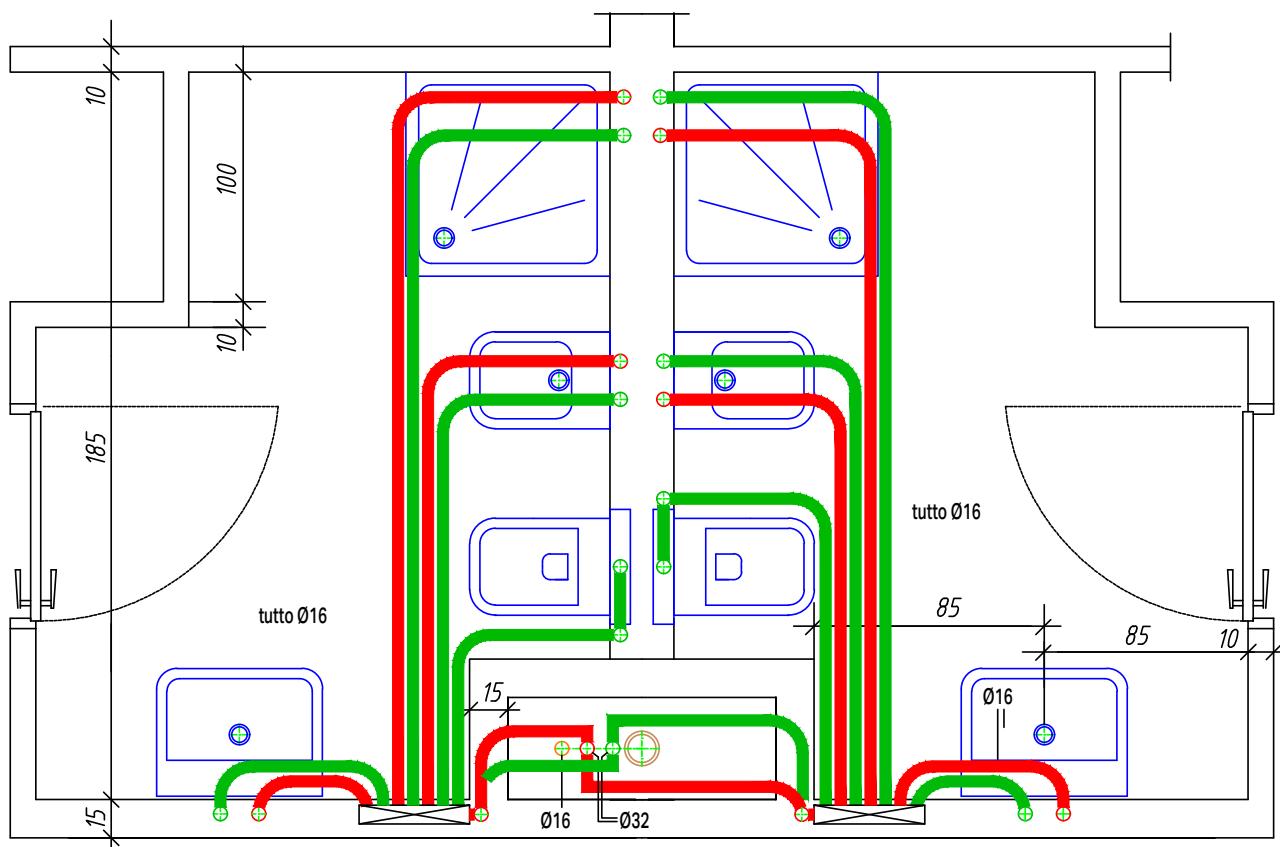
## Locale tipo 10c in Geberit FlowFit: distribuzione a collettore

### Diramazione: FlowFit distribuzione a collettore

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	619.100.00.1	40.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	620.810.00.1	12.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	620.790.00.1	2.00
Collettore complanare Compact	612.421.00.2	2.00
Placca per Compact	612.445.11.1	2.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø16	620.560.00.1	14.00
Tappo per collettore Compact	612.431.00.1	4.00

### Colonna: FlowFit

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	619.020.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	619.021.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	619.023.00.1	6.00
Gomito intermedio 90° Ø20	620.071.00.1	4.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø20	620.561.00.1	4.00
Raccordo a T Ø32-20-32	620.133.00.1	4.00



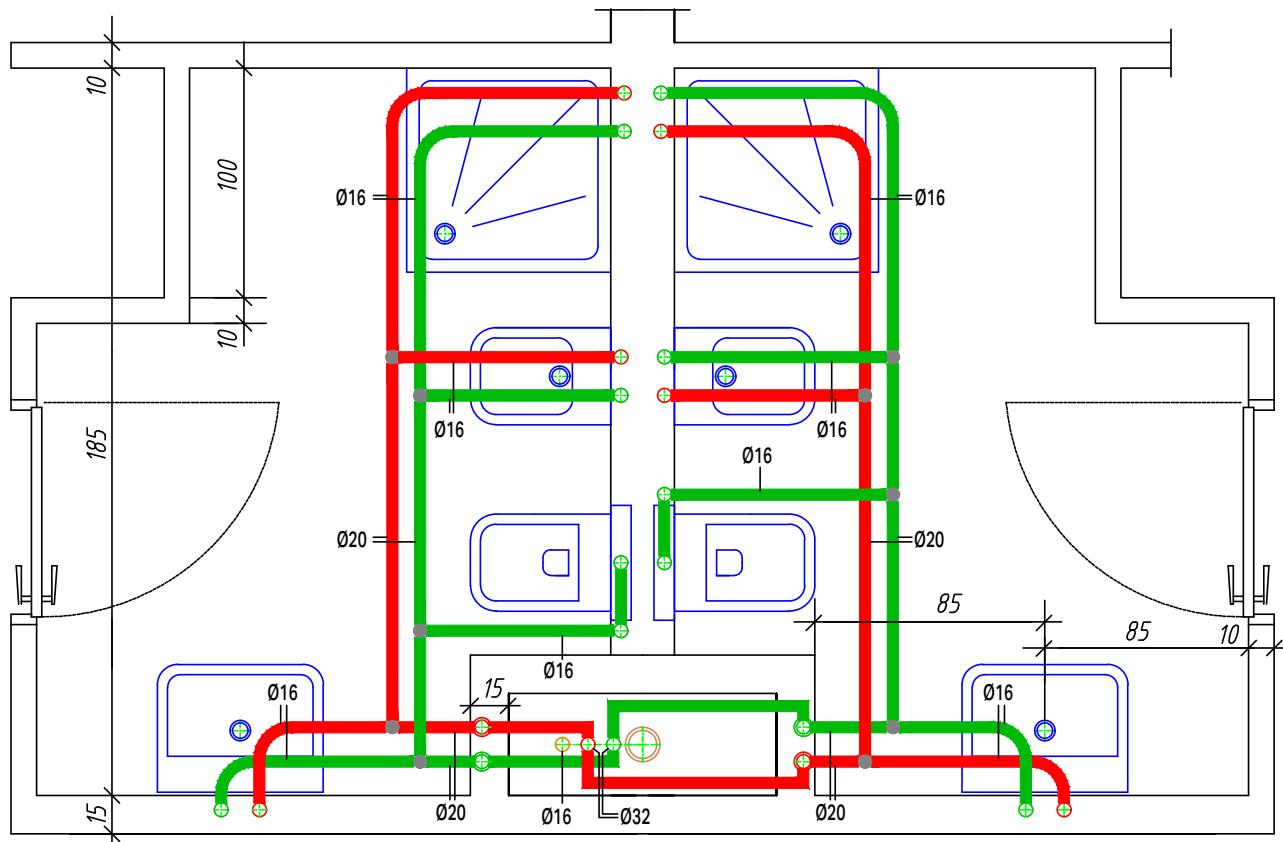
## Locale tipo 10b in Geberit FlowFit: distribuzione a T

### Diramazione: FlowFit distribuzione a T

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	619.100.00.1	30.00
Tubo multistrato isolato rotoli Ø20x50m	619.101.00.1	7.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	620.810.00.1	12.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	620.790.00.1	2.00
Raccordo a T Ø20-16-20	620.111.00.1	2.00
Raccordo a T Ø20-16-16	620.101.00.1	4.00
Raccordo a T Ø20-20-16	620.131.00.1	4.00
Duplex Compact	612.411.00.2	2.00
Placca per Compact	612.445.11.1	2.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø20	620.561.00.1	4.00

### Colonna: FlowFit

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	619.020.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	619.021.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	619.023.00.1	6.00
Gomito intermedio 90° Ø20	620.071.00.1	4.00
Adattatore FlowFit su Compact Ø20	620.561.00.5	4.00
Raccordo a T Ø32-20-32	620.133.00.1	4.00



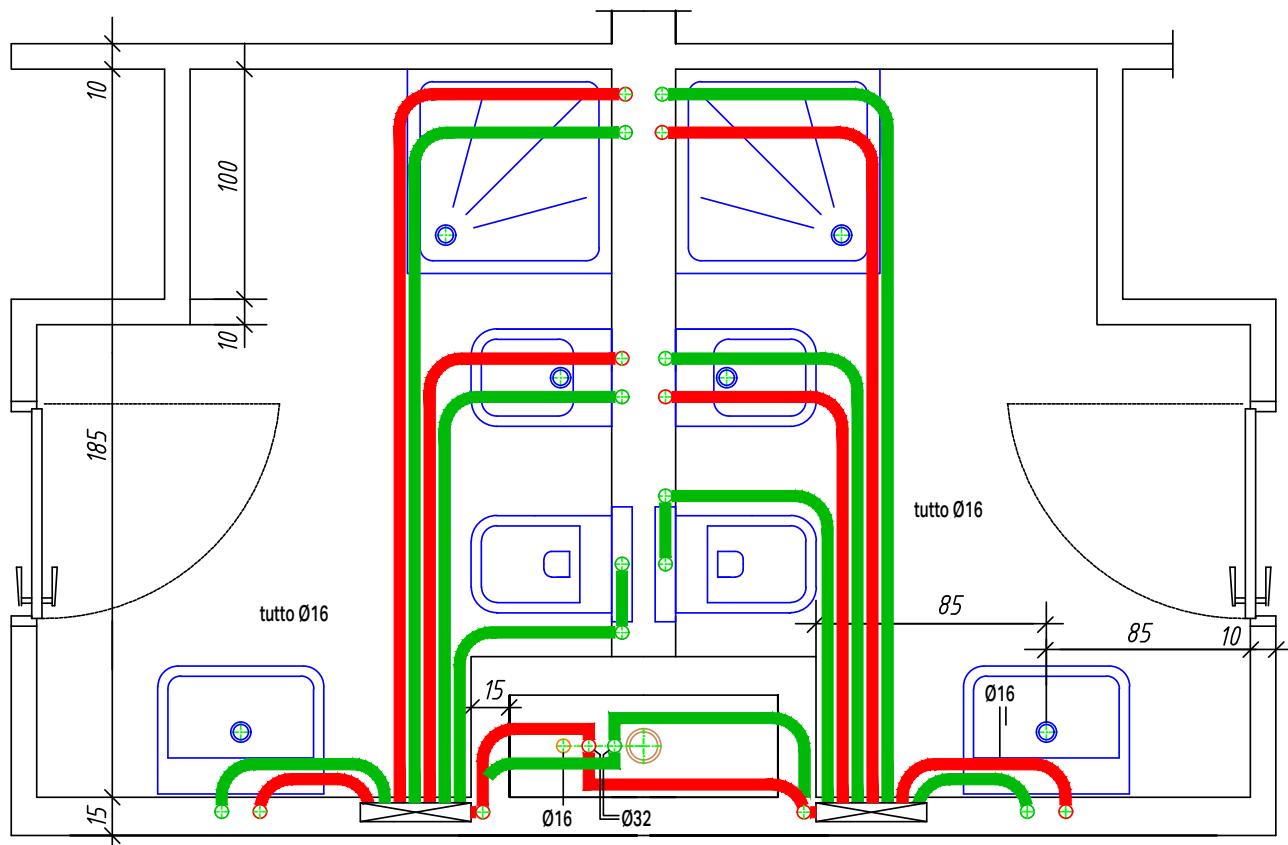
## Locale tipo 10f in Geberit Mepla: distribuzione a collettore

### Diramazione: Mepla distribuzione a collettore

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	601.132.00.1	40.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	611.289.00.5	12.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	611.277.00.6	2.00
Collettore complanare Compact	612.421.00.2	2.00
Placca bianca per Compact	612.445.11.1	2.00
Adattatore Mepla su Compact Ø16	612.424.00.5	14.00
Tappo per collettore Compact	612.431.00.1	4.00

### Colonna: Mepla

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	601.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	602.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	604.100.00.1	6.00
Gomito intermedio 90° Ø20	622.271.00.5	4.00
Adattatore Mepla su Compact Ø20	612.425.00.5	4.00
Raccordo a T Ø32-20-32	624.317.00.5	4.00



## Locale tipo 10e in Geberit Mepla: distribuzione a T

### Diramazione: Mepla distribuzione a T

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato isolato rotoli Ø16x50m	601.132.00.1	30.00
Tubo multistrato isolato rotoli Ø20x50m	602.132.00.1	7.00
Gomito flangiato Ø16x1/2"	611.293.00.5	12.00
Gomito flangiato per cassetta Ø16x1/2"	611.277.00.6	2.00
Raccordo a T Ø20-16-20	622.311.00.5	2.00
Raccordo a T Ø20-16-16	622.314.00.5	4.00
Raccordo a T Ø20-20-16	622.312.00.5	4.00
Duplex Compact	612.411.00.2	2.00
Placca per Compact	612.445.11.1	2.00
Adattatore Mepla su Compact Ø20	612.425.00.1	4.00

### Colonna: Mepla

Descrizione	Art.	m / pz
Tubo multistrato a barre nudo Ø16x5m	601.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø20x5m	602.100.00.1	3.00
Tubo multistrato a barre nudo Ø32x5m	604.100.00.1	6.00
Gomito intermedio 90° Ø20	622.271.00.5	4.00
Adattatore Mepla su Compact Ø20	612.425.00.5	4.00
Raccordo a T Ø32-20-32	624.317.00.5	4.00

