

# Sifoni monolitici e sifoni firenze

**REDI**

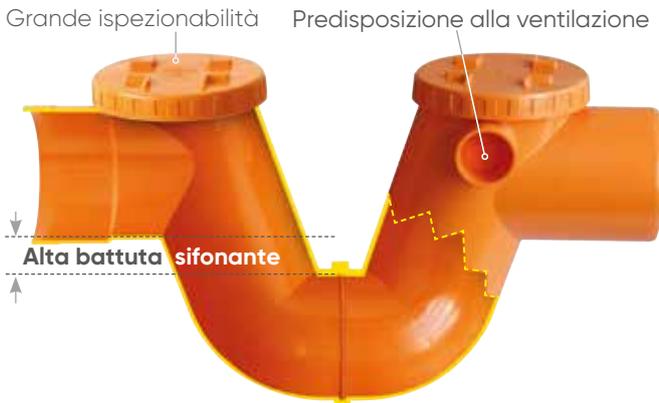
2. SIFONI E  
VALVOLE



Risolve i problemi di cattivi odori  
provenienti dalle condotte

  
**aliaxis**

# Perchè utilizzare il sifone A-N?



Sifoni ispezionabili per acque nere, acque grigie e acque bianche, disponibili dal Ø50 al Ø500 per risolvere il problema dei cattivi odori legati alle condotte.

## Settori di utilizzo

Sifoni per acque di rifiuto civili ed industriali (acque bianche, nere e miste) all'esterno dell'edificio.

## Materie Prime

I Sifoni REDI sono realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC  $\geq$  85% della miscela totale) come da requisiti previsti dalla norma EN 1329.

## Colore

arancio RAL 2003, rosso RAL 8023, grigio RAL 7037

## Giunzione

I sifoni REDI sono disponibili sia con sistema di giunzione a incollaggio che ad innesto (O-Ring).

**Il Sifone Monolitico REDI per acque nere è AUTOPULENTE: grazie al diametro costante, la velocità dell'acqua non viene rallentata.**

### Sifone REDI A-N autopulente



X = Battuta sifonante pari a circa **3/10 del diametro**

Monolitico

Ispezioni doppie a tutto diametro

Altissima battuta sifonante

Ventilazione integrata

### Sifone Firenze Tradizionale



X = Battuta sifonante pari a circa **1/10 del diametro**

Presenza di saldature

Ispezionabilità con diametro ridotto

Battuta sifonante limitata

Il sifone REDI Acque Nere Autopulente ha delle performance superiori rispetto al tradizionale Sifone Firenze, vediamo quali:

- **Alta battuta sifonante** che elimina il rischio di svuotamento e conseguente cattivo odore
- **Completamente ispezionabile** facilita i lavori di manutenzione e pulizia grazie ai 2 tappi di ispezione con diametro di passaggio maggiorato
- **Corpo Monolitico** non presenta saldature che possono dare origine a ostruzioni
- **Autopulente** il diametro costante non rallenta il flusso delle acque consentendo la rapida evacuazione
- **Disponibile nei Ø 100 - 110 - 125 - 140 - 160 - 200**
- **Predisposizione alla ventilazione secondaria**, importante per la compensazione delle contropressioni delle colonne di scarico.

## Voci di capitolato

Sifone in PVC-U Redi A-N

Fornitura e posa in opera di sifone in PVC-U realizzato con stampaggio ad iniezione, con dimensioni conformi alle norme EN 1329 e EN 1401.

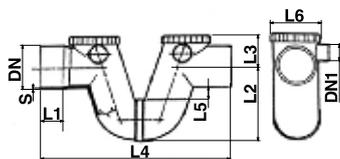
Il sifone deve avere i seguenti requisiti tecnici:

- corpo esente da saldature manuali;
- sistema di giunzione ad incollaggio oppure con guarnizione monolabbro;
- altezza della battuta sifonante adeguata per consentire una perfetta sifonatura (almeno 3/10 diametro in cm d'acqua);
- ispezionabilità totale mediante due tappi a vite con guarnizione in elastomero per la tenuta idraulica;
- doppia predisposizione per la connessione della colonna di ventilazione secondaria.

Il fabbricante dei sifoni deve, pena la non accettazione del materiale, avere i propri Sistema di gestione della qualità conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001 e Sistema di gestione ambientale conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 14001, da parte di società di certificazione accreditate secondo UNI CEI EN ISO IEC 17021.



Esempio di installazione di sifoni AN in un pozzetto di cemento esternamente all'abitazione e prima del collegamento al collettore principale.



## Sifone REDI A-N

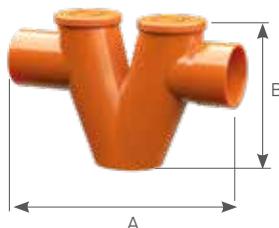
| DN (mm) | H Sifonante (mm) | Codice (Arancio) |   |    | DN1 (mm) | S (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | L4 (mm) | L5 (mm) | L6 (mm) |
|---------|------------------|------------------|---|----|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 100     | 29               | 1751109          | 5 | 60 | 40       | 3.0    | 56      | 178     | 84      | 452     | 29      | 140     |
| 125     | 38               | 1751309          | 1 | 34 | 40       | 3.0    | 62      | 235     | 95      | 506     | 38      | 175     |

## Sifone REDI A-N



| DN (mm) | H Sifonante (mm) | Codice (Arancio) |   |    | DN1 (mm) | S (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | L4 (mm) | L5 (mm) |
|---------|------------------|------------------|---|----|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 140     | 40               | 1751409          | 1 | 24 | 50       | 3.0    | 60      | 250     | 145     | 590     | 40      |
| 160     | 50               | 1751609          | 1 | 18 | 50       | 3.0    | 72      | 295     | 158     | 676     | 50      |
| 200     | 50               | 1752009          | 1 | 9  | 63       | 4.0    | 84      | 345     | 198     | 818     | 50      |

## Sifone 0-0



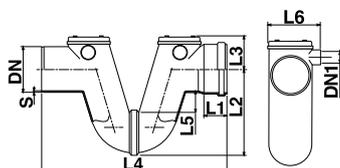
| DN (mm) | H Sifonante (mm) | Codice (Arancio) |   |    | A (mm) | B (mm) | Note |
|---------|------------------|------------------|---|----|--------|--------|------|
| 100     | 15               | 1751009          | 5 | 90 | 330    | 267    |      |
| 125     | 20               | 1751209          | 5 | 40 | 390    | 323    |      |

## Sifone V-0



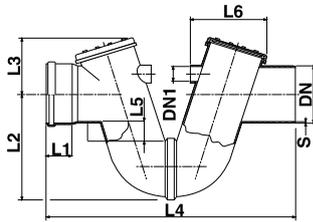
| DN (mm) | H Sifonante (mm) | Codice (Arancio) |   |    | A (mm) | B (mm) | Note |
|---------|------------------|------------------|---|----|--------|--------|------|
| 100     | 15               | 1761009          | 5 | 90 | 330    | 267    |      |
| 125     | 20               | 1761209          | 5 | 45 | 390    | 323    |      |

## Sifone REDI A-N (O-Ring)



| DN (mm) | H Sifonante (mm) | Codice (Rosso) RAL 8023 |   |    | DN1 (mm) | S (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | L4 (mm) | L5 (mm) | L6 (mm) |
|---------|------------------|-------------------------|---|----|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 110     | 35               | 1750091                 | 5 | 35 | 40       | 3.0    | 61      | 202     | 88      | 495     | 35      | 153     |
| 125     | 38               | 1751391                 | 1 | 34 | 40       | 3.0    | 62      | 235     | 92      | 490     | 38      | 175     |

### Sifone REDI A-N (O-Ring)



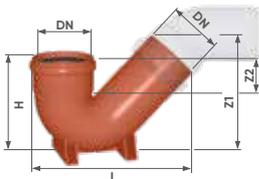
| DN (mm) | H Sifonante (mm) | Codice (Rosso) RAL 8023 |   |    | DN1 (mm) | S (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | L4 (mm) | L5 (mm) | L6 (mm) |
|---------|------------------|-------------------------|---|----|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 160     | 50               | 1751691                 | 1 | 18 | 63       | 3.0    | 72      | 295     | 158     | 655     | 50      | 210     |
| 200     | 50               | 1752091                 | 1 | 9  | 63       | 4.0    | 84      | 345     | 198     | 795     | 50      | 270     |

### Sifone 0-0 (O-Ring)



| DN (mm) | H Sifonante (mm) | Codice (Rosso) RAL 8023 |    |    | A (mm) | B (mm) | Note |
|---------|------------------|-------------------------|----|----|--------|--------|------|
| 100     | 15               | 1751011*                | 10 | 80 | 330    | 267    |      |
| 125     | 20               | 1751291                 | 5  | 40 | 390    | 323    |      |

\*su richiesta

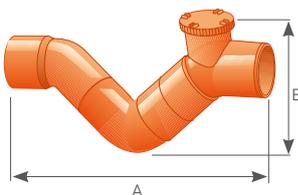


### Sifone P (O-Ring)

| DN (mm) | H Sifonante (mm) | Codice (Rosso) RAL 8023 |    |    | H (mm) | L (mm) | Z1 (mm) | Z2 (mm) | Materiale |
|---------|------------------|-------------------------|----|----|--------|--------|---------|---------|-----------|
| 110     | 50*              | Z7713PP                 | 10 | 80 | 142    | 310    | 225     | 50*     | PP        |

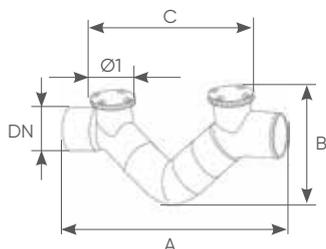
\* Battuta sifonante 50 mm quando installata con curva 45°

### Sifone Firenze con 1 tappo



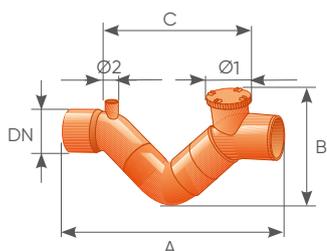
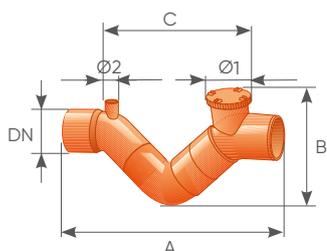
| DN (mm)                | Codice (Arancio) |    |     | A (mm) | B (mm) | Note |
|------------------------|------------------|----|-----|--------|--------|------|
| 50                     | U750509          | 10 | 200 | 325    | 150    |      |
| 63                     | U750609          | 5  | 500 | 330    | 170    |      |
| 80                     | U750809          | 5  | 120 | 383    | 210    |      |
| 82                     | U758209          | 5  | 100 | 383    | 210    |      |
| <b>Grigio Ral 7037</b> |                  |    |     |        |        |      |
| 250                    | V752502          | 1  | 5   | 1000   | 560    |      |
| 315                    | V753002          | 1  | 3   | 1200   | 680    |      |

## Sifone Firenze con 2 tappi



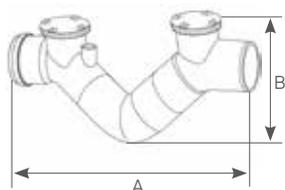
| DN (mm)                | Codice (Arancio) |   |     | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Ø 1 (mm) | Note |
|------------------------|------------------|---|-----|--------|--------|--------|----------|------|
| 80                     | 1753309          | 5 | 100 | 383    | 210    | 285    | 63       |      |
| 82                     | 1754409          | 5 | 0   | 363    | 210    | 265    | -        |      |
| 100                    | E2T1009          | 1 | 80  | 462    | 265    | 363    | 80       |      |
| 125                    | E2T1209          | 1 | 45  | 510    | 305    | 400    | 100      |      |
| 140                    | E2T1409          | 1 | 32  | 570    | 350    | 468    | 125      |      |
| 160                    | E2T1609          | 1 | 24  | 647    | 380    | 505    | 125      |      |
| 200                    | 1759909          | 1 | 10  | 805    | 435    | 600    | 160      |      |
| <b>Grigio Ral 7037</b> |                  |   |     |        |        |        |          |      |
| 250                    | V2T2502          | 1 | 5   | 1000   | 560    | 750    | 160      |      |

## Sifone Firenze con 1 tappo 1 sfiato



| DN (mm) | Codice (Arancio) |    |     | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Ø 1 (mm) | Ø 2 (mm) | Note                |
|---------|------------------|----|-----|--------|--------|--------|----------|----------|---------------------|
| 63      | 1872209          | 10 | 200 | -      | -      | -      | -        | -        |                     |
| 80      | 1873309          | 5  | 100 | -      | -      | -      | -        | -        |                     |
| 82      | 1874409          | 5  | 100 | -      | -      | -      | -        | -        |                     |
| 100     | ETS1009*         | 1  | 80  | 462    | 260    | 339    | 80       | 40       | *sfiato da sfondare |
| 125     | ETS1209*         | 1  | 45  | 504    | 285    | 360    | 100      | 40       | *sfiato da sfondare |
| 140     | ETS1409*         | 1  | 32  | 565    | 340    | 423    | 125      | 50       | *sfiato da sfondare |
| 160     | ETS1609*         | 1  | 24  | 647    | 377    | 460    | 125      | 50       | *sfiato da sfondare |
| 200     | ETS2S09*         | 1  | 10  | 885    | 460    | 592    | 160      | 40       | *sfiato da sfondare |

## Sifone Firenze con 1 sfiato 2 tappi

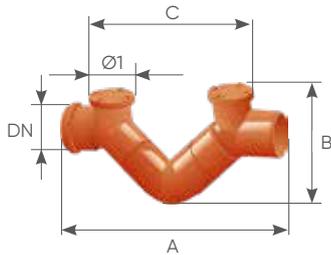


| DN (mm) | Codice (Arancio) |   |    | A (mm) | B (mm) | Note           |
|---------|------------------|---|----|--------|--------|----------------|
| 80      | NC605E9          | - | -  | 365    | 225    | *sfiato aperto |
| 82      | NC598E9          | 8 | 64 | 365    | 227    | *sfiato aperto |
| 100     | N0C32E9          | 6 | 48 | 460    | 267    | *sfiato aperto |
| 125     | N0C40E9          | 1 | 40 | 520    | 310    | *sfiato aperto |
| 140     | N1C20E9          | 1 | 30 | 565    | 346    | *sfiato aperto |
| 160     | N0C75E9          | 1 | 24 | 635    | 377    | *sfiato aperto |



### Sifone Firenze con 1 tappo (O-Ring)

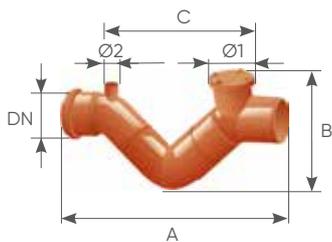
| DN (mm)                | Codice (Rosso) RAL 8023 |   |    | Note           |
|------------------------|-------------------------|---|----|----------------|
| 110                    | 1871151                 | 5 | 50 |                |
| <b>Grigio Ral 7037</b> |                         |   |    |                |
| 250                    | V752552                 | 1 | 5  |                |
| 315                    | V753052                 | 1 | 3  |                |
| 400                    | V754052*                | 1 | 2  |                |
| 500                    | *                       | - | -  | * su richiesta |



### Sifone Firenze con 2 tappi (O-Ring)

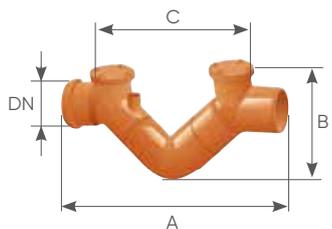
| DN (mm)                | Codice (Rosso) RAL 8023 |   |    | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Ø 1 (mm) | Note |
|------------------------|-------------------------|---|----|--------|--------|--------|----------|------|
| 110                    | E2T1151                 | 1 | 50 | 462    | 260    | 363    | 80       |      |
| 125                    | E2T1251                 | 1 | 45 | 510    | 305    | 400    | 100      |      |
| 160                    | E2T1651                 | 1 | 24 | 647    | 380    | 505    | 125      |      |
| 200                    | N1C28E1*                | 1 | 10 | 825    | 460    | 600    | 160      |      |
| <b>Grigio Ral 7037</b> |                         |   |    |        |        |        |          |      |
| 250                    | V2T2552                 | 1 | 5  | -      | -      | -      | -        |      |
| 315                    | V2T3052                 | 1 | 3  | 1180   | 655    | 795    | 200      |      |
| 400                    | V2T4052*                | 1 | 1  | 1650   | 900    | 1280   | 250      |      |
| 500                    | V2T5052*                | - | -  | -      | -      | -      | -        |      |

\* su richiesta



### Sifone Firenze con 1 sfiato 1 tappo (O-Ring)

| DN (mm) | Codice (Rosso) RAL 8023 |   |    | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Ø 1 (mm) | Ø 2 (mm) | Note               |
|---------|-------------------------|---|----|--------|--------|--------|----------|----------|--------------------|
| 110     | 1876051                 | 5 | 50 | 462    | 260    | -      | -        | 40       |                    |
| 125     | ETS1251                 | 1 | 45 | 504    | 285    | 360    | 100      | 40       | sfiato da sfondare |
| 160     | ETS1651                 | 1 | 24 | 647    | 377    | 460    | 125      | 50       | sfiato da sfondare |
| 200     | ETS2S51                 | 1 | 10 | 885    | 460    | 592    | 160      | 40       | sfiato da sfondare |



### Sifone Firenze con 1 sfiato 2 tappi (O-Ring)

| DN (mm) | Codice (Rosso) RAL 8023 |   |    | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Note          |
|---------|-------------------------|---|----|--------|--------|--------|---------------|
| 110     | NC616E1                 | 6 | 48 | -      | -      | -      | sfiato aperto |
| 125     | N0C43E1                 | 1 | 40 | -      | -      | -      | sfiato aperto |
| 160     | N0C80E1                 | 1 | 24 | -      | -      | -      | sfiato aperto |
| 200     | N1C29E1*                | 1 | 10 | -      | -      | -      | sfiato aperto |
| 250     | N2C60E1                 | 1 | 5  | 100    | 58     | 72     | sfiato aperto |

\* su richiesta