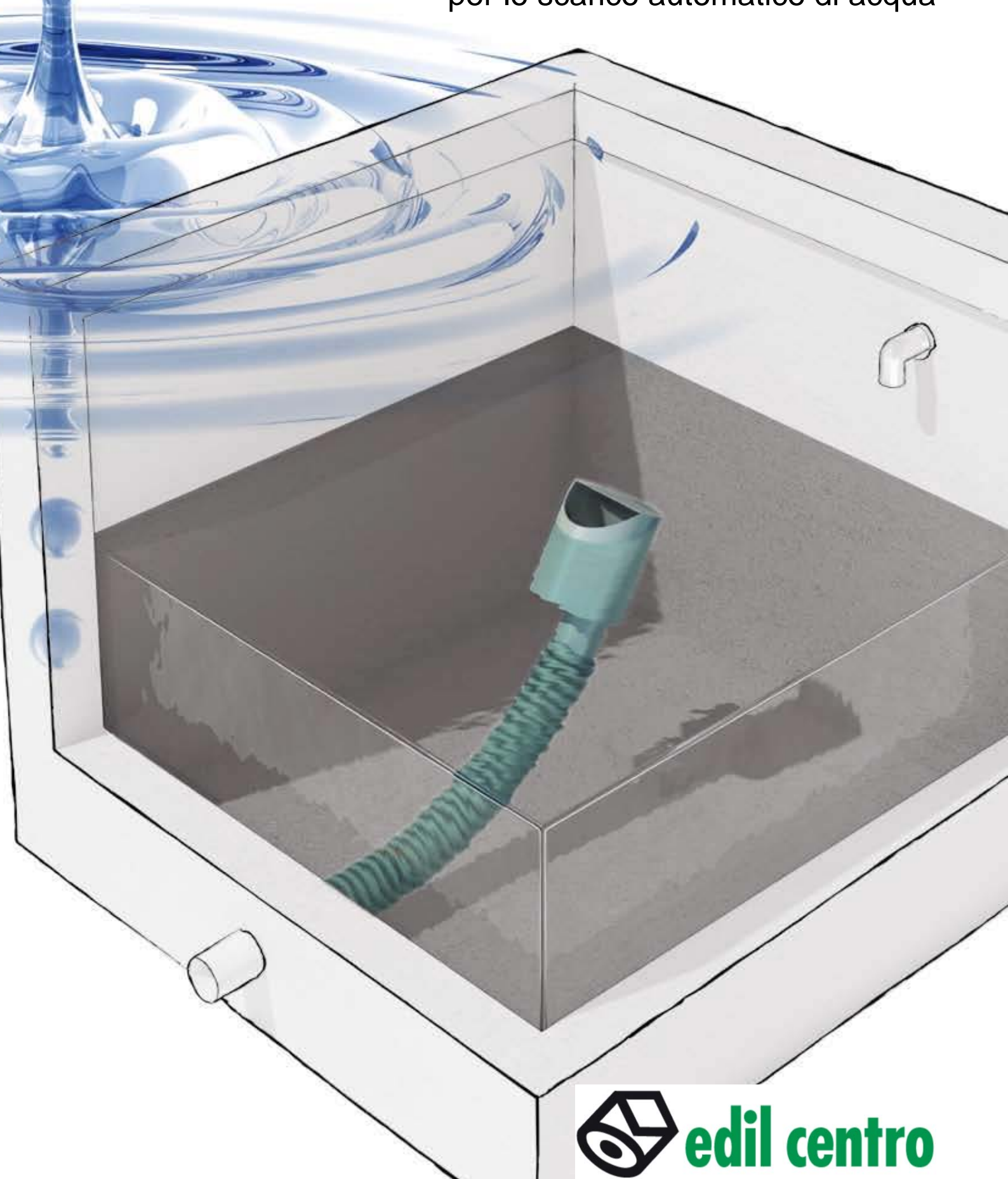
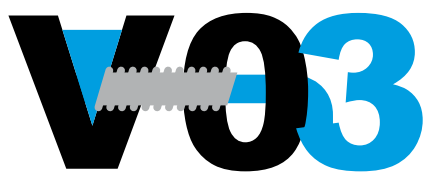


# V03

Dispositivo di cacciata  
per lo scarico automatico di acqua





# Pulizia automatica

Dispositivo di cacciata per la pulizia automatica di condotte fognarie

## Cos'è

**V-03** è un dispositivo di cacciata per la pulizia dei condotti fognari sia pubblici che privati; si presta inoltre ad essere utilizzato nella sub-irrigazione per favorire la dispersione dei liquami su tutta la superficie disperdente, prevenendo costosi interventi di manutenzione.

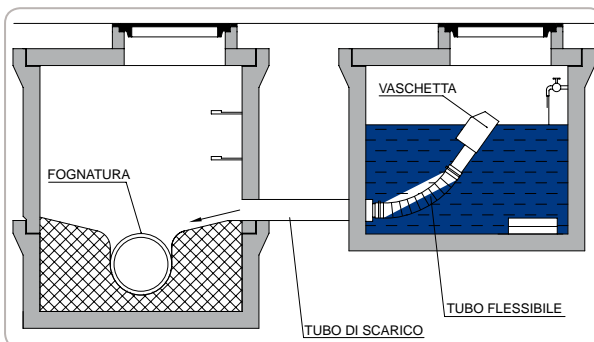
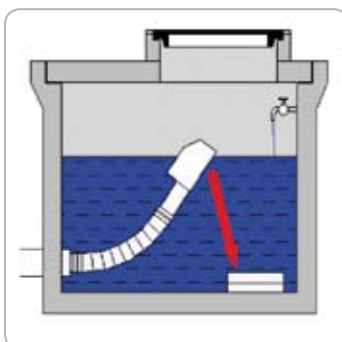
A differenza dei tradizionali sistemi, **V-03** consente uno scarico sicuro e repentino dell'acqua contenuta in una vasca da raccolta indipendentemente dalla portata in alimentazione che può essere anche minima e non continua.

Questa caratteristica unita alla semplicità di funzionamento consente di ottimizzare i flussi idrici, riducendo i prelievi dalle fonti di alimentazione e i costi legati al trattamento dell'acqua di cacciata in arrivo agli impianti di depurazione.

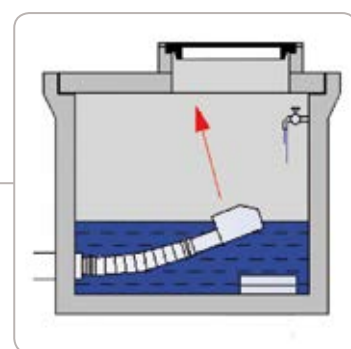
**V-03** è un dispositivo che consente di evitare intasamenti e costosi interventi di pulizia e spurgo dei condotti fognari; non necessita di alcun tipo di regolazione, manutenzione e può essere alimentato da fonti rinnovabili come acque meteoriche, acque di drenaggio, scarichi di acque chiarificate ecc...

## Come funziona

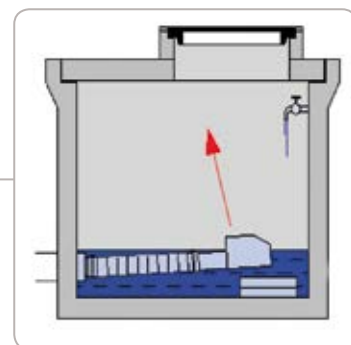
Il dispositivo è sostanzialmente costituito da una vaschetta galleggiante, con una geometria brevettata, collegata ad un tubo flessibile che immette nel condotto di scarico fognario l'acqua della vasca di accumulo con sequenza continua e regolabile.



Il tubo flessibile, collegato allo scarico, svuota la vasca d'accumulo ripristinando la situazione di galleggiamento della vaschetta dando inizio al ciclo successivo.



L'alimentazione della vasca di accumulo con acqua proveniente da fonti esterne (rubinetto) solleva la vaschetta galleggiante che, una volta raggiunta la quota massima di galleggiamento si riempie d'acqua ricadendo sul fondo.



# V03 Subirrigazione

Dispositivo di cacciata per lo scarico di acque

## Cos'è

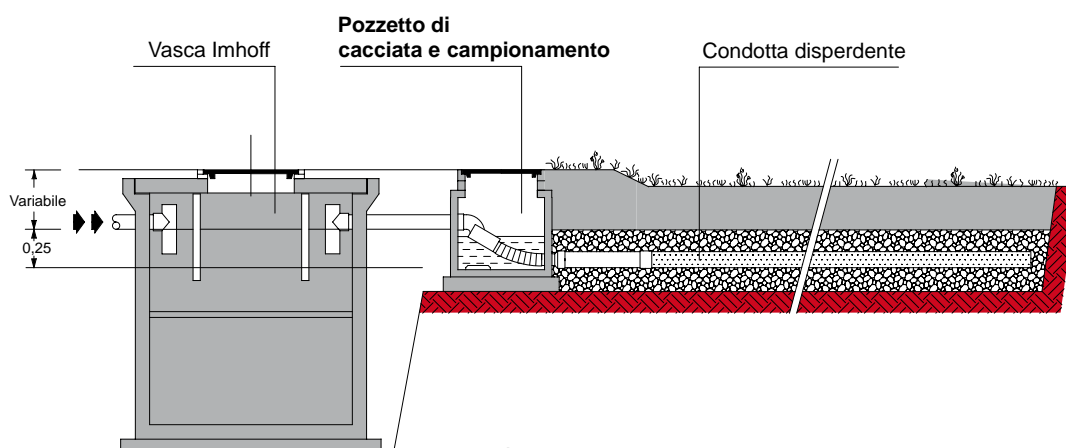
**V-03 Subirrigazione** è un dispositivo automatico per lo scarico repentino – cacciata – di acque reflue provenienti da impianti di depurazione. La subirrigazione è un sistema di smaltimento delle acque reflue nelle parti superficiali del terreno che permette una ulteriore depurazione dei liquami grazie ai processi naturali di auto depurazione, biologica e chimica, che avvengono in tutti i terreni. Gli scarichi che provengono da piccoli insediamenti hanno una portata modesta che, nei

sistemi di subirrigazione, si disperde solo nei primi tratti della rete drenante, favorendo l'intasamento delle tubazioni e riducendo la capacità di auto depurazione del terreno.

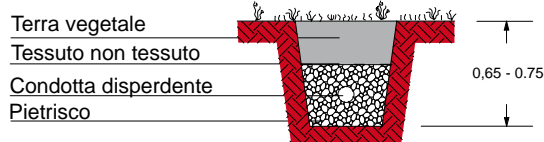
**V-03 Subirrigazione** ottimizza lo smaltimento delle acque reflue nel terreno, accumulando e scaricando automaticamente una quantità ottimale di liquame che si distribuisce in maniera uniforme lungo tutta la condotta disperdente **V-03 Subirrigazione** è con-

forme a quanto disposto dall'allegato 5 della Delibera del Consiglio Interministeriale 04/02/977 ed a quanto previsto dal punto 3 dell'art. 28 della legge 152/99 (pozzetto di campionamento).

## Sezione longitudinale



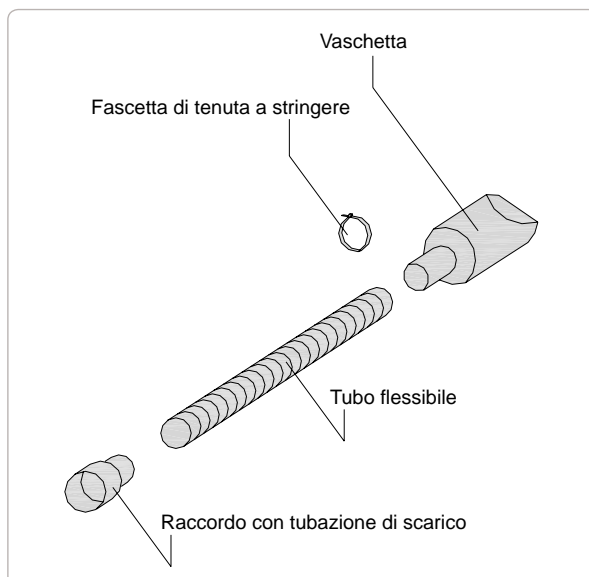
## Sezione trasversale



# Capitolato

## Dispositivo di cacciata per la pulizia automatica e continua di condotte fognarie.

Fornitura e posa in opera di dispositivo di cacciata tipo **V-03** per la pulizia automatica e continua di condotte fognarie, basato su un sistema di galleggiante che permette l'accumulo di una sufficiente e regolabile quantità d'acqua in una vasca, anche esistente, da immettere in modo repentino nella condotta di scarico fognario per il lavaggio della condotta stessa. La quantità d'acqua scaricabile per ciclo è compresa tra 375 e 1980 litri. Il numero di cicli è regolabile



## Dispositivo di cacciata per lo scarico di acque reflue depurate in sistemi di subirrigazione.

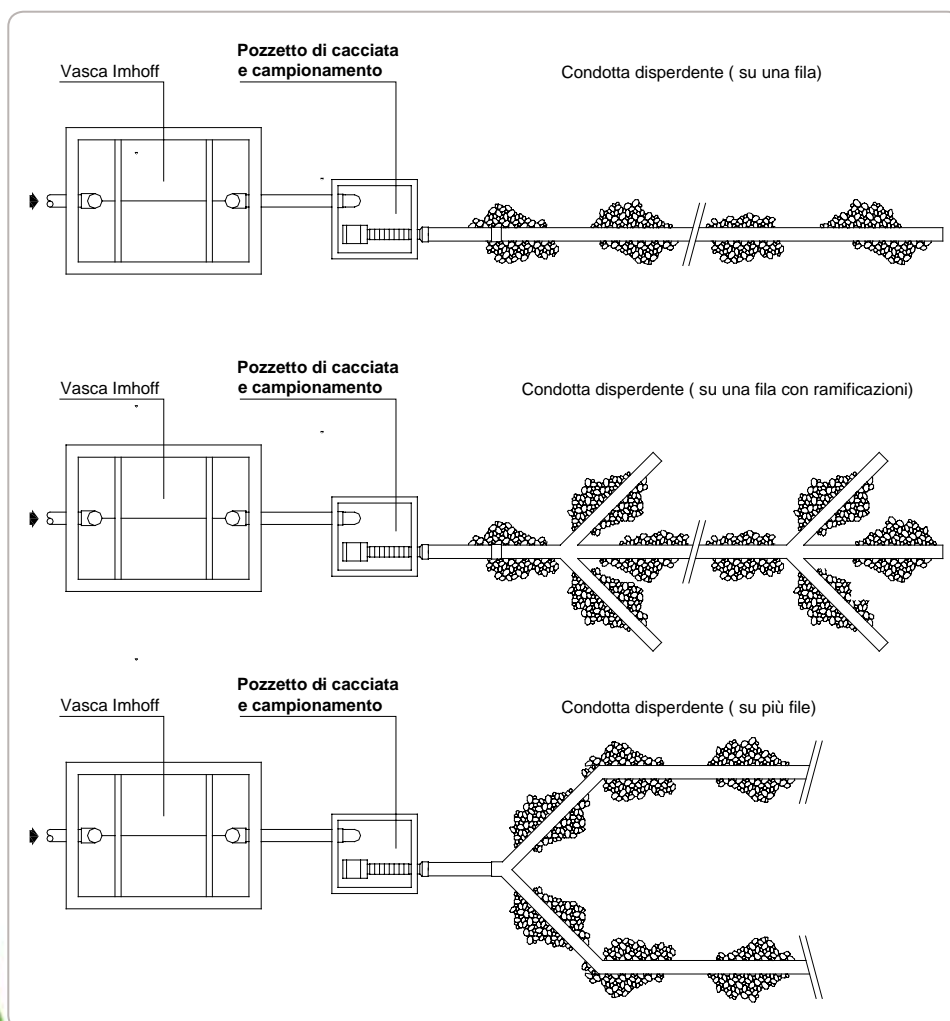
Fornitura e posa in opera di dispositivo di scarico per acque reflue depurate basato su un sistema di galleggiante che permette l'accumulo di una quantità d'acqua compresa fra 80 e 820 litri da scaricare in modo repentino nella condotta predisposta per la subirrigazione.

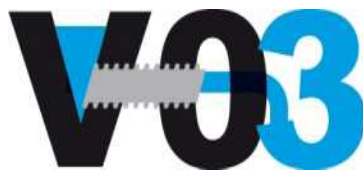
in ragione della portata di alimentazione del pozzetto. Il sistema è costituito da:

- Vaschetta in acciaio inox AISI 304;
- Tubo flessibile in polipirene spiralato;
- Raccordo con tubazione di scarico;
- Collari di giunzione in acciaio inox.

## Vantaggi

- Funzionamento sicuro e continuo nel tempo;
- Assenza di qualsiasi manutenzione;
- Facilità di installazione;
- Elevata capacità di evacuazione;
- Garantisce la dispersione del liquame lungo tutta la condotta disperdente;
- Favorisce l'azione di depurazione dei reflui scaricati da parte del terreno;
- Previene la necessità di pulizia e spurgo dei condotti disperdenti;
- Evita il ristagno di acque maleodoranti e la formazione di zone umide o paludose;
- È conforme a quanto previsto dalla Del. C.I. 04/02/977 e dalla Legge 152/99.

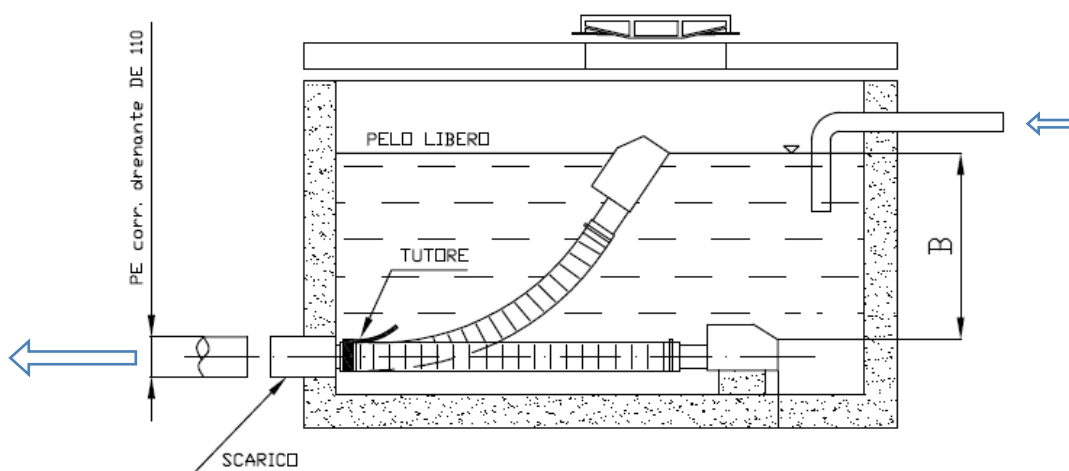




SCHEDA TECNICA – LUGLIO 2016

# POZZETTO DI CACCIATA V-03

## SUBIRRIGAZIONE – PULIZIA CONDOTTE



POZZETTO		PRESTAZIONI	
Codice	Dim. Int. [cm]	Battente B [mm]	Volume scarico [lt]
DPV03 60-60	60X60	270	97
DPV03 80-80	80X80	400	256
DPV03 100-100	100X100	550	550
DPV03 120-120	120X120	600	864
DPV03 130-150	150X150	700	1.575

### Il sistema è costituito da:

- Pozzetto in calcestruzzo vibrato
- Soletta in calcestruzzo
- Chiusino in ghisa sferoidale classe C250 a norma UNI EN124
- Dispositivo di cacciata brevettato V-03

Il sistema viene fornito completamente installato e funzionante



È un'esclusiva:



**edil centro**

**Edil Centro S.r.l.**

Via Thiene, 80

36013 Piovene Rocchette (VI) Italy

Tel. +39 0445 650166

Fax +39 0445 650984

info@edil-centro.com

www.edil-centro.com