



# Soluzioni per le Utilities

Distribuzione acqua e gas

Convogliamento e trattamento acqua

Soluzioni per la fognatura



# Acqua e gas

## Soluzioni per nuove reti e manutenzione delle reti esistenti



**Aliaxis Italia offre un sistema di tubi, raccordi, valvole e giunti speciali per la distribuzione di acqua potabile e gas.**

In una realtà in continua evoluzione, soddisfare le persone attraverso un'acqua di qualità ed una fornitura energetica affidabile sta diventando una sfida sempre più impegnativa.

Costantemente proiettata alle future esigenze dei clienti, Aliaxis fornisce un'ampia gamma di soluzioni per infrastrutture su vasta scala che fanno la differenza nelle nostre vite quotidiane.

### APPLICAZIONE



Acqua potabile



Distribuzione Gas



### Sistema Frialen

In polietilene elettrosaldabile. La gamma comprende valvole, raccordi e macchine per la saldatura. Un prodotto che garantisce sicurezza per linee di adduzione e distribuzione gas ed acqua.

### STRUMENTAZIONE FLS

La linea FLS include sistemi per la misura e il controllo di portata, pH/ORP, conducibilità e livello/pressione.



### Giunti a compressione

Linea di giunti a compressione per tubi in PE dal d16 al d110 semplici da installare e caratterizzati da una comprovata tenuta meccanica e idraulica.



### Giunti Straub

Giunti in Acciaio per il collegamento e la riparazione di tubazioni in qualsiasi materiale per reti gas e acqua in pressione. Disponibili dal diametro d20 al d2000 mm.



### RACCORDI VIKING JOHNSON

Realizzati in ghisa sferoidale rilisanizzata, sono adatti alla connessione e riparazione di tubazioni sia in metallo che in materiale termoplastico.



# Acqua potabile e fognatura

## Tubazioni per infrastrutture



**Aliaxis Italia offre un sistema di tubi e raccordo, per la distribuzione e il convogliamento delle acque potabili e delle acque di scarico.**

I tubi e raccordi in PVC Pressione di Lareter sono adatti per il convogliamento fluidi in pressione sia fuori terra che interrate.

Sono idonei nelle applicazioni di acquedottistica, condotte in pressione, sistemi idrici e fognature. Possono essere utilizzati anche in impianti di raffreddamento e geotermia.

La gamma di tubi Lareter è certificata dai più importanti Enti internazionali.

### APPLICAZIONE



Acqua potabile



Fognatura

### Tubi PVC-U Pressione

I tubi PVC-U Pressione Lareter sono adatti per essere impiegati in acquedottistica e nella fognatura in pressione.

Sono disponibili in diversi colori, e con diverse tipologie di giunzione (ad anello preinserito a caldo POWER LOCK, ad incollaggio, ad estremità lisce o filettate).

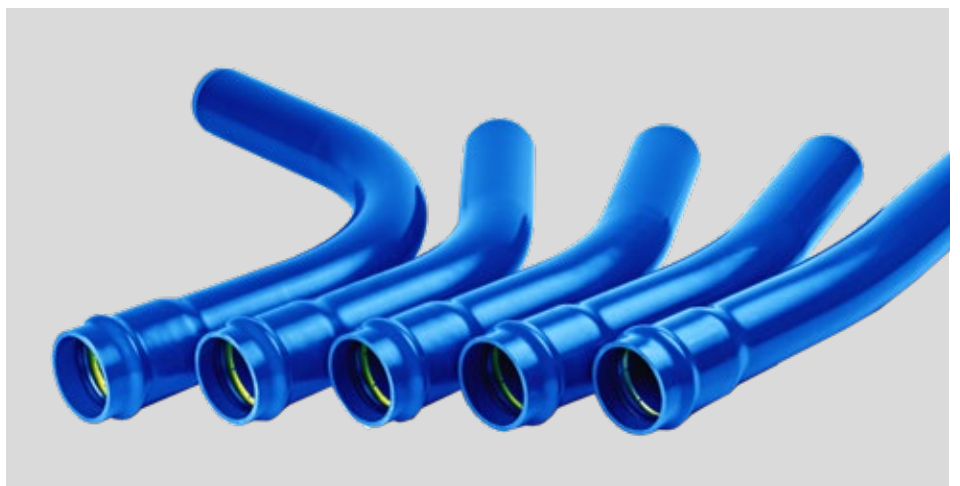


### Tubi e raccordi in PVC-A per il trasporto di acqua potabile, ideati alla realizzazione di reti acquedottistiche interrate, impianti irrigui e per fognature in pressione.

La nuova lega polimerica PVC additivata (PVC-A) coniuga la resistenza del PVC-U alla duttilità del Polietilene, creando così un prodotto molto resistente alla propagazione della "cricca" che è la maggiore causa di rottura durante le operazioni di installazione e posa in opera.

Il sistema di Tubi e Raccordi in PVC-A LARETER offre altissime prestazioni di resistenza chimica e meccanica.

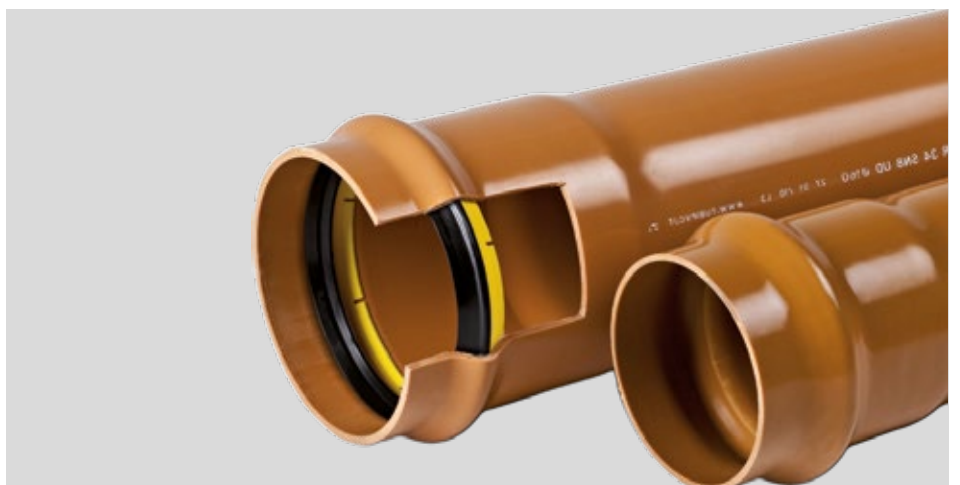
La gamma comprende tubi e raccordi dal d50 al d500 mm con pressioni di esercizio di:  
8 - 10 - 12,5 - 16 - 20 bar.



### Tubi in PVC-U EN1401

Tubi PVC Fognatura con guarnizione elastomerica SEWER LOCK sono ideati nell'impiego di fognature industriali e civili per acque nere, bianche o miste.

La gamma dei tubi in PVC-U va dal d110 al d 500 mm per le classi:  
SN 4 - SN 8 - **SN16** kN/m<sup>2</sup>.



# Fognatura

## Pezzi speciali per la fognatura e la gestione delle acque meteoriche



**Raccordi, valvole di non ritorno e stazioni di sollevamento per la gestione delle acque di scarico civili e industriali.**

La gamma dei pezzi speciali REDI per la fognatura sono realizzati secondo i più alti standard qualitativi. Realizzare una fognatura correttamente dimensionata previene l'inquinamento di corsi d'acqua e terreni e contribuisce a garantisce la sicurezza igienica.

Sistemi per il pre-trattamento dei reflui ISEA, sifoni per acque nere, prodotti come le valvole di non ritorno, i pozzetti di ispezione e Easyclip per collegamenti alla fognatura pubblica garantiscono un sistema a norma di legge.

### APPLICAZIONE



Acque meteoriche



Fognatura



Net



CE

CSTB

MPA  
Darmstadt



### Raccordi in PVC EN 1401

Pezzi speciali per la fognatura dal d110 al 630 mm a marchio REDI. I raccordi fognatura REDI rientrano nelle classi SN4 e SN8 e sono idonei per la realizzazione di condotte interrate per il convogliamento e lo scarico di acque reflue.

I raccordi fognatura REDI sono senza Piombo e contengono una percentuale di materie prime riciclate conformemente ai requisiti previsti dalla norma EN1401.

### Easy clip

Giunto a compressione universale, adatto a tubi in PVC, Gres, Calcestruzzo, PE fino al Ø 1200. Easy clip permette la connessione tra diversi materiali e diversi diametri. Online è disponibile un configuratore per la scelta della corretta Easy Clip.



### Valvole di non ritorno

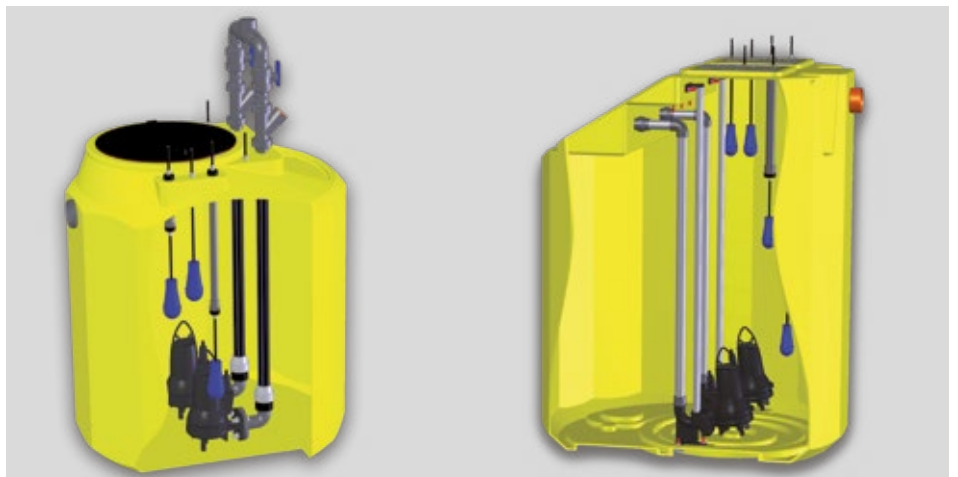
Le valvole antiriflusso REDI sono adatte per bloccare il ritorno delle acque dalla fognatura. Particolarmente indicate in caso di piogge abbondanti o edifici sotto al livello stradale. Disponibili con singolo e doppio piattello a seconda del modello. Disponibile nei diametri dal d110 al d630 mm.



### Stazioni di sollevamento ISEA

Idonee per il convogliamento delle acque reflue verso recapiti finali che si trovano ad altezze più elevate.

Le stazioni di sollevamento ISEA sono idonee per il sollevamento di acque bianche, nere e nere grezze. La gamma va da una capacità di 250 litri a 5.000 litri.



**Aliaxis Italia**  
[www.aliaxis.it](http://www.aliaxis.it)

**FIP S.p.A - Aliaxis Casella**  
Località Pian di Parata, 16015 Casella, Genova Italy  
T: +39 010 962 11 • e-mail: [info.fip@aliaxis.com](mailto:info.fip@aliaxis.com)  
[www.fipnet.com](http://www.fipnet.com)

**Lareter S.p.A.**  
Via Occhiobello, 732, 45024 Fiesso Umbertiano Rovigo Italy  
T: +39 0425 745 511 • e-mail: [info@lareter.it](mailto:info@lareter.it)  
[www.lareter.it](http://www.lareter.it)

**REDI S.p.A. - Aliaxis Zola**  
Via Madonna dei Prati 5/A - 40069 Zola Predosa, Bologna Italy  
T: +39 051 6175 111 • e-mail: [info.redi@aliaxis.com](mailto:info.redi@aliaxis.com)  
[www.redi.it](http://www.redi.it)

