

# Gamma di prodotti e soluzioni applicative

 **LARETER**



  
**aliaxis**



# Società

**LARETER Spa è un'azienda fondata nel 1961, attiva da oltre 60 anni nella produzione di tubi in PVC e HDPE utilizzati per applicazioni industriali, condotte di adduzione dell'acqua, di scarico e per acque reflue, nonché per l'irrigazione in agricoltura.**

Nel 2008, con l'acquisizione di Plastiform SRL, **LARETER** ha ampliato il proprio know-how nella produzione di raccordi in PVC e HDPE con un intero reparto produttivo, realizzando raccordi standard o speciali su disegno dei clienti e fabbricando articoli termoplastici tramite un processo che prevede sia lo stampaggio a iniezione, sia la termoformatura. La serietà e l'affidabilità di Lareter sono inoltre confermate dall'ampia casistica di applicazione dei suoi prodotti in diversi progetti di aziende leader sia in Italia, sia all'estero, attive nel campo del trattamento delle acque, delle costruzioni, dei processi di raffreddamento, del biogas e degli scarichi.

Nel giugno 2014 **LARETER** Group, leader nella produzione di tubi in PVC - HDPE, ha acquisito FIMAP Technologies, a sua volta leader nella produzione di materiali per pozzi, drenaggio, geotermia e consolidamenti, proponendo tale marchio come punto di riferimento sul mercato.

Nel 2022 **LARETER** Spa è entrata a far parte del Gruppo Aliaxis, rafforzando la capacità di quest'ultima di fornire soluzioni alle sfide mondiali associate all'acqua.

Il **marchio LARETER** è apprezzato nel settore per la determinazione, il servizio e l'affidabilità che lo contraddistinguono nel gestire gli impegni assunti. Le sue scorte a magazzino permettono di garantire

i tempi di consegna in Europa a partire dalla data dell'ordine.

**LARETER** distribuisce attualmente i suoi prodotti in più di 30 paesi in tutto il mondo. Grazie ad una rete commerciale consolidata e a una divisione logistica ben organizzata, Lareter è in grado di rispondere rapidamente alle richieste dei clienti.

**Dal 2011, LARETER** Spa è un'Azienda verde che si concentra sul miglioramento continuo del proprio ciclo produttivo, promuovendo progetti di sensibilizzazione su temi ambientali e di sicurezza sul lavoro.

Nell'ambito del proprio programma per la sicurezza e l'ambiente, Lareter Spa ha attuato i seguenti progetti:

- Impianto fotovoltaico
- Riduzione dei consumi energetici (efficienza energetica)
- Gestione di sostanze pericolose
- Raccolta differenziata dei materiali di scarto
- Formazione volontaria del personale
- Certificati di risparmio energetico ("certificati bianchi")
- Progetto riduzione Lareter | Regione Veneto POR FESR 2014 - 2020 Azione 4.2.1.
- Progetto innovazione Lareter | Regione Veneto POR FESR 2014 - 2020 Azione 1.1.2.

# Panoramica

CAMPO DI APPLICAZIONE	PRODOTTI					
	Tubi in pressione in PVC	Raccordi in pressione in PVC	Tubi in pressione in PVC-A	Raccordi in pressione in PVC-A	Idranti flangiati in HDPE	Tubi LST in PVC
<b>APPLICAZIONI INDUSTRIALI</b>						
Processi chimici	●	●				
Treatmento di acque municipali e industriali	●	●	●	●		
Industria alimentare e delle bevande	●	●				
Piscine e centri benessere	●	●				
Irrigazione e agricoltura	●	●	●	●	●	
Discariche	●	●	●	●		
<b>INFRASTRUTTURE</b>						
Reti di distribuzione dell'acqua	●	●	●	●		
Edilizia civile	●	●				●
Energia e telecomunicazioni						●
Fognature	●	●	●			
Consolidamento						
<b>SETTORE EDILE</b>						
Scarichi sotterranei						
Scarichi civili e industriali						
<b>POZZI D'ACQUA</b>						
Pozzi d'acqua						
Geologia e ambiente						
<b>SU RICHIESTA</b>						
Scarico di acque reflue						
Torri di raffreddamento						
Geotermia						
Riscaldamento/raffreddamento						
Altro						

## Approvazioni e certificati



Tubi di scarico in PVC-U con microfessurazioni	Tubi di scarico microfessurati in HDPE	Tubo in PVC per fognature	NF ME in PVC-U ignifugo	Tubi in PVC per pozzi d'acqua	Raccordi per pozzi d'acqua	Tubi valvolati per l'iniezione di miscele	Soluzione personalizzata
							•
							•
							•
•	•						
							•
•						•	•
•			•				
				•	•	•	•
		•					
		•	•				
				•	•		•
	•			•	•	•	•
		•					•
				•	•		•
							•
				•	•		•
							•
							•

# Applicazioni industriali

Grandi tendenze globali stanno costringendo le industrie a evolversi a un ritmo accelerato. I requisiti ingegneristici diventano pertanto più severi di giorno in giorno.

Dalla gestione responsabile dell'acqua al trattamento di prodotti chimici o sostanze pericolose, le tubazioni industriali sono soggette a requisiti complessi e diversificati.

Grazie a un ampio portafoglio di prodotti, Aliaxis offre sistemi completi per soddisfare una varietà di esigenze in tutti i settori: I tubi in pressione con il marchio Lareter vengono utilizzati per sistemi di trattamento delle acque, irrigazione, acquedotti, sistemi di scarico, piscine, sistemi di raffreddamento e applicazioni geotermiche.

Sono inoltre disponibili tubi e raccordi in PVC-A con il marchio Lareter per offrire le massime prestazioni in applicazioni specifiche di trasporto di acqua e fluidi in pressione.

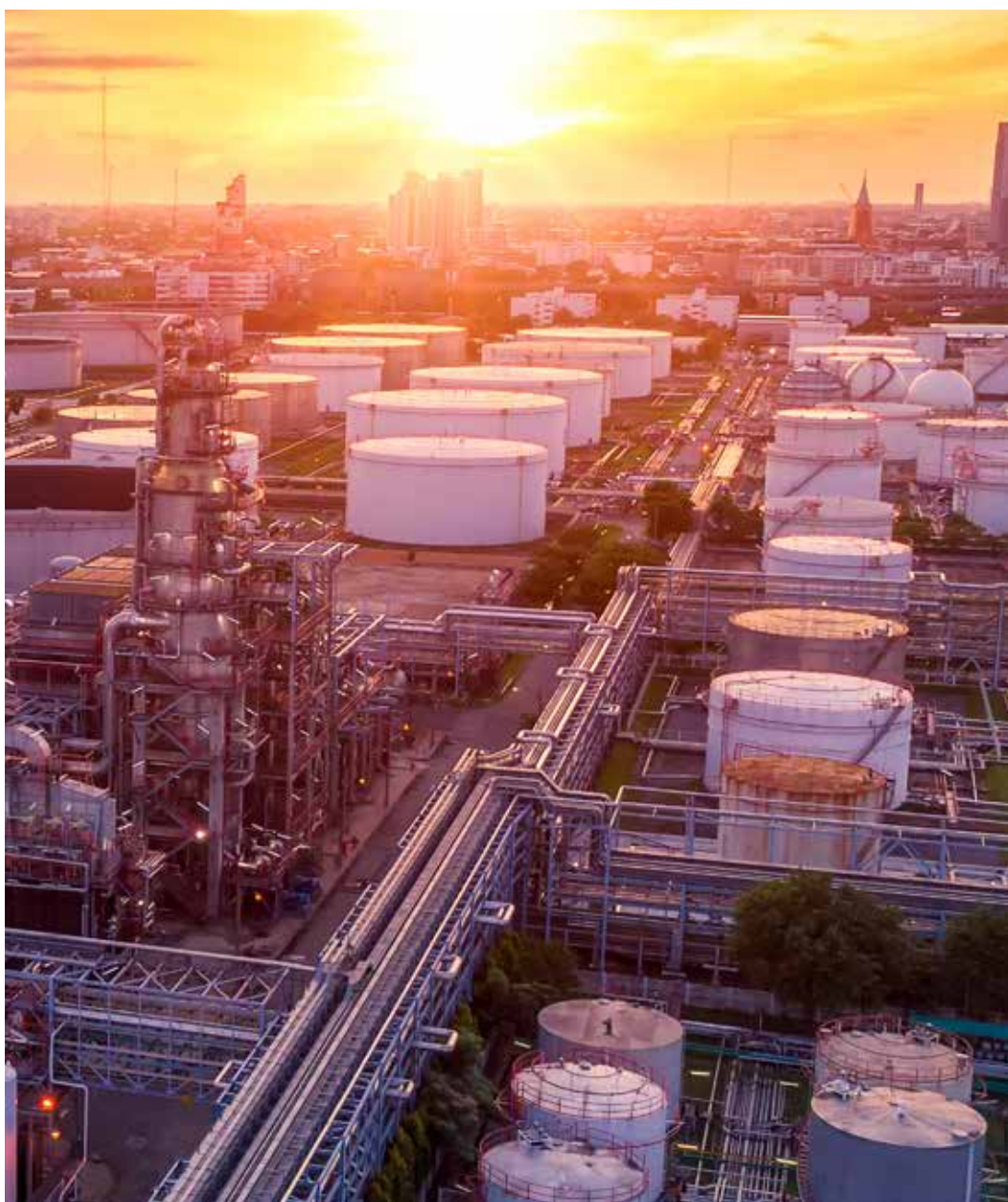
La nuova lega polimerica in PVC con additivo (PVC-A) unisce la resistenza del PVC-U alla duttilità del polietilene, dando così vita a un prodotto caratterizzato da un'elevata resistenza alla propagazione delle cricche e ai carichi concentrati.

Oltre ad assicurare la stessa resistenza e affidabilità dei tradizionali sistemi metallici, le soluzioni Lareter con tubazioni in plastica resistono anche alla corrosione.

Tali tubazioni sono economiche, offrono una lunga durata operativa e richiedono bassi livelli di manutenzione.

## Applicazioni

- Impianti industriali
- Trattamento delle acque
- Industria alimentare e delle bevande
- Piscine e centri benessere
- Irrigazione
- Rilevamento del fumo
- Settore marittimo



	<b>Gamma di prodotti</b>	<b>Gamma dimensionale</b>	<b>PN</b>	<b>Giunzione</b>	<b>Norme</b>
	<b>Tubi in pressione in PVC-U</b>	Ø est. 16 - 500 mm Ø est. 3/8" - 10" (unità imperiali)	PN 6 PN 10 PN 12,5 PN 16 PN 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attacchi normali</li> <li>• A bicchiere con anello in gomma</li> <li>• A bicchiere con incollaggio</li> <li>• Con filettatura</li> <li>• FORSHEDA Power-Lock (montato durante l'estrusione)</li> </ul>	EN ISO 1452-2 BS EN ISO 1452 DIN 8061 NF EN ISO 1452
	<b>Raccordi in pressione in PVC-U da tubo</b>	Ø est. 63 - 400 mm Gradi: 11° - 22° - 30° - 45° - 90°	PN 6 PN 10 PN 16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attacchi normali</li> <li>• A bicchiere con anello in gomma</li> <li>• A bicchiere con incollaggio</li> <li>• FORSHEDA Power-Lock (montato durante l'estrusione)</li> </ul>	EN ISO 1452-5
	<b>Tubo in pressione in PVC-A</b>	Ø 50 - 500 mm	PN 8 PN 10 PN 12,5 PN 16 PN 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attacchi normali</li> <li>• A bicchiere con incollaggio</li> <li>• FORSHEDA Power-Lock (montato durante l'estrusione)</li> </ul>	BS PAS 27 KQ KIWA QUALITÀ KIP-105133
	<b>Gomito di alimentazione in PVC-A</b>	Ø est. 63 - 400 mm Gradi: 11° - 22° - 30° - 45° - 90°	PN 10 PN 16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attacchi normali</li> <li>• A bicchiere con incollaggio</li> <li>• FORSHEDA Power-Lock (montato durante l'estrusione)</li> </ul>	BS PAS 27 KQ KIWA QUALITÀ KIP-105133
	<b>Idranti flangiati in HDPE</b>	Ø 110 - 315 mm	PN 10 PN 16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con flangia</li> </ul>	Tubo a norma UNI EN 12201

# Infrastrutture

Nel nostro mondo in rapida evoluzione, l'allacciamento delle persone ad acqua di qualità ed energia affidabile diventa sempre più impegnativo.

Con una particolare attenzione per le esigenze future, Aliaxis offre un'ampia gamma di soluzioni per progetti essenziali su larga scala che interessano la vita quotidiana delle persone.

La presenza globale di Aliaxis assicura conoscenze e competenze senza pari, con team che supportano ogni fase dei progetti. Le soluzioni Aliaxis, leader di mercato e personalizzate, semplificano l'installazione e riducono i costi di servizio.

Esse trovano impiego a livello mondiale in importanti progetti infrastrutturali, comprese le tubazioni per grandi idrovie internazionali e per il trasporto di cavi nelle megalopoli.

L'introduzione dei tubi con marchio Fimap Technologies permette ad Aliaxis di offrire anche filtri a ponte o a flusso in acciaio e tubi valvolati in PVC per il rinforzo di suoli e fondazioni, per l'iniezione di calcestruzzi a base cementizia adatti alla costruzione di gallerie e dighe, nonché per l'ancoraggio di tiranti, oltre a tubi e accessori in plastica e metallici per applicazioni geotecniche, prospezioni e ripristini ambientali.

Il portafoglio di tubi Aliaxis è uno dei più completi sul mercato e offre una gamma esauriente di opzioni di collegamento, fra cui il sistema FORSHEDA 601 POWER-LOCK™.

La guarnizione Forsheda 601 Power-Lock™ è conforme o superiore alle norme europee sui sistemi fognari e di trattamento delle acque ed è studiata per i tubi in pressione in PVC sia interrati, sia fuori terra.

Grazie al suo progetto speciale, questa guarnizione semplifica il processo di installazione delle tubazioni, consentendo di ridurre irregolarità e tolleranze.

## Applicazioni

- Reti di distribuzione dell'acqua
- Comuni
- Biogas
- Energia e telecomunicazioni
- Costruzioni
- Fognature





	Gamma di prodotti	Gamma dimensionale	PN	Giunzione	Norme
	<b>Tubi in pressione in PVC-U</b>	Ø est. 16 - 500 mm Ø est. 3/8" - 10" (unità imperiali)	PN 6 PN 10 PN 12,5 PN 16 PN 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attacchi normali</li> <li>• A bicchiere con anello in gomma</li> <li>• A bicchiere con incollaggio</li> <li>• Con filettatura</li> <li>• FORSHEDA Power-Lock (montato durante l'estrusione)</li> </ul>	EN ISO 1452-2 BS EN ISO 1452 DIN 8061 NF EN ISO 1452
	<b>Raccordi in pressione in PVC-U da tubo</b>	Ø est. 63 - 400 mm Gradi: 11° - 22° - 30° - 45° - 90°	PN 6 PN 10 PN 16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attacchi normali</li> <li>• A bicchiere con anello in gomma</li> <li>• A bicchiere con incollaggio</li> <li>• FORSHEDA Power-Lock (montato durante l'estrusione)</li> </ul>	EN ISO 1452-5
	<b>Tubo in pressione in PVC-A</b>	Ø 50 - 500 mm	PN 8 PN 10 PN 12,5 PN 16 PN 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attacchi normali</li> <li>• A bicchiere con incollaggio</li> <li>• FORSHEDA Power-Lock (montato durante l'estrusione)</li> </ul>	BS PAS 27 KQ KIWA QUALITÀ KIP-105133
	<b>Gomito di alimentazione in PVC-A</b>	Ø est. 63 - 400 mm Gradi: 11° - 22° - 30° - 45° - 90°	PN 10 PN 16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attacchi normali</li> <li>• A bicchiere con incollaggio</li> <li>• FORSHEDA Power-Lock (montato durante l'estrusione)</li> </ul>	BS PAS 27 KQ KIWA QUALITÀ KIP-105133
	<b>Tubi LST in PVC-U</b>	Ø 28 - 100	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A bicchiere con incollaggio</li> </ul>	NF T54-018: 2008
	<b>Tubi valvolati per l'iniezione di calcestruzzo</b>	Ø 1/2" - 2"	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con filettatura</li> </ul>	
	<b>Tubi di scarico in PVC-U con micro-fessurazioni</b>	Ø 1/2" - 14"	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con filettatura</li> </ul>	Micro-fessurazioni a norma DIN 4925
	<b>Tubi di scarico in HDPE con micro-fessurazioni</b>	Ø 63 - 800	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con filettatura</li> </ul>	Tubo a norma UNI EN 12201

# Settore edile

I requisiti sugli edifici sono oggi più elevati di quanto non siano mai stati in precedenza. Gli edifici devono infatti essere non soltanto ambienti sicuri e confortevoli, ma anche più sostenibili fin dal momento della loro realizzazione.

Abbinata a sistemi di tubazioni efficienti per la sua gestione, l'acqua è fondamentale per superare tali sfide in una vasta gamma di edifici. Tale possibilità si basa su soluzioni economiche, durevoli e rispettose dell'ambiente, che assicurino prestazioni costanti.



Aliaxis progetta sistemi di tubazioni di elevata qualità per un ampio ventaglio di applicazioni. Dagli edifici residenziali, commerciali, ricettivi e logistici agli istituti scolastici e alle strutture sanitarie, le soluzioni Aliaxis contribuiscono a garantire che tali ambienti siano piacevoli e sicuri nel rispetto delle più severe norme internazionali.

Aliaxis fornisce con il marchio Lareter soluzioni di scarico sotterranee leader di mercato, progettate appositamente per garantire una qualità eccellente grazie ai sistemi FORSHEDA 605 SEWER-LOCK, per prestazioni affidabili e durature.

## Applicazioni

- Scarichi sotterranei
- Fognature



	<b>Gamma di prodotti</b>	<b>Gamma dimensionale</b>	<b>PN</b>	<b>Giunzione</b>	<b>Norme</b>
	<b>Tubi in PVC-U per sistemi fognari sotterranei</b>	Ø est. 110 - 800 mm	SN 2 SN 4 SN 8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attacchi normali</li> <li>• A bicchiere con anello in gomma</li> <li>• A bicchiere con incollaggio</li> <li>• Con filettatura</li> <li>• FORSHEDA Power-Lock (montato durante l'estrusione)</li> </ul>	EN 1401-1
	<b>Tubi NF ME in PVC-U ignifugo</b>	Ø est. 40 - 250 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>• A bicchiere con incollaggio</li> </ul>	NF EN 1329-ME



# Pozzi d'acqua

I pozzi sono una risorsa straordinaria per l'accesso all'acqua dolce pulita. Tali pozzi vengono realizzati quando l'acqua è imprigionata in profondità nel sottosuolo tra strati di roccia.

Questo fenomeno geologico, unico nel suo genere, rende i pozzi una fonte d'acqua affidabile e sostenibile per una serie di impieghi. È infatti possibile utilizzare i pozzi d'acqua per l'irrigazione e l'abbeveraggio del bestiame, nonché per il consumo umano. Nelle aree con scarso accesso ad altre fonti di acqua pulita, i pozzi possono risultare letteralmente vitali.

Essi sono inoltre un'eccellente opzione per gli edifici residenziali e commerciali, poiché possono offrire una fonte d'acqua indipendente. Nel complesso, i pozzi d'acqua svolgono un ruolo cruciale nel garantire l'accesso all'acqua pulita per una serie di finalità.


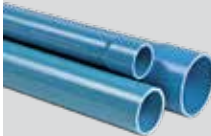
Aliaxis fornisce una gamma completa di tubi, raccordi, filtri e accessori in PVC, acciaio al carbonio, acciaio inossidabile e zincati con il marchio Fimap Technologies per pozzi di ricerca e raccolta delle acque sotterranee.

Completano il portafoglio anche tubi microfessurati in PVC e acciaio per la raccolta dell'acqua in eccesso presente nel suolo, a garanzia della sicurezza degli ambienti prossimi a pendii naturali o artificiali, per il drenaggio delle strade, per l'agricoltura, le ferrovie, le costruzioni e i lungomare, nonché per le indagini in siti contaminati.

## Applicazioni

- Pozzi d'acqua
- Consolidamento
- Scarico
- Esplorazione geologica e ambientale



	Gamma di prodotti	Gamma dimensionale	PN	Giunzione	Norme
	<b>Tubi e filtri filettati in PVC per trivellazioni</b>	Ø 1" - 14"	-	• Con filettatura	Micro-fessurazioni a norma DIN 4925
	<b>Tubi e filtri incollati in PVC per trivellazioni</b>	d125 - d500	-	• Saldatura chimica	



Sono disponibili adattatori, raccordi e componenti speciali filettati in PVC, HDPE e acciaio per soluzioni complete per sistemi di pozzi d'acqua

# Soluzione personalizzata

Le soluzioni personalizzate si stanno diffondendo in misura crescente a mano a mano che le aziende richiedono maggiore specificità per soddisfare esigenze e sfide individuali.

Queste soluzioni sono studiate su misura per i requisiti specifici di ciascun cliente, tenendo conto degli obiettivi, delle attività e di altri fattori che lo contraddistinguono.

Grazie a progressi tecnologici e metodi innovativi, aziende di ogni dimensione sono ora in grado di accedere a soluzioni altamente specializzate e personalizzate, in grado di aiutarle a raggiungere i loro obiettivi specifici.

Questa attenzione per la personalizzazione è un fattore trainante delle attività di Aliaxis volte a consentire alle aziende di ottimizzare i processi, migliorare l'efficienza e aumentare la redditività affrontando esigenze specifiche invece di affidarsi a soluzioni generiche.

## Applicazioni

- Scarico di acque reflue
- Discariche
- Torri di raffreddamento
- Geotermia
- Riscaldamento/raffreddamento
- Trasporto idrico / irrigazione



	Gamma di prodotti
	Raccordi in PE per officine
	Sella in PVC-U
	Raccordi a T ridotti di grande diametro in PVC-U
	Valvola a saracinesca in PVC per fognature
	Valvola di non ritorno in HDPE
	Raccordi preisolati in PVC e HDPE
	Collettore personalizzato in PVC-U



## Mercato internazionale

La serietà e l'affidabilità delle soluzioni Lareter sono inoltre confermate dall'ampia casistica di applicazione dei suoi prodotti in diversi progetti di aziende leader sia in Italia, sia all'estero, attive nel campo del trattamento delle acque, delle costruzioni, dei processi di raffreddamento, del biogas e degli scarichi. .

Il marchio Lareter è apprezzato nel settore per la determinazione, il servizio e l'affidabilità che lo contraddistinguono nel gestire gli impegni assunti. Per i tubi disponibili a magazzino, le scorte garantiscono tempi massimi di consegna in Europa fra 7 e 10 giorni dalla data dell'ordine; per ulteriori informazioni, visitare la pagina dei contatti di Aliaxis

Aliaxis distribuisce attualmente i suoi prodotti in oltre 50 paesi di tutto il mondo. Grazie a una rete commerciale consolidata e a una divisione logistica ben organizzata, Aliaxis è in grado di rispondere rapidamente alle richieste dei clienti.





**LA.RE.TER. S.p.A.**  
Via Occhiobello 732, 45024 Fiesso Umbertino (RO) - Italia  
Tel. +39 0425 745 511  
Fax +39 0425 754 625  
info.lareter@alixis.com

[www.lareter.it](http://www.lareter.it)

