

IT - EN

COMPANY PROFILE 2025

UNIDELTA

Since 1973

DIETRO OGNI
IMPRESA
DI SUCCESSO
C'È QUALCUNO
CHE HA PRESO UNA
DECISIONE
CORAGGIOSA.

Peter Ferdinand Drucker

BEHIND EVERY
SUCCESSFUL
BUSINESS THERE IS
SOMEONE WHO HAS MADE
A **COURAGEOUS**
DECISION.

Peter Ferdinand Drucker

INDICE - INDEX

Il nostro nome - Our name	Page	2
La nostra storia - Our history	Page	4
Vision & Mission	Page	6
Alcuni numeri - Some numbers	Page	8
Unidelta nel mondo - Unidelta around the world	Page	10
I siti - Our sites	Page	12
La qualità - The quality	Page	14
I prodotti - Our products	Page	17
Soluzioni per esterno - Outdoor solutions	Page	19
Soluzioni per interno - Indoor solutions	Page	25
Ricerca & Sviluppo - Research & Development	Page	30
MarCom	Page	34
La nostra immagine pubblicitaria - Our advertising image	Page	36
Le fiere - Exhibitions	Page	38

IL NOSTRO NOME
OUR NAME

IL NOME UNIDELTA
DERIVA DALLA PERFETTA
COMBINAZIONE DI
UNIONE E FE**DELTÀ**.

THE NAME UNIDELTA COMES
FROM THE COMBINATION OF
UNION AND FE**DELTÀ**
(LOYALTY).



Primo stabilimento. Anno 1990.
First site. 1990.



UNIDELTA

1973

2005

UNIDELTA

50° Anniversario Anniversary

2023

UNIDELTA
CINQUANT'ANNI DI STORIA ITALIANA

2024

UNIDELTA
Since 1973

LA NOSTRA STORIA
OUR HISTORY

1973 Start

I fratelli Freddi (Leandro ed Eugenio) fondano Unidelta e iniziano la produzione di **tubi in polietilene (PE)**.

The Freddi brothers (Leandro and Eugenio) founded Unidelta and began producing **polyethylene pipes (PE).**

1979

Installazione della prima linea di estrusione dei tubi in **polietilene reticolato (PE-X).**

Installation of the first extrusion line for cross-linked **polyethylene (PE-X)** pipes.

1987

Nasce il primo **raccordo a compressione** in polipropilene Unidelta.

Unidelta's first polypropylene **compression fitting** was developed.

1995

Introduzione dei **raccordi elettrosaldabili, giunti di transizione e testa a testa**. Ottenimento **della certificazione aziendale ISO 9001**.

Introduction of **electro fusion, transition and butt fusion fittings**. The company obtained **ISO 9001 certification**.

2000

Costruzione del **nuovo stabilimento di produzione** dei raccordi e del **magazzino** di tubi e raccordi (loc. Merlaro - Bs).

The **new production site** for fittings and the **warehouse** for pipes and fittings were built in Merlaro (Bs).

2005

Restyling del logo Unidelta. Introduzione del **sistema DeltOne**.

Restyling of the Unidelta logo. Introduction of the **DeltOne system.**

2006

Inaugurazione **nuovi uffici a Vestone (Bs).**

Grand opening of the **new offices in Vestone (Bs)**.

2007

Lancio nel mercato del nuovo prodotto **DeltAll (tubazioni PE-X/Al/PE-X)**.

Launch of **DeltAll PE-X/Al/PE-X pipes**.

2009

Nascono i primi **raccordi in ottone** Unidelta per acqua e gas **(DeltaPress)**.

The first **DeltaPress brass fittings** were developed.

2010

Inserimento delle tubazioni in **PE-RT** a completamento della gamma Unidelta. **GO LIVE SAP**.

PE-RT pipes were introduced to complete the pipes range. **GO LIVE SAP**.

2012

Presentazione della nuova linea **FlexAll (tubazioni PE-RT/Al/PE-RT)**.

Launch of **FlexAll PE-RT/Al/PE-RT pipes**.

2015

Nascono i primi **raccordi a saldare DeltaFuse**.

The first **DeltaFuse welding fittings** were developed.



2016

Ottenimento delle **certificazioni ISO 14001 e BS OHSAS 18001**.

ISO 14001 and BS OHSAS 18001 certifications were achieved.

2017

Introduzione delle **valvole in polipropilene** Unidelta.

Introduction of the Unidelta **polypropylene valves**.



2020

Potenziamento gamma valvole in polipropilene.

Implementation of the polypropylene valve range.

2022

Nascono i primi **raccordi a saldare DeltaFuse EVOLUTION**.

The first **DeltaFuse EVOLUTION welding fittings** were developed.



2023

50° Anniversario della nascita di **UNIDELTA**.

50th Anniversary of the founding of **UNIDELTA**.

2024

Completamento della **linea FlexAll.**

Completion of the **FlexAll range.**



2025

Costruzione del **nuovo magazzino** (loc. Sabbio chiese - Bs).

Construction of the **new warehouse** (located in Sabbio Chiese - Bs).

We move forward

VISION & MISSION

Unidelta **pensa-prova-realizza** soluzioni sistemiche innovative di qualità. Vere e proprie tecnologie d'avanguardia che assicurano uno sviluppo nel rispetto dell'ambiente.

UNIONE e **FEDELTÀ** sono i nostri valori fondanti e fondamentali. Unione come unità d'intenti, famiglia, lavoro di squadra. Fedeltà come coerenza, rispetto, affidabilità. Questi valori si traducono in prodotti di QUALITÀ, rigorosamente MADE IN ITALY, pensati per durare nel tempo.

Unidelta **thinks-tries-manufactures** innovative and high quality system solutions. Real cutting-edge technologies that ensure an environmentally friendly development.

UNION and **LOYALTY** are our founding and essential values. Union as unity of purposes, family, teamwork. Loyalty as consistency, respect, reliability. These values result in high QUALITY products, strictly MADE IN ITALY, designed to last over time.




UNIDELTA

ALCUNI NUMERI
SOME NUMBERS

Il team direttivo, a capo della squadra Unidelta, si è dimostrato dinamico e capace di fronteggiare le sfide di una realtà in continuo cambiamento.
Il risultato: 52 anni di attività, più di 155 dipendenti, 55 milioni di fatturato nel 2024, 90 nazioni fornite, 2.400 codici prodotto e... uno sguardo sempre rivolto al FUTURO!

The management heading the Unidelta team has proven to be dynamic and capable of dealing with the challenges of an ever-changing reality.
The result: 52 years in business, more than 155 employees, a turnover of 55 million in 2024, 90 countries served, 2.400 products supplied and... a view always towards the FUTURE!

SENZA UN
PROGETTO,
UN **OBIETTIVO**
È SOLTANTO UN
DESIDERIO.

Antoine De Saint-Exupery

52
ANNI DI ATTIVITÀ
YEARS IN BUSINESS

A **GOAL** WITHOUT
A **PLAN** IS JUST A
WISH.

Antoine De Saint-Exupery

55 MILLIONS

FATTURATO 2024

TURNOVER 2024

2.400

CODICI PRODOTTO

PRODUCT CODES

155

DIPENDENTI

EMPLOYEES

65 TON/DAY

CAPACITÀ PRODUTTIVA

PRODUCTION CAPACITY

90

NAZIONI FORNITE

NATIONS SERVED

90% ENERGY

DERIVANTE DA FONTI RINNOVABILI

FROM RENEWABLE SOURCES

NON ESISTE **VENTO FAVOREVOLE** PER IL MARINAIO CHE NON **SA DOVE ANDARE.**

Seneca

A SAILOR WITHOUT A **DESTINATION** CANNOT HOPE FOR A **FAVOURABLE WIND.**

Seneca





QUARTIER GENERALE
HEADQUARTERS

UNIDELTA S.P.A
Via Capparola Sotto, 4
25078 Vestone (BS) - Italy
www.unidelta.com







SEDE CENTRALE: UFFICI DIREZIONALI E UNITÀ PRODUTTIVE DI VESTONE (BS)
CENTRAL HEADQUARTERS: MANAGEMENT OFFICES AND PRODUCTION SITES IN VESTONE (BS)

"LA PASSIONE PER IL NOSTRO LAVORO E LA DEDIZIONE ALL'AZIENDA CI HANNO PERMESSO DI REALIZZARE TUTTO QUESTO."

Leandro ed Eugenio Freddi

Uffici direzionali
Produzione e stoccaggio tubazioni

Management offices
Pipe production and storage

Località/Location: Capparola Sotto

34.370 mq

"WE HAVE ACHIEVED ALL OF THIS THROUGH OUR PASSION FOR OUR WORK AND OUR DEDICATION TO THE COMPANY."

Leandro and Eugenio Freddi

Produzione raccorderia
Magazzino raccorderia e tubazioni

Fittings production
Fittings and pipes warehouse

Località/Location: Merlaro

29.500 mq

Località/Location: Sabbio Chiese

18.000 mq

UNITÀ PRODUTTIVE DI MERLARO - VESTONE E SABBIO CHIESE (BS)
PRODUCTION SITES IN MERLARO - VESTONE AND SABBIO CHIESE (BS)





LA QUALITÀ
THE QUALITY

Unidelta opera nel pieno rispetto delle normative dei sistemi di qualità **UNI EN ISO 9001:2015** secondo i quali é certificata dal 1995. Nel 2016 ha ottenuto anche le certificazioni **ISO 14001** (Sistemi di Gestione Ambientale) e **BS OHSAS 18001** (Sistemi di Gestione della Sicurezza e della Salute sul Luogo di Lavoro) aggiornata nel 2020 con la **ISO 45001:2018** (Sistemi di Gestione per la Salute e la Sicurezza sul Lavoro).

La chiave del successo di Unidelta è sicuramente frutto della qualità che da sempre contraddistingue i suoi prodotti che sono conformi alle più severe normative internazionali di settore.

Since 1995 Unidelta has been operating in full compliance with **UNI EN ISO 9001:2015**. In 2016 the following certifications were also obteined: **ISO 14001** (Environmental Management Systems) and **BS OHSAS 18001** (Systems to Manage Occupational Health and Safety) updated in 2020 with **ISO 45001:2018** (Systems to Manage Occupational Health and Safety).

The key to Unidelta success in Italy and in the whole world is the result of its quality products that comply with the strictest international standards.

CERTIFICATE N° 127
UNI EN ISO 9001:2015

ISO 45001 - ISO 14001

Certificazioni di qualità soluzioni per esterno - Quality certifications for outdoor solutions

IT: La gamma dei prodotti certificati IIP è visionabile sul sito www.unidelta.com e/o www.iip.it

NL: The range of products approved by Kiwa can be seen on the web site www.kiwa.com/nl

AU: Please see the certificate for the list of the products which are covered by the approval.register.saiglobal.com

Certificazioni di qualità soluzioni per interno - Quality certifications for indoor solutions

IT: La gamma dei prodotti certificati è visionabile sul sito www.unidelta.com e/o www.iip.it

GB: The range of products approved by WRAS can be seen on the website www.wrasapprovals.co.uk

NB. La gamme de produits approuvés par QB est visible sur le site web http://www.cstb.fr


UNIDELTA

I PRODOTTI
OUR PRODUCTS



SOLUZIONI PER ESTERNO
OUTDOOR SOLUTIONS



SOLUZIONI PER INTERNO
INDOOR SOLUTIONS

SOLUZIONI PER ESTERNO
OUTDOOR SOLUTIONS



TUBI DI POLIETILENE
POLYETHYLENE PIPES



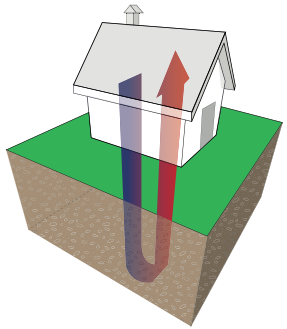
RACCORDI A COMPRESSIONE
COMPRESSION FITTINGS



RACCORDI A SALDARE
WELDING FITTINGS



IMPIANTI GEOTERMICI
GEOTHERMAL SYSTEMS



TUBI DI POLIETILENE
POLYETHYLENE PIPES

Unidelta offre una gamma completa di tubi di polietilene alta e bassa densità (PE 100, PE 100 RCD e PE 40) che si estende dal diametro 16 mm al 630 mm con pressioni nominali da 3,2 bar a 25 bar.
Le tubazioni di polietilene Unidelta sono prodotte secondo le normative vigenti impiegando materie prime omologate dall'Istituto Italiano Plastici.
Tale tipologia di tubi viene utilizzata nel trasporto di acqua, di gas e di fluidi in pressione per acquedotti, gasdotti, irrigazione, scarichi civili e industriali, impianti geotermici, linee di protezione cavi e relining.

Unidelta offers a complete range of high and low density polyethylene pipes (PE 100, PE 100 RCD and PE 40) that ranges from a diameter of 16 mm to 630 mm with rated pressures from 3.2 bar to 25 bar.
Unidelta polyethylene pipes are manufactured according to the Industry Standards and by using raw materials approved by the Istituto Italiano Plastici (Italian Plastic Institute).
These types of pipes are used to convey water, gas and pressurised fluids for water lines, gas lines, irrigation, civil and industrial drains, geothermal systems, cable protection and relining.



PE40 **PE100** *Gas* **PE100** *RC - RD*
PE100 *Sewer* **PE100** *Water*

RACCORDI A COMPRESSIONE
COMPRESSION FITTINGS

La linea raccordi a compressione comprende tutta la gamma dei raccordi a compressione in polipropilene, il giunto di transizione universale, le prese a staffa e le valvole (a sfera, di ritegno e a globo). La gamma è PN 16 dal diametro 16 mm al diametro 110 mm ed è conforme alle norme per il convogliamento di acqua potabile secondo le prescrizioni vigenti in Italia ed in numerosi altri Paesi.
Dal 2005, sulla linea dei raccordi a compressione di grosse dimensioni, è stato progressivamente implementato l'innovativo sistema DeltOne che permette una rapida e sicura installazione.

The compression fittings line includes the entire range of polypropylene compression fittings, universal transition joints, clamp saddles and valves (ball, check and stop cock valves). The full range is PN 16 from diameter 16 mm to 110 mm and complies with the regulations on drinking water convey in force in Italy and in many international countries.
Since 2005, the innovative DeltOne system, that allows a quick and safe installation, has been gradually implemented on the larger sizes of compression fittings.



DELTONE System

RACCORDI A SALDARE
WELDING FITTINGS

La linea raccordi a saldare include tutta la gamma di raccorderia elettrosaldabile, i raccordi testa a testa e i giunti di transizione.
I raccordi elettrosaldabili Unidelta sono realizzati in PE100 RC e sono omologati per pressioni nominali di 16 bar per acqua e S5 per gas.
I raccordi testa a testa Unidelta a codolo lungo sono realizzati in PE100 e sono idonei per il trasporto di acqua (SDR11/PN 16 e SDR17/PN 10) e di gas (S5 e S8).

The welding fittings line includes the entire range of electrofusion, butt fusion and transition fittings.
Unidelta electro fusion fittings are made in PE100 RC and are approved PN 16 bar for water and S5 for gas.
Unidelta butt fusion fittings with long spigot are made in PE100 and are suitable for carrying water (SDR11/PN 16 and SDR17/PN 10) and gas (S5 and S8).

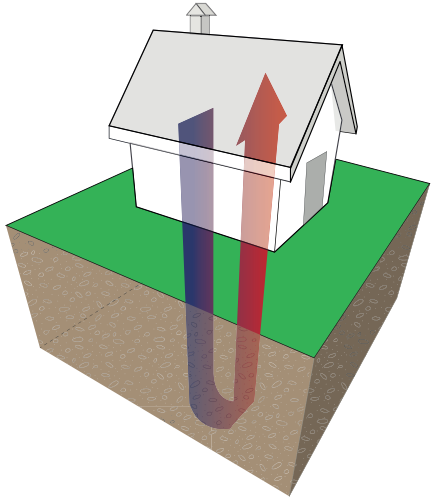


DELTAFUSE Evolution

IMPIANTI GEOTERMICI
GEOTHERMAL SYSTEMS

L'energia geotermica rappresenta una soluzione ecologica ed economicamente vantaggiosa rispetto all'impiego di tutti i combustibili fossili.
L'impianto geotermico sfrutta il calore proveniente dal terreno per cederlo nell'ambiente da climatizzare. Il meccanismo si attiva impiegando un'idonea pompa che estrae calore dal terreno e lo rilascia nel sistema di riscaldamento della casa.
Unidelta fornisce tutte le componenti dell'impianto: pompe di calore, sonda geotermica e terminale di sonda con zavorra, raccordi (u-bend e manicotti elettrosaldabili) e tubo di polietilene.

Geothermal energy is an environmentally-friendly solution and a cost-effective alternative to the use of all fossil fuels.
The geothermal plant exploits the heat coming from the ground to transfer it into the environment to be conditioned. The mechanism is activated by using a suitable pump that extracts heat from the ground and releases it into the heating system of the house.
Unidelta provides all the system components: heat pumps, geothermal probe and probe terminal with ballast, fittings (u-bends and electrofusion couplers) and polyethylene pipe.



UNIGEOSystem

SOLUZIONI PER INTERNO
INDOOR SOLUTIONS



PE-X - PE-RT

PE-RT/AL/PE-RT



RACCORDI IN OTTONE PER ACQUA

BRASS FITTINGS FOR WATER



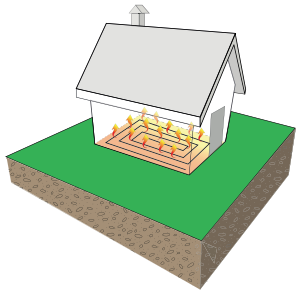
SISTEMA MULTISTRATO GAS

MULTILAYER SYSTEM PIPE FOR GAS



IMPIANTI RADIANTI

RADIANT SYSTEMS



PE-X - PE-RT

PE-RT/AL/PE-RT

Unidelta produce una vasta gamma di tubazioni per le seguenti applicazioni:

- per la distribuzione di acqua calda e fredda ad uso sanitario;
- per gli impianti di riscaldamento a basse temperature (a pannelli radianti) e ad alte temperature (a radiatori);
- per i sistemi di raffrescamento;
- per gli impianti antigelo e antineve.

La gamma include:
Tubi PE-RT/Al/PE-RT: FlexAll
Tubi PE-X: UniTerm e TriTerm
Tubi PE-RT: UniPert e MultiPert Plus.

Unidelta manufactures a wide range of pipes suitable for:

- the distribution of hot and cold water for domestic sanitary use;
- heating systems at both low temperatures (radiant panels) and high temperatures (radiators);
- cooling systems;
- frost and snow protection systems.

The range includes:
PE-RT/Al/PE-RT pipes: FlexAll
PE-X pipes: UniTerm and TriTerm
PE-RT pipes: UniPert and MultiPert Plus.



FLEXALL UNIPERT MULTIPERT *Plus*

UNITERM TRITERM

RACCORDI IN OTTONE PER ACQUA
BRASS FITTINGS FOR WATER

Unidelta produce un'ampia gamma di raccordi in ottone a pressare multiprofilo (DeltaPress) utilizzabili nella distribuzione di acqua calda e fredda ad uso sanitario, per gli impianti di riscaldamento a basse temperature (a pannelli radianti) e ad alte temperature (a radiatori) nonché per i sistemi di raffrescamento e gli impianti antigelo e antineve. Questo raccordo è stato pensato e realizzato per essere utilizzato con i profili di pinzatura più diffusi.

Unidelta manufactures a wide range of MultiProfile brass press fittings (DeltaPress), suitable for heating systems at both low temperatures (radiant panels) and high temperatures (radiators) as well as for cooling systems and frost and snow protection systems. By being multiprofile, these fittings were designed and manufactured to be pressed with the most common clamping profiles.



DELTAPRESS

SISTEMA MULTISTRATO GAS
MULTILAYER SYSTEM PIPE FOR GAS

Unidelta propone anche il tubo multistrato PE-X/Al/PE-X sviluppato specificatamente per l'adduzione di gas combustibile chiamato DeltAll-Gas.
La linea si completa con il raccordo DeltaPress Gas studiato specificatamente per l'adduzione di gas combustibile secondo la normativa UNI 11344.

Unidelta offers its PE-X/Al/PE-X multilayer pipe named DeltAll-Gas, which is specifically designed for the supply of fuel gas.
The line is completed with the DeltaPress Gas fittings designed specifically for the supply of combustible gas according to standard UNI 11344.



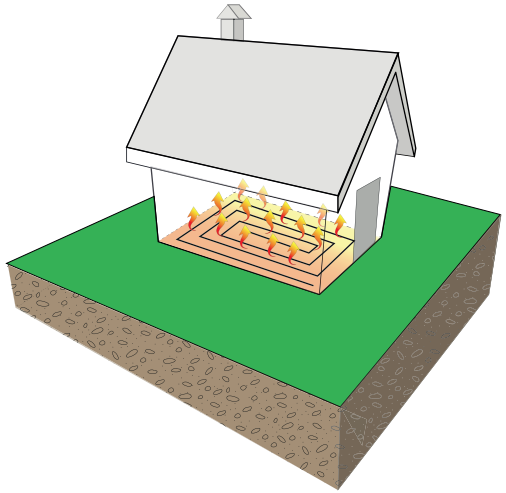
DELTALL Gas

Pipe in Pipe GAS
DELTALL

IMPIANTI RADIANTI
RADIANT SYSTEMS

Unidelta offre un pacchetto completo di progettazione, produzione, vendita e assistenza di sistemi ed impianti di climatizzazione radiante.

Unidelta offers a complete radiant system package including planning, production, sale and pre and post sales assistance.



Impianti UNIDELTA

R&S

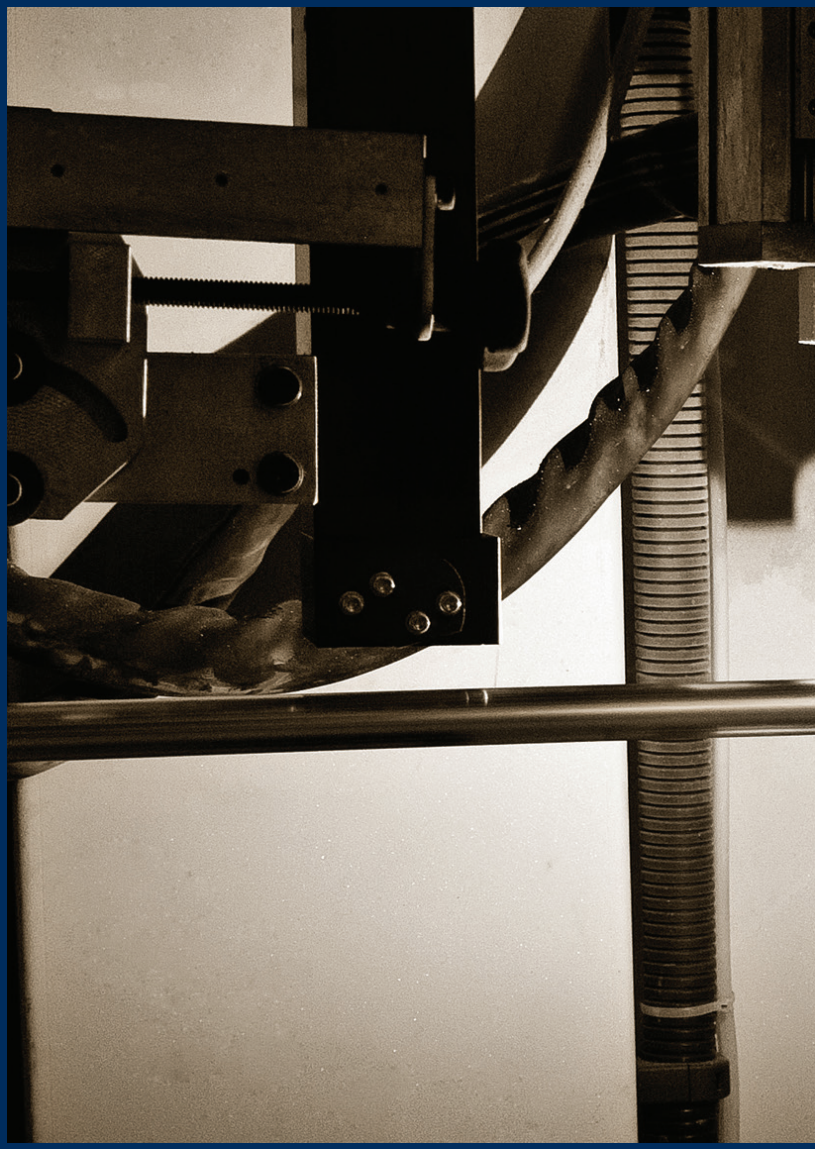
RICERCA & SVILUPPO
RESEARCH & DEVELOPMENT

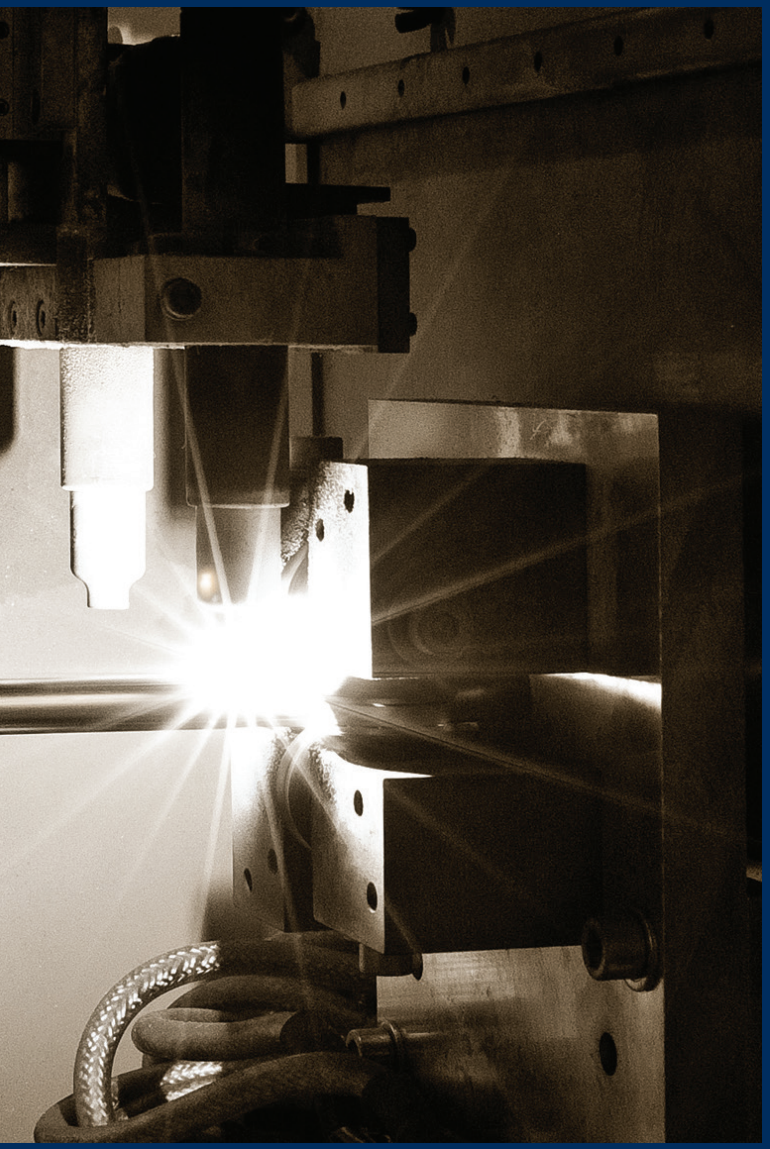
LAVORIAMO IN UN SETTORE IN CUI IL METODO E IL PROCESSO SONO FONDAMENTALI. NOI SAREMO SEMPRE COME LA MUSICA, IMPROVVISEREMO, SAREMO AGILI, APERTI AL DIBATTITO, UMILI, MA IMPAVIDI E NON CI SARÀ MAI POSTO PER LA MEDIOCRITÀ.

Sergio Marchionne

WE WORK IN A SECTOR WHERE THE METHOD AND THE PROCESS ARE CRUCIAL. WE ARE, AND WILL ALWAYS BE, LIKE THE MUSIC. OUR APPROACH WILL BE DIFFERENT. OPEN TO IMPROVISATION AND DEBATE. AGILE. HUMBLE. FEARLESS. OURS WILL ALWAYS BE A CULTURE WHERE MEDIOCRITY IS NEVER WORTH TRYING.

Sergio Marchionne







R&S

PENSA-PROVA-REALIZZA
THINK-TRY-MANUFACTURE

PENSA - Lo sviluppo di nuovi prodotti viene realizzato completamente al nostro interno. Ad ogni progetto viene assegnato un team di lavoro ad esso specificatamente dedicato.

PROVA - Le soluzioni pensate e prototipate vengono poi scrupolosamente testate, grazie anche ad un laboratorio attrezzato, al fine di ottenere la migliore soluzione possibile.

REALIZZA - I prodotti ideati e testati vengono realizzati interamente ed esclusivamente nei nostri stabilimenti con sede in ITALIA.

THINK - The development of new products is carried out entirely in-house by a dedicated team that is assigned to each project.

TRY - The solutions designed and the prototypes are strictly tested, also thanks to an equipped laboratory, to obtain the best possible solution.

MANUFACTURE - The designed and tested products are fully and exclusively manufactured in our facilities based in ITALY.


MADE IN ITALY

IMPARA AD
ESPRIMERTI, NON AD
IMPRESSIONARE.

Jim Rohn

LEARN TO **EXPRESS**,
NOT TO **IMPRESS**.

Jim Rohn

www.unidelta.com

LISTINO PREZZI
PRICE LIST

ASSISTENZA TECNICA
TECHNICAL ASSISTANCE

CATALOGHI PRODOTTI
PRODUCTS CATALOGUE

TRAINING

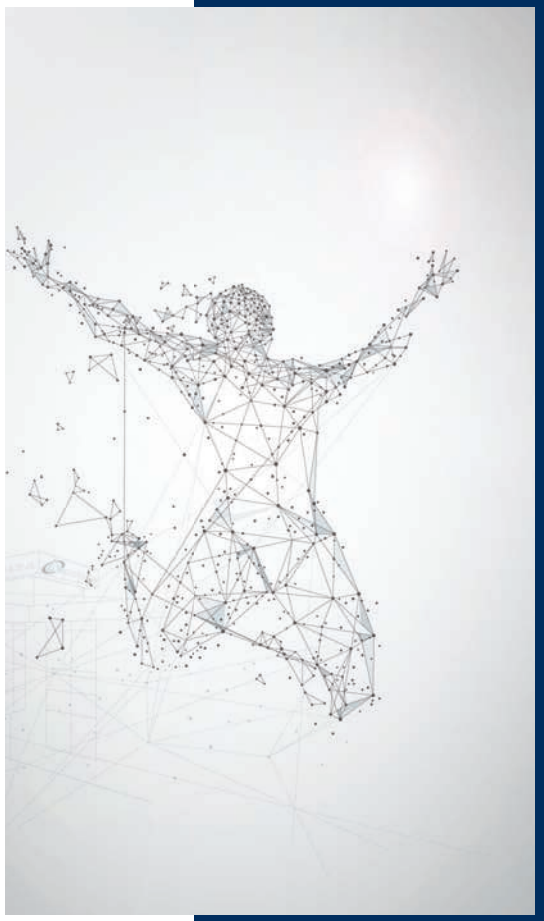
BROCHURE, SCHEDE
E MANUALI TECNICI
TECHNICAL DATA SHEETS AND
TECHNICAL BROCHURES

BiM
AVAILABLE

MANUALE E
DISEGNI BIM/CAD
BIM/CAD MANUAL
AND DRAWINGS

LA NOSTRA IMMAGINE PUBBLICITARIA
OUR ADVERTISING IMAGE







IMMAGINI ISTITUZIONALI
INSTITUTIONAL IMAGES




UniTerm
TriTerm
MultiTerm[Plus]

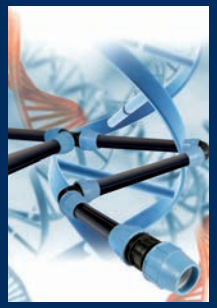
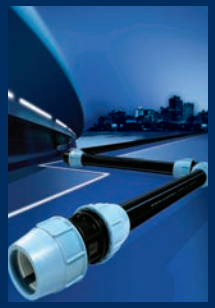





DeltAll
DeltaPress



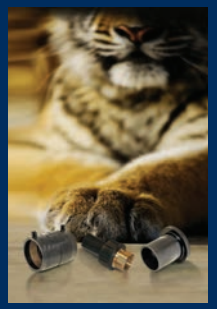
UniPert
TriPert
MultiPert[Plus]



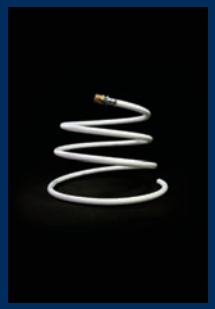


DeltOne



DeltaFuse

FlexAll
DeltaPress

LE FIERE
EXHIBITIONS





MCE Milano (Italy) - 1998





ISH (Frankfurt) - 1999



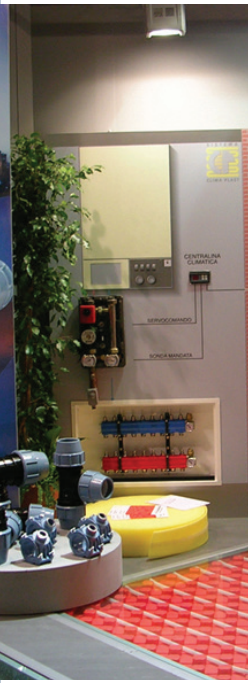


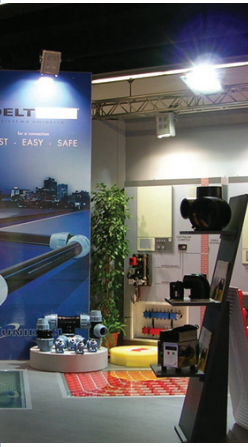
Big 5 Show (Dubai) - 2005





ISH (Frankfurt) - 2005









MCE Milano (Italy) - 2018





Aquatherm Mosca (Russia) - 2020





MCE Milano (Italy) - 2024

QUALSIASI COSA TU POSSA **FARE**, O **SOGNARE** DI FARE, INCOMINCIALA. IL **CORAGGIO** HA IN SÉ IL **GENIO**, IL **POTERE** E LA **MAGIA**.

J.W. Goethe

WHATEVER YOU **CAN DO** OR **DREAM** BEGIN IT. **BOLDNESS** HAS **GENIUS, POWER** AND **MAGIC** IN IT.

J.W. Goethe

UNIDELTA

Since 1973





Building our future

Copyright © 2025 Unidelta Spa

Tutti i diritti sono riservati.
Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta con sistemi elettronici, meccanici o altri, senza l'autorizzazione scritta di Unidelta Spa.

All rights reserved.
No part of this document can be reproduced electronically, mechanically or by any other means without the written consent of the author.

UNIDELTA

Since 1973

Unidelta SpA
Via Capparola Sotto, 4 - 25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. +39 0365 878011
www.unidelta.com - unidelta@unidelta.com

Membro del Club della Fondazione Brescia Musei
Club Donors Member of Fondazione Brescia Musei

Uff. Marketing Unidelta Company Profile IT-EN 2025 - 06/2025