



Our
EXPERIENCE
at your service



Product Catalog 2021 IT | EN


**Idromet
Sider** s.r.l

INDICE

INDEX

PRESENTAZIONE AZIENDALE COMPANY PROFILE	.02
SETTORI OPERATIVI OPERATING AREAS	.03
QUALITA' CERTIFICAZIONI E ORGANIZZAZIONE QUALITY, CERTIFICATIONS AND ORGANIZATION	.04
I NOSTRI SERVIZI OUR SERVICES	.05
TUBI IN ACCIAIO STEEL PIPES	.06
RACCORDI E FLANGE IN ACCIAIO STEEL FITTINGS AND FLANGES	.08
TUBI IN POLIETILENE PE PIPES	.12
RACCORDI IN POLIETILENE POLYETHYLENE FITTINGS	.14
TUBI CORRUGATI E IN PVC CORRUGATED AND PVC PIPES	.20
TUBI IN VETRORESINA GRP PIPES	.22
TUBI E RACCORDI IN GHISA DUCTILE IRON PIPES AND FITTINGS	.23
CHIUSINI, GRIGLIE E CANALETTE MANHOLE COVERS GRATES AND DRAINAGE CHANNELS	.27
VALVOLE VALVES	.29
PALLONI OTTURATORI PIPE PLUGS	.42
GIUNTI E INNESTI LATERALI PER CONDOTTE A GRAVITA' JOINTS AND LATERAL CONNECTION FOR GRAVITY PIPES	.44
GIUNTI TEEKAY TEEKAY COUPLINGS	.46
VALVOLE DI RITEGNO E PARATOIE CHECK VALVES AND SLUICE GATES	.48
SISTEMI DI RIPARAZIONE E RISANAMENTO REPAIR AND REHABILITATION	.53
GEOTESSUTO IN CEMENTO ARMATO CONCRETE IMPREGNATED FABRIC	.54
ALTRI PRODOTTI OTHER PRODUCTS	.55

PRESENTAZIONE AZIENDALE

COMPANY PROFILE

Fondata nel 1985, la IDROMET SIDER srl si occupa di forniture di prodotti e servizi per acquedotti, metanodotti, fognature, impianti di trattamento acque ed industriali.

Da allora è in continua crescita, sia per fatturato e sviluppo della propria organizzazione tecnico-commerciale sia in termini di presenza sul mercato nazionale ed internazionale.

Il desiderio di offrire un servizio di assistenza completo e competente e di diventare un valido punto di riferimento per **aziende, enti pubblici e privati** ha guidato l'espansione in due settori strategici e complementari, risultato di notevoli investimenti in tecnologie, attrezzature e formazione dello staff.

Nascono così **Idromet Service** per l'erogazione di servizi innovativi ed altamente specializzati e **Idromet Lab** per i laboratori formativi rivolti agli addetti del settore.

Affidabilità, professionalità e qualità contraddistinguono il nostro lavoro; tutti i prodotti e i servizi sono certificati rispettando gli alti standard qualitativi previsti dalla Norma UNI EN ISO 9001:2015.

Piena soddisfazione del cliente e rapporti che durino nel tempo sono per noi, da sempre, i più importanti traguardi.



Founded in 1985, IDROMET SIDER srl supplies products and services for aqueducts, gas pipelines, sewerages, water treatment plants and industrial plants.

The company has experienced continuous growth since then, both in turnover and development of its technical and commercial organization as well as in terms of national and international market presence. The desire to offer a comprehensive and competent service and to become a valuable point of reference for **companies, public authorities and private citizens**, combined with considerable investments in technology, equipment and staff training, led to the expansion also into two other strategic and complementary sectors.

This is why we created **Idromet Service** for the provision of innovative and highly specialized services and **Idromet Lab** for training workshops aimed at professionals in the sector.

Reliability, professionalism and quality distinguish our work; all products and services are certified according to the high-quality standards provided by the UNI EN ISO 9001:2015.

Full customer satisfaction and long-term relationships have always been the most important goals for us.

SETTORI OPERATIVI

OPERATING AREAS

ACQUEDOTTI
Aqueducts



GASDOTTI
Gas pipelines



FOGNE
Sewers



CENTRALI IDROELETTRICHE
Hydroelectric plants



IMPIANTI INDUSTRIALI
Industrial plants



SISTEMI ANTINCENDIO
Fire-fighting systems



**IMPIANTI DI DEPURAZIONE
E TRATTAMENTO DELLE
ACQUE REFLUE**
Wastewater purification and
treatment plants



EDILIZIA
Construction Industry



GRANDI INFRASTRUTTURE
Major infrastructures



QUALITÀ, CERTIFICAZIONI ED ORGANIZZAZIONE

QUALITY, CERTIFICATIONS AND ORGANIZATION



Gli obiettivi che si pone la Idromet Sider Srl sono:

- il miglioramento dell'immagine e della reputazione tra la collettività, in termini di capacità di saper erogare una gamma di servizi aderenti alle esigenze del Cliente;
- la soddisfazione delle parti interessate;
- il rispetto degli impegni contrattuali espliciti ed impliciti;
- la cura della comunicazione verso l'utente;
- l'innalzamento dei livelli di qualità del servizio sarà perseguito attraverso un'attività di formazione e aggiornamento del personale impiegato;
- il rispetto della normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro.

The targets of Idromet Sider srl are:

- the improvement of its image and reputation among the community, in order to provide a range of services meeting customer needs;
- the satisfaction of the stakeholders;
- the compliance with the explicit and implicit contractual commitments;
- the care of communication with the user;
- the increasing of service quality levels, achieved by training and refresher courses of all the staff;
- the respect of safety regulations in the workplace.

La **Idromet Sider srl** ha stabilito che nello svolgimento delle proprie attività sia perseguito l'obiettivo primario della piena soddisfazione del Cliente e, per tale motivo, ritiene di fondamentale importanza l'adozione di una corretta **Politica per la Qualità**.

Tale **Politica** consiste nel fornire un servizio che soddisfi i requisiti, le aspettative e le esigenze specificate del Cliente, nel pieno rispetto delle disposizioni di legge vigenti, riducendo al minimo il rischio di eventuali disservizi. A tal fine, la **Idromet Sider srl** ha implementato un **Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla Norma UNI EN ISO 9001:2015, con la definizione di procedure di funzionamento**.

L'azienda, ritiene, inoltre, che il Sistema di Gestione per la Qualità costituisca uno strumento di gestione, indispensabile per creare vantaggi non solo in termini di miglioramento del servizio, ma anche in termini di produttività ed economicità di gestione ed a tal fine, si impegna a mantenere attivo un processo di miglioramento continuo, con benefici per la struttura e per i suoi portatori d'interesse. La **Idromet Sider srl**, annualmente, definisce gli obiettivi per la qualità e attribuisce ai membri dell'Organizzazione responsabilità, risorse e mezzi necessari per il loro raggiungimento. Inoltre essa si impegna a comunicare e a diffondere gli obiettivi e la politica per la qualità a tutti i livelli dell'Organizzazione. La **Politica per la Qualità** viene riesaminata con cadenza annuale dall'Alta Direzione, al fine di accertare la sua continua idoneità.

The primary target of **Idromet Sider srl** is the full customer satisfaction. Therefore, the company considers as crucial the adoption of a proper **Quality Policy**.

The purpose of our **Quality Policy** is the supply of services focused on meeting specific customer requirements, expectations and needs, in respect of the current regulation, minimizing the risk of disruptions. For this aim, **Idromet Sider srl** implemented a **quality management system aligned with the UNI EN ISO 9001:2015, including the definition of operating procedures**.

Moreover, the company believes that the quality management system is an essential instrument that brings benefits not only in supplying services, but also in its performance and management costs. To this end, **Idromet Sider srl** works hard to make continuous improvements, bringing benefits to its structure and stakeholders, and sets year by year the quality targets. Lastly, the company allocates to all staff the means and resources necessary to achieve these targets, whereas the **Quality Policy** is annually reviewed by top management, in order to ensure its continuing suitability.

I NOSTRI SERVIZI

OUR SERVICES



Idromet Service è il brand della divisione Idromet Sider dedicata alla fornitura di servizi altamente specializzati. Grazie alla sua esperienza ultratrentennale, Idromet rappresenta un valido punto di riferimento per imprese, enti pubblici e privati offrendo soluzioni innovative e personalizzate ed un'assistenza completa durante tutte le fasi del lavoro.

Idromet Service is the brand of the division of Idromet Sider dedicated to the provision of highly specialized services. With over thirty years of experience, Idromet is a valuable reference point for companies, public authorities and private citizens offering innovative and customized solutions and complete assistance during every step of the execution process.

RICERCA PERDITE SU CONDOTTE INTERRATE ACQUA, GAS E FOGNATURA

Underground water, gas and sewerage pipes leak detection with no-dig technologies



VIDEOISPEZIONI E MAPPATURA DI RETI DI CONDOTTE INTERRATE DI ACQUA, GAS E FOGNATURA

Underground water, gas and sewerage pipes video inspection and mapping



COLLAUDI E PROVE DI TENUTA SU CONDOTTE ACQUA, GAS E FOGNATURA

Water, gas and sewerage pipeline testing



RISANAMENTO CONDOTTE CON TECNOLOGIE SENZA SCAVO (RELINING)

Pipeline rehabilitation with no-dig technologies (Relining)



RISANAMENTO PLUVIALI E COLONNE DI SCARICO CON TECNOLOGIE SENZA SCAVO

Domestic drainpipe rehabilitation with no-dig technologies



RIPARAZIONE E RINFORZO TUBAZIONI IN PRESSIONE CON MATERIALE COMPOSITO

Pressurized pipes rehabilitation and reinforcement with composite material



IMPERMEABILIZZAZIONI CON POLIUREA A CALDO

Waterproofing with hot-applied polyurea



MANUTENZIONE E REGOLAZIONE IDROVALVOLE E VALVOLE MOTORIZZATE

Maintenance and adjustment of water and motorized valves



BONIFICA CANALI DI AERAZIONE

Sanification of air conditioned systems



COIBENTAZIONE CON POLIURETANO ESPANSO

Insulation with polyurethane foam



INSTALLAZIONE, TARATURA E MANUTENZIONE DI ATTUATORI PER VALVOLE E SARACINESCHE

Installation, calibration and maintenance of actuators for valves and gate valves



TUBI IN ACCIAIO

STEEL PIPES



Tubi in acciaio al carbonio per impieghi
idrotermosanitari
Carbon steel pipes for hydro-thermo sanitary use

Tubi in acciaio al carbonio saldati e senza saldatura
per impieghi petrolchimici
Welded and seamless carbon steel pipes for
petrochemical use

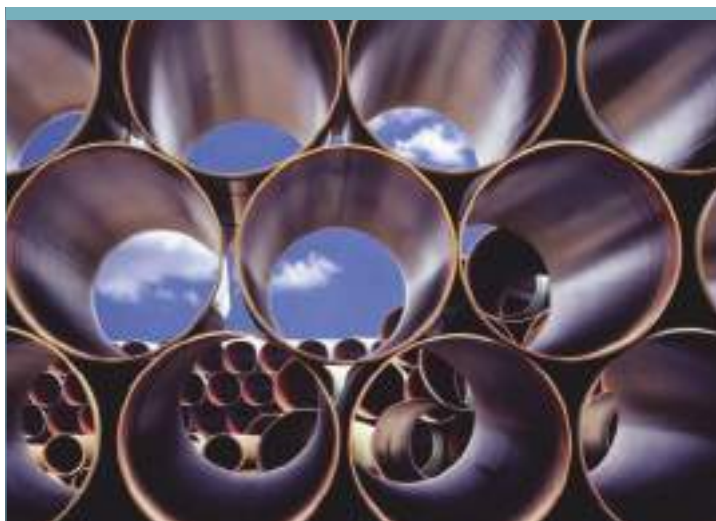
Tubi in acciaio al carbonio per condotte di acqua e
gas
Carbon steel pipes for water and gas pipelines

Tubi in acciaio al carbonio preisolati
Pre-insulated carbon steel pipes

Tubi in acciaio zincato per carpenteria
Structural galvanized steel pipes

Tubi in acciaio al carbonio per micropali
Carbon steel pipes for micropiles

Tubi in acciaio inox
Stainless steel pipes





Tubi in acciaio al carbonio per condotte di acqua e gas ad impiego idrotermosanitario

Carbon steel pipes for water and gas pipelines for hydro-thermosanitary use



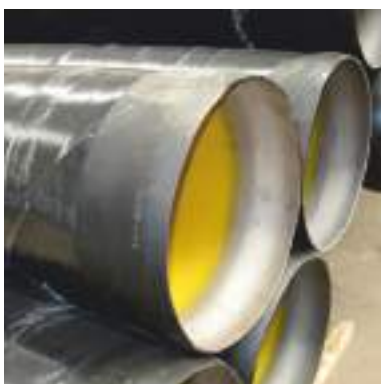
Tubi conduit

Conduit pipes



Tubi in acciaio al carbonio per impieghi petrolchimici

Carbon steel pipes for petrochemical use



Tubi in acciaio al carbonio per condotte di acqua e gas

Carbon steel pipes for water and gas pipelines



Tubi in acciaio al carbonio preisolati

Pre-insulated carbon steel pipes



Tubi in acciaio zincato per carpenteria

Structural galvanized steel pipes



Tubi in acciaio inox

Stainless steel pipes



Tubi in acciaio al carbonio per micropali

Carbon steel pipes for micropiles

RACCORDI E FLANGE IN ACCIAIO

STEEL FITTINGS AND FLANGES



Raccordi in acciaio al carbonio saldati e senza saldatura

Welded and seamless carbon steel fittings

Flange e bulloneria in acciaio al carbonio

Carbon steel flanges and bolts

Raccordi in acciaio inox saldati e senza saldatura

Welded and seamless stainless steel fittings

Flange in acciaio inox

Stainless steel flanges

Raccordi scanalati per sistemi Sprinkler

Grooved couplings for Sprinkler systems

Raccordi zincati in ghisa malleabile

Galvanized malleable cast iron fittings





Curva 90° in acciaio al carbonio saldata e senza saldatura

Welded and seamless carbon steel elbow 90°



Curva 45° in acciaio al carbonio saldata e senza saldatura

Welded and seamless carbon steel elbow 45°



Riduzione concentrica in acciaio al carbonio

Carbon steel concentric reducing



Fondello bombato in acciaio al carbonio

Carbon steel cap



Raccordo tee normale e ridotto in acciaio al carbonio

Carbon steel equal and reducing tee



Innesto a scarpa in acciaio al carbonio

Carbon steel butt welding saddle



Flangia piana fillettata in acciaio al carbonio

Carbon steel threaded plate flange



Flangia piana a saldare in acciaio al carbonio

Carbon steel plate flange



Flangia cieca in acciaio al carbonio

Carbon steel blind flange



Flangia a collarino in acciaio al carbonio
Carbon steel weld neck flange



Giunzioni in gomma telata e fibra
Fiber and rubber gaskets



Curva 90° in acciaio inox saldata e senza
saldatura
Welded and seamless stainless steel
elbow 90°



Riduzione concentrica in acciaio inox
Stainless steel concentric reducing



Raccordo tee normale in acciaio inox
Stainless steel equal tee



Fondello bombato in acciaio inox
Stainless steel cap



Flangia piana in acciaio inox
Stainless steel plate flange



Flangia a collarino in acciaio inox
Stainless steel weld neck flange



Flangia cieca in acciaio inox
Stainless steel blind flange



Flangia in alluminio
Aluminium flange



Cartella in acciaio inox
Stainless steel welding collar



Bulloneria
Bolts



Raccordi scanalati per impianti Sprinkler
Grooved couplings for Sprinkler systems



Raccordi zincati e filettati in ghisa malleabile
Galvanized malleable cast iron fittings

TUBI IN POLIETILENE

PE PIPES



Tubi in polietilene per acqua
[PE water pipes](#)

Tubi in polietilene per gas
[PE gas pipes](#)

Tubi in polietilene per fognatura
[PE sewer pipes](#)

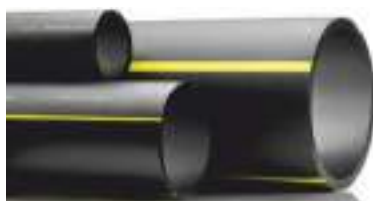
Tubi in polietilene per irrigazione
[PE irrigation pipes](#)

Tubi in polietilene per cavidotti
[PE cable conduit pipes](#)





Tubi in polietilene alta densità per acqua
[HDPE water pipes](#)



Tubi in polietilene alta densità per gas
[HDPE gas pipes](#)



Tubi in polietilene ad alta densità per
 fognatura
[HDPE sewer pipes](#)



Tubi in polietilene per irrigazione
[PE irrigation pipes](#)



Tubi in polietilene per cavidotto
[PE cable conduit pipes](#)

RACCORDI IN POLIETILENE

PE FITTINGS



Raccordi elettrosaldabili in polietilene
PE electrofusion fittings

Raccordi di transizione e valvole in polietilene
PE transition fittings and valves

Raccordi a codolo lungo in polietilene
PE long spigot fittings

Flange e guarnizioni per cartelle in polietilene
Flanges and gaskets for PE adaptors

Macchine saldatrici e attrezzature ausiliarie per
raccordi in polietilene
Welding machines and accessories for PE fitting

Raccordi a compressione in polipropilene
PP compression fittings

Prese a staffa
Clamp saddles

Collettori
Collectors



RACCORDI ELETTROSALDABILI IN POLIETILENE

PE ELECTROFUSION FITTINGS



Manicotto elettrosaldabile in polietilene
PE electrofusion coupling



Calotta elettrosaldabile in polietilene
PE electrofusion end cap



Gomito elettrosaldabile 90° in polietilene
PE electrofusion elbow 90°



Gomito elettrosaldabile 45° in polietilene
PE electrofusion elbow 45°



Raccordo tee elettrosaldabile con derivazione a codolo in polietilene
PE electrofusion tee spigot



Riduzione elettrosaldabile in polietilene
PE electrofusion reducing



Collare di transizione in polietilene/ottone con derivazione filettata femmina elettrosaldabile
PE/brass female threaded outlet electrofusion saddle



Collare di presa in bianco elettrosaldabile in polietilene
PE electrofusion branch saddle



Collare di presa per l'inserimento di palloni otturatori elettrosaldabile in polietilene
PE electrofusion balloon saddle



Collare di presa in carico con perforatore in polietilene

PE electrofusion tapping tee



Collare di presa in carico con valvola di intercettazione in polietilene

PE electrofusion valve tapping tee



Raccordo di transizione diritto in polietilene/acciaio al carbonio a saldare

PE/carbon steel long transition weldable fitting



Raccordo di transizione diritto in polietilene/acciaio zincato filettato, rivestito in polietilene

PE/galvanized steel long transition fitting, threaded and PE covered



Raccordo di transizione curvo 90° in polietilene/acciaio zincato filettato, rivestito in polietilene

PE/galvanized steel curved 90° transition fitting, threaded and PE covered



Raccordo di transizione tee diritto in polietilene/acciaio al carbonio a saldare

PE/galvanized steel long transition weldable tee fitting



Valvola da interro in polietilene con asta di manovra ed estensione telescopica

PE valve for underground application with manoeuvring wrench and extension rod



Codolo di transizione in polietilene/ottone filettato maschio per acqua e gas

PE/brass male threaded short transition fitting for water and gas



Codolo di transizione in polietilene/ottone filettato femmina per acqua e gas

PE/brass female threaded short transition fitting for water and gas

RACCORDI TESTA A TESTA A CODOLO LUNGO IN POLIETILENE

PE BUTT FUSION LONG SPIGOT FITTINGS



Curva 90° a codolo lungo in polietilene

PE long spigot elbow 90°



Curva 45° a codolo lungo in polietilene

PE long spigot elbow 45°



Riduzione a codolo lungo in polietilene

PE long spigot reducing



Raccordo tee a codolo lungo in polietilene

PE long spigot equal tee



Raccordo tee ridotto a codolo lungo in polietilene

PE long spigot reducing tee



Calotta a codolo lungo in polietilene

PE long spigot end cap



Cartella per flangia a codolo lungo in polietilene

PE flange adaptor long spigot



Flangia in acciaio al carbonio per cartella in polietilene

Carbon steel flange for PE adaptor



Flangia in alluminio per cartella in polietilene

Aluminium flange for PE adaptor

MACCHINE SALDATRICI E ATTREZZATURE AUSILIARIE PER RACCORDI

WELDING MACHINES AND ACCESSORIES FOR PE FITTING



Saldatrice ad elettrofusione ad impostazione manuale con penna ottica/scanner

Electrofusion welding machine with scanner



Saldatrice testa a testa

Trench butt welding machine



Taglia tubi

Pipe cutters



Raschietto manuale

Hand scraper



Detergente spray per polietilene

PE spray cleaner



Raschiatore meccanico per tubi

Pipe scraper



Allineatore con cinghie

Aligner with clamps



Schiaccia tubi

Pipe squeezer

RACCORDI A COMPRESSIONE
COMPRESSION FITTINGS



Manicotto
Coupling



Tappo
Stopper



Gomito 90°
Elbow 90°



Raccordo flangiato
Flanged adaptor



Raccordo filettato maschio e femmina
Male and female threaded adaptor



Raccordo tee 90° a compressione in polipropilene filettato maschio e femmina
PP tee 90° with male and female threaded take off



Raccordo tee 90° ridotto e normale
Equal and reducing tee 90°



Gomito 90° filettato maschio e femmina
Male and female threaded elbow 90°

TUBI CORRUGATI E IN PVC

CORRUGATED AND PVC PIPES



Tubi corrugati per fognatura
Corrugated sewer pipes

Tubi corrugati per cavidotto
Corrugated cable protection pipes

Tubi corrugati per drenaggio
Corrugated drainage pipes

Tubi e raccordi in PVC per fognatura
PVC sewer pipes and fittings

Tubi e raccordi in PVC per edilizia
PVC pipes and fittings for building industry

Tubi e raccordi in PVC per pozzi
PVC pipes for wells

Tubi in PVC per condotte in pressione
PVC pressure pipes





Tubi corrugati per fognatura

Corrugated sewer pipes



Tubi corrugati per drenaggio

Corrugated drainage pipes



Tubi corrugati per cavidotto

Corrugated cable protection pipes



Tubi in PVC rigido per scarichi interrati civili e industriali, conformi alla normativa UNI EN 1401-1

PVC pipes for sewers and industrial drains UNI EN 1401-1



Tubi in PVC rigido per condotte in pressione, conformi alla normativa UNI EN 1452

PVC pressure pipes UNI EN 1452



Tubi in PVC rigido linea edilizia ad incollaggio

PVC pipes for building industry



Tubi in PVC rigido per pozzi artesiani

PVC pipes for artesian wells



Tubi in PVC filettati secondo standard DIN 4925

PVC threaded pipes DIN 4925

TUBI IN VETRORESINA

GRP PIPES



Vantaggi:

- elevata resistenza alla corrosione;
- peso contenuto e pratici giunti per una posa rapida ed efficiente, anche in zone di difficile accessibilità;
- la superficie interna estremamente liscia riduce l'attrito e le perdite di carico, e facilita le operazioni di pulizia;
- i tubi possono essere facilmente tagliati a misura in cantiere;
- disponibilità di classi di rigidità elevate;
- possibilità di angolazione nei giunti;
- elevata resistenza all'abrasione e ai raggi ultravioletti;
- elevata capacità di carico strutturale e compatibilità con altri materiali;
- costi contenuti di esercizio e manutenzione;
- durabilità fino a cento anni.

Benefits:

- high corrosion resistance;
- low weight and practical joints for a fast and efficient installation, even in areas with difficult accessibility;
- the internal surface extremely smooth reduces friction and losses of load, then facilitates cleaning operations;
- pipes can be easily cut on site;
- availability of high stiffness classes;
- possibility of angulation in the joints;
- high resistance to abrasion and UV rays;
- high load capacity and compatibility with other materials;
- low operation and maintenance costs;
- 100-year durability.

Campi di applicazione:

- acquedotti;
- fognature;
- industria;
- irrigazione;
- energia idroelettrica.

Application fields:

- aqueducts;
- sewers;
- industry;
- irrigation;
- hydropower.

Diametri da 300 mm a 3000 mm.

Diameters from 300 mm to 3000 mm.

Classi di resistenza da SN 630 a SN 10000 PA.

Resistance classes from SN 630 to SN 10000 PA.

Pressioni da PN 2 a PN 32 BAR.

Pressure from PN 2 to PN 32 BAR.

Norme di riferimento:

UNI EN 14364; UNI EN 1796; ISO 25780; ISO 10639; ISO 10467.

Standards:

UNI EN 14364; UNI EN 1796; ISO 25780; ISO 10639; ISO 10467.

Tipologia di giunzione:

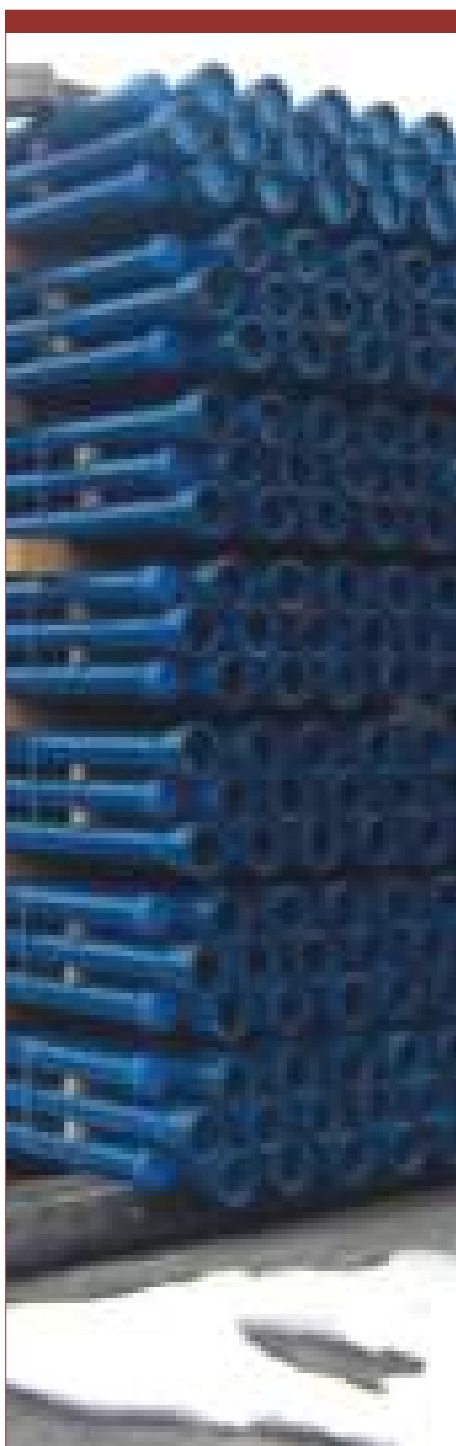
bicchiere, manicotto, giunto flangiato, giunto meccanico.

Type of joint:

spigot joint, coupling, flanged joint, mechanical joint.

TUBI E RACCORDI IN GHISA

DUCTILE IRON PIPES AND FITTINGS



Tubi in ghisa sferoidale per condotte di acqua potabile e irrigazione

Water and irrigation ductile iron pipes

Tubi in ghisa sferoidale per condotte fognarie

Sewer ductile iron pipes

Raccordi in ghisa per acqua e fogna

Water and sewer ductile iron fittings





Tubi in ghisa sferoidale per condotte di acqua EN 545

Water ductile iron pipes EN 545



Tubi in ghisa sferoidale per condotte fognarie EN 598

Sewage ductile iron pipes EN 598



Raccordo tee a due bicchieri con diramazione flangiata per acqua

Double socket tee with flanged branch for water



Raccordo tee a tre bicchieri per acqua

Three socket tee for water



Riduzione a due bicchieri per acqua

Double socket reducing for water



Imbocco per acqua flangiato

Flanged spigot for water



Croce flangiata per acqua

Flanged cross for water



Curva a due flange a 11°/22°/45°/90° per acqua

Flanged bend 11°/22°/45°/90° for water



Curva a due bicchieri a 11°/22°/45°/90° per acqua

Double socket bend 11°/22°/45°/90° for water



Tazza flangia-bicchiere per acqua

Flanged socket for water



Raccordo tee flangiato per acqua

Flanged tee for water



Riduzione flangiata per acqua

Flanged reducing for water



Curva a due bicchieri 11°/22°/45°/90° per fognatura

Double socket bend 11°/22°/45°/90° for sewer



Raccordo tee a tre bicchieri per fognatura

Three socket tee for sewer



Riduzione a due bicchieri per fognatura

Double socket reducing for sewer



Raccordo tee a due bicchieri con diramazione flangiata per fognatura

Double socket tee with flanged branch for sewer



Tazza flangia-bicchiere per fognatura

Flanged socket for sewer



Flangia cieca per fognatura

Blind flange for sewer



Curva a due flange 11°/22°/45°/90° per fognatura

Flanged bend 11°/22°/45°/90° for sewer



Raccordo tee flangiato per fognatura

Flanged tee for sewer



Riduzione flangiata per fognatura

Flanged reducing for sewer



Croce flangiata per fognatura

Flanged cross for sewer

CHIUSINI, GRIGLIE E CANALETTE

MANHOLE COVERS, GRATES AND DRAINAGE CHANNELS





Chiusino quadrato
Square manhole cover



Chiusino a riempimento
Recessed manhole cover



Chiusino con botola tonda e telaio tondo
Circular manhole cover with round frame



Chiusino con botola tonda e telaio
ottagonale
Circular manhole cover with octagonal
frame



Chiusino con botola tonda e telaio
quadrato
Circular manhole cover with square
frame



Caditoia piana con griglia in ghisa
sferoidale
Plateductile iron grate



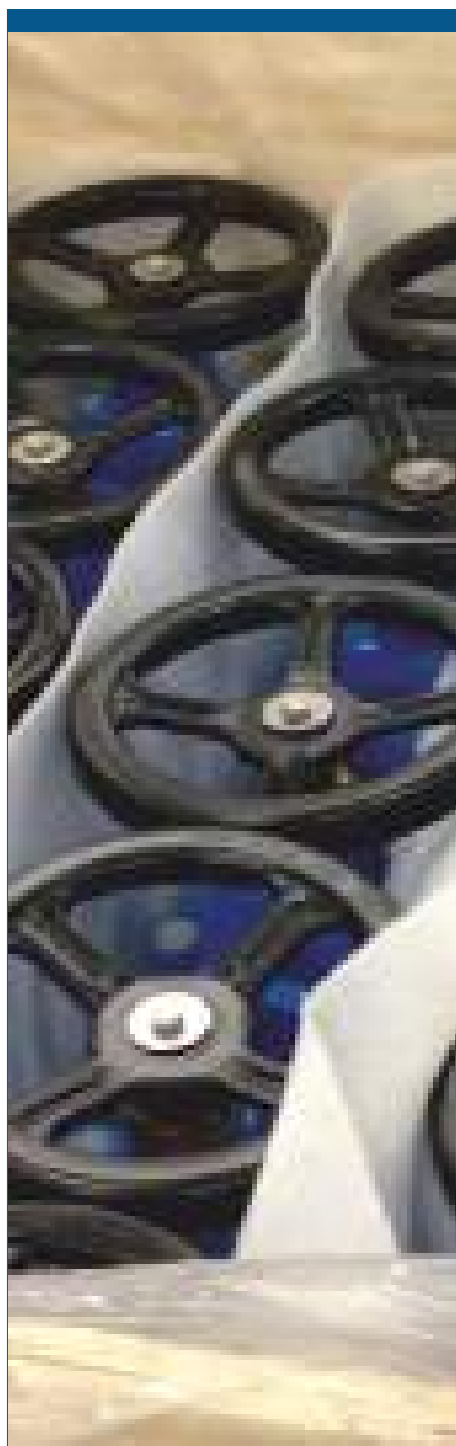
Caditoia concava con griglia in ghisa
sferoidale
Concave ductile iron grate



Griglia per canalette
Drainage channels grating

VALVOLE

VALVES





Valvola a saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato e corpo piatto

Ductile iron soft seated gate valve and flat body



Valvola a saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato e corpo ovale

Ductile iron soft seated gate valve and oval body



Valvola a saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato corpo piatto con indicatore di posizione UNI 10779

Ductile iron soft seated gate valve and flat body with mechanical position indicator UNI 10779



Valvola a saracinesca in ghisa grigia a tenuta metallica e corpo piatto di tipo asta non saliente

Gray iron metal seated gate valve and flat body non-rising stem type



Valvola a saracinesca in polietilene a cuneo gommato e codolo lungo

PE soft seated gate valve long spigot



Valvola a saracinesca in polietilene a cuneo gommato con estremità elettrosaldabili

Electrofusion PE soft seated gate valve



Valvola a saracinesca con in polietilene a cuneo gommato con estremità flangiate

Flanged PE soft seated gate valve



Valvola a saracinesca a ghigliottina in ghisa sferoidale bidirezionale di tipo asta non saliente

Ductile iron knife gate valve bidirectional non-rising stem type



Valvola a saracinesca a ghigliottina in ghisa sferoidale bidirezionale di tipo asta saliente

Ductile iron knife gate valve bidirectional type rising stem



Valvola in ghisa sferoidale a flusso avviato flangiata di tipo asta non saliente

Flanged ductile iron valve on-off and non-rising stem type



Valvola di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato con molla

Ductile iron spring check valve



Valvola in ghisa di ritegno a clapet in ghisa sferoidale flangiata

Flanged ductile iron swing check valve



Valvola di ritegno in ghisa sferoidale a palla flangiata

Flanged ductile iron ball check valve



Valvola di ritegno in ghisa sferoidale a palla filettata

Threaded ductile iron ball check valve



Valvola in ghisa sferoidale con tenuta soffiutto per controllo di flusso di tipo asta non saliente

Ductile iron control bellows sealed valve non-rising stem type



Valvola di ritegno tipo Wafer a singolo battente

Single plate Wafer check valve



Valvola di ritegno a disco tipo Wafer con molla

Wafer disk spring check valve



Valvola di ritegno tipo Wafer a doppio battente

Dual plate Wafer check valve



Filtro a Y in ghisa sferoidale
Ductile iron Y strainer



Valvola di ritegno a membrana tipo idrostop
Idrostop diaphragm check valve



Valvola di fondo in ghisa grigia flangiata con succhieruola in acciaio zincato
Flanged gray iron foot valve with galvanized steel strainer



Valvola a farfalla U-section flangiata con riduttore e volantino
Flanged U-section butterfly valve



Valvola a farfalla Lug con comando a leva o con riduttore e volantino
Lug butterfly valve



Valvola a farfalla Wafer con comando a leva o con riduttore e volantino
Wafer butterfly valve



Valvola di derivazione a squadra in ghisa sferoidale con estremità filettate maschio/femmina
Threaded male/female ductile iron service valve angle type



Valvola a sfera in ghisa sferoidale flangiata per acqua
Flanged ductile iron ball valve for water



Valvola di derivazione diritta in ghisa sferoidale con estremità filettate femmina/femmina
Threaded female/female ductile iron service valve straight type



Sfiato automatico in ghisa sferoidale di tipo Crotone flangiato

Flanged ductile iron automatic air release valve Crotone type



Sfiato automatico in ghisa sferoidale a singolo galleggiante

Ductile iron single chamber automatic air release valve



Sfiato automatico in ghisa sferoidale a doppio galleggiante

Ductile iron double chamber automatic air release valve



Giunto universale in ghisa sferoidale flangiato

Flange ductile iron universal adapter



Bigiunto universale in ghisa sferoidale flangiato

Flanged ductile iron universal coupling



Giunto in gomma antirumore

Rubber metal pipe connector



Giunto in gomma antivibrante flangiato

Flanged rubber flexible joint



Giunto in gomma antivibrante filettato femmina/femmina

Threaded female/female rubber flexible joint



Riduttore manuale in ghisa a volantino

Ductile iron handwheel gearbox operator



Collare di riparazione ad un bullone

One-bolt repair clamp



Collare di riparazione a tre bulloni

Three-bolt repair clamp



Valvola a saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato con attuatore elettrico

Ductile iron soft seated gate valve with three-phase electric actuator



Valvola a saracinesca in acciaio al carbonio corpo ovale o cilindrico di tipo asta non saliente

Carbon steel gate valve oval or cylindrical body non-rising stem type



Attuatore elettrico per valvole a farfalla Wafer/Lug flangiate

Electric actuator for flanged Wafer/Lug butterfly valves



Attuatore pneumatico a semplice o doppio effetto per valvole a farfalla Wafer/Lug flangiate

Pneumatic actuator for flanged Wafer/Lug butterfly valves



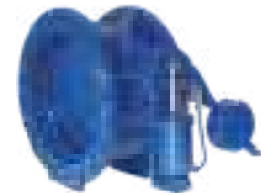
Valvola in ghisa sferoidale a farfalla biflangiata bidirezionale a doppio eccentrico con riduttore

Ductile iron double flanged and double eccentric butterfly valve



Valvola di ritegno in ghisa sferoidale a farfalla biflangiata e a doppio eccentrico con leva e contrappeso

Ductile iron double flanged and double eccentric butterfly check valve tilting type



Valvola a farfalla biflangiata di sicurezza con leva e contrappeso e con cilindro oleodinamico

Ductile iron double flanged butterfly check valve tilting type with oil cylinder



Valvola di ritegno Venturi in ghisa sferoidale

Ductile iron Venturi check valve



Giunto dismantaggio in ghisa sferoidale a tre flange

Ductile iron dismantling joint



Giunto di smontaggio a soffietto metallico

Dismantling joint with metal bellow



Giunto compensatore assiale con guida interna e con estremità lisce a saldare

Axial expansion joint with welding ends



Giunto compensatore assiale con guida interna e con estremità flangiate

Axial expansion joint with flanged ends



Valvola a galleggiante in ghisa via dritta e a squadra

Cast iron float valve straight and angle type



Valvola di sicurezza a molla via dritta e a squadra

Spring safety valve straight and angle type



Contatore Woltmann ad asse orizzontale con corpo flangiato per acqua potabile

Flanged Woltmann horizontal helix water meter for aqueducts



Contatore a mulinello tangenziale con corpo flangiato per irrigazione

Flanged tangential helix water meter for irrigation



Misuratore di portata elettromagnetico flangiato in acciaio

Flanged steel electromagnetic flow meter



Collare di derivazione modello manicotto per tubazioni in polietilene

Pipe saddle for PE pipes



Collare di derivazione modello manicotto con presa in carico

Pipe saddle shut-off type



Collare di derivazione di tipo universale filettato

Threaded pipe saddle universal type



Collare di derivazione di tipo universale con presa in carico filettato

Threaded pipe saddle universal shut-off type



Collari di derivazione di tipo universale flangiato

Flanged pipe saddle universal type



Raccordo di presa in carico

Pipe saddle shut-off adaptor



Valvola di ritegno a membrana in ghisa di tipo ondastop flangiata

Cast iron ondastop diaphragm check valve



Valvola a sfera a interrare in acciaio per gas con estremità a saldare, prolunga e quadro di manovra

Fully welded floating ball valve for gas, elongated stem for installation underground level, bw ends with square for manual operator connector



Valvola a sfera in acciaio per gas con estremità a saldare e con leva

Fully welded floating ball valve for gas, bw ends with handle



Valvola a farfalla Lug per gas

Lug butterfly valve for gas



Valvola a sfera a passaggio totale per gas

Full bore valve for gas



Tronchetti a tee con derivazione 90° per condotte gas

Tee 90° with spigot for gas



Giunti dielettrici per condotte gas e acqua

Insulating joints for gas and water



Manicotti tubolari termorestringenti

Tubular sleeves



Chiusino in ghisa scritta GAS

Cast iron cover for GAS



Chiusino ovale in ghisa per idranti sottosuolo

Cast iron oval cover for underground hydrant



Curva a piede in ghisa per idranti con pieded'appoggio

Cast iron elbow with foot for hydrants



Idrante sottosuolo tipo Milano in ghisa, attacco UNI/BAIONETTA con scarico automatico antigelo flangia

Underground hydrant Milan type, anti-freeze drain to the operating cap



Idrante sopra suolo con scarico automatico antigelo versione semplice

Pillar hydrant



Idrante sopra suolo con scarico antigelo e dispositivo di rottura

Pillar hydrant with pre-set break off point and automatic shut off



Riduttore di pressione ad azione diretta a sede equilibrata

Flanged direct acting, pressure reducing valve



Valvole di ritegno a Y con molla di ritorno

Stainless steel threaded Y no-return valve



Valvola a sfera filettata in acciaio

Stainless steel threaded end ball valve



Filtro a Y filettato con spurgo in acciaio inox

Stainless steel strainer Y Type with clean system



Valvola a sfera flangiata in acciaio inox

Stainless steel flanged ball valve



Valvola a sfera flangiata in acciaio inox tipo wafer

Stainless steel shut-off ball valves with wafer type



Valvola automatica a membrana

Automatic control valve diaphragm actuated type



Valvola riduttrice e stabilizzatrice della pressione di valle

Pressure reducing valve PRV



Valvola riduttrice e stabilizzatrice della pressione di valle e sostegno di una minima pressione di monte

Pressure reducing / sustaining control valve



Valvola riduttrice e stabilizzatrice della pressione di valle con sezionamento tramite controllo elettrico da remoto

Pressure reducing valve with solenoid control on-off valve



Idrovalvola di sfioro / sostegno di una minima pressione di monte

Pressure sustaining / relief valve



Valvola di sfioro della pressione con apertura anticipata

Surge anticipator / pressure relief valve



Valvola di controllo della portata

Rate of flow control valve



Valvola riduttrice e stabilizzatrice della pressione di valle / limitatrice di portata

Rate of flow control / pressure reducing control valve



Valvola di regolazione livello costante a galleggiante

Float controlled modulating constant level valve



Valvola di regolazione livello costante a galleggiante completa di sostegno di una pressione di monte

Float controlled modulating constant level control valve and pressure sustaining



Valvola di sezionamento a galleggiante

On-off float controlled valve



Valvola di sezionamento a galleggiante completa di sfioro / sostegno di una minima pressione di monte

On-off float controlled valve and pressure sustaining/relief



Valvola di sezionamento a galleggiante con funzione di controllo / limitatrice di portata

On-off float controlled valve with function rate of flow control valve



Valvola idraulica di sezionamento con comando elettrico da remoto

Solenoid control on-off control valve



Valvola idraulica di regolazione con posizionamento a gradini "PASSO - PASSO" con comando elettrico da remoto

Solenoid controlled / electrically positioned valve "STEP BY STEP"



Valvola di sezionamento piezometrico unidirezionale

Altitude valve one-way flow (elevated tank fill)



Valvola di regolazione a livello costante piezometrica unidirezionale

Modulating altitude valve (constant level tank fill)



Valvola di sezionamento per eccesso di portata

Excess flow valve



Valvola automatica a pistone base
Automatic control valves, piston
actuated type



Valvola riduttrice e stabilizzatrice di
pressione
Pressure reducing valve



Valvola riduttrice di pressione di valle del
tipo "proporzionale" a rapporto fisso
Proportional pressure reducing valve



Valvola di regolazione a fuso
Plunger flow control valves

PALLONI OTTURATORI

PIPE PLUGS





Palloni otturatori per condotte a gravità
Inflatable plugs for gravity - flow pipelines



Palloni otturatori serie pillow per condotte a gravità
Plugs for large cross - section series Pillow



Tappi otturatori meccanici
Mechanical plugs for non pressure pipe



Test di collaudo delle condotte ad acqua e aria
Air and water pipeline test kit



Palloni con by-pass maggiorato per condotte a gravità
Inflatable plugs with enlarged by-pass for gravity flow pipelines



Palloni otturatori per condotte ovoidali a gravità
Inflatable plug for ovoidal gravity flow pipeline



Tappi otturatori per media e bassa pressione acqua-gas
Mechanical plugs for medium and low pressure pipe water and gas



Giunto passamuro
Wall bushing



Fascia pneumatica di tamponamento in emergenza
Pneumatic plugging band

GIUNTI E INNESTI LATERALI PER CONDOTTE A GRAVITÀ

JOINTS AND LATERAL CONNECTION FOR GRAVITY PIPES





MDC - giunto a manicotto flessibile per unire due tubi con diametri simili.

MDC - multi diameter coupling



MSC - giunto a manicotto rinforzato per unire due tubi con diametri simili.

MSC - multi diameter coupling



MAC - giunto a manicotto flessibile per unire due tubi con diametri differenti.

MAC - multi diameter coupling



Giunti di riparazione ad ampia tolleranza Vpc

Flexible pipe coupler with wide tolerance



Giunti di riparazione aperti multidiametro OPEN

Multidiameter OPEN repair joint from



Manicotto elastico in gomma S-FLEX

Rubber elastic coupling S-FLEX



Innesto laterale LC-flex a 90° per tubi corrugati a gravità

LC-Flex saddles 90° for corrugated pipes



Innesto laterale T-flex a 90° per condotte a gravità

90° T-Saddles for sewage pipes

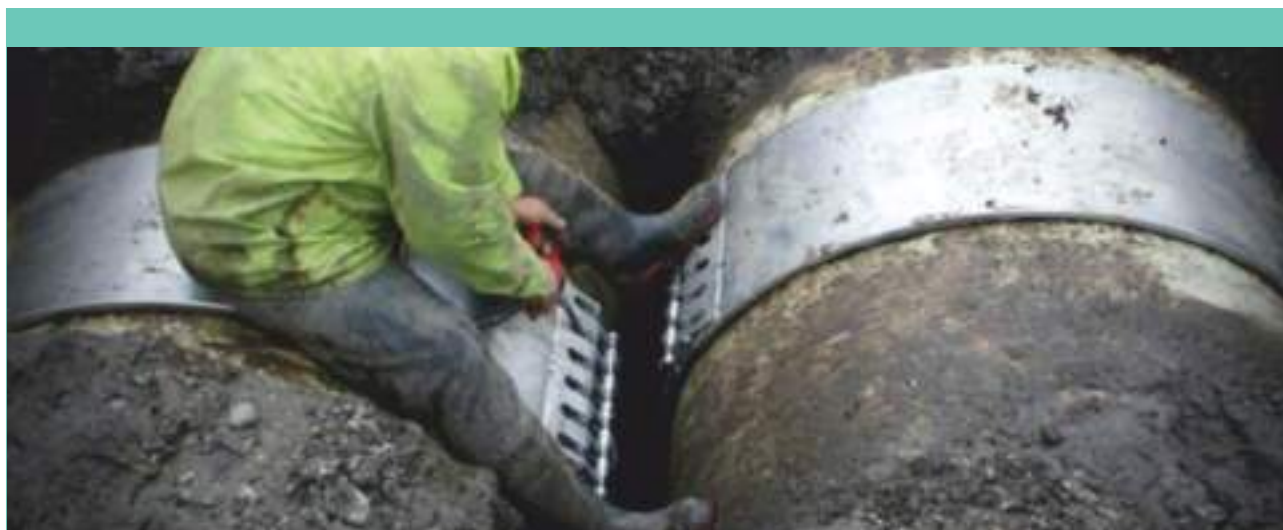


Innesto laterale semplice AT fix a 90° per tubi a gravità

Sewer saddles at-fix

GIUNTI TEEKAY

TEEKAY JOINTS





Giunti axiflex

[Axiflex joint](#)



Giunti axiflex REP

[Axiflex REP joint](#)



Giunti axiflex STEP

[Axiflex STEP joint](#)



Giunti axilock

[Axilock joint](#)



Adattatori flangiati

[Flange adaptor](#)



Axiflex Clamp

[Repair Clamp](#)



Axilock-FP e Axilock-FP Ultra

[Axilock-FP e Axilock-FP Ultra](#)



Giunti di smontaggio

[Dismatling joint](#)



Giunti Quadrati

[Square coupling](#)

VALVOLE ANTIRIFLUSSO E PARATOIE

CHECK VALVES AND SLUICE GATES



Valvole antiriflusso a membrana
Membrane check valves

Clapet in polietilene e poliestere
Polyester and Hpd flap valve

Clapet in acciaio inox
Steel flap valve

Paratoie in acciaio inox
Stainless steel sluice gate

SISTEMI DI DEPURAZIONE E FILTRAZIONE

FILTRATION AND DEPURATION SYSTEMS





Valvole antiriflusso a membrana WS
Membrane In Line check valve WS



Valvole antiriflusso a membrana
Membrane check valve



Clapet in poliestere Multi in-line
Multi in-line flap valve



Clapet in PVC in-line con leva
PVC clapet "Multi in Line" with lever



Clapet in poliestere multi N
Multi N flap valve



Clapet in polietilene
"HDPE-S" flap valve



Clapet in polietilene multi NB
Multi NB flap valve



Clapet in poliammide multi EF
"Multi EF" flap valve



Clapet SG in acciaio inox per sezioni circolari
Stainless steel flap valve for circular section



Clapet in acciaio per sezioni rettangolari

Stainless steel flap valve for rectangular section



Valvola a galleggiante in acciaio

Steel float valve



Paratoia manuale in acciaio inox serie MG

Stainless steel manual penstock MG series



Paratoia in acciaio inox zincato a sezione quadrata

Stainless steel penstock with squared section



Paratoia in acciaio inox e zincato a sezione circolare

Stainless steel penstock reinforced, circular series



Paratoia in acciaio inox serie rinforzata

Stainless steel penstock reinforced squared series



Paratoia in acciaio inox zincato a sezione rettangolare

Steel penstock with rectangular shape



Paratoia serie Klsar per applicazioni in-line

In-line application penstock "Klsar" type



Paratoia basculante o a ventola

Stainless steel tilting weirs



Paratoia serie KHARO per applicazione murale con asta saliente

KHARO wall mounting penstock



Paratoia serie KHSARO per applicazione murale con asta non saliente

KHSARO wall mounting penstock



Paratoia serie KSARO per applicazione murale

KSARO wall mounting penstock



Griglia a cestello

Basket grid screen



Attuatore portatile a scoppio o a batteria

Portable actuator combustion or battery



Ponti raschiafango a trazione periferica

Peripheral drive circular scraper



Filtri a tamburo rotante

Rotating drum filter



Sgrigliatori idraulici automatici

Hydraulic screen



Sgrigliatori a pannelli rotanti

Chain screen



Succheruola con sistema pulizia ad aria

Strainer



Flottatore ad aria disciolta

Dissolved air flottator



Impianto osmosi inversa su skid

Reverse osmosis system



Sistema di disinfezione a raggi Uv

Uv disinfection system



Vasche e sistemi di trattamento acque meteoriche in cemento

Concrete stormwater treatment tanks and systems



Vasche e sistemi di trattamento acque meteoriche in polietilene

Polyethylene stormwater treatment tanks and systems

SISTEMI DI RIPARAZIONE E RISANAMENTO

REPAIR AND REHABILITATION SYSTEMS



Kit per la riparazione condotte con pressione in esercizio SG-PR

Kit for repairing pipelines with pressure up "SG-PR"



Kit per la riparazione di condotte senza pressione in esercizio SG-NP

Kit for repairing pipelines without pressure up "SG-NP"



Bi-componente epossidico sigillante putty

Two component epoxy sealer putty



Fascia in fibra di vetro preimpregnata

Pre-impregnated glass fiber band



Patch di riparazione Serbatoio e Condotte

Repair patch for tanks and pipelines



Resina bi-componente con rinforzo in fibre di KEVLAR

Two component resin reinforced with Kevlar fibers



Risanamento e protezione meccanica per tubi, strutture e piloni contro maree e teredini Synto - Glass

Bands for rehabilitation and mechanical protection of pipes, structures and pylons against tides and shipworm



Rivestimento e protezione vasche e canali

Two-component resin for coating tanks and canals

GEOTESSUTO IN CEMENTO ARMATO

CONCRETE IMPREGNATED FABRIC

FASI DELLA POSA IN OPERA

Installation steps



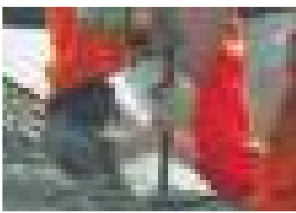
Adagiare il CC sulla superficie da trattare

Laying CC on the surface to treat



Giunzione degli elementi adiacenti

Joining of the elements



Ancoraggio della struttura

Fixing CC to the surface



Idratazione mediante getto d'acqua

Hydrating CC with water

Alcuni esempi di installazione | Some installation examples

MESSA IN SICUREZZA DI SCARPATE

Safety of embankments



REALIZZAZIONE DI UN CANALE

Canal costruction



ALTRI PRODOTTI

OTHER PRODUCTS



Serbatoi e vasche di trattamento acque
Storage and water treatment tanks



Elettropompe
Pumps



Geomembrane HPDE
HPDE geomembrane liners



Grigliati in acciaio
Steel gratings



Gruppi di pressurizzazione
Booster sets



Impianti well point
Well point plants



Scatolari e sistemi di drenaggio in cemento
Preformed units with rectangular section and stormwater infiltration system



Bacini di ritenzione e moduli per lo stoccaggio di acque piovane
Modular blocks for rainwater storage



Strutture modulari per la realizzazione di serbatoi e silos
Modular bolted tank



Direzione Generale

IDROMET SIDER SRL
Strada San Giorgio Martire 22 D
70132 Bari (BA)



Contatti

Tel : 080-553.88.88
Fax : 080-553.89.47

Website

IDROMET.IT / IDROMETSERVICE.IT
commerciale@idromet.it

