

ACMO

WATER TECHNOLOGY





mission mission

ACMO progetta e realizza componenti idraulici destinati ad impianti per l'adduzione, distribuzione, irrigazione e trattamento delle acque. Il Gruppo che si è costituito è stato fortemente voluto per sostenere e sviluppare tutte le tecnologie che concorrono a rendere efficienti e sicuri gli impianti per la gestione dell'elemento principale del nostro ecosistema, l'acqua.

ACMO designs and manufactures hydraulic equipments for water distribution, water transmission, irrigation and water treatment. The Group is made up and has been strongly desired to support and develop all the technologies that combine to make efficient and safe systems for the management of the root element of our ecosystem, water.

azienda company

L'azienda, attiva dal 1968 nella sua prima sede produttiva di Roncade, è oggi un gruppo estremamente distribuito nelle 5 sedi operative italiane e le oltre 10 agenzie internazionali. Il posizionamento d'eccellenza è dimostrato dalla forte penetrazione di mercato, dall'elevata capacità produttiva ma soprattutto dalle competenze progettuali e innovative messe a disposizione di partner tecnologici e istituzionali di primaria importanza. Le competenze raggiunte hanno dato seguito a numerosi servizi complementari a disposizione dei propri clienti in termini di assistenza, formazione, customizzazione e modernizzazione degli impianti.

The Company is active since 1968 in its first production site in Roncade. Today the Company is a group highly distributed with five operation offices in Italy and over 10 international agencies. Our excellence is demonstrated by the strong market penetration, supported by a high manufacturing capacity and innovative design skills made available to all our technological and institutional partners. The skills acquired have been followed by many complementary services provided in terms of assistance, training, customization and modernization.

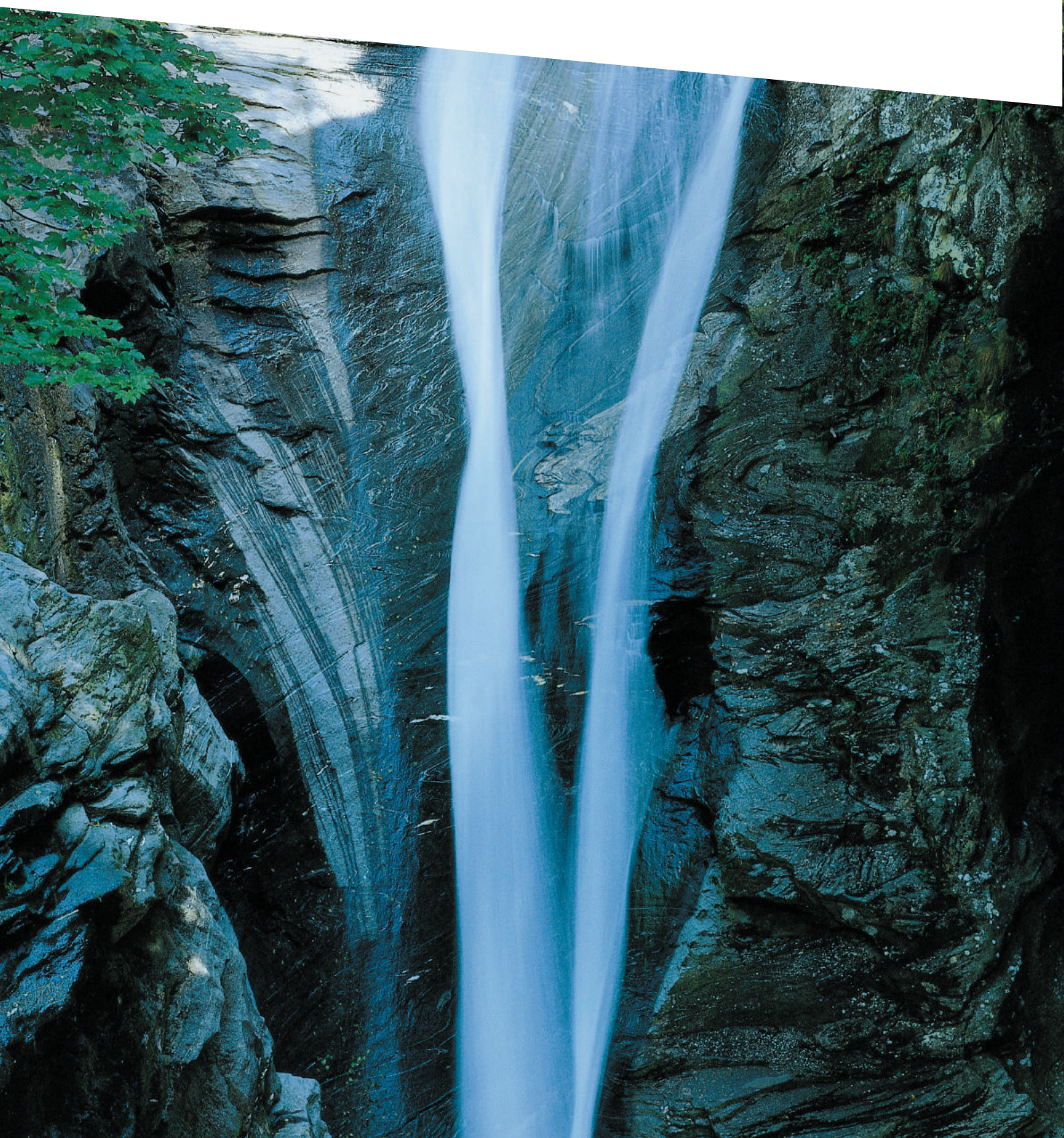


siti produttivi e sostenibilità

manufacturing
facilities and
sustainability

Il gruppo ACMO dispone di due siti produttivi a Roncade (Tv) e Empoli (Fi) e di un centro di ricerca e sviluppo per le tecnologie informatiche a Milano. Le produzioni sono nel pieno rispetto delle norme ambientali e della sostenibilità. Si avvale inoltre di terzi fornitori per alcune attività (fusioni, lavorazioni meccaniche, trattamenti) selezionando esclusivamente aziende certificate ISO 9001 ed in possesso delle Certificazioni Ambientali ISO 14001 e OHAS 18001.

ACMO Group has two manufacturing facilities in Italy, located in Roncade (TV) and Empoli (FI), and a research & development center in Milan for information technology. The production is in full compliance with environmental standards and sustainability. ACMO Group relies on third-party partners for some manufacturing processes (castings, machining, coatings) certified ISO 9001, ISO 14001 and OHAS 18001.





settori di applicazione application fields

ACMO è tra i massimi riferimenti per la progettazione e la realizzazione di valvole e componenti ad alta tecnologia per la gestione globale dell'acqua nei seguenti campi applicativi:

ACMO is one of the most important reference for the design and production of valves and equipment for the water management in the following applications:

Adduzione e distribuzione acqua potabile

Potable water transmission and distribution

Adduzione e distribuzione acqua irrigua

Irrigation water transmission and distribution

**Impianti di trattamento
(depurazione, potabilizzazione, dissalazione)**

Water treatment plants

Dighe e impianti idroelettrici

Dams and hydropower plants

Gestione delle pressioni

Pressure management

Acque reflue

Waste water

Impianti antincendio

Fire-protection

prodotti products

L'ampia gamma di prodotti, progettati per i relativi settori di applicazione, comprende le seguenti categorie:

Our wide range of products designed for dedicated application fields, include the following:

Saracinesche

Gate valves

Sfiati

Air valves

Valvole a farfalla

Butterfly valves

Valvole a fuso

Needle valves

Valvole a comando idraulico

Hydraulic control valves

Filtri

Strainers

Valvole di ritegno

Check valves

Giunti

Dismantling Joints

Valvole per impianti antincendio

Equipment for fire-protection

Valvole speciali per impianti idroelettrici

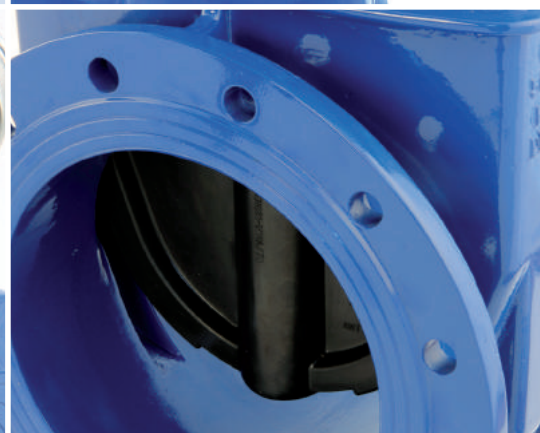
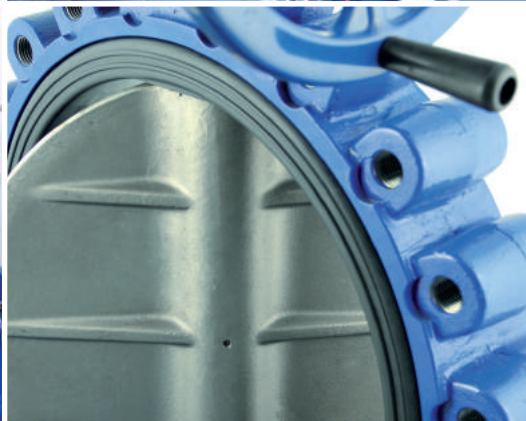
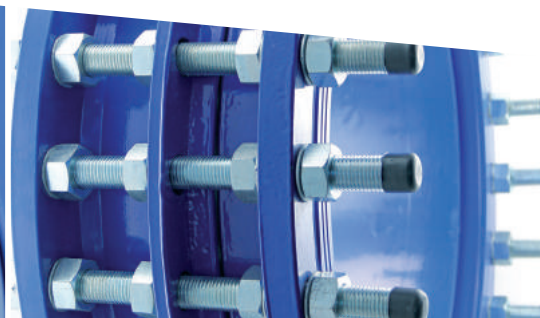
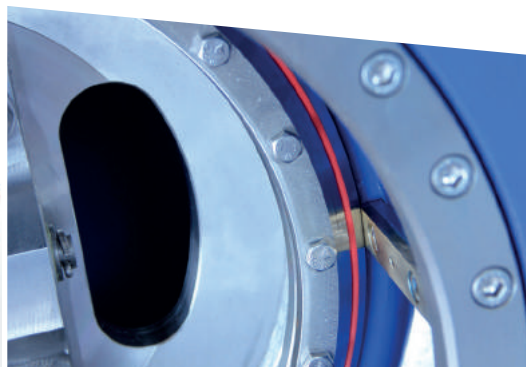
Customized valve for hydropower plants

Sistemi di presa

House connections

Sistemi automatizzati di distribuzione irrigua

Automated systems for irrigation water supply

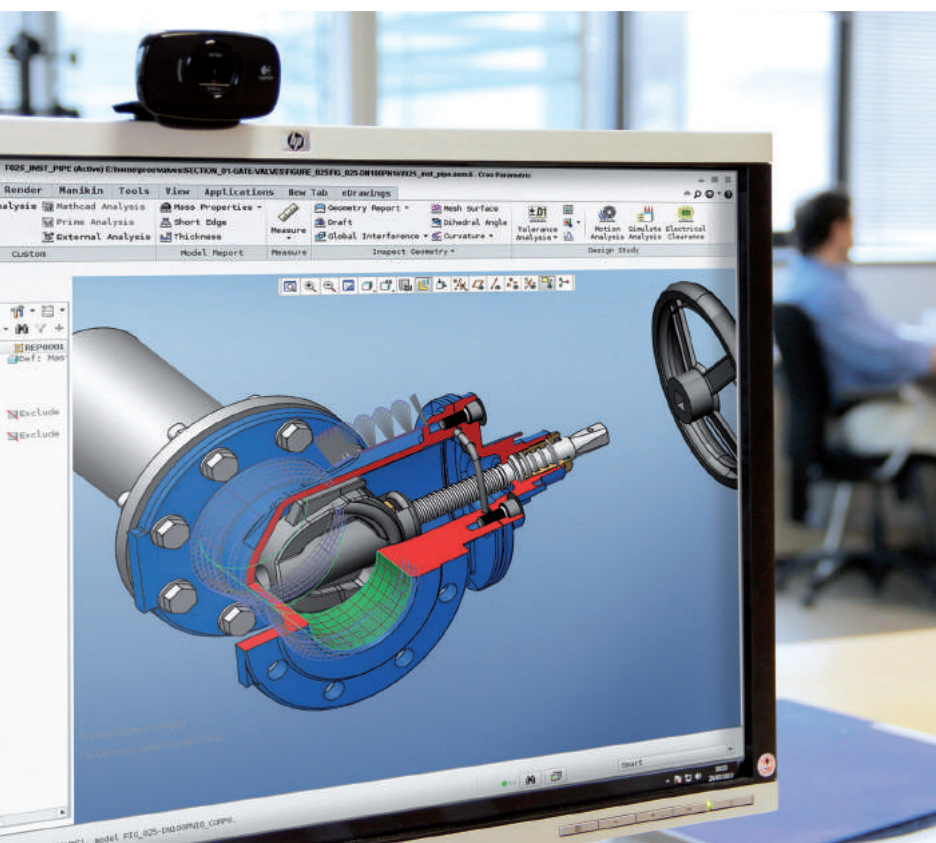


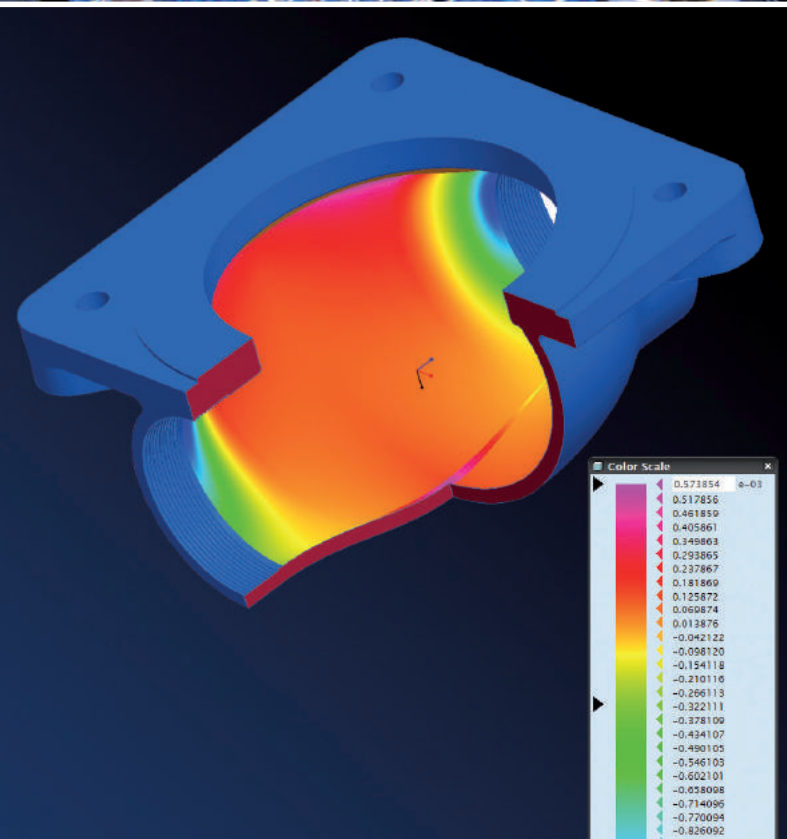
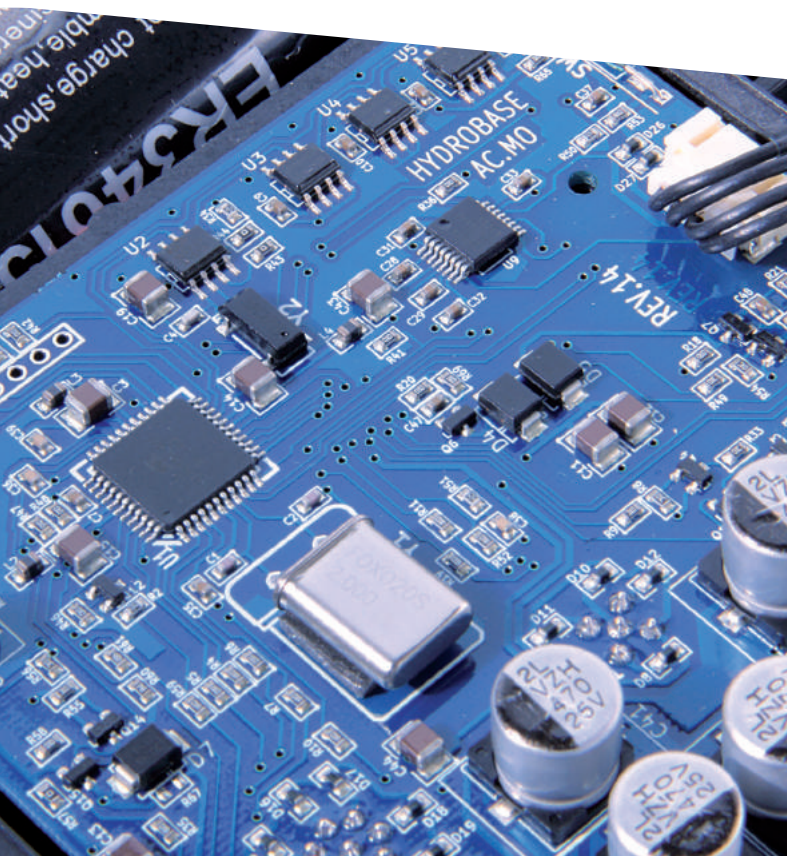


progettazione
ricerca e
sviluppo
design, research
& development

La diversificazione delle applicazioni, l'integrazione di nuove tecnologie e l'attenzione al risparmio energetico, costituiscono la maggiore motivazione alla modernizzazione dei prodotti attraverso l'impiego di sofisticati programmi di calcolo e di simulazione. Sono in uso moderne tecnologie di modellazione solida e di Reverse Engineering che consentono il controllo dei punti critici e lo studio di fattibilità per la progettazione di apparecchiature sempre più accurate e innovative.

The diversification of applications, integration of new technologies and attention to energy conservation, are the major reasons for the modernization of the products through the use of sophisticated design and simulation software. We use modern technologies of solid modelling and reverse engineering that enable the control of the critical points and the feasibility study for the design of equipment more and more accurate and innovative.







produzione production

Lo stabilimento di Roncade si avvale della capacità produttiva di altre due unità e della partecipazione di aziende terze selezionate. Il ciclo complessivo comprende le seguenti lavorazioni:

Fusioni

Lavorazioni meccaniche

Verniciatura

Assemblaggio

Controllo qualità

The facility in Roncade relies on the production capacity of the other two units and the participation of selected third-party partners. The complete manufacturing process includes the following steps:

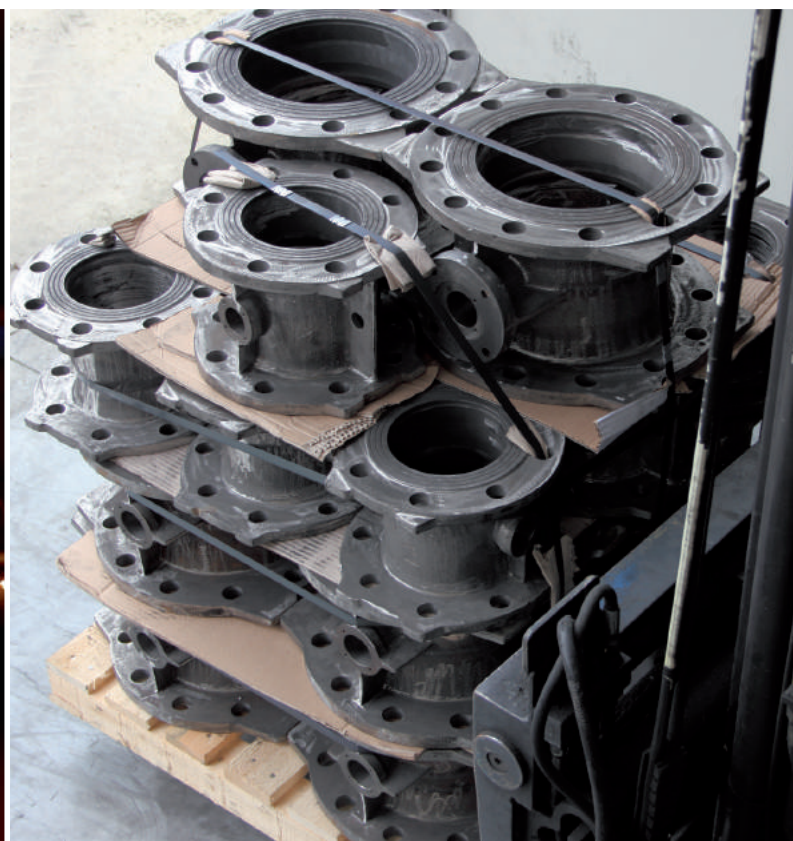
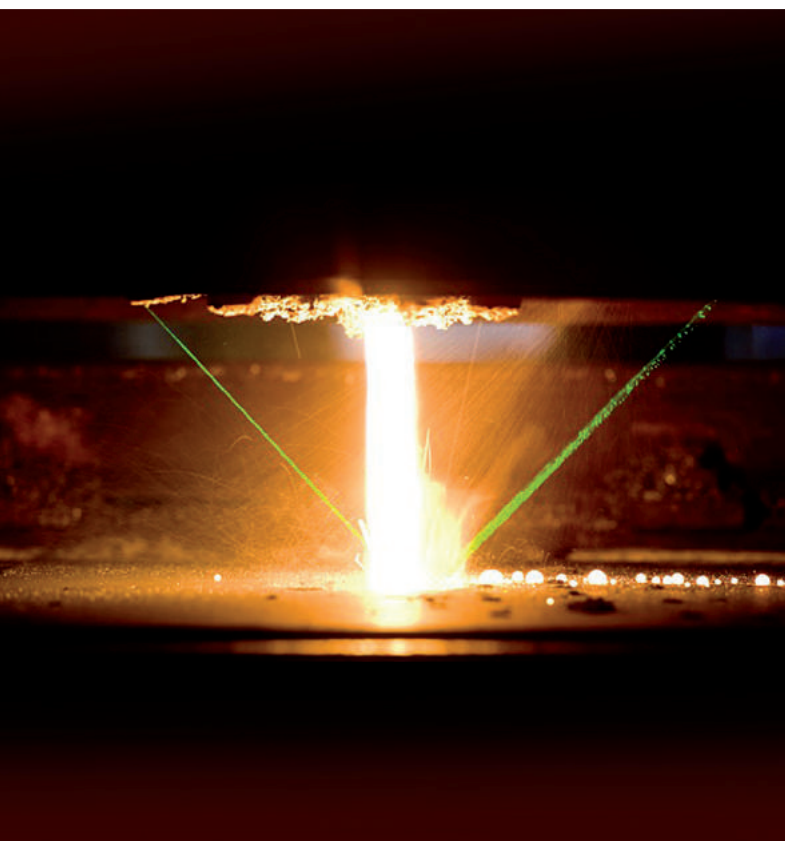
Casting

Machining

Coating

Assembly

Quality Control







consulenza e formazione consulting and training

ACMO è in grado di fornire tutte le informazioni e la consulenza derivata dal know how acquisito nello specifico degli impianti per la gestione dell'acqua, con studi specifici di modernizzazione delle apparecchiature installate. L'approccio sistematico agli aggiornamenti aumenta la durata delle apparecchiature riducendo i costi complessivi dell'impianto.

Thanks to its acquired know-how in water projects, ACMO provides complete information and assistance, with specific studies for the update of installed equipment. The systematic approach to upgrade increases the valves life by reducing overall costs of networks and stations.

assistenza e ricambi after sales and spare parts

Tutti i prodotti e ricambi vengono distribuiti dal nuovo centro logistico europeo che si occupa del controllo finale delle marcature, degli imballaggi e delle spedizioni in Italia e in oltre 30 paesi nel mondo.

All products and spare parts are distributed from the new European logistics center that carry out final inspection of the markings, packaging and shipping in Italy and in more than 30 countries worldwide.

risparmio energetico energy saving

Tutte le apparecchiature sono progettate per garantire il minimo consumo energetico, sia diretto tramite l'utilizzo di attuatori smart a basso consumo, sia indiretto con lo sviluppo di prodotti studiati per ottenere perdite di carico sempre minori e quindi per contribuire ad una reale riduzione dei consumi nelle stazioni di pompaggio e nei sistemi di distribuzione.

All equipment is designed to ensure minimal energy consumption, both directly through the use of smart actuators with low consumption and indirectly through the development of products designed to get less and less water loss and thus contribute to an actual reduction in consumption pumping stations and distribution networks.



qualità e certificazioni

quality and
certifications

Il sistema qualità di ACMO prevede la tracciabilità completa dall'acquisizione delle materie prime al prodotto finito e installato. Gli elevati standard qualitativi ed i rigorosi controlli nel corso delle lavorazioni hanno portato ad importanti riconoscimenti presso Istituti di certificazione a livello mondiale.

The quality control system of ACMO provides full traceability from raw material to finished product. The high quality standards and strict controls during processing have led to major awards at institutes of certification worldwide.



An Italian sustainable company



ACMO S.r.l.
www.acmosrl.com

Sede operativa / Headquarter:
31056 Roncade (TV) - Italy - Via T. da Modena, 28 - Z.I.
tel +39 0422 840220 r.a. - fax +39 0422 840923
info@acmospa.com

Sede legale / Legal Office:
00136 Roma - Italy - Via Franco Michellini Tocci, 93
tel +39 06 6628238 - fax +39 06 6628335
inforoma@acmospa.com

Expect... **AVR**