



Since 1980





Esperienza e Competenza

“Assicurare le migliori soluzioni alle necessità dei nostri clienti attraverso qualità, esperienza e competenza.”

Una Mission importante che portiamo avanti da oltre 40 anni con serietà e impegno.

Una promessa fatta al mercato che ha richiesto, negli anni, oculatezza nelle scelte dei Partner, lucidità nelle decisioni strategiche, impegno costante di tutte le persone che lavorano con noi.

I partner hanno rappresentato da subito la base su cui costruire un'identità forte che oggi contraddistingue la nostra azienda. La conoscenza del mercato in cui operiamo è frutto della nostra volontà ma anche e soprattutto dalla collaborazione con aziende di primo livello nel mondo.

Parker Hannifin, Intertec-Hess, Pressure-Tech, Thermon, Clark-Reliance e Fike sono brand che oltre ad aggiungere qualità e lustro a RTI, assicurano un elevato livello tecnologico e una molteplicità di prodotti e soluzioni utili a soddisfare tutte le esigenze del mondo Elettro-Strumentale in particolare e impiantistico in generale. La stretta collaborazione con queste aziende, in particolare con il Capital Project Team di Parker Hannifin, ci ha permesso di essere presenti già a partire dalla fase di Feed ma soprattutto nel supporto pre e post-vendita dei maggiori progetti Internazionali presso i più importanti EPC.

Esperienza e Competenza, Forza e Qualità della nostra Organizzazione ci renderanno protagonisti nel mercato dell'Energia di oggi e domani.

Experience and Skills

“Ensure the best solutions to our customers’ needs through quality, experience and skills.”

An important mission that we have been carrying out for over 40 years with seriousness and commitment.

A promise made to the market which has required, over the years, prudence in the choices of Partners, clarity in strategic decisions, constant commitment from all the people who work with us.

The partners immediately represented the basis on which to build a strong identity that today distinguishes our company. Knowledge of the market in which we operate is the result of our will but also and above all of collaboration with top-level companies in the world.

Parker Hannifin, Intertec-Hess, Pressure-Tech, Thermon, Clark-Reliance and Fike are brands that, in addition to adding quality and prestige to RTI, ensure a high technological level and a multiplicity of products and solutions useful to satisfy all the needs of the world Electro-Instrumental in particular and plant engineering in general. The close collaboration with these companies, in particular with the Capital Project Team of Parker Hannifin, has allowed us to be present starting from the Feed phase but above all in the pre and post-sales support of the major international projects at the most important EPCs.

Experience and Skills, Strength and Quality of our Organization will make us protagonists in the energy market of today and tomorrow.

Instrumentation

INSTRUMENTATION

La proposta commerciale di RTI si compone di Raccordi a Compressione completi di relativi adattatori, Manifolds, Prodotti Flangiati ed un'ampia gamma di Valvole per Strumentazione. Completano l'offerta una serie di Corsi di Formazioni per gli installatori (SBEx Trainings) e prodotti complementari quali tubing, barilotti per la distribuzione d'aria e la separazione della condensa. Tutta la gamma è disponibile anche in materiali esotici e può essere completata, su richiesta, dalla fornitura di bulk elettrico.

RTI's sales range includes double ferrule compression fittings with relative adapters, Manifolds, Flanged Products and a wide range of Instrumentation Valves. Complementary products including Installation Trainings (SBEx Trainings), tubing, air distribution and condensing pots complete RTI offer. The entire range is also available in exotic material and can be completed, upon request, with electric bulk supplies.



Instrumentation

INSTRUMENTATION

Autoclave Engineers, oggi parte della Instrumentation Product Division di Parker Hannifin, combina conoscenza del mercato dell'alta pressione, perizia di produzione e innovazione tecnologica al fine di offrire una vasta gamma di prodotti e servizi ai propri clienti. Una serie di Corsi di Formazione per installatori è a vostra disposizione su richiesta.



Autoclave Engineers, now part of the Instrumentation Products Division of Parker Hannifin, combines high pressure industry knowledge, manufacturing expertise, and technological innovation to offer a broad range of products and services to the market across a wide range of industries. A series of training courses for installers (SBEx Trainings) are available upon request.



Industriale

INDUSTRIAL

La presenza Parker tra i prodotti RTI si rafforza attraverso la gamma dedicata al mercato industriale tra cui spiccano la raccorderia per applicazioni idrauliche, i tubi flessibili raccordati e le attrezzature per la realizzazione degli stessi, i prodotti della Filtrazione Industriale e per il Condition Monitoring. La Gamma Industriale si completa con una serie di prodotti complementari quali attrezzature meccaniche, articoli per l'assorbimento dei fluidi e il trattamento del gasolio, i sigillanti e articoli di vario genere per l'attrezzatura per le officine meccaniche.

Parker's presence among RTI products is reinforced by products for the industrial market. This range includes fittings for hydraulic applications, flexible hoses and the equipment for their production, Industrial Filtration and Condition Monitoring products.

The Industrial Range is completed by a series of complementary products such as mechanical equipment, articles for the absorbency of fluids and the treatment of diesel fuel, sealants and equipment of mechanical workshops.



Uno dei punti di forza dell'organizzazione RTI è certamente il ParkerStore. Vero e proprio punto vendita di prodotti tecnici e customizzati, il ParkerStore soddisfa tutte le esigenze del mercato della manutenzione Industriale sposando il principio della prossimità. Nel punto vendita di Ravenna è possibile acquistare ricambi per tubi flessibili raccordati prodotti al momento o su commessa, presse per la raccordatura dei tubi flessibili, raccorderia Industriale e per Strumentazione, tubing, manometria, elementi filtranti, pompe di travaso e molto altro.

One of the strong points of the RTI organization is certainly the ParkerStore. A true sales point for technical and customized products, the ParkerStore satisfies all the needs of the industrial maintenance market by embracing the principle of proximity. In the Ravenna store it is possible to purchase spare parts for flexible hoses produced at the moment or on order, presses for connecting flexible hoses, industrial and instrumentation fittings, tubing, manometry, filtering elements, transfer pumps and much more.



Sistemi Protezione Strumenti

INSTRUMENTATION PROTECTION SYSTEM

RTI è partner di Intertec-Hess, leader mondiale nella progettazione e produzione di Sistemi Protezione Strumenti in GRP. Intertec rappresenta un'ottima integrazione della già completa offerta di Prodotti per Strumentazione. La gamma Intertec è costituita da un ampio assortimento di cassette, cabinets e shelters realizzati su specifica dei clienti e corredati da un'ampia scelta di accessori quali riscaldatori per Aree Classificate e non, Sistemi di Condizionamento e Sistemi di Raffreddamento Passivi, utilizzati non solo nel settore analitico, e che rendono il Sistema Intertec adatto ad essere impiegato in ambienti freddi e caldi.

RTI is a partner of Intertec, world leader in the design and production of GRP Instrumentation Protection Systems. Intertec is an excellent addition to the already complete offer of Instrumentation Products. The Intertec range is completed by a broad assortment of customised enclosures, cabinets and shelters equipped with a wide range of accessories such as Heaters for Classified Areas, Conditioning Systems and Passive Cooling Systems, not only used in the analysis sector, and that make Intertec system suitable to be used in hot and cold environments.



PeriShelter (with hybrid cooling)



Analysis Shelter



Instrumentation Control Cabinets



Firefighting Systems Control Panel

Riduzione Pressione

PRESSURE REGULATION

Fondata nel 2000 e con sede nel Regno Unito, Pressure Tech è riconosciuta a livello globale per la produzione di regolatori di pressione certificati ISO-9001 di alta qualità per applicazioni di petrolio e gas.

I regolatori Pressure Tech sono utilizzati in tutto il mondo, di cui il 70% su sistemi critici di controllo ad alta pressione come pannelli di controllo delle teste pozzo, sistemi di analisi del gas, sistemi di immersione iperbarici e nella tecnologia delle celle a combustibile a idrogeno.

Oltre ad un'ampia gamma e stock di prodotti standard, Pressure Tech progetta soluzioni su misura per soddisfare le esigenze dei clienti.

Un team esperto di operatori CNC e investimenti regolari in macchinari garantiscono il know-how e la capacità di mantenere scorte di componenti "standard" con tempi di consegna competitivi e flessibilità produttiva per rispondere rapidamente alle richieste urgenti dei clienti.

Established in 2000 and located in the UK, Pressure Tech is recognised globally for manufacturing high-quality ISO-9001 certified pressure regulators for oil and gas applications.

Pressure Tech regulators are used worldwide with 70% on critical high-pressure control systems such as wellhead control panels, gas analyser systems, hyperbaric diving systems and hydrogen fuel cell technology.

In addition to a wide range and stock of standard products, Pressure Tech designs tailor-made solutions to meet customer needs.

An experienced team of CNC operators and regular investments in machinery guarantee the know-how and ability to maintain stocks of "standard" components with competitive delivery times and production flexibility to quickly respond to urgent customer requests.

Le celle a combustibile richiedono un regolatore di pressione con una serie di caratteristiche per fornire un controllo accurato e stabile in condizioni operative variabili.

Senza la protezione di un regolatore di pressione di alta qualità, i picchi di pressione possono avere conseguenze potenzialmente devastanti sulla cella a combustibile.

La gamma Pressure-Tech comprende Back-pressure e riduttori per applicazioni quali droni, carrelli elevatori, stazioni di rifornimento, autobus/camion ed elettrolizzatori. Ciò include il regolatore AUTO438 approvato EC79 e la valvola della bombola CV414-SC approvata TPED.

The fuel cells requires a pressure regulator with a range of features to provide accurate and stable control under varying operating conditions.

Without the protection of a high quality pressure regulator, pressure spikes can have potentially devastating consequences on the fuel cell.

Pressure-Tech range includes back-pressure and forward reducing regulators for applications such as drones, forklifts, refuelling stations, buses/trucks and electrolyzers. This includes EC79 approved AUTO438 regulator and TPED approved CV414-SC cylinder valve.



HYDROGEN
READY

Soluzioni per il Riscaldamento dei Processi



PROCESSES HEATING SOLUTIONS

Quale completamento essenziale della gamma di prodotti per la Strumentazione e anello di congiunzione con i sistemi prelevamento campione, la Partnership con Thermon arricchisce in maniera significativa l'offerta RTI.

Thermon opera all'interno dei mercati dell'energia, della generazione di energia elettrica e della chimica a livello globale per fornire soluzioni innovative per le applicazioni di riscaldamento industriale attraverso la profonda comprensione delle necessità dei nostri clienti.

Siamo oggi pronti ad offrire soluzioni complete di assicurazione del flusso, riscaldamento di processo, mantenimento in temperatura, protezione dal gelo e monitoraggio ambientale.

As an essential completion of the range of products for Instrumentation and connecting link with sample collection systems, the Partnership with Thermon significantly enriches the RTI offer.

Thermon serves the global Energy, Power Generation and Chemical markets to provide innovative solutions for industrial heating applications by deeply understanding our customers' needs.

We are today ready to provide complete flow assurance, process heating, temperature maintenance, freeze protection and environmental monitoring solutions.

Livelli visivi e magnetici

SIGHT AND MAGNETIC LEVELS



Clark-Reliance® ha una storia lunga e ricca di innovazione. Costantemente all'avanguardia nel progresso tecnologico, Clark-Reliance è una società multidivisionale che progetta e produce prodotti di alta qualità.

Clark-Reliance® fornisce soluzioni ai clienti in oltre 120 paesi nei settori della produzione di energia, della raffinazione, della lavorazione del gas e dell'industria chimica. Le principali acquisizioni degli ultimi decenni hanno consolidato Clark-Reliance come leader del settore nella progettazione, produzione e distribuzione di prodotti e servizi di indicazione e controllo del livello, filtrazione e separazione.

Tra le divisioni Clark presenti nella Gamma RTI spiccano:

Jerguson® - Indicatori Visivi e Livelli magnetici

Jakoby-Tarbox® - Spie visive e indicatori di flusso.

Clark-Reliance® has a long and rich history that abounds with innovation. Consistently on the forefront of technological progress, Clark-Reliance is a multidivisional corporation that designs and produces award-winning products.

Clark-Reliance® provides customer solutions in over 120 countries in the power generation, refining, gas processing and chemical industries. Key acquisitions over the last few decades have solidified Clark-Reliance as an industry leader in the design, manufacture and distribution of level indication & control and filtration & separation products and services.

Jerguson® - Visual Indicators and Magnetic Levels

Jakoby-Tarbox® - Visual and Flow Indicators



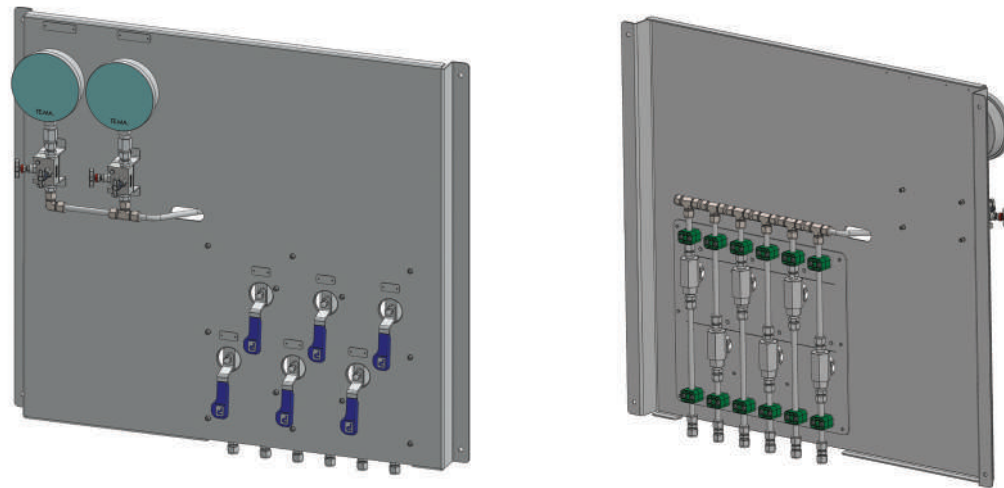
Spie visive

SIGHT GLASSES

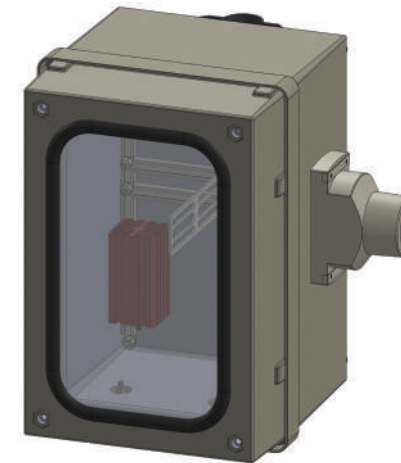


SISTEMI E SOLUZIONI INGEGNERIZZATE

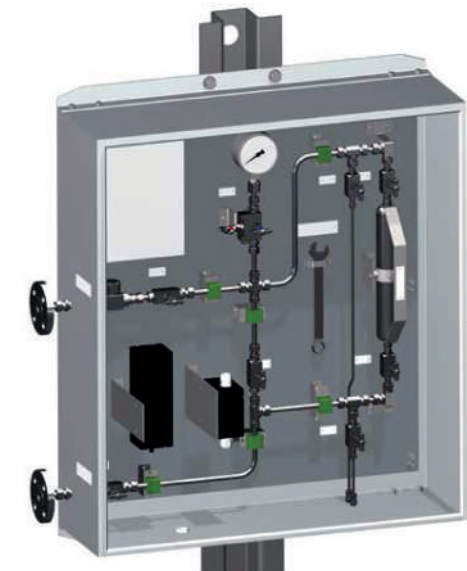
SYSTEMS AND ENGINEERED SOLUTIONS



Gauges Control Panels



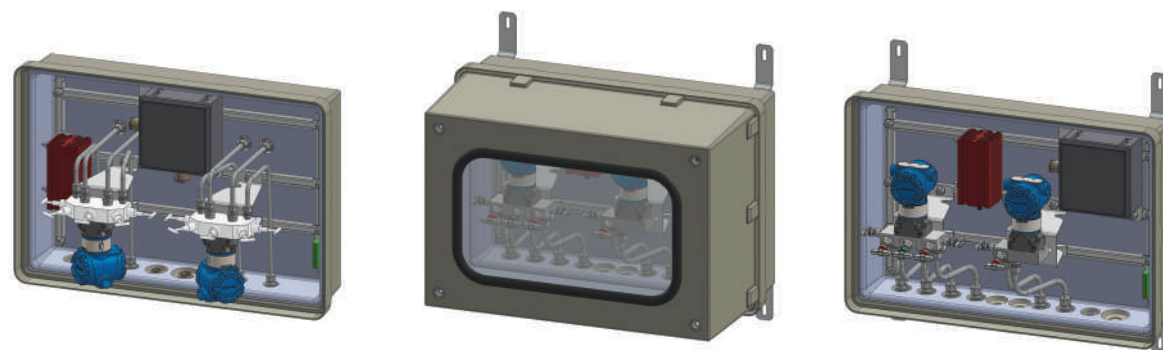
Customized Enclosures



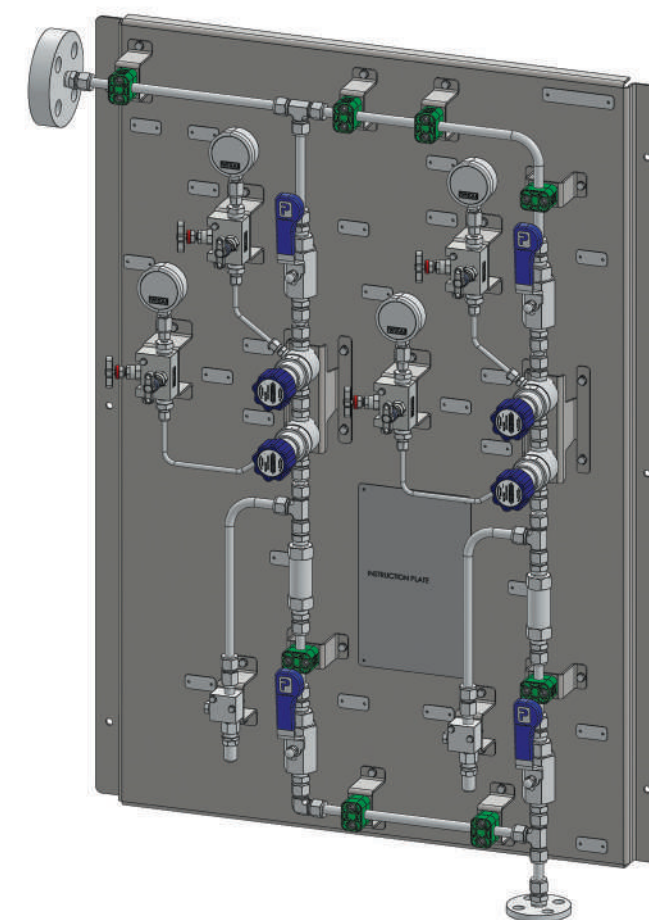
Gas Sample Systems

Il controllo del processo, negli impianti chimici e petrolchimici, rappresenta da sempre una criticità. Monitorare in campo in modo semplice ma efficace è divenuta una necessità. Impiegando risorse del nostro ufficio Tecnico, sviluppiamo costantemente oltre alla nota serie Sistemi di Prelevamento Campione per Gas e Liquidi, soluzioni ingegnerizzate e prodotte sulla base delle effettive esigenze del mercato o dei singoli clienti tra cui cassette protezione strumenti, pannelli controllo strumentazione da campo, pannelli di riduzione azoto, cabinet e racks di vario genere.

Process control in chemical and petrochemical plants has always been a critical issue. Monitoring in the field in a simple but effective way has become a necessity. Using resources from our Technical Office, we constantly develop, in addition to the well-known series of Sample Systems for Gases and Liquids, solutions engineered and produced based on the actual needs of the market or individual customers including instrument protection boxes, field instrumentation control panels, nitrogen reduction panels, cabinets and racks of various kinds.



Customized Instruments Protections Solutions



Nitrogen Reduction Control Panel

Protezione dalla sovrappressione



OVERPRESSURE PROTECTION

La protezione dalla sovrappressione è essenziale per garantire la sicurezza dei processi durante il riscaldamento di gas e liquidi, o altri incidenti che possono causare l'innalzamento della pressione.

Un incidente inatteso, causato ad esempio da malfunzionamenti del regolatore, errori dell'operatore o guasti meccanici, può provocare la catastrofica distruzione di sistemi e apparecchiature, o persino lesioni gravi e decessi. Da decenni Fike è considerata leader nello sviluppo di sistemi per lo sfogo della pressione, continuando nel corso degli anni a innovare e proporre miglioramenti tecnologici. L'affidabilità e le capacità di Fike sono a vostra disposizione per eseguire un'analisi omnicomprensiva del vostro impianto e fornire le necessarie misure di protezione dalla sovrappressione. I sistemi Fike attuano uno sfogo immediato (canalizzato verso uscite sicure) quando la pressione eccede le soglie di tolleranza consentite.



Overpressure protection is essential to reliable process safety. In counteracting extremes during heating of gases and liquids, or other incidents causing elevated pressures.

One volatile, unexpected incident - due to regulator failure, operator error or equipment malfunction - can result in catastrophic destruction of systems and equipment, or even lead to serious personal injury or loss of life.

Decades ago, Fike pioneered the development of pressure relief systems and has innovated continuous enhancements ever since. You can count on Fike to perform a comprehensive pressure relief analysis and specify the necessary overpressure protection.

Fike systems perform in activating immediate relief (channeled to safe outlets) when pressures exceed allowable tolerances.



APPLICAZIONI TIPICHE

- Sistemi boiler
- Scambiatori di calore
- Separatori liquidi/vapore
- Pompe/conduitture di Processo
- Tubazioni Geotermiche
- Raffinerie
- Osmosi Inversa
- Reattori tubolari
- Servizi criogenici
- Desalinizzazione
- Colonne di distillazione
- Compressori

I sistemi di protezione dalla sovrappressione Fike sono rinomati per la loro capacità di garantire un controllo ottimale delle attivazioni non previste e/o non canalizzate.

PRODUCT APPLICATIONS

- Boiler systems
- Heat exchangers
- Liquid-vapour separators
- Process piping/pumps
- Geothermic piping
- Refining
- Reverse osmosis
- Tubular reactors
- Cryogenic service
- Distillation columns
- Compressors

Fike overpressure protection systems are recognized for providing the ultimate check against unanticipated and/or un-channeled activations.

PIPING



PROCESS BULK

Il piping rappresenta il mezzo principale nel convogliamento e distribuzione di fluidi e gas; è regolato da normative e specifiche di sicurezza che lo rendono una delle parti tecnicamente più complesse da definire.

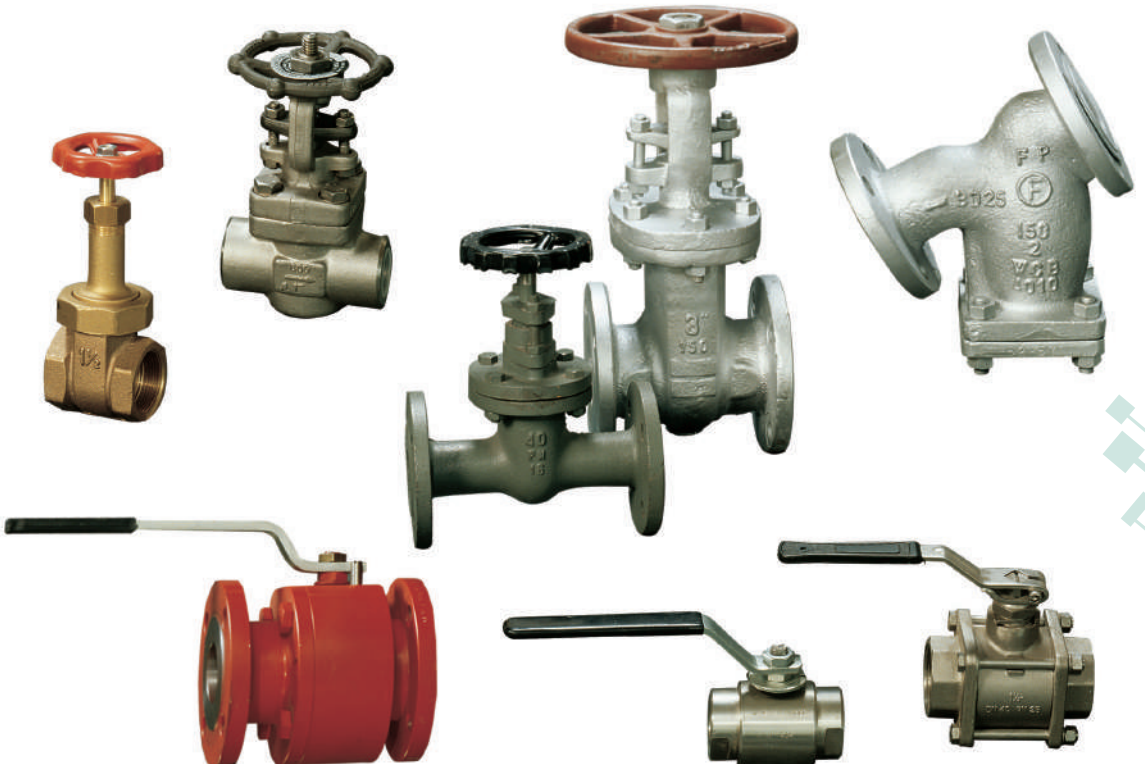
La gamma comprende Valvole, Flange, Tubi, Raccorderia Forgiata ANSI ed UNI.

RTI, sensibile all'importanza delle specifiche che regolano questo settore di attività, offre ai propri clienti prodotti conformi alle più importanti normative europee ed americane (PED incluse).

Piping is the main fluid and gas transfer and distribution system. It is regulated by safety specifications and norms that make it one of the most technically complex parts to define.

The range includes Valves, Flanges, Pipes, Forged and Pipe fittings ANSI and UNI.

RTI, aware of the importance of specifications that regulate this business sector, offers to its customers products that meet the most important European and American norms (PED included).



Pronti per il nuovo domani

Una nuova ondata di trasformazione è appena iniziata: l'innovazione green sta cambiando le basi dell'impiantistica in cui tutto, dall'idea al prodotto finale, deve soddisfare i requisiti imposti.

Dal semplice impianto fotovoltaico a quello eolico, passando per la cattura e lo stoccaggio dell'anidride carbonica, fino alla produzione, stoccaggio e utilizzo dell'idrogeno come fonte di energia verde: il processo è avviato e solo le aziende con l'attitudine al cambiamento, insieme a Partners Green Oriented, possono garantire un supporto tecnico e commerciale all'altezza delle aspettative.

RTI, con il Potere della Conoscenza, è pronta oggi... per il nuovo domani.

Ready for the new tomorrow

A new wave of transformation has just begun: green innovation is changing the foundations of plant engineering in which everything, from the idea to the final product, must satisfy the imposed requirements.

From the simple photovoltaic system to the wind power system, through the capture and storage of carbon dioxide, up to the production, storage and use of hydrogen as a source of green energy: the process has started and only companies with the attitude to change, together with Partners Green Oriented, can guarantee technical and commercial support that meets expectations.

RTI, with the Power of Knowledge, is ready today... for the new tomorrow.





THE POWER OF KNOWLEDGE

Headquarter

Via Ambrosoli, 2/A
20053 Rodano Millepini (MI)
Tel +39 02 95 32 86 10

Ravenna Branch Office

Via Pag, 81
48122 Ravenna (RA)
Tel +39 0544 591681

Genoa Branch Office

Via Cibrario, 47
16154 - Genova (GE)
Tel +39 02 95 32 86 10 r.a

RTI PARIS

9C, rue de la Sablière
92230 GENNEVILLIERS (Paris)
Tel +33 1 4111 5390



RTI MI 06/24

www.rti-tec.it

