

ANNUARIO

DIRECTORY 2025



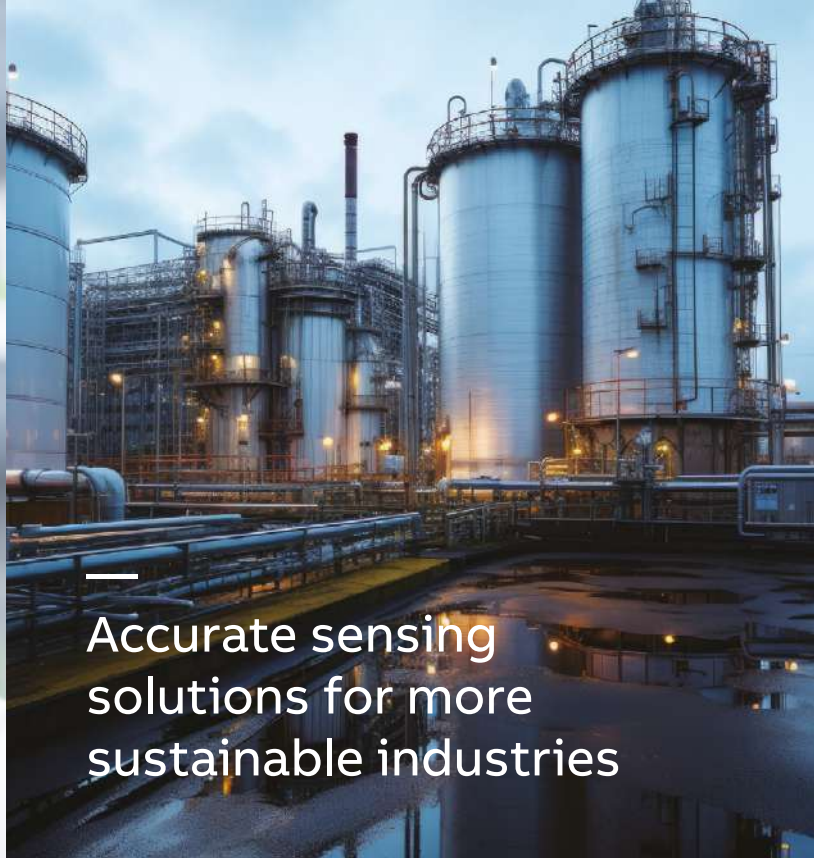
TECNICA DI MISURA
DI LIVELLO E
DI PRESSIONE

VEGA HOME
OF VALUES

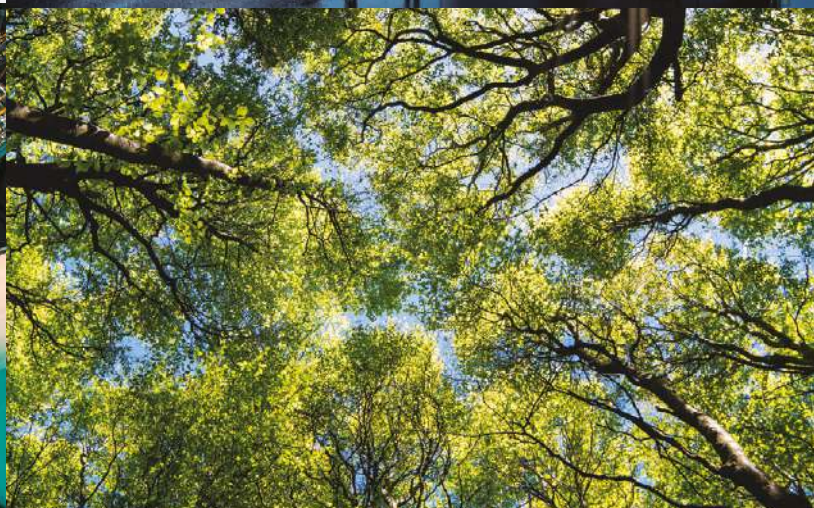
REPERTORIO MERCEOLOGICO
OSSERVATORIO SULL'ANDAMENTO DEL MERCATO



ASSOCIAZIONE **IMPRESE ITALIANE**
DI **STRUMENTAZIONE**



—
Accurate sensing
solutions for more
sustainable industries



—
MEASUREMENT AND ANALYTICS

Transforming the chemical value chain

Building on 100+ years of experience, we are trusted by customers worldwide to make some of the toughest and fundamental measurement challenges easy. Reliable and highly accurate measurement instruments offered by ABB lead to increased productivity, better energy efficiency, and preserved resources. With our devices, we merge the physical with the digital worlds and help industrial operators make their plants safer and more environmentally sustainable.

solutions.abb/measurement-chemical-industry



Innovating the Future of Automation and Industrial Applications

Yokogawa, a global leader in instrumentation and automation, brings over 100 years of expertise to drive operational excellence, sustainability, and innovation.

Our solutions range from precision measurement and advanced control systems to digital transformation tools, ensuring reliable and efficient operations.

Learn more on www.yokogawa.com



Controllo e misura

Controllo e Misura è un indispensabile mezzo di informazione per chi opera nei diversi settori dell'**industria di processo**. La rivista, **pubblicata in italiano e inglese**, affronta in modo analitico le problematiche tecnologiche e di mercato relative al panorama dell'**automazione, strumentazione, microelettronica, sensoristica, controllo di processo, meccatronica, informatica**, presentando applicazioni di successo. Grazie a un prestigioso comitato composto da esperti, la rivista si qualifica come **punto di riferimento** per l'imprenditore chiamato a elaborare nuove idee per competere.



**Scopri e sfoglia
Controllo e Misura**



Sommario **Annuario**



- 6 ELENCO DEGLI INSERZIONISTI E DEI PARTNER
- 9 EDITORIALE
 - Le sfide e le nuove competenze per il misurista nel 2025
di Micaela Caserza Magro
- 10 **II PROFILO G.I.S.I.**
 - G.I.S.I. profile and organization chart
- 11 **ESSERE SOCI G.I.S.I. HA I SUOI VANTAGGI**
 - Un piccolo investimento per grandi servizi - Mediakit
Servizi per profilo
- 12 **INDIRIZZO PROGRAMMATICO**
- 13 **IL CONSIGLIO DIRETTIVO**
- 17 **LAT - SERVIZIO DI TARATURA IN ITALIA**
 - I soci G.I.S.I. accreditati
- 22 **RICERCHE DI MERCATO**
 - Osservatorio sull'andamento del mercato nazionale, automazione e strumentazione industriale, civile e di laboratorio
 - L'andamento del mercato italiano delle principali famiglie di strumenti di misura e controllo
- 30 **ELENCO ALFABETICO AZIENDE ASSOCIATE**
 - Directory of the member companies
- 39 **FIERE E CONVEGNI 2025**
 - 2025 exhibitions and meetings
- 44 **INDICE ALFABETICO PRODOTTI**
- 50 **PRODUCT ALPHABETICAL LIST**
- 56 **REPERTORIO MERCEOLOGICO**
 - Company list by products

Annuario

L'Annuario – Directory 2025

Supplemento alla rivista Controllo e misura

Direttore responsabile

Renato Uggeri

Comitato tecnico-scientifico

Micaela Caserza Magro (Presidente G.I.S.I., Docente Dipartimento Informatica Università di Genova), Roberto Gusulfino (Past President G.I.S.I.), Emiliano Sisinni (Docente Dipartimento Ingegneria Industriale e dell'Informazione Università di Brescia), Paolo Ferrari (Docente Dipartimento Ingegneria Industriale e dell'Informazione Università di Brescia), Giambattista Gruosso (Docente Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria Politecnico di Milano), Alberto Servida (Docente Dipartimento Chimica e Chimica Industriale Università di Genova), Giampaolo Vitali (Economista IRCrES-CNR e Docente Economia Europea Università di Torino).

Editore e sede legale

G.I.S.I. - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione
V.le Fulvio Testi, 128 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
www.gisi@gisi.it - tel.+39 02 26416045

Grafica e impaginazione

Giorgio Appierto

Redazione

Lia De Michele e Jessica Cisternino

Registrazioni

Controllo e misura è una testata registrata presso il Tribunale di Milano n. 73 del 18/03/2013. Iscrizione al Registro Operatori della Comunicazione n. 23409. Organo Ufficiale di G.I.S.I., Associazione Imprese Italiane di Strumentazione. Le opinioni nonché la responsabilità tecnico scientifica dei testi pubblicati riflettono il pensiero dell'autore e non impegnano G.I.S.I. - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione. Tutti i diritti di riproduzione e/o traduzione, totali o parziali, sono riservati. File, manoscritti, bozze, disegni e proposte di articolo non vengono restituite. Responsabile trattamento dati G.I.S.I. - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione. Per i diritti di cui all'articolo 7 del Decreto Legislativo n. 196/03, è possibile consultare, modificare o cancellare i dati personali ed esercitare tutti i diritti riconosciuti inviando comunicazione a: G.I.S.I. - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione - Viale Fulvio Testi, 128 - 20092 Cinisello Balsamo (MI).

Stampa

Stampato nel mese di maggio 2025 da Porpora Group
Via Avv. Ambrosoli, 3 20090 Rodano (MI).

Gli inserzionisti dell'Annuario G.I.S.I. 2025

ABB	II cop., 193	ITAL CONTROL METERS	IV cop, 153	TECNOVA HT	199
BAUMER	87	ITALMANOMETRI	205	TERMICS	41
CISA	29	JUMO	159	TERRANOVA	131
COMHAS	21	KELLER	93, 217	TPS THERMAL & PROCESS	105
CS INSTRUMENTS ITALIA	19	KOBOLD INSTRUMENTS	187	VEGA	I cop, 219
DELTA STRUMENTI	43	LI.BO	167	YOKOGAWA	3, 209
EISEMBAU	97	LIRA	111		
ELETTROTEC	213	LUCHSINGER	55	PARTNER G.I.S.I.	
EMERSON P.M.	III cop., 222	MASAUTOMAZIONE	65	ANIPLA	57
ENDRESS+HAUSER	125	NADI	117	G.I.S.I. EDITORIA DIGITALE	4
EP	119	N.E.T.	143	G.I.S.I. RIVISTA CARTACEA	8
EUROTHERM BY WATLOW	181	OMET	171	STUDIO BELLAVITE	28
GEFRAN	49	PIXSYS	137	SUPERGAP	155
GEORG FISCHER	77	PRECISION FLUID CONTROLS	69	TENDER	7
ISOIL INDUSTRIA	83	SENSITRON	25, 178, 216	WATERGAS	38

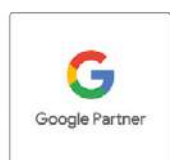
Partner in your Digital Transformation.

Marketing Digitale | Siti Internet | Soluzioni Informatiche



Tender S.r.l.
Via Magellano, 3 | 20821 Meda (MB)
+39 0362 343994

tendersrl.it



Acronis
Authorized Partner





Abbonati a Controllo e Misura

Abbonamento annuale

per l'Italia è di euro 45,00 per l'estero di euro 90,00

Numero fascicoli 5

(gennaio/febbraio, marzo/aprile, maggio/giugno,
settembre/ottobre e novembre/dicembre)





Cari lettori/lettrici,

Il 2025 si apre con sfide e opportunità che definiranno il futuro del settore dell'automazione e del controllo.

In un contesto industriale sempre più interconnesso e complesso, GISI rafforza il proprio impegno nel supportare le imprese e i professionisti con strumenti concreti per affrontare l'evoluzione tecnologica, i cambiamenti normativi e le trasformazioni del mercato.

Oggi più che mai, **misure e dati** sono elementi strategici per la competitività. L'automazione non è più solo efficienza produttiva, ma capacità di raccogliere, interpretare e utilizzare informazioni per prendere decisioni migliori, più rapide e più sicure.

Innovazione, Sicurezza e Formazione: il Valore del Dato e il Ruolo delle Associazioni

I sistemi di misura e controllo non sono più semplici strumenti di rilevazione, ma veri e propri motori di innovazione, in grado di ottimizzare risorse, ridurre sprechi e garantire la qualità dei processi produttivi. Questa centralità del dato impone nuove responsabilità: il tema della **cyber security** diventa cruciale per la protezione delle infrastrutture industriali, mentre l'**intelligenza artificiale** introduce scenari in cui le macchine non solo misurano, ma interpretano, prevedono e supportano le decisioni umane. In questo scenario, la **formazione continua** diventa essenziale per permettere a imprese e professionisti di rimanere competitivi e preparati alle sfide del futuro.

GISI ha sempre creduto nella **formazione come strumento di crescita** e per questo nel 2025 continueremo a investire su percorsi aggiornati e nuove proposte che consentano anche di dare dei risvolti pratici ed applicativi.

Parallelamente, GISI si farà promotore di un **evento di studio e confronto** su cyber security e intelligenza artificiale, due tematiche chiave per il futuro del nostro comparto e non solo. L'obiettivo sarà offrire non solo aggiornamento tecnico, ma anche momenti di riflessione strategica sulle opportunità e i rischi connessi a queste tecnologie. In un mondo sempre più interconnesso, la capacità di anticipare scenari e interpretare il cambiamento sarà determinante per il successo delle aziende.

Ma in questo scenario in rapida trasformazione, quale è il ruolo di un'associazione come GISI?

Le **associazioni di settore** svolgono oggi una funzione più rilevante che mai. Sono un punto di riferimento per la diffusione della conoscenza, un catalizzatore di innovazione e uno spazio neutrale dove aziende, esperti e istituzioni possono confrontarsi su strategie di sviluppo comuni. GISI non è solo un osservatore del cambiamento, ma un **attore attivo** nella costruzione del futuro del settore dell'automazione e del controllo.

Nel 2025 continueremo a supportare gli associati con strumenti di analisi di mercato, con occasioni di networking e con un impegno costante nella rappresentanza del comparto nei contesti istituzionali e industriali. La nostra missione è chiara: **creare valore, offrire competenze, costruire connessioni e rafforzare la competitività del settore.**

Il nuovo anno si prospetta ricco di sfide e opportunità. Con il supporto di tutti gli associati e con lo spirito di collaborazione che ha sempre contraddistinto GISI, siamo pronti ad affrontarlo con determinazione, visione e concretezza.

Buon lavoro a tutti.

Micaela Caserza Magro - Presidente G.I.S.I.



ASSOCIAZIONE **IMPRESE ITALIANE**
DI **STRUMENTAZIONE**

Da oltre 50 anni punto di riferimento per il settore della strumentazione

G.I.S.I. - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione è stata fondata nel 1974, per iniziativa di alcuni operatori del settore, per dar vita ad una Associazione in grado di riunire le aziende operanti nel campo della strumentazione e dell'automazione dei processi produttivi. Oggi G.I.S.I. raggruppa Aziende ed Esperti che operano nel settore della strumentazione, dei dispositivi e dei sistemi di automazione per applicazioni industriali di processo e manifatturiero, per laboratori e per applicazioni civili, presenti nel territorio italiano in modo diretto o indiretto.

L'Associazione è aperta alle aziende di produzione, ai distributori, agli installatori, agli integratori di sistemi, alle società di servizi e agli utilizzatori di sistemi di automazione e strumentazione (End Users, OEM, ...).

L'Associazione G.I.S.I. si propone di:

- › promuovere, coordinare, attuare e sviluppare ogni iniziativa diretta a diffondere il perfezionamento tecnologico, tecnico ed industriale;
- › rappresentare e tutelare gli interessi dell'intero settore della filiera o di particolari sottosettori di esso;
- › occuparsi di problemi di carattere economico, giuridico, normativo, tributario, ivi comprese le questioni relative ai dazi doganali, ai trattati di commercio, ecc.;
- › informare gli Associati sulle principali notizie relative ai più importanti problemi generali dei settori rappresentati e su questioni di comune interesse;
- › promuovere e favorire accordi di interesse generale e particolare fra gli Associati o fra essi e altri Enti;
- › rappresentare gli Associati in quegli Istituti, Enti, Associazioni, Organizzazioni, Convegni nei quali la presenza dell'Associazione risulti opportuna, instaurando anche rapporti di carattere continuativo;
- › provvedere alla stampa di pubblicazioni per la divulgazione di quanto sia utile portare a conoscenza degli Associati e degli utilizzatori di strumentazione..

A tal fine G.I.S.I.

- › ha attivato Comitati di Lavoro per promuovere progetti e iniziative a sostegno del mercato;
- › organizza e ospita webinar, convegni e corsi di formazione su temi specifici;
- › ha stabilito accordi di collaborazione per attività di interesse comune con altri Enti e Associazioni italiane ed estere, sia tecniche che scientifiche;
- › ha attivato contatti e presidia comitati tecnici e gruppi di lavoro degli enti preposti alla normativa nazionale ed internazionale quali CEI, CTI, IEC/EN;
- › è in contatto con i maggiori organizzatori di manifestazioni fieristiche del settore, con i quali concorda condizioni economiche speciali riservate ai propri associati;

I mezzi a disposizione degli Associati sono:

- › il **SITO GISI**, www.gisi.it, indiscusso punto di riferimento in ambito di tecnologie, prodotti e sistemi per la strumentazione e l'automazione industriale, che contiene il repertorio merceologico con i prodotti e servizi delle principali aziende del settore e l'elenco delle aziende con le loro attività e il link ai relativi siti. Il repertorio consente la ricerca facilitata per azienda, prodotto, ecc., fonte di accesso per i professionisti e i tecnici del settore che desiderano avere informazioni dettagliate e di prima mano sull'offerta del mercato e i relativi protagonisti;
- › l'**ANNUARIO GISI**, l'unico merceologico del settore, pietra miliare dell'informazione tecnica, che raccoglie i dati dettagliati delle aziende italiane del settore. Sono presenti le aziende associate, con circa 500 voci merceologiche, l'elenco dei centri di taratura e molto altro. Aggiornato e stampato annualmente, viene distribuito in formato cartaceo ed elettronico agli associati e a circa 3.500 operatori del settore (OEM, system integrator, distributori, utilizzatori finali, ecc.);
- › l'**OSSERVATORIO** che, redatto e aggiornato annualmente in partnership con il CNR-IRCrES, contiene l'andamento del mercato italiano nel comparto della Strumentazione e Automazione Industriale, di Processo, di Laboratorio e delle Infrastrutture Industriali e di Pubblica Utilità. L'Osservatorio comprende anche la Survey delle principali famiglie di strumenti (livello, portata, pressione, temperatura, valvole, attuatori, regolatori, indicatori, registratori, ecc);
- › la rivista **CONTROLLO E MISURA**, magazine ufficiale dell'Associazione, che si distingue per la trattazione di temi specifici del settore. La rivista bimestrale, totalmente bilingue (italiano e inglese), è realizzata in 6.000 copie e viene diffusa per posta, in formato digitale e viene distribuita nelle più importanti fiere e manifestazioni del settore;
- › il portale editoriale **CONTROLLO E MISURA DIGITAL**, piattaforma web, che raccoglie articoli, approfondimenti e news dei principali players del settore della strumentazione e dell'automazione, con collegamento ai principali social network;
- › il **Notiziario Associativo**, newsletter mensile di informazione ai soci.

Inoltre G.I.S.I. può fornire agli associati una serie di servizi personalizzati per webinar, meeting, giornate di studio, corsi, ecc.: dalla comunicazione dell'evento, alla registrazione degli iscritti, all'attività di follow-up.

Per gli eventi in presenza, presso la sede di Cinisello Balsamo, è disponibile una sala da 15/20 posti e una fino a 120 posti, con possibilità di reception, supporti multimediali, bar, ristorante, servizio catering.

Sede Operativa: Viale Fulvio Testi 128 – 20092 Cinisello Balsamo (MI)


Tel. 02 21591153 – Fax 02 21598169 – gisi@gisi.it – www.gisi.it

Essere soci ha i suoi **vantaggi**.
Avere un vantaggio significa **competere meglio**.

I Soci G.I.S.I. possono accedere a servizi esclusivi.


Scegli il profilo annuale più adatto alle tue esigenze: **BASIC, GOLD o PLATINUM**.


QUOTE ASSOCIATIVE ANNUALI	BASIC	GOLD	PLATINUM
fino a 15 dipendenti	600,00 €	820,00 €	1.350,00 €
da 16 a 30 dipendenti	800,00 €	1.020,00 €	1.550,00 €
da 31 a 150 dipendenti	1.100,00 €	1.300,00 €	1.820,00 €
con più di 150 dipendenti	1.480,00 €	1.680,00 €	2.200,00 €

SITO WEB 	BASIC	GOLD	PLATINUM
Sezione dedicata alla propria azienda con dati anagrafici, merceologie e prodotti commercializzati, descrizione attività e news aziendali.	Inclusa	Inclusa	Inclusa

SERVIZIO DI NEWSLETTER / DEM	BASIC	GOLD	PLATINUM
Newsletter per promozione vs. eventi/prodotti su mailing list G.I.S.I. (rimbalzo su LinkedIn).	1	3	6

OSSERVATORIO E INDAGINI DI MERCATO	BASIC	GOLD	PLATINUM
Osservatorio di mercato sul comparto della Strumentazione e Automazione industriale	Incluso	Incluso	Incluso
Survey sulle principali famiglie di strumenti venduti in Italia.	Inclusa	Inclusa	Inclusa

ANNUARIO 	BASIC	GOLD	PLATINUM
Utile strumento, unico in Italia per il settore, a disposizione delle aziende e dei professionisti, contenente il repertorio merceologico e l'elenco anagrafico delle aziende associate. All'interno è possibile pubblicare pagine pubblicitarie con scontistica in base al profilo scelto.	Sconto 20%	Sconto 30%	Sconto 50%

RIVISTA CONTROLLO E MISURA 	Sconto su listino. Contattare Publitec Srl - info@publitech.it		
Rivista ufficiale dell'Associazione, gestita da Publitec Srl, che offre ai lettori un'informazione qualificata e aggiornata attraverso redazionali, inchieste e approfondimenti in esclusiva. All'interno è possibile pubblicare pagine pubblicitarie/articoli.			

PORTALE DIGITALE "CONTROLLO E MISURA DIGITAL"	Sconto su listino. Contattare Publitec Srl - info@publitech.it		
Portale digitale ufficiale dell'Associazione, gestito da Publitec Srl, che offre ai lettori un'informazione qualificata e aggiornata attraverso redazionali, inchieste e approfondimenti in esclusiva. Possibilità di pubblicare annunci/banner/articoli.			

FIERE
G.I.S.I. attiva accordi con gli Enti Fiere del settore per ottenere agevolazioni economiche riservate ai propri associati.

EVENTI AZIENDALI
G.I.S.I. offre agli associati una serie di servizi per meeting, riunioni aziendali, presentazioni a clienti, giornate studio, corsi, ecc., in presenza e in videoconferenza. Disponibilità di sale fino a 120 posti con reception, bar, ristorante, servizio mensa, ecc..



PROGRAMMA ATTIVITÀ G.I.S.I. PER IL 2025

GISI nel 2025 si conferma punto di riferimento per il settore dell'automazione e del controllo, con un forte impegno nella formazione, nella crescita professionale e nella diffusione della cultura tecnica e industriale. In un mercato in costante evoluzione, caratterizzato da innovazioni tecnologiche e nuove sfide competitive, GISI si propone di supportare aziende e professionisti attraverso strumenti concreti volti a favorire lo sviluppo delle competenze, il networking e la conoscenza del mercato.

Formazione Continua per un Settore in Evoluzione:

La formazione è essenziale per garantire competitività e innovazione nel settore dell'automazione: GISI investirà in percorsi formativi rivolti ai giovani che desiderano entrare nel mondo dell'industria e ai professionisti che necessitano di aggiornamenti costanti per affrontare le nuove sfide del mercato.

Nel 2025 saranno organizzati corsi di aggiornamento su tematiche tecniche, gestionali e normative, con un focus sugli sviluppi tecnologici e sulle best practice del settore. La collaborazione con aziende, università e istituzioni garantirà un'offerta didattica mirata alle esigenze reali del mercato. Inoltre GISI promuoverà seminari pratici e incontri con esperti per approfondire tematiche di attualità, favorendo un apprendimento dinamico, applicabile direttamente al contesto lavorativo.

L'obiettivo è trasmettere competenze tecniche e sviluppare consapevolezza sulle evoluzioni del mercato e sulle strategie da adottare per affrontare le trasformazioni in corso. L'aggiornamento continuo sarà al centro dell'azione di GISI, con un'offerta formativa pensata per rispondere alle esigenze di un comparto in costante crescita e innovazione.

Giornata di Studio su Cyber Security e Intelligenza Artificiale:

Iniziativa di rilievo sarà l'organizzazione di una giornata di studio dedicata a due temi centrali per il futuro dell'automazione industriale: la cyber security e l'intelligenza artificiale.

L'evento sarà occasione di confronto tra aziende, esperti e istituzioni, con l'obiettivo di analizzare i rischi e le opportunità legati a queste tecnologie.

La cyber security è oggi un tema prioritario per la protezione delle infrastrutture industriali, con minacce sempre più sofisticate che richiedono strategie di difesa adeguate e aggiornate. Durante l'evento, saranno analizzati i principali rischi per il settore dell'automazione, presentati casi concreti di attacchi informatici e illustrate le soluzioni più efficaci per la protezione di reti, dispositivi e processi produttivi.

Parallelamente, l'intelligenza artificiale rappresenta un'opportunità straordinaria per migliorare l'efficienza dei processi industriali, ottimizzare le risorse e potenziare il controllo e la gestione degli impianti. Tuttavia, l'integrazione dell'IA nei sistemi di automazione richiede una conoscenza approfondita delle sue potenzialità e dei suoi limiti, oltre a una valutazione attenta delle implicazioni normative ed etiche. La giornata di studio, aperta ai soci GISI, ma anche a imprese, università e stakeholder del settore, esplorerà le applicazioni più innovative dell'IA nel settore industriale, con l'obiettivo di stimolare la condivisione di esperienze e la costruzione di una rete di collaborazione sempre più ampia per affrontare con successo le sfide della digitalizzazione industriale.

Conoscenza del Mercato e Supporto agli Associati

Per affrontare un settore in continua evoluzione, GISI continuerà a fornire strumenti concreti per supportare gli associati nella comprensione del mercato, utile allo sviluppo delle loro attività. Rafforzerà la produzione di studi e report di settore, fornendo dati aggiornati, analisi strategiche e trend di mercato per orientare le scelte aziendali e organizzerà incontri periodici per discutere delle principali novità normative, tecnologiche e di mercato, favorendo così una maggiore consapevolezza tra gli operatori del settore.

Promozione del Settore e Attività di Networking

GISI continuerà a svolgere un ruolo attivo nella promozione del settore dell'automazione e del controllo, favorendo il networking tra aziende, istituzioni e operatori del comparto, e sarà presente nei principali eventi nazionali e internazionali, per dare visibilità alle competenze e alle soluzioni offerte dagli associati.

Parallelamente, saranno sviluppate iniziative di comunicazione per rafforzare la percezione del settore all'interno del panorama economico e industriale, mettendo in evidenza il valore strategico dell'automazione per la competitività delle imprese. Il networking e la collaborazione tra i diversi attori del comparto rimarranno al centro dell'azione di GISI, con l'obiettivo di favorire sinergie, opportunità di business e crescita del settore.

GISI nel 2025 si conferma quindi un attore chiave nel panorama dell'automazione, con un impegno concreto nella formazione, nella conoscenza del mercato e nella creazione di opportunità strategiche per le aziende e i professionisti del settore. L'Associazione continuerà a lavorare per garantire ai propri associati strumenti e risorse utili per affrontare con successo le sfide di un mercato in continua trasformazione.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO



**Micaela Caserza
Magro**
Presidente

Laureata in Ingegneria Elettrica nel 2001, successivamente ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica all'Università Di Genova. Attualmente ricopre la mansione di Direttore Tecnico e Legale Rappresentante di Genoa Fieldbus Competence Centre, uno dei Competence Centre e Training Center italiani per Profibus e Profinet e spin-off dell'Università di Genova.

L'esperienza di Micaela Caserza Magro riguarda tutti gli aspetti dei sistemi di automazione, essendosi occupata di comunicazione e di troubleshooting di impianti sia nel mondo processo sia nel mondo manufacturing. Si occupa anche di safety e security in ambito OT ed è Functional Safety Engineer e OT Cyber Security Expert, oltre che ethical hacker. Fa parte del comitato TC65 del CEI per i sistemi di automazione ed è stata nominata esperta nel WG10 di IEC Security for industrial process measurement and control – Network and system security.

Micaela è anche docente a contratto presso l'Università di Genova per i corsi di ingegneria elettrica e di ingegneria informatica, tenendo docenze su automazione industriale e misure industriali.

Attualmente Presidente in carica per il triennio 2024-2026.



Ferdinando Miccoli
Vicepresidente

Nato a Novara nel 1966, lavora da oltre trent'anni nel settore della strumentazione di misura, dell'automazione industriale e delle apparecchiature di verifica e taratura. Oggi ricopre il ruolo di Director of MRO/Service Business Southern Europe per il gruppo WIKA. Nella prima parte della carriera ha svolto ruoli prevalentemente tecnici all'interno di società EPC quali Ansaldo GIE, Techint ed ABB Sae Sadelmi con incarichi di crescente responsabilità. Successivamente ha ricoperto il ruolo di tecnico commerciale dei sistemi di controllo DCS presso Hartmann & Braun ed Elsas Bailey (ora entrambe confluite in ABB). All'inizio degli anni 2000, decide di intraprendere una carriera commerciale in aziende produttrici di strumentazione e sensoristica di misura quali GE Druck, STS e WIKA. Dal 2007 ha un ruolo manageriale in WIKA Italia, dove ha svolto diverse mansioni legate al marketing ed alle vendite. Sviluppa costantemente le sue conoscenze manageriali attraverso i corsi di formazione del CFMT e SDA Bocconi.

Attualmente Vicepresidente in carica per il triennio 2024-2026.



Luciano Tonelli
Tesoriere

Nato a Sondrio nel 1962, si laurea al Politecnico di Milano nel 1987 in Ingegneria Elettrotecnica, divisione Impianti. Inizia la sua attività al Cesi- Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano, nella Divisione Studi di Rete, occupandosi di coordinamento dell'isolamento, qualità della tensione elettrica, generazione e diffusione di disturbi armonici, problem solving in reti pubbliche e industriali. Partecipa a numerosi comitati normativi italiani e esteri per la stesura delle norme di settore. Nel 2001 entra in Gruppo Aturia Spa, società manifatturiera di pompe centrifughe per applicazioni nei settori acque, oil&gas, chimico, navale, occupandosi di vendite sul mercato estero. Ricopre prima la posizione di Area Manager e poi quella di Export Manager. Nel 2011 entra in Vega Italia srl dove nel 2012 assume la carica di Amministratore Delegato.

L'ing. Tonelli ha ricoperto la carica di Consigliere GISI dal 2018 al 2023.

Attualmente Tesoriere in carica per il triennio 2024-2026.



Andrea Giovane
Consigliere

Dopo la laurea in Ingegneria Chimica conseguita presso Il Politecnico di Milano entra nel 1994 in Snamprogetti (ora Saipem) del gruppo ENI con il ruolo di Ingegnere di Processo occupandosi di preventivazione ed esecuzione di progetti complessi in ambito petrolifero come Impianti Lube o Hydrocrackers sempre con responsabilità crescenti. Nel 2001 entra in Tecnova Ht come Responsabile Marketing EPC implementando con le maggiori ingegnerie nazionali soluzioni innovative per le misure di portata e contemporaneamente getta le basi per lo sviluppo della business unit Analisi Liquidi facendola diventare rapidamente un punto di riferimento italiano. Nel 2004 diventa socio di Tecnova Ht investendo in prima persona nello sviluppo di ulteriori segmenti applicativi come i Sistemi Analisi Gas certificati per le navi completandolo con l'apertura di una sede cinese dedicata al mercato asiatico. Dal 2021 assume l'incarico di Direttore Operativo focalizzandosi sul Customer Care, sul Service in campo e sull'Innovazione dei Processi.

Attualmente Consigliere GISI per il triennio 2024-2026.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO



Raffaele Calcagni
Consigliere

Laureato in Ingegneria all'Università di Bologna, è entrato nel 1972 in Hartmann & Braun Italia, oggi ABB Process Automation, dove ha maturato una grande esperienza professionale nel settore della strumentazione e dei sistemi di controllo per l'industria di processo e manifatturiera. Nel 1990 è passato in Ascon S.p.A, oggi Ascon Tecnologic Srl, con il ruolo di direttore commerciale. La sua collaborazione con G.I.S.I. è iniziata già negli anni novanta con la partecipazione attiva al Sottogruppo 4 - "Strumentazione e sistemi di controllo per l'industria manifatturiera", di cui è stato anche coordinatore. Nel 2002 è stato eletto per la prima volta Consigliere G.I.S.I. e successivamente ha ricoperto anche la carica di Tesoriere per due trienni, il massimo consentito dallo statuto. Da alcuni anni segue ad interim la Segreteria G.I.S.I., in forma volontaria, non onerosa, per coordinare il lavoro della segreteria, agevolare il Consiglio Direttivo nell'individuazione delle esigenze degli associati e attivare le iniziative deliberate dal Consiglio Direttivo. Rieletto consigliere per il triennio 2024-2026, ha confermato il proprio supporto all'Associazione.



Simone Bravi
Consigliere

Simone Bravi nasce professionalmente nel 1999 nel mondo dell'automazione di processo nella famiglia Scandura, dove impara l'importanza della taratura e del mantenimento dell'accuratezza della misura. La curiosità lo spinge a cercare nuove dimensioni ed entra nella regolazione con Ascon nel 2002. Nel 2004 un ulteriore step con il passaggio a una multinazionale familiare come Endress+Hauser, in cui entra come Product Manager per poi diventare Industry Manager nel giro di pochi anni. Il ritorno alle vendite all'inizio del 2009 come Direttore di Area fino a dicembre 2020. Ad inizio 2021 una nuova sfida al Marketing come Direttore di Funzione. Attualmente ricopre la carica di Consigliere GISI per il triennio 2024-2026.



Marco Cella
Consigliere

Nato a Como nel 1963 coniugato e padre di due figli. Acquisito diploma di perito Elettronico e successivi corsi di specializzazione, ha iniziato la sua carriera professionale ricoprendo ruoli tecnici di laboratorio e di assistenza tecnica nel settore automazione di processi industriali. Inizia la sua attività commerciale presso la società Eurotherm (oggi Schneider) ricoprendo ruoli di area sales manager e successivamente responsabile divisione Registratori e sistemi di acquisizione dati. Nel 1996 entra in Emerson Process Management con il ruolo di responsabile commerciale prima del nord ovest poi del Triveneto. Assume il ruolo di Business Unit manager Analitica e Flow Metering skid per poi integrare le altre BU del Field instrument. Dal 2015 assume il ruolo di Field sales & marketing director con la responsabilità commerciale della forza vendite sul territorio italiano e di marketing sulle BU. La sua cultura è cresciuta partecipando a corsi di formazione sia in Italia che all'estero e frequentando il Centro di Formazione Management del Terziario CMFT. Attualmente ricopre la carica di Consigliere GISI per il triennio 2024-2026.



Renzo Privitera
Consigliere

I primi 10 anni lavorativi lo hanno visto impegnato come responsabile tecnico di una divisione hardware e software nell'ambito della realizzazione di apparecchiature elettriche con particolare focus sugli impianti per la trasformazione delle materie plastiche. Nel 1992 inizia l'esperienza commerciale in General Electric nel mondo dell'automazione industriale; il 1998 è l'anno in cui arriva in Gefran nel ruolo di sales area manager. Ha così inizio la crescita professionale in questa azienda che lo vede ricoprire, da circa 10 anni, il ruolo di Direttore Vendite Italia di Gefran SpA, ruolo che a partire dal 2022 allarga l'area di sua responsabilità ad alcuni paesi Europei. Attualmente Consigliere GISI per il triennio 2024-2026.



Renato Vito Bocca
Consigliere

Renato Bocca è il fondatore della Li.Bo (azienda leader nel mercato nazionale e internazionale delle forniture industriali ed elettrostrumentali, fornitore delle più grandi compagnie del settore Oil&Gas) e il direttore tecnico della stessa azienda, diventata un riferimento internazionale anche nelle forniture elettrostrumentali di cui distribuisce i marchi più noti e i migliori prodotti, grazie ad un'attenta selezione. Ha guidato l'azienda negli anni, traghettandola verso traguardi sempre più importanti. È stato socio fondatore della prima rete italiana nel settore Oil&Gas (circa 40 imprese), ossia la Rete Log, trasformata ad ottobre 2021 in RERA – Rete Energetica Risorse Ambientali, per gestire l'adeguamento alle tematiche ambientali. Nel 2008 fonda anche l'azienda Mina Service, per offrire servizi di ingegneria, costruzione, impiantistica, manutenzione e formazione. Nel 2009 fonda il CIL – Consorzio Industriale Lucano, di cui è Presidente, Nel 2014 fonda anche l'azienda Siregas, specializzata nel settore dei gas industriali. È Presidente della Rete Era (RERA – Rete Energetica Risorse Ambientali). Dal 2022 è Probiviro di Assorisorse, associazione di Confindustria. Attualmente Consigliere GISI per il triennio 2024-2026.

IL PRESIDENTE ONORARIO



Renato Uggeri

Nato a Milano nel 1951, al termine degli studi nel 1971 inizia la sua esperienza lavorativa in Ercole Marelli occupandosi della manutenzione di macchinari a controllo numerico di recente introduzione nel mondo industriale. Dal 1976 si occupa di progettazione elettrica di impianti per la produzione laminati plastici ed è responsabile dei montaggi nei paesi dell'Est.

Negli anni 80, in Passavant Impianti si occupa di progettazione elettrica e di automazione di impianti trattamento acque. Approda quindi in Endress+Hauser Italia ricoprendo diversi ruoli nel settore della strumentazione industriale e di processo. Rappresenta E+H nei consorzi italiani Profibus, Foundation Fieldbus e CEI per la definizione degli standard dei Bus di Campo.

Dal 2010 ormai in pensione viene chiamato a sostituire l'allora Segretario Generale G.I.S.I. incarico che mantiene sino al 2018 quando l'Assemblea dei Soci lo nomina Presidente Onorario. Continua a supportare G.I.S.I. nella gestione della società di servizi, nelle survey di prodotto e nello sviluppo di nuove iniziative.

IL REVISORE DEI CONTI



Renzo Mori

Nato a Novara nel 1967, ha iniziato la sua carriera professionale in Hartmann & Braun, dove ha lavorato per 7 anni svolgendo dapprima mansioni di tecnico commerciale, poi di responsabile commerciale di zona. Nel 1997 Renzo Mori prosegue la sua esperienza in un'altra multinazionale, approdando in Endress+Hauser con l'incarico di occuparsi della gestione di clienti direzionali dapprima, assumendo poi la carica di branch manager per il settore oil & gas.

Dal 2008 è responsabile della filiale italiana di Kobold Instruments che guida con successo e soddisfazione. Renzo Mori nelle sue esperienze lavorative ha conosciuto ed apprezzato i servizi offerti dal G.I.S.I. soprattutto alle PMI mettendosi a disposizione per sostenere lo sviluppo e la crescita dell'associazione.

Attualmente revisore dei conti per il triennio 2024-2026.

I PROBIVIRI



Roberto Gusulfini

Laureato in Ingegneria Elettronica nel 1981 al Politecnico di Torino con specializzazione in Controlli e Automazione, è Direttore Generale di Endress+Hauser Italia S.p.A., dove entra nel 1991 con la mansione di Direttore Tecnico che ha ricoperto sino a marzo 1999 divenendo poi responsabile del sito produttivo internazionale della divisione Temperatura del gruppo Endress+Hauser.

Precedentemente, ha maturato una significativa esperienza professionale nel campo dei sistemi a microprocessore per l'automazione e la regolazione in applicazioni industriali, nello specifico nei settori dei forni per la ceramica e l'alimentare. Attualmente è Presidente del Consorzio FieldComm Group Italy per il sostegno in Italia delle tecnologie Foundation Fieldbus, Hart communication e FDI. Nel 2008 è entrato a far parte del consiglio direttivo GISI, apportando le competenze maturate anche in altri consorzi associativi nell'ambito del Consiglio di Presidenza. Persona eclettica e pragmatica è un costante stimolo per la segreteria ad adottare i cambiamenti che hanno reso e rendono GISI una delle associazioni più proattive.

Salito in carica come Presidente per il triennio 2021-2023, da gennaio 2024 collabora come Past President ed è nel collegio dei probiviri.



Lino Ferretti

Nato a Parma nel 1953, ha acquisito esperienza in Foxboro/ Invensys Systems Italia ricoprendo il ruolo di venditore del Contract Group. In Emerson Process Management dal 1990, ha ricoperto incarichi di crescente responsabilità nel settore commerciale, dove ha iniziato come Area Manager per poi diventare Key Account Manager, Area Managers Coordinator e, successivamente, Direttore Vendite Nord Italia, a fine 2018 in pensione per poi diventare consulente di vendita in Emerson e verso fine 2019 apertura Società Commerciale Effetech srl per alcuni Clienti Emerson. Nel tempo ha accresciuto la sua professionalità partecipando a corsi di formazione tra cui 'Marketing Industrial' presso il Politecnico del Commercio, 'Pricing' presso la SDA Bocconi, 'Marketing & Selling' organizzato da Celemi e 'Marketing di conquista' presso il CFMT-Centro Formazione Management del Terziario.

Dal 2008 ha affiancato G.I.S.I. nel Consiglio Direttivo per poi salire in carica come Presidente per il triennio 2018-2020, da Gennaio 2021 collabora come Past President ed è nel Collegio dei Proibiviri.



**Sebastian Fabio
Agnello**

Nato a Milano nel 1969, dopo una breve esperienza presso l'Università di Tecnologia di Torino, inizia la carriera nel settore dei sistemi di codifica e pesatura industriale per un piccolo OEM italiano, come Responsabile del Supporto Tecnico, fino al 1994. Con l'esperienza maturata nei sistemi di pesatura industriale, inizia la carriera nella strumentazione di misura industriale, con una significativa esperienza all'estero. Product Manager nel 1996 per un importante marchio italiano nella misura di portata, nel 1999 guida il reparto vendite di strumentazione e controllo dei fluidi di SMC Italia. All'interno di SMC Italia, inizia un percorso di formazione manageriale in Italia e Giappone su marketing, gestione vendite, innovazione di prodotto e amministrazione aziendale. Nel 2006 consegue il Diploma di Excelenta (ad honorem) presso l'Università del Petrolio e del Gas di Pitești (RO). Nel 2009 è responsabile del Programma Europeo "Energy Saving" di SMC Corporation. "Head of European Fluid Control Project" nel 2012 per SMC Corporation, nel 2015 guida il Centro di Eccellenza per le misure di portata, come Vicepresidente della divisione "WIKA Flow Measurement" e Direttore Generale di Euromisure.

Consigliere G.I.S.I. dal 2006, nel 2009 viene eletto Vice Presidente. Presidente del G.I.S.I. nel 2012, nel 2021 è Presidente del Consiglio dei probiviri.

I soci G.I.S.I. accreditati LAT

A partire dal 1979 gli Istituti metrologici primari IMGC/CNR, IEN e INMRI/ENEA, per mezzo delle loro Strutture di Accreditamento, coordinate dalla Segreteria Centrale del SIT, hanno effettuato l'accREDITamento di numerosi Laboratori metrologici secondari quali Centri di taratura, costituendo così il SIT (Servizio di Taratura in Italia).

Nel dicembre 2003 IMGC/CNR e IEN hanno trasferito la responsabilità e il controllo dell'accREDITamento al Responsabile della Segreteria Centrale del SIT.

Dopo diversi passaggi ed accorpamenti di strutture esistenti, nonché di identificazione di nuovi soggetti, si giunge al 2010 dove l'attività di accREDITamento dei laboratori di taratura viene effettuata da parte del dipartimento laboratori di taratura di ACCREDIA.

La convenzione assicura la piena continuità con il passato, le stesse persone, seguendo le stesse procedure e con le stesse competenze organizzano le valutazioni e valutano i laboratori accreditati o che ne fanno domanda. È frattanto cominciato un processo di armonizzazione dei metodi e delle procedure con gli altri dipartimenti di ACCREDIA, che è altresì aperta alla collaborazione con le Pubbliche Amministrazioni che effettuano a loro volta operazioni di accREDITamento, riconoscimento o notifica in campo cogente.

La procedura di accREDITamento si conclude con l'emissione

di un certificato di accREDITamento, firmato dal direttore del dipartimento, dal direttore generale e dal presidente di ACCREDIA, in cui si attesta la competenza del Laboratorio ad effettuare tarature che assicurino nel tempo la riferibilità metrologica dei risultati delle misurazioni ai campioni nazionali o internazionali del sistema SI delle unità di misura. Il laboratorio entra a far parte del Sistema Nazionale di Taratura istituito dalla legge 273/91.

Ad esso si riconosce la facoltà di emettere certificati di taratura per gli strumenti, i campi, le incertezze e le condizioni di misura specificate in un'apposita tabella di accREDITamento. Questi certificati, che hanno la stessa validità tecnica di quelli rilasciati dagli Istituti metrologici primari, tenendo conto dei livelli d'incertezza dichiarati, garantiscono naturalmente la perfetta riferibilità della strumentazione tarata.

Essi hanno trovato una favorevole accoglienza a livello nazionale e internazionale, grazie agli accordi di mutuo riconoscimento tra ACCREDIA e gli analoghi Organismi di accREDITamento di Paesi diversi.

La riferibilità della strumentazione è richiesta in misura crescente nei più diversi settori: attività di ricerca e sviluppo, laboratori di prova addetti alla certificazione tecnica dei prodotti, sistemi per il controllo automatico di processi di produzione, aziende che operano in regime di assicurazione della qualità e, non da ultime, le pubbliche amministrazioni.

Di seguito le aziende italiane associate a G.I.S.I. accreditate LAT (laboratorio di taratura accreditato).

Ragione Sociale	Indirizzo	CAP	Città	Telefono	E-mail
Ateq Italia Srl	Via 25 aprile, 13/A	20097	S. Donato Milanese	02 55210838	tarature@ateq.it
Business & Consulting Strumenti Srl	Via Tiburtina, 134/10	65128	Pescara	085 52887	info@becstrumenti.it
Delta Strumenti Srl	Via Mattei, 6	21036	Gemonio	0332 604667	info@deltastrumenti.it
Elsi Srl	Via Milano, 11	20020	Lainate	02 9370860	info@elsi.it
Endress+Hauser Sicestherm Srl	Via Martin Luther King, 7	20060	Pessano con Bornago	02 959641	info@ehsice.endress.com
EP Srl	Via S. Faustino, 155/P	41124	Modena	059 357600	ep.ma@epsas.it
Isoil Industria SpA	Via F.lli Gracchi, 27	20092	Cinisello Balsamo	02 660271	vendite@isoil.it
MI.RE. Sas di Salerno M.&C.	Via Toscanini, 9	20090	Trezzano S/N	02 48409292	info@miremisurazioneegas.it
Siet Spa	Via Nino Bixio 27/c	29121	Piacenza	0523 329 011	info@siet.it
Streamline Srl	Via G. Ravizza, 3/E	28066	Galliate (NO)	0321 866612	info@streamline.it
Euromisure Wika Instruments S.a.s. di Wika Italia S.r.l	Via Marconi, 8	20044	Arese	02 938611	info.it@wika.com



CS INSTRUMENTS è, ormai da diversi anni, uno dei leader a livello mondiale nella **produzione di strumentazione di misura per aria compressa e gas.**

La lunga esperienza nel settore della produzione, fornitura ed essiccazione dell'aria compressa e gas, ha contribuito alla ricerca e alla produzione di strumentazione di misura **fissa e portatile.**

CS INSTRUMENTS produce sistemi di misura di:

PORTATA

Monitoraggio energetico (portata + consumo); versioni a inserzione / in linea / compatte; portata compressore.

PUNTO DI RUGIADA

Sensori, misuratori portatili e set di misura per il risparmio energetico nel settore industriale.

RICERCA PERDITE

Serie LD - Dispositivo di ricerca perdite con telecamera e fotocamera integrata. Indicazione delle perdite in L/MIN e dei costi in €.

PRESSIONE

Sensori di pressione per aria compressa e gas.

QUALITÀ DELL'ARIA COMPRESSA

NOVITÀ 2024! OIL CHECK 500

per verifica dell'olio in aria.

POTENZA

Misura della potenza elettrica.

REGISTRATORI

Registratore dati/registratore videografico.

SOFTWARE

Software CS basic per la misura dell'efficienza e campagne di misura / audit di aria compressa; software CS Network, sistema di monitoraggio energetico.



- Portata 
- Punto di rugiada 
- Pressione 
- Ricerca perdite 
- Qualità dell'aria 
- Registratori 
- Software 
- Potenza 

CS INSTRUMENTS offre ai propri clienti strumenti **tecnologicamente avanzati e affidabili**, che garantiscono il **RISPARMIO ENERGETICO** e l'**ABBATTIMENTO DEI COSTI**.

Strumentazione di misura professionale,
collaudata e innovativa

PER ARIA COMPRESSA E GAS



RISPARMIO ENERGETICO

**ABBATTIMENTO DEI
COSTI**

CS INSTRUMENTS ITALIA S.R.L. : Via Matteotti 66, 20092 - Cinisello Balsamo (MI)
T: +39 02/25061761 - www.cs-instruments.com/it - info@cs-instruments.it

COMHAS



Comhas distribuisce e produce sensori di pressione, portata, temperatura, umidità, livello, oltre a sistemi di acquisizione dati. Dal 1997 distribuisce i prodotti della Dwyer Instruments sul territorio Italiano in particolare nel settore **building automation**, HVAC e su macchine e impianti industriali. Comhas produce nella sede di Cinisello Balsamo: apparati di controllo pressione in esecuzione Exd.

Di particolare importanza, oltre a DWYER, tra i prodotti distribuiti sono anche le linee:

ALICAT SCIENTIFIC

Misuratori e regolatori massici di portata, oltre ai regolatori di pressione elettronici.

- **SERIE M e MC IDROGENO**: Misuratore e regolatore per Idrogeno (H₂) fino a 10.000 LPM.
- **SERIE BASIS**: Regolatore economico per applicazioni OEM.
- **NOVITÀ 2025!** Mass Flow e pressure controller per zona 0.

APLISENS

Produttore di trasmettitori di pressione differenziale, relativi e assoluti e di livello.

BADGER METER

Misuratori volumetrici, elettromagnetici, misuratori di portata ad effetto di coriolis, turbine e flussimetri a molla tarata.

FLOW - MON

Flussostati per liquidi e spie di flusso a elichetta o a sfera.

GEMINI DATALOGGERS

Datalogger economici monocanale e datalogger wireless.

HORNUNG

Riduttori e regolatori di pressione.

KYTOLA

Flussimetri e misuratori volumetrici dedicati alla misura di portata su impianti di lubrificazione.

TELEDYNE GAS & FLAME DETECTION

Analisi e rilevazione gas (anche gas tossici). Rilevatori gas portatili mono-gas/multi-gas/a infrarossi; centraline per abbinamento a sensori di rilevamento gas.

Comhas offre, inoltre, anche un servizio di certificazione per sensori di temperatura, portata, pressione, velocità e umidità.

**NOVITÀ
2025**

**Mass Flow e
Pressure Controller
per Zona 0**





Comhas offre attività di service in campo per
TARATURA e CALIBRAZIONE di rilevatori gas.



Impieghiamo tecnici abilitati e certificati per operare su tutta la gamma prodotti,
oltre a essere partner ufficiale di [Teledyne Gas & Flame Detection](#).

Contattateci per SERVIZI DI
CALIBRAZIONE e TARATURA su:

- sensori gas in esecuzione
fissa
- sensori gas portatili
- centraline



COMHAS

COMHAS S.R.L. : Via Matteotti 66, 20092 - Cinisello Balsamo (MI)

T: +39 02/61298551 - www.comhas.com - info@comhas.com

Sintesi dell'osservatorio sull'andamento del mercato nazionale nel comparto dell'automazione e della strumentazione industriale, di processo, di laboratorio e delle infrastrutture industriali e di pubblica utilità.

In queste pagine presentiamo una sintesi dell'Osservatorio G.I.S.I. 2025 sui bilanci delle piccole e medie imprese che operano nel comparto dell'automazione e della strumentazione industriale, di processo e di laboratorio, nel periodo 2029-2023.

A cura di: Giampaolo Vitali, CNR-IRCrES.



Introduzione

Il rapporto di ricerca che IRCrES-CNR elabora insieme a GISI, Associazione Imprese Italiane di Strumentazione, rappresenta l'occasione per esaminare la forza e la resilienza del comparto della Strumentazione e Automazione Industriale, di Processo e di Laboratorio, nonché delle infrastrutture industriali e di pubblica utilità, definito di seguito con l'acronimo SAIPL. Si tratta di un settore ad alto contenuto strategico per l'economia italiana, in quanto possiede un elevato livello di innovazione che favorisce l'aumento di efficienza e di produttività in tutto il sistema economico, un processo determinante per favorire la competitività della nostra industria.

Dentro il settore SAIPL, sono stati raccolti per il periodo 2019-2023 i bilanci di 258 società di capitale con fatturato inferiore ai 50 milioni di euro, aggregate a seconda che l'attività prevalente sia riconducibile alla produzione manifatturiera (100 imprese) oppure all'attività di servizi/commercio (158 imprese). Per quanto riguarda la dimensione delle imprese sulla base del fatturato 2023, le PMI del settore SAIPL possono essere suddivise in tre grandi classi dimensionali: le micro-imprese, cioè quelle con fatturato inferiore ai 2 milioni di euro; le piccole imprese, con fatturato compreso tra 2 e 10 milioni di euro; le medie imprese, con fatturato compreso tra 10 e 50 milioni di euro. Nel campione del settore SAIPL sono presenti 47 microimprese, 115 piccole imprese e 96 medie imprese. Il campione rappresentativo del settore SAIPL non comprende invece le grandi imprese, che magari fatturano centinaia di milioni di euro in più settori, e non solo nel comparto SAIPL, poiché i dati di bilancio non consentirebbero di distinguere il fatturato delle divisioni (business unit) relative al settore SAIPL. Merita comunque ricordare che una parte delle imprese presenti al di sotto dei 50 mln di euro di fatturato, pur essendo micro, piccole o medie, appartengono a gruppi multinazionali, di cui sono una filiale e cioè una business unit giuridicamente autonoma (e in molti casi anche manifatturiera) in Italia. In questo caso, l'attribuzione al settore SAIPL è di più facile individuazione, stante il codice di attività dell'impresa e la selezione qualitativa effettuata insieme alla direzione di GISI. La distribuzione della numerosità delle imprese presenti nel campione SAIPL premia quindi le piccole imprese, che rappresentano il 45% delle frequenze, seguite dalle medie imprese con il 37% del totale e dalle micro (18%). L'importanza della media impresa emerge invece nel peso che essa detiene sul fatturato del settore, che raggiunge il 77% del fatturato totale, mentre la piccola impresa determina il 21% del fatturato totale e la micro impresa solo il 2%.

La localizzazione geografica delle imprese del settore SAIPL vede primeggiare il Nord-Italia, ove si localizza quasi il 90% delle imprese, con una presenza particolare in Lombardia, regione che raccoglie la sede di ben 188 imprese (quasi tre quarti del totale). Oltre alle aziende operanti in Lombardia, di cui la maggior parte sono presenti in provincia di Milano, occorre segnalare il ruolo dell'Emilia-Romagna con 23 presenze, che

si conferma come un'area caratterizzata da piccole e medie imprese a medio-alta tecnologia.

Il fatturato generato dal campione SAIPL nel 2023 è pari a 2.837 milioni di euro, con un aumento del 7% rispetto all'anno precedente. La ripresa del 2023 si scompone in congiunture tutte positive ma con diverse intensità, a seconda della dimensione d'impresa: mentre le piccole imprese crescono solo del 4% le medie imprese hanno una crescita dell'8% e le micro del 5%.

A fronte di un forte aumento della produzione, si nota anche una buona crescita dell'occupazione (4%), che pass dai 7.843 addetti del 2022 ai 8.164 del 2023. La dinamica delle dimensioni di impresa privilegia una crescita occupazionale del 4,3% nelle micro e nelle piccole imprese mentre le medie imprese aumentano gli occupati del 3,8%.

Se si esaminano i due diversi comparti della filiera SAIPL, la congiuntura 2022-2023 è perfettamente simile nel segno e nelle intensità, con le imprese manifatturiere che crescono del 7% e quelle del commercio/servizi che aumentano il fatturato del 7,1%. Considerazioni diverse valgono invece per l'occupazione, dove il manifatturiero accresce il numero di addetti del 2,4% e il commercio/servizi del 5,7%.

Equilibrio finanziario e patrimoniale

Una struttura equilibrata a livello di fonti di finanziamento e impieghi è garanzia di solidità patrimoniale. Questo equilibrio si misura in modi diversi, ma certamente il più consolidato è quello che rapporta l'entità del capitale proprio sommato ai debiti a lungo termine, da una parte, con gli investimenti a lungo ciclo di realizzo (totale delle immobilizzazioni), dall'altra. Valori inferiori a 1 indicano che l'impresa effettua investimenti in capitale fisso utilizzando, in modo improprio, anche dei debiti a breve termine. Al contrario, se il rapporto è maggiore di uno possiamo affermare che l'impresa gode di una struttura patrimoniale solida. Bisogna comunque ricordare che un valore troppo elevato del rapporto mostrerebbe che l'impresa possiede un eccesso di debiti di lungo periodo, che verrebbero usati anche per coprire gli investimenti di breve periodo.

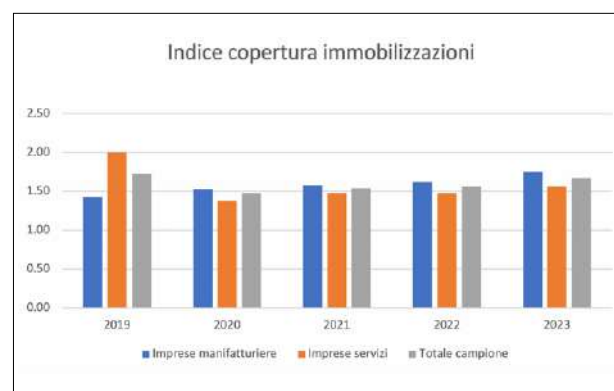


Fig. 1: Indice di copertura delle immobilizzazioni (finanziario)
Distribuzione % imprese della produzione

Fonte: elaborazioni CNR-IRCrES su dati AIDA

Nel caso del settore SAIPL l'indice di copertura delle immobilizzazioni mostra una struttura robusta, che tende a migliorare nel corso del tempo (figura 1). Il comparto industriale vede l'indice passare da 1,43 del 2019 a 1,75 del 2023, grazie a una leggera riduzione delle immobilizzazioni e a un aumento del patrimonio netto parzialmente compensato da una leggera riduzione dei debiti a lungo termine.

Un indicatore che riflette un'altra caratteristica della struttura finanziaria delle imprese è l'indice di liquidità (detto anche quick ratio), che viene calcolato come rapporto tra l'attivo circolante (al netto delle rimanenze) e i debiti a breve termine. Come si nota (figura 2) l'indice di liquidità settoriale peggiora nel corso del tempo, passando da 1,77 del 2019 a 1,50 del 2023, in seguito a due percorsi divergenti: di miglioramento per il comparto industriale, il cui indice cresce da 1,58 del 2019 a 1,64 del 2023, e di peggioramento per il comparto dei servizi, con il calo da 1,99 a 1,40.

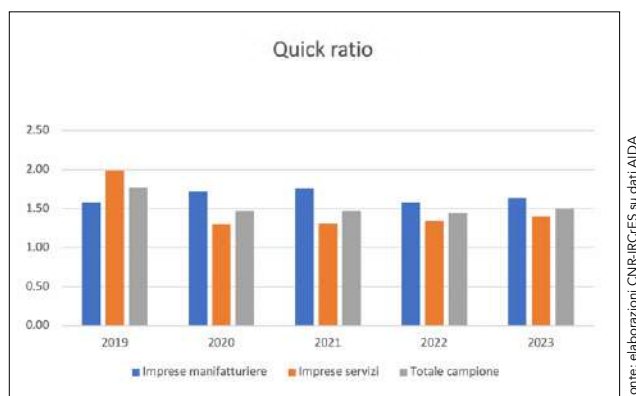


Fig. 2: Indice di liquidità (Quick Ratio)

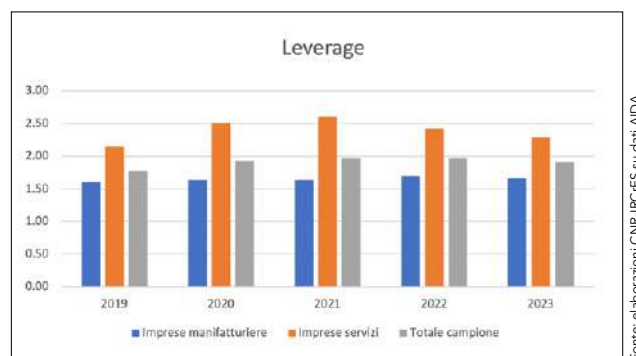


Fig. 3: Rapporto di indebitamento (leverage)

È comunque significativo trovare conferma che gli indici del comparto SAIPL siano nettamente più alti di 1, il rapporto che i manuali di finanza aziendale indicano come livello da superare per avere una buona copertura finanziaria.

Il leverage, il rapporto di indebitamento che confronta il totale delle attività (somma di tutti gli investimenti) con il capitale proprio, è un altro strumento utile a cogliere le caratteristiche della struttura patrimoniale e finanziaria (figura 3).

Nel corso del periodo, l'indicatore mostra un ciclo di crescita e riduzione per le imprese del terziario, e di stabilità per quelle industriali, anche se i livelli dei due indicatori sono molto differenti. Mentre nel caso manifatturiero, con un rapporto pari a 1,66 nel 2023, si può ipotizzare che circa il 60% degli investimenti sia sostenuto dal capitale proprio, nel caso del commercio, invece, si segnala che nel 2023 solo il 44% degli investimenti totali erano sostenuti dal capitale proprio dell'impresa. In altre parole, le imprese del commercio/servizi effettuano 2,29 euro di investimenti ogni euro di capitale proprio, mentre le imprese manifatturiere ne effettuano solo 1,66.

Nell'ambito del finanziamento a breve termine, l'indebitamento bancario rappresenta generalmente un'importante quota che, fra l'altro, serve a finanziare il credito di fornitura. Per questo motivo abbiamo scelto di mostrarne il peso con riferimento al fatturato (figura 4). L'analisi sul 2019-2023 conferma che le imprese manifatturiere sono quelle che più ricorrono al credito bancario, mentre un uso meno rilevante del credito bancario da parte delle imprese che operano a livello mercantile e dei servizi è conseguenza del più rapido ciclo finanziario che hanno le organizzazioni commerciali, che consente un veloce recupero del capitale investito e quindi una minore necessità di credito bancario.

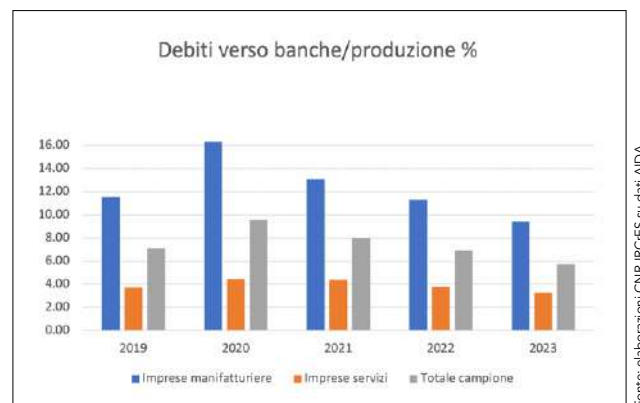


Fig. 4: Debiti bancari su produzione lorda (%)

La riduzione del peso dei debiti bancari sul totale prodotto rappresenta una conferma della normalizzazione della struttura finanziaria successivamente alla crisi pandemica del 2020, quando il rapporto salì notevolmente a causa di una caduta del fatturato a fronte di un maggior debito bancario.

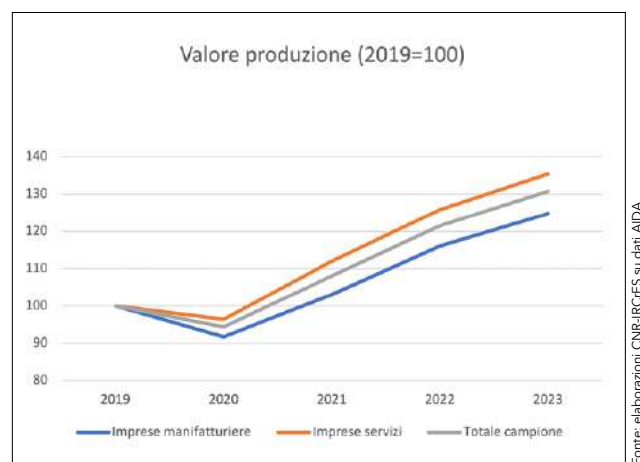


Fig. 5: Trend della produzione (indice 2018=100)

Andamento della produzione e della produttività

Il trend della produzione delle imprese SAIPL nel periodo considerato mostra gli effetti della forte ripresa successiva alla crisi del 2020, soprattutto per le imprese dei servizi che vedono un aumento della produzione del 35% nel corso del periodo qui considerato (figura 5).

La produttività del capitale è misurata dal rapporto tra i ricavi e il capitale investito, definita anche rotazione del capitale investito (ROT- Return On Turnover), e migliora nel corso del tempo. Per entrambe le aree operative è su valori non pienamente soddisfacenti, soprattutto per le imprese della produzione, il cui trend si mantiene su livelli sensibilmente inferiori a 1, probabilmente a causa dei maggiori investimenti necessari nel campo manifatturiero (figura 6).



Fig. 6: Produttività del capitale (% ricavi su capitale investito)

La figura 7 mostra la produttività del lavoro, misurata con il rapporto tra ricavi e addetti, che nel periodo mostra gli effetti della forte ripresa congiunturale, avvenuta in tutti i comparti. La crescita della produzione indicata nel precedente grafico 5 (+31% nel totale del campione) è stata conseguita con un minor aumento dell'occupazione (+8%) e ha dato pertanto luogo ad un incremento della produttività del 21% nel totale aggregato, con i valori assoluti che passano da 287 mila euro del 2019 a 348 mila euro del 2023.

Ovviamente, nel caso delle imprese del commercio/servizi il valore assoluto (431 mila) è nettamente più elevato del caso manifatturiero (274 mila), grazie alla minore integrazione verticale dell'organizzazione commerciale rispetto a quella manifatturiera, mentre la dinamica 2019-2023 dei due comparti è praticamente la stessa.

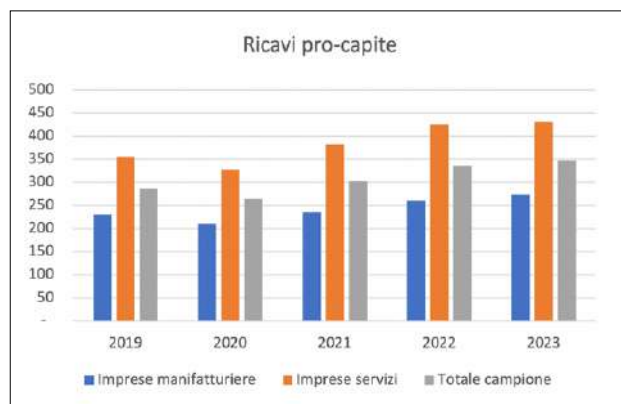


Fig. 7: Produttività del lavoro (ricavi per addetto)

Redditività

Gli andamenti della redditività nel periodo considerato vengono esaminati utilizzando la redditività degli investimenti, ROA (figura 8), e la redditività delle vendite, ROS (figura 9). Il ROA (Return On Asset) rapporta il reddito operativo al totale degli impieghi e mostra un livello di redditività che è maggiore per le attività terziarie, anche grazie alla minore necessità di investimenti, e che per entrambi i comparti segue il positivo ciclo congiunturale post crisi pandemica.

Affermazioni in parte simili valgono per il ROS (Return On Sale), utilizzato per misurare la redditività delle vendite in termini di gestione caratteristica e determinato dal rapporto tra reddito operativo e fatturato. Il ROS indica pertanto il reddito netto ottenuto da ogni euro di fatturato. Come si vede la dinamica 2019-2023 del ROS ricalca l'andamento positivo del ROA, e mostra anche in questo caso una redditività del comparto commerciale nettamente migliore di quella del comparto manifatturiero.

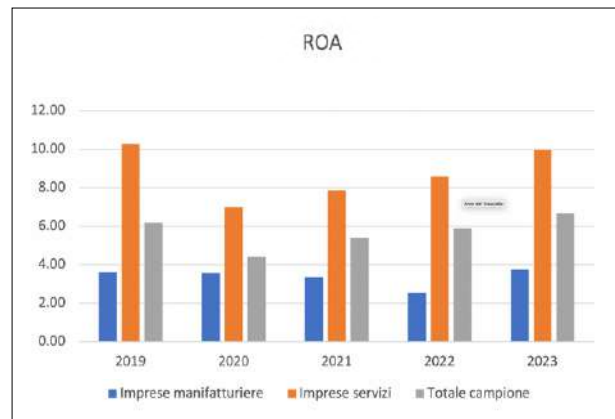


Fig. 8: Indice di redditività ROA

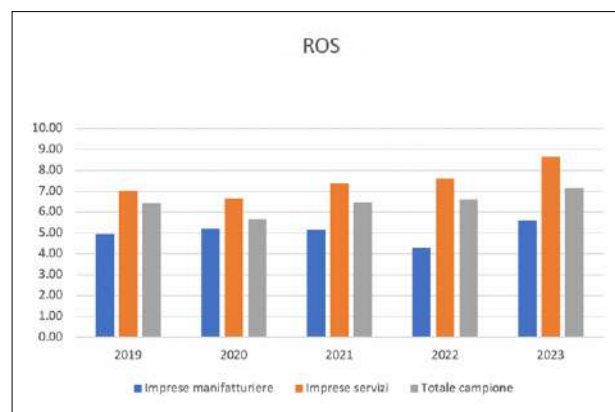


Fig. 9: Indice di redditività ROS

Costo del debito e oneri finanziari

Tra il 2020 e il 2023 la politica monetaria ha subito un'importante inversione di tendenza, passando da una fase di forte espansione della massa monetaria in circolazione e di forte riduzione dei tassi di interesse ad una nuova fase ("new normal") caratterizzata da una minore massa monetaria e un aumento repentino dei tassi di interesse. L'obiettivo della modifica della strategia monetaria è riconducibile al contenimento dell'inflazione, esplosa nel 2021 e 2022 come conseguenza della forte congiuntura post-Covid e dell'aumento dei costi energetici in conseguenza dell'invasione dell'Ucraina da parte della Russia.

Gli effetti dei maggiori tassi di interesse si manifestano nei bilanci del 2022 e del 2023, come indicato nella figura 10, che mostra la dinamica del costo del denaro preso a prestito. Tra il 2020 e il 2023 il costo del denaro aumenta dal 2,59% al 6,16%, con una dinamica abbastanza simile nei due comparti del manifatturiero e dei servizi.

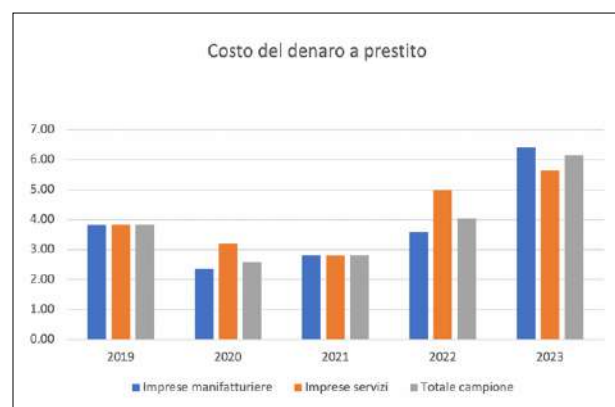


Fig. 10: Costo del denaro a prestito

Le differenze di comportamento nel corso degli anni potrebbero essere dovute ad un cambiamento della composizione interna dei finanziamenti, perché la qualità del capitale preso a prestito influisce infatti sui suoi costi, per esempio con differenze significative tra breve e lungo termine, e in relazione anche alle garanzie reali fornite al prestatore. In ogni caso, è comunque evidente il forte aumento del costo del denaro impresso dalla politica monetaria della Banca Centrale Europea.

Stesse affermazioni valgono se si considera il peso del costo del denaro rispetto al fatturato: il rapporto tra oneri finanziari e fatturato cresce nel corso del periodo passando dallo 0,31% del 2019 allo 0,63% del 2023. Anche qui è diverso il livello dell'indicatore a seconda che si tratti di attività manifatturiera (più alto) o di servizi (più basso), ed è ugualmente difficile attribuirne la responsabilità stante le numerose variabili che incidono su questo rapporto: il costo del denaro, il livello di indebitamento, la tipologia stessa dell'indebitamento, il livello e la dinamica del fatturato, ecc.

In ogni caso, la dinamica di aumento del peso degli oneri finanziari sul fatturato mostra un "ritorno alla normalità" nella struttura dei costi finanziari, dopo l'abbondante liquidità del periodo pandemico.

Conclusioni

I dati dei bilanci delle piccole e medie imprese del comparto SA IPL confermano la congiuntura positiva che il Paese ha avuto successivamente alla crisi pandemica, che è ulteriormente migliorata nel 2023, nonostante l'impatto della guerra in Ucraina sui costi energetici. È probabile che la crisi energetica del 2022 abbia inciso sulle performance del settore SA IPL in modo non dirompente, sia per il basso peso del costo dell'energia

in questo ambito manifatturiero, sia per il flusso di ordini arretrati che caratterizzava il comparto. Gli investimenti dei settori energy-intensive che vengono soddisfatti dalle imprese SA IPL sono probabilmente ripresi nel 2023, o comunque la flessibilità delle imprese SA IPL ha consentito loro di adeguarsi rapidamente alla domanda dei settori più in crescita.

La forte resilienza delle imprese SA IPL si evidenzia nei miglioramenti netti di tutte le variabili relative alla stabilità patrimoniale delle imprese e alla equilibrata gestione della liquidità. Infatti, anche il leverage e il quick ratio sono robusti e riflettono una situazione ormai consolidata nel settore. L'indebitamento bancario in rapporto al fatturato ritorna sui livelli pre-crisi, soprattutto per le imprese manifatturiere, anche se il costo dell'indebitamento sul conto economico incomincia ad essere significativo, per effetto della nuova politica monetaria della BCE come risposta all'inflazione generata dalla forte congiuntura del 2021 e dai maggiori costi energetici del 2022.

L'attuale periodo storico di grandi turbolenze nelle variabili esogene alle imprese impone notevoli sforzi per adattarsi ai cambiamenti, mediante la trasformazione del modello di business. Sappiamo oggi che questo processo di trasformazione e adattamento ha subito un forte contraccolpo a livello mondiale, prima a causa della pandemia e poi per la crisi energetica e gli effetti della guerra in Ucraina. La nuova presidenza degli Stati Uniti ha ulteriormente complicato lo scenario al cui interno si muovono le imprese, che oggi hanno probabilmente minori possibilità di compiere scelte razionali, stante l'elevata incertezza generata dai rapidi cambiamenti geopolitici in atto.

Con noi, per la sicurezza di tutti



Sistemi di rilevazione gas per HVAC-R



sensitron

L'andamento del mercato italiano delle principali famiglie di strumenti di misura e controllo



Sintesi della survey pubblicata sull'Osservatorio 2025 di G.I.S.I. sull'andamento delle principali famiglie di strumenti di misura e controllo vendute in Italia nell'anno 2023.

Obiettivo della survey è fornire una visione quanto più realistica possibile delle singole famiglie di apparecchiature vendute in Italia, onde valutare per ciascuna tipologia merceologica le dimensioni del mercato in termini economici nonché i canali di vendita ed i mercati di sbocco principali.

L'impostazione dell'indagine rispecchia le esigenze che più volte le aziende associate hanno reso evidenti:

- › disporre di dati che, sia pur stimati, siano rappresentativi e consistenti;
- › sapere quali tendenze ha registrato l'anno in esame;
- › disporre di un documento bilingue italiano-inglese al fine di poterlo condividere con le case madri e/o con i dipartimenti marketing situati all'estero;

Per le aziende che partecipano all'iniziativa c'è il vantaggio che entro il primo trimestre dell'anno in cui viene svolta riceveranno il documento contenente sia i dati complessivi sia i dati di dettaglio delle singole merceologie del venduto dell'anno precedente, con largo anticipo sulla pubblicazione dell'Osservatorio GISI.

Modalità dell'indagine della survey

La survey sui dati del 2023 è stata condotta, con la massima riservatezza, su un panel di aziende molto rappresentativo del mercato e delle famiglie di strumenti in esame e sono state effettuate interviste dirette per raccogliere i dati di vendita e le impressioni delle singole aziende circa l'andamento reale del mercato e le principali cause di variazione positiva o negativa che lo condizionano. L'intervista diretta tende a identificare gli scostamenti rispetto all'andamento storico delle performance aziendali, tenendo in debita considerazione le eventuali grandi variazioni di ordinato determinato da acquisizione o perdita di importanti commesse, oppure variazioni dovute ad azioni più o meno efficaci dei concorrenti.

Sono state oltre venti le aziende che hanno fornito il loro contributo per la realizzazione di questa indagine; tra esse la quasi totalità delle più importanti multinazionali, nonché tutte le più significative aziende costruttrici e commerciali operanti sul mercato nazionale, per ogni singola famiglia di prodotto.

Il mercato di riferimento è rappresentato dall'ordinato proveniente da clientela italiana, indipendentemente dalla destinazione finale dei prodotti. Si è stimato il valore del mercato complessivo partendo dalla percentuale della quota di mercato in analisi rappresentata dalla somma delle aziende coinvolte in questa survey.

L'aggregazione omogenea dei dati, previa verifica della loro consistenza, ha evidenziato per ogni merceologia i totali consolidati di ordinato forniti dalle aziende rispondenti, che sono state successivamente chiamate a discutere la consistenza dei risultati.

Risultati della survey

Dall'indagine è emerso che dopo la flessione del mercato dovuta alla pandemia e alla successiva ripresa del 2021 e del 2022, il mercato della strumentazione industriale ha registrato nel corso del 2023 una ulteriore fase di crescita, segnando un aumento del +5,5%.

La ripartizione del valore complessivo del mercato stimato per singole macrofamiglie e per mercati di sbocco è riportata nei grafici seguenti.

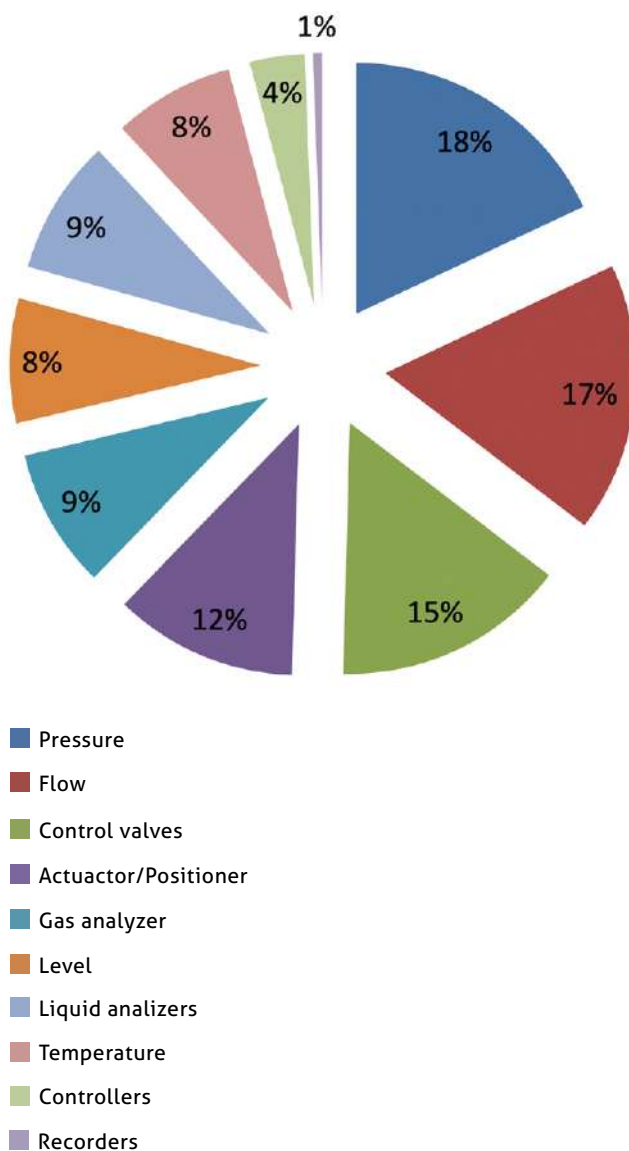
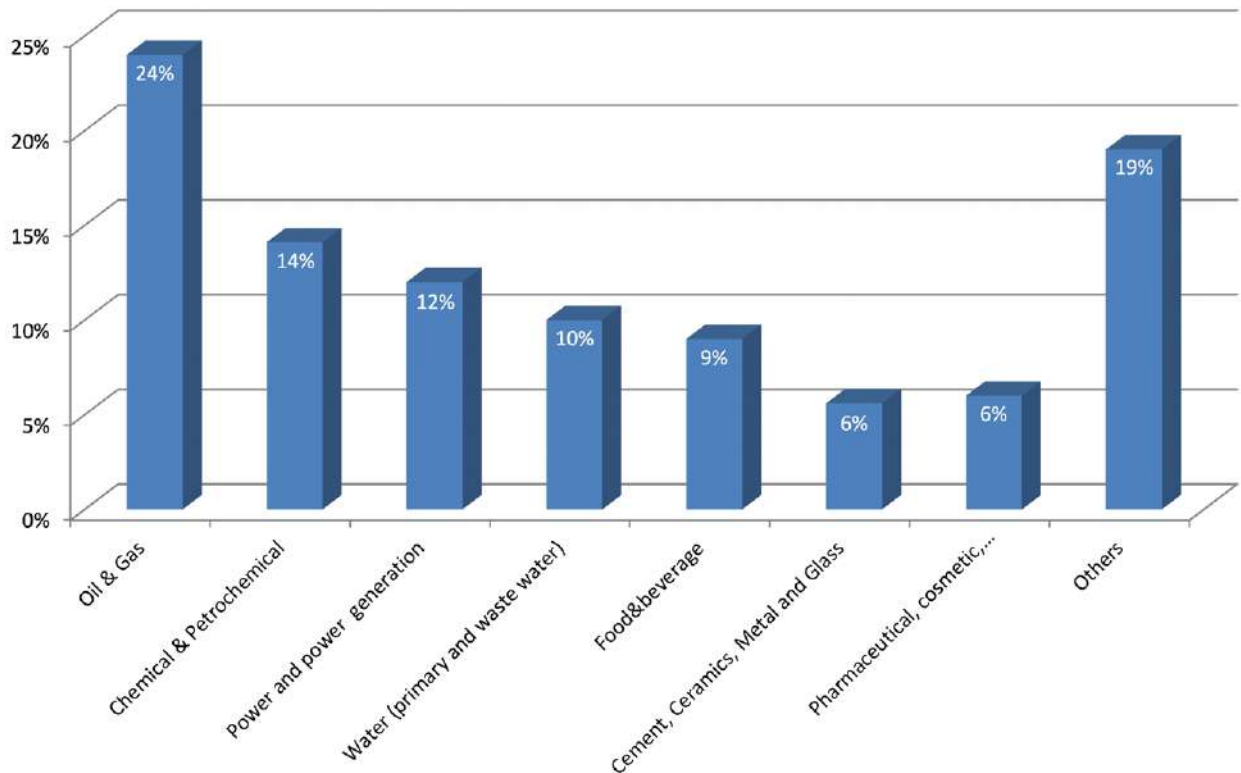


Grafico 1: Distribuzione per famiglie di prodotti 2023

2023 MARKET DISTRIBUTION AMONG CUSTOMER INDUSTRIES



Source: elaborated by Cogent-GISI

SAVE THE DATE: 11 GIUGNO 2025

G I S I

Giornata di Studio su:

Cyber Security e Intelligenza Artificiale nell'Automazione e nelle Misure

Queste due tematiche, che si stanno affacciando sempre più come trend tecnologico, saranno esplorate da un punto di vista tecnico, normativo, legislativo, legale ed economico.

Affronteremo il tema da una doppia prospettiva: quella dei costruttori e quella dei clienti finali.

Ci saranno anche esempi applicativi e casi d'uso per rendere concreta e operativa l'implementazione.



L'OSSERVATORIO È ANCHE ONLINE

L'indagine dell'Osservatorio sull'andamento del mercato nazionale nel comparto dell'automazione e della strumentazione industriale, di processo, di laboratorio e delle infrastrutture industriali e di pubblica utilità con l'andamento del mercato italiano delle principali famiglie di strumenti di misura e controllo sono disponibili nella Area Soci del sito G.I.S.I. (www.gisi.it)

I soci possono richiedere le credenziali eventualmente smarrite alla Segreteria G.I.S.I.

STUDIO BELLAVITE

ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE FRA COMMERCIALISTI

Studio associato fra commercialisti fondato nel 1936.

Consulenza ed assistenza fiscale, contabile e civilistica per Società, Imprese, Professionisti ed Enti del Terzo Settore, consulenza ed assistenza in ambito straordinario per fusioni ed acquisizioni, scissioni ed altre operazioni straordinarie di Società ed ETS, redazione di perizie di valutazione, due diligence societarie, gestione di patrimoni mobiliari ed immobiliari.

Assistenza continuativa ad Enti, di soggetti del Terzo Settore, Trust, Fondazioni, Congregazioni ed Ordini Religiosi, e di altri soggetti istituzionali italiani.

Attività di consulenza ed assistenza in operazioni straordinarie di Investimento di Fondi Immobiliari, incluse la gestione delle società veicolo e la consulenza sui contratti di acquisizione.

STRUMENTI F-GAS



STERILIZZAZIONE



FERROVIARIO



INDUSTRIA



**FILIERA
AGRO-ALIMENTARE**



LABORATORI ANALISI



MECCANICA



IMPIANTI HVAC



IL LABORATORIO DI RIFERIMENTO PER I SERVIZI METROLOGICI

Zona In.le Predda Niedda 3, piano 2° SASSARI

Tel. 339.7263953 / 079.2678106

**TARATURE
MISURE
CONVALIDE
MONITORAGGI**

Termometri e termografi
Datalogger termici
Manometri e Manografi
Camere a temperatura controllata
Vacuometri
Multimetri elettrici
Pinze amperometriche
Multi test per sicurezza elettrica
Misuratori di terra ed isolamento
Calibratori elettrici da processo
Calibratori di pressione da processo
Dinamometri
Chiavi dinamometriche
Calibri a corsoio e speciali
Spessimetri
Masse
Bilance
Misuratori di portata per liquidi
Misuratori di portata per aria e gas
Anemometri
Balometri
Analizzatori di combustione
Campionatori per liquidi
Campionatori per aria
Densimetri
Igrometri
Barometri
Spettrofotometri e fotometri
Luxmetri
Dosatori e misuratori volumetrici
Micropipette da laboratorio

AUTORIPARAZIONI



**MISURATORI
COMBUSTIONE**



AMBIENTE



IMPIANTI ELETTRICI



SICUREZZA



ACUSTICA



A

ABB Spa*Direzione e uffici*

Via L. Lama, 33 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 2415 0000
Email: contact.center@it.abb.com
Sito WEB: ABB.in.Italia.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001

Measurement & Analytics Strumentazione di Processo

Via Vaccani, 4 - 22016 Tremezzina (CO)
Tel. 02 2415 0000
Email: contact.center@it.abb.com
Sito WEB: ABB.in.Italia.it

Ados Srl*Direzione e uffici*

Via Lazio, 25 - 20090 Buccinasco (MI)
Tel. 02 45700120 - Fax 02 48840833
Email: info@ados.it
Sito web: www.ados.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001

Ascon Tecnologico Srl*Direzione e uffici*

Via Indipendenza, 56 - 27029 Vigevano (PV)
Tel. 0381 69871 - Fax 0381 698730
Email: info@ascontecnologic.com
Sito web: www.ascontecnologic.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001

A.S.T. SpA*Direzione e uffici*

Via Merendi, 40 - 20010 Cornaredo (MI)
Tel. 02 934848.1 - Fax 02 9362248
Email: info@astspa.it
Sito web: www.astspa.it

ATEQ Italia Srl*Direzione e uffici*

Via 25 Aprile, 13/A - 20097
San Donato Milanese (MI)
Tel. 02 55210838 - Fax 02 57300866
Email: ateq@ateq.it
Sito web: www.ateq.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015
-Laboratorio Accredia LAT 245
Via 25 Aprile, 13/A - 20097
San Donato Milanese (MI)
Tel. 02 55210838 - Fax 02 57300866
Email: tarature@ateq.it
Sito web: www.ateq.it

Atex Safety Service Srl*Direzione e uffici*

Viale S. Maria, 14/C/7 - 26013 Crema (CR)
Tel. 0373 257822
Email: info@atexsafety.service.it
Sito web: www.ataxsafety.service.it

Automazione Sud Srl*Direzione e uffici*

Via della Torre, 14 - 00041 - Albano Laziale (RM)
Tel. 06 9115312 - Fax 06 9115313
Email: info@automazionesud.it
Sito web: www.automazionesud.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

B

Baumer Italia Srl*Direzione e uffici*

Via Resistenza, 1 - 20057 Assago (MI)
Tel. 02 45706065 - Fax 02 45706211
Email: sales.it@baumer.com
Sito web: www.baumer.com

B & C Electronics Srl*Direzione e uffici*

Via per Villanova, 3 - 20866 Carnate (MB)
Tel. 039 631721 - Fax 039 6076099
Email: info@bc-electronics.it
Sito web: www.bc-electronics.it
Certificazione: ISO 9001:2015

Bender Italia Srl*Direzione e uffici*

Via P. Martinetti, 6 - 20147 Milano (MI)
Tel. 02 36742900 - Fax 02 36742914
Email: info@bender-it.com
Sito web: www.bender-it.com

Bulk Srl*Direzione e uffici*

Via Giotto, 7 - 20032 Cormano (MI)
Tel. 02 66307514 - Tel. 02 66307430
Fax 02 93664351
Email: info@bulksrl.it
Sito web: www.bulksrl.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008
-Stabilimento e magazzino
Via Cimabue, 1/A - 20032 Cormano (MI)

Burkert Italia Spa*Direzione e uffici*

Via Roma, 108 C. Dir. "BE", Palazzina CD 1
20051 Cassina d'E. Pecchi (MI)
Tel. 02 959071 - Fax 02 95907251
Email: info.italy@burkert.com
Sito web: www.burkert.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Business & Consulting Strumenti Srl*Direzione e uffici*

Via Tiburtina, 134/10 - 65128 Pescara (PE)
Tel. 085 411413
Email: info@becstrumenti.it
Sito web: www.becstrumenti.it

C

Carlo Gavazzi SpA*Direzione e uffici*

Via Milano, 13 - 20020 Lainate (MI)
Tel. 02 931761 - Fax 02 93176301
Email: info@gavazziacbu.it
Sito web: www.gavazzi-automation.com

CD Automation Srl*Direzione e uffici*

Via P. Picasso, 34/36 - 20025 Legnano (MI)
Tel. 0331 577479 - Fax 0331 579479

Email: info@cdautomation.com
Sito web: www.cdautomation.com

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Direzione e uffici
Via G. da Verrazzano, 26 - 20132 Milano (MI)
Tel. 02 2563197 - Fax 02 2590178
Email: cecogen@tin.it
Sito web: www.cecogen.com

Celmi Srl

Direzione e uffici
L.go Brugnattelli - 13/16 20090 Buccinasco (MI)
Tel. 02 45712209 - Fax 02 45705836
Email: info@celmi.com
Sito web: www.celmi.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Cestaro Rossi & C. Spa

Direzione e uffici
Via E. Toti, 62 - 70125 Bari (BA)
Tel. 080 5421066
Email: commerciale@cestarorossi.com
Sito Web: www.cestarorossi.it
Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2015-ASACERT
Certificazione Ambientale UNI EN ISO 14001:2015-ASACERT
Certificazione Sicurezza ISO 45001:2018-ASACERT
Certificazione S.O.A. OG9 VIII-OG10 VII-OG11 IV-OS18-A VI
Sicurezza Francese MASE /UIC
Qualità sulla Saldatura EN ISO 3834-2:2006 0
Connessioni Flangiate EN 1591-4
Strutture Metalliche EN-1090-1
F-GAS per gas fluorurati ad effetto serra
Fibra Ottica Installatore autorizzato TCK.LAN
Centro di Formazione Saldatura-Attestato da IIS
ESCO (Energy Service Company)

CISA Srl

Direzione e uffici
Zona Industriale Preda Niedda strada 3 - 07100 Sassari (SS)
Tel. 079 2678106 - Fax 079 2676160
Email: porcheddu.giu@gmail.com
Sito web: www.studiambientemultianalitica.it

Comhas Srl

Direzione e uffici
Via Matteotti, 66 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 61298551 - Fax 02 66594921
Email: info@comhas.com
Sito web: www.comhas.com

CS Instruments Italia Srl

Direzione e uffici
Via Matteotti, 66 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 25061761 - Fax 02 66594921
Email: info@cs-instruments.it
Sito web: www.cs-instruments.com/it

D**Danetech Srl**

Direzione e uffici
Via Calvino, 7 (Lotto 1 Edificio A13-14) - 20017 Rho (MI)
Tel. 02 36569371 - Fax 02 36569382
Email: info@danetech.it
Sito web: www.danetech.it

Datexel Srl

Direzione e uffici
Via Monte Nero, 40/B - 21049 Tradate (VA)
Tel. 0331 841070
Email: datexel@datexel.it
Sito web: www.datexel.it
Certificazione: ISO 9001:2015

Delta Strumenti Srl

Direzione e uffici
Via Mattei, 6 - 21036 Gemonio (VA)
Tel. 0332 604667 - Fax 0332 610511
Email: info@deltastrumenti.it
Sito web: www.deltastrumenti.it
-Centro LAT 198
Via Mattei, 6 - 21036 Gemonio (VA)
Tel. 0332 604667 - Fax 0332 610511
Email: info@deltastrumenti.it

DonadonSDD Srl

Direzione e uffici
Via Franceschelli, 7 - 20011 Corbetta (MI)
Tel. 02 90111001 - Fax 02 90112210
Email: donadonsdd@donadonsdd.com
Sito web: www.donadonsdd.com

Dresser Italia Srl

Direzione e uffici
Via Cassano, 77 - 80020 Casavatore (NA)
Tel. 081 7892 499 - Fax 081 7892 208
Email: info@dresseritalia.it
Sito web: www.dresser.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

E**E Instruments Group Srl**

Direzione e Uffici
Via Messa, 18 - 20855 Lesmo (MB)
Tel +39 02 40047345 Fax +39 02 40746097
Email: info@eigroup.biz
Sito web: www.eigroup.biz

Ecometeo Italia Srl

Direzione e uffici
Viale Forlanini, 92 - 20024 Garbagnate Milanese (MI)
Tel. 02 99028791 - Fax 02 99026162
Email: info@ecometeoitalia.com
Sito web: www.ecometeoitalia.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

Elettrotec Srl

Direzione e uffici
Via Jean Jaures, 12 - 20125 Milano (MI)
Tel. 02 28851811
Email: communication@elettrotec.it
Sito web: www.elettrotec.com
Certificazioni: UNI EN ISO 9001:2015 - ATEX - IECEx
UL - Lloyd's Register - RINA

Elsi Srl

Direzione e uffici
Via Milano, 11 - 20020 Lainate (MI)
Tel. 029370868 - Fax 029371724
Email: info@elsi.it
Sito web: www.elsi.it/
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Emerson Process Management Srl*Direzione e uffici*

Via Montello, 71/73 - 20831 Seregno (MB)
Tel. 0362 2285.1 - Fax 0362 243655
Email: emersonprocess_italy@emerson.com
Sito web: www.emersonprocess.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

-Magazzino

Via Montorfano, 9 - 20831 Seregno (MB)

-Ufficio vendite Sud

Via Strettola a Chiaia, 7 - 80122 Napoli (NA)
Tel. 081 6907911 - Fax 081 5540055

-Ufficio regionale

Via Cesare Giulio Viola - Torre B
00148 Roma (RM)
Tel. 06 65094911 - Fax 06 52205438

Corso Stati Uniti 23/I - 35127 Padova (PD)
Tel. 049 8704439 - Fax 0362 243655

Via Madonna dell'Indirizzo, 62 int. 12
95039 Trecastagni (CT)
Tel. 095 7801429 - Fax 095 7801537

Endress+Hauser Italia SpA*Direzione e uffici*

Via Fratelli di Dio, 7 - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Tel. 02 921921 - Fax 02 92107153
Email: info.it.sc@endress.com
Sito web: www.it.endress.com

-Organizzazione commerciale

Via L. Spallanzani 6/3 - 30036 S. Maria di Sala (VE)
Tel. 041 5190185
Email: info.it.sc@endress.com

Via Rocco Chinnici 5/A - 42048 Rubiera (RE)
Tel. 0522/62581
Email: info.it.sc@endress.com

Via Lucrezia Romana, 65/N - 00043 Ciampino (RM)
Tel. 06 79312451/9

Email: info.it.sc@endress.com

Località Mergnano S. Angelo
62032 Camerino (MC)
Tel. 348 9491829

Email: info.it.sc@endress.com

Via Adamello, 23 - 10093 Collegno (TO)

Tel. 011 4053858 Fax 011 4053128

Email: info.it.sc@endress.com

Project Automation di ENRICO MONETTI

Via Don Minzoni, 17 - 50041 Calenzano (FI)
Tel. 055 4369083 - Fax 055 8874909
Email: info.it.sc@endress.com

R.E.I.M.

Via Arpino, 39 - 80026 Casoria (NA)
Tel. 081 7340072 - Fax 081 7340093
Email: info.it.sc@endress.com

FEDERICO MARIANETTI

Via Roma, 523 - 64029 Silvi Marina (TE)
Tel. 085 932564 - Fax 02 92181415
Email: info.it.sc@endress.com

ANDREA SIRACUSANO

c/o BSC INDUSTRIALE
C. da Monaca - San Giorgio - 96010 Augusta (SR)
Tel. 0931 761284 - 328 8749818
Email: info.it.sc@endress.com

MATTA SRL

Via Porrino, 1 - 09034 Villassar (CA)
Tel. 070 9647087 - Fax 070 9648736
Email: info.it.sc@endress.com
paola@matta.it

Endress+Hauser Sicestherm Srl*Direzione e uffici*

Via Martin Luther King, 7 - 20060 Pessano con Bornago (MI)
Tel. 02 959641 - Fax 02 95964405
Email: info@ehsice.endress.com
Sito web: www.endress.com

-Centro LAT 78

Via Martin Luther King, 7
20060 Pessano con Bornago (MI)
Tel. 02 959641 - Fax 02 95964405
Email: info@ehsice.endress.com

EP Srl*Direzione e uffici*

Via S. Faustino, 155/P - 41124 Modena (MO)
Tel. 059 357600 - Fax 059 355408
Email: ep.ma@epsas.it
Sito web: EPressure: www.epsas.it
Misura&Automazione: www.ep-ma.it

Eurek Srl*Direzione e uffici*

Via Celletta, 8/B - 40026 Imola (BO)
Tel. 0542 609120
Email: amministrazione@eurek.it
Sito web: www.eurek.it
Certificazione: ISO 9001:2015

Euromisure Wika Instruments S.a.s. di Wika Italia S.r.l*Direzione e uffici*

Via G. Borghisani
426035 Pieve S. Giacomo (CR)
Tel. 0372 6404 - Fax 0372 640490
Email: salesflow.it@wika.com
Sito web: www.wika.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015

Eurotherm Srl*Direzione e uffici*

Via XXIV Maggio, 2 - 22070 Guanzate (CO)
Tel. 031975111 - Fax. 031977512
Email: info.eurotherm.it@watlow.com
Sito web: www.eurotherm.com
Certificazione: LRQA ISO 9001:2015, LRQA ISO 45001:2018,
LRQA ISO 14001:2015

F**FIP Spa - Gruppo Aliaxis***Direzione e uffici*

Pian di Parata - 16015 Casella (GE)
Tel. 010 96211 - Fax 010 9621209
Email: info.fip@alixaxis.com
Sito web: www.alixaxis.it

F.Ili Galli

Ved. Galli F.Ili G. & P Snc

G**G.F.P. Engineering Srl***Direzione e uffici*

Via Stelvio, 12/11
20021 Ospiate di Bollate (MI)

Tel. 02 91702829 - Fax 02 91705053
Email: gfp@gfpengineering.it
Sito web: www.gfpengineering.it

Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.

Direzione e uffici
Via dell'Artigianato, 12 - 20090 - Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI)
Tel. 02 90720705 - Fax 02 90723851
Email: info@fratelligalli.com
Sito web: www.fratelligalli.com
www.galli2europa.com
Certificazione: UNI EN ISO 9002

Gefran SpA

Direzione e uffici
Via Sebina, 74 - 25050 Provaglio D'Iseo (BS)
Tel. 030 98881 - Fax 030 9839063
Email: info@gefran.com
Sito web: www.gefran.com/it
Certificazione: UNI EN ISO 9001, ISO 14001:2015
ISO 45001:2018, SA8000

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Direzione e uffici
Via Greto di Cornigliano 6R / int. 18 - 16152 Genova (GE)
Tel. 010 8602580
Email: info@gfcc.it
Sito web: www.gfcc.it

Georg Fischer SpA

Direzione e uffici
Via E. Villoresi, 2/4 - 20864 Agrate Brianza (MB)
Tel. 02 921861 - Fax 02 92186247
Email: it.ps@georgfischer.com
Sito web: www.gfps.com/it
Certificazione UNI EN ISO 9001:2015

Giussani Srl

Sede legale e operativa
Via dei Crederi, 411 - 24045 Fara Gera D'Adda (BG)
Tel. 0363 399019 - Fax 0363 398725
Email: info@giussanionline.it
Sito web: www.giussanionline.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Greiner SpA - Divisione Instruments

Direzione e uffici
Via Montesuello, 212 - 25065 Lumezzane (BS)
Tel. 030 8927511 - Fax 030 8927570
Email: greiner@greiner.it
Sito web: www.greiner.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

H

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Direzione e uffici
Via Pordenone, 8 - 20132 Milano (MI)
Tel. 02 45471616 - Fax 02 21591075
Email: info.it@hbkworld.com
Sito web: www.hbkworld.com - www.bksv.com - www.hbm.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Huba Control Italy Srl

Sede Operativa
Via Maja, 5 - 21051 Arcisate (VA)
Tel. 0332 1951546
Email: info.it@hubacontrol.com
Sito web: www.hubacontrol.com
-Sede Legale
Via Leopardi, 7 - 20123 Milano (MI)

Isoil Industria SpA

Direzione e uffici
Via F.lli Gracchi, 27 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 66027.1 - Fax 02 660272288
Email: vendite@isoil.it
Sito web: www.isoil.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

-Magazzino

Viale Matteotti, 62 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 66027.1

Via Piemonte, 1 - 35044 Montagnana (PD)
Tel. 0429 804424 - Fax 0429 807329

-Centro LAT 108

Via F.lli Gracchi, 27
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 66027.1 - Fax 02 660272288
Email: vendite@isoil.it

Ital Control Meters Srl

Direzione e uffici
Via della Valle, 67 - 20841 Carate Brianza (MB)
Tel. 0362 805200 - Fax 0362 805201
Email: info@italcontrol.it
Sito web: www.italcontrol.it

Italmanometri Srl

Direzione e uffici
Via dell'Industria, 8/A - 42025 Cavriago (RE)
Tel. 0522 941165 - Fax 0522 941963
Email: ital@italmanometri.com
Sito web: www.italmanometri.com

Italreg Srl

Direzione e uffici
Via dei Palli, 48-50 - 59100 Prato (PO)
Tel. 0574 25825 - Fax 0574 606772
Email: info@italreg.it
Sito web: www.italreg.it

J

Jumo Italia Srl

Direzione e uffici
Via Carducci, 221/54
20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 2413551 - Fax 02 24308422
Email: info.it@jumo.net
Sito web: www.jumo.it

K

Keller Italy Srl

Direzione e uffici
Via M. Gonzaga, 7 - 20123 Milano (MI)
Tel. 800 781717
Email: sales.it@keller-pressure.com
Sito web: www.keller-pressure.com

Kobold Instruments Srl*Direzione e uffici*

Via C.R. Darwin, 2 20019 Settimo Milanese (MI)
Tel. 02 33572101 - Fax 02 33501983
Email: info.it@kobold.com
Sito web: www.kobold.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Koso Parcol Srl*Direzione e uffici*

Via Isonzo, 2 - 20010 Canegrate (MI)
Tel. 0331 413111 - Fax 0331 404215
Email: sales@parcol.com
Sito web: www.parcol.com

Krohne Italia Srl*Direzione e uffici*

Via Laboratori Olivetti, 113 20010
Pregnana Milanese (MI)
Tel. 02 4300661
Email: info@krohne.it
Sito web: www.krohne.com

J

LI.BO Srl*Direzione e uffici*

Contrada Cembrina - 85059 Viggiano (PZ)
Tel. 0975 350712
Email: segreteria@libo.it
Sito web: www.libo.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015/
14001:2015
18001:2007

Lira Srl*Direzione e uffici*

Via San Cristoforo, 97 20090 Trezzano s/Naviglio (MI)
Tel. 02 4451031
Email: info@lirasrl.it
Sito web: www.lirasrl.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

L.M.R. System Srl*Direzione e uffici*

Via Brughetti, 4 - 20813 Bovisio Masciago (MB)
Tel. 0362 544790 - Fax 0362 583069
Email: info@lmr.it
Sito web: www.lmrssystem.com
-Sede Legale
Viale Lombardia, 82 - 20812 Limbiate (MB)

Luchsinger Srl*Direzione e uffici*

Via Bergamo, 25 - S.S. Briantea 24035 Curno (BG)
Tel. 035 462678 - Fax 035 462790
Email: info@luchsinger.it
Sito web: www.luchsinger.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015

Lux Impianti Srl*Direzione e uffici*

C.da Matinelle snc zona PIP - 85057 Tramutola (PZ)
Tel. 0975 354033
Email: info@luximpianti.it
Sito web: www.luximpianti.it

M

Masautomazione Srl*Direzione e uffici*

Via G. Galilei, 20 - 20090 Segrate (MI)
Tel. 02 26922090 - Fax 02 2135420
Email: info@masautomazione.it
Sito web: www.masautomazione.it
Certificazione UNI EN ISO 9001:2015

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)*Direzione e uffici*

Via del Lavoro snc - 20813 Bovisio Masciago (MB)
Tel. 0362 592223 - Fax 0362 591615
Email: info@sitemavi.it
Sito web: www.sitemavi.it

Mettler Toledo Spa*Direzione e uffici*

Via Anna Maria Mozzoni 2/1 - 20152 Milano (MI)
Ingresso merci: Via Bensi 1/3
Tel. 02 33332.1
Email: customercare.italia@mt.com
Sito web: www.mt.com
Certificazioni: UNI EN ISO 17025:2018 - LAT055

N

Nadi Srl*Direzione e uffici*

Via Risorgimento, 10 20017 Mazza di Rho (MI)
Tel. 02 93900686 - Fax 02 93900714
Email: nadi@nadi.it
Sito web: www.nadi.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008, ATEX 94/9/CE, IEC
TR CU 012

New Resistance Srl*Sede operativa*

Via Garibaldi, 21 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 49698740
Email: info@newresistance.it
Sito: www.newresistance.it

-Sede legale

Via Antonio Dugnani, 3 - 20144 Milano (MI)

N.E.T. Srl*Direzione e uffici*

Via Campania 5 20006 Pregnana Milanese (MI)
Tel. 02 93544190
Email: info@nenvitech.com
Sito web: www.nenvitech.com

Nuova Fima SpA*-Sede*

Via C. Battisti, 59 28045 Invorio (NO)
Tel. 0322 253200 - Fax 0322 253232
Email: info@nuovafima.com
Sito web: www.nuovafima.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

-Uffici commerciali

Via L.B. Alberti, 5 - 20149 Milano (MI)
Tel. 02 3491141-2 - Fax 02 33104221
Email: milano@nuovafima.com

**Officine Orobiche Srl***Direzione e uffici*

Via Giorgio Paglia, 22- 24050 Zanica (BG)

Tel. 035 4530211 - Fax 035 570546

Email: info@officineorobiche.it

Sito web: www.officineorobiche.it

Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007

OMC SpA*Direzione e uffici*

Via Galileo Galilei, 18 - 20060 Cassina Dé Pecchi (MI)

Tel. 02 9528468 - Fax 02 9521495

Email: info@omcvalves.com

Sito web: www.omcvalves.com

Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

Omet di Ceresa Srl*Direzione e uffici*

Via Sette Martiri, 26 20042 Pessano con Bornago (MI)

Tel. 02 9504100 - 02 95741057

Fax 02 95742772

Email: info@ometitalia.it

Sito web: www.ometitalia.it

Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Omron Electronics SpA*Direzione e uffici*

Viale Certosa, 49 - 20149 Milano (MI)

Tel. 02 32681

Email: info.it@eu.omron.com

Sito web: www.industrial.omron.it

Certificazione: UNI EN ISO 9002

**Panasonic Industry Italia Srl***Direzione e uffici*

Via del Commercio, 3/537012 Bussolengo (VR)

Tel. 045 6752711 - Fax 045 6700444

Email: info.piit@eu.panasonic.com

Sito web: https://industry.panasonic.eu/it

Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

PCB Piezotronics Srl*Direzione e uffici*

Via Alcide De Gasperi, 29 - 24048 Treviolo (BG)

Tel. 035 201421

Email: italia@pcb.com

Sito web: www.pcb.com

PCE Italia Srl*Direzione e uffici*

Via Pesciatina, 878/B-int. 6 - 55010 Capannori (LU)

Tel. 0583 974824 - Fax 0583 974824

Email: info@pce-italia.it

Sito web: www.pce-italia.it

Pixsys Srl*Direzione e uffici*

Via Po, 16 - 30030 Mellaredo di Pianiga (VE)

Tel. 041 5190518 - Fax 041 5190027

Email: info@pixsys.net

Sito web: www.pixsys.net

-Sede legale

Via della Croce Rossa, 42 35129 Padova (PD)

Precision Fluid Controls Srl*Direzione e uffici*

Via G. Watt, 37 - 20143 Milano (MI)

Tel. 02 89159270 - Fax 02 89159271

Email: precision@precisionfluid.it

Sito web: www.precisionfluid.it

PR Electronics Italy Srl*Direzione e uffici*

Via L. Ariosto, 19 - 20091 Bresso (MI)

Tel. 02 26306259 - Fax 02 26306283

Email: sales@prelectronics.it

Sito web: www.prelectronics.it

Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

**Rittmeyer Italiana Srl***Direzione e uffici*

Via Zanica, 19 K - 24050 Grassobbio (BG)

Tel. 035 570318

Email: contact.bergamo@rittmeier.com

Sito web: www.rittmeier-brugg.com

Certificazione: ISO 9001:2015

**Samson Srl***Direzione e uffici*

Via Figino 109 - 20016 Pero (MI)

Tel. 02 33911159 - Fax 02 38103085

Email: sales-it@samsongroup.com

Sito web: www.samson.it

Sauermann Italia Srl a S.U.*Direzione e uffici*

Via G. Golini, 61/1

40024 Castel S. Pietro Terme (BO)

Tel. 051 6951033 - Fax 051 942214

Email: info.italy@sauermannngroup.com

Sito web: www.sauermannngroup.it

Schmersal Italia Srl con unico socio*Direzione e uffici*

Via Molino Vecchio, 206 - 25010 Borgosatollo (BS)

Tel. 030 25 07 411

Email: info-it@schmersal.com

Sito web: www.schmersal.it

Schneider Electric Systems Italia SpA*Direzione e uffici*

Via G. Stephenson, 73 - 20157 Milano (MI)

Tel. 02 26297.1 - Fax 02 26297200

Email: info@schneider-electric.com

Sito web: www.schneider-electric.it

S&H Srl*Direzione e uffici*

Via Primo Maggio, 8 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. 02 55301618
Email: info@seh.it
Sito web: www.seh.it
Certificazione: ISO 9001:2015; ISO 14001:2015;
ISO 45001:2015

SEI Strumentazione Srl*Direzione e uffici*

Viale Europa 41 - 20047 Cusago (MI)
Tel. 02 36688556 - Fax 02 36688555
Email: vendite@sei-strumentazione.it
Sito web: www.sei-strumentazione.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015

Selemark Srl*Direzione e Uffici*

Via Zenale, 80 - 20024 Garbagnate (MI)
Tel. 02 9958089 - Fax 02 9958091
Email: selemark@selemark.it
Sito web: www.selemark.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

Seneca Srl*Direzione e Uffici*

Via Austria, 26 - 35127 Padova (PD)
Tel. 049 8705355 - 049 8705359 (408)
Fax 049 8706287
Email: info@seneca.it
Sito web: www.seneca.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

Sensitron Srl*Direzione e Uffici*

Viale della Repubblica, 48 - 20010 Cornaredo (MI)
Tel. 02 93548155 - Fax 02 93548089
Email: sales@sensitron.it
Sito web: www.sensitron.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001
ATEX 053 DA CESI,
ATEX 089Q DA CESI

Sensormatic Srl*Direzione e Uffici*

Via della Beverara, 13/A - 40131 Bologna (BO)
Tel. 051 6353511
Email: smbox@sensormatic.it
Sito web: www.sensormatic.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015

SGM - Lektra Srl*Direzione e Uffici*

Via Giovanni XXIII, 49 - 20090 Rodano (MI)
Tel. 02 95328257 - Fax 02 95328321
Email: info@sgm-lektra.com
Sito web: www.sgm-lektra.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

Siccet Srl*Direzione e Uffici*

Via San Rocco, 55 - 25080 Molinetto di Mazzano (BS)
Tel. 030 212151 - Fax 030 2121536
Email: info@siccet.com
Sito web: www.siccet.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Siet SpA*Direzione e Uffici*

Via Nino Bixio, 27/C - 29121 Piacenza (PC)
Tel. 0523 329011 - Fax 0523 329010
Email: info@siet.it
Sito web: www.siet.com
Certificazione: ISO 9001:2015

Sitel Sas (vedi Mavi Instruments Srl)*Direzione e uffici*

Via del Lavoro snc - 20813 Bovisio Masciago (MI)
Sito web: www.sitelmavi.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Smeri Srl*Direzione e uffici*

Via Idiomi, 3/13 - 20057 Assago (MI)
Tel. 02 5398941 - Fax 02 5393521
Email: smeri@smeri.com
Sito web: www.smeri.com

Socrate SpA*Direzione e uffici*

Via Papa Giovanni XXIII, 5 - 20053 Rodano Millepini (MI)
Tel. 02 95321142 - Fax 02 95328094
Email: info@socrate.it
Sito web: www.socrate.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008;
UNI EN ISO 14001:2004;
UNI CEI EN 16001:2009;
BS OHSAS 18001:2008

Somefi SpA*Direzione e uffici*

Via Angera, 16 - 20125 Milano (MI)
Tel. 02 67071824 - Fax 02 67071982
Email: paolo.binelli@somefi.it
Sito web: www.somefi.it
Certificazione: UNI EN 9001:2015

SRA Instruments SpA*Direzione e uffici*

Via alla Castellana, 3 - 20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Tel. 02 92143258 - Fax 02 92470901
Email: info@srastruments.com
Sito web: www.srastruments.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015

Steiel Elettronica Srl*Direzione e uffici*

Viale Europa, 24, Z.I. Roncaillette
35020 Ponte S. Nicolò (PD)
Tel. 049 8961488 - Fax 049 8960184
Email: info@steiel.it
Sito web: www.steiel.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

Streamline Srl*Direzione e uffici*

Via Giuseppe Ravizza, 3/E - 28066 Galliate (NO)
Tel. 0321 866612 - Fax 0321 861501
Email: info@streamline.it
Sito web: www.streamline.it
Certificazione: ISO 17025 Accredia
-Centro LAT 274
Via G. Ravizza, 32 - 28066 Galliate (NO)
Tel. 0321 866612
Email: info@streamline.it

Strumentazione Industriale Srl*Direzione e uffici*

Via Barro, 56/58 - 28045 Invorio (NO)
Tel. 0322 259233 - Fax. 0322 259488
Email: info@strumentazione.com
Sito web: www.strumentazione.com

STS Italia Srl*Direzione e uffici*

Via Lambro, 36 - 20090 Opera (MI)
Tel. 02 57607073 - Fax. 02 57607110
Email: info@stssensors.com
Sito web: www.sts-italia.it

Systea SpA*Direzione e uffici*

Via Paduni, 2/A - 03012 Anagni (FR)
 Tel. 0775 776058 - Fax 0775 772204
 Email: info@systea.it
 Sito web: www.systea.it

Tecnova HT Srl*Direzione e uffici*

Via Castellazzo, 29 - 20006 Pregnana Milanese (MI)
 Tel. 02 33910551 - Fax 02 33910563
 Email: info@tecnovaht.it
 Sito web: www.tecnovaht.it
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015
 UNI EN ISO 14001:2015
 UNI EN ISO 45001:2018

Telestar Srl*Direzione e uffici*

Via Novara, 35 - S.S. 229 Km 18
 28010 Vaprio d'Agogna (NO)
 Tel. 0321 966768 - Fax 0321 966281
 Email: info@telestar-automation.it
 Sito web: www.telestar-automation.it
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

TE.MA. Srl*Direzione e uffici*

Via Baranchina, 4 - 21020 Ternate (VA)
 Tel. 0332 960787 - Fax 0332 961089
 Email: info@temavasconi.com
 Sito web: www.temavasconi.com
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Termics Srl*Direzione e uffici*

Via S. Predengo, 27/29 - 26022 Castelveverde (CR)
 Tel. 0372 471488 - Fax 0372 471498

Divisione temperatura: sensori di temperatura

Email: termics.vendite@tecnosite.it
 Sito web: www.termics.it

Divisione Gas:

Convertitori di volume per la misura del gas - FIMIGAS
 Email: info@fimigas.com
 Sito web: www.fimigas.com

Certificazioni di sistema: ISO 9001-ISO 45001-ISO 14001

Certificazioni di prodotto-linea temperatura (termocoppie - termoresistenze - assiemi termometrici): ATEX 2014/34/UE (Exe-Exia-exna-Exic_Exec-Notifica ATEX)-iecex-EAC-Validazione SIL-PAC/Metrology (Russia-Bielorussia-Kazakhstan)

Certificato Validazione SIL-ECAS-EX-MOCA (compliance for food contact material)

Certificazione di prodotto-linea gas (divisione fimigas): ATEX 2014/34/UE-MID 2014/32/UE (ICARUS-VESCOM NG-MODULO D)

Termotech Srl*Direzione e uffici*

Via Montebello, 45 - 27029 Vigevano (PV)
 Tel. 0381 347857 - Fax 0381 341042
 Email: termotech@termotech.com
 Sito web: www.termotech.com
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015, ISO 14001, USO MARITTIMO

Terranova Srl*Direzione e uffici*

Via Gramsci, 1 - 26827 Terranova Passerini (LO)
 Tel. 0377 911066 - Fax 0377 919156
 Email: sales@terranova-instruments.com
 Sito web: www.terranova-instruments.com
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008, ATEX 94/9/CE
 ISO 14001:2015 (Sistema di Gestione Ambientale)

TPS Thermal & Process Srl*Direzione e uffici*

Via San Colombano, 63 - 26900 Lodi (LO)
 Tel. 0371 439381
 Email: tps@tpsthermalprocess.it

U**Urai SpA***Direzione e uffici*

Via Gaetano Donizetti 12/14
 20057 Assago (MI)
 Tel. 02 892399.1 - Fax 02 89239975
 Email: apparecchi@urai.it
 Sito web: www.urai.it
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015

V**Vaisala Oyj***Direzione e uffici Finlandia*

Vanha Nurmijärventie 21 - 01670 Vantaa
 Tel. +358 9 89491 - Fax +358 9 8949 2227
 Email: commerciale@vaisala.com
 Sito web: www.vaisala.com

Direzione e uffici Italia

Via Carlo Cattaneo 9 - 21013 Gallarate (VA)
 Tel. 0331 1600221
 Email: commerciale@vaisala.com

Vega Italia Srl*Direzione e uffici*

Via E. Fermi, 8 - 20057 Assago (MI)
 Tel. 02 8914081 - Fax 02 89140840
 Email: info.it@vega.com
 Sito web: www.vega.com
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000; UNI EN ISO 14001

Valmet Flow Control Spa*Direzione e uffici*

Viale Thomas Edison 110, Palazzo A
 20099 Sesto San Giovanni (MI)
 Tel. 02 82950184 - Fax 02 61293862
 Email: valmetfcspa@valmet.com
 Sito web: www.valmet.com
 Certificazione: UNI EN ISO 9001

Volta SpA*Direzione e uffici*

Via del Vigneto, 23 - 39100 Bolzano (BZ)
 Tel. 0471 561.000 - Fax 0471 561.100
 Email: info@volta.it
 Sito web: www.volta.it
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015

W

Wago Elettronica Srl

Direzione e uffici

Via Parini, 1 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)

Tel. 051 6132112 - Fax 051 6132888

Email: info-ita@wago.com

Sito web: www.wago.it

Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Weidmuller Srl

Direzione e Uffici

Via Albert Einstein, 4 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel. 02 660681 - Fax 02 6124945

Email: weidmuller@weidmuller.it

Sito web: www.weidmuller.it

WIKA Instruments Italia Srl

Sede produttiva di MONTEGALDELLA (valvole)

Via Bernarde, 11/1 - 36047 Montegaldella (VI)

Tel. 0444 635801

Email: info.valves@wika.com

Sito web: www.wika.com/it-it/lp_sami.WIKA

Sede produttiva di BAREGGIO (pressostati e termostati)

Viale De Gasperi, 48 - 20008 Bareggio (MI)

Tel. 02 90361146

Email: sales.pressure-switch.it@wika.com

Sito: www.wika.com/it-it/lp_cella.WIKA

Sede Legale

Via Marconi, 8 - 20020 Arese (MI)

Tel. 02 938611 - Fax 02 9386174

WIK A Italia Srl & C. Sas

Direzione e Uffici

Via Marconi, 8 - 20044 Arese (MI)

Tel. 02 938611

Sito web: www.wika.it

Email: info.it@wika.com

Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015

Centro LAT 114

Via Marconi, 8 - 20020 Arese (MI)

Tel. 02 938611 - Fax 02 9386174

Email: info.it@wika.com

Y

Yokogawa Italia Srl

Direzione e Uffici

Via dell'Assunta, 61 - 20834 Nova Milanese (MB)

Tel. 0362 1802000

Email: info@it.yokogawa.com

Sito web: www.yokogawa.com

Certificazione: ISO 9001:2015

watergas

VALORIZZA LA TUA AZIENDA E OTTIENI VISIBILITÀ

Entra nella community watergas.it
con 1000+ aziende del settore
idrico ed energetico.

- AcquAgenda
- GasAgenda
- www.watergas.it
- Rivista watergas.it

Visita il sito

www.watergas.it




Come ogni anno G.I.S.I. è presente e attiva nelle manifestazioni di settore, garantendo ai propri associati la partecipazione con sconti esclusivi e agevolazioni.

Inoltre G.I.S.I. organizza, in queste manifestazioni, convegni tecnici in collaborazione con gli associati.

Per maggiori dettagli contattare la segreteria alla mail gisi@gisi.it o al numero 02 21591153.

FIERE E CONVEGNI 2025



16 aprile

SAVE Bergamo

Fiera di Bergamo



13-14 maggio

ChemConnect

NH Milano Congress Centre di Assago



13-15 maggio

SPS Italia

Fiere di Parma



smart production solutions

21-23 maggio

**HYDROGEN EXPO, CYBSEC EXPO
e NUCLEAR POWER EXPO**

Piacenza Expo



17-18 giugno

Lab Italia

NH Milano Congress Centre di Assago



7-9 ottobre

ACCADUEO - H2O

Bologna Fiere



8-9 ottobre

SAVE Verona

Fiera di Verona



28-29 ottobre

Labotec e Cibus Tec Forum

Fiere di Parma





PROFILO AZIENDALE

TERMICS opera da circa 40 anni nella progettazione e produzione di strumentazione per la misura della temperatura. Nel corso degli anni, grazie ad uno staff di tecnici/ingegneri altamente qualificati, **TERMICS** ha implementato il proprio campo sviluppando sensori custom per diverse applicazioni.

La costante crescita, l'elevato standard qualitativo e il continuo riscontro del cliente rendono la società partner ideale per trovare la soluzione alle proprie esigenze. **TERMICS** è in grado di assistere il cliente in tutte le fasi del progetto offrendo anche un servizio di validazione delle misure e corsi di formazione per il personale.

Oggi grazie alle innumerevoli certificazioni per le aree a rischio esplosione (ATEX) **TERMICS** è in grado di fornire sensori e complessi termometrici certificati Exi - Exd - Exe e conformi ai regolamenti TR CU validi per l'unione doganale EAC (Russia, Bielorussia e Kazakistan).



LA NOSTRA LINEA DI PRODOTTI PER LA MISURA DEL GAS

FIMIGAS, fondata nel 1966, entra a far parte del gruppo **TERMICS** con la prospettiva di ampliare il business sia sul mercato Nazionale sia Internazionale nel settore dell'Oil & Gas, dall'estrazione fino all'utilizzatore finale. nella produzione di convertitori di volume fiscali per la misura del gas metano Tipo 1 e 2 in accordo alla direttiva 2014/32/UE (MID) e 2014/34/UE (Atex) e in grado di offrire un servizio di installazione e verifica in accordo agli standard normativi vigenti.

Le sinergie nate da questa acquisizione permetteranno di presentare un'offerta completa di soluzioni per tutti i clienti appartenenti alla filiera, dal trasporto alla distribuzione:

- Convertitori di volume fiscali Tipo 1 e Tipo 2 MID - Atex
- Data logger
- Registratori (manotermografi)
- Sensori di temperatura (rtd) completi di pozzetti termometrici (Atex)
- Gruppi di misura di portata
- Misuratori di portata a turbina / rotoidi
- Skid di riduzione - filtrazione - riscaldamento - misura
- Sistemi di analisi del gas completi di sampling system
- Cabine Remi

TERMICS grazie alle conoscenze del suo staff di tecnici altamente specializzati con pluriennale esperienza nel settore è il partner capace di ascoltare e proporre la soluzione più idonea ad ogni esigenza nella MISURA.

PRINCIPALI SETTORI



OIL & GAS



POWER & STEAM



CHEMICAL



FOOD



AUTOMOTIVE



PHARMACEUTICAL

TERMICS S.R.L.

VIA S.PREDENGO, 27/29 - 26022 CREMONA - ITALY

TEL +39 0372 471488 - FAX +39 0372 471498 - EMAIL termics.vendite@tecnosite.it

| MISURA DELLA TEMPERATURA



| MISURA DEL GAS

FIMI GAS
MISURATORI



ICARUS

VESCOM NG

TERMICS S.R.L.

VIA S.PREDENGO, 27/29 - 26022 CREMONA - ITALY

TEL +39 0372 471488 - FAX +39 0372 471498 - EMAIL termics.vendite@tecnosite.it

MISURE DI PRESSIONI DIFFERENZIALI - PROVE DI TENUTA E PORTATA



Trasmettitori di pressione differenziale
per misure di velocità e flusso



Micromanometro Calibratore
di pressione differenziale e flusso



Tubi statici di Pitot ed Elementi di Flusso
Laminare



Rilevatori di perdite
con pressione di prova dal vuoto fino a 30bar,
misure di microperdite fino a 0,001cc/min



Misuratori di portata
da 0,001 cc/min a 9999L/min con
elementi di flusso laminare



Calibratori di perdita



Perdite calibrate

TESTER DI SICUREZZA ELETTRICA - PROVE DI SURGE E SCARICHE PARZIALI



Tester multifunzione per uso manuale o su banchi automatici in linea di produzione



Tester per prove di Surge e Scariche Parziali su motori elettrici



Tester per prove singole



Relè - Pistole - Cavi - Connettori per alta tensione



Sistema di collaudo personalizzato per statori e motori elettrici

0010	Accelerazione - misura	0520	Campionamento di fluidi
0020	Accessi - controllo	0530	Campioni e calibratori per grandezze elettriche
0030	Acque civili - analisi e controllo parametri	0532	Campioni e calibratori per grandezze chimico-fisiche
0032	Acque industriali ed alimentari – analisi (ved. anche 1980)	0540	Capacimetri
0040	Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati (ved. anche 1070 e 3490)	0550	Carica elettrica - misura
0050	Acustica - misura (ved. anche 3700)	0560	Cavi di estensione, cavi compensati e cavi speciali
0060	Aeronautica/Spazio – Strumentazione per impianti di terra e per velivoli	0570	Cavi elettrici - controllo dei
0070	Affettatrici e macchine alimentari	0580	Cavi riscaldanti (ved. anche 4050)
0072	Agitatori, Mixer	0590	Cavi speciali per trasmissione segnali
0080	Alimentare - impianti per l'industria	0600	Celle di carico (ved. anche 4060)
0082	Alimentare - distribuzione e commercializzazione	0610	Centri LAT (ved. LAT)
0090	Alimentatori elettronici ausiliari	0620	Centrifughe da laboratorio (ved. anche 1900)
0091	Alimentatori statici stabilizzati (ved. anche 0090)	0622	Cilindri pneumatici e oleodinamici
0092	Alimentatori switching (ved. anche 0090)	0640	Circuiti stampati
0100	Allarme - annunciatori e sistemi elettronici	0642	Certificazione CE - Organismi
0110	Allungamento - misura (ved. anche 2180)	0650	Codici a barre (ved. anche 1920)
0120	Alta ed audio frequenza - analisi e misura	0660	Collaudo automatico
0125	Alternatori	0670	Collaudo impianti
0130	Amperometri	0680	Colore - misura
0140	Amplificatori elettronici di misura	0690	Combustione - controllo
0150	Analisi di aminoacidi	0692	Compatibilità elettromagnetica - laboratori di misure e prove (ved. anche 2940)
0160	Analisi elementare	0693	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - strumentazione (ved. anche 2940)
0170	Analisi termica - sistemi per	0694	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - ambienti di misura e prova (ved. anche 2940)
0180	Analisi termica differenziale	0720	Componenti elettromeccanici
0182	Analizzatori di dimensione e forma di particelle	0730	Componenti elettronici – strumentazione per il controllo della qualità
0190	Analizzatori di gas (ved. anche 1560)	0740	Componenti meccanici
0200	Analizzatori di liquidi (ved. anche 1980)	0750	Componenti ottici
0210	Analizzatori di processo	0770	Concentrazione - analisi e misura
0230	Analizzatori di grandezze elettriche ed elettroniche	0780	Condizionamento ambientale – Strumenti e sistemi di regolazione (ved. anche 3240)
0240	Anemometri (ved. anche 0300)	0790	Conducibilità elettrica - misura
0250	Angoli - misura (ved. anche 2180)	0800	Conducibilità termica - misura
0260	Apparecchiature di processo	0810	Conducibilità - analisi (ved. anche 1980)
0270	Armadi di protezione e riscaldamento	0820	Confezionatrici
0280	Assistenza tecnica	0830	Congelamento - punto di - misura
0290	Assorbimento - misura	0832	Connettori
0300	Atmosfera del territorio - monitoraggio	0840	Consistenza - misura della
0310	Attenuazione - misura	0842	Consulenza e organizzazione aziendale
0320	Attuatori (ved. anche 3380)	0850	Contapezzi fotoelettrici (ved. anche 0930)
0330	Azionamenti elettrici ed elettronici (ved. anche 3370)	0860	Contapezzi a peso (ved. anche 0930)
0340	Bagni termostatici e forni di taratura	0870	Contatori di energia elettrica
0350	Banchi di comando	0880	Contatori di energia termica (ved. anche 0500)
0360	Banchi di taratura per strumenti elettrici ed elettronici	0890	Contatori di impulsi
0370	Banchi di taratura per strumenti pneumatici ed idraulici	0900	Contatori volumetrici
0380	Barometri	0910	Contatori volumetrici - taratura
0390	Barriere a sicurezza intrinseca	0920	Contattori ed interruttori
0392	Bianco - grado di	0930	Conteggio - sistemi di (ved. anche 0850 e 0860)
0400	Bilance analitiche e tecniche	0950	Controllo qualità (ved. anche 0730)
0410	Bilance industriali	0960	Controllori logici programmabili (PLC)
0420	Bilance industriali con piattaforma	0970	Convertitori di misura per grandezze elettriche ed elettroniche
0430	Bilance industriali per carichi sospesi	0980	Convertitori elettropneumatici e pneumoelettrici
0440	Bilance per la vendita diretta al pubblico	0990	Convertitori optoelettronici
0442	Bilance professionali pesapersona e neonati	1000	Convertitori statici a frequenza variabile
0450	Biologia molecolare	1010	Convertitori statici a tensione variabile in c.c.
0452	Biotecnologia	1020	Coppia torcente - misura
0460	Boccagli, flange tarate e tubi Venturi	1030	Corrosione - misura e controllo
0470	Building automation (ved. anche 0780)	1040	Cosfimetri (ved. anche 1310)
0472	Bus di campo	1050	Cromatografia da laboratorio
0480	Calcolatori di processo (ved. anche 2440 e 3510)	1060	Cromatografia da processo
0490	Calibrazione (ved. anche 3740)	1070	Data loggers (ved. anche 0040)
0500	Calore - contatori	1080	Deformazione - misura
0510	Camere di prova su componenti e strumenti		

1090	Densità - misura	1600	Generatori laser
1100	Diaframmi tarati (ved. anche 0460)	1610	Ghiaccio - rilevazione
1102	Diagnostica on line - strumenti e sistemi	1620	Giunti di riferimento (ved. anche 3790)
1105	Didattica - strumentazione e sistemi per	1622	GPS - posizione geografica tramite satellite
1110	Difetti nei materiali - misura e controllo (ved. anche 2130)	1630	Grado alcolico - analisi
1120	Dilatazione - misura	1632	Grandezze elettriche ed elettroniche - misura
1130	Dinamometri (ved. anche 2870)	1634	Granulometria
1140	Dischi di rottura (ved. anche 4210)	1650	Guasti - rilevazione
1150	Dispersione - misura	1670	Immagine - rilevazione
1160	Distanza - misura della (ved. anche 2180)	1680	Impulsi - contatori (ved. anche 0890)
1170	Distillazione - misura punto di	1690	Incendio - prevenzione e protezione
1180	Distorsione - misura	1700	Incendio - rilevazione
1190	Domotronica (ved. anche 3240)	1710	Indicatori elettronici analogici
1200	Dosaggio automatico	1720	Indicatori elettronici digitali
1210	Durezza - misura	1730	Indicatori pneumatici (ved. anche 2100)
1220	Ebollizione - punto di - misura	1740	Infiammabilità - punto di - misura
1230	Eccentricità - misura	1750	Infrarossi - sensori e strumenti a raggi
1240	Elettrodi per analisi nei liquidi	1760	Ingegneria dei sistemi
1250	Elettroforesi - misura della	1770	Ingegneria della strumentazione
1260	Encoder (ved. anche 3650 e 3660)	1780	Inseritori ciclici (ved. anche 2820)
1262	Endoscopia industriale	1790	Integratori
1270	Energia - ottimizzazione dell'assorbimento	1800	Intensità di campo magnetico - misura (ved. anche 1400)
1272	Energia - sistemi di gestione per la generazione, la trasmissione e la distribuzione di energia	1810	Interfacce
1274	Energia fotovoltaica ed eolica - monitoraggio e controllo	1830	Interruttori di prossimità (ved. anche 1360)
1276	Esplosione - sistemi di isolamento, soppressione e protezione antiscoppio	1840	Interruttori di prossimità - tester per
1290	Etichette - sistemi per applicazione automatica	1850	Interruttori orari (ved. anche 2820)
1300	Eventi - registratori (ved. anche 3000)	1860	Isolamento elettrico - misura (ved. anche 0570)
1302	Farmaceutica - apparecchiature e impianti di produzione	1870	Isolamento termico - apparecchi di prova
1310	Fattore di potenza - misura	1875	Laboratori accreditati
1320	Fiamma da combustione - controllo	1880	Laboratori di prova e certificazione
1330	Fiamma da incendio - rilevazione	1890	Laboratori di taratura (ved. LAT)
1340	Fibre ottiche - componenti e strumentazione	1900	Laboratorio - apparecchiature scientifiche e analitiche
1342	Fili di metalli e leghe metalliche	1902	Laboratorio - analizzatori per prodotti petroliferi (ved. anche 2465)
1350	Filtri elettrici	1910	Laser - Apparecchiature, Sorgenti e componenti
1360	Finecorsa e rilevatori di prossimità	1912	Laser - Sistemi di marcatura
1370	Flange tarate (ved. anche 1100)	1920	Lettori di codici a barre
1372	Fluorescenza - misura	1930	Lettori di codici con scrittura
1390	Flussimetri e flussostati	1940	Lettori di schede e nastri
1400	Flusso magnetico - misura	1950	Lettori di schede per identificazione personale
1410	Fonometri (ved. anche 3700)	1960	Linearizzatori
1415	Formazione del personale	1962	Lingua e nasi elettronici
1420	Fornetti di taratura (ved. anche 0340)	1972	Liofilizzazione - apparecchiature e impianti
1430	Forni di laboratorio	1980	Liquidi industriali ed alimentari - analisi
1440	Forza meccanica - misura (ved. anche 4060)	1990	Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti
1450	Fotocellule - strumenti rivelatori a	2000	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici
1460	Fotometri (ved. anche 2050 e 4040)	2010	Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici
1470	Frequenza - misura ed analisi (ved. anche 0120)	2020	Livello - regolatori (ved. anche 3140 e 3110)
1480	Fumi di combustione - analisi (ved. anche 0690)	2030	Livello - rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi
1490	Fumi in ambiente - rilevatori (ved. anche 1560)	2040	Livellostatici (ved. anche 1990)
1500	Funzionalità - controllo	2050	Luce - misura intensità
1510	Funzioni - analisi (ved. anche 3610)	2052	Luminescenza - misura
1520	Funzioni - generatori (ved. anche 1580)	2060	Lunghezza - misura della (ved. anche 2180)
1530	Fusione - punto di - misura ed analisi	2070	Magnetismo - componenti e misura (ved. anche 1400)
1540	Galvanometri	2080	Manifold (ved. anche 2750)
1550	Gas - rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente	2090	Manografi
1560	Gas industriali - analisi	2100	Manometri e manometri differenziali
1570	Gas metano - strumentazione per	2110	Manutenzione (ved. anche 0280)
1572	Generatori di cariche elettrostatiche	2130	Materiali - prova delle proprietà dei (ved. anche 1110)
1580	Generatori di funzioni e segnali	2132	Materiali ceramici
1590	Generatori di infrarossi e ultravioletti	2140	Materiali metallici - rilevazione nelle miscele (ved. anche 2420)

2150	Meccanica - linee di lavorazioni a processo discontinuo	2720	Potenziometri (ved. anche 2560)
2160	Memorie	2730	Pozzetti termometrici
2166	Metalli ultra puri	2740	Presenza - rilevazione
2170	Meteorologia - misure	2750	Pressione - componenti vari
2180	Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"	2760	Pressione - indicatori meccanici (ved. anche 2100)
2200	Microinterruzioni di rete - analisi di	2770	Pressione e pressione differenziale - regolatori
2210	Microonde - misura (ved. anche 0120)	2780	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless
2220	Microscopi	2790	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici
2230	Milliohmometri	2800	Pressostati e pressostati differenziali
2240	Minicalcolatori	2810	Profili - visualizzatori
2246	Miscelatori industriali e da laboratorio	2820	Programmatori di ciclo
2250	Miscele - dosaggio automatico	2830	Programmazione di calcolatori e software applicativo (ved. anche 3570)
2270	Montaggi (progettazione - installazione - messa in servizio)	2840	Prossimità - interruttori di (ved. anche 1360 e 1830)
2275	Motori elettrici	2850	Protezione - sistemi di
2280	Multimetri	2852	Protezione per scariche atmosferiche
2290	Nucleare - strumentazione per impianti nucleari	2860	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici
2300	Opacità (ved. anche 0690)	2870	Prove e controlli su materiali - distruttivi e non
2310	Orifizi tarati (ved. anche 0460)	2880	Quadri di comando e regolazione (ved. anche 0350)
2320	Orologi elettronici	2890	Qualità - accertamento e certificazione
2330	Oscillatori	2910	Quote - visualizzatori
2340	Oscillografi	2920	Radiazioni nucleari - misura e rilevazione (ved. anche 2290)
2350	Oscilloscopi	2930	Radiazioni solari - misura
2360	Ossidoriduzione (ved. anche 1980)	2940	Radio disturbi (EMI/EMC)
2370	Ossigeno - controllo combustione (ved. anche 0690)	2950	Radio frequenza - identificazione e trasmissione dati
2380	Ossigeno - controllo purezza	2960	Raffinazione - misura della
2390	Ossigeno - generatori di	2970	Redox e pH - analisi (ved. anche 1980)
2400	Ossigeno - rilevazione di carenza nell'ambiente	2980	Registratori a comando meccanico
2410	Ottimizzazione assorbimento energia (ved. anche 1270)	2990	Registratori a coordinate (ved. anche 2510)
2420	Particelle metalliche in miscele di materiali - rilevazione	3000	Registratori cronologici di eventi
2430	Passaggio - rivelazione	3010	Registratori di cassa e EPOS
2440	Personal computer (ved. anche 0480 e 3510)	3020	Registratori di produzione
2450	Pesatura automatica industriale (ved. anche 2250)	3030	Registratori elettronici per applicazioni di laboratorio
2460	Peso specifico	3040	Registratori elettronici per applicazioni industriali
2465	Petrochimica - analisi e misure di laboratorio	3050	Registratori fotografici
2470	pH - analisi del (ved. anche 1980)	3060	Registratori ibridi
2480	Pile campione	3070	Registratori magnetici
2490	Pinze amperometriche	3080	Registratori pneumatici
2500	Pirometri ottici ed a radiazione	3090	Registrazione cinematografica
2510	Plotters e registratori X/Y	3100	Regolatori autoazionati
2520	Polarimetri	3110	Regolatori elettronici
2530	Polarografi	3120	Regolatori elettronici ad anello singolo e multiplo
2540	Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione	3130	Regolatori per installazioni civili (ved. anche 0780 e 3240)
2542	Polveri - test esplosività	3140	Regolatori pneumatici
2545	Pompe per uso industriale	3150	Regolatori speciali
2550	Pompe dosatrici	3160	Relè (ved. anche 0920)
2560	Ponti di misura	3162	Reologia
2570	Portata - calcolatori (ved. anche 2610)	3170	Rete - analizzatori di (ved. anche 3610 e 3680)
2580	Portata - contatori (ved. anche 0900)	3180	Reti di trasmissioni dati (ved. anche 4090)
2590	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori	3190	Ricambi
2600	Portata - regolatori (ved. anche 3110 e 3140)	3200	Ricerca guasti (ved. anche 1650)
2610	Portata - trasmettitori elettronici (ved. anche 2570)	3210	Ricevitori di segnali in alta frequenza (ved. anche 0120)
2620	Portata - trasmettitori pneumatici	3212	Riempimento - macchine e impianti
2630	Portata massica	3220	Rifrattometri
2640	Posizionatori automatici a processo discontinuo	3230	Rigidità dielettrica (ved. anche 1860)
2650	Posizione angolare - misura	3240	Riscaldamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione
2660	Posizione angolare - regolazione (ved. anche 3370)	3242	Riscaldamento e tracciamento elettrico
2670	Posizione lineare - misura	3250	Robotica - sensori
2680	Posizione lineare - regolazione (ved. anche 3370)	3260	Robotica - sistemi di controllo
2690	Posizione valvole (ved. anche 4200)		
2700	Posta - sistemi automatici di smistamento		
2710	Potenza meccanica - misura		

3270	Rugiada - misura punto di	3790	Temperatura - giunti di riferimento
3280	Rumore elettrico - analisi e misura	3800	Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali
3290	Rumore meccanico - analisi e misura (ved. anche 3700)	3810	Temperatura - indicatori meccanici (ved. anche 3990)
3300	Salinità - misura (ved. anche 1980)	3820	Temperatura - misure a distanza
3310	Scanner	3830	Temperatura - misure elettriche a contatto
3320	Schede elettroniche	3840	Temperatura - misure elettriche ad inserimento (ved. anche 3960)
3330	Segnali elettrici - analisi (ved. anche 3610)	3850	Temperatura - regolatori (ved. anche 3110 e 3120)
3340	Segnali elettrici - generatori (ved. anche 1580)	3860	Temperatura - regolatori per applicazioni civili (ved. anche 3240)
3350	Separatori	3870	Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless
3360	Separatori di liquidi	3880	Temperatura - trasmettitori pneumatici
3362	Servizi di assistenza tecnico-commerciali	3890	Tempo - misura (ved. anche 2320)
3370	Servomeccanismi	3900	Temporizzatori (ved. anche 2820)
3380	Servomotori	3910	Tensione meccanica - misura
3390	Sicurezza - sistemi (ved. anche 2850)	3920	Tensione superficiale - misura
3400	Sicurezza - sistemi di controllo (ved. anche 0670)	3930	Terminali
3410	Sicurezza ambientale - rilevatori	3950	Terminali video
3412	Sicurezza - apparecchiature a prova d'esplosione	3952	Termocamere
3414	Sicurezza - apparecchiature a sicurezza aumentata	3960	Termocoppie e termometri a resistenza
3416	Sicurezza - apparecchiature a sovrappressione interna	3970	Termografia
3420	Sicurezza intrinseca (ved. anche 0390)	3980	Termometria all'infrarosso (ved. anche 2500)
3430	Sicurezza posto di lavoro - rilevatori	3990	Termometri meccanici
3432	Siderurgia	3995	Termoregolatori autoazionati
3440	Simulatori di segnali di rete (ved. anche 0692)	4000	Termostati - criostati
3445	Simulazione e modellistica	4010	Terra - misura (ved. anche 0570)
3450	Sincronoscopi	4020	Tester
3460	Sistemi - progettazione (ved. anche 1760)	4030	Titolatori automatici
3470	Sistemi di controllo di circuiti stampati e cablati	4040	Torbidità nei liquidi - misura
3480	Sistemi di identificazione	4050	Tracciamento elettrico (ved. anche 0580)
3485	Sistemi di organizzazione aziendale	4060	Trasduttori
3490	Sistemi di supervisione - acquisizione e trattamento dati	4070	Trasformatori di isolamento
3500	Sistemi di telecomando, telelettura e telemisura	4080	Trasformatori di misura
3510	Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione	4085	Trasformatori di potenza
3520	Sistemi elettronici - sviluppo del progetto	4090	Trasmissione dati - reti e sistemi (ved. anche 3500)
3530	Sistemi elettronici analogici di controllo	4100	Tubazioni e raccordi
3540	Sistemi per la fabbrica automatica	4120	Ultrasuoni - rivelazione e misura
3550	Sistemi pneumatici di controllo dei processi	4130	Ultrasuoni - sensori
3560	SIT ora ACCREDIA - Ente Italiano di Accreditamento	4140	Ultrasuoni - sistemi multisensori
3570	Software	4150	Ultravioletti - sensori
3580	Soglie di allarme	4160	Umidità - misura ed analisi
3590	Solidificazione - punto di misura	4170	Valvole a solenoide
3600	Spessore - misura (ved. anche 2180)	4180	Valvole di intercettazione (ved. anche 4200)
3610	Spettro di segnali - analisi	4190	Valvole di regolazione per applicazioni civili
3620	Spettrofluorimetri	4200	Valvole di regolazione per processi industriali
3630	Spettrofotometri	4210	Valvole di sicurezza (ved. anche 1140)
3640	Spettrometri	4220	Valvole di zona per applicazioni civili
3642	Spettroscopia - strumenti ed accessori	4230	Valvole miscelatrici (ved. anche 4190)
3650	Spostamenti angolari - misura	4240	Valvole riduttrici di pressione per processi industriali
3660	Spostamenti lineari - misura e rilevazione	4260	Vapore - strumentazione per
3670	Stampanti	4270	Velocità lineare
3680	Stati logici e transienti - analisi	4280	Velocità rotazionale - misura
3682	Sterilizzazione - apparecchiature e impianti	4290	Velocità rotazionale - regolazione (ved. anche 3370)
3690	Stroboscopi (ved. anche 4280)	4300	Vibrazioni meccaniche - analisi e misura
3700	Suono - rilevatori ed analizzatori	4310	Viscosità - analisi e misura
3710	Superficie - controllo e analisi della	4320	Visione artificiale
3712	Tabacco - macchine e apparecchiature	4330	Voce - applicazioni industriali ed informatiche
3720	Tachimetri	4340	Voltmetri
3730	Taratura - Servizio di taratura in Italia (ved. LAT)	4350	Vuoto - apparecchiature, strumenti e accessori
3740	Taratura - strumenti	4360	Wattmetri
3750	Tastiere	4362	Wireless - trasmissione dati
3752	Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	4370	Workstation
3760	Telecomandi (ved. anche 3500)		
3770	Telecomunicazioni		
3780	Telemisura (ved. anche 3500)		



GEFRAN è una multinazionale italiana specializzata nella progettazione e produzione di sensori, strumentazione per il controllo di processi industriali e sistemi per l'automazione.

Competenza, flessibilità e qualità dei processi sono i fattori distintivi di Gefran nella realizzazione di strumenti e sistemi integrati per specifiche applicazioni in diversi ambiti industriali, con un know-how consolidato nei settori della plastica, metallo, trattamento termico e idraulica mobile.

Tecnologia, innovazione e versatilità rappresentano il valore aggiunto delle soluzioni firmate Gefran: sensori, piattaforme di automazione, regolatori e controllori di potenza concepiti per favorire l'efficienza dei processi produttivi, anche in chiave energetica. L'azienda conta circa 690 dipendenti, di cui oltre 400 in Italia e consolidate collaborazioni con centri di ricerca e università nazionali ed internazionali.

Gefran opera sui principali mercati internazionali attraverso 8 siti produttivi, in Italia, Brasile, Cina, Svizzera e Stati Uniti. A queste si aggiungono 13 organizzazioni commerciali e gli oltre 80 distributori internazionali per un supporto commerciale globale.

Gefran, è quotata alla Borsa Valori di Milano nel segmento FTSE Italia STAR.



SOLID STATE RELAY SERIE GRP-H

CONNETTIVITÀ IO-LINK, DIAGNOSTICA INTEGRATA E TECNOLOGIA NFC
IN UN DESIGN ULTRACOMPATTO.



www.gefran.com

GEFRAN

BEYOND TECHNOLOGY

0290	Absorption measuring instruments	0350	Control panels
0010	Acceleration - measuring instruments	4190	Control valves for HVAC
0020	Access control	4200	Control valves for industrial applications
3560	ACCREDIA - Italian Accreditation Body	3130	Controllers for building automation (see also 0780 and 3240)
1875	Accredited laboratories	1030	Corrosion measurement and control
0050	Acoustics-measuring instruments (see also 3700)	0930	Counting systems (see also 0850 and 0860)
0320	Actuators (see also 3380)	2820	Cycle programmers
0060	Aerospace - Instrumentation for ground plants, engines and aircrafts	1010	D.C. variable voltage static converters
0072	Agitators, Mixers	3490	Data acquisition systems
0780	Air conditioning instruments and control systems (see also 3240)	0040	Data acquisition systems (see also 1070 and 3490)
3410	Air monitoring detectors	1070	Data loggers (see also 0040)
0300	Air pollution monitoring	3180	Data transmission networks (see also 4090)
3580	Alarm limit switches	4090	Data transmission networks and systems (see also 3500)
1630	Alcohol content analysis	1080	Deformation measuring instruments
0125	Alternators	2460	Density
0150	Amino acid analysis	2870	Destructive and non-destructive test and control equipment
0130	Ammeters	3270	Dew point measuring instruments
1710	Analog electronic indicators	1102	Diagnostic on line - instruments and systems
0240	Anemometers (see also 0300)	3230	Dielectric strength (see also 1860)
0250	Angle measuring instruments (see also 2180)	0180	Differential thermal analysis devices
2660	Angular position controllers (see also 3370)	1720	Digital electronic indicators
2650	Angular position measuring instruments	2910	Dimension displays
4320	Artificial vision	0710	Discrete components
0310	Attenuation measuring instruments	1150	Dispersion measuring instruments
1200	Automatic blending systems	1160	Distance measuring instruments (see also 2180)
2450	Automatic industrial weighing instruments (see also 2250)	1170	Distillation point measurements
2700	Automatic mail distribution systems	1180	Distorsion measuring instruments
0660	Automatic testing	1190	Domotronics (see also 3240)
4030	Automatic titrators	0030	Drinking and wastewater treatment
0090	Auxiliary electronic power supplies	2540	Dust content measuring instruments
1920	Bar code readers	1130	Dynamometers (see also 2870)
0650	Bar codes (see also 1920)	4010	Earth measuring instruments (see also 0570)
0380	Barometers	1230	Eccentricity measuring instruments
0452	Biotechnology	0970	Electric and electronic converters parameters
1220	Boiling point measuring instruments	0360	Electric and electronic instruments calibration and test facilities
0392	Brightness	0790	Electric conductivity measuring devices
0470	Building automation (see also 0780)	0870	Electric energy counters
1140	Bursting disks (see also 4210)	1350	Electric filters
0860	By weight counting devices (see also 0930)	1860	Electric insulation measuring devices (see also 0570)
3730	Calibration - Italian Calibration Service (see LAT)	3280	Electric noise analysis and measuring instruments
0490	Calibration (see also 3740)	4050	Electric tracing systems (see also 0580)
3740	Calibration equipment	0230	Electrical and electronic parameter analysers
1420	Calibration furnaces (see also 0340)	1632	Electrical and electronic parameter measuring instruments
1890	Calibration service laboratories (see LAT)	0570	Electrical cables testing instruments
0540	Capacitance meters	0550	Electrical charge measuring instruments
3010	Cash registers and EPOS	2275	Electrical motors
2490	Clamp meters	3330	Electrical signal analysis (see also 3610)
2132	Ceramic materials	3340	Electrical signal generators (see also 1580)
1930	Code identification systems with writing	1240	Electrodes for liquid analysis
3790	Cold junction systems	0694	Electromagnetic Comp. (EMC) – measurement and test chambers (see also 2940)
0680	Colour measuring devices	0693	Electromagnetic Compatibility (EMC) – instrumentation (see also 2940)
0690	Combustion control devices	0692	Electromagnetic compatibility (EMC) – measurement and test labs (see also 2490)
3485	Company organization systems	2246	Laboratory and industrial mixers
2830	Computer programming and application software (see also 3570)	0720	Electromechanical components
0770	Concentration analysis and measuring instruments	0100	Electronic alarm annunciators and systems
0810	Conductivity analysis (see also 1980)	0140	Electronic amplifiers
0832	Connectors	3530	Electronic analog control systems
0840	Consistency measuring instruments	3320	Electronic cards
0842	Consultancy and company management	2320	Electronic clocks
0920	Contactors and circuit breakers		
2880	Control boards and panels (see also 0350)		
3510	Control management and optimization systems		

0730	Electronic components - automatic quality test devices	3240	HVAC instruments and control systems
3110	Electronic controllers	3060	Hybrid recorders
0330	Electrical and Electronic drives (see also 3370)	1610	Ice detection
2610	Electronic flow transmitters (see also 2570)	3480	Identification systems
1962	Electronic nose and tongue	1670	Image detection
3040	Electronic recorders for industrial applications	1680	Impulse counters (see also 0890)
3030	Electronic recorders for laboratory applications	2250	In line blending and mixing systems
3120	Electronic single and multiloop controllers	1980	Industrial and home duty liquid analysis
3520	Electronic system engineering aids	0032	Industrial and home duty water analysis (see also 1980)
1250	Electrophoresis measuring instruments	1262	Industrial endoscopy
0980	Electropneumatic and pneumatic - electric converters	1560	Industrial gas analysis
0160	Element analysis	2545	Industrial pumps
1572	Electrostatic charges generators	0410	Industrial weighing instruments
0110	Elongation measuring instruments (see also 2180)	3752	Information and communication technology (ICT)
1260	Encoders (see also 3650 and 3660)	1590	Infrared and ultraviolet generators
1270	Energy management systems	1750	Infrared sensors and instruments
1272	Energy - management systems for energy production, transmission and distribution	3980	Infrared thermometry (see also 2500)
2410	Energy management systems (see also 1270)	2270	Installation (planning - erection - commissioning - start-up)
2430	Entry/exit monitoring	0670	Installation testing
1276	Explosion - isolation, suppression and blast protection	3420	Intrinsic safety (see also 0390)
1280	Etichettatrici	4080	Instrument transformers
3000	Event recorders	1105	Instrumentation and systems for education
1300	Event recorders (see also 3000)	1770	Instrumentation engineering
1120	Expansions measuring instruments	1790	Integrators
0560	Extension, compensation and special cables	1810	Interfaces
3540	Factory automation systems	1820	Interferometers
3200	Fault detectors (see also 1650)	0390	Intrinsic safety barriers
1650	Fault finding devices	3432	Iron and steel
1340	Fiber optic components and instrumentation	4070	Isolation transformers
0472	Fieldbus systems	0610	Italian Calibration Service (see LAT)
3212	Filing machines and plants	3750	Keyboards
1700	Fire detectors	1280	Labelling machines
1690	Fire prevention and protection	1290	Labels automatic application systems
1330	Flame detectors	1902	Laboratory - petroleum product analysers (see also 2465)
1320	Flame monitoring and control devices	1900	Laboratory - scientific and analytical equipment
1740	Flash point measuring instruments	2164	Laboratory and industrial mixers
2570	Flow computers (see also 2610)	0400	Laboratory balances
2600	Flow controllers (see also 3110 and 3140)	0620	Laboratory centrifuges (see also 1900)
2580	Flow meters (see also 0900)	1050	Laboratory chromatography
1390	Flow meters and flow switches	1430	Laboratory furnaces
2590	Flow meters and totalizers	1600	Laser generators
1372	Fluorescence measurement	1910	Laser equipment, sources and components
0082	Food distribution and commercialisation	1912	Laser - Marking Systems
0080	Food processing machinery	2060	Length measuring instruments (see also 2180)
1972	Freeze drying - equipment and plants	2030	Level - liquid interface detectors
0830	Freezing point measuring instruments	2010	Level - pneumatic indicators and transmitters
1470	Frequency analysing and measuring instruments (see also 0120)	2020	Level controllers (see also 3140 and 3110)
1510	Function analysers (see also 3610)	2000	Level electric and electronic indicators and transmitters
1580	Function and signal generators	1990	Level mechanical and direct connected indicators and controllers
1520	Function generators (see also 1580)	2040	Level switches (see also 1990)
1500	Functionality control	2050	Light intensity measuring instruments
1540	Galvanometers	3050	Light spot recorders
0190	Gas analysers (see also 1560)	2852	Lightning protection
1550	Gas detection and monitoring	1360	Limit and proximity sensors
1622	GPS - global positioning system	3660	Linear displacement measuring and detecting instruments
1210	Hardness measurement	2680	Linear position control (see also 3370)
0500	Heat meters	2670	Linear position measuring instruments
0580	Heating cables (see also 4050)	4270	Linear speed
0120	High and audio frequency analysis and measuring instruments	1960	Linearisers
3210	High frequency receivers (see also 0120)	0200	Liquid analysers (see also 1980)
4160	Humidity analysers and measuring instruments	3360	Liquid seals

0600	Load cells (see also 4060)	2370	Oxygen - combustion control (see also 0690)
3680	Logic and transient state analysis	2390	Oxygen generators
2052	Luminescence measurement	2380	Oxygen purity monitoring
1800	Magnetic field measuring instruments (see also 1400)	0182	Particle - size analysis
1400	Magnetic flux measuring instruments	0182	Particle size and share analysers
2070	Magnetic parameters components and measuring instruments (see also 1400)	0820	Packing machines
3070	Magnetic tape recorders	0900	PD meters
2110	Maintenance (see also 0280)	0910	PD meters calibration
0280	Maintenance service	0442	Personal and baby professional scales
2080	Manifolds (see also 2750)	2440	Personal computers (see also 0480 and 3510)
2090	Manographis	1950	Personal magnetic badges identification systems
2630	Massflow meters	2465	Petrochemical - lab. analysis and measurements
1110	Material crack monitoring (see also 2130)	2470	pH analysis (see also 1980)
2130	Material properties testing measuring instruments (see also 1110)	1302	Pharmaceutics production equipment and plants
2560	Measuring bridges	1410	Phonometers (see also 3700)
0740	Mechanical components	1450	Photocell instruments
3290	Mechanical noise analysis and measuring instruments (see also 3700)	0850	Photoelectric counting devices (see also 0930)
2710	Mechanical power measurement	1460	Photometers (see also 2050 and 4040)
2980	Mechanical recorders	1274	Photovoltaic and wind energy - monitoring and control
3910	Mechanical stress measuring instruments	4100	Pipes and fittings
1440	Mechanical stress measuring instruments (see also 4060)	2510	Plotters and X/Y recorders
3990	Mechanical thermometers	0622	Pneumatic and hydraulic cylinders
4300	Mechanical vibration analysis and measuring instruments	0370	Pneumatic and hydraulic instruments calibration and test facilities
2150	Mechanics - batch process working line	3140	Pneumatic controllers
1530	Melting point measuring devices	2620	Pneumatic flow transmitters
2160	Memories	1730	Pneumatic indicators (see also 2100)
1342	Metal and metal alloy wires	3550	Pneumatic process control systems
2420	Metal detectors	3080	Pneumatic recorders
2140	Metal detectors (see also 2420)	2520	Polarimeters
2170	Meteorology measuring instruments	2530	Polarographs
2550	Metering pumps	2720	Potentiometers (see also 2560)
1570	Methane measuring instrumentation	3590	Pour point measuring instruments
2180	Metrology - linear - geometric - volumetric measurements - "reference" weights	2542	Powders explosivity tests
2220	Microscopes	1310	Power factor measurement
2210	Microwaves - measurement (see also 0120)	1040	Power factor meters (see also 1310)
2230	Milliohmmeters	4085	Power transformers
2240	Minicomputers	2740	Presence monitoring
4230	Mixing valves (see also 4190)	2750	Pressure - miscellaneous components
3445	Modelling and simulation	2770	Pressure and differential pressure controllers (see also 3110 and 3140)
0450	Molecular Biology	2780	Pressure and differential pressure electronic transmitters and wireless
3090	Movie recorders	2100	Pressure and differential pressure gauges
2280	Multimeters	2790	Pressure and differential pressure pneumatic transmitters
3170	Network analysers (see also 3610 and 3680)	2800	Pressure and differential pressure switches
2200	Network microbreakers analysis	2760	Pressure mechanical indicators (see also 2100)
0642	Notified bodies	4240	Pressure regulating valves for industrial applications
0460	Nozzles, orifice plates, Venturi tubes	3470	Printed and wired circuits testing devices
2290	Nuclear plants instrumentation	0640	Printed circuit boards
2920	Nuclear radiations measurement (see also 2290)	3670	Printers
2300	Opacity (see also 0690)	3940	Printers (see also 3670)
3020	Operation time recorders	0210	Process analysers
2500	Optical and radiation pyrometers	1060	Process chromatography
0750	Optical components	0480	Process computers (see also 2440 and 3510)
0990	Optoelectronic converters	0260	Process equipment
2310	Orifice plates (see also 0460)	1415	Professional education
1100	Orifice plates with union flanges (see also 0460)	2810	Profile displays
1370	Orifice plates with union flanges (see also 1100)	1780	Program switching devices (see also 2820)
2330	Oscillators	0960	Programmable logic controllers (PLC)
2340	Oscillographs	1840	Proximity switches - testers for
2350	Oscilloscopes	2840	Proximity switches (see also 1360 and 1830)
2400	Oxygen - environmental detectors	1830	Proximity switches (see also 1360)
		0890	Pulse counters
		1940	Punched cards and tape readers

0950	Quality test devices (see also 0730)	1760	System engineering
2950	Radio frequency - RFID (see also 0120)	3460	System engineering (see also 1760)
2940	Radio Noise EMI/EMC	3720	Tachometers
2360	Redox (see also 1980)	3770	Telecommunications
2970	Redox and pH analysis (see also 1980)	3780	Telemetry (see also 3500)
1620	Reference junctions (see also 3790)	3860	Temperature - building application controllers (see also 3240)
2960	Refining measuring instruments	3830	Temperature - electrical contact measuring instruments
3220	Refractometers	3870	Temperature electronic transmitters
3160	Relays (see also 0920)	3880	Temperature pneumatic transmitters
3500	Remote control, reading and telemetry systems	3820	Temperature - remote measuring instruments (see also 2500)
3760	Remote controls (see also 3500)	3800	Temperature analog and digital electronic indicators
3650	Revolution measuring instruments	0270	Temperature controlled cabinets
3162	Rheology	3850	Temperature controllers (see also 3110 and 3120)
3260	Robotics - control systems	3840	Temperature electrical insertion measuring Instruments (see also 3960)
3250	Robotics - sensors	3810	Temperature mechanical indicators (see also 3990)
4290	Rotational speed controllers (see also 3370)	3930	Terminals
4280	Rotational speed measuring instruments	2860	Test on components, electrical and electronic equipment and instruments
3412	Safety - explosionproof equipment	4020	Testers
3414	Safety - increased safety equipment	1880	Testings and certification laboratories
3416	Safety - pressurised (purged) equipment	0510	Testing cells for components and instruments
3400	Safety control systems (see also 0670)	0170	Thermal analysis systems
3430	Safety monitors for the work place	3242	Thermal and electric tracing systems
2850	Safety systems	0800	Thermal conductivity measuring instruments
3390	Safety systems (see also 2850)	0880	Thermal energy counters (see also 0500)
4210	Safety valves (see also 1140)	1870	Thermal insulation testing devices
3362	Sales and technical support services	3952	Thermal imagers
3300	Salt content measuring instruments (see also 1980)	3960	Thermocouples and RTD's
0534	Sample dispensers	3970	Thermography
0520	Sampling systems	0340	Thermostatic baths and calibration furnaces
3310	Scanners	4000	Thermostats - cryostats
3350	Seals	2730	Thermowells
3995	Selfacting temperature control valves	3600	Thickness measuring instruments (see also 2180)
3100	Self-operated controllers	3890	Time measurement (see also 2320)
2640	Servo drives controls for automatic machines	1850	Timers (see also 2820)
3370	Servomechanisms	3900	Timers (see also 2820)
3380	Servomotors	3712	Tobacco - machines and equipment
4180	Shutoff valves (see also 4200)	4040	Turbidity measuring instruments
3440	Signal simulators (see also 0692)	1020	Torque factor measurement
0070	Slicing and food machinery	4060	Transducers
1490	Smoke detectors (see also 1560)	4150	U.V. sensors
3570	Software	2166	Ultrapure metals
2930	Solar radiation measuring instruments	4120	Ultrasonic detecting and measuring devices
4170	Solenoid valves	4140	Ultrasonic multisensor systems
3700	Sound analysers and measuring instruments	4130	Ultrasonic sensors
3190	Spare parts	4350	Vacuum equipment and instruments
0590	Special cables for signal transmission	2690	Valve position (see also 4200)
3150	Special purpose controllers	1000	Variable frequency static converters
1090	Specific gravity measuring instruments	3950	Video Terminals
3620	Spectrofluorimeters	4310	Viscosity analysers and measuring instruments
3640	Spectrometers	4330	Voice - industrial and computer applications
3642	Spectroscopy - instruments and accessories	4340	Voltmeters
3630	Spectrophotometers	4360	Wattmeters
3610	Spectrum analysis	0440	Weighing instruments for direct sales to public
0091	Stabilised static power supplies (see also 0090)	0430	Weighing systems for suspended loads
1480	Stack gas analysers (see also 0690)	0420	Weighing systems with platform
2480	Standard voltage cells	4362	Wireless data transmission
0532	Standards and calibrators for chemical and physical parameters	4370	Workstations
0530	Standards and calibrators for electric parameters	0820	Wrapping machines
4260	Steam - instrumentation for	2990	X/Y recorders (see also 2510)
3682	Sterilisation - equipment and plants	4220	Zone valves for HVAC
3690	Stroboscopes (see also 4280)		
3710	Surface analysis and test devices		
3920	Surface tension measuring instruments		
0092	Switching power supplies (see also 0090)		
3450	Synchronoscopes		

L'azienda Luchsinger è leader nella selezione e **distribuzione di sensori e strumenti di misura** ad alte prestazioni per la ricerca e l'industria.

Nata nel 1963 dall'Ing. Franco Luchsinger, l'azienda, a distanza di **oltre 60 anni**, continua ad essere sempre a supporto di **costruttori, ingegneri, responsabili R&D e ricercatori universitari**, sostenendo le loro migliori visioni di futuro e progresso che si basino sulla collaborazione e l'eccellenza.

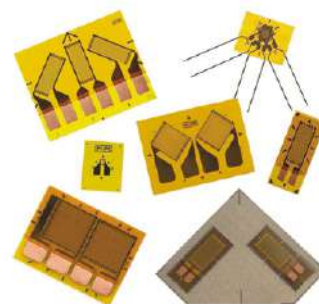


Accelerometro triassiale per testing

Dalla consulenza specializzata alla fornitura di sensori e strumenti di misurazione all'avanguardia, supportano con competenza e passione ogni progetto.

Il team altamente specializzato contribuisce al grande know how dell'azienda che si impegna nella selezione e fornitura delle più svariate tecnologie innovative di misura.

L'ampia offerta di sensori e strumenti di misura è in grado di misurare una **vasta varietà di grandezze fisiche**: sollecitazioni, temperatura, spostamento, distanza, vibrazioni, forza, coppia, dimensioni, inclinazioni, particolato, portata d'aria e molte altre ancora.



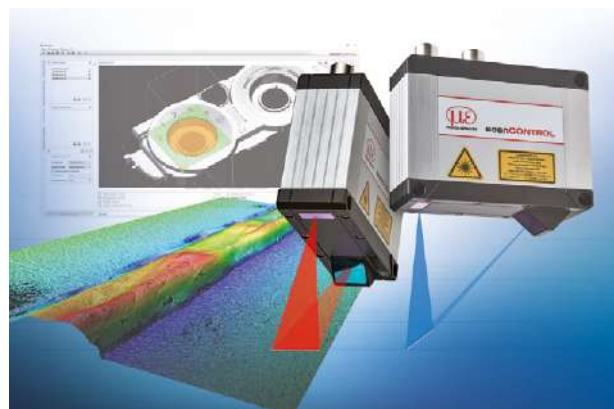
Estensimetri per l'analisi sperimentale delle sollecitazioni

Luchsinger, con sede a Curno (BG), offre una **gamma completa di servizi** per soddisfare le esigenze dei propri clienti, tra cui applicazioni estensimetriche, tarature di sensori e strumenti, riparazioni e noleggio di attrezzature gestito da personale certificato e altamente qualificato.

Dal 2011, l'azienda è inoltre un centro d'esame ufficialmente riconosciuto per la certificazione del personale addetto ai controlli estensimetrici, accreditato da TEC Eurolab, e abilitato a condurre esami di certificazione per prove non distruttive di livello 1 e 2 nel metodo estensimetrico (Strain Testing).

Certificata ISO fin dal 1996, Luchsinger ha ottenuto anche la certificazione **ISO 9001:2015** nel 2017, confermando il proprio impegno verso la qualità e l'affidabilità dei propri servizi.

Termocamera industriale stand-alone

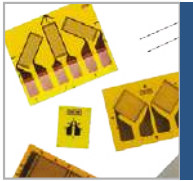


Laser-scanner per misure 2D/3D di profilo



Contatti
24035 CURNO (BG) - Via Bergamo, 25
Tel. 035 462 678 - Fax 035 462 790
info@luchsinger.it - www.luchsinger.it

Sensori e strumenti di misura



Sollecitazioni

- Estensimetri (Strain-gage)
- Correlazione digitale
- Simulatori termo-meccanici
- Tensioni residue
- Sistemi di acquisizione dati



Coppia

- Torsiometri telemetrici
- Sensori automotive
- Sensori di coppia
- Sensori magnetostrittivi



Forza

- Celle di carico
- Sensori automotive
- Dinamometri
- Celle triassiali



Vibrazioni

- Accelerometri
- Martelli strumentati
- Microfoni
- Registratori di vibrazioni
- Accelerometri wireless



Acquisizione dati

- Datalogger miniatura
- Sistemi per estensimetria
- Reti wireless
- Analizzatori di vibrazioni
- Telemetria e contatti striscianti



Spostamento

- Sensori laser a triangolazione
- Sensori ottici confocali
- Sensori a filo
- Sensori a correnti parassite
- Sensori capacitivi
- Inclinatori



Dimensioni

- Sensori di profilo 2D/3D
- Laser Scanner
- Micrometri ottici
- Sensori surface-3D
- Velocità e lunghezze
- Misure di fori



Temperatura

- Termocamere a infrarossi
- Termometri portatili a infrarossi
- Sensori a infrarossi
- LineScanner a infrarossi
- Video-pirometri



Pressione

- Sensori tattili
- Trasduttori piezoelettrici
- Trasduttori relativi e assoluti
- Trasduttori differenziali aria/liquido
- Sensori per uso alimentare
- Sensori barometrici
- Sensori pulp&paper



Colore

- Sensori di colore con fibre ottiche
- Sensori di colore con lente fissa
- Sistemi di test per LED
- Spettrofotometri
- Torbidimetri



Fluidodinamica

- Sistemi laser LDV/PDPA
- Sistemi visualizzazione PIV/PLIF
- Velocimetro PIV volumetrico
- Anemometri a filo a caldo



Ambiente

- Contatori di particelle fini
- Monitor PM10 - PM2,5 - PM1
- Spettrometri dimensionali
- Impattori multistadio
- Flussometri
- Black-Carbon

Vi ricordiamo i nostri servizi!

- Corsi di estensimetria
- Esami di certificazione per il metodo estensimetrico
- Applicazioni di estensimetri e misure su particolari forniti dal cliente



0010 - Accelerazione - misura*Acceleration - measuring instruments*

Celmi Srl	Accelerazione - misura
Danetech Srl	Analisi e misura delle vibrazioni meccaniche
Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Accelerometri
Keller Italy Srl	Keller AG Misura di accelerazione fino a 1.000 G
LI.BO. Srl	Accelerazione - misura
Luchsinger Srl	
Dytran	Accelerometri piezoelettrici
BeanAir	Accelerometri wireless
Solgeo	Accelerometri per ingegneria civile
Masautomazione Srl	
Monitran	Trasmettitori di vibrazione, accelerometri, misuratori portatili
PCB Piezotronics Srl	Accelerazione - misura
PCE Italia Srl	Accelerazione - misura

0020 - Accessi - controllo*Access control*

Delta Controls Italy Srl	Sistemi di controllo accessi
Masautomazione Srl	
	Apparecchiature di sicurezza omologate per controllo accessi
	Fortress Sistema modulare di interruttori interbloccati a chiave di controllo accessi
Jay Sensors	Barriere di sicurezza per controllo accessi a sbarramento e perimetrali
SSZ	Tappeti per controllo accessi di aree pericolose
Omron Electronics Spa	Fotocellule, barriere fotoelettriche, card reader
Schmersal Italia Srl con unico socio	Accessi - controllo

0030 - Acque civili - analisi e controllo parametri*Drinking and wastewater treatment*

ABB Spa	Strumentazione per analisi dei parametri chimico-fisici di liquidi industriali
B & C Electronics Srl	Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici
Burkert Italia Spa	Sistemi monitoraggio acque
Business & Consulting Strumenti Srl	Acque civili - analisi e controllo parametri
Danetech Srl	Acque civili - analisi e controllo parametri
Emerson Process Management Srl	
Rosemount	Strumentazione per analisi dei parametri chimico-fisici di acque reflue e potabili
Analytical	

Endress + Hauser Italia SpA

Strumentazione a microprocessore per l'analisi in continuo dei seguenti parametri: pH, redox, conducibilità, ossigeno, torbidità e cloro

Greiner SpA - Divisione Instruments

Analisi e controllo parametri delle acque civili

Isoil Industria SpA

Seres-Scan Conducibilità, pH, redox, ossigeno disciolto, torbidità, nutrienti, COD

Jumo Italia Srl

Catena completa per conducibilità, pH, ORP, torbidità, O₂, Cloro, Bromo, Acido paracetico e Perossido di idrogeno

Kobold Instruments Srl

Analisi acque industriali ed alimentari

LI.BO. Srl

Acque civili - Analisi e controllo parametri

PCE Italia Srl

Analisi e controllo parametri delle acque civili

SGM - Lektra Srl

Acque civili, analisi e controllo dei parametri

SRA Instruments SpA

EST Analytical Purge and Trap/GC per composti organici volatili

Steiel Elettronica Srl

Analisi e controllo parametri delle acque civili

Strumentazione Industriale Srl

Acque civili - analisi e controllo parametri

STS Italia Srl

Acque civili - analisi e controllo parametri

Systea SpA

Analizzatore in linea Micromac C per acque

Tecnova HT Srl

Ecofield Analizzatori colorimetrici multicanale on-line per acque industriali e territoriali

Horiba Tocadero Analizzatore on-line per acqua ultrapura

Horiba Tocadero Analizzatore on-line di TOC, COD, BOD, azoto totale, tossicità

Tethys Analizzatori Multiparametrici per trattamenti acque

Terranova Srl

Strumenti per analisi e controllo delle acque

Yokogawa Italia Srl

Misure in continuo di pH, Redox, Ossigeno disciolto, Cloro, Conducibilità, Torbidità

0032 - Acque industriali ed alimentari - analisi (ved. anche 1980)*Industrial and home duty water analysis (see also 1980)***ABB Spa**

Strumentazione per analisi dei processi

B & C Electronics Srl

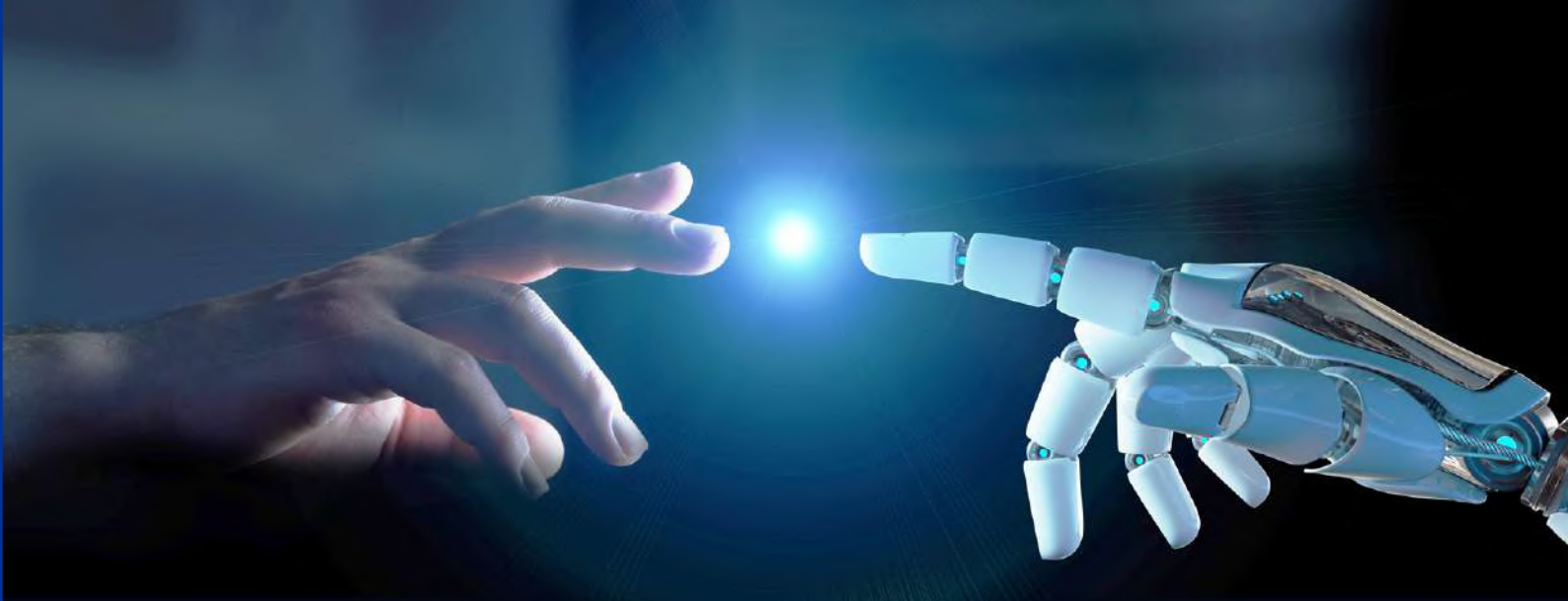
Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Burkert Italia Spa

Analizzatori on-line

Business & Consulting Strumenti Srl

Analisi delle acque industriali ed alimentari



**DAL 1957 IL RIFERIMENTO
PER L'AUTOMAZIONE IN ITALIA**

ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'AUTOMAZIONE

Dal 1956 ANIPLA si propone di favorire e divulgare in Italia la conoscenza, lo studio e l'applicazione dell'automazione.

ANIPLA organizza convegni, giornate di studio, workshop, corsi di formazione, osservatori, incontri tra aziende e studenti. L'associazione collabora con le più significative realtà industriali, associative e universitarie italiane.

ANIPLA riserva ai soci sconti e agevolazioni, iniziative formative, incontri con università e istituti tecnici superiori, iniziative esclusive, l'abbonamento alla rivista Automazione e Strumentazione e tutti i vantaggi di far parte del network dell'Automazione.

ANIPLA

Palazzo UCIMU
v.le Fulvio Testi 128
20092 - Cinisello Balsamo (MI)

+39 02 39289341
anipla@anipla.it

Scopri di più:
www.anipla.it



Danetech Srl

Analisi delle acque industriali ed alimentari

Emerson Process Management Srl

Rosemount Analytical Strumentazione per analisi dei parametri chimico-fisici di acque di processo

Emerson Process Management Strumentazione per analisi dei parametri chimico-fisici di acque di processo

Endress + Hauser Italia SpA

Analisi delle acque industriali ed alimentari

Jumo Italia SrlCatena completa per conducibilità, pH, ORP, torbidità, O₂, Cloro, Bromo, Acido paracetico e Perossido di idrogeno**Isoil Industria SpA**

Seres-Scan Conducibilità, pH, torbidità, TOC, COD, olio in acqua

Krohne Italia Srl

Sistemi di misura analisi acque e trattamento acque: conduttivimetri, torbidimetri, ossigeno disciolto

LI.BO. Srl

Analisi delle acque industriali ed alimentari

PCE Italia Srl

Analisi delle acque industriali ed alimentari

SGM - Lektra Srl

Acque industriali ed alimentari

SRA Instruments SpA

EST Analytical Purge and Trap/GC per composti organici volatili

Steiel Elettronica Srl

Analisi delle acque industriali e alimentari

Strumentazione Industriale Srl

Acque industriali ed alimentari - analisi

STS Italia Srl

Acque industriali ed alimentari - analisi

Systea SpA

Analizzatore in linea Micromac C per acque

Tecnova HT Srl

Horiba Tocado Analisi on line di TOC, COD, BOD, azoto totale

Yokogawa Italia Srl

Misure in continuo di pH, Redox, Ossigeno disciolto, Cloro, Conducibilità, Torbidità

0040 - Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati (ved. anche 1070 e 3490)*Data acquisition systems (see also 1070 and 3490)***ABB Spa**

A multiplexer

Ascon Tecnologic Srl

A micro e con PC

Automazione Sud Srl

Progettazione, integrazione, sviluppo software applicativo su sistemi aperti, assistenza e messa in marcia

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Celmi Srl

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Danetech Srl

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Datexel Srl

Moduli di acquisizione dati

Delta Strumenti Srl

Madgetech Dataloggers e sistemi di acquisizione dati per temperatura, umidità, pressione, tensioni, correnti, frequenze

Phoenix TM Dataloggers per rilevare il profilo termico di forni a tunnel

Datataker Data logger universali programmabili

E Instruments Group Srl

MISURA Datalogger singolo o multicanale per temperatura, umidità, pressione, velocità aria e portata, segnali elettrici. Versioni USB e Wireless

Emerson Process Management Srl

A micro, multiplexer locali e remoti, centralini automatici

Endress + Hauser Italia SpA

Sistemi di registrazione paperless e presentazione tramite software per applicazioni di monitoraggio consumi elettrici

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Sistemi di acquisizione dati da Fieldbus e Reti Ethernet Industriali

Greiner SpA - Divisione Instruments

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Software di acquisizione ed elaborazione dati

Jumo Italia Srl

Registratori videografici e relativi software di comunicazione, supervisione e archiviazione.

Isoil Industria SpA

Sistemi acquisizione e elaborazione dati, data logger, servizi SaaS

L.M.R. System Srl

Datapaq Sistemi di acquisizione dati e data logger per monitoraggio del profilo termico di forni

Lira Srl

CATE Acquisizione dati e sviluppo piattaforma cloud

Luchsinger SrlMicro-Measurements Schede per PC e software per acquisizione dati
Sistema di acquisizione dati per estensimetri
Wintek Analizzatore Multicanale VBA per vibrazioni ed acustica**Lux Impianti Srl**

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Panasonic Industry Italia Srl

Software di supervisione e raccolta dati

PCE Italia Srl

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di acquisizione dati

Sauermann Italia Srl

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Schneider Electric Systems Italia SpA

A micro con visualizzazione e stampa

S&H Srl

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Data logger: memorizzazione di dati con possibilità di comunicare con PC

Steiel Elettronica Srl

Sistemi di acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Streamline Srl

Acr Systems Data logger per variabili di processo
Chino Data logger per temperatura e umidità

STS Italia Srl

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Systea SpA

Sysmedia Sistema Zlog per acquisizione, memorizzazione trasmissione a distanza dei dati

Telestar Srl

Lutze Interfacce/convertitori A/A, A/D, D/A R.L.C.
Visualizzatori di testo con acquisizione dati, protocollo e statistica
Helmholz/Berghof/ Telestar Periferia bus di campo intelligente con Ethernet e funzioni PC, PLC, controllo assi, programmatore camme
KINCO Pannelli operatore con PLC e SW di supervisione tutto integrato in un solo apparecchio con telecontrollo e teleassistenza via GSM (sms)
R.L.C. R.L.C. Visualizzatori di testo con acquisizione dati, protocollo e statistica

Vaisala Oyj

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Volta SpA

Fagus-Grecon Apparecchi e sensori per l'acquisizione on-line della temperatura e della pressione

Yokogawa Italia Srl

Acquisitori dati, registratori, Datalogger cartacei e digitali

0050 - Acustica - misura (ved. anche 3700)

Acoustics-measuring instruments (see also 3700)

Business & Consulting Strumenti Srl

Acustica - misura

Emerson Process Management Srl

Rosemount Trasmettitore di misura acustica wireless
Analytical Trasmettitore di misura acustica wireless

LI.BO. Srl

Acustica - misura

Luchsinger Srl

Wintek Analizzatore multicanale VBAsuite per vibroacustica

PCB Piezotronics Srl

Acustica - misura

PCE Italia Srl

Acustica - misura

Sauermann Italia Srl

Acustica - misura

0060 - Aeronautica/Spazio - Strumentazione per impianti di terra e per velivoli

Aerospace - Instrumentation for ground plants, engines and aircrafts

Ados Srl

Celle di carico speciali per applicazioni aeronautiche

ATEQ Italia Srl

Strumenti di controllo e diagnosi per le industrie del settore aerospaziale e difesa

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Go-Switch Strumentazione di misura e controllo

Danetech Srl

Aeronautica/Spazio - Strumentazione per impianti di terra e per velivoli

Lira Srl

Avenisense Densimetri per carburante Avio

Samson Srl

Aeronautica/Spazio - Strumentazione per impianti di terra e per velivoli

Selemark Srl

Katronic Misurazione di portata nella distribuzione del carburante
Monitoraggio di fluidi viscosi e aggressivi
Misurazione del flusso idraulico
Test delle linee di raffreddamento del motore a reazione
Utilizzo nei banchi prova del carrello di atterraggio

STS Italia Srl

Aeronautica/Spazio - Strumentazione per impianti di terra e per velivoli

WIKI Italia Srl & C. Sas

Wika/Mensor ADTS Air Data Test; Indicatori digitali di pressione e barometri di precisione: Banchi manometrici pneumatici ed idraulici; Controllori di pressione pneumatici e idraulici
DH-Budenber Sistemi e strumenti per calibrazioni per Air Data Test

0072 - Agitatori, Mixer

Agitators, Mixers

PCE Italia Srl

Agitatori, Mixer

Urai SpA

Hauschild SpeedMixer Innovativi agitatori da laboratorio e per piccole produzioni, caratterizzati da un sistema di agitazione centrifugo/asimmetrico duale. Ultra-rapidi, miscelano indifferentemente polveri e liquidi anche molto viscosi all'interno di contenitori usa&getta senza l'uso di utensili. L'elevata velocità di rotazione consente di ottenere in pochi istanti un prodotto perfettamente omogeneo e privo di aria inglobata.

0080 - Alimentare - impianti per l'industria

Food processing machinery

ABB Spa

Impianti per l'industria alimentare

Automazione Sud Srl

Progettazione, integrazione, sviluppo software applicativo per supervisione e controllo di processo su impianti e linee di produzione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Go-Switch Finecorsa magnetici di prossimità senza leverismi per controllo movimentazioni

CS Instruments Italia Srl

Alimentare - impianti per l'industria

Lira Srl

Brooks Instrument Valvole di regolazione per gas e piccole portate di liquidi

Lux Impianti Srl

Alimentare - impianti per l'industria

Volta SpA

Fagus-Grecon Sistemi antincendio, sistemi di spegnimento scintille
Kistler-Morse Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni

0090 - Alimentatori elettronici ausiliari*Auxiliary electronic power supplies***Greiner SpA - Divisione Instruments**

Alimentatori elettronici ausiliari

Lux Impianti Srl

Alimentatori elettronici ausiliari

Omron Electronics Spa

Alimentatori switching monofase e trifase anche con funzione di back-up o con funzione di allarme per caduta di tensione

Panasonic Industry Italia Srl

Alimentatori per quadri elettrici

Schmersal Italia Srl con unico socio

Alimentatori elettronici ausiliari

Schneider Electric Systems Italia SpA

Serie modulare, a sicurezza intrinseca e non

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Alimentatori da quadro tipo plug-in

Telestar Srl

Lutze Alimentatori switching, alimentatori stabilizzati da 0,3 a 50 A

Wago Elettronica Srl

Alimentatori elettronici

Weidmuller Srl

Alimentatori elettrici stabilizzati

Yokogawa Italia Srl

Alimentatori AC/DC

0091 - Alimentatori statici stabilizzati (ved. anche 0090)*Stabilised static power supplies (see also 0090)***Greiner SpA - Divisione Instruments**

Alimentatori statici stabilizzati

Lux Impianti Srl

Alimentatori statici stabilizzati

Panasonic Industry Italia Srl

Alimentatori stabilizzati

Seneca Srl

Alimentatori 115 - 230 Vac con uscita stabilizzata

Volta SpA

FUG Alimentatori stabilizzati DC, lineari e switching

Wago Elettronica Srl

Alimentatori statici stabilizzati

0092 - Alimentatori switching (ved. anche 0090)*Switching power supplies (see also 0090)***Greiner SpA - Divisione Instruments**

Alimentatori switching

Lux Impianti Srl

Alimentatori switching

Omron Electronics Spa

Alimentatori switching monofase e trifase anche con funzione di back-up o con funzione di allarme per caduta di tensione

Panasonic Industry Italia Srl

Alimentatori stabilizzati

Seneca Srl

Alimentatori stabilizzati switching

Streamline Srl

Alimentatori switching

Wago Elettronica Srl

Alimentatori switching

Weidmuller Srl

Switching da 5 ampère e 40 ampère

Yokogawa Italia Srl

Alimentatori AC/DC

0100 - Allarme - annunciatori e sistemi elettronici*Electronic alarm annunciators and systems***ABB Spa**

Unità modulari e sistemi distribuiti

Ascon Tecnologic Srl

Unità analogiche e digitali per allarme temperatura

Carlo Gavazzi SpA

Unità compatte e sistemi distribuiti

Comhas Srl

Allarme - annunciatori e sistemi elettronici

Delta Controls Italy Srl

Unità modulari e sistemi distribuiti

Emerson Process Management Srl

Singoli, modulari e multipli

Greiner SpA - Divisione Instruments

Annunciatori e sistemi elettronici di allarme

Masautomazione Srl

Annunciatori di allarme

Broyce

Limitatori di soglia di parametri elettrici

Schneider Electric Systems Italia SpA

Limitatori di soglia singoli e modulari, sistemi video di allarme

Seneca Srl

Annunciatori e sistemi elettronici di allarme

Sensormatic Srl

PATLITE

Allarme - annunciatori e sistemi elettronici

Socrate SpA

Ametek Power Instr.

Pannelli ed annunciatori di allarme - PANALARM - ROCHESTER

Tecnova HT Srl

Ronan Eng. (UK)

Annunciatori di allarme, limiti di soglia, avvisatori acustici, segnalatori ottici

Telestar Srl

R.L.C.

Soglie di allarme programmabili, per velocità, grandezze meccaniche, fisiche ecc.

R.L.C.

Visualizzatori-annunciatori di allarmi alfanumerici con protocollo e statistica

Volta SpA

Fagus-Grecon

Sistemi antincendio, sistemi di spegnimento scintille

0110 - Allungamento - misura (ved. anche 2180)*Elongation measuring instruments (see also 2180)***Baumer Italia Srl**

Misuratori di allungamento

Danetech Srl

Allungamento - misura

PCB Piezotronics Srl

Allungamento - misura

URAI Spa

Allungamento - misura

0120 - Alta ed audio frequenza - analisi e misura
High and audio frequency analysis and measuring instruments

PCE Italia Srl
Alta ed audio frequenza - analisi e misura

0130 - Amperometri
Ammeters

Bender Italia Srl
Amperometri

Carlo Gavazzi SpA
Digitali per c.c. e c.a.

Danetech Srl
Amperometri

Datexel Srl
Digitali da quadro per c.c. con scala programmabile

Gefran SpA
Digitali

Lux Impianti Srl
Amperometri

PCE Italia Srl
Amperometri

Telestar Srl
R.L.C. Amperometri digitali programmabili con uscite analogiche e comunicazione seriale per PC/PLC

Yokogawa Italia Srl
Da quadro analogici e digitali portatili analogici

0140 - Amplificatori elettronici di misura
Electronic amplifiers

Ados Srl
Amplificatori per celle di carico: A-con uscita analogica V/mA; B-con uscita seriale RS-232/485; C-con circuito interno di Fail Safe (rottura ponte estensimetrico) sia in versione da retroquadro che in contenitore stagno e/o versione ATEX

Baumer Italia Srl
Amplificatori elettronici di misura

Danetech Srl
Amplificatori elettronici di misura

Datexel Srl
Condizionatori di segnale

Hottinger Bruehl & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)
Amplificatori di misura analogici e digitali, programmabili, per trasduttori

Luchsinger Srl
Micro-Measurements Condizionatori di segnale per estensimetri e trasduttori estensimetrici

Seneca Srl
Amplificatori elettronici di misura

Telestar Srl
R.L.C. Interfacce-convertitori di misura per trasduttori e termocoppie

0150 - Analisi di aminoacidi
Amino acid analysis

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
Analisi di aminoacidi

0160 - Analisi elementare
Element analysis

SRA Instruments SpA
JAS - Joint Analytical Systems O.I. Analytical Atomic Emission Detector per gascromatografi Agilent, per analisi multi-elemento Analizzatori TIC/TOC, FIA e SFA

Terranova Srl
Misuratori di nebbia d'olio in atmosfera/ Atmospheric oil mist detector - serie OMD

0170 - Analisi termica - sistemi per
Thermal analysis systems

Business & Consulting Strumenti Srl
Sistemi per analisi termica

Sauermann Italia Srl
Sistemi per analisi termica

Selemark Srl
Katronic Misurazione dell'energia termica

0180 - Analisi termica differenziale
Differential thermal analysis devices

Delta Strumenti Srl
Accumac Termometri differenziali di grande precisione

Sauermann Italia Srl
Analisi termica differenziale

Selemark Srl
Katronic Misurazione dell'energia termica

Volta SpA
Fagus-Grecon Sensori termovelocimetrici per sorvegliare silos e filtri di depolverazione

0182 - Analizzatori di dimensione e forma di particelle
Particle - size analysis

Luchsinger Srl
TSI Analizzatori di dimensione e forma particelle

PCE Italia Srl
Analizzatori di dimensione e forma di particelle

Selemark Srl
Katronic Misurazione dell'energia termica

URAI Spa
Analizzatori di dimensione e forma di particelle

0190 - Analizzatori di gas (ved. anche 1560)
Gas analysers (see also 1560)

ABB Spa
Analizzatori allo zirconio per ossigeno nei fumi, analizzatori paramagnetici, elettrochimici, all'ossido, a conducibilità termica, a raggi infrarossi ed ultravioletti, a ionizzazione di fiamma, laser, gascromatografi di processo, spettrometri di massa, spettrofotometri

Ascon Tecnologico Srl
Analizzatori di O₂, CO, NO_x, SO_x

B & C Electronics Srl
ATI Analytical Technology Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, esistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Eisenbau Sensori di O₂ all'ossido di zirconio - misuratori di CO

E Instruments Group Srl

ECOLine Analizzatori di combustione per misure Ossigeno, CO, NO_x, SO₂ fino a 12 gas. Calcolo CO₂ e Efficienza. Sensori elettrochimici ed NDIR. Sistemi fissi e portatili

Emerson Process Management Srl

Analizzatori di gas

Rosemount Analytical Analizzatori di gas

Endress + Hauser Italia SpA

Analizzatori di gas con tecnologia Tunable Diode Laser (TDL) per rilevazione della concentrazione di H₂O, H₂S, CO₂ nel gas naturale. Rilevazione concentrazione di acetilene e ammoniaca e impianti petrolchimici

EP Srl

Panametrics Trasmettitori di umidità con display a sicurezza intrinseca, compatti e alimentati in loop, progettati specificamente per soddisfare le esigenze delle applicazioni industriali e di lavorazione degli idrocarburi più difficili

Ital Control Meters Srl

Gasmet Analizzatori multigas FTIR

LI.BO. Srl

Analizzatori di gas

Lira Srl

ARCHIGAS gmbh Analisi qualitativa di Idrogeno ed analisi miscele di gas binarie

Luchsinger Srl

Airyx Misuratori di gas con tecnica spettrometrica

Lux Impianti Srl

Analizzatori di gas

PCE Italia Srl

Analizzatori di gas

Precision Fluid Controls Srl

Awite Analizzatori di gas e biogas

Sauermann Italia Srl

Analizzatori di gas

Sensitron Srl

Analizzatori di gas tossici ed infiammabili portatili e fissi

Socrate SpA

Ametek Process Instruments Analizzatori da processo e da laboratorio per la misura della concentrazione dei principali componenti di miscele gassose e per rilevazione Dew Point

Thermo Fischer Analizzatori di Zolfo totale e densimetri da Scientific processo idonei per installazione in area classificata

Azbil - Yamatrake Analizzatore di qualità per la misura del solo potere calorifico, indice di Wobbe

Hobré Instruments Calorimetro da processo (misura del potere calorifico, indice di Wobbe, densità relativa)

Orbital Analizzatore di qualità del gas (misura del potere calorifico, indice di Wobbe, densità relativa, fattore di compatibilità)

MSA - General Monitors Rilevatori portatili e fissi di gas combustibile tossico, deficienza di ossigeno, esplosivimetri

Neo Monitors Analizzatori cross stack, estrattivi o open path basati su tecnologia Tunable Diode Laser per l'analisi di diversi tipi di gas (CO, CO₂, H₂O, NH₃, altri)

H2 Scan Analizzatori di Idrogeno (H₂) da processo

Sensia Solution Termocamere IR portatili e fisse per rilevazione perdite gas

Aeris Technologies Analizzatore per rilevazioni fuggitive di gas naturale

Add Globe - USA Misuratore portatile di portata per emissioni metano

SRA Instruments SpA

Agilen Technologies Gascromatografi da laboratorio, da campo e da processo

Streamline Srl

Super System Analizzatori di gas fissi e portatili

Tecnova HT Srl

Analizzatori componenti gassosi multipli ossido di zirconio, paramagnetici, ndir

Fuji Analizzatori componenti gassosi multipli ossido di zirconio, paramagnetici, NDIR. Analizzatore in-situ a raggio laser per misura ppm componenti gassosi

LFE

Analizzatori di Idrogeno (H₂) da processo

Yokogawa Italia Srl

Analizzatori di gas con tecnologia Tunable Diode Laser Spectrometry (TDLS), Infrared (IR), paramagnetico, ad ossido di Zirconio
Gascromatografi da processo

0200 - Analizzatori di liquidi (ved. anche 1980)

Liquid analysers (see also 1980)

ABB Spa

Strumentazione per analisi dei parametri chimico-fisici di liquidi industriali

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Business & Consulting Strumenti Srl

Analizzatori di liquidi

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Analizzatori di liquidi

Danetech Srl

Analizzatori di liquidi

Emerson Process Management Srl

Rosemount Analytical Analizzatori di liquidi

Endress + Hauser Italia SpA

Strumentazione digitale per la misura analitica di pH/Redox con eventuale automatismo per pulizia e calibrazione ed eventuale estrazione manuale o pneumatica dei sensori. Misura conduttrice a principio induttivo, anche per aree certificate. Misure di ossigeno sterilizzanti e in ppb, misure torbidità con alte temperature e aree certificate. Analisi di nutrienti e/o ioni metallici tramite principio colorimetrico o ioni-selettivi. Analizzatori di gas, esempio concentrazione di H₂O e CO₂

Greiner SpA - Divisione Instruments

Analizzatori di liquidi

Jumo Italia Srl

Strumentazione da pannello e portatile per analisi della qualità delle acque

Isoil Industria SpA

Seres-Scan Spettrofotometro on line, analizzatori chimici per i principali inquinanti

Krohne Italia Srl

Analizzatori di liquidi

LI.BO. Srl

Analizzatori di liquidi

Mettler Toledo Spa

Sensori elettrochimici da processo

Selemark Srl

Invensys Systems	Analizzatori di PH, conducibilità, ossigeno disciolto Italia SpA
Foxboro By Schneider Electric	Analizzatori di PH, conducibilità, ossigeno disciolto

SGM - Lektra Srl

Analizzatori di liquidi

Socrate SpA

Ametek Process Instruments	Analizzatori per la misura dello zolfo totale su campioni con alta densità e in alta pressione
Lemis Process	Analizzatori di Zolfo totale e densimetri dprocesso idonei per installazione in area classificata
Icon Scientific Limited	Analizzatori di proprietà fisiche per prodotti di raffineria

SRA Instruments SpA

O.I. Analytical	Analizzatori TIC/TOC, FIA e SFA
-----------------	---------------------------------

Steiel Elettronica Srl

Analizzatori di liquidi

STS Italia Srl

Analizzatori di liquidi

Systea SpA

Analizzatore in linea Micromac C per acque

Tecnova HT Srl

	Cabine analisi monitoraggio emissioni multiple
Inov8	Analizzatore olio in acqua - ATEX
Cameron	Water cut monitor
Ecofield	Analizzatori colorimetrici multicanale on-line per acque industriali e territoriali
Horiba Tocadero	Analizzatore on-line di TOC, BOD, COD, azoto totale, tossicità. Analizzatore on-line per acqua ultrapura
Eesiflo	Water cut monitor
Tethys	Analizzatori Multiparametrici per trattamenti acque

Yokogawa Italia Srl

Misure in continuo di pH, Redox, Ossigeno disciolto, Cloro, Conducibilità, Torbidità

0210 - Analizzatori di processo
Process analysers
ABB Spa

Analizzatori da processo in linea e fuori linea per analisi di proprietà chimiche e fisiche dei processi industriali in fase liquida e gas

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Baumer Italia Srl

Analizzatori di processo

Business & Consulting Strumenti Srl

Analizzatori di processo

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Analizzatori on-line

Emerson Process Management Srl

Rosemount	Analizzatori di liquidi, di gas e gascromatografi
-----------	---

Endress + Hauser Italia SpA

Strumentazione a microprocessore per la misura analitica di pH/Redox con eventuale automatismo per pulizia e calibrazione ed eventuale estrazione manuale o pneumatica dei sensori. Misura conduttrice a principio induttivo,

 anche per aree certificate. misure di ossigeno sterilizzabili e in ppb, misure torbidità con alte temperature e aree certificate. Analizzatori di gas con tecnologia Tunable Diode Laser (TDL) per rilevazione della concentrazione di H₂O, H₂S, CO₂ nel gas naturale. Rilevazione concentrazione di acetilene e ammoniaca e impianti petrolchimici

EP Srl

Panametrics	Trasmettitori di umidità con display a sicurezza intrinseca, compatti e alimentati in loop, progettati specificamente per soddisfare le esigenze delle applicazioni industriali e di lavorazione degli idrocarburi più difficili
-------------	--

Jumo Italia Srl

 Catena completa per conducibilità, pH, ORP, torbidità, O₂, Cloro, Bromo, Acido paracetico e Perossido di idrogeno

Isoil Industria SpA

Scan	Spettrofotometro di linea analisi qualità H ₂ O
------	--

Ital Control Meters Srl

Setnag	Analizzatori ossigeno fissi e portatili
--------	---

Kobold Instruments Srl

Analizzatori di processo

LI.BO. Srl

Analizzatori di processo

Mettler Toledo Spa

Analizzatori da processo, sistemi analitici per il monitoraggio "insito" delle reazioni chimiche

Schneider Electric Systems Italia SpA

Analizzatori IR da processo e gascromatografi

SGM - Lektra Srl

Analizzatori di processo

Socrate SpA

Ametek Process Instruments	Analizzatori da processo e da laboratorio per la misura della concentrazione dei principali componenti di miscele gassose e per rilevazione Dew Point
Thermo Fischer Scientific	Analizzatori di Zolfo totale e densimetri da processo idonei per installazione in area classificata
Azbil - Yamatake	Analizzatore di qualità per la misura del solo potere calorifico, indice di Wobbe
Hobré Instruments	Calorimetro da processo (misura del potere calorifico, indice di Wobbe, densità relativa)
Orbital	Analizzatore di qualità del gas (misura del potere calorifico, Indice di Wobbe, densità relativa, fattore di compatibilità)
Neo Monitors	Analizzatori cross stack, estrattivi o open path basati su tecnologia Tunable Diode Laser per l'analisi di diversi tipi di gas (CO, CO ₂ , H ₂ O, NH ₃ , altri)
H2 Scan	Analizzatori di Idrogeno (H ₂) da processo
Icon Scientific Limited	Analizzatori da processo per misura ASTM su prodotti petroliferi finiti

SRA Instruments SpA

Gascromatografi e sensori

XOS	Analizzatori a raggi X
-----	------------------------

Steiel Elettronica Srl

Analizzatori di processo

Systea SpA

Analizzatore in linea Micromac C per acque

Tecnova HT Srl

Ecofield	Analizzatori colorimetrici multicanale on-line per acque industriali e territoriali
Fuji	Analizzatori paramagnetici per gas
Fuji	Analizzatore in-situ a raggio laser per misura ppm di componenti gassosi
Fuji	Analizzatori ad ossido di zirconio per ossigeno e gas incombusti - ATEX



Masautomazione nel 2015 ha festeggiato il suo cinquantenario. Essere presenti da oltre 50 anni in un settore in continua e rapida evoluzione significa esserci continuamente rinnovati ed offrire ai clienti le soluzioni più moderne e complete. Oggi la gamma delle nostre apparecchiature è molto ampia:

Apparecchiature di sicurezza uomo-macchina

- Tappeti, bordi e bumper. Barriere fotoelettriche
- Interruttori interbloccati modulari
- Interruttori non a contatto: magnetici e a RFID
- Controllo di alberi fermo e velocità min. e max.
- Moduli a relè e PLC di sicurezza, anche "motion"
- Manopole antipanico a 3 vie
- Pulsanti e relè per azionamento a due mani

Componenti di automazione e sensoristica

- Contatori, visualizzatori, regolatori. Wireless
- Contatori di portata e termoregolatori
- Trasmettitori anemometrici e di vibrazione
- **Sensori di intercettazione**
- Induttivi, fotoelettrici, ad ultrasuoni, radar
- **Sensori di misura e spostamento**
- Pirometrici anche data-logger, antideflagranti
- Potenzimetrici lineari e a filo, magnetostrittivi
- Potenziom. con uscite CANopen, Profibus, EtherCAT
- Encoder magnetici ed ottici. Encoder assoluti

MASAUTOMAZIONE SRL

Via Galileo Galilei, 20

20054 - SEGRATE (MI)

Tel. 02/26922090 - Fax 02/83489646

www.masautomazione.it

E-Mail: info@masautomazione.it



INTERRUTTORI DI SICUREZZA INTERBLOCCATI E MODULARI

E. Dold & Söhne GmbH & Co. KG

Modelli interamente in acciaio AISI 316 per temperatura operativa: da -40°C a +100°C

PRINCIPALI APPARECCHIATURE TRATTATE DA MASAUTOMAZIONE

INTERRUTTORI INTERBLOCCATI DI SICUREZZA

Sistemi modulari di elevata robustezza con diversi accessori: pulsanti, chiavi, attuatori speciali ecc. inseribili sul modulo centrale.

Materiali

Totalmente in acciaio inossidabile AISI 316 oppure con meccanismi interni in acciaio 316 e contenitore esterno in polimero rinforzato

Grado di protezione

SIL3 e PLe certificato TUV Rheinland

Moduli di base

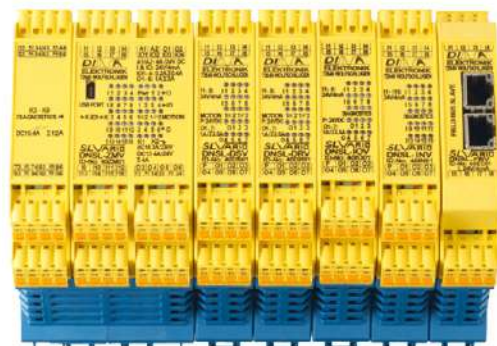
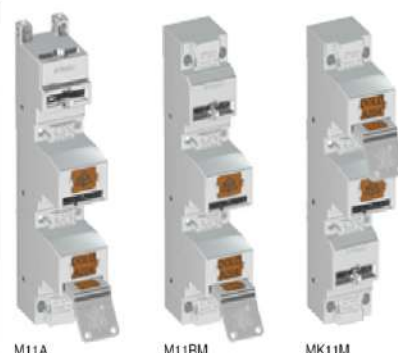
Con solenoide. Il segnale elettrico che perviene al solenoide sblocca l'apertura della porta.

Con microswitch che segnalano la posizione della porta a cui sono applicati (aperta/chiusa)

Totalmente meccanici, protezione con il solo spostamento della chiave senza collegamenti elettrici sulla porta.

Temperatura di funzionamento

I moduli totalmente in acciaio o con microswitch sopportano **temperature da -40°C a 100°C**



PLC E SISTEMI CONFIGURABILI DI SICUREZZA

PLC DINA innovativo SW molto intuitivo e facile da programmare. Formato da un modulo centrale con diversi I/O. Moduli aggiuntivi per implementare ingressi ed uscite e moduli di controllo velocità di sicurezza a più assi.

Uscite a relè, a transistor e per BUS di campo, es. PROFIBUS DP, CANopen e EtherCAT.

Controlli di velocità di sicurezza

Sistema senza sensori di misura
Collegamento diretto su alimentazione del motore monofase o trifase in c.a.
DN3PS2 - controllo di albero fermo
DN3PD1 - controllo velocità min e max
DN3PD2 - programmazione da PC

Sistema SL VARIO

Moduli che possono espandersi a piacimento su guida DIN senza necessità di un rack prefigurato

PEDANE, TAPPETI, BORDI E BUMPER DI SICUREZZA SSM

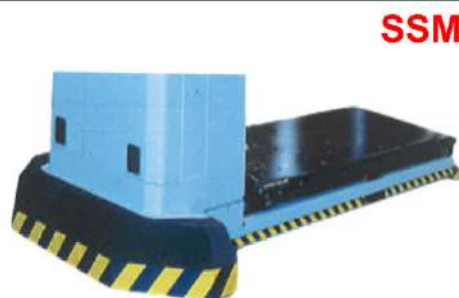
Pedane e tappeti da collegarsi alle centraline di controllo

Bordi e bumper che si attivano allo schiacciamento di pochi mm

Elemento sensibile formato da una lamina sensibile alla pressione.



SSM



SSM

TRASMETTITORI DI POSIZIONE LINEARE E ANGOLARE

OPKON



Trasduttori con uscite a bus di campo CANopen, Profibus, EtherCAT, Modbus

Per rilievo in continuo di piccole distanze dell'ordine di pochi mm. con risoluzione di micron. Rilievo di distanze elevate: metri e decine di metri.

Encoder

Per rilevamento di angoli o di spostamenti lineari. Sistemi ottici o magnetici, uscite incrementali o assolute

Trasduttori potenziometrici

Per distanze di pochi cm fino a 2 metri
Uscita in KOhm o amplificati 4-20 mA

Trasduttori magnetostriittivi

Per distanze fino a 2 m

Trasduttori a fune

Per distanze fino a 3,6 m

Trasduttori magnetici

Rilevamento di pochi mm.

TRASMETTITORI DI TEMPERATURA PIROMETRICI

Misura e controllo della temperatura senza contatto. Esecuzioni con sonda amplificata ed uscita analogica 4-20 mA o sonda più centralina separata. Scala delle temperature da -50°C a 2000°C. Diverse ottiche per lunghe distanze di rilevamento. Camicia di raffreddamento della sonda per T ambiente fino a 250°C.

Serie PC uscita integrata, in V, in mA o a termocoppia

Serie PyroUSB e USB.2

Uscita 4-20 mA e USB per PC

Serie PyroBUS con uscita RS 485

Serie PyroMini (vedi foto)

Con display separato, completa programmabilità, funzione data-logger



CALEX

MASAUTOMAZIONE

Segrate (MI) - www.masautomazione.it

Fuji	Analizzatori NDIR per gas
Hydramotion	Viscosimetri in linea certificati ATEX
K-Patents	Analizzatore olio in acqua
Horiba Tocadero	Analizzatore olio in acqua
Optek	Analizzatore olio in acqua
Pronova	Analizzatori componenti gassosi multipli ossido di zirconio, paramagnetici, NDIR
VAF Instr.	Analizzatore olio in acqua
Sensotech	Analizzatori ultrasonici in linea
Tethys	Analizzatore olio in acqua
Vaisala	Analizzatori in situ per Biogas/Biometano
Vaisala	Analizzatore olio in acqua
LFE	Analizzatori di Idrogeno (H2) da processo

Yokogawa Italia Srl

Analizzatori di liquidi e gas da processo, ossido di zirconio per la misura di O2 e H2O, analizzatori a spettroscopia laser TDLS per l'analisi di diversi tipi di gas e gascromatografi da processo per la misura di gas e liquidi

0230 - Analizzatori di grandezze elettriche ed elettroniche

Electrical and electronic parameter analysers

Bender Italia Srl

Analizzatori di grandezze elettriche ed elettroniche

PCE Italia Srl

Analizzatori di grandezze elettriche ed elettroniche

Seneca Srl

Analizzatori di grandezze elettriche ed elettroniche

Socrate SpA

Ametek Power Instr. Prodotti per il controllo della qualità energetica

Volta SpA

MTE Banchi di taratura per contatori elettrici

Wago Elettronica Srl

Analizzatori di grandezze elettriche ed elettroniche

Yokogawa Italia Srl

Strumenti di misura elettrica ed elettronica, potenza, tensione e corrente, misure di temperatura, ottiche (OTDR/OSA) e trasduttori di corrente fino a 5000 Arms

0240 - Anemometri (ved. anche 0300)

Anemometers (see also 0300)

Business & Consulting Strumenti Srl

Anemometri

Danetech Srl

Anemometri

Delta Strumenti Srl

Furness Controls Anemometri a tubo di Pitot
Schmidt Technology Anemometri a filo caldo
Delta Ohms Anemometri a ventolina e a filo caldo

E Instruments Group Srl

MISURA Strumenti portatili e trasmettitori per misura velocità aria e portata a pilot, filo caldo e ventolina

EP Srl

Testo Anemometro per misurare la portata nei sistemi di ventilazione e climatizzazione

Luchsinger Srl

TSI Anemometri a filo caldo, laser doppler, PIV, a ventola, balometri

Masautomazione Srl

Schiltknecht Anemometri a ventola, a filo caldo, a tubi di Pitot, trasmettitori anemometrici per installazione fissa

PCE Italia Srl

Anemometri

Sauermann Italia Srl

Anemometri

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Anemometri a ventolina, tubi Pitot, a termistore

Streamline Srl

EYC Anemometri

0250 - Angoli - misura (ved. anche 2180)

Angle measuring instruments (see also 2180)

Danetech Srl

Angoli - misura

Gefran Spa

Angoli - misura assoluta effetto Hall (0-360°) o MEMS/Tilt assi x,y (+/-180°) asse z (0...360°)

Luchsinger Srl

Seika Inclinometri

Masautomazione Srl

Fritz Kubler Inclinometri ed encoder

Rittmeyer Italiana Srl

Traduttori di angolo

Socrate SpA

Cameron Jiskoot Sistemi di campionamento liquidi e gas; sistemi di campionamento isocinetici

Telestar Srl

TR-Electronic Encoder incrementali per misure angolari fino a 36.000 i/giro

TR-Electronic Encoder assoluti programmabili con risoluzione fino a 24 bit, tutti i bus di campo

Volta SpA

Megger Fasometro

0260 - Apparecchiature di processo

Process equipment

ABB Spa

Per misura controllo e analisi

Ascon Tecnologie Srl

Regolatori elettronici di processo

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Sistemi di rivelazione fiamma per sistemi di combustione caldaie, forni, inceneritori

Danetech Srl

Apparecchiature di processo

Dresser Italia Srl

Becker Valvole di controllo, regolatori per gas. attuatori double acting, strumentazione di controllo, natural gas controllers, posizionatori e controllori pneumatici, silenziatori

Consolidated Valvole di sicurezza (safety, safety relief, pilotate)

Control Seal Valvole a sfera (double block&bleed), rising steam

Entech Valvole assiali (di controllo e check)

Grove Surge relievers e regulators

Intern. Valve Ltd Valvole a globo, a sfera, check

Masoneilan Valvole di controllo (reciprocating, rotative, per servizi speciali), valvole regolatrici, trasmettitori e controllori di livello, apparecchiature di regolazione, strumentazione smart

Nil-Cor Valvole manuali e di regolazione ed attuate per servizi corrosivi (in grafite e in fiberglass)

Ring-o Valve Valvole a sfera, check, a saracinseca, per applicazioni offshore e subsea

Texsteam	Pompe ad iniezione, valvole di blocco, valvole a sfera, attuatori elettrici
TK Valve	Valvole a sfera (trunnion, floating, subsea, metal seated, special alloys)
Tom Wheatley	Check valves (swing, piston, subsea, turbine extraction)

Emerson Process Management Srl

Per misura, controllo e analisi

Endress + Hauser Italia SpA

Strumentazione elettronica per la misura di parametri fisici e l'analisi di parametri chimici industriali

EP Srl

Druck Ltd	Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni relative, assolute e differenziali di elevata precisione. Trasmettitori di pressione smart/Hart. Indicatori/trasmettitori da pannello e retroquadro
-----------	---

G.F.P. Engineering Srl

Apparecchiature di processo

Gefran SpA

Indicatori, convertitori, registratori, regolatori

Greiner SpA - Divisione Instruments

Apparecchiature di processo

Jumo Italia Srl

Regolatori multiloop, per montaggio a fronte quadro e da barra DIN

Isoil Industria SpA

Strumentazione per la misura ed il controllo di portata, livelli, pressione

Lux Impianti Srl

Apparecchiature di processo

Masautomazione Srl

Misuratori e trasmettitori di portata, livello, pressione, temperatura e velocità dell'aria. Indicatori digitali fattorizzabili

Pixsys Srl

PLC, terminali e regolatori per controllo di processo

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di acquisizione dati

Sauermann Italia Srl

Apparecchiature di processo

SGM - Lektra Srl

Misura e controllo di livelli e portate

Schmersal Italia Srl con unico socio

Apparecchiature di processo

SRA Instruments SpA

Sistemi di campionamento, gascromatografi e Workstation di trattamento dati

Steiel Elettronica Srl

Apparecchiature di processo

Strumentazione Industriale Srl

Apparecchiature di processo

Terranova Srl

Strumenti per misura, controllo di processo

Volta SpA

Kistler-Morse	Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni
---------------	---

0270 - Armadi di protezione e riscaldamento

Temperature controlled cabinets

Bulk Srl

Cassette protezione/riscaldamento strumenti in GPR

0280 - Assistenza tecnica

Maintenance service

ABB Spa

Manutenzione e messa in servizio di strumentazione e sistemi

Ados Srl

Installazione-collaudo-taratura di sistemi di pesatura elettronica e dosaggio automatico a celle di carico

Automazione Sud Srl

Assistenza tecnica e manutenzioni programmate per strumentazione pneumatica, elettronica, DDC e PLC. Corsi in loco per strumentisti di impianto

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Baumer Italia Srl

Assistenza tecnica

Bender Italia Srl

Assistenza tecnica

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Assistenza tecnica per rivelazione fiamma per sistemi di combustione caldaie, forni, inceneritori e logiche di controllo

Cestaro Rossi & C. Spa

Assistenza tecnica

Delta Controls Italy Srl

Manutenzione e messa in servizio di strumentazione e sistemi

Dresser Italia Srl

Consolidated Installazione, avviamento, assistenza in campo, gestione manutenzione, taratura, servizi diagnostici su valvole di sicurezza effettuati dai GTC (Green TaCenters)

Ledeen Assistenza in campo su servomotori pneumatici, idraulici, elettroidraulici, elettrici, gas-over-oil, speciali

Masoneilan Operazioni di installazione, avviamento, assistenza in campo, gestione manutenzione, calibrazione, servizi diagnostici su valvole di controllo effettuate dai MARC (Masoneilan Authorized Repair Centers)

Ring-o Valve Assistenza su valvole on/off, valvole ed apparecchiature di controllo, strumentazione, impianti

E Instruments Group Srl

Eurolab Laboratorio di taratura e centro di assistenza tecnica per strumentazione industriale

Emerson Process Management Srl

Installazione, avviamento, assistenza e manutenzione strumenti e sistemi elettronici e digitali - corsi di addestramento per personale tecnico

Endress + Hauser Italia SpA

Installazione, avviamento, assistenza e manutenzione apparecchi, corsi di formazione

EP Srl

Druck Ltd Calibratori di pressione, temperatura e segnali elettrici, portatili o da laboratorio, software di gestione delle calibrazioni e della manutenzione elettro-strumentale, laboratorio di assistenza e calibrazione con riferibilità a standard internazionali

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Assistenza, supporto tecnico anche in sito, diagnostica, formazione del personale su reti di comunicazione industriali e di processo



Precision Fluid Controls si è costituita nel 1997.

Nata a Milano 24 anni fa, Precision Fluid Control è oggi partner di riferimento e fornitore principale per centinaia di aziende che operano nei settori energetico, alimentare, chimico, farmaceutico.

Grazie ad investimenti costanti e alla massima attenzione verso professionalità e aggiornamento tecnologico, garantiamo massima efficienza e rapidità nell'assistenza dei nostri clienti.

Partiti da un piccolo ufficio in via Santa Rita da Cascia, oggi la nuova sede offre oltre 400 mq di uffici, laboratori e sale riunioni e un magazzino di oltre 1000 mq dotato di moderne tecnologie per la logistica e l'automazione.

Dal punto di vista commerciale, Precision Fluid Controls vanta una rete di vendita capillare, che copre tutto il territorio nazionale e organizza la propria attività tramite la rappresentanza di aziende estere specializzate in specifiche linee di prodotto.

Tra le maggiori troviamo: Barksdale Control Products per pressostati, termostati, flussostati e indicatori di livello; Bronkhorst High-Tech per misuratori termici di portata massica per liquidi e gas; Rota Yokogawa per flussimetri; Tescom per riduttori di pressione; FCI per misuratori di portata termici; Baumer Bourdon-Haenni per trasduttori di pressione e manometri; Ham-Let per valvole e fittings; Honeywell per trasmettitori di pressione temperatura e livello; Honeywell Analytics per la parte di analisi e rilevazione gas e molto altro riguardante il mondo della strumentazione.

Tutti i prodotti sono certificati secondo le diverse normative. Grazie al supporto costante e al know-how delle società leader di cui si avvale, Precision Fluid Controls offre le soluzioni più idonee alle esigenze di ogni cliente, garantendo sempre il massimo della sicurezza e della affidabilità.



LA SCELTA NATURALE

Prodotti e soluzioni
innovative per un mondo
in continua evoluzione.

Qualità in evoluzione.

Precision
FLUID CONTROLS



Via G. Watt 37 – 20143 Milano
Tel. +39 02 89159270
precision@precisionfluid.it
www.precisionfluid.it

Jumo Italia Srl

Supporto pre e post vendita, corsi di formazione sull'uso dei prodotti e relativo software, assistenza da remoto e sul campo

Isol Industrie Spa

Installazione, avviamento, assistenza e manutenzione strumentazione. Corsi di formazione

Krohne Italia Srl

Installazione, avviamento, assistenza e manutenzione apparecchi, corsi di formazione

L.M.R. System Srl

Assistenza e manutenzione su impianti industriali

Lux Impianti Srl

Assistenza tecnica

Mettler Toledo Spa

Manutenzione strumenti e sistemi

Rittmeyer Italiana Srl

Assistenza e manutenzione per la strumentazione di misura e controllo

Samson Srl

Assistenza tecnica

Schneider Electric Systems Italia Spa

Assistenza e manutenzione strumenti e sistemi pneumatici, elettronici e digitali - corsi di addestramento per il personale tecnico

S&H Srl

Assistenza tecnica

SGM - Lektra Srl

Assistenza tecnica

Schmersal Italia Srl con unico socio

Assistenza tecnica

SRA Instruments Spa

Installazione, avviamento, assistenza e manutenzione analizzatori gascromatografici da laboratorio / portatili / da processo - Corsi di formazione agli utilizzatori

Steiel Elettronica Srl

Assistenza tecnica

Streamline Srl

Installazione, avviamento, certificazioni e tarature in campo e in laboratorio

Strumentazione Industriale Srl

Assistenza tecnica

Tecnova HT Srl

Commissioning, start-up, training, riparazioni in sede, service esterno. Assistenza al montaggio, manutenzione straordinaria e programmata di sistemi monitoraggio emissioni gas & liquide

Telestar Srl

TR-Electronic

Assistenza - consulenza - riparazione di apparecchi e strumenti elettronici digitali e righe di misura lineare

Termics Srl

Assistenza tecnica

Urai SpA

Servizi di manutenzione, messa in servizio e calibrazione per i prodotti commercializzati in esclusiva per il mercato italiano

Vega Italia Srl

Installazione / avviamento / assistenza e manutenzione su misure di livello e pressione

Volta SpA

Consulenza, assistenza e manutenzione (riparazione) nonché corsi di formazione su strumentazione

Yokogawa Italia Srl

Avviamento, start-up assistenza e manutenzione strumentazione di processo e corsi di formazione

0290 - Assorbimento – misura

Absorption measuring instruments

Lux Impianti Srl

Assorbimento - misura

0300 - Atmosfera del territorio - monitoraggio

Air pollution monitoring

Delta Strumenti Srl

Crowcon

Rilevatori fissi e portatili di ossigeno, gas infiammabili, tossici ed esplosivi quali idrocarburi gassosi, CO CO₂, NH₃, N₂S, SO₂, CL₂, HCN etc

Datataker

Data loggers universali completamente programmabili per l'acquisizione di parametri fisici e chimici ed il monitoraggio anche remoto di fenomeni meteorologici e la sorveglianza sul territorio di installazioni civili e industriali

Thies Clima

Stazioni meteorologiche automatiche per monitoraggio di velocità e direzione del vento, umidità, temperatura, pressione barometrica, radiazione solare, precipitazione, radiazione solare, evaporazione, livello nivometrico

Emerson Process Management Srl

Rosemount

Analizzatori di CO - CO₂ - SO₂ - NO

Luchsinger Srl

TSI

Anemometri - strumentazione per analisi aerosol e polveri

Masautomazione Srl

Schiltknecht

Anemometri portatili e stazionari, sensori meteorologici

Schneider Electric Systems Italia Spa

Rilevazione e controllo, analizzatori di gas tossici fissi e portatili, sistemi di monitoraggio fissi

Socrate SpA

MSA-General Monitors

Rilevatori di miscele tossiche ed esplosive sia fissi che portatili

MSA-General Monitors

Rilevatori portatili e fissi di gas combustibile flossico, deficienza di ossigeno, esplosivimetri

Aeris Technologies

Analizzatore per rilevazioni fugitive di gas naturale

Add Globe - USA

Misuratore portatile di portata per emissioni metano

Tecnova HT Srl

Mezzi mobili monitoraggio emissioni gassose e liquide -cabine analisi monitoraggio emissioni gassose e liquide
Analizzatore polveri

Sintrol

Terranova Srl

Misuratori di nebbia d'olio in atmosfera

WIKA Italia Srl & C. Sas

Centraline di rilevamento parametri ambientali (temperatura, pressione assoluta, umidità) - sensori barometrici di precisione - trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni, assolute e differenziali, di elevata precisione - strumenti e sistemi acquisizione parametri ambientali

0320 - Attuatori (ved. anche 3380)

Actuators (see also 3380)

ABB Spa

Elettrici per controllo modulato

Ascon Tecnologic Srl	Pneumatici ed elettrici
Burkert Italia Spa	Attuatori per valvole di regolazione
C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	
Go-Switch	Finecorsa magnetici di prossimità senza leverismi per controllo movimentazioni
Dresser Italia Srl	
Becker	Attuatori pneumatici, double acting, speciali
Ledeen	Attuatori pneumatici, idraulici, elettroidraulici, elettrici, gas-over-oil, speciali
Masoneilan	Attuatori pneumatici a membrana
Texsteam	Attuatori elettrici
Eurotherm Srl	Attuatori
LI.BO. Srl	Attuatori
Lux Impianti Srl	Attuatori
Samson Srl	Attuatori
Schmersal Italia Srl con unico socio	Attuatori
Schneider Electric Systems Italia SpA	Attuatori pneumatici a membrana
Selemark Srl	
Asco	Attuatori lineari - Cilindri
Aventics	Attuatori lineari - Cilindri
Sensormatic Srl	Attuatori elettrici
Tecnova HT Srl	
Reineke	Attuatori elettroidraulici
Valmet Flow Control Spa	
Jamesbury	Attuatori
Mapag	Attuatori
Neles	Attuatori

0330 - Azionamenti elettrici e elettronici
(ved. anche 3370)
Electrical and electronic drives (see also 3370)

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	
Go-Switch	Unità di piccole e medie dimensioni
Lux Impianti Srl	Azionamenti elettrici e elettronici (ved. anche 3370)
Omron Electronics Spa	Servomotori ed azionamenti Omron semplici da installare e programmare grazie alla collegabilità in rete sono integrabili anche in sistemi complessi
Panasonic Industry Italia Srl	Servoazionamenti digitali - inverters
Schmersal Italia Srl con unico socio	Azionamenti elettrici e elettronici
Telestar Srl	
Jenaer	Azionamenti compatti
Antriebstechnik	
Wago Elettronica Srl	Azionamenti elettronici di piccola e media potenza

0340 - Bagni termostatici e forni di taratura
Thermostatic baths and calibration furnaces

Business & Consulting Strumenti Srl	Bagni termostatici e forni di taratura
--	--

Danetech Srl	Bagni termostatici e forni di taratura
Delta Strumenti Srl	
Kambic Metrology	Bagni e microbagni termostatici di taratura
Presys	Fornetti portatili di taratura a secco (drywell) e a liquido (microbagni), Fornetti a corpo nero per calibrazione pirometri e termocamere
Instrumentos	
E Instruments Group Srl	
MaxiCAL TEMP	Fornetti di taratura a liquido (bagno) e secco (dry-block) per temperature da sottozero fino a 1200°C
Elsi Srl	Fornetti portatili di taratura da -40 a +700 °C
EP Srl	
Druck	Calibratori di temperatura della nuova serie Premium: si caratterizzano per le loro potenziate prestazioni e l'eccezionale facilità d'uso. Con una struttura di menu intuitiva, tutte le impostazioni necessarie possono essere effettuate in modo rapido e semplice
Galli F.Ili G. & P. Snc di Galli Renato & C.	Bagni termostatici
Giussani Srl	Bagni termostatici e forni da -80 a +1.200 °C - fornetti portatili da -30 a +1.100 °C - Bagni a liquido portatili
Lux Impianti Srl	Bagni termostatici e forni di taratura
Streamline Srl	Bagni termostatici e forni di taratura
Strumentazione Industriale Srl	Bagni termostatici e forni di taratura
Termics Srl	Bagni termostatici e forni di taratura
URAI Spa	Bagni termostatici e forni di taratura
WIKA Italia Srl & C. Sas	Calibratori di temperatura a secco -35°C ... +1.100°C; Bagni di calibrazione -40°C ... +250°C; Calibratori di temperatura multifunzione (a secco, liquido, black body, superficie)

0350 - Banchi di comando
Control panels

ABB Spa	Elettrici ed elettronici
Emerson Process Management Srl	Elettronici per applicazioni industriali
Gefran SpA	Elettronici per controllo di processo
Giussani Srl	Calibratori portatili pneumatici e unità rack di calibrazione -banchi di taratura idraulici a confronto
Schneider Electric Systems Italia SpA	Elettronici e pneumatici
WIKA Italia Srl & C. Sas	Banchi di taratura per strumentazione pneumatica, elettropneumatica. Elettronica - sistemi di taratura automatica di pressione e temperatura

0360 - Banchi di taratura per strumenti elettrici ed elettronici
Electric and electronic instruments calibration and test facilities

Business & Consulting Strumenti Srl	Banchi di taratura per strumenti elettrici ed elettronici
--	---

Danetech Srl

Banchi di taratura per strumenti elettrici ed elettronici

Delta Strumenti Srl

Presys
Instrumentos

Stazioni complete di taratura per temperatura, pressione e segnali elettrici. Software di gestione della taratura di tutta la strumentazione e per la stampa dei certificati di taratura anche di tipo "storico"

E Instruments Group Srl

Additel

Calibratori multifunzione, per temperatura (Tc,Rtd) e segnali elettrici (V,mV,mA,Hz) documentanti con software per gestione tarature

Endress + Hauser Italia SpA

Sistemi di taratura per misuratori di portata massica e volumetrica, temperatura e pressione

EP Srl

Druck Ltd

Banchi di taratura su specifica. Calibratori di strumenti elettrici

Giussani Srl

Calibratori e unità rack

LI.BO. Srl

Banchi di taratura per strumenti elettrici ed elettronici

PCB Piezotronics Srl

Banchi di taratura per strumenti elettrici ed elettronici

Volta SpA

Karl

Tavoli da laboratorio, postazioni di lavoro e di montaggio, sistemi a transfer

MTE

Contatori campione per la verifica dei contatori d'energia elettrica

WIKA Italia Srl & C. Sas

Banchi di taratura manuali ed automatici

0370 - Banchi di taratura per strumenti pneumatici ed idraulici

Pneumatic and hydraulic instruments calibration and test facilities

Business & Consulting Strumenti Srl

Banchi di taratura per strumenti pneumatici ed idraulici

Danetech Srl

Banchi di taratura per strumenti pneumatici ed idraulici

Delta Strumenti Srl

Presys
Instrumentos

Stazioni complete di taratura per temperatura, Stazioni complete di taratura per temperatura, pressione e segnali elettrici. Software di gestione della taratura. Stazioni per collaudo valvole di pressione

Furness Controls

Micromanometri e calibratori per bassissime pressioni differenziali

Lr Cal

Manometri analogici e digitali, manometri campioni, calibratori di pressione, temperatura e grandezze elettriche. Pompe e torcietti manuali di taratura

E Instruments Group Srl

Additel

Calibratori e controllori di pressione fino a 200 Bar in aria, torcietti fino a 2800 acqua/olio. Manometri digitali fino a 6 digit, classe 0.02%, assoluti relativi e differenziali

Endress + Hauser Italia SpA

Sistemi di taratura per misuratori di portata massica e volumetrica, temperatura e pressione

EP Srl

Druck Ltd

Banchi di taratura. Calibratori strumenti pneumatici. Banchi di taratura a confronto di sensori campione, pompe per pressione campione

Giussani Srl

Pompe idrauliche di taratura a confronto - campo 0/800 bar. Banchi prova rubinetteria idrosanitaria e accessori. Banchi di taratura per variabili fisiche

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Strumentazione omologata per banchi di taratura

LI.BO. Srl

Banchi di taratura per strumenti pneumatici ed idraulici

Omet di Ceresa Srl

A confronto di pesi e/o campione

Precision Fluid Controls Srl

Bronkhors
High-Tech

Sistemi di taratura per mass flow meter e flussimetri

Samson Srl

Banchi di taratura per strumenti pneumatici ed idraulici

Strumentazione Industriale Srl

Banchi di taratura per strumenti pneumatici ed idraulici

TE.MA. Srl

Banchi di taratura per strumenti pneumatici ed idraulici

WIKA Italia Srl & C. Sas

Manometri campione e banchi di taratura

0380 - Barometri

Barometers

Business & Consulting Strumenti Srl

Barometri

Celmi Srl

Barometri

Danetech Srl

Barometri

Delta Strumenti Srl

Thies Clima

Barometri analogici e digitali, portatili e da processo Termo-igro-baro termografi a carta o digitali

Delta Ohm

Barometri analogici e digitali, portatili e da processo Termo-igro-baro termografi a carta o digitali

E Instruments Group Srl

Additel

Calibratori e controllori di pressione fino a 200 Bar in aria, torcietti fino a 2800 acqua/olio. Manometri digitali fino a 6 digit, classe 0.02%, assoluti relativi e differenziali

EP Srl

Druck Ltd

Barometri digitali di elevata precisione, da laboratorio e portatili; sensori di pressione barometrica a silicio vibrante per uso in centraline di acquisizione dati ambientali o in sistemi di acquisizione. Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni, assolute e differenziali di elevata precisione

Huba Control Italy Srl

Sensori di pressione, barometri

Keller Italy Srl

Keller AG

Sensori trasduttori barometrici, indicatori digitali con sensore barometrico

Luchsinger Srl

Setra Systems

Traduttore di pressione barometrica

PCE Italia Srl

Barometri

Vaisala Oyj

Barometri

WIKA Italia Srl & C. Sas

Mensor Barometri di precisione

0390 - Barriere a sicurezza intrinseca

Intrinsic safety barriers

Endress + Hauser Italia SpA

Barriere passive autoalimentate, alimentatori barrierati

G.F.P. Engineering Srl

Barriere a sicurezza intrinseca

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Per trasduttori e relativi strumenti

Isoil Industria SpA

Georgin Barriere a separazione galvanica e Zener

Lux Impianti Srl

Barriere a sicurezza intrinseca

Masautomazione Srl

ASTEEL-JAY Barriere fotoelettriche di sicurezza

Omron Electronics Spa

Barriere fotoelettriche di sicurezza

Panasonic Industry Italia Srl

Barriere di sicurezza in classe II e IV

Schmersal Italia Srl con unico socio

Barriere a sicurezza intrinseca

Schneider Electric Systems Italia SpA

Barriere a separazione galvanica analogiche/digitali - barriere a separazione galvanica intelligenti

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Barriere attive a separazione galvanica

Sensormatic Srl

Merlino Barriere a sicurezza intrinseca

Socrate SpA

Moore Industries Isolatori e convertitori di segnale certificati xi per sicurezza intrinseca

Wago Elettronica Srl

Barriere a separazione intrinseca

0392 - Bianco - grado di

Brightness

PCE Italia Srl

Grado di bianco

URAI Spa

Grado di bianco

0400 - Bilance analitiche e tecniche

Laboratory and technical balances

Celmi Srl

Bilance analitiche e tecniche

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Elettroniche

LI.BO. Srl

Bilance analitiche e tecniche

Mettler Toledo Spa

Elettroniche analitiche - tecniche

PCE Italia Srl

Bilance analitiche e tecniche

Volta SpA

Kern

Bilance elettroniche analitiche e di precisione, certificabili CE - pesi e pesiere di calibrazione, certificabili CE

WIKA Italia Srl & C. Sas

Bilance idrauliche di pressione: strumenti primari per la misura delle pressioni idrauliche

0410 - Bilance industriali

Industrial weighing instruments

Ados Srl

Pesatura elettronica a celle di carico per sili-serbatoi-reattori. piattaforme pesatrici-pesatura continua su nastro trasportatore-pese a ponte per acciaieria

Business & Consulting Strumenti Srl

Bilance industriali

Celmi Srl

Celle di carico. Pesatura elettronica a celle di carico per sili-serbatoi-reattori. Piattaforme pesatrici-pesatura continua su nastro trasportatore-pese a ponte per acciaieria. Sistemi di misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea

LI.BO. Srl

Bilance industriali

PCE Italia Srl

Bilance industriali

Volta SpA

Kern

Bilance elettroniche industriali; certificabili CE

Soehnle

Bilance elettroniche industriali da tavolo/pavimento e conteggio pezzi certificabili CE

0420 - Bilance industriali con piattaforma

Weighing systems with platform

Ados Srl

Pese per officina-pesa pallet-pese a ponte-piattaforme pesatrici da esterno o interrate-pese ceste rotame per acciaieria

Business & Consulting Strumenti Srl

Bilance industriali con piattaforma

Celmi Srl

Celle di carico. Pesatura elettronica a celle di carico per sili-serbatoi-reattori. Piattaforme pesatrici-pesatura continua su nastro trasportatore-pese a ponte per acciaieria

LI.BO. Srl

Bilance industriali con piattaforma

Mettler Toledo Spa

Bilance industriali fino a 6.000 kg con celle a compensazione elettromagnetica e con celle strain gauge

PCE Italia Srl

Bilance industriali con piattaforma

Volta SpA

Kern

Bilance elettroniche industriali; certificabili CE

Soehnle

Bilance elettroniche industriali da tavolo/pavimento e conteggio pezzi certificabili CE

0430 - Bilance industriali per carichi sospesi

Weighing systems for suspended loads

Ados Srl

Per carichi sospesi - pesatura su gru - allarme di sovraccarico - pesatura siviere - pesatura fasci metallici - pesatura coil - dinamometri elettronici

Business & Consulting Strumenti Srl

Bilance industriali per carichi sospesi

Celmi Srl

Celle di carico. Pesatura elettronica a celle di carico per sili-serbatoi-reattori. Piattaforme pesatrici-pesatura continua su nastro trasportatore-pese a ponte per acciaieria

LI.BO. Srl

Bilance industriali per carichi sospesi

Mettler Toledo Spa

Bilance industriali fino a 6.000 kg con celle a compensazione elettromagnetica e con celle strain gauge

PCE Italia Srl

Bilance industriali per carichi sospesi

Volta SpA

Soehnle

Bilance elettroniche industriali da tavolo/pavimento e conteggio pezzi, certificabili CE

0440 - Bilance per la vendita diretta al pubblico*Weighing instruments for direct sales to public***Celmi Srl**

Bilance per la vendita diretta al pubblico

LI.BO. Srl

Bilance per la vendita diretta al pubblico

PCE Italia Srl

Bilance per la vendita diretta al pubblico

0442 - Bilance professionali pesapersona e neonati*Personal and baby professional scales***LI.BO. Srl**

Bilance professionali pesapersona e neonati

Volta SpA

Kern

Un programma completo di bilance medicali per strutture sanitarie, ambulatori medici e per istituti di cura

Soehnle

Un programma completo di bilance medicali per strutture sanitarie, ambulatori medici e per istituti di cura

0452 - Biotecnologia*Biotechnology***Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.**

Strumenti per biotecnologia

0460 - Boccagli, flange tarate e tubi Venturi*Nozzles, orifice plates, Venturi tubes***ABB Spa**

Boccagli, flange tarate e tubi Venturi

E Instruments Group Srl

Meriam

Orifizi tarati per misure portata

Euromisure Wika Instruments S.a.s. di Wika Italia S.r.l.

Boccagli, flange tarate e tubi Venturi

Greiner SpA - Divisione Instruments

Boccagli, flange tarate e tubi Venturi

LI.BO. Srl

Boccagli, flange tarate e tubi Venturi

Officine Orobiche Srl

Boccagli, flange tarate e tubi Venturi

Precision Fluid Controls Srl

Astava

Flushing rings

Schneider Electric Systems Italia SpA

Boccagli, diaframmi, tubi Venturi, integral orifice per liquidi, vapori, gas

Selemark Srl

Boccagli, flange tarate e tubi Venturi

0470 - Building automation (ved. anche 0780)*Building automation (see also 0780)***Automazione Sud Srl**

System integrator per progettazione, programmazione di sistemi aperti su protocollo standard (Profibus, ModBus, EI Bus, etc, TC/TCIP, OPC System) relativi a impianti tecnologici degli edifici

Datexel Srl

Moduli I/O analogici e digitali comunicanti su RS485, con protocollo MODBUS

Delta Controls Italy Srl

Sistemi per la gestione integrata di impianti tecnologici e dei servizi negli edifici

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Atomation GmbH

Interfacce di comunicazione e implementazione protocolli di comunicazione (Bacnet, Lon, Ethernet,...)

Micromedia International SA

Software di remotaggio informazioni, eventi e allarmi da PC verso operatori in reperibilità con possibile interazione da remoto col sistema di controllo

Isoil Industria SpA

Strumentazione per efficientamento energetico

LI.BO. Srl

Building automation

Lux Impianti Srl

Building automation

Panasonic Industry Italia Srl

Software di supervisione, reti LAN, reti di I/O remoti

Seneca Srl

Building automation

Wago Elettronica Srl

Strumentazione per edifici civili e industriali

0472 - Bus di campo*Fieldbus systems***ABB Spa**

Per controllo di processo

Automazione Sud Srl

Sistemi a reti per Bus di campo

Business & Consulting Strumenti Srl

Bus di campo

Celmi Srl

Unità d'interfaccia per collegamento sistemi di pesatura a bus di campo

Datexel Srl

Moduli I/O intelligenti e remotabili, con protocollo MODBUS. Moduli I/O remoto con protocollo CANopen

Delta Controls Italy Srl

Componenti e sistemi di rete bus di campo per controllo di processo

Emerson Process Management Srl

Bus di campo

Asco Numatics Isole di distribuzione pneumatica

Gefran SpA

Strumentazione per comunicazione tramite bus di campo

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Assistenza e supporto tecnico per implementazione protocolli di comunicazione (Profibus, Profinet, EthernetIP, Can Open DeviceNet,...).

Corsi di formazione con certificazione per Profibus e Profinet

Masautomazione Srl

Sensori, visualizzatori ed apparecchiature per comunicazione in bus di campo

Omron Electronics Spa

Componenti per reti DeviceNet, CompoBus/S, Controller Link, Mechatrolink, CompoNet, Ethernet TCP/IP, CAN, CanOpen, Profibus, Modbus, MPI, EtherCAT

Panasonic Industry Italia Srl

Reti di I/O remoti

Seneca Srl

Componenti e sistemi per la gestione dell'I/O distribuito, unità di controllo con interfaccia web, I/O digitali e analogici, regolatori e moduli di comunicazione, interfacce

Socrate Spa

Moore Industries Accoppiatori fieldbus e alimentatori certificati Exi/Exn e per area sicura

Telestar Srl

Helmholz/Berghof/ Telestar Sistema @active/I/O, bus di campo con Ethernet ed intelligenza distribuita, funzioni PC, PLC, controllo assi, programmatore a camme

Weidmuller Srl

Componenti per reti Ethernet TCP/IP, Profibus, Device Net

WIKA Italia Srl & C. Sas

Componenti bus di campo

0480 - Calcolatori di processo (ved. anche 2440 e 3510)

Process computers (see also 2440 and 3510)

ABB Spa

Sistemi di supervisione e automazione per impianti di processo

Ados Srl

Gestione computerizzata di processi industriali di pesatura e dosaggio, con memorizzazione e gestione formule, elaborazione e memorizzazione dati con collegamento in rete

Emerson Process Management Srl

Rosemount Systems Linea RS3 - linea Provov - linea DeltaV

Eurotherm Srl

Calcolatori di processo

Mettler Toledo Spa

Gestione computerizzata di processi industriali di pesatura elettronica e dosaggio, con memorizzazione e gestione formule, elaborazione e memorizzazione dati con collegamento in rete

Rittmeyer Italiana Srl

PC industriali

Schneider Electric Systems Italia SpA

Calcolatori di processo

Seneca Srl

Calcolatori di processo

Telestar Srl

Helmholz/Berghof/ Telestar PC industriali con/senza touch screen in versione antivibrazione/antishock (con cestello elettronica flottante)

0490 - Calibrazione (ved. anche 3740)

Calibration (see also 3740)

Ascon Tecnologico Srl

Termocoppie e termoresistenze campione

ATEQ Italia Srl

Master di calibrazione in pressione di portate e di perdite

Business & Consulting Strumenti Srl

Calibrazione

Danetech Srl

Calibrazione

Delta Strumenti Srl

Kambic Metrology Bagni e microbagni termostatici di taratura per la taratura di termocoppie, termoresistenze ecc.

Presys Instrumentos Fornetti portatili di taratura a secco (drywell) e a liquido (microbagni), Fornetti a corpo nero per calibrazione pirometri e termocamere

Furness Controls Micromanometri e calibratori per bassissime pressioni differenziali

Dias Infrared Forni a corpo nero per la taratura di pirometri ottici

Lr Cal Manometri analogici e digitali, manometri campioni, calibratori di pressione, temperatura e grandezze elettriche. Pompe e torcietti manuali di taratura

MBW Misuratori di Punto di Rugiada di altissimo livello di precisione

Edgetech Misuratori di Punto di Rugiada industriali e da laboratorio

Fensor Standard di taratura certificati NAMAS per umidità relativa

Emerson Process Management Srl

Campioni e calibratori per sensori di temperatura

EP Srl

Druck Ltd Manometri campione digitali, calibratori elettronici di pressione programmabili; software di gestione. Calibratori di segnali elettrici, termocoppie e termoresistenze; software di gestione

Eurotherm Srl

Calibrazione

G.F.P. Engineering Srl

Calibrazione e taratura di strumenti

Giussani Srl

Banchi manometrici a pesi diretti, termocoppie e termometri a resistenza

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Calibratori per sensori vari

Jumo Italia Srl

Calibrazione di temperatura, pressione e umidità. Certificazione DAkkS, emissione di certificati di taratura interni

Isoil Industria SpA

LIBRA Laboratorio di Taratura Accreditato LAT n. 237, attestato da ACCREDIA. Laboratorio specializzato per magnetici, ultrasuoni, massici e meccanici



About GF Piping Systems

GF Piping Systems crea connessioni per la vita in qualità di fornitore di soluzioni idriche e di flusso di prima qualità per le industrie e per le infrastrutture (ivi compresi i più grandi data center) consentendo un trasporto sicuro e sostenibile dei fluidi.

La società si concentra su sistemi di tubazioni leak-free e su servizi di ingegneria all'avanguardia per numerosi segmenti di mercato particolarmente esigenti, sempre con l'obiettivo di coniugare efficienza energetica ed innovazione tecnologica, sicurezza ed affidabilità, longevità e breve ritorno dell'investimento. L'impronta globale di vendita, progettazione e produzione riflette la forte attenzione alla centralità del cliente, e il suo prestigioso portfolio contempla raccordi, valvole, tubi, soluzioni per l'automazione industriale, strumenti di misura e tecnologie di giunzione.

GF Piping Systems è presente in 33 Paesi con proprie società di vendita, e in 15 con hub produttivi, per essere sempre al fianco dei propri partner. Gli stabilimenti di produzione, ubicati in 40 diverse località tra Americhe, Europa, Medio Oriente ed Asia, garantiscono una disponibilità e una consegna rapida e affidabile. Nel 2024, GF Piping Systems ha raggiunto un fatturato di 1'971 milioni di franchi svizzeri in virtù di un organico composto da 8.309 persone. GF Piping Systems Italia, con sede ad Agrate Brianza (MB), occupa più di 60 addetti e produce un giro di affari di circa 62 milioni di euro. L'azienda, certificata UNI EN ISO 9001:2015, opera con una rete vendita di funzionari e di agenti presenti sull'intero territorio nazionale e distribuisce i propri prodotti attraverso una rete formata da 500 rivenditori.

GF Piping Systems è una divisione di Georg Fischer AG (GF).

Ulteriori informazioni sono disponibili online all'indirizzo www.gfps.com/it



Sede GF Piping Systems Italia – Agrate Brianza (MB)

Semplifichiamo l'automazione dei processi

Portfolio prodotti completo di valvole, attuatori e soluzioni di misura per il trattamento delle acque e per applicazioni nell'industria dei processi chimici



GF Piping Systems Italia
Via E. Villorosi 2/4
I-20864 Agrate Brianza MB
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Keller Italy Srl

Keller AG Calibratori di pressione digitali portatili da -1 a +2 bar fino a 700 bar, RS232 0,05% precisione

L.M.R. System Srl

L.M.R. System S.r.l. Calibrazione pirometri ottici all'infrarosso

Lux Impianti Srl

Calibrazione

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

Calibrazione strumenti

Nuova Fima SpA

Manometri

PCB Piezotronics Srl

Calibrazione

Sauermann Italia Srl

Calibrazione

Seneca Srl

Calibratori da campo. Generatori di segnale

Siet SpA

Calibrazione

Streamline Srl

Chino Termocoppie e termoresistenze campione. Forni a corpo nero per termometri IR; forni a corpo nero per centri LAT

Strumentazione Industriale Srl

Calibrazione

TE.MA. Srl

Calibrazione

Vaisala Oyj

Calibrazione

WIKA Italia Srl & C. Sas

Manometri campione, calibratori elettronici di pressione e temperatura

Yokogawa Italia Srl

Manometri digitali, calibratori TC e RTD

0500 - Calore - contatori*Heat meters***ABB Spa**

Calorimetri elettrici

Isoil Industria SpA

Contatori di calore, apparecchiature per acquisizione, contabilizzazione energia termica

LI.BO. Srl

Calore - contatori

Lira Srl

Micronics Calore - contatori

Selemark Srl

Katronic Contatori di calore

Socrate SpA

Hobré Instruments Calorimetro da processo (misura del potere calorifico, indice di Wobbe, densità relativa)

Tecnova HT Srl

Reineke Calorimetro di processo

0510 - Camere di prova su componenti e strumenti*Testing cells for components and instruments***Danetech Srl**

Camere di prova su componenti e strumenti

Galli F.Ili G. & P. Snc di Galli Renato & C.

Camere di prova su componenti e strumenti
Camere di prova su componenti e strumenti

Urai SpA

Atlas AMETEK Apparecchiature per prove di durabilità alle radiazioni luminose (UV-Vis) ed alle intemperie

0520 - Campionamento di fluidi*Sampling systems***B & C Electronics Srl**

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Emerson Process Management Srl

Neotecha Sistemi di prelievo rivestiti in PTFE per campionamenti in linea, per reattore e per solidi

Endress + Hauser Italia SpA

Campionatori a tempo, proporzionali alla portata e ponderali

Isoil Industria SpA

Campionatori automatici fissi e portatili, refrigeranti, autopulenti e autosvuotanti per acque reflue

Krohne Italia Srl

Valvole e sistemi di prelievamento campioni

Lira Srl

Dott.-Ing. Ritter Apparetebau Sacche di campionamento gas

PCE Italia Srl

Campionato di fluidi

SEI Strumentazione Srl

SOR Sistemi automatici di prelievamento campioni per liquidi e gas aggressivi

SGM - Lektra Srl

Campionatori di fluidi

Somefi SpA

Sistemi automatici di prelievo campioni per idrocarburi liquidi

STS Italia Srl

Campionamento di fluidi

Tecnova HT Srl

Cameron Jiskoot Sistemi di campionamento liquidi e gas
Sistemi di campionamento isocinetici

0530 - Campioni e calibratori per grandezze elettriche*Standards and calibrators for electric parameters***Business & Consulting Strumenti Srl**

Campioni e calibratori per grandezze elettriche

Danetech Srl

Campioni e calibratori per grandezze elettriche

Delta Strumenti Srl

Measurement Int. Resistori campioni. Ponti in corrente continua di alta metrologia

Time Electronics Calibratori per c.c. e c.a., cassette di decadi di resistenze e capacità

Presys Calibratori multifunzione per temperatura (termocoppie e termoresistenze) e simulatori di segnali elettrici (mV, V, mA, Hz)

E Instruments Group Srl

Additel Calibratori multifunzione, per temperatura (Tc, Rtd) e segnali elettrici (V, mV, mA, Hz) documentanti con software per gestione tarature

Elsi Srl

Termocoppie e termoresistenze campione

Emerson Process Management Srl

Calibratori per strumentazione di processo

EP Srl

Druck Ltd Calibratori di segnali elettrici, impulsi, frequenze, termocoppie e termoresistenze; software di gestione

Giussani Srl

Calibratori per strumentazione di processo

Luchsinger Srl

Micro-Measurements Calibratori e resistenze campione per indicatori di deformazione e trasduttori estensimetrici

Lux Impianti Srl

Campioni e calibratori per grandezze elettriche

PCE Italia Srl

Campioni e calibratori per grandezze elettriche

Volta SpA

MTE Banchi di taratura per contatori elettrici

WIKA Italia Srl & C. Sas

Calibratori per strumentazione di processo

Yokogawa Italia Srl

Campioni e calibratori per grandezze elettriche

0532 - Campioni e calibratori per grandezze chimico-fisiche

Standards and calibrators for chemical and physical parameters

ATEQ Italia Srl

Calibratori di portate e di perdite in pressione - perdite campione ed ugelli campione

Danetech Srl

Campioni e calibratori per grandezze chimico-fisiche

E Instruments Group Srl

MaxiCAL TEMP Calibratori di umidità relativa %rH e temperatura

Sauermann Italia Srl

Campioni e calibratori per grandezze chimico-fisiche

WIKA Italia Srl & C. Sas

DH/Budenberg Generatori primari di pressione

0540 - Capacimetri

Capacitance meters

PCE Italia Srl

Capacimetri

0550 - Cariche elettrostatiche - misura e generatori

Electrical charges measurement and generators

Lux Impianti Srl

Cariche elettrostatiche - misura e generatori

PCE Italia Srl

Carica elettrica - misura

S&H Srl

Cariche elettrostatiche - misura e generatori

0560 - Cavi di estensione, cavi compensati e cavi speciali

Extension, compensation and special cables

Delta Strumenti Srl

Cavi di termocoppia, cavi compensati e di estensione semplici e multipli.

Connettori compensati per termocoppie standard e miniatura, volanti e da pannello anche per alta temperatura.

Emerson Process Management Srl

Neotecha Sistemi di prelievo rivestiti in PTFE per campionamenti in linea, per reattore e per solidi

LI.BO. Srl

Cavi di estensione - cavi compensati - cavi speciali

Lux Impianti Srl

Cavi di estensione, cavi compensati e cavi speciali

Sicet Srl

Cavi di estensione - cavi compensati - cavi speciali

Streamline Srl

Cavi di estensione, cavi compensati e cavi speciali

Telestar Srl

Lutze Cavi compensati per alte temperature - cavi superflessibili per catene portacavi

Termics Srl

Cavi compensati

Termotech Srl

Cavi di estensione, cavi compensati e cavi speciali

0570 - Cavi elettrici - controllo dei

Electrical cables testing instruments

Bender Italia Srl

Controllo dei cavi elettrici

LI.BO. Srl

Controllo dei cavi elettrici

Lux Impianti Srl

Controllo dei cavi elettrici

Schmersal Italia Srl con unico socio

Cavi elettrici - controllo dei

Volta SpA

Megger Apparecchiature localizzazione guasti, rigidimetri, laboratori mobili di misura, cercacavi, cercatubi, cercaservizi

0580 - Cavi riscaldanti (ved. anche 4050)

Heating cables (see also 4050)

Business & Consulting Strumenti Srl

Cavi riscaldanti

LI.BO. Srl

Cavi riscaldanti

Lux Impianti Srl

Cavi riscaldanti

Volta SpA

Fagus-Grecon Cavi riscaldanti per impianti di spegnimento scintille

0590 - Cavi speciali per trasmissione segnali

Special cables for signal transmission

LI.BO. Srl

Cavi speciali per trasmissione segnali

Lux Impianti Srl

Cavi speciali per trasmissione segnali

Telestar Srl

Lutze Cavi pluriconduttore con isolamento PVC e PUR, tutti i bus di campo e Ethernet anche in versione per posa mobile

Volta SpA

Concab Cavi multipolari flessibili di comando e segnalazione, posa fissa e posa mobile

0600 - Celle di carico (ved. anche 4060)*Load cells (see also 4060)***ABB Spa**

Celle di carico

Ados Srl

Celle di carico a strain gauge - compressione - trazione - flessione - taglio - portate da 2 kg a 500 t. - esecuzioni speciali - celle a perno - a basso profilo - a doppio ponte estensimetrico. Versioni in acciaio inox. Speciali per alta temperatura

Baumer Italia Srl

Celle di carico

Business & Consulting Strumenti Srl

Celle di carico

Celmi Srl

Celle di carico. Pesatura elettronica a celle di carico per silo-serbatoi-reattori. Piattaforme pesatrici-pesatura continua su nastro trasportatore-pese a ponte per acciaieria. Sistemi di misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea

Danetech Srl

Celle di carico

Delta Strumenti Srl

Lr Cal

Celle di carico

Gefran SpA

Celle di carico e di forza (Flessione, Trazione, Compressione)

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Celle di carico e relativi componenti - celle di carico omologate, estensimetri per celle di carico

Luchsinger Srl

Dytran Micro-Measurements

Estensimetri per celle di carico

Lux Impianti Srl

Celle di carico

Mettler Toledo Spa

Celle di carico a compressione, flessione e trazione

PCB Piezotronics Srl

Celle di carico

URAI Spa

Celle di carico

Volta SpA

Kistler-Morse

Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ultrasuoni

WIKA Italia Srl & C. Sas

Sistemi di calibrazione per celle di carico

0610 - Centri LAT*Italian Calibration Service***Business & Consulting Strumenti Srl**

Centro LAT

Delta Strumenti Srl

Laboratorio Accredia LAT n° 198 per temperatura per contatto da -80°C a 1550°C; per temperatura all'infrarosso da -15 a 1400°C per punto di rugiada (dewpoint) da -75°C a +50°C

Elsi Srl

Centro LAT 70/M

Endress + Hauser Italia SpA

Centri di taratura secondo EA: temperatura centro LAT e DKD, pressione centro DKD, portata centro SCS

EP Srl

Certificazioni UKAS e LAT per pressioni, temperatura e umidità

Isoil Industria SpA

LIBRA

Centro LAT 237

Siet SpA

Centro LAT 096

Streamline Srl

Centro Accredia LAT 274

WIKA Italia Srl & C. Sas

Centro DKD per pressioni e temperatura

0620 - Centrifughe da laboratorio (ved. anche 1900)*Laboratory centrifuges (see also 1900)***PCE Italia Srl**

Centrifughe da laboratorio

0622 - Cilindri pneumatici e oleodinamici*Notified bodies***Emerson Process Management Srl**

Asco Numatics Sirai Cilindri pneumatici normalizzati e non

LI.BO. Srl

Cilindri pneumatici e oleodinamici

Lux Impianti Srl

Cilindri pneumatici e oleodinamici

Selemark Srl

Asco

Cilindri pneumatici normalizzati e non

Aventics

Cilindri pneumatici normalizzati e non

Volta SpA

Vapo

Cilindri pneumatici e oleodinamici

0650 - Codici a barre (ved. anche 1920)*Bar codes (see also 1920)***Volta SpA**

Latschbacher

Targhette in plastica con codice a barre e numerazione progressiva

0660 - Collaudo automatico*Automatic testing***ATEQ Italia Srl**

Strumenti per il controllo di tenuta e microperdite in pressione e depressione; in laboratorio ed in linee di produzione automatizzate

Danetech Srl

Collaudo automatico

EP Srl

Druck Ltd

Banchi manometrici (primari) a pesi diretti, calibratori di pressione automatici idraulici e pneumatici, manometri digitali di alta precisione, barometri di precisione

Giussani Srl

Sistemi di collaudo automatico

Volta SpA

ETL

Apparecchi singoli ed impianti automatici a microprocessore per le prove elettriche di sicurezza secondo le norme CEI, VDE, IEC, ecc

Apparecchi singoli ed impianti automatici a microprocessore per le prove elettriche di sicurezza secondo le norme CEI, VDE, IEC, ecc

Schleich

WIKA Italia Srl & C. Sas

Banchi manometrici (primari) a pesi diretti - calibratori di pressione automatici idraulici e pneumatici - manometri digitali di alta precisione - barometri di precisione - sistemi di taratura automatici, semiautomatici, manuali per strumentazione di processo

0670 - Collaudo impianti

Installation testing

EP Srl

Druck Ltd Calibratori portatili multifunzione per certificazione e taratura della strumentazione industriale di processo. Calibratori portatili di temperatura

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Software e strumentazione per collaudo e verifica reti di comunicazione (Profibus e Profinet). Supporto e assistenza sul sito di installazione

Giussani Srl

Software per la gestione automatica dei collaudi e dei test

Lux Impianti Srl

Collaudo impianti

Siet SpA

Collaudo impianti

Volta SpA

Fagus-Grecon Collaudo di impianti di spegnimento scintille secondo le direttive VdS

WIKA Italia Srl & C. Sas

Calibratori portatili di temperatura-calibratori multifunzione per certificazione e taratura della strumentazione industriale di processo

0680 - Colore - misura

Colour measuring devices

ABB Spa

Misuratori di colore per ogni tipo di prodotto

Baumer Italia Srl

Sensori di colore

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Rilevatori e sensori di colore con e senza fibre ottiche, analizzatori di LED

PCE Italia Srl

Colore - misura

Sauermann Italia Srl

Colore - misura

Socrate SpA

ICON Scientific Limited Colorimetro ed opacimetro tramite spettrometria dispersiva nel visibile

Tecnova HT Srl

Optek Fotometro ATEX on-line misura colore

Telestar Srl

Tri-Tronics Sistemi di rilevazione controllo colore a fibre ottiche con metodo comparativo, con memoria per 1 ÷ 32 colori

Urai SpA

ColorWorkDesk Software di Controllo Qualità e Formulazione Colore Spettrofotometri e Colorimetri da Laboratorio e Portatili per rilevazioni in riflettanza e trasmittanza.

0690 - Combustione - controllo

Combustion control devices

ABB Spa

Analizzatori di fumi, analizzatori di O₂ - CO - CO₂-NO₂, incombusti e sistemi di controllo della combustione

Ascon Tecnologico Srl

Sistema di regolazione O₂ nella combustione con sonda all'ossido di zirconio - temperatura fumi

Business & Consulting Strumenti Srl

Combustione - controllo

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Adicos Misuratori di gas di autocombustione prevenzione incendi

Fireye Forney Sistemi di rivelazione fiamma per sistemi di combustione caldaie, forni, inceneritori

E Instruments Group Srl

EColine Analizzatori di combustione per misure Ossigeno, CO, NO_x, SO₂ fino a 12 gas. Calcolo CO₂ e Efficienza. Sensori elettrochimici ed NDIR. Sistemi fissi e portatili.

Emerson Process Management Srl

Rosemount Analizzatori di O₂ e CO nei fumi - analizzatori di O₂, CO, CO₂, SO₂, NO, HC nei fumi

EP Srl

Panametrics Analizzatori di ossigeno ed incombusti in gas di combustione, misura del potere calorifico, indice di Wobbe e CARI, calorimetri

LI.BO. Srl

Combustione - controllo

Samson Srl

Combustione - controllo

Sauermann Italia Srl

Combustione - controllo

Schneider Electric Systems Italia SpA

Analizzatori e sistemi di ottimizzazione della combustione, per O₂, CO, NO_x e SO₂

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Cassette controllo combustione per O₂, CO, CO₂ con stampante

Socrate SpA

Ametek Process Instruments Misura concentrazione di ossigeno, incombusti e metano nei fumi per l'ottimizzazione della combustione

Ametek Power Instr. Sensori e rilevatori di fiamma per boiler, caldaie e turbine gas

Tecnova HT Srl

Cabine analisi monitoraggio emissioni gassose

Fuji Analizzatore in-situ a raggio laser per misura ppm di componenti gassosi

Fuji Analizzatori ad ossido di zirconio per ossigeno e gas incombusti - ATEX

Pronova Analizzatori componenti gassosi multipli

Reineke Misura on-line indice di Wobbe, PCI, densità gas combustibile

Vaisala Analizzatori in situ per Biogas/Biometano

TPS Thermal & Process Srl

Combustione - controllo

Yokogawa Italia Srl

Sistemi di ottimizzazione della combustione e analizzatori

0693 - Compatibilità elettromagnetica (EMC) - strumentazione (ved. anche 2940)

Electromagnetic Compatibility (EMC)- instrumentation (see also 2940)

Business & Consulting Strumenti Srl

Compatibilità elettromagnetica (EMC) - strumentazione

Schmersal Italia Srl con unico socio

Compatibilità elettromagnetica (EMC) - strumentazione

Volta SpA

EMTest/Teseq/AR/Ametek/CTS Simulatori di disturbi per le prove di compatibilità Antenne per prove e misure EMC irradiate

ISOIL Industria è presente sul mercato della strumentazione da oltre 60 anni e si rivolge ai diversi settori industriali attraverso una struttura interna organizzata per divisioni (**ISOCONTROL**, **ISOTHERMIC**, **ISOTRACK**) focalizzate su mercati ben definiti e con specifiche linee di prodotti.

- La divisione **ISOCONTROL** è specializzata nella misura e controllo del processo industriale e del ciclo integrato delle acque.
- La divisione **ISOTHERMIC** è specializzata nella misura e controllo dell'energia termica e nell'automazione industriale e civile.
- La divisione **ISOTRACK** è specializzata nel supporto e fornitura di strumentazione per materiale rotabile ferroviario e per i trasporti pubblici in genere.

Grazie alla concentrazione su specifici mercati e a collaboratori altamente qualificati **ISOIL Industria** è in grado di rispondere e anticipare i bisogni dei propri clienti offrendo "**Le soluzioni che contano**" sia con propri prodotti che con quelli di primarie case estere rappresentate in esclusiva per l'Italia.

ISOIL Industria offre un qualificato e competente supporto di **service** sia in Italia che all'estero e può realizzare campagne di misura in particolare su reti idriche e fognarie. Sviluppa **soluzioni Software** in ambito industriale e offre un **servizio di taratura** per misuratori di portata tramite il suo laboratorio **Libra** unico in Italia per le dimensioni e approvato da ACCREDIA secondo le UNI EN ISO/IEC 17025(LAT-N°237).

Le soluzioni **ISOIL** includono:

- **Linea Portata:** misuratori di portata elettromagnetici **ISOMAG®**, **FLOWIZ®**, ad ultrasuoni **ISOFLUX®**, volumetrici, a turbina, Coriolis. Disponibili versioni certificate **OIML** e/o **MID**, **MI001** e **MI004**.
- **Linea energia:** soluzioni per la misura e contabilizzazione dell'energia termica **ISONRG®**. Modelli certificati **MID**, **MI004**. I contabilizzatori di energia sono compatibili con tutte le tipologie di misuratori di portata.



Sede di
Cinisello Balsamo (MI).



Centro di produzione di Montagnana (PD) con il torrino di taratura sullo sfondo.

- **Linea Livelli:** Livelli a galleggiante, conduttivi, a vibrazione, capacitivi, a battente idrostatico, magnetostrittivi, ad ultrasuoni e radar.
- **Linea Analisi:** Sensori per l'analisi chimico fisica dell'acqua quali pH, conducibilità, ossigeno disciolto, torbidità, ecc.
- **Linea automazione e controlli:** Completa gamma di sensori e generatori per la misura di velocità, conteggio e posizione.
- **Linea sistemi:** Soluzioni per la gestione dei carichi di automezzi in sicurezza, visualizzazione di parchi serbatoi e monitoraggio ambientali per reti di distribuzione delle acque e/o serbatoi. Sistemi di **Over Speed** per turbine e **sistemi diagnostici** per motori Diesel.

**Dal 1958 misuriamo il mondo
con un unico obiettivo...**



... renderlo un posto migliore.

O B I E T T I V O
ZERO 
spreco
dispersione
inefficienza
errore



L'EFFICIENZA CHE FA BENE ALL'AMBIENTE

L'imperativo ISOIL è ridurre consumi, emissioni e impatti.
Forniamo prodotti, sistemi e servizi per ottimizzare l'efficienza
ed evitare sprechi di risorse.

ISOCONTROL 

Misura e controllo del processo industriale
e del ciclo integrato delle acque.

ISOTHERMIC 

Misura e controllo dell'energia termica
e dell'automazione industriale e civile.

ISOTRACK 

Strumentazione per materiale rotabile ferroviario
e per trasporti pubblici in genere.



  
www.isoil.it

ISOIL Industria s.p.a.
Cinisello B. - (MI)
Via Fratelli Gracchi, 27
tel. +39 0266027.1
vendite@isoil.it

ISOIL 
I N D U S T R I A
Le soluzioni che contano

0694 - Compatibilità elettromagnetica (EMC) - ambienti di misura e prova (ved. anche 2940)
Electromagnetic Compatibility (EMC) - measurement and test chambers (see also 2940)

Volta SpA

Frankonia Camere schermate, semianecoiche, anecoiche e riverberanti

0720 - Componenti elettromeccanici
Electromechanical components

Elettrotec Srl

Componenti elettromeccanici

LI.BO. Srl

Componenti elettromeccanici

Lux Impianti Srl

Componenti elettromeccanici

Masautomazione Srl

Kubler Fritz GmbH Relè, temporizzatori, contaimpulsi, contaore

Omron Electronics Spa

Relè, relè statici, PCB relè, microinterruttori, pulsanti e indicatori, finecorsa, temporizzatori, contaimpulsi, contaore, contatori, posizionatori angolari, zoccoli, unità di collegamento

Panasonic Industry Italia Srl

Relè, microinterruttori, pulsanti, finecorsa, temporizzatori, contaimpulsi, contaore

Schmersal Italia Srl con unico socio

Componenti elettromeccanici

Wago Elettronica Srl

Componenti per l'industria elettromeccanica

Weidmuller Srl

Relè statici, temporizzatori, zoccoli

0730 - Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità
Electronic components - automatic quality test devices

Baumer Italia Srl

Strumentazione per il controllo qualità dei componenti elettronici

CS Instruments Italia Srl

Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

Danetech Srl

Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.

Componenti elettronici per strumenti e sistemi di regolazione - bagni termostatici, celle termostatiche, stufe e forni

Gefran SpA

Sensori e trasduttori di pressione, di posizione lineare e angolare assoluta (Potenziometri, Magnetostriktiv, Effetto Hall, Tilt/Inclinazione) Trasduttori di pressione con presenza di alte temperatura (Melt), Celle di carico, Sensori di temperatura (Termocoppie e Termoresistenze)

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Strumentazione per macchine prova materiali

LI.BO. Srl

Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

Lux Impianti Srl

Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

New Resistance Srl

Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

Panasonic Industry Italia Srl

Telemetri

PCE Italia Srl

Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

Sauermann Italia Srl

Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

Schmersal Italia Srl con unico socio

Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

Streamline Srl

Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

Termics Srl

Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

Telestar Srl

Apparecchiature elettroniche digitali interagibili in sistemi di controllo qualità in linea di produzione
Sistemi di rilevazione controllo colore a fibre ottiche con metodo comparativo per cernita controllo colore in linea di produzione

Tri-Tronics

Volta SpA

EMTest/Teseq/AR/Ametek/CTS

Generatori di impulsi di corrente e di tensione, generatori di disturbi per prove di compatibilità elettromagnetica (EMC), ricevitori EMI, camere anecoiche

Fagus-Grecon

Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, misuratori di spessore, di densità, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni, impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati, misuratori di umidità a microonde

Kistler-Morse

Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Mensor

Indicatori digitali di pressione; Calibratori di pressione, segnali elettrici e temperatura; Barometri di precisione; Banchi manometrici pneumatici ed idraulici; Controllori di pressione pneumatici e idraulici; Calibratori di temperatura a secco -35°C ... +1.100°C; Bagni di calibrazione -40°C ... +250°C; Calibratori di temperatura multifunzione (a secco, liquido, black body, superficie); Banchi di taratura

Yokogawa Italia Srl

Sistemi analogici e digitali

0740 - Componenti meccanici
Mechanical components

Bulk Srl

Raccordi a compressione con doppia ogiva, manifold e valvole per strumentazione, barilotti di condensa, distributori d'aria, instrument bulk material

Italreg Srl

Made

Giunti rotanti alimentati a vapore e olio diatermico

Mercoid

Valvole manuali per qualsiasi tipo di liquido e gas, filtri, valvole di ritegno, valvole manuali a soffietto

Spirax-Sarco

Scaricatori di condensa, indicatori di passaggio, riduttori di pressione vapore

LI.BO. Srl

Componenti meccanici

Lux Impianti Srl

Componenti meccanici

Precision Fluid Controls Srl

Ham-Let	Raccordi a compressione, valvole per strumentazione
Nova Swiss	Raccordi alta pressione

Schmersal Italia Srl con unico socio

Componenti meccanici

Selemark Srl

Raccordi a compressione con doppia ogiva, manifold e valvole per strumentazione, barilotti di condensa, distributori d'aria

0750 - Componenti ottici

Optical components

Danetech Srl

Componenti ottici

LI.BO. Srl

Componenti ottici

Schmersal Italia Srl con unico socio

Componenti ottici

Volta SpA

Fagus-Grecon	Conduttori a fibre ottiche per rivelatori di scintille
--------------	--

0770 - Concentrazione - analisi e misura

Concentration analysis and measuring instruments

ABB Spa

Misura e analisi della concentrazione

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Emerson Process Management Srl

Rosemount	Sistemi di analisi ambientale e industriale
-----------	---

Endress + Hauser Italia SpA

Misure di concentrazione attraverso sensore di conducibilità a principio induttivo idoneo per area sicura e certificata. Possibilità di costruire delle curve di concentrazione in base al processo da analizzare

Isoil Industria SpA

Seres-Scan	Spettrofotometro on line. Concentrazione di inquinanti nelle acque
------------	--

Ital Control Meters Srl

Flexim	Misuratori di concentrazione ad ultrasuoni
--------	--

Jumo Italia Srl

Sviluppo di curve di concentrazione specifica derivanti dalla misura di conducibilità del fluido

LI.BO. Srl

Concentrazione – analisi e misura

Luchsinger Srl

TSI	Analizzatori di polveri e aerosol
-----	-----------------------------------

Schneider Electric Systems Italia SpA

Sistemi per analisi industriale e ambientale

SGM - Lektra Srl

Concentrazione – analisi e misura

Socrate SpA

Ametek Process Instruments	Analizzatori da processo e da laboratorio per la misura della concentrazione dei principali componenti di miscele gassose e per rilevazione Dew Point
Thermo Fischer Scientific	Analizzatori di Zolfo totale e densimetri da processo idonei per installazione in area classificata

Azbil - Yamatake

Analizzatore di qualità per la misura del solo potere calorifico, indice di Wobbe

Orbital

Analizzatore di qualità del gas (misura del potere calorifico, Indice di Wobbe, densità relativa, fattore di comprimibilità)

Neo Monitors

Analizzatori cross stack, estrattivi o open path basati su tecnologia Tunable Diode Laser per l'analisi di diversi tipi di gas (CO, CO2, H2O, NH3, altri)

H2 Scan

Analizzatori di Idrogeno (H2) da processo

ICON Scientific Limited

Analizzatori di proprietà fisiche per prodotti di raffinaria

SRA Instruments SpA

Agilent Technologies	Sistemi gascromatografici e workstation
----------------------	---

STS Italia Srl

Concentrazione – analisi e misura

Tecnova HT Srl

Spettrofotometro misura concentrazione multicomponente

K-Patents

Rifrattometro ATEX on-line misura concentrazione, RI, Brix, doppio canale

Optek

Fotometro ATEX on-line misura concentrazione selettiva

Sensotech

Analizzatori ultrasonici in linea

Vaisala

Rifrattometri di Processo in linea

LFE

Analizzatori di Idrogeno (H2) da processo

Volta SpA

Analizzatori online di gas disciolti in olio (online DGA)

Yokogawa Italia Srl

Misure in continuo di pH, Redox, Ossigeno disciolto, Cloro, Conducibilità, Torbidità

0780 - Condizionamento ambientale-Strumenti e sistemi di regolazione (ved. anche 3240)

Air conditioning instruments and control systems (see also 3240)

ABB Spa

Sistemi di automazione di ambienti industriali

Ascon Tecnologic Srl

Strumentazione elettronica di controllo

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Delta Controls Italy Srl

Sistemi di controllo e automazione di ambienti in edifici civili

Delta Strumenti Srl

Delta Ohm	Anemometri, termometri, igrometri, sonde termoigrometriche
Furness Controls	Manometri differenziali digitali portatili, elementi di flusso laminare
Schmidt Technology	Sonde anemometriche
Thies Klima	Termografi, igrografi, barografi

Emerson Process Management Srl

Strumentazione elettronica

G.F.P. Engineering Srl

Sistemi per il condizionamento ambientale

Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.

Strumenti e sistemi di regolazione per il condizionamento ambientale



Il Gruppo Baumer è uno dei principali specialisti mondiali di sensori e sistemi di controllo ad alte prestazioni per l'automazione industriale. Un portafoglio di prodotti straordinariamente ampio, valori misurati precisi e funzioni intelligenti consentono soluzioni smart per la produzione digitalizzata. Gruppo a conduzione familiare, conta all'incirca 2.800 collaboratori ed è presente con stabilimenti produttivi, uffici di vendita e rappresentanze con 39 filiali in 19 paesi, per essere sempre vicino al cliente.

In qualità di leader dell'innovazione, da oltre 70 anni Baumer crea vantaggi decisivi sul mercato e un valore aggiunto misurabile con standard di qualità costantemente elevati.

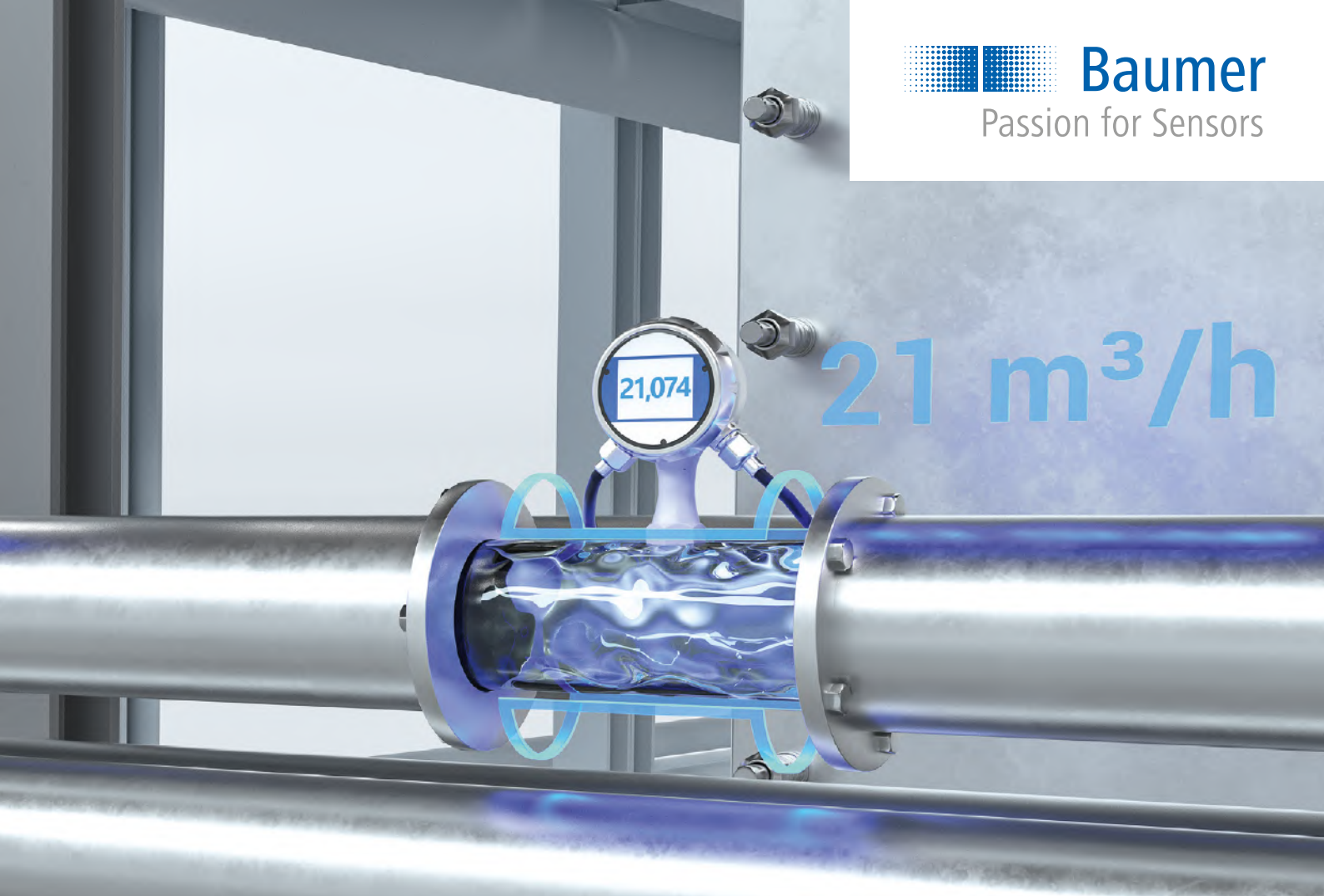
Le 3A di Baumer sono in tutti i nostri sensori

AFFIDABILITA' - caratteristica necessaria per ottimizzare il processo produttivo con un forte risparmio di risorse ed energia.

APPROVAZIONE - i nostri prodotti sono sviluppati in collaborazione con i più importanti player, rispettando i più stringenti requisiti tecnici ed igienici.

ADATTIVITA' - sensori versatili permettono di ridurre il numero di varianti a bordo impianto ed aumentare l'efficienza nella gestione.





Misura efficiente del flusso

Risparmia risorse con i potenti misuratori di flusso elettromagnetici di Baumer.

Riduzione degli sprechi - dalle prestazioni ottimali delle pompe al monitoraggio preciso dei flussi.

La misurazione precisa dei flussi permette un monitoraggio efficiente del processo. Il flussimetro magnetico induttivo PF75H permette il controllo del volume e della velocità in un unico sensore, grazie ad un tubo di misurazione continuo senza restringimenti o elementi integrati. L'elevata precisione fino al 0.2% e la stabilità a lungo termine, consentono di ridurre al minimo gli sprechi, con un conseguente risparmio di risorse.

Scopri di più:
www.baumer.com/PF75H



Huba Control Italy Srl

Sensori pressione per refrigerazione. Sensori e pressostati differenziali per controllo portata aria, sensori di portata per fluidi

Isoil Industria Spa

Strumentazione elettronica di misura, controllo e regolazione

Jumo Italia Srl

Strumentazione per HVAC e building automation

Kobold Instruments Srl

Condizionamento ambientale: strumenti e sistemi di regolazione

Luchsinger Srl

TSI

Anemometri, manometri, trasduttori di velocità dell'aria, umidità

LI.BO. Srl

Condizionamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

Lux Impianti Srl

Strumenti e sistemi di regolazione per il condizionamento ambientale

Masautomazione Srl

Schiltknecht

Anemometri portatili a ventola, a filo caldo, a tubo di Pitot, data logger, trasmettitori anemometrici

PCE Italia Srl

Condizionamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

Omron Electronics Spa

Termoregolatori e termostati digitali

Samson Srl

Condizionamento ambientale - Strumenti e sistemi di regolazione

Sauermann Italia Srl

Condizionamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

Schneider Electric Systems Italia SpA

Strumentazione pneumatica, elettronica e sistemi digitali di tipo distribuito - strumentazione elettronica per riscaldamento e condizionamento

SEI Strumentazione Srl

Dwyer

Strumentazione elettronica di misura e controllo: portata, pressione, umidità, temperatura

Telestar Srl

Red Lion Controls

Regolatori di temperatura

WIKA Italia Srl & C. Sas

Trasduttori e trasmettitori di pressione a livello, sensori di pressione barometrica, indicatori digitali e calibratori di pressione, temperatura e segnali elettrici, strumentazione elettronica di controllo e registrazione

0790 - Conducibilità elettrica - misura

Electric conductivity measuring devices

ABB Spa

Analizzatori di conducibilità e celle di misura

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Baumer Italia Srl

Conducibilità elettrica - misura

Danetech Srl

Misura della conducibilità elettrica

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Sensori e strumenti per la misura della conducibilità elettrica

Jumo Italia Srl

Celle di misura con principio conduttivo e induttivo per la misura della conducibilità elettrica nei fluidi e relativa elettronica di valutazione

Lux Impianti Srl

Misura della conducibilità elettrica

PCE Italia Srl

Misura di conducibilità elettrica

SGM - Lektra Srl

Conducibilità elettrica - misura

STS Italia Srl

Misure in continuo di pH, Redox, Ossigeno disciolto, Cloro, Conducibilità, Torbidità

Yokogawa Italia Srl

Misure in continuo di pH, Redox, Ossigeno disciolto, Cloro, Conducibilità, Torbidità

0800 - Conducibilità termica - misura

Thermal conductivity measuring instruments

Emerson Process Management Srl

Rosemount

Analizzatori di gas a conducibilità termica

G.F.P. Engineering Srl

Misuratori di conducibilità termica

Lux Impianti Srl

Misura della conducibilità termica

0810 - Conducibilità - analisi (ved. anche 1980)

Conductivity analysis (see also 1980)

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Baumer Italia Srl

Conducibilità - analisi

Burkert Italia Spa

Misure di conducibilità

Business & Consulting Strumenti Srl

Conducibilità - analisi

Danetech Srl

Analisi della conducibilità

Emerson Process Management Srl

Rosemount

Da processo serie completa - ossigeno disciolto, torbidità, tossicità - TOC - ORP

Endress + Hauser Italia SpA

Trasmettitore di misura a microprocessore per la misura di conduttività. Idoneo per sensori di misura (conduttivi a due elettrodi) e sensori induttivi (a principio magnetico). Campi di misura da 0 a 2 S/cm-1

G.F.P. Engineering Srl

Misuratori di conducibilità per liquidi

Isoil Industria SpA

Misure di conducibilità

Jumo Italia Srl

Sensoristica per misure tra 0,055 µS/cm a 2000 mS/cm

Kobold Instruments Srl

Analisi di conducibilità

Lux Impianti Srl

Analisi della conducibilità

PCE Italia Srl

Analisi di conducibilità

SGM - Lektra Srl

Analizzatori di processo

Steiel Elettronica Srl

Conducibilità, analisi

STS Italia Srl

Analisi di conducibilità

Yokogawa Italia Srl

Misure in continuo di pH, Redox, Ossigeno disciolto, Cloro, Conducibilità, Torbidità

0830 - Congelamento - punto di - misura
Freezing point measuring instruments

Socrate SpA

ICON Scientific Limited Analizzatore per la determinazione del punto di congelamento

0832 - Connettori
Connectors

Delta Strumenti Srl

Connettori compensati per termocoppie standard e miniatura, volanti e da pannello anche per alta temperatura

Lux Impianti Srl

Connettori

Schmersal Italia Srl con unico socio

Connettori

Weidmuller Srl

Per segnali e di potenza

0840 - Consistenza - misura della
Consistency measuring instruments

Luchsinger Srl

Satron Sensori per la misura della consistenza

PCE Italia Srl

Misura della consistenza

Terranova Srl

Trasmettitori elettronici di consistenza per l'industria della carta

URAI Spa

Misura della consistenza

0842 - Consulenza e organizzazione aziendale
Consultancy and company management

Atex Safety Service Srl

Servizi e soluzioni per apparecchiature e impianti in aree pericolose, direttive ATEX, sistemi qualità ISO 9000, consulenza e formazione

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Consulenze su reti industriali e fieldbus. Corsi di formazione su Profibus, Profibus PA e Profinet,

su tecnologia FDT/DTM, Ethernet Industriale Workshop su implementazione fieldbus nei dispositivi di strumentazione

Schmersal Italia Srl con unico socio

Consulenza e organizzazione aziendale

0850 - Contapezzi fotoelettrici (ved. anche 0930)
Photoelectric counting devices (see also 0930)

Baumer Italia Srl

Contapezzi fotoelettrici

Masautomazione Srl

Contapezzi fotoelettrici

LI.BO. Srl

Contapezzi fotoelettrici

Sensormatic Srl

Takex Contapezzi fotoelettrici

0860 - Contapezzi a peso (ved. anche 0930)
By weight counting devices (see also 0930)

Ados Srl

Sistemi di conteggio pezzi con campionatura a peso e trasmissione dati

LI.BO. Srl

Contapezzi a peso

Volta SpA

Kern Bilance contapezzi professionali anche con certificato di approvazione

PCE Italia Srl

Contapezzi a peso

0870 - Contatori di energia elettrica
Electric energy counters

LI.BO. Srl

Contatori di energia elettrica

Lux Impianti Srl

Contatori di energia elettrica

Masautomazione Srl

Kübler Fritz GmbH Contatori di energia elettrica abbinati a contatore di tempo di lavoro, a display elettromeccanico o elettronico

PCE Italia Srl

Contatori di energia elettrica

Seneca Srl

Contatori di energia elettrica

Volta SpA

MTE Contatori campione per la verifica dei contatori d'energia elettrica

Wago Elettronica Srl

Contatori digitali

0880 - Contatori di energia termica (ved. anche 0500)
Thermal energy counters (see also 0500)

ABB Spa

Per energia termica

Business & Consulting Strumenti Srl

Contatori di energia termica

Comhas Srl

Contatori di energia termica

Lux Impianti Srl

Contatori di energia termica

Isoil Industria SpA

Misuratori di energia termica integrabili a contatori per liquidi tipo elettromagnetici, turbina, volumetrici, ultrasuoni. Conteggio calorie e frigorifici

Krohne Italia Srl

Contatori di energia termica

LI.BO. Srl

Contatori di energia termica

Selemark Srl

Katronik

Contatori di energia termica

SGM - Lektra Srl

Contatori di energia termica

Socrate SpA

Ametek Power Instr.

JEMSTAR il contatore e registratore di qualità energetico certificato IEC

STS Italia Srl

Contatori di energia termica

Tecnova HT Srl

Contrec

Contatori per uso industriale

Terranova Srl

Contatori di energia termica portatili a ultrasuoni - serie UPF

Wago Elettronica Srl

Contatori di energia termica

0890 - Contatori di impulsi

Pulse counters

Ascon Tecnologico Srl

Elettronici digitali e a micro

Danetech Srl

Contatori di impulsi

Ecometeo Italia Srl

Contalibri

Gefran SpA

Elettronici

Greiner SpA - Divisione Instruments

Contatori di impulsi

LI.BO. Srl

Contatori a impulsi

Lux Impianti Srl

Contatori di impulsi

Masautomazione Srl

KEP

Contatori speciali, differenziali e di rapporti elettromeccanici, pneumatici ed elettronici

Kubler Fritz GmbH

Zivy

Meccanici: contagiri e contacolpi

Omron Electronics Spa

Contatori di impulsi elettronici e digitali, multifunzione e multitensione

Panasonic Industry Italia Srl

Contaimpulsi

Pixsys Srl

Contaimpulsi elettronici digitali multifunzione

Schmersal Italia Srl con unico socio

Contatori di impulsi

Schneider Electric Systems Italia SpA

Elettronici

Volta SpA

MTE

Contatori campione per la verifica dei contatori d'energia elettrica

Selemark Srl

Fluidwell

Contatori e totalizzatori di impulsi per area sicura o ATEX

Somefi Spa

TechnipFMC - FMC Measurement Solution

Contatori di impulsi elettronici

STS Italia Srl

Contatori di energia termica

Tecnova HT Srl

Contatore di impulsi, elettrici e canici

Telestar Srl

R.L.C.

Contatori elettronici digitali totalizzatori, a predisposizione e/o preselezione
Contatori elettronici digitali intelligenti programmabili pluripreselezione e plurifunzione (conteggio-tachimetria)

Wago Elettronica Srl

Contatori di impulsi

0900 - Contatori volumetrici

PD meters

Business & Consulting Strumenti Srl

Contatori volumetrici

Comhas Srl

Contatori volumetrici

CS Instruments Italia Srl

Contatori volumetrici

Ecometeo Italia Srl

Contalibri

Emerson Process Management Srl

Rosemount Analytical

Misuratori volumetrici, magnetici, a vortici, a pressione differenziale ed a ultrasuoni
Misuratori volumetrici, magnetici, a vortici, a pressione differenziale

Endress + Hauser Italia SpA

Misuratori volumetrici magnetici, a vortici, a pressione differenziale, a dispersione termica, a ultrasuoni

Lux Impianti Srl

Contatori volumetrici

Isoil Industria SpA

Serie di misuratori volumetrici omologati dall'Ufficio Metrico -esecuzioni speciali per alte temperature e pressioni anche in acciaio inox per liquidi chimici e alimentari.

Contatori a turbina ISOPROP a pick-up magnetico con totalizzatore elettronico

Aquametro

Contatori a turbina a getto multiplo - serie di misuratori volumetrici per prodotti petroliferi e chimici - esecuzioni in acciaio inox, PP, PVC, PTFE

Isoil Impianti

Contatori volumetrici di tipo fiscale

Ital Control Metres Srl

Contatori volumetrici

Krohne Italia Srl

Contatori ad induzione magnetica, ultrasuoni, Vortex, contatori volumetrici omologati

LI.BO. Srl

Contatori volumetrici

Lira Srl

MesaLab/Bios

Contatori volumetrici per laboratorio

Masautomazione Srl

Apollo-Rhodes

A turbina per liquidi chimici aggressivi

Nixon

A turbina per liquidi industriali e alimentari

PKP

Di varie tipologie

PCE Italia Srl

Contatori volumetrici

Precision Fluid Controls Srl

Gpi Misuratori a turbina e ruote ovali
Systec Tubi di Pitot

Schneider Electric Systems Italia SpA

A turbina, a vortici, magnetici con totalizzatore elettronico -contatori volumetrici a pistone rotante, a turbina con getto unico e multiplo, in classe C e B, contatori Woltmann in esecuzione orizzontale, verticale ed angolare, lancia impulsi Reed e Opto per contatori a turbina e Woltmann

Selemark Srl

Contatori volumetrici per area sicura o ATEX

SGM - Lektra Srl

Misuratori volumetrici magnetici, a ultrasuoni

Socrate SpA

Sensia Misuratori di portata a turbina e ad ultrasuoni per liquidi

Somefi SpA

TechnipFMC - Misuratori volumetrici e a turbina omologati
FMC Measurement Ufficio Metrico per prodotti petroliferi
Solution

Steiel Elettronica Srl

Contatori volumetrici

Tecnova HT Srl

Cameron Barton A vani rotanti, a turbina e magnetici con totalizzatore elettronico
Cameron A vani rotanti, a turbina con totalizzatore elettronico
VAF Instr. A vani rotanti con totalizzatore meccanico

Termics Srl

Termics Srl - Contatori volumetrici
FIMIGAS

Yokogawa Italia Srl

Misuratori di portata con principi di misura: Vortex, induzione Magnetica, Flussimetri ad Area Variabile, Rotametri, pressione differenziale

0910 - Contatori volumetrici - taratura

PD meters calibration

CS Instruments Italia Srl

Contatori volumetrici - taratura

Danetech Srl

Contatori volumetrici - taratura

Endress + Hauser Italia SpA

Taratura misuratori volumetrici per conto terzi

Isoil Industria SpA

Recipienti calibrati, approvati Ufficio Metrico da 10 a 25.000 l - sistema volumetrico per taratura in linea di contatori per liquidi

LI.BO. Srl

Contatori volumetrici -taratura

Lux Impianti Srl

Contatori volumetrici - taratura

Krohne Italia Srl

Contatori volumetrici - taratura

Somefi SpA

Recipienti campione calibrati da 100 a 25.000 litri, approvati Ufficio Metrico
Provers unidirezionali, bidirezionali, small volume
TechnipFMC -
FMC
Measurement
Solution

Termics Srl

Termics Srl - Contatori volumetrici
FIMIGAS Contatori volumetrici - taratura

0920 - Contattori ed interruttori

Contactors and circuit breakers

Ascon Tecnologico Srl

Relè allo stato solido, gruppi statici di potenza

Carlo Gavazzi SpA

Per corrente continua ed alternata

CD Automation Srl

Relè allo stato solido, gruppi statici di potenza

Gefran SpA

Relè statici - relè statici di potenza

LI.BO. Srl

Contattori e interruttori

Lux Impianti Srl

Contattori ed interruttori

Omron Electronics Spa

Contatori, salvamotori, minicontattori, relè termici

Panasonic Industry Italia Srl

Contattori e interruttori

Selemark Srl

Fluidwell Contattori e interruttori per area sicura o ATEX

Streamline

Contattori e interruttori

0930 - Conteggio - sistemi di (ved. anche 0850 e 0860)

Counting systems (see also 0850 and 0860)

Ados Srl

Contapezzi a peso, con rilevamento su bilancia di piccole portate (campionatura) e conteggio su bilancia grande portata (produzione)

Isoil Industria SpA

Nivelco Sensori ad ultrasuoni
Telco Fotosensori ad infrarosso

LI.BO. Srl

Conteggio -sistemi di

Masautomazione Srl

Sistemi di conteggio fotoelettrici e a sensori ad ultrasuoni

Mettler Toledo Spa

Sistemi di conteggio e bilance contapezzi

PCE Italia Srl

Sistemi di conteggio

Telestar Srl

R.L.C. Elettronici digitali plurifunzione e programmabili

Volta SpA

Soehnle Bilance elettroniche industriali da tavolo/pavimento e conteggio pezzi, certificabili CE

0950 - Controllo qualità (ved. anche 0730)

Quality test devices (see also 0730)

CS Instruments Italia Srl

Controllo qualità

Delta Strumenti Srl

Hardware e software per la gestione del controllo qualità
SPS Electronic Tester per prove di sicurezza elettrica. Tester per prove di Surge e Scariche parziali



 **KELLER**

UN SIGILLO DI QUALITÀ PER I SENSORI KELLER L'ORIGINALE DAL 1974

Chi acquista da KELLER si assicura strumenti di misurazione della pressione piezoresistivi della massima qualità. I sensori di pressione prodotti in Svizzera corrispondono all'originale inventato dal fondatore Hannes W. Keller più di 50 anni fa. I prodotti KELLER recano la croce svizzera sul petto, il gabbiano nel cuore e ora anche il sigillo di qualità KELLER sulla confezione.

Dal 1974 KELLER realizza l'intero processo di produzione, dallo sviluppo alla progettazione, a Winterthur. La competenza unica di KELLER nel campo della misurazione e della verifica assicura prodotti di qualità ineccepibile che si distinguono per la loro durabilità e funzionalità.

KELLER è sinonimo di tecnologia di misurazione ad alta precisione. Con la classe di accuratezza dello 0,05 %FS, i sensori di pressione che nascono a Winterthur si prestano ad essere impiegati anche per le applicazioni più sensibili.

Il sigillo di qualità KELLER è inoltre sinonimo di Swiss Made, concetto associato in tutto il mondo a competenza, qualità, tradizione e solidità. Valori molto importanti per KELLER come azienda, che vengono praticati internamente e che si riflettono nei prodotti.

Il gabbiano KELLER accompagna la società dal 1993 ed è simbolo di libertà e indipendenza. Vola verso il mondo e ritorna al quartier generale con il sapere accumulato nella tecnica di misurazione per gettare le basi dei sensori di pressione del futuro.

Il nuovo sigillo KELLER esprime la qualità KELLER, racchiude i valori più importanti per la nostra azienda e racconta una storia.



**Scopri qui altri interessanti dettagli
sul sigillo di qualità KELLER:**



KELLER Pressure
Subsidiary Italy
Via Gonzaga, 7
20123 Milano

Tel. 800 78 17 17
sales.it@keller-pressure.com
www.keller-pressure.com



+ KELLER

KELLER PRESSURE

THE ORIGINAL SINCE 1974



KELLER QUALITY

- Piezoresistive pressure measurement technology of the highest quality
- Pressure sensors with maximum accuracy
- Half a century of experience
- Unique measuring and testing expertise
- Custom Solutions
- Swiss Made

keller-pressure.com



Furness Controls Rivelatori di perdite per controllo di tenuta di componenti. Rivelatori di perdita e controllo portata per apparecchiature a gas. Microcalibratori e dispositivi a perdita certificata

EP Srl

Druck Ltd Calibratori di pressione, temperatura e segnali elettrici; software per la gestione della calibrazione e della manutenzione programmata in ambito controllo qualità. Stazioni di verifica taratura sensori di pressione

Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.

Bagni termostatici, celle termostatiche, stufe e forni

Isoil Industria Spa

Kane International Strumenti di misura per la qualità dell'aria portatili
Telco Componenti e sensori per l'automazione

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Controllo dimensioni, distanze, spessori, vibrazioni
Micro-Measurements Controllo installazione estensimetri

Masautomazione Srl

Masautomazione Trasduttori di vibrazione
MONITRAM
Masautomazione Trasduttori di spostamento
OPKON

Mettler Toledo Spa

Sistemi statistici per il controllo della qualità

Telestar Srl

Eltrotec Controllo qualità tramite rilevazione colore con fibra ottica

Urai SpA

Costruttori vari Apparecchiature per controllo qualità delle superfici, della durabilità dei prodotti alle radiazioni luminose (UV-Vis), alle abrasioni e alle intemperie. Viscosimetri e Texture Analyzer per il controllo qualità della produzione

Volta SpA

EMTest/Teseq/AR/Ametek/CTS Generatori di impulsi di corrente e di tensione, generatori di disturbi per prove di compatibilità elettromagnetica (EMC), ricevitori EMI
ETL Apparecchi ed impianti automatici per prova qualità e prova elettrica sicurezza secondo norme vigenti
Fagus-Grecon Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, misuratori di spessore, di densità, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni, impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati, misuratori di umidità a microonde
Kistler-Morse Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni
Schleich Apparecchi ed impianti automatici per prova qualità e prova elettrica sicurezza secondo norme vigenti

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Mensor Indicatori digitali di pressione; Calibratori di pressione, segnali elettrici e temperatura; Barometri di precisione; Banchi manometrici pneumatici ed idraulici; Controllori di pressione pneumatici e idraulici; Calibratori di temperatura a secco -35°C ... 1.100°C; Bagni di calibrazione -40°C ... 250°C; Calibratori di temperatura multifunzione (a secco, liquido, black body, superficie); Banchi di taratura

0960 - Controllori logici programmabili (PLC)

Programmable logic controllers (PLC)

Ascon Tecnologic Srl

Controllori PAC modulari, programmabili in ambiente IEC 61131-3 e interfacciabili con i bus di campo. Versioni universali e personalizzate per macchine e processi

Eurotherm Srl

Controllori logici programmabili

G.F.P. Engineering Srl

Controlli logici programmabili

Gefran SpA

A microprocessore

Greiner SpA - Divisione Instruments

Controllori logici programmabili (PLC)

Jumo Italia Srl

Sistema PLC modulare dotato di moduli di regolazione e termoregolazione con comunicazione tramite Modbus TCP, PROFINET, EtherCAT Master, OPC UA Server, BACnet/IP

Lux Impianti Srl

Controllori logici programmabili

Masautomazione Srl

DINA Elektronik PLC modulari di sicurezza

Omron Electronics Spa

Struttura regolare e compatti moduli di regolazione, comunicazione, controllo assi, termoregolazione

Panasonic Industry Italia Srl

Controllori logici programmabili per supervisione e controllo

Pixsys Srl

PLC compatti con comunicazione Modbus/Can per applicazioni di regolazione e controllo grandezze fisiche, controllo assi, supervisione e telecontrollo

Rittmeyer Italiana Srl

Controllori logici programmabili

Schneider Electric Systems Italia SpA

A microprocessore

Seneca Srl

Sistema modulare o compatto multiprotocollo, tecnologia SMT, CPU 32 bit, I/O optoisolati, connessione RS485, RS232, Ethernet, programmazione e configurazione IEC61131

Telestar Srl

Helmholz SW di programmazione e Real Time PLC compatibile SIMATIC S5/S7
Helmholz Schede 100% compatibili SIMATIC S5/S7
KINCO A struttura compatta/modulare HMI + PLC integrato in un solo apparecchio con funzione telecontrollo/teleassistenza GSM (sms)

Wago Elettronica Srl

Controllori logici programmabili

Weidmuller Srl

Sistemi di I/O distribuito anche wireless su Ethernet TCP/IP

Yokogawa Italia Srl

Controllori logici programmabili per supervisione e controllo

0970 - Convertitori di misura per grandezze elettriche ed elettroniche

Electric and electronic converters parameters

Ados Srl

Convertitori per celle di carico con uscita analogica, digitale

Ascon Tecnologic Srl

Elettronici

Carlo Gavazzi SpA

Elettronici singoli e modulari

CD Automation Srl

Convertitori di misura per grandezze elettriche ed elettroniche

Comhas Srl	Convertitori di misura per grandezze elettriche ed elettroniche
Danetech Srl	Convertitori di misura per grandezze elettriche ed elettroniche
Datexel Srl	Condizionatori elettronici di segnali, anche con isolamento galvanico, per applicazioni industriali
Emerson Process Management Srl	Elettronici e programmabili
Gefran SpA	Elettronici e programmabili
Jumo Italia Srl	Convertitori di segnali da grandezze elettrochimiche, temperatura, umidità, ... a segnale di tipo continuo (4...20mA)
Lux Impianti Srl	Convertitori di misura per grandezze elettriche ed elettroniche
Isoil Industria SpA	
Georgin	Elettronici per zone con pericolo di esplosione, certificati Atex
Jaquet	Elettronici
LI.BO. Srl	Convertitori di misura per grandezze elettriche ed elettroniche
Luchsinger Srl	
Micro Measurements	Condizionatori di segnale per trasduttori estensimetrici
Masautomazione Srl	Elettronici
PCE Italia Srl	Convertitori di misura per grandezze elettriche
PR Electronics Italy Srl	Condizionatori convertitori di segnale per trasduttori di grandezze elettriche a separazione galvanica con alimentazione universale
Schneider Electric Systems Italia SpA	Elettronici
Telestar Srl	
R.L.C.	Elettronici singoli e modulari per trasduttori
Wago Elettronica Srl	Elettronici
Weidmuller Srl	Condizionatori elettronici di segnale con isolamento galvanico e convertitori RS 232, RS 485 e convertitori programmabili
WIKA Italia Srl & C. Sas	Convertitori/ trasmettitori di pressione, livello, portata, temperatura/condizionatori di segnale /unità di calcolo
Yokogawa Italia Srl	Elettronici

0980 - Convertitori elettropneumatici e pneumoelettrici
Electropneumatic and pneumatic - electric converters

ABB Spa	Da campo e da quadro
Ascon Tecnologico Srl	Da campo e da quadro
Dresser Italia Srl	
Masoneilan	Convertitori elettropneumatici

Emerson Process Management Srl	Da campo e da quadro
Jumo Italia Srl	Trasduttori da quadro I/P e P/I
Lux Impianti Srl	Convertitori elettropneumatici e pneumoelettrici
OMC Spa	Da campo e da quadro
Samson Srl	Convertitori elettropneumatici e pneumoelettrici
Schneider Electric Systems Italia SpA	Da campo e da quadro
SEI Strumentazione Srl	
Fairchild	Trasduttori da campo e pannello I/P; E/P; 3-15/0- 120 psi P/I 3-15/4-20 mA
Selemark Srl	
Foxboro Eckardt By Schneider Electric	I/P Converter
Socrate SpA	
Moore Industries	Convertitori di pressione corrente e corrente pression e da campo certificati Exd/Exi e per montaggio DIN
Tecnova HT Srl	Da campo e da quadro
Terranova Srl	Da quadro su binario DIN e da campo

0990 - Convertitori optoelettronici
Optoelectronic converters

Dresser Italia Srl	
Masoneilan	Convertitori optoelettronici
G.F.P. Engineering Srl	Convertitori optoelettronici
Seneca Srl	Convertitori optoelettronici
Wago Elettronica Srl	Convertitori optoelettronici
Weidmuller Srl	Convertitori da guida DIN per interfacce RS 232, RS422, RS 485

1000 - Convertitori statici a frequenza variabile
Variable frequency static converters

Lux Impianti Srl	Convertitori statici a frequenza variabile
Omron Electronics Spa	Una vasta gamma di inverter per qualsiasi applicazione, anche per ascensori
Panasonic Industry Italia Srl	Inverter

1010 - Convertitori statici a tensione variabile in c.c.
D.C. variable voltage static converters

Lux Impianti Srl	Convertitori statici a tensione variabile in c.c.
-------------------------	---

1020 - Coppia torcente - misura
Torque factor measurement

Celmi Srl	Celle di carico per misura della coppia torcente
Danetech Srl	Coppia torcente - misura

Eisenbau è presente sul mercato della strumentazione da oltre 60 anni. Fondata nel 1955 ha iniziato la propria attività promuovendo nel mercato italiano strumenti per il controllo di processi industriali.

Eisenbau offre un range molto ampio di prodotti per il monitoraggio dei parametri degli impianti industriali come controlli di pressione, temperatura, livello e flusso.

L'esperienza acquisita da Eisenbau è al servizio dei propri clienti per trovare la soluzione idonea per la misurazione e il controllo delle applicazioni dove la precisione e l'affidabilità sono necessarie. La gamma di prodotti proposta è orientata a più settori di mercato quali: pneumatica, oleodinamica, oil & gas, petrolchimico, power plant, chimica e farmaceutica. L'approfondita esperienza delle più diverse applicazioni in campo ha permesso di collaborare con i clienti come unico partner in grado di offrire le soluzioni più appropriate per soddisfare le esigenze delle applicazioni più critiche sia in aree a rischio di esplosione sia per aree sicure.

L'elevata qualità dei prodotti proposti e la rapidità nelle tempistiche di risposta sono un nostro punto di forza in un panorama industriale sempre più esigente.

Attualmente l'attività viene svolta tramite due divisioni: una divisione che si occupa della commercializzazione di strumenti di misura e controllo ed una divisione specializzata nella realizzazione di prodotti per il controllo delle valvole. Eisenbau distribuisce per il mercato italiano prestigiosi produttori internazionali quali :



CONTROLLO DELLE VALVOLE IN APPLICAZIONI CRITICHE

Guardbox è il Limit switch box di Eisenbau che rappresenta il partner ideale per il controllo di posizione delle valvole che operano in applicazioni critiche. Eisenbau è riuscita di fatto ad applicare il concetto di "easy on field" in un semplice Limit Switch Box.

L'indicatore 3D è visibile sui quattro lati con la possibilità di cambiare da open a closed senza smontaggio. La camma di attivazione degli switch ha un dispositivo di regolazione easycam brevettato. Inoltre, le forme dei box sono state studiate per un facile accesso alle regolazioni e ai cablaggi. I morsetti di cablaggio sono arretrati per agevolarne il collegamento.

E' inoltre presente un codice QR per accedere attraverso smartphone a tutta la documentazione del prodotto installato. Tutti i prodotti sono disponibili in alluminio con percentuale di rame inferiore allo 0,08% (EN44300) ed in acciaio inossidabile AISI316L.

I Limit Switch Box di Eisenbau sono divisi in tre serie principali:

- La serie GP o Guardbox Protection IP66/IP67 offre una protezione totale dagli agenti atmosferici estremi (tra -60 °C e 105 °C) oltre ad un'ampia gamma di contatti, sensori e/o trasmettitori installati all'interno per il controllo di posizione delle valvole;

- La serie GI o Guardbox Intrinsically Safe certificata ATEX/IECEX/EAC, oltre ad offrire i vantaggi della serie GP (IP66/IP67), garantisce la sicurezza elettrica del prodotto grazie ai rigorosi test previsti dalla normativa. Una certificazione integrale del Limit Switch Box per una sicurezza totale degli impianti;

- La serie GD o Guardbox Ex d Explosion proof garantita dalla certificazione ATEX/IECEX/EAC. Oltre ad avere un grado di protezione IP66/IP68 risulta avere dimensioni compatte pur avendo uno spazio interno che consente di fornire diverse soluzioni anche combinate in base alle esigenze del cliente.

Tutti i prodotti, in base alla loro configurazione, possono essere provvisti di certificato Safety Integrity Level (SIL2/SIL3). Ampie anche le soluzioni proposte per le valvole lineari con Kit, progettati e realizzati secondo le specifiche del cliente.





*Hai problemi
di posizione?*



*... noi ti forniamo
la soluzione.*

Guardbox, limit switch box per aree sicure
ed aree a rischio di esplosione, certificati
ATEX / IECEx / EACEx sono prodotti da
Eisenbau integralmente in Italia



Eisenbau s.r.l a socio unico
Viale Europa 39 - 20047 Cusago(MI) Italy
Tel. +39.02.93562116 - Fax +39.02.90119663
Email info@eisenbau.it - www.esienbau.it

Eisenbau

Gefran Spa

Coppia torcente - misura

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Misuratori di momenti torcenti

Luchsinger Srl

S. Himmelstein Torsiometri

Sensortelemetrie Misure di coppia con telemetria Manner

PCB Piezotronics Srl

Coppia torcente - misura

PCE Italia Srl

Coppia torcente - misura

Tecnova HT Srl

VAF Torsiometri

1030 - Corrosione - misura e controllo*Corrosion measurement and control***Emerson Process Management Srl**

Roxar Sistemi di controllo della corrosione

Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.

Misure e controllo della corrosione

LI.BO. Srl

Corrosione - misura e controllo

1040 - Cosfimetri (ved. anche 1310)*Power factor meters (see also 1310)***Panasonic Industry Italia Srl**

Analizzatore di rete mono/trifase EcoPower (potenza cosfi, consumo, networking)

1050 - Cromatografia da laboratorio*Laboratory chromatography***SRA Instruments SpA**AC Analytical Analizzatori per Distillazione Fisica e Simulata.
Analizzatori per Benzine Riformulate, Nafta e Gasolio
(Reformulyzer, DHA...). Analizzatori dedicati
per GPL, Gas Naturale e Gas di Raffineria
basati su gascromatografi di Agilent
TechnologiesAgilent Gascromatografi da banco e portatili,
Technologies autocampionatori per liquidi e spazio di testa

Frontier Lab Pirolessori

Gerstel Termodesorbitori; Autocampionatori X-Y-Z in
modalità liquidi/spazio di testa/ SPME/SBSE/
SPE; iniettori large volumeJAS - Joint Analytical Atomic Emission Detector per
gascromatografi Agilent Systems, per analisi
multi-elementoMarkes Desorbitori termici a singolo campione ed
International automatici per analisi on-line e off lineEST Analytical Purge on trap, autocampionatori per acqua e
terreni, rivelatori selettiviZoex Comprehensive bidimensional GC (GCxGC)
per matrici complesse**1060 - Cromatografia da processo***Process chromatography***ABB Spa**Gascromatografi da processo per analisi in
fase liquida e vapore. Gascromatografi da
processo per analisi di zolfo totali nei carburanti.
Gascromatografi da processo per analisi
della distillata di raffineria. Gascromatografi
compatti da campo per analisi di gas metanici
di raffineria**Business & Consulting Strumenti Srl**

Cromatografia da processo

Emerson Process Management Srl

Rosemount In fase gassosa e liquida

Socrate SpAAzbil - Yamatake Analizzatore di qualità per la misura del solo
potere calorifico, indice di Wobbe**SRA Instruments SpA**Gascromatografi basati su tecnologia MicroGC
di Agilent Technologies**Yokogawa Italia Srl**Gascromatografi, Analizzatori di qualità, indice
di Wobbe, potere calorifico**1070 - Data logger (ved. anche 0040)***Data loggers (see also 0040)***ABB Spa**Data logger singolo canale, singolo canale,
multicanale, con ingressi universali**B & C Electronics Srl**Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità
induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto,
torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno
disciolto con sensore polarografico-galvanico-
ottico, temperatura. Sonde multiparametriche.
Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri,
cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri.
Rilevatori di gas tossici**Business & Consulting Strumenti Srl**

Data loggers

Comhas Srl

Data logger

CS Instruments Italia Srl

Data loggers

Danetech Srl

Data logger

Delta Strumenti SrlDatataker Centrali autonome per acquisizione dati con
ingressi universali programmabiliMadgetech Dataloggers per temperature, umidità relativa,
pressione, impulsi, eventi, tensioni, correnti
shock, vibrazioni, livello dell'acqua, mappatura
e validazionePhoenix TM Datalogger con barriere termiche per realizzare
il profilo termico di forni a tunnel**E Instruments Group Srl**MISURA Datalogger singolo o multicanale per temperatura,
umidità, pressione, velocità aria e portata, segnali
elettrici. Versioni USB e Wireless**Emerson Process Management Srl**A micro con visualizzatore di stampa - a micro,
multiplexer locali e remoti, centralini automatici**Endress + Hauser Italia SpA**Singolo canale, multicanale, ingressi analogici
e digitali**Eurotherm Srl**

Data logger

Gefran Spa

Data logger

G.F.P. Engineering Srl

Data loggers

Greiner SpA - Divisione Instruments

Data logger

Jumo Italia Srl

Multiparametrici, analogici e digitali

Isoil Industria SpASistemi acquisizione e elaborazione dati, data
logger, servizi SaaS**L.M.R. System Srl**Datapaq Data logger per alte temperature (max 1200°C)
per il profilo termico di forni a tunnel

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Trasduttori di spostamento con/senza contatto
Micro - Measurements Sistemi di acquisizione per estensimetri

Lux Impianti Srl

Data logger.

Masautomazione Srl

Calex Data-logger da sensore pirometrico con capacità di 63 milioni di letture

Panasonic Industry Italia Srl

Stazione di rete Web datalogger unit per monitoraggio remoto

PCE Italia Srl

Data loggers

Rittmeyer Italiana Srl

Data loggers

Sauermann Italia Srl

Data loggers

Seneca Srl

Portatili e software per misure impulsive e analogiche

D&C A micro con collegamento PC per analisi e gestione dati

SGM - Lektra Srl

Data logger (ved. anche 0040)

Streamline Srl

Acr Systems Strumenti fissi per °C/UR%
Chino Data logger per temperatura e umidità

STS Italia Srl

Data logger

Systea SpA

Sysmedia Sistema Zlog per acquisizione, memorizzazione e trasmissione a distanza dei dati

Termics Srl

Termics Srl - FIMIGAS Data loggers

Terranova Srl

Trasmettitori di livello e pressione con datalogger incorporato

Volta SpA

Megger Strumenti per analisi di portata, consumi e perdite d'acqua
Fagus-Grecon Apparecchi e sensori per l'acquisizione on-line della temperatura e della pressione

Vaisala Oyj

Data loggers

Wago Elettronica Srl

Data loggers

Yokogawa Italia Srl

Acquisitori dati, registratori, Datalogger cartacei e digitali

1080 - Deformazione - misura

Deformation measuring instruments

Celmi Srl

Celle di carico per misura della deformazione dei prodotti

Danetech Srl

Deformazione - misura

Gefran Spa

Deformazione - misura di forza di deformazione

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Estensimetri, trasduttori di spostamento elettronici

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Trasduttori di spostamento, a contatto e senza contatto

Micro-Measurements Estensimetri e banchi fotoelastici

ISI-SYS Misura della deformazione

Correlated Solution Misura della deformazione

Masautomazione Srl

Trasduttori LVDT, potenziometri, laser, induttivi

PCB Piezotronics Srl

Deformazione - misura

URAI Spa

Deformazione - misura

1090 - Densità - misura

Specific gravity measuring instruments

Business & Consulting Strumenti Srl

Densità - misura

Celmi Srl

Misura della densità con pesatura elettronica a celle di carico per silo-serbatoi-reattori

Emerson Process Management Srl

Densimetri per Liquidi e Gas

Endress + Hauser Italia SpA

Densimetri ad effetto Coriolis, a raggi gamma e a vibrazione

Ital Control Meters Srl

Bopp & Reuther Densimetri a risonanza

Heinrichs Densimetri da processo in linea a spinta idrostatica e a effetto Coriolis

Lira Srl

Avenisense Densità - misura

Krohne Italia Srl

Densimetri linea o by-pass ad effetto Coriolis - densimetri nucleonici - densimetri radioattivi

Mettler Toledo Spa

Densimetri e rifrattometri

PCE Italia Srl

Misura di densità

Schneider Electric Systems Italia SpA

A spinta idrostatica e differenziale di pressione

Selemark Srl

Krohne Densimetri in linea o by-pass

Terranova Srl

Densimetri gravimetrici a membrane affacciate o sommerse

Volta SpA

Fagus-Grecon Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, misuratori di spessore, di densità, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni, impianti per la rivelazione dei pannelli

Yokogawa Italia Srl

A vibrazione per liquidi

1100 - Diaframmi tarati (ved. anche 0460)

Orifice plates with union flanges (see also 0460)

ABB Spa

Diaframmi tarati

Euromisure Wika Instruments S.a.s. di Wika Italia S.r.l.

Diaframmi tarati

Greiner SpA - Divisione Instruments

Diaframmi tarati

LI.BO. Srl

Diaframmi tarati

Officine Orobiche Srl

Diaframmi tarati

Precision Fluid Controls Srl

Astava Flushing rings

Samson Srl

Diaframmi tarati

Strumentazione Industriale Srl

Diaframmi tarati

1102 - Diagnostica on line - strumenti e sistemi*Diagnostics on line - instruments and systems***Emerson Process Management Srl**

Soluzioni di diagnostica online

Eurotherm Srl

Diagnostica on line – strumenti e sistemi

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Software on line per la ricerca guasti e diagnostica reti Profibus, Profibus PA, Profinet anche via web

Vaisala Oyj

Diagnostica on line - strumenti e sistemi

Volta SpA

Fagus-Grecon Sistemi antincendio, sistemi di spegnimento scintille
 Volta SpA Controllo gas disciolti per trafo
 Megger Misure di scariche parziali su cavi MT e quadri MT in esercizio

1105 - Didattica - strumentazione e sistemi per*Instrumentation and systems for éducation***Danetech Srl**

Strumentazione e sistemi per didattica

Giussani Srl

Strumenti per esperimenti laboratori fisici

URAI Spa

Strumentazione e sistemi per didattica

WIKA Italia Srl & C. Sas

Banchi didattici per strumentazione di processo (pressione - portata - livello - temperatura)

1110 - Difetti nei materiali - misura e controllo (ved. anche 2130)*Material crack monitoring (see also 2130)***Business & Consulting Strumenti Srl**

Misura e controllo dei difetti nei materiali

URAI Spa

Difetti nei materiali – misura e controllo

Volta SpA

Fagus-Grecon Scanner a raggi X

1120 - Dilatazione - misura*Expansion measuring instruments***Danetech Srl**

Dilatazione - misura

Gefran Spa

Dilatazione – misura di forza di dilatazione

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Trasduttori di spostamento con/senza contatto, laser, capacitivi, correnti parassite
 Micro-Measurements Misure con estensimetri

Masautomazione Srl

Trasduttori laser, potenziometrici, LVDT, induttivi, magnetostriativi

Volta SpA

Kistler-Morse Sensori estensimetrici

1130 - Dinamometri (ved. anche 2870)*Dynamometers (see also 2870)***Ados Srl**

Dinamometri elettronici con telecomando per azzeramento, autotara e totalizzazione dei carichi - alimentazione a batteria - portate da 500 kg a 50 t. - gancio girevole e display con cifre altezza 50 mm

Business & Consulting Strumenti Srl

Dinamometri

Celmi Srl

Celle di carico. Pesatura elettronica a celle di carico per silo-serbatoi-reattori. Piattaforme pesatrici-pesatura continua su nastro trasportatore-pese a ponte per acciaieria. Sistemi di misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea

Danetech Srl

Dinamometri

LI.BO. Srl

Dinamometri

Luchsinger Srl

MARK-10 Dinamometri digitali

Lux Impianti Srl

Dinamometri

PCE Italia Srl

Dinamometri

URAI Spa

Dinamometri

Volta SpA

Kern Bilance elettroniche industriali, certificabili CE

1140 - Dischi di rottura (ved. anche 4210)*Bursting disks (see also 4210)***Bulk Srl**

Dischi per pressioni da 1.500 a 65.000 psi

DonadonSDD Srl

Dischi di rottura

Emerson Process Management Srl

Valvole ad intervento rapido

Gefran Spa

Dischi di rottura di sicurezza sovra pressione

LI.BO. Srl

Dischi di rottura

Lux Impianti Srl

Dischi di rottura

Masautomazione Srl

ONEhalf20 Dischi di rottura per estrusori

Volta SpA

Fagus-Grecon Sistemi antincendio, sistemi di spegnimento scintille

1150 - Dispersione - misura*Dispersion measuring instruments***Bender Italia Srl**

Dispersione - misura

Lux Impianti Srl

Dispersione – misura

1160 - Distanza - misura della (ved. anche 2180)
Distance measuring instruments (see also 2180)

Danetech Srl

Misura della distanza

Gefran SpA

Misuratori di distanza assoluti lineari e angolari (Potenziometri, Magnetostrittivi, Effetto Hall, MEMS Tilt, Sfilo)

LI.BO. Srl

Misura della distanza

L.M.R. System Srl

MSE Sistemi di misura laser

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Misura di distanze con sensori a laser, capacitivi o induttivi a correnti parassite

Masautomazione Srl

Fritz Kubler Trasduttori a fune
Hyde-Park Sensori analogici ad ultrasuoni
Monitran Trasduttori LVDT
Opkon Trasduttori e trasmettitori potenziometrici, magnetici, a slitta guidata, magnetostrittivi, a fune

Panasonic Industry Italia Srl

Telemetri laser

PCE Italia Srl

Misura della distanza

Sensormatic Srl

DSE Sistemi di misura laser

SGM - Lektra Srl

Sistema compatto ad ultrasuoni per distanza: misura e visualizzazione

Telestar Srl

Di-Soric Sensori ad ultrasuoni per misure fino a 3 m

1170 - Distillazione - misura punto di
Distillation point measurements

Socrate SpA

ICON Scientific Analizzatore per la determinazione della curva di distillazione (disponibile nel 2015)

1180 - Domotronica (ved. anche 3240)
Domotronics (see also 3240)

Gefran Spa

Distorsione – misura di forza di distorsione

1190 - Domotronica (ved. anche 3240)
Domotronics (see also 3240)

LI.BO. Srl

Domotronica

Lux Impianti Srl

Domotronica

1200 - Dosaggio automatico
Automatic blending systems

Ados Srl

Sistemi di dosaggio per polveri/liquidi - automazione strumentale e computerizzata -strumentazione di dosaggio con memorizzazione formule - a norme alimentari e chimiche

Celmi Srl

Celle di carico. Pesatura elettronica a celle di carico per sili-serbatoi-reattori. Piattaforme pesatrici-pesatura continua su nastro trasportatore-pese a ponte per acciaieria. Sistemi di misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea

Emerson Process Management Srl

Fisher-Rosemount Software per supervisione, controllo e ricette
Systems

Endress + Hauser Italia SpA

Sistemi di dosaggio massici e volumetrici per liquidi, per aree sicure e per aree pericolose

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Batch controller

Greiner SpA - Divisione Instruments

Dosaggio tarato

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Dosaggio automatico. Celle di carico per sistemi di dosaggio

Krohne Italia Srl

Macchine per dosaggi, software per la gestione dei dosaggi, predeterminatori per riempimenti e dosaggi; specializzati in applicazioni in sicurezza intrinseca

LI.BO. Srl

Dosaggio automatico

Masautomazione Srl

Apollo-Rhodes Contatori volumetrici per piccolissime portate ed elettronica associata

PCE Italia Srl

Dosaggio automatico

Samson Srl

Dosaggio automatico

Selemark Srl

Fluidwell Predeterminatori e sequenziatori per il dosaggio industriale
IBS Predeterminatori e sequenziatori per il dosaggio industriale

Seneca Srl

Predeterminatori e sequenziatori per il dosaggio industriale

Somefi SpA

Honeywell Enraf Sistemi di dosaggio e di miscelazione in linea per usi industriali Dosatori volumetrici di additivi a controllo elettronico - additivatori meccanici a turbina

Steiel Elettronica Srl

Dosaggio automatico

Volta SpA

Kistler-Morse Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni

Yokogawa Italia Srl

Strumentazione per sistemi di dosaggio massici e volumetrici

1210 - Durezza - misura
Hardness measurement

ABB Spa

Misuratori della durezza dei materiali

LI.BO. Srl

Misura della durezza

PCE Italia Srl

Misura della durezza

URAI Spa

Durezza - misura

1230 - Eccentricità - misura*Eccentricity measuring instruments***Luchsinger Srl**

Micro-Epsilon Misura eccentricità con sensori a laser, capacitivi o induttivi a correnti parassite

Masautomazione Srl

Sentec Sensori induttivi ad alta risoluzione per misura e controllo dell'eccentricità

1240 - Elettrodi per analisi nei liquidi*Electrodes for liquid analysis***ABB Spa**

Elettrodi di misura e di riferimento

B & C Electronics Srl

Van London-pHoenix Co. - B&C Electronics Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Business & Consulting Strumenti Srl

Elettrodi per analisi nei liquidi

Danetech Srl

Elettrodi per analisi nei liquidi

Emerson Process Management Srl

Rosemount Di misura e di riferimento

Endress + Hauser Italia SpA

Elettrodi di misura per la determinazione di pH/Redox, ossigeno, torbidità, conducibilità e cloro

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Elettrodi per il rilevamento dei parametri di liquidi

Jumo Italia Srl

Elettrodi in vetro per misure di pH e ORP

PCE Italia Srl

Elettrodi per analisi nei liquidi

Schneider Electric Systems Italia SpA

Di misura e di riferimento

Selmark Srl

Foxboro By Schneider Electric Elettrodi di misura per la determinazione di pH/Redox, ossigeno, conducibilità e cloro

Steiel Elettronica Srl

Elettrodi per analisi nei liquidi

Tecnova HT Srl

Tethys PH, redox, torbidità, cloro, ossigeno, conducibilità PH, redox, torbidità, cloro, ossigeno, conducibilità

Yokogawa Italia Srl

Misure in continuo di pH, Redox, Ossigeno disciolto, Cloro, Conducibilità, Torbidità

1260 - Encoder (ved. anche 3650 e 3660)*Encoders (see also 3650 and 3660)***Baumer Italia Srl**

Encoder assoluti

Masautomazione Srl

Kubler Fritz GmbH Encoder incrementali e assoluti, sinusoidali, collegabili in bus di campo

Lux Impianti Srl

Encoder

Omron Electronics Spa

Encoder assoluti e incrementali

Rittmeyer Italiana Srl

Assoluti ed incrementali

Telestar Srl

TR-Electronic Encoder incrementali fino a 65.000 i/giro
TR-Electronic Encoder assoluti intelligenti programmabili con uscite parallele fino a 24 bit, su tutti i bus di campo

1262 - Endoscopia industriale*Industrial endoscopy***Business & Consulting Strumenti Srl**

Endoscopia industriale

PCE Italia Srl

Endoscopia industriale

1270 - Energia - ottimizzazione dell'assorbimento*Energy management systems***ABB Spa**

Sistema automatico per applicazioni industriali, Energy Management

Carlo Gavazzi SpA

Sistemi automatici per applicazioni industriali

Emerson Process Management Srl

Sistemi di ottimizzazione per applicazioni industriali

Gefran SpA

Dispositivi elettronici per ottimizzazione energia processi termici elettrici industriali

Isoil Industria SpA

Misuratori di portata elettromagnetici, ultrasuoni o meccanici con elettronica a bordo o distanza e da quadro per misura energia termica ISONRG

Aquametro

Misuratori di energia termica integrabili a contatori per liquidi tipo elettromagnetici, turbina, volumetrici, ultrasuoni. Conteggio calorie e frigorifiche

LI.BO. Srl

Energia - ottimizzazione dell'assorbimento

Lux Impianti Srl

Energia - ottimizzazione dell'assorbimento

1272 - Energia - sistemi di gestione per la generazione, la trasmissione e la distribuzione di energia*Energy - management systems for energy production, transmission and distribution***ABB Spa**

Sistemi di gestione per la generazione, la trasmissione e la distribuzione di energia

CS Instruments Italia Srl

Farmaceutica - apparecchiature e impianti di produzione

Emerson Process Management Srl

Strumenti e sistemi di controllo

LI.BO. Srl

Energia - sistema di gestione per la generazione, la trasmissione e la distribuzione di energia

Lux Impianti Srl

Energia - sistemi di gestione per la generazione, la trasmissione e la distribuzione di energia

Volta SpA

A. Eberle Regolatori di bassa tensione

1274 - Energia rinnovabile

Renewable energy

Bender Italia Srl

Energia fotovoltaica ed eolica - monitoraggio e controllo

Carlo Gavazzi SpA

Strumenti e sistemi di controllo per gli impianti fotovoltaici e eolici

Emerson Process Management Srl

Strumenti e sistemi di controllo

LI.BO. Srl

Monitoraggio e controllo di energia fotovoltaica ed eolica

Lux Impianti Srl

Energia fotovoltaica ed eolica - monitoraggio e controllo

PCB Piezotronics Srl

Energia rinnovabile

PCE Italia Srl

Monitoraggio e controllo di energia fotovoltaica ed eolica

Samson Srl

Energia fotovoltaica ed eolica - monitoraggio e controllo

1276 - Esplosione - sistemi di isolamento, soppressione e protezione antiscopeo

Explosion - isolation, suppression and blast protection

DonadonSDD Srl

Explosione - sistemi di isolamento, soppressione e protezione antiscopeo

Lux Impianti Srl

Explosione - sistemi di isolamento, soppressione e protezione antiscopeo

PCE Italia Srl

Explosione - sistemi di isolamento, soppressione e protezione antiscopeo

1290 - Etichette - sistemi per applicazione automatica

Labels automatic application systems

Mettler Toledo Spa

Etichette - sistemi per applicazione automatica

Volta SpA

Latschbacher Targhette in plastica con codice a barre e numerazione progressiva

1300 - Eventi - registratori (ved. anche 3000)

Event recorders (see also 3000)

ABB Spa

Videografici o a carta

Danetech Srl

Registratore di eventi

Lux Impianti Srl

Eventi - registratori

Isoil Industria SpA

Deuta Werke Scatole nere per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e su gomma

Streamline Srl

Chino Registratore di eventi

Tecnova HT Srl

Ronan Eng (UK) Registratore di eventi

Volta SpA

A. Eberle Analizzatori della qualità di rete Classe A fissi e mobili

1302 - Farmaceutica - apparecchiature e impianti di produzione

Pharmaceutics production equipment and plants

ABB Spa

Sistemi di controllo batch per settore farmaceutico, biotecnologie e chimica fine

Automazione Sud Srl

Sistemi di controllo e supervisione a PLC per utilities e linee di produzione a norma GMP e FDA. Redazione di protocolli IQ, OQ, SAT e FAT

CS Instruments Italia Srl

Energia - sistemi di gestione per la generazione, la trasmissione e la distribuzione di energia

Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.

Apparecchiature per farmaceutica

G.F.P. Engineering Srl

Sistemi di controllo per l'industria farmaceutica

Isoil Industria SpA

Misuratori magnetici ISOMAG con attacchi a norme 3A Tipo Tri-clamp o Din/Torbidità/Livelli

LI.BO. Srl

Farmaceutica - apparecchiature e impianti di produzione

Samson Srl

Farmaceutica - apparecchiature e impianti di produzione

URAI Spa

Farmaceutica - apparecchiature e impianti di produzione

WIKI Italia Srl & C. Sas

Strumentazione di processo a sicurezza intrinseca per pressione - portata - livello - temperatura

1310 - Fattore di potenza - misura

Power factor measurement

Bender Italia Srl

Fattore di potenza - misura

Carlo Gavazzi SpA

Misuratori mono e trifase

LI.BO. Srl

Fattore di potenza - misura

Lux Impianti Srl

Fattore di potenza - misura

Panasonic Industry Italia Srl

Analizzatore di rete mono/trifase EcoPower (potenza cosfi, consumo, networking)

PCE Italia Srl

Fattore di potenza - misura

Volta SpA

A. Eberle Analizzatori della qualità di rete Classe A fissi e mobili

Yokogawa Italia Srl

Indicatori, convertitori da banco e da quadro

1320 - Fiamma da combustione - controllo

Flame monitoring and control devices

ABB Spa

Rilevatori presenza fiamma a distanza per installazioni industriali

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Rivelazione fiamma per sistemi di combustione caldaie, forni, inceneritori

TPS THERMAL & PROCESS SRL

is a Design, Engineering, Construction, Installation and Plant Operation Company.

Established in 1985, TPS deploys all the necessary resources, personnel and means, in order to assure the offered services and the highest professional content at reasonable costs.

TPS's capability relies upon a team of engineers and technicians that achieved their experience throughout plant operations, engineering and management of oil refineries, petrochemicals, thermal and lube oil re-refining, plants.

More than 30 years experience providing basic process engineering according to main international standards such as API/ASME/NFPA for Oil & Gas and petrochemical plants such as:

- Transfer and combustion of polluting gaseous emission into process heaters
- Process water stripping plants
- Control and safety systems in the combustion of refinery heaters
- Skid mounted heating plant with diathermic oil
- Skid mounted combustion system for process and thermo oxydizer heaters
- Burner Management System for heaters and thermo oxydizers

Our services include the development of detail engineering (e.g. 3D models, General Arrangement Drawings, Instrumentation Hook-ups, Wiring diagrams) for the supply of instruments, valves and erection materials for Petrochemical Plants in the Oil & Gas industry.

Automation Engineering and supply BMS/PLC cabinets is one of our Know How key element and strong point concerning a full package supply chain. TPS is able to develop Fired heater automation from the basic engineering (I/O list, Cause and Effect Charts) up to the system operation narrative, logic details, HMI graphics and relevant manufacturing process of BMS cabinets using chain international PLC suppliers.

In order to provide a full 360° service to our clients, besides basic and detail engineering, our core business includes the supply of equipment, valves, instrumentation and erection materials for safe and hazardous area* such as:

- Fuel Skids and Preparation skids for API 560 fired heaters
- Burner Piping
- Burner Management System (BMS) Panel
- Motor Control Cabinets (MCC)
- Local Control Panels
- Combustion Emissions Monitoring Systems (CEMS)
- Aircraft Warning Lights (AWL)
- Lighting and Lightning Systems
- Steam Production System
- Sampling and Dosing Systems
- Spare Parts (commissioning and 2 years) for supplied package.

*according to International Standards ATEX, IECEx, UL/CSA, GOST/TR CU, KOSHA, INMETRO as applicable.

When requested, TPS also provide its engineer for advisory and supervising services, during the plant installation, erection, pre-commissioning, commissioning and start-up.

TPS operate as "Consultant" for companies requesting assistance in technical problem solving, contact execution, dealing with overseas organizations, technical and commercial wise.



THERMAL & PROCESS SRL

**ENGINEERING & SUPPLY
TRAINING ASSISTANCE**

FROM 1985

ENGINEERING AND SUPPLY OF EQUIPMENT FOR SAFETY & CONTROL OF OIL & GAS HEATERS

**ENGINEERING & SUPPLY
TRAINING
ASSITANCE**

CERTIFICATION:



TPS THERMAL & PROCESS S.R.L.:

TPS THERMAL & PROCESS srl

Via San Colombano 63

26900 - LODI (Italy)

CONTACT US:

Phone (+39) (0)371.439381

Fax (+39) (0)371.35535

Email: tps@tpsthermalprocess.it

Huba Control Italy Srl

Pressostati per controllo evacuazione gas esausti, sensori di pressione differenziali per controllo combustione e miscela

LI.BO. Srl

Fiamma da combustione - controllo

Lux Impianti Srl

Fiamma da combustione - controllo

Schneider Electric Systems Italia SpA

Sistemi gestione bruciatori (BMS) Triconex

Socrate SpA

MSA - General Monitors Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati.
Centraline di rilevazione fiamma, fumo, temperatura
Ametek Power Instr. Convertitore di segnali per sensori di fiamma SPECTRA PRO

1330 - Fiamma da incendio - rilevazione

Flame detectors

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Centraline di rilevazione incendio

Emerson Process Management Srl

Sistemi di rilevazione fiamma

LI.BO. Srl

Fiamma da incendio - rilevazione

Lux Impianti Srl

Fiamma da incendio - rilevazione

Schneider Electric Systems Italia SpA

Sistemi rilevazione gas e incendi (F&G) Triconex

Socrate SpA

MSA - General Monitors Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati.
Centraline di rilevazione fiamma, fumo, temperatura

Volta SpA

Fagus-Grecon Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, misuratori di spessore, di densità, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni, impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati

1340 - Fibre ottiche - componenti e strumentazione

Fiber optic components and instrumentation

Baumer Italia Srl

Componenti e strumentazione nelle applicazioni delle fibre ottiche

E Instruments Group Srl

IRtech Termometri senza contatto bicolore a fibra ottica

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Componenti e strumentazione in fibre ottiche

Isoil Industria SpA

Telco Fibre ottiche per fotosensori ad infrarosso

L.M.R. System Srl

Fluke Process Instruments (FPI) Termometri ottici all'infrarosso a fibre ottiche
MSE HMD all'infrarosso a fibra ottica

Lux Impianti Srl

Fibre ottiche - componenti e strumentazione

Masautomazione Srl

ASTEEL-JAY Sensori ed amplificatori a fibre ottiche
Fritz Kubler Trasmettitori dati con fibre ottiche a 1000 m e 1500 m

Omron Electronics Spa

La più vasta gamma di sensori a fibre ottiche per qualsiasi applicazione (anche quelle speciali)

Panasonic Industry Italia Srl

Fibre ottiche

Sensormatic Srl

Takex Fibre ottiche

Telestar Srl

Di-Soric Fibre ottiche per sistemi di rilevazione colore e controlli dimensionali

Volta SpA

Fagus-Grecon Conduttori a fibre ottiche per rivelatori di scintille

Weidmuller Srl

Fibre ottiche plastiche

Yokogawa Italia Srl

Sistemi di misura della temperatura DTS (Distributed Temperature Sensing) con fibra ottica

1342 - Fili di metalli e leghe metalliche

Metal and metal alloy wires

LI.BO. Srl

Fili di metalli e leghe metalliche

1350 - Filtri elettrici

Electric filters

Telestar Srl

Lutze Filtri di soppressione disturbi elettrici (EMI)

LI.BO. Srl

Filtri elettrici

Lux Impianti Srl

Filtri elettrici

1360 - Finecorsa e rilevatori di prossimità

Limit and proximity sensors

Baumer Italia Srl

Finecorsa e rilevatori di prossimità

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Allen Bradley Finecorsa fotoelettrici
Photoswitch

Go-Switch Finecorsa magnetici di prossimità senza leverismi

Carlo Gavazzi SpA

Sensori di prossimità e fine corsa

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics Finecorsa reed, MR ed induttivi

Isoil Industria SpA

Ksr Interruttori magnetici reed

Ital Control Meters Srl

Ege Sensori di prossimità

LI.BO. Srl

Finecorsa e rilevatori di prossimità

Lux Impianti Srl

Finecorsa e rilevatori di prossimità

Masautomazione Srl

Sensori induttivi, capacitivi, ad ultrasuoni, a raggio laser

ASTEEL-JAY Sensori fotoelettrici
Hyde-Park Sensori a ultrasuoni a microprocessori
Sentec Sensori induttivi di alta precisione e piccolissima isteresi, sensori a contatto di tipo accelerimetrico

Omron Electronics Spa

Finecorsa ed interruttori di prossimità induttivi e capacitivi

Panasonic Industry Italia Srl

Fine corsa e rilevatori di prossimità

Samson Srl

Finecorsa e rilevatori di prossimità

Schmersal Italia Srl con unico socio

Fine corsa e interruttori di prossimità

Schneider Electric Systems Italia SpA

Fine corsa e interruttori di prossimità

Sensomatic Srl

Takex Sensori di prossimità e fine corsa

Selemark Srl

Schneider Electric Finecorsa senza fili e senza batteria
Asco Finecorsa reed, MR ed induttivi

Telestar Srl

Elesta Interruttori di prossimità optoelettronici
Schoenbuch Interruttori di prossimità induttivi e capacitivi
Di-Soric Interruttori di prossimità a ultrasuoni

Valmet Flow Control Spa

Fine corsa ed interruttori di prossimità

1370 - Flange tarate (ved. anche 1100)

Orifice plates with union flanges (see also 1100)

ABB Spa

Flange tarate

Emerson Process Management Srl

Rosemount Flange tarate
Analytical

Greiner SpA - Divisione Instruments

Flange tarate

Italreg Srl

OMC Flange tarate, diaframmi e camere di misura

LI.BO. Srl

Flange tarate

Precision Fluid Controls Srl

Astava Flushing rings

Selemark Srl

Flange tarate

Strumentazione Industriale Srl

Flange tarate

1372 - Fluorescenza - misura

Fluorescence measurement

LI.BO. Srl

Fluorescenze- misura

Tecnova HT Srl

Inov8 Analizzatore olio in acqua - ATEX

URAI Spa

Fluorescenza - misura

1390 - Flussimetri e flussostati

Flow meters and flow switches

ABB Spa

Flussimetri per gas

ATEQ Italia Srl

Strumenti per il controllo delle portate a flusso laminare d'aria - flussimetri

Baumer Italia Srl

Flussimetri e flussostati

Burkert Italia Spa

Flussimetri e flussostati

Business & Consulting Strumenti Srl

Flussimetri e flussostati

Comhas Srl

Flussimetri e flussostati

Danetech Srl

Flussimetri e flussostati

Ecometeo Italia Srl

Contaltri

E Instruments Group Srl

ECOLine Strumenti portatili e trasmettitori ad ultrasuoni per liquidi

Elettrotec Srl

Flussimetri e flussostati

Emerson Process Management Srl

Flussimetri termici per gas

Endress + Hauser Italia SpA

Flussimetri per liquidi e gas

Euromisure Wika Instruments S.a.s. di Wika Italia S.r.l

Tubi Pitot, Wedge flow meters, Cone flow meters, HHR FlowPak® flow meters

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Flussimetri e flussostati

Georg Fischer SpA

Flussimetri e flussostati

Huba Control Italy Srl

Sensori di flusso, portata tipo Vortex

Isol Industrie SpA

Flow - Mon Flussostati a paletta per liquidi e gas

Ital Control Meters Srl

Ege Interruttori di portata a dispersione termica
Heinrichs Flussimetri ad area variabile per liquidi e gas, flussostati in linea

Jumo Italia Srl

Misuratori di portata induttivi e a ultrasuoni

Kobold Instruments Srl

Flussimetri e flussostati

LI.BO. Srl

Flussimetri e flussostati

Lira Srl

Brooks Instrument Flussimetri ad area variabile per gas e liquidi

Lux Impianti Srl

Flussimetri e flussostati

Masautomazione Srl

PKP Flussimetri e flussostati ad area variabile
RCM Flussimetri e flussostati per liquidi e gas con indicazione in campo a lancetta su ampio quadrante

Officine Orobiche Srl

Flussimetri - flussostati - indicatori visivi di flusso

PCE Italia Srl

Flussimetri e flussostati

Precision Fluid Controls Srl

Barksdale Flussostati per gas e liquidi meccanici e da trasferimento di calore

Bronkhorst High-Tech	Misuratori/regolatori termici per gas e liquidi
FCI	Flussostati a dispersione termica
Rota Yokogawa	Flussimetri ad area variabile per gas e liquidi
Hedland	Flussostati per liquidi e gas
Samson Srl	
	Flussimetri e fluxostati
SEI Strumentazione Srl	
Dwyer	Flussostati + flussimetri
Paar	Flussostati
SOR	Flussostati
Selemark Srl	
Krohne	Flussimetri per liquidi e gas, flussostati per liquidi
Sensomatic srl	
EMA Electronics Ltd	Flussimetri e flussostati
Smeri Srl	
Thomas	Flussimetri e flussostati
Streamline Srl	
SSI	Flussimetri e flussostati
Strumentazione Industriale Srl	
	Flussimetri e flussostati
STS Italia Srl	
	Flussimetri e flussostati
Tecnova HT Srl	
Eldridge	Flussostati
Finetek	Flussostati
Terranova Srl	
	Flussimetro/Flussostato magnetico serie FSS
Volta SpA	
Fagus-Grecon	Flussostati per impianti antincendio

1400 - Flusso magnetico - misura

Magnetic flux measuring instruments

Burkert Italia Spa	
	Misuratori flusso magnetico
Business & Consulting Strumenti Srl	
	Misura del flusso magnetico
LI.BO. Srl	
	Misura del flusso magnetico
Lux Impianti Srl	
	Flusso magnetico – misura
Selemark Srl	
	Misuratori di portata elettromagnetici
Volta SpA	
Maschek	Misuratori dei campi magnetici ed elettrici in bassa e alta frequenza

1410 - Fonometri (ved. anche 3700)

Phonometers (see also 3700)

CS Instruments Italia Srl	
	Fonometri
Danetech Srl	
	Fonometri
Business & Consulting Strumenti Srl	
	Fonometri
LI.BO. Srl	
	Fonometri
PCE Italia Srl	
	Fonometri
Sauermann Italia Srl	
	Fonometri

1415 - Formazione del personale

Professional education

ABB Spa	
	Corsi di formazione teorici e pratici all'impiego e manutenzione della strumentazione analitica
Delta Controls Italy Srl	
	Corsi di formazione standard e personalizzati per l'utilizzo e la configurazione dei prodotti hardware software commercializzati, rivolti a system integrator o utenti finali
Emerson Process Management Srl	
	Corsi tecnici e pratici di istruzione alla selezione ed all'utilizzo della strumentazione e dei sistemi di controllo ed analisi
Endress + Hauser Italia SpA	
	Corsi tecnici e pratici di istruzione alla selezione impiego e manutenzione della strumentazione di misura dei processi industriali
Genoa Fieldbus Competence Centre Srl	
	Centro di Competenza (PITC)Profibus, Profinet e Profibus PA. Corsi per Certified Profibus e Profinet Engineer e Installer . Corsi per il personale di esercizio e manutenzione per utilizzo strumentazione di diagnostica e ricerca guasti su reti Profibus, Profinet e Profibus PA. Corsi per progettisti di reti industriali e di processo
Omron Electronics Spa	
	14 corsi di formazione tecnica su programmazione dei PLC, mecatronica, interfaccia uomo/macchina, sensori/sistemi di visione, termoregolazione
Schmersal Italia Srl con unico socio	
	Formazione del personale
Siet Spa	
	Formazione del personale
SRA Instruments SpA	
	Corsi di addestramento personalizzati per l'utilizzo dei propri sistemi analitici, chiavi in mano
Steiel Elettronica Srl	
	Corsi di formazione del personale
Tecnova HT Srl	
	Training per strumentisti e tecnici presso cliente
Termics Srl	
	Formazione del personale
URAI Spa	
	Formazione del personale
WIKA Italia Srl & C. Sas	
	Corsi di formazione per taratura strumenti (pressione - temperatura - segnali elettrici)
1420 - Fornetti di taratura (ved. anche 0340)	
	<i>Calibration furnaces (see also 0340)</i>
C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	
Fireye Forney	Fornetti per taratura di termoelementi
Danetech Srl	
	Fornetti di taratura
Delta Strumenti Srl	
Presys	Fornetti a secco e microbagni per taratura di termoelementi tra -90 a +1200°C . Corpi Neri per la taratura di pirometri e termocamere
Dias Infrared	Fornetti a corpo nero per calibrazione pirometri e termo camere
Mikron Infrared	Fornetti a corpo nero per calibrazione pirometri e termocamere
E Instruments Group Srl	
MaxiCAL TEMP	Fornetti di taratura a liquido (bagno) e secco (dry-block) per temperature da sottozero fino a 1200°C

EP Srl

Druck Ltd Fornetti termostatici portatili da -50 a +650 °C

Galli F.Ili G. & P. Snc di Galli Renato & C.

Fornetti di taratura

Giussani Srl

Fornetti portatili di taratura termoelementi -30/+1100 °C -bagni a liquido portatili

Lux Impianti Srl

Fornetti di taratura (ved. anche 0340)

Streamline Srl

Fornetti di taratura

Strumentazione Industriale Srl

Fornetti di taratura

WIKA Italia Srl & C. Sas

Calibratori di temperatura a secco -35°C ... +1.100°C; Bagni di calibrazione -40°C ... +250°C; Calibratori di temperatura multifunzione (a secco, liquido, black body, superficie)

1430 - Forni di laboratorio

Laboratory furnaces

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Forni e celle climatiche

Danetech Srl

Forni di laboratorio

Delta Strumenti Srl

Snol Forni elettrici a muffola o tubolari; versioni per vuoto e con flusso di gas inerte

E Instruments Group Srl

MaxiCAL TEMP Fornetti di taratura a liquido (bagno) e secco (dry-block) per temperature da sottozero fino a 1200°C

Galli F.Ili G. & P. Snc di Galli Renato & C.

Forni da laboratorio

Giussani Srl

Forni di taratura per sensori

LI.BO. Srl

Forni di laboratorio

WIKA Italia Srl & C. Sas

Forni di calibrazione fino a 1700 °C

1440 - Forza meccanica - misura (ved. anche 4060)

Mechanical stress measuring instruments (see also 4060)

ABB Spa

Misura della forza meccanica

Baumer Italia Srl

Forza meccanica (trasduttori di forza e peso)

Celmi Srl

Celle di carico per misura della forza meccanica

Danetech Srl

Misura della forza meccanica

Gefran SpA

Trasmettitori di forza meccanica

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Misura e calibrazione di forze

Huba Control Italy Srl

Sensori di forza tramite un cantilever con ponte di Wheatstone piezoresistivo

LI.BO. Srl

Forza meccanica - misura

Luchsinger Srl

Dytran Celle di forza piezoelettriche

PCB Piezotronics Srl

Forza meccanica - misura

PCE Italia Srl

Misura della forza meccanica

URAI Spa

Forza meccanica - misura

Volta SpA

Sauter Banchi di prova manuali o motorizzati per misurazioni della forza di trazione e di spinta

WIKA Italia Srl & C. Sas

Forza meccanica - misura

1450 - Fotocellule - strumenti rivelatori a

Photocell instruments

Baumer Italia Srl

Sensori fotoelettrici, laser, luce rossa, infrarosso

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Sistemi di rivelazione fiamma per sistemi di combustione caldaie, forni, inceneritori

Comhas Srl

Strumenti rivelatori a fotocellule

Isoil Industria SpA

EMC Telco Fotosensori a infrarossi modulati. Lavorano fino a 70 mt in condizioni applicative gravose, anche con fibre ottica e trasmissione via BUS

Ital Control Meters Srl

Ege Fotocellule

LI.BO. Srl

Fotocellule, strumenti rivelatori a

Lux Impianti Srl

Strumenti rivelatori a Fotocellule

Masautomazione Srl

ASTEEL-JAY Sensori fotoelettrici di intercettazione anche a fibra ottica

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

Fotocellule, strumenti rivelatori

Omron Electronics Spa

Fotocellule, strumenti rivelatori, sensori di spostamento

Panasonic Industry Italia Srl

Strumenti rivelatori a fotocellule

Schmersal Italia Srl con unico socio

Strumenti rivelatori a fotocellule

Sensormatic Srl

Takex Fotocellule, fotosensori per rilevazione di posizione

Telestar Srl

Elesta Fotocellule e sensori optoelettronici con o senza fibre ottiche in plastica o vetro

Volta SpA

Fagus-Grecon Rivelatori di scintille per impianti antincendio

1460 - Fotometri (ved. anche 2050 e 4040)

Photometers (see also 2050 and 4040)

ABB Spa

Fotometri UV, VIS, NIR, IR per analisi multicomponente di gas e liquidi

Carlo Gavazzi SpA

Sensori optoelettronici

Isoil Industria SpA

Scan Fotometri da processo per analisi qualità delle acque

LI.BO. Srl

Fotometri



Est modus in rebus

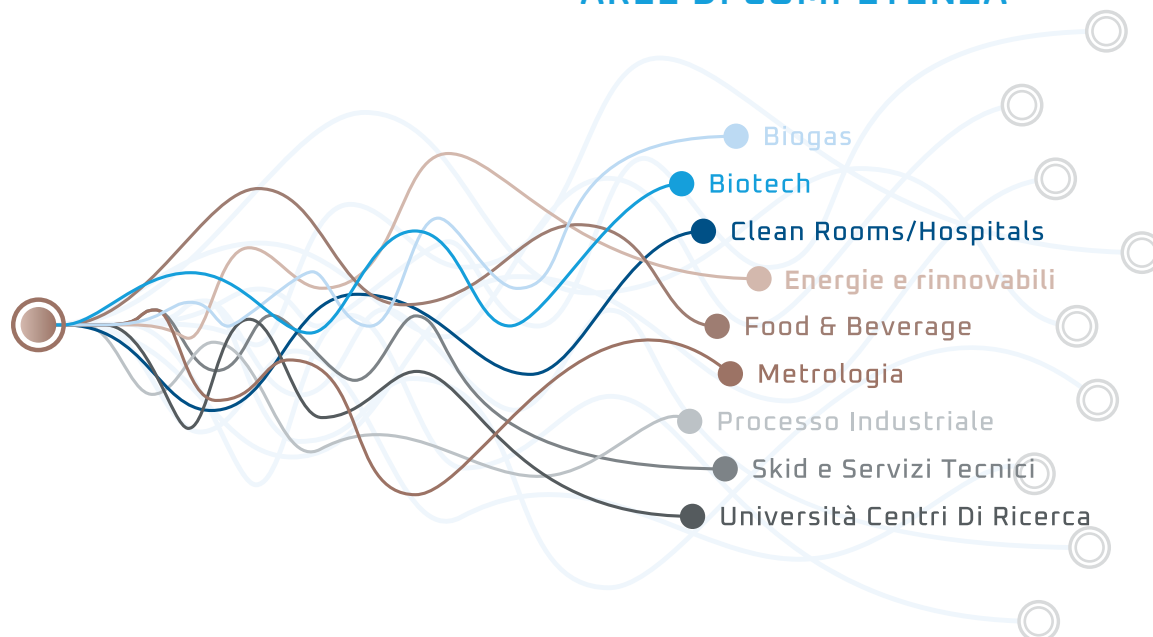
PARTNER AFFIDABILE PER IL CONTROLLO DI PROCESSO E LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE IDROGENO AD ELEVATA EFFICIENZA

Lira srl, fondata nel 1989, è un'azienda con un ruolo importante e ben consolidato nel settore della ricerca e del controllo di processo. Ci prefiggiamo di espandere la nostra leadership verso nuovi mercati strategici con soluzioni tecniche proprietarie ed innovative, in particolare nel settore delle rinnovabili e dell'Idrogeno Verde. Abbiamo acquisito e sviluppato esperienze importanti per la costruzione di celle elettrolitiche per la produzione di Idrogeno con tecnologia proprietaria AEM-C. Abbiamo creato il marchio H-Exagon attraverso il quale proponiamo i nostri Elettrolizzatori che vanteranno la migliore efficienza possibile disponibile oggi sul mercato. Stiamo mettendo a punto una speciale cella elettrolitica in grado di produrre 1 kg di Idrogeno consumando solo 38-40 kWh di energia.

Grazie alla nostra licenziataria YAAI Energy, gruppo Bliss Anand, abbiamo già installato unità produttive in diverse aree del mondo e siamo quindi pronti ad affrontare la sfida globale delle rinnovabili con un ruolo da assoluto protagonista.

Non tralasciamo ovviamente la presenza in Italia nei settori del Biogas, nelle misure di livello, portata, densità, pressione e temperatura. Il tutto grazie a partner tecnologicamente all'avanguardia, tra le quali citiamo Brooks Instrument, Ritter, Setra, Mesa Labs, Brodie, TPF-Control, Lumenite, Bliss Anand, Farris, e Factory Mutual (Auditor esclusivo Italia, Francia e Malta). Ciascuno leader globale nel proprio settore di competenza.

AREE DI COMPETENZA



Lira s.r.l.

Via San Cristoforo, 97 - 20090 Trezzano sul Naviglio - MILANO - +39 02 4451031 - info@lirasrl.it

DENSITÀ



RACCORDERIA



ANALISI BIOGAS



PORTATA



CALIBRATORI PRIMARI



ROOM PRESSURE MONITOR



VALVOLE DI SICUREZZA



LIVELLO



ELETROLIZZATORI H-EXAGON



ANALISI IDROGENO



VALVOLE DI CONTROLLO



PCE Italia Srl

Fotometri

Socrate SpA

Ametek Process Instruments Fotometri UV, IR e combo per la determinazione della concentrazione di componenti in miscele gassose

SRA Instruments SpA

Micro Gascromatografi per analisi di miscele di combustibili, come gas naturale e di raffineria, idrogeno

Steiel Elettronica Srl

Fotometri portatili e on-line per analisi sulle acque potabili e di piscine

Tecnova HT Srl

Optek Fotometro ATEX on-line per misura colore, per misura concentrazione selettiva, per misura torbidità

1470 - Frequenza - misura ed analisi (ved. anche 0120)

Frequency analysing and measuring instruments (see also 0120)

Carlo Gavazzi SpA

Frequenzimetri da quadro e portatili

EP Srl

Druck Ltd Frequenzimetri digitali portatili

Isoil Industria SpA

Jaquet Convertitori di misura ed indicatori

LI.BO. Srl

Frequenza - misura ed analisi

Lux Impianti Srl

Frequenza - misura ed analisi

PCE Italia Srl

Frequenza - misura ed analisi

Telestar Srl

R.L.C. Contatori elettronici, misuratori di frequenza programmabili

Volta SpA

A. Eberle Analizzatori della qualità di rete Classe A fissi e mobili

Yokogawa Italia Srl

Misure in continuo di pH

1480 - Fumi di combustione - analisi (ved. anche 0690)

Stack gas analysers (see also 0690)

ABB Spa

Sonde e analizzatori di fumi di combustione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

E.G.A. Analisi fumi O₂, CO, NO, SO₂

E Instruments Group Srl

ECOLine Analizzatori di combustione per misure Ossigeno, CO, NO_x, SO₂ fino a 12 gas. Calcolo CO₂ e Efficienza. Sensori elettrochimici ed NDIR. Sistemi fissi e portatili

Emerson Process Management Srl

Rosemount Analytical Analizzatori di fumi di combustione

Greiner SpA - Divisione Instruments

Analisi dei fumi di combustione

Huba Control Italy Srl

Pressostati e sensori di pressione per controllo evacuazione fumi esausti

LI.BO. Srl

Analisi fumi di combustione

PCE Italia Srl

Analisi fumi di combustione

Sauermann Italia Srl

Analisi fumi di combustione

Socrate SpA

Ametek/Thermox Analizzatori di O₂ allo zirconio nei fumi anche per zona classificata - analizzatori di ossigeno in ppm - analisi di umidità gas in ppm

Tecnova HT Srl

Analizzatori fumi di combustione certificati

Yokogawa Italia Srl

Sistemi di ottimizzazione della combustione e analizzatori O₂, CO, NO_x, SO₂

1490 - Fumi in ambiente - rilevatori (ved. anche 1560)

Smoke detectors (see also 1560)

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Opacimetri

E Instruments Group Srl

ECOLine Analizzatori di combustione per misure Ossigeno, CO, NO_x, SO₂ fino a 12 gas. Calcolo CO₂ e Efficienza. Sensori elettrochimici ed NDIR. Sistemi fissi e portatili

Greiner SpA - Divisione Instruments

Rilevatori fumi in ambiente

LI.BO. Srl

Rilevatori fumi in ambiente

Socrate SpA

Ametek Process Instruments Misura concentrazione di ossigeno, incombusti e metano nei fumi per l'ottimizzazione della combustione

MSA - General Monitors Centraline di rilevazione fiamma, fumo, temperatura

Volta SpA

Fagus-Grecon Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, misuratori di spessore, di densità, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni, impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati, rivelatori di fumo, sensori di temperatura

1500 - Funzionalità - controllo

Functionality control

Delta Controls Italy Srl

Software per il controllo e la supervisione dei sistemi di automazione edifici

LI.BO. Srl

Funzionalità - controllo

1510 - Funzioni - analisi

Function analysis

LI.BO. Srl

Funzioni analisi

1520 - Funzioni - generatori

Function generators

PCE Italia Srl

Funzioni - generatori

LI.BO. Srl

Funzioni - generatori

1530 - Fusione - punto di - misura ed analisi

Melting point measuring devices

LI.BO. Srl

Fusione - punto di - misura ed analisi

1540 - Galvanometri

Galvanometers

LI.BO. Srl

Galvanometri

1550 - Gas - rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente

Gas detection and monitoring

ATEQ Italia Srl

Detector per la perdita di gas su componentistica industriale in linea di produzione - dispositivi di taratura per gas detector - localizzazione dei punti di fuga

B & C Electronics Srl

ATI Analytical Technology

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Business & Consulting Strumenti Srl

Rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente di gas

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Gas - rilevazione e segnalazione

CS Instruments Italia Srl

Gas - rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente

E Instruments Group Srl

Crowcon

Rilevatori di Gas, carenza ossigeno (spazi confinanti), tossici ed esplosività. Fissi e Portatili

Emerson Process Management Srl

Rosemount

Rilevatori di gas tossici

Isoil Industria SpA

Kane International

Rilevatori portatili per gas, tossicità, CO, CO2, O2, esplosivimetri, cercafughe

Lux Impianti Srl

Gas - rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente

N.E.T. Srl

Rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente

PCE Italia Srl

Rilevazione e segnalazione di gas

Schneider Electric Systems Italia SpA

Analizzatori di gas tossici fissi e portatili

LI.BO. Srl

Rilevatori fumi in ambiente

Sensitron Srl

Rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente

Socrate SpA

Federal Signal Corporation

Sistemi di segnalazione come sirene e lampade per presenza di gas tossici, combustibili, fiamme, combustibile tossico, deficienza di ossigeno, esplosivimetri

MSA - Genral Monitors

Sistemi di rilevazione sia portatili che fissi di gas combustibile tossico, deficienza di ossigeno, esplosivimetri

Eaton Medc

Sistemi di segnalazione come sirene e lampade per presenza di gas tossici, combustibili, fiamme

E2S Europea Safety System

Sistemi di segnalazione come sirene e lampade per presenza di gas tossici, combustibili, fiamme

Aeris Technologies Analizzatore per rilevazioni fugitive di gas naturale

Add Globe - USA Misuratore portatile di portata per emissioni metano

SRA Instruments SpA

Agilent Technologies

MicroGC da campo per analisi on-line

Markes International

Analizzatori in continuo di VOC in aria e acqua con sistemi di pre-aricchimento ed analisi GC-GCMS

Tecnova HT Srl

Sensore limite tossicità ed esplosività

Volta SpA

Esders

Esplosimetri per la rilevazione di gas infiammabili

1560 - Gas industriali - analisi

Industrial gas analysis

Ascon Tecnologic Srl

Analizzatori a ossido di zirc2750onio per combustione

ATEQ Italia Srl

Detector per la perdita di gas su componentistica industriale in linea di produzione - dispositivi di taratura per gas detector - localizzazione dei punti di fuga

B & C Electronics Srl

ATI Analytical Technology

Misure di pH, Redox, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Business & Consulting Strumenti Srl

Analisi dei gas industriali

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Analisi dei gas industriali

CS Instruments Italia Srl

Gas industriali - analisi

E Instruments Group Srl

EColine

Analizzatori di combustione per misure Ossigeno, CO, NOx, SO2 fino a 12 gas. Calcolo CO2 e Efficienza. Sensori elettrochimici ed NDIR. Sistemi fissi e portatili

Emerson Process Management Srl

Rosemount

Analizzatori paramagnetici, a conducibilità termica a raggi infrarossi, a ionizzazione di fiamma, a chemiluminescenza, polarografici, gascromatografi di processo, analizzatori gas di combustione

Endress + Hauser Italia SpA

Analizzatori di gas con tecnologia Tunable Diode Laser (TDL) per rilevazione della concentrazione di H2O, H2S, CO2 nel gas naturale. Rilevazione concentrazione di acetilene e ammoniaca e impianti petrolchimici

EP Srl

Panametrics

Analizzatori di ossigeno nei gas: a celle elettrochimiche, paramagnetici ed all'ossido di zirconio

LI.BO. Srl

Gas industriali -analisi

Lux Impianti Srl

Gas industriali - analisi

Mettler Toledo SpA

Sistemi per analisi termica DSC, TGA, TMA, DMA, DTA

PCE Italia Srl

Analisi di gas industriali

Samson Srl

Gas industriali – analisi

Schneider Electric Systems Italia SpA

Leak detection and location, pig tracking

Sensitron Srl

Infrapoint

Analizzatori portatili gas

Nemicon

Sensori gas

Socrate SpA

Ametek Process Instruments

Analizzatori di concentrazione in ppm di diversi componenti in gas tecnici

Aeris Technologies

Analizzatore per rilevazioni fuggitive di gas naturale

SRA Instruments SpA

Micro Gascromatografi per analisi di miscele di combustibili, come gas naturale e di raffineria, idrogeno

Gascromatografi con rivelatori MicroTCD

O.I. Analytical

Rivelatori selettivi per composti solforati, fosforati, alogenati, azotati

Streamline Srl

SSI Supersystem

Sistemi di rilevazione e controllo della percentuale di O₂ e di carbonio in atmosfere controllate**Tecnova HT Srl**

Cabine analisi monitoraggio emissioni gassose

Cameron Barton

Analizzatori di H₂S - SO₂ e mercaptani in gas

Fuji

Analizzatore in-situ a raggio laser per misura ppm di componenti gassosi

Fuji

Analizzatori componenti gassosi multipli ossido di zirconio, paramagnetici, Ndir

Pronova

Analizzatori componenti gassosi multipli

Reineke

Misura on-line indice di Wobbe, PCI, densità gas combustibile

Sintrol

Analizzatore di polveri

Vaisala

Analizzatori in situ per Biogas/Biometano

Yokogawa Italia Srl

Analizzatori di gas con tecnologia Tunable Diode Laser Spectrometry (TDLS), Infrared (IR), paramagnetico, ad ossido di Zirconio, gascromatografi, analizzatori di qualità, indice di Wobbe, potere calorifico

1570 - Gas metano - strumentazione per gas metano*Methane measuring instrumentation***ABB Spa**Gascromatografi compatti da campo per analisi di gas naturale, determinazione di potere calorifico, indice di Wobbe, densità. Gascromatografi compatti da campo per analisi di gas metanici di raffineria, inclusivi di azoto, idrogeno, ossigeno e H₂S. Fotometri IR e UV per analisi di gas contenenti metano**Business & Consulting Strumenti Srl**

Strumentazione per gas metano

CS Instruments Italia Srl

Gas metano - strumentazione per

Delta Strumenti Srl

Furness Controls

Strumenti per misura di tenuta e portata su apparecchiature a metano

E Instruments Group Srl

Crowcon

Rilevatori di Gas, carenza ossigeno (spazi confinanti), tossici ed esplosività. Fissi e Portatili

Emerson Process Management Srl

Rosemount Measurement

Trasmettitori elettronici di pressione, pressione differenziale, temperatura e portata

Endress + Hauser Italia SpA

Trasmettitori elettronici per misure di massa, temperatura, pressione (Ppi e DPpi), Flow computer per compensazioni di stato

Analizzatori di gas con tecnologia Tunable Diode Laser (TDL) per rilevazione della concentrazione di H₂O, H₂S, CO₂ nel gas naturale**EP Srl**

Druck Ltd

Trasmettitori e calibratori elettronici di pressione e pressione differenziale, standard e a sicurezza intrinseca. Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni, assolute e differenziali di elevata precisione

Greiner SpA - Divisione Instruments

Strumentazione per gas metano

Lira Srl

Avenisense

Strumentazione per gas metano

LI.BO. Srl

Gas metano - strumentazione per

Lux Impianti Srl

Strumentazione per Gas metano

PCE Italia Srl

Strumentazione per gas metano

Samson Srl

Gas metano - strumentazione per

SGM - Lektra Srl

Gas metano – strumentazione per

Socrate SpA

Ametek Process Instruments

Analizzatori Dew Point Acqua e Idrocarburi, analizzatori di H₂S specifici per il gas naturale

Thermo Fischer Scientific

Analizzatore di Zolfo totale, densimetri e misuratori di densità relativa per gas naturale

Azbil - Yamatake

Analizzatore di qualità per la misura del solo potere calorifico, indice di Wobbe

Hombred Instruments

Calorimetro da processo (misura del potere calorifico, indice di Wobbe, densità relativa)

Orbital

Analizzatore di qualità del gas (misura del potere calorifico, Indice di Wobbe, densità relativa, fattore di comprimibilità)

MSA - General Monitors

Rilevatori portatili e fissi di gas combustibile tossico, deficienza di ossigeno, esplosimetri

Neo Monitors

Analizzatori cross stack, estrattivi o open path basati su tecnologia Tunable Diode LASER per l'analisi di diversi tipi di gas (CO, CO₂, H₂O, NH₃, altri)

H2 Scan

Analizzatori di Idrogeno (H₂) da processo

Vympel

Analizzatori dew point acqua e idrocarburi, on-line e portatili per processo e gas naturale

BRK Technologies

Gascromatografi da processo per gas naturale, LNG e biometano, per potere calorifico e composti solforati

BRK Technologies

Gascromatografi fiscali per gas naturale, LNG e biometano, per la composizione e misura del potere calorifico, indice di wobbe, compressibilità, densità relativa

BRK Technologies

Gascromatografi per gas naturale, LNG e biometano per la misura di H₂S, O₂ e H₂O

Sensia Solution

Termocamere IR portatili e fisse per rilevazione perdite gas

Add Globe - USA

Misuratore portatile di portata per emissioni metano

Aeris Technologies

Analizzatore per rilevazioni fuggitive di gas naturale

SRA Instruments SpA

Gascromatografi da processo per la determinazione di potere calorifico e odorizzanti

Agilen Technologies	Micro Gascromatografi analisi di BioGas e BioMetano per misurazioni della composizione, potere calorifico e impurità
Streamline Srl	Gascromatografi da campo per la determinazione di potere calorifico e odorizzanti
SSI	Strumentazione per gas metano
STS Italia Srl	Strumentazione per gas metano
Tecnova HT Srl	Strumentazione per gas metano
Reineke	Analizzatore potere calorifico, indice di Wobbe e densità gas metano
LFE	Analizzatori di Idrogeno (H2) da processo
Termics Srl	Strumentazione per gas metano
Termics Srl - FIMIGAS	
Terranova Srl	Trasmettitori elettronici di pressione e pressione differenziale
Volta SpA	Strumenti per la ricerca di fughe gas metano
Esders	
WIKA Italia Srl & C. Sas	Calibratore portatile multi-funzione e multi-variabile a sicurezza intrinseca - strumentazione di processo per pressione, temperatura, portata, livello - trasmettitori e calibratori elettronici di pressione e pressione differenziale, standard e a sicurezza intrinseca - trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni, assolute e differenziali di elevata precisione
Yokogawa Italia Srl	Gascromatografi, Trasmettitori di Pressione, Temperatura e Portata, Analizzatori di qualità, indice di Wobbe, potere calorifico

1572 - Generatori di cariche elettrostatiche *Electrostatic charges generators*

LI.BO. Srl	Gas metano - strumentazione per
Lux Impianti Srl	Generatori di cariche elettrostatiche

1580 - Generatori di funzioni e segnali *Function and signal generators*

Danetech Srl	Generatori di cariche elettrostatiche
Delta Strumenti Srl	Generatori di segnali in tensione, corrente, resistenza. Simulatori di termocoppie e termoresistenze
Presys	
Isoil Industria SpA	Generatori di impulsi (encoder e sensori) per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e su gomma
Deuta Werke	
LI.BO. Srl	Generatori di funzioni e segnali
Lux Impianti Srl	Generatori di funzioni e segnali
PCE Italia Srl	Generatori di funzioni e segnali
Schneider Electric Systems Italia SpA	Generatori di funzioni elettronici e pneumatici
Telestar Srl	Encoder incrementali fino a 65.000 i/giro
TR-Electronic	

TR-Electronic	Encoder assoluti programmabili in codice parallelo o seriale SSI fino a 24 bit
WIKA Italia Srl & C. Sas	Generatori / misuratori di segnali elettrici - termoresistenze termocoppie
Yokogawa Italia Srl	Arbitrari e di funzione sintetizzati

1610 - Ghiaccio - rilevazione *Ice detectors*

LI.BO. Srl	Ghiaccio - rilevazione
------------	------------------------

1620 - Giunti di riferimento (ved. anche 3790) *Reference junctions (see also 3790)*

Delta Strumenti Srl	Giunti di riferimento per termocoppie
Presys	
E Instruments Group Srl	Fornetti di taratura a liquido (bagno) e secco (dry-block) per temperature da sottozero fino a 1200°C
MaxiCAL TEMP	
LI.BO. Srl	Giunti di riferimento
Streamline Srl	Giunti di riferimento

1622 - GPS - Posizione geografica tramite satellite *GPS - Global Positioning System*

Somefi SpA	Sistemi di rilevamento contatori carico/scarico
------------	---

1630 - Grado alcolico - analisi *Alcohol content analysis*

Krohne Italia Srl	Grado alcolico - analisi
LI.BO. Srl	Analisi del grado alcolico
PCE Italia Srl	Analisi del grado alcolico

1632 - Grandezze elettriche ed elettroniche -misura *Electrical and electronic parameter measuring instruments*

Bender Italia Srl	Grandezze elettriche ed elettroniche - misura
Danetech Srl	Misura della grandezze elettriche ed elettroniche
Delta Strumenti Srl	Misuratori e simulatori di termocoppie, termoresistenze e segnali elettrici
Presys	
Measurement Int.le	Ponti in corrente continua per misura di alta precisione di resistenze, ponti capacitivi precisione di resistenze.
EP Srl	Calibratori di tensione e corrente portatili
Druck Ltd	
Gefran SpA	Calibratori di tensione e corrente
LI.BO. Srl	Grandezze elettriche ed elettroniche - misura
Lux Impianti Srl	Grandezze elettriche ed elettroniche - misura

Nadi ELETTROVALVOLE

La sicurezza, la conformità alle normative e l'affidabilità nel tempo sono i requisiti minimi richiesti dal mercato e le prerogative attraverso le quali Nadi progetta, costruisce ed è presente da oltre 25 anni nel mercato delle elettrovalvole.



Elettrovalvole con protezione a prova di esplosione Ex-d: certificate Atex, IECex, EAC Ex (ex GOST). Idonee per l'impiego nei più disparati settori, soprattutto per ambienti con atmosfere a possibile rischio di esplosione.

Prerogative e certificazioni che hanno portato i prodotti Nadi ad essere conosciuti, apprezzati e prodotti di riferimento diffusi globalmente nei più disparati settori industriali (chimico, petrolchimico, circuiti sicurezza, automazione, etc).

Alla linea di elettrovalvole per settori a rischio di esplosione, una ampia gamma di elettrovalvole e valvole a comando pneumatico affianca e completa l'offerta di prodotti disponibili, coprendo le più svariate esigenze e campi di applicazione.

La Qualità, la Affidabilità e l'adeguamento normativo dei prodotti Nadi sono garantiti da un Sistema di Qualità certificato sin dal 1996.

L'ufficio tecnico Nadi, con oltre 25 anni di esperienza, è in grado di supportare i propri clienti analizzando le richieste, le specifiche tecniche o le specifiche applicazioni, consigliando e proponendo il prodotto più idoneo.

Nadi srl

Via Risorgimento 10
20017 Mazzo di RHO (MI)
ITALY

VAT: IT09121320155



www.nadi.it



+39 02-939.00.686



+39 02-939.00.714



nadi@nadi.it

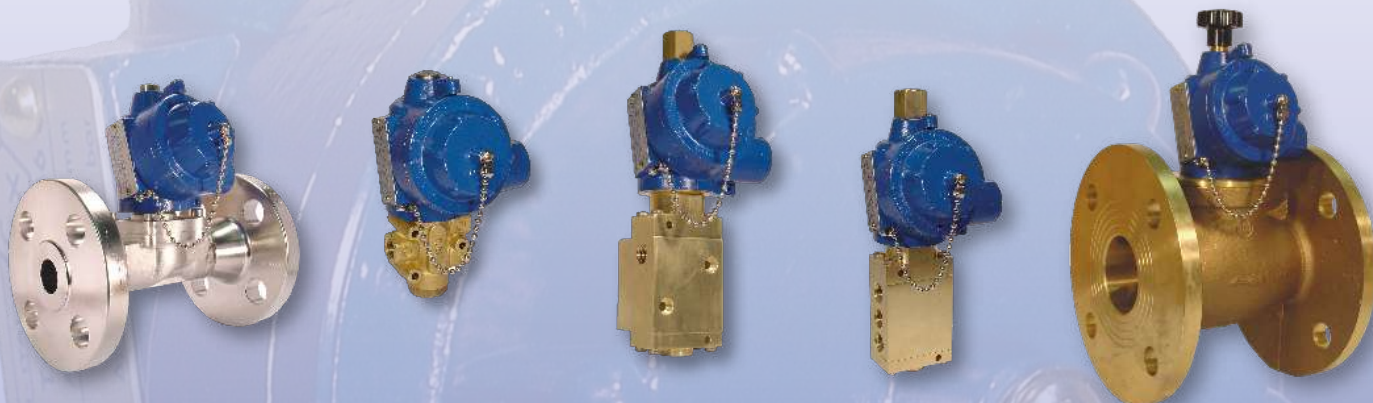
Nadi

ISO9001 CERTIFIED
QUALITY SYSTEM
SINCE 1996

Since 1988 design and manufacture of



certified Ex-d IP67 solenoid valves.



IP65 & IP67 solenoid valves



Air operated valves



Nadi srl
Via Risorgimento 10
20017 Mazzo di RHO (MI)
ITALY
VAT: IT09121320155



+39 02-939.00.686

+39 02-939.00.714

nadi@nadi.it



www.nadi.it



EP Srl: Innovazione e Precisione nella Misura e Calibrazione dal 1991.

Fondata nel novembre 1991, EP Srl è distributore e Channel Partner ufficiale per l'Italia dei marchi Druck e Panametrics, aziende leader per precisione ed affidabilità nell'ambito della misura e calibrazione. Grazie a un know-how che fonda le proprie radici in oltre 30 anni di esperienza di mercato ma che riflette e accoglie proattivamente le ultime innovazioni tecnologiche, EP Srl è in grado di fornire un supporto professionale nella scelta di strumenti leader nel settore del controllo della temperatura, pressione, umidità e portata grazie ai sensori industriali e ai calibratori fissi e portatili di elevata precisione che distribuisce. Da sempre ci impegniamo a fornire prodotti di qualità certificata per rispondere con competenza alle esigenze più complesse dei nostri clienti.

La nostra storica partnership con Druck e Panametrics, rappresenta una referenza importante per chi predilige prodotti di qualità ed indiscussa affidabilità. Il nostro obiettivo è fornire un valore aggiunto attraverso la personalizzazione delle soluzioni, così da ottenere la massima soddisfazione del cliente. Aspiriamo ad essere considerati un punto di riferimento per le applicazioni industriali e di processo, in particolare quando si tratta di misura, taratura e certificazione. Il nostro impegno è quello di contribuire al progresso del settore, proponendo soluzioni che favoriscono l'efficienza e l'innovazione.

I nostri punti di forza

- › Oltre 30 anni di esperienza tecnica in ambito industriale
- › Team consolidato ed esperto nel suggerire soluzioni vincenti e personalizzate
- › Ampia gamma di strumenti da proporre al cliente
- › Magazzino sempre rifornito
- › Servizio di assistenza post-vendita per riparazioni e/o certificazioni degli strumenti (MyEP)
- › Servizio di noleggio
- › Formazione tecnica (in aula o da remoto)





PCE Italia Srl

Misure delle grandezze elettriche ed elettroniche

S&H Srl

Grandezze elettriche ed elettroniche - misura

WIKA Italia Srl & C. Sas

Generatori / misuratori di segnali elettrici - termoresistenze- termocoppie

Yokogawa Italia Srl

Strumenti di misura elettrica ed elettronica, potenza, tensione e corrente, misure di temperatura, ottiche (OTDR/OSA) e trasduttori di corrente fino a 5000 Arms

1634 - Granulometria

Granulometry

LI.BO. Srl

Granulometria

1650 - Guasti - rilevazione

Fault finding devices

Bender Italia Srl

Guasti - rilevazione

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Sistemi per verifica ricerca guasti e diagnostica reti Profibus, Profinet e Profibus PA
Monitoraggio e analisi in continuo sia sul sito di installazione che via web

Isoil Industria Spa

Servizi per le Water Utility e efficienza delle reti, campagne di misurazioni e noleggio strumenti

LI.BO. Srl

Guasti - rilevazione

Lux Impianti Srl

Guasti - rilevazione

Volta SpA

IBAK Telecomare per la videoispezione delle reti fognarie
Megger Ricerca guasti in cavi e su linee aeree, localizzazione di perdite nelle reti idriche
A. Eberle Monitoraggio e misura isolamento online

1670 - Immagine - rilevazione

Image detection

Masautomazione Srl

MEL mikroelektronik Laser Scanner bi e tridimensionale

Volta Spa

Fagus-Grecon Sistemi di scansione per pannelli truciolati e MDF

1680 - Impulsi - contatori (ved. anche 0890)

Impulse counters (see also 0890)

Danetech Srl

Contatori di impulsi

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Sensori di portata

Gefran SpA

Contaimpulsu elettronici

Greiner SpA - Divisione Instruments

Contatori di impulsi

LI.BO. Srl

Impulsi - contatori

Lux Impianti Srl

Impulsi - contatori

Masautomazione Srl

Kubler Fritz Gmbh Contaimpulsu elettronici ed elettromeccanici

Panasonic Industry Italia Srl

Contaimpulsu elettronici digitali

Selemark Srl

Fluidwell Contatori e totalizzatori di impulsi per area sicura o ATEX

Tecnova HT Srl

Contatori di impulsi digitali, elettrici e meccanici

1690 - Incendio - prevenzione e protezione

Fire prevention and protection

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Adicos Misuratori di gas di autocombustione prevenzione incendi

LI.BO. Srl

Incendio - prevenzione e protezione

Lux Impianti Srl

Incendio - prevenzione e protezione

SGM - Lektra Srl

Sistema per il controllo della temperatura interna ai silos di stoccaggio cereali

Socrate SpA

MSA - Genral Monitors Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati.
Centraline di rilevazione fiamma, fumo, temperatura

Volta SpA

Fagus-Grecon Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, misuratori di spessore, di densità, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni, impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati
Esders Esplosimetri per la rilevazione di gas infiammabili

1700 - Incendio - rilevazione

Fire detectors

E Instruments Group Srl

Samcon Videocamere di sorveglianza IP ed analogiche ATEX con zoom ed illuminazione integrata

LI.BO. Srl

Incendio - rilevazione

Lux Impianti Srl

Incendio - rilevazione

SGM - Lektra Srl

Sensori e sistemi completi centralizzati per stoccaggio cereali contenuti in capannoni o silos

Socrate SpA

MSA - General Monitors Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati
Centraline di rilevazione fiamma, fumo, temperatura
E2S European Safety System Rilevatori di fumo e centraline di rilevazione fiamma, fumo e temperatura
Eaton Medc Ltd Rilevatori di fumo e centraline di rilevazione fiamma, fumo e temperatura
Federal Signal Corporation Rilevatori di fumo e centraline di rilevazione fiamma, fumo e temperatura.

Volta SpA

Fagus-Grecon Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, misuratori di spessore, di densità, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni, impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati, rivelatori di fumi, sensori di temperatura

1710 - Indicatori elettronici analogici
Analog electronic indicators

ABB Spa

Da quadro e locali, pneumatici ed elettronici

Bender Italia Srl

Indicatori elettronici analogici

Burkert Italia Spa

Da quadro

Celmi Srl

Unità indicatrici per pesatura e dosaggio

Datexel Srl

Da quadro per c.c.

Delta Controls Italy Srl

Indicatori elettronici analogici

Greiner SpA - Division e Instruments

Indicatori elettronici analogici

Isoil Industria SpA

Deuta Werke Da quadro per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e gomma

Jaquet Da quadro, portatili con elaborazione e da laboratorio

Jumo Italia Srl

Termometri in custodia circolare, metallica, anche Inox

Kobold Instruments Srl

Indicatori elettronici analogici

LI.BO. Srl

Indicatori elettronici analogici

Lux Impianti Srl

Indicatori elettronici analogici

Masautomazione Srl

Rheintacho Indicatori tachimetrici da quadro

PCE Italia Srl

Indicatori elettronici analogici

Rittmeyer Italiana Srl

Indicatori elettronici

Schneider Electric Systems Italia SpA

Da quadro

1720 - Indicatori elettronici digitali
Digital electronic indicators

ABB Spa

Da quadro

Ados Srl

Indicatori digitali del peso a 40.000 divisioni per collegamento a celle di carico, in accordo a OIML R-76 -indicatori digitali a grandi cifre, altezza 50 e 100 mm

Ascon Tecnologico Srl

Da quadro e portatili

Bender Italia Srl

Indicatori elettronici digitali

Burkert Italia Spa

Indicatori digitali a micro

Business & Consulting Strumenti Srl

Indicatori elettronici digitali

CD Automation Srl

Indicatori elettronici digitali

Celmi Srl

Unità indicatrici per pesatura e dosaggio

CS Instruments Italia Srl

Indicatori elettronici digitali

Danetech Srl

Indicatori elettronici digitali

Datexel Srl

Indicatori elettronici digitali da quadro per misure c.c., temperatura e processo

Delta Controls Italy Srl

Indicatori elettronici digitali

Delta Strumenti Srl

Sfere Indicatori digitali programmabili da quadro

Montwill Indicatori digitali giganti ad alta visibilità

Endress + Hauser Italia SpA

Da quadro e da campo

EP Srl

Druck Ltd Da quadro, portatili e da laboratorio

Eurotherm Srl

Indicatori elettronici digitali

Gefran SpA

Da quadro

Greiner SpA - Divisione Instruments

Indicatori elettronici digitali

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Indicatori elettronici digitali

Huba Control Italy Srl

Indicatori elettronici digitali di grandezze fisiche

Isoil Industria SpA

Deuta Werke Da quadro per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e gomma

Jumo Italia Srl

Indicatori da pannello nei formati DIN

Keller Italy Srl

Keller AG Indicatori da pannello nei formati DIN

LI.BO. Srl

Indicatori elettronici digitali

Lux Impianti Srl

Indicatori elettronici digitali

Masautomazione Srl

KEP Visualizzatori digitali con uscite seriali

Kubler Fritz Gmbh Visualizzatori digitali fattorizzabili per segnali elettrici e di temperatura

Nuova Fima SpA

Locali e da quadro

Omron Electronics Spa

Da quadro

Pixsys Srl

Indicatori da quadro a microprocessore

PR Electronics Italy Srl

Indicatori digitali LCD e LED

Rittmeyer Italiana Srl

Da quadro

Schneider Electric Systems Italia SpA

Da quadro e campo

Selemark Srl

Fluidwell Indicatori digitali da campo o per installazione a pannello, per area sicura o ATEX

Seneca Srl

Indicatori elettrici industriali, led alta luminosità, fronte quadro

SGM - Lektra Srl

Indicatori per variabili di processo LED o LCD

Socrate SpA

Moore Industries Indicatori e display digitali

Steiel Elettronica Srl

Indicatori elettronici digitali

Streamline Srl

Chino/Novus Indicatori elettronici digitali

Strumentazione Industriale Srl

Indicatori elettronici digitali

STS Italia Srl

Indicatori elettronici digitali

TE.MA. Srl

Indicatori elettronici digitali

Telestar Srl

R.L.C. Elettronici digitali programmabili da quadro

Termics Srl

Indicatori elettronici digitali

Terranova Srl

Indicatori elettronici 48x96 da quadro

Vega Italia Srl

Indicatori digitali con software e visualizzazione

WIKA Italia Srl & C. Sas

Visualizzatori digitali da quadro, portatili e da laboratorio

1730 - Indicatori pneumatici (ved. anche 2100)*Pneumatic indicators (see also 2100)***ABB Spa**

Da campo

Danetech Srl

Indicatori pneumatici

LI.BO. Srl

Indicatori pneumatici

Lux Impianti Srl

Indicatori pneumatici

Nuova Fima SpA

Indicatori pneumatici

Samson Srl

Indicatori pneumatici

Schneider Electric Systems Italia SpA

Da quadro e da campo

Selemark Srl

Foxboro By Schneider Electric Indicatori pneumatici

TE.MA. Srl

Indicatori pneumatici

WIKA Italia Srl & C. Sas

Indicatori pneumatici di precisione

1740 - Infiammabilità - punto di - misura*Flash point measuring instruments***LI.BO. Srl**

Infiammabilità - punto di misura

Lux Impianti Srl

Infiammabilità - punto di misura

Socrate SpA

ICON Scientific Limited Analizzatore per la determinazione del punto di infiammabilità

1750 - Infrarossi - sensori e strumenti a raggi*Infrared sensors and instruments***ABB Spa**

Analizzatori di gas con principio di misura a raggi infrarossi, multiparametrici

Baumer Italia Srl

Strumenti a raggi infrarossi

Business & Consulting Strumenti Srl

Sensori e strumenti a raggi infrarossi

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Analizzatori a raggi infrarossi portatili e fissi

Danetech Srl

Sensori e strumenti a raggi infrarossi

E Instruments Group Srl

IRtech Termometri Pirometri senza contatto IR fino a 2200°C, uscite analogiche e digitali, sistemi fissi da processo e portatili. Modelli per misure su metalli

Ital Control Meters Srl

Ege Sensori ad infrarossi

Italreg Srl

Alnor Sensori a raggi infrarossi per temperatura superficiale di cilindri rotanti, piastre e superfici

Kobold Instruments Srl

Kobold Messring Gmbh Strumenti a raggi infrarossi

L.M.R. System SrlFPI / Raytek / Ircon Termometri ottici infrarossi per installazione fissa e portatile
MSE Hot Metal Detector, HMD Scanner e Looper**Luchsinger Srl**

Optris Termometri all'infrarosso portatili e fissi

Lux Impianti Srl

Sensori e strumenti a raggi infrarossi

Masautomazione Srl

Calex Trasmettitori pirometrici di temperatura non a contatto anche programmabili con collegamento a PC. Pirometri digitali portatili

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

American Sensor Co. Sistemi di misura ad infrarossi per metalli caldi, rilevamento larghezza, lunghezza e velocità

N.E.T. Srl

Infrarossi - sensori e strumenti a raggi

PCE Italia Srl

Sensori e strumenti a raggi infrarossi

Schmersal Italia Srl con unico socio

Infrarossi - sensori e strumenti a raggi

Schneider Electric Systems Italia SpA

Analizzatori portatili e fissi

SEI Strumentazione SrlDwyer Termometri ad infrarosso portatili
Infrarossi - sensori e strumenti a raggi**Socrate SpA**MSA- Genral Monitors Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati
Centraline di rilevazione fiamma, fumo, temperatura

Streamline Srl

Chino
Pirometri all'infrarosso, portatili e fissi, versione monocromatica e bicolore

Volta Spa

Fagus-Grecon
Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni, misuratori di umidità per impianti di controllo intasamento cicloni

1760 - Ingegneria dei sistemi

System engineering

Ascon Tecnologie Srl

Sistemi di regolazione e controllo dei processi industriali

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney
Ingegneria sistemi controllo accensione caldaie, forni, inceneritori

Delta Controls Italy Srl

Sistemi di regolazione, ottimizzazione e supervisione per automazione edifici

Emerson Process Management Srl

Fisher-Rosemount Systems
Sistemi di regolazione e controllo di processi industriali

EP Srl

Druck Ltd
Strumentazione per misure e calibrazioni di parametri di processo

Eurotherm Srl

Ingegneria dei sistemi

G.F.P. Engineering Srl

Ingegneria dei sistemi di produzione

Gefran SpA

Sistemi di regolazione per processi industriali

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Consulenze, studi di fattibilità e assistenza sulla progettazione reti industriali basate su fieldbus e su ethernet . Ottimizzazione e verifica parametri di processo

Jumo Italia Srl

Ingegneria dei sistemi

LI.BO. Srl

Ingegneria dei sistemi

Lux Impianti Srl

Ingegneria dei sistemi

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di controllo e automazione
Ingegneria dei sistemi

TPS Thermal & Process Srl

Ingegneria dei sistemi

1770 - Ingegneria della strumentazione

Instrumentation engineering

Automazione Sud Srl

Studi di fattibilità, progettazione di dettaglio, system integrator per SCADA e campo chiavi in mano

Emerson Process Management Srl

Servizi di ingegneria e consulenza

Eurotherm Srl

Ingegneria della strumentazione

G.F.P. Engineering Srl

Ingegneria di sistemi di strumentazione e controllo

Gefran SpA

Studi e sviluppi di sistemi di strumentazione di misura e di controllo

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Consulenze, studi di fattibilità e assistenza con riferimento alla utilizzazione di strumentazione da campo basata su fieldbus e su ethernet . Ottimizzazione e verifica parametri di processo

LI.BO. Srl

Ingegneria della strumentazione

Lux Impianti Srl

Ingegneria della strumentazione

Rittmeyer Italiana Srl

Ingegneria di base e di dettaglio

Samson Srl

Ingegneria della strumentazione

TPS Thermal & Process Srl

Ingegneria della strumentazione

1780 - Inseritori ciclici (ved. anche 2820)

Program switching devices (see also 2820)

Telestar Srl

Tele Haase
Programmatore ciclico a tempo programmabile multicanale

1790 - Integratori

Integrators

Schneider Electric Systems Italia SpA

Elettronici e pneumatici

1800 - Intensità di campo magnetico - misura (ved. anche 1400)

Magnetic field measuring instruments (see also 1400)

LI.BO. Srl

Misura intensità di campo magnetico

Lux Impianti Srl

Intensità di campo magnetico - misura

PCE Italia Srl

Misura intensità di campo magnetico

Volta SpA

Maschek
Misuratori isotropici di campi elettrici e magnetici in bassa e alta frequenza

1810 - Interfacce

Interfaces

Datexel Srl

Analogiche (0-20 mA; 4-20 mA; 0-10 V); digitali (RS232C - RS485/RS422)

Delta Controls Italy Srl

Drivers di protocollo e interfacce di comunicazione tra protocolli diversi

Eurotherm Srl

Interfacce

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Gateways (Fieldbus <-> Fieldbus e Fieldbus <-> Ethernet Industriale) e convertitori di protocollo (seriale <-> Fieldbus, seriale <-> Ethernet Industriale). Moduli con protocollo fieldbus embedded : Profibus, Profinet, Ethercat, Can Open, DeviceNet, BacNet,...

Lux Impianti Srl

Interfacce

Panasonic Industry Italia Srl

Interfacce

Seneca Srl

Interfacce

Endress+Hauser Italia S.p.A.

Via Fratelli Di Dio, 7
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
www.it.endress.com
info.it@endress.com
+39 02 92192 1

Fondata in Germania nel 1953, è un fornitore globale di strumentazione, soluzioni e servizi per l'automazione industriale. Grazie alla sua ampia gamma di strumenti per misure di processo e ad una forte presenza sul territorio è oggi in grado di supportare i propri clienti nei cinque continenti.

Endress+Hauser offre dispositivi, sensori, misuratori, sistemi e servizi per misure di livello, di pressione, di portata, di temperatura e, anche per l'analisi liquidi e gas e della registrazione dati.

Le nostre soluzioni hanno lo scopo di risolvere compiti di misura, controllo e automazione per la produzione e la logistica dell'industria di processo, consentendo ai clienti di monitorare e controllare i processi con affidabilità e assicurando un funzionamento economico, sicuro ed ecologico.

Endress+Hauser si rivolge a tutti i settori: industria chimica, farmaceutica, alimentare e delle bevande, potabilizzazione e trattamento delle acque reflue, produzione di energia, industria petrolchimica e off-shore.

La nostra filosofia si basa sull'individuazione dei bisogni del cliente attraverso un'analisi dettagliata delle sue specifiche condizioni di produzione. Ogni materiale, ogni processo ed ogni installazione vengono esaminati con estrema cura al fine di individuare la proposta migliore per l'applicazione e ottenere, quindi, risparmi di costi e miglioramenti nel prodotto finale. La vasta alternativa di tecnologie e il supporto di specialisti esperti permettono poi di definire gli obiettivi dell'automazione e di elaborare la soluzione ideale per il cliente.

- Prodotti, servizi e soluzioni per la misura di processo
- endress.com - funzionalità di e-commerce che trasforma il nostro sito in una piattaforma collaborativa. Le sue funzionalità supportano quotidianamente i nostri clienti e completano l'assistenza fornita dal nostro team di vendita. Attraverso il vostro account effettuate transazioni in modo semplice, sicuro e veloce.
- Servizi di assistenza e manutenzione per tutto il ciclo di vita delle apparecchiature.
- Attività di divulgazione e di formazione per i clienti.



Processi e tecnologie per supportare i nostri clienti nella sostenibilità



I processi industriali vengono spesso sviluppati per soddisfare specifici requisiti di produzione e, di conseguenza, anche le attività volte all'ottimizzazione operativa e alla produzione sostenibile sono spesso concepite "su misura". Una serie di strategie e tecnologie, tuttavia, possono essere replicate in più settori. Ecco alcuni esempi in cui Endress+Hauser può supportare l'industria di processo nell'ottica della sostenibilità.

- **Decarbonizzazione** ovvero la sostituzione dei combustibili fossili quali carbone, petrolio e gas naturale con fonti di energia rinnovabili come l'energia idroelettrica, nucleare, solare ed eolica, con l'obiettivo di ridurre le emissioni di anidride carbonica.
- **Elettrificazione** ovvero l'alimentazione elettrica dei processi tradizionalmente alimentati da combustibili fossili che, quando l'elettricità è prodotta da fonti rinnovabili, riduce anche le emissioni.
- **Produzione e uso dell'idrogeno**, per ridurre le emissioni di anidride carbonica.
- **Implementazione di sistemi di cattura, utilizzo e trattenimento dell'anidride carbonica**, per mitigare le emissioni di anidride carbonica in atmosfera.
- **Sviluppo di un'economia circolare**, per ridurre sprechi e inquinamento riutilizzando più volte oggetti e materiali prima di smaltirli.
- **Conservazione e riciclo dell'acqua**, per ridurre il fabbisogno di acqua prelevata dall'ambiente.

Molti di questi processi e di queste tecnologie si stanno sviluppando rapidamente. Nei prossimi anni, gli esperti si aspettano grandi progressi in termini di fattibilità tecnica, efficacia ambientale, sicurezza e redditività economica di questi metodi. Le soluzioni di sostenibilità si stanno sviluppando rapidamente e l'industria deve essere pronta ad adottarle per assicurare la continuità aziendale tenendo conto dei fattori economici, umani, ambientali e sociali.



#TeamUpToImprove

**Il miglioramento dei processi
è come l'arrampicata.**

Con un partner forte, puoi
superare qualsiasi difficoltà.

Proprio come gli atleti confidano nei loro compagni di squadra, sappiamo che la collaborazione con i nostri clienti garantirà lo stesso livello di supporto e affidabilità per migliorare la produttività. Insieme, possiamo superare le sfide e raggiungere gli obiettivi comuni; ottimizzare i processi in termini di efficienza economica, sicurezza e tutela ambientale. Miglioriamo insieme.



Vuoi saperne di più?
www.it.endress.com

Endress+Hauser 
People for Process Automation

Tecnova HT Srl

Moore Industries Analogiche (TC; RTD; impulsi; mA; mV; V; isolatori; duplicatori) - digitali (RS232C; RS485)

Weidmuller Srl

Interfacce analogiche (0-20 mA; 4-20 mA; 0-10 V)

1830 - Interruttori di prossimità (ved. anche 1360)

Proximity switches (see also 1360)

Baumer Italia Srl

Interruttori di prossimità

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Go-Switch Finecorsa magnetici di prossimità senza leverismi per controllo movimentazioni

Carlo Gavazzi SpA

Capacitivi e induttivi

LI.BO. Srl

Interruttori di prossimità

Lux Impianti Srl

Interruttori di prossimità

Masautomazione Srl

Induttivi, ad ultrasuoni, a raggio laser

Omron Electronics Spa

Finecorsa e interruttori di prossimità induttivi e capacitivi

Panasonic Industry Italia Srl

Interruttori di prossimità

Schmersal Italia Srl con unico socio

Interruttori di prossimità

Selemark Srl

Schneider Electric Finecorsa senza fili e senza batterie

Sensormatic Srl

Sm.Prox srl Interruttori di prossimità capacitivi ed induttivi

1840 - Interruttori di prossimità - tester per

Proximity switches - testers for

LI.BO. Srl

Interruttori di prossimità - tester per

Lux Impianti Srl

Tester per interruttori di prossimità

1850 - Interruttori orari (ved. anche 2820)

Timers (see also 2820)

LI.BO. Srl

Interruttori orari

Lux Impianti Srl

Interruttori orari

Masautomazione Srl

Broyce Temporizzatori elettronici ciclici

Kubler Fritz GmbH Elettronici ed elettromeccanici

Panasonic Industry Italia Srl

Interruttori orari

1860 - Isolamento elettrico - misura (ved. anche 0570)

Electric insulation measuring devices (see also 0570)

Bender Italia Srl

Isolamento elettrico - misura

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Per controllo estensimetri applicati - misuratori elettronici

LI.BO. Srl

Isolamento elettrico - misura

Lux Impianti Srl

Isolamento elettrico - misura

PCE Italia Srl

Isolamento elettrico - misura

Volta SpA

ETL

Sistemi elettronici da laboratorio

Schleich

Sistemi elettronici da laboratorio

Schuetz

Milli-, micro- e teraohmmetri per la misura di resistenze di contatto, resistenze specifiche, conduttività elettrica, misura isolamento elettrico

Unitronics

Sistema di misura per la verifica dell'isolamento di motori elettrici

Yokogawa Italia Srl

Portatili elettronici e analogici

1870 - Isolamento termico - apparecchi di prova

Thermal insulation testing devices

LI.BO. Srl

Isolamento termico - apparecchi di prova

Lux Impianti Srl

Isolamento termico - apparecchi di prova

PCE Italia Srl

Isolamento termico - apparecchi di prova

1875 - Laboratori accreditati

Accredited laboratories

Danetech Srl

Laboratori accreditati

LI.BO. Srl

Laboratori accreditati

PCB Piezotronics Srl

Laboratori accreditati

Sauermann Italia Srl

Laboratori accreditati

Siet SpA

Laboratori accreditati

Streamline Srl

Laboratori accreditati

1880 - Laboratori di prova e certificazione

Testing and certification laboratories

CS Instruments Italia Srl

Laboratori di prova e certificazione

Danetech Srl

Laboratori di prova e certificazione

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Laboratorio di test e prove di interoperabilità fieldbus e reti ethernet. Pre-certificazioni Profibus, Profinet e Profibus PA. Centro di Competenza Profibus, Profinet e Profibus PA

Giussani Srl

Laboratorio di taratura strumenti per pressione e temperatura

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Prove, analisi e ricerche

LI.BO. Srl

Laboratori di prova e certificazione

Sauermann Italia Srl

Laboratori di prova e certificazione

Siet SpA

Laboratori di prova e certificazione

Streamline Srl

Laboratori di prova e certificazione

Strumentazione Industriale Srl

Laboratori di prova e certificazione

WIKA Italia Srl & C. Sas

Centro DKD per pressioni e temperatura

1890 - Laboratori di taratura (ved. LAT)

Calibration service laboratories (see LAT)

Danetech Srl

Laboratori di taratura

Delta Strumenti Srl

Laboratorio Accredia di Taratura ISO 17025 per temperatura per contatto tra -80°C e +1550°C; per sensori a raggi infrarossi tra -15°C e +1400°C; per punto di rugiada tra -75°Cdp e +50°Cdp; per umidità relativa tra 10 e 90% UR

E Instruments Group Srl

Eurolab Laboratorio di taratura e centro di assistenza tecnica per strumentazione industriale

Endress + Hauser Italia SpA

Laboratorio di taratura e certificazione con mutuo riconoscimento europeo secondo Accredia per pressione, portata, temperatura, analisi liquidi, ecc

G.F.P. Engineering Srl

Laboratori di taratura

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Laboratorio di taratura

Isoil Industria SpA

LIBRA. Centro LAT 237

LI.BO. Srl

Laboratori di taratura

Mettler Toledo Spa

Laboratori di taratura

Siet SpA

Laboratori di taratura

Streamline Srl

Laboratori di taratura

WIKA Italia Srl & C. Sas

Laboratorio accreditato LAT per misure di pressione relativa ed assoluta - tarature bilance idrauliche fino a 1200 bar

1900 - Laboratorio - apparecchiature scientifiche e analitiche

Laboratory - scientific and analytical equipment

ATEQ Italia Srl

Strumenti da laboratorio per il controllo di perdite e portate in aria - flussimetri - calibratori

Endress + Hauser Italia SpA

Strumentazione analitica per laboratorio

Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.

Apparecchiature scientifiche e analitiche per laboratorio -bagni per viscosimetria - viscosimetri a capillari, bagni termostatici, celle termostatiche, incubatori, realizzazioni apparecchiature su specifica cliente, stufe standard e sottovuoto - forni

LI.BO. Srl

Laboratorio - apparecchiature scientifiche e analitiche

Mettler Toledo Spa

Reattori automatici da laboratorio, reattori automatici e calorimetri per lo sviluppo di processi chimici, sistemi per sintesi parallele, reattori automatici per la chimica combinatoria

Selemark Srl

Contatori volumetrici per area sicura o ATEX

Socrate SpA

Ametek Process Instruments Analizzatori di gas tecnici in ppm

SRA Instruments SpA

Analizzatori e detector gascromatografici universali per gas operanti nella zona del VUV
Agilent Technologies Gascromatografi, autocampionatori e workstations
Frontier Lab Pirolizzatori
Gerstel Termodesorbitori; Autocampionatori X-Y-Z in modalità liquidi/spazio di testa/ SPME/SBSE/ SPE; iniettori large volume
Markes Termodisorbitori
International
EST Analytical Purge and Trap e rivelatori selettivi per GC
XOS Analizzatori a raggi X

Systea SpA

Analizzatore da laboratorio per misura di parametri chimici nelle acque e qualità di alimenti liquidi

Urai SpA

Costruttori Vari Apparecchiature per analisi di vernici, inchiostri, carta, tessuti, pelle, polimeri, alimenti, prodotti farmaceutici e cosmetici

1902 - Laboratorio - analizzatori per prodotti petroliferi (ved. anche 2465)

Laboratory - petroleum product analysers (see also 2465)

ABB Spa

Analizzatori per prodotti petroliferi

LI.BO. Srl

Analizzatori per prodotti petroliferi

SRA Instruments SpA

AC Analytical Analizzatori per Distillazione Fisica e Controls By PAC Simulata. Analizzatori per Benzine Riformulate, Nafta e Gasolio (Reformulyzer, DHA...).
Analizzatori dedicati per GPL, Gas Naturale e Gas di Raffineria basati su gascromatografi di Agilent Technologies

1910 - Laser - Apparecchiature, sorgenti e componenti

Laser equipment, sources and components

Masautomazione Srl

Proiettori a laser visibile di linee e punti

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

American Sensor Co. Sistemi di misura laser per metalli caldi

Panasonic Industry Italia Srl

Telemetri laser

Socrate SpA

Ametek Process Instruments Analizzatori basati su tecnologia Tunable Diode Laser per l'analisi di diversi tipi di gas (H2O, H2S, altri)
Neo Monitors Analizzatori cross stack, estrattivi o open path basati su tecnologia Tunable Diode LASer per l'analisi di diversi tipi di gas (CO, CO2, H2O, NH3, altri)

1912 - Laser - sistemi di marcatura

Laser - marking systems

Panasonic Industry Italia Srl

Laser - sistemi di marcatura

Schmersal Italia Srl con unico socio

Laser - sistemi di marcatura

Volta SpA

Oesting Sistemi di marcatura - marcatura industriale e identificazione del prodotto

1920 - Lettori di codici a barre

Bar code readers

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Precision Lettori di codice a barre

1930 - Lettori di codici con scrittura

Code identification systems with writing

Masautomazione Srl

Balogh Etichette elettroniche per lettura e scrittura a distanza codici, con sistema magnetico e con interfaccia ad uscita seriale e parallela

1940 - Lettori di schede e nastri

Punched cards and tape readers

Somefi SpA

Timm Elektronik Lettori di schede antideflagranti ed a sicurezza intrinseca a carta magnetica

1950 - Lettori di schede per identificazione personale

Personal magnetic badges identification systems

Delta Controls Italy Srl

Sistema rilevazione presenze, controllo accessi

1960 - Linearizzatori

Linearisers

Datexel Srl

Di segnali di temperatura da termocoppia e termoresistenza

Emerson Process Management Srl

Linearizzatori elettronici

Schneider Electric Systems Italia SpA

Elettronici

1962 - Lingua e Nasi elettronici

Electronic nose and tongue

Lux Impianti Srl

Lingua e Nasi elettronici

SRA Instruments SpA

Olfattometro a diluizione dinamicaz

1980 - Liquidi industriali ed alimentari - analisi

Industrial and home duty liquid analysis

ABB Spa

Serie completa - ossigeno disciolto - fotometro per torbidità - analizzatore TOC e TN

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Burkert Italia Spa

Analizzatori di pH e redox

Emerson Process Management Srl

Rosemount Di processo serie completa - ossigeno disciolto - torbidità tossicità - TOC - ORP

Endress + Hauser Italia SpA

Strumentazione a microprocessore per la determinazione dei seguenti parametri: pH/Redox, conducibilità, ossigeno, cloro, torbidità. Idonei per area sicura ed area Ex, con certificazione dei sensori di misura

Isoil Industria SpA

Seres-Scan Conducibilità, pH, TOC, COD e inquinanti vari

Jumo Italia Srl

Conducibilità, pH, TDS, Torbidità, O2

Kobold Instruments Srl

Analisi dei liquidi industriali ed alimentari

Mettler Toledo Spa

Misuratori di pH, conducibilità, ossigeno disciolto, redox, torbidità, titolatori automatici

Sauermann Italia Srl

Laboratori di taratura

Schneider Electric Systems Italia SpA

Trattamento acque e rifiuti, dissalazione

SGM - Lektra Srl

Liquidi industriali ed alimentari, analisi

SRA Instruments SpA

Gerstel Autocampionatori X-Y-Z in modalità liquidi/spazio di testa/SPME/SBSE/SPE

O.I. Analytical Analizzatori TIC/TOC, FIA e SFA - Purge and Trap con pH Express™ per la misura completamente automatica del pH dell'acqua

Steiel Elettronica Srl

Serie completa - pH, Redox, cloro, ossigeno, temperatura, torbidità, ione selettivo, conducibilità

Strumentazione Industriale Srl

Liquidi industriali ed alimentari, analisi

Tecnova HT Srl

Analizzatori di pH/O2/Redox/conducibilità/torbidità/cloro residuo

Inov8 Analizzatore olio in acqua - ATEX

Ecofield Analizzatori colorimetrici multicanale on-line per acque industriali e territoriali

Horiba Tocadero Analisi on-line di TOC, COD, BOD, azoto totale

Horiba Tocadero Analizzatore on-line per acqua ultrapura

Optek Analizzatore ATEX colore

Optek Analizzatore ATEX torbidità componenti liquidi

Optek Analizzatore ATEX concentrazione componenti liquidi

VAF Instr. Viscosimetro on-line

VAF Instr. Analizzatore olio in acqua

Sensotech Analizzatori ultrasonici in linea

K-Patents Analizzatori rifrattometrici in linea

Vaisala Analizzatori Rifrattometrici in Linea

Horiba Tocadero Analizzatore on-line per acqua ultrapura

Yokogawa Italia Srl

Serie completa - ORP - O2 - Cl2 - Cl/res - zolfo in olio -torbidità. Per serie completa s'intendono le misure di pH - rH' - Redox - conduttività

1990 - Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

Level mechanical and direct connected indicators and controllers

ABB Spa

Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

Business & Consulting Strumenti Srl

Indicatori e regolatori a comando meccanico diretti di livello

Celmi Srl

Pesatura elettronica a celle di carico per silo-serbatoi-reattori

Elettrotec Srl

Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

Emerson Process Management Srl

Regolatori a galleggiante

Endress + Hauser Italia SpA

Livello stato a galleggiante a tasteggio

Greiner SpA - Divisione Instruments

Indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

Isoil Industria SpA

Livello stato a galleggiante, interruttori di livello

Ital Control Meters Srl

Heinrichs Indicatori di livello e livello stato

Jumo Italia Srl

Misuratori di livello a galleggiante fino a 5 contatti o uscita continua 4...20mA

Kobold Instruments Srl

Indicatori e regolatori di livello

Krohne Italia Srl

Indicatori e trasmettitori a galleggiante, interruttori di livello, livelli radar

LI.BO. Srl

Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

Lira Srl

Bliss Anand Level gauges ed interruttori di livello

Masautomazione Srl

Nohken Livello stato a membrana, a galleggiante e a paletta

Nuova Fima SpA

Indicatori diretti sotto battente

OMC Spa

Indicatori e regolatori a galleggiante con allarmi di livello

Officine Orobiche Srl

Interruttori di livello

Selemark Srl

Indicatori di livello visivi a galleggiante o a riflessione

Sensormatic srl

EMA Electronics Ltd- Livello - indicatori e regolatori a comando ELB GmbH meccanico e diretti

SGM - Lektra Srl

On/off: conduttivi, capacitivi, a ultrasuoni - a gorgogliamento

Somefi SpA

Livello stato a galleggiante a sicurezza intrinseca per autobotti e piccoli serbatoi

Druck Ltd Misure e controlli di livello tramite sensori di pressione ad immersione

Scully Sistemi elettronici fail safe di controllo overfilling e messa terra
Indicatori di livello meccanici e accessori per serbatoi

Strumentazione Industriale Srl

Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

STS Italia Srl

Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

TE.MA. Srl

Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

Telestar Srl

Tele Haase Regolatori di livello elettrici per liquidi conduttivi con allarme incorporato

Vega Italia Srl

Indicatori diretti di livello

WIKA Italia Srl & C. Sas

KSR - Kuebler Interruttori livello/indicatori Reflex- Trasparenza/by-pass.Magnetici/ orizzontali-verticali, rotativi-conduttivi

2000 - Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Level electric and electronic indicators and transmitters

ABB Spa

Indicatori elettronici e trasmettitori anche "Smart" e su "Fieldbus" - a cella di tipo induttivo con membrana affacciata od estesa

Ascon Tecnologico Srl

Trasmettitori e indicatori di livello a pressione differenziale

Baumer Italia Srl

Indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici di livello

Burkert Italia Spa

Trasmettitori elettronici di livello

Business & Consulting Strumenti Srl

Indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici di livello

Carlo Gavazzi SpA

Indicatori digitali

Celmi Srl

Pesatura elettronica a celle di carico per silo-serbatoi-reattori

Comhas Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Danetech Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Dresser Italia Srl

Masoneilan Trasmettitori e controllori di livello elettronici e smart, a galleggiante e barra di torsione

Elettrotec Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Emerson Process Management Srl

A cella a variazione capacitiva - servozionati a galleggiante -a spinta idrostatica

Endress + Hauser Italia SpA

Ad elettrodi e variazione di capacità e conduttività - barometrici a radioisotopi, ad ultrasuoni - a vibrazione

EP Srl

Druck Ltd Piezoresistivi, trasmettitori di pressione, immergibili

G.F.P. Engineering Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

TERRANOVA®

LA NUOVA COSTITUITA, TERRANOVA® SRL, RAGGRUPPA TRE BRAND STORICI ITALIANI NELLA STRUMENTAZIONE DI PROCESSO: SPRIANO® FONDATA NEL 1923, VALCOM® NEL 1974 E MEC-RELA® NEL 1976.

Terranova® Srl continuerà nella missione che ciascun marchio ha perseguito per oltre 40 anni: presentare una vasta gamma di esperienze e soluzioni per tutte le industrie di processo con la qualità, la creatività e l'eccellenza che la nostra produzione ha sempre dimostrato negli anni.

I PRINCIPALI MERCATI IN CUI OPERA TERRANOVA® SRL:

- Oil&Gas (Up-Mid-Downstream)
- Perforazione/Produzione
- Industria Navale, Marina Militare e Offshore
- Industrie Alimentare e delle Bevande, del Trattamento
- Acque e Acque Reflue
- Industria Chimica, Petrolchimica e Farmaceutica
- Industria della Carta



Valcom®: trasmettitori serie T7

Valcom®

Fondata a Milano nel 1974, Valcom® iniziò progettando e producendo strumenti per il controllo e la misura con una specifica competenza nell'industria della cellulosa e della carta. Negli anni '80 la realizzazione del trasmettitore 'Senic' costituì un passo decisivo nello sviluppo dell'elettronica Smart e il continuo impegno dedicato alla ricerca portò Valcom® ad entrare nei primi anni '90 anche nel settore Navale, attraverso la selezione di materiali perfettamente compatibili con le applicazioni in ambito navale e offshore.

SPRIANO®

Iniziò la propria attività nel 1923 producendo misuratori di pressione e temperatura. Nel 1936 fu la prima azienda in Italia a produrre un servomotore pneumatico, contribuendo così a un significativo miglioramento tecnico per l'automazione e il controllo industriale nei settori della Gomma, dell'Oil&Gas e Alimentari. Negli anni '80 fu completato il passaggio dalla pneumatica all'elettronica.

MEC-RELA®

Nel 1976 fu progettata e costruita una linea completa di valvole di controllo sotto marchio Mec-Rela®, che fornivano soluzioni efficaci ed efficienti per applicazioni industriali anche in condizioni estremamente difficili.

Valvole di tipo criogenico, valvole a 3 vie con corpo monolitico e costruzione a doppia gabbia fecero di Mec-Rela® un brand riconosciuto a livello mondiale già nei suoi primi dieci anni di vita.

50 Years of empowering industrial measurement.



This is our adv for pressure transmitters, to be more precise.



TERRANOVA®

WE DO PROCESS INSTRUMENTATION PRECISELY



SPRIANO



Valcom



MEC-RELA

www.terranoval-instruments.com

Gefran SpA

Indicatori digitali

Greiner SpA - Divisione Instruments

Indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Elettronici con e senza display

Huba Control Italy Srl

Trasmettitori e pressostati per controllo livello

Isoil Industria SpA

EMC Telco

Elettronici ad infrarossi

Nivelco

Misure di livello ad ultrasuoni, radar, radar ad onda guidata, capacitivi, magnetostrittivi, a spinta idrostatica

Isoil Industria SpA

Elettronici ad infrarossi

Ital Control Meters Srl

EGE

Livelli a microonde "Phase tracking" per solidi e liquidi

Heinrichs

Trasmettitori di livello a galleggiante e spinta idrostatica

Italreg Srl

Burkert

Trasmettitori elettrici di livello

Jumo Italia Srl

Trasduttori di pressione a immersione IP68 per la misura del livello idrostatico e relativa elettronica

Kobold Instruments Srl

Indicatori e trasmettitori di livello

Krohne Italia Srl

Trasmettitori di livello a ultrasuoni

Piezoresistivi, ceramici e a membrana in AISI 316 con attacchi sanitari, flangiati e filettati

Trasmettitori di livello a galleggiante e livelli radar

LI.BO. Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Lira Srl

Bliss Anand

Misuratori/trasmettitori di livello - radar, ultrasuoni, magnetici, magnetostrittivi, laser

Lux Impianti Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Masautomazione Srl

Dinel S.R.O.

Controlli di livello capacitivi

Hyde-Park

Trasmettitori ad ultrasuoni

Nohken

Capacitivi e a vibrazioni

Nuova Fima SpA

A membrana, a cella

Officine Orobiche Srl

Indicatori di livello a trascinamento magnetico. Camera By-Pass per trasmettitori di livello radar ad onda guidata o barra di torsione

Omron Electronics Spa

Induttivi, capacitivi ed a ultrasuoni

PCE Italia Srl

Indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici di livello

Pixsys Srl

Indicatori di livello per segnali normalizzati

Precision Fluid Controls Srl

Barksdale

Livello magnetico con trasmettitore a galleggiante e ad ultrasuoni

Rittmeyer Italiana Srl

Trasduttori al quarzo e piezoresistivi per misure di livello di dighe, serbatoi, canali; allacciamento idrostatico o pneumatico - uscita digitale o analogica

Samson Srl

Ingegneria della strumentazione

SEI Strumentazione Srl

SOR

Indicatori e misuratori di livello a by pass elettronici e meccanici

Selemark Srl

Indicatori e trasmettitori di livello elettrici ed elettronici

Sensormatic srl

EMA Electronics Ltd - ELB GmbH

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici e pneumatici

SGM - Lektra Srl

Trasmettitori di livello per liquidi e solidi, a ultrasuoni, radar, a vibrazioni, conduttivi, capacitivi, a gorgogliamento

Schneider Electric Systems Italia SpA

A separatori, a membrana, a spinta idrostatica, a radiofrequenza, capacitivi e massa serbatoi

Smeri Srl

Besta

Indicatori e misuratori di livello elettronici e meccanici

UWT

Indicatori e misuratori di livello elettronici e meccanici

Weka

Indicatori e misuratori di livello elettronici e meccanici

Steiel Elettronica Srl

Indicatori e regolatori di livello elettronici per liquidi

Strumentazione Industriale Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

STS Italia Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

TE.MA. Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Tecnova HT Srl

Fuji

A cella, a equilibrio di posizione

Telestar Srl

Elasta

Fotocellule TASTER

Di-Soric

Sensori ad ultrasuono fino a 3 m

Terranova Srl

A membrana affacciata o estesa, con separatori a sommersione - principio idrostatico, sonar ad onde guidate

Vega Italia Srl

A radar, ultrasuoni, capacitivi a vibrazione

Volta SpA

Kistler-Morse

Indicatori di livello

WIKA Italia Srl & C. Sas

Misuratori ed indicatori elettronici di livello

KSR - Kuebler

By-Pass con Radar/Magnetostrittivo/Raster/Microonde. Applicazioni GAS & OIL

Yokogawa Italia Srl

A cella e membrana affacciata

2010 - Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici
*Level - pneumatic indicators and transmitters***ABB Spa**

A membrana affacciata ed a capsula

Business & Consulting Strumenti Srl

Indicatori e trasmettitori pneumatici di livello

Dresser Italia Srl

Masoneilan Trasmettitori e controllori di livello pneumatici, a galleggiante e barra di torsione

Emerson Process Management Srl

A spinta idrostatica - a barra di torsione

Georg Fischer SpA

Indicatori e trasmettitori pneumatici di livello

Isoil Industria SpA

Georgin Trasmettitori a membrana affacciata

LI.BO. Srl

Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici

Lux Impianti Srl

Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici

Masautomazione Srl

Holledge Trasmettitori a membrana affacciata

OMC Spa

A spinta idrostatica e a barra di torsione

Rittmeyer Italiana Srl

Indicatori e trasmettitori pneumatici

Samson Srl

Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici

Schneider Electric Systems Italia SpA

A spinta idrostatica - a membrana

Selemark Srl

Indicatori e trasmettitori di livello pneumatici

Invensys Systems Trasmettitori di livello Italia SpA

Sensomatic srl

ELB GmbH Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici

SGM - Lektra Srl

Trasmettitori a membrana affacciata

Streamline Srl

Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici

Terranova Srl

Ad equilibrio di forze, a membrana, a galleggiante, a sonda, ripetitori 1:1

WIKA Italia Srl & C. Sas

KSR - Kuebler A By-Pass con contatti pneumatici

2020 - Livello - regolatori (ved. anche 3140 e 3110)

Level controllers (see also 3140 and 3110)

ABB Spa

Livello - regolatori (ved. anche 3140 e 3110)

Ascon Tecnologico Srl

Regolatori elettronici di livello PID

Business & Consulting Strumenti Srl

Regolatori di livello

Gefran SpA

Regolatori elettronici di livello

Greiner SpA - Divisione Instruments

Regolatori elettronici

Isoil Industria SpA

Elettronici ad infrarossi

Jumo Italia Srl

Regolatori universali in formato DIN

LI.BO. Srl

Livello - regolatori

Lux Impianti Srl

Livello - regolatori

Officine Orobiche Srl

Interruttori di livello

Omron Electronics Spa

Regolatori elettronici di livello induttivi, capacitivi ed a ultrasuoni

PCE Italia Srl

Regolatori di livello

Rittmeyer Italiana Srl

Regolatori analogici e digitali

Schneider Electric Systems Italia SpA

Regolatori di livello a barra di torsione pneumatici ed elettronici

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Regolatori elettronici di livello

SGM - Lektra Srl

Regolatori e trasmettitori elettronici conduttivi, capacitivi, a ultrasuoni, radar, sistemi di controllo pompe

Vega Italia Srl

Regolatori di livello

WIKA Italia Srl & C. Sas

KSR - Kuebler Regolatori elettronici con certificazioni internazionali

2030 - Livello - rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi

Level - liquid interface detectors

ABB Spa

Livello - rilevatori di interfaccia per liquidi diversi

Business & Consulting Strumenti Srl

Livello - rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi

Emerson Process Management Srl

Rilevatori livello d'interfaccia per liquidi

Rosemount Analytical Rilevatori livello d'interfaccia per liquidi

Endress + Hauser Italia SpA

Rilevatori di interfase tramite radar a guida d'onda e sistemi radioattivi

Greiner SpA - Divisione Instruments

Rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi

Isoil Industria SpA

Kubler Rilevatori d'interfaccia ponderale

Royce A ultrasuoni

LI.BO. Srl

Rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi

Lux Impianti Srl

Livello - rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi

Masautomazione Srl

Masautomazione - Rilevatori di interfaccia
NOHKEN

Schneider Electric Systems Italia SpA

A spinta idrostatica - barra di torsione

Selemark Srl

Foxboro Eckardt Rilevatori di interfaccia per liquidi
By Schneider Electric

SGM - Lektra Srl

Rilevatori di acqua in olio

STS Italia Srl

Livello - rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi

Terranova Srl

Interruttori di livello ad ultrasuoni

Vega Italia Srl

A radar, ultrasuoni, capacitivi a vibrazione

WIKA Italia Srl & C. Sas

KSR - Kuebler Magnetostrittivi/Magnetici. Uscite analogiche - digitali per liquidi diversi

2040 - Livellostati (ved. anche 1990)*Level switches (see also 1990)***ABB Spa**

Livellostati

Baumer Italia Srl

Livellostati

Burkert Italia Spa

Livellostati

Business & Consulting Strumenti Srl

Livellostati

Comhas Srl

Livellostati

Danetech Srl

Livellostati

Elettrotec Srl

Livellostati

Emerson Process Management Srl

Sistemi di misura di livello

Rosemount Analytical Sistemi di misura di livello

Endress + Hauser Italia SpA

Livellostati: conduttivi, capacitivi, a vibrazione, a ultrasuoni, palette rotanti, a raggi gamma

Huba Control Italy Srl

Livellostati

Isoil Industria SpA

KSR Interruttori di livello a galleggiante magnetico verticale e orizzontale

Nivelco Interruttori di livello a vibrazioni per solidi e liquidi, conduttivi, a pale rotanti

Ital Control Meters Srl

Ege Livellostati

Jumo Italia Srl

Misuratori di livello a galleggiante fino a 5 contatti

Kobold Instruments Srl

Livellostati

Krohne Italia Srl

Livellostati

LI.BO. Srl

Livellostati

Lira Srl

Bliss Anand Indicatori di livello ed interruttori di livello

Lux Impianti Srl

Livellostati

Masautomazione Srl

Dinel Livellostati capacitivi

Hyde-Park Livellostati logici ad ultrasuoni

Nohken Livellostati meccanici ed elettronici

Officine Orobiche Srl

Interruttori di livello

Precision Fluid Controls Srl

Barksdale Livellostati meccanici - a galleggiante

Fairchild Livellostati termici calorimetrici

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Livellostati meccanici a galleggiante ed elettronici a ultrasuoni

SOR Livellostati elettronici ad ultrasuoni - livellostati meccanici a galleggiante - dislocatore

Selemark Srl

Interruttori di livello

SGM - Lektra Srl

Livellostati compatti conduttivi, capacitivi, a ultrasuoni e vibrazione

Strumentazione Industriale Srl

Livellostati

Terranova Srl

Livellostati on-off ad ultrasuoni

Vega Italia Srl

A radar, microonde guidate

Volta SpA

Fagus-Grecon Livellostati per autoclavi e serbatoi, per impianti antincendio

Kistler-Morse Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni

WIKA Italia Srl & C. Sas

KSR - Kuebler Magnetici/orizzontali-verticali, rotativi-conduttivi. Interruttori livello/indicatori Reflex-Trasparenza/by-pass

2050 - Luce - misura intensità*Light intensity measuring instruments***LI.BO. Srl**

Misura intensità di luce

Lux Impianti Srl

Luce - misura intensità

PCE Italia Srl

Misura intensità di luce

Sauermann Italia Srl

Misura intensità di luce

URAI Spa

Luce - misura intensità

Volta SpA

GL Optic Soluzioni per la misura della luce per laboratori e produzione - gamma completa di strumenti di misura spettrale di elevata precisione

Yokogawa Italia Srl

Luxmetri

2052 - Luminescenza misura*Luminescence measurement***LI.BO. Srl**

Luminescenza - misura

Lux Impianti Srl

Luminescenza - misura

2060 - Lunghezza - misura della (ved. anche 2180)*Length measuring instruments (see also 2180)***Baumer Italia Srl**

Misura della lunghezza

Danetech Srl

Misura della lunghezza

Gefran SpA

Sensori di spostamento Assoluti lineari e angolari (Potenziometri, Magnetostrittivi, Effetto Hall, MEMS Tilt, Sfilo)

LI.BO. Srl	Misura della lunghezza
Masautomazione Srl	Trasduttori di spostamento potenziometrici, induttivi, LVDT e incrementali
Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)	American Sensor Co. Sistemi di misura Laser per rilevamento lunghezza e larghezza
Omron Electronics Spa	Sonde per regolatori di livello
PCE Italia Srl	Misura della lunghezza
Telestar Srl	
TR-Electronic	Righe di misura lineare ad alta precisione
TR-Electronic	Righe di misura assoluta ad ultrasuoni fino a 3m e righe assolute di altissima precisione
TR-Electronic	Sistemi laser per la misura assoluta fino a m. 200
Volta SpA	
Megger	Misura della lunghezza di cavi

2070 - Magnetismo - componenti e misura (ved. anche 1400)

Magnetic parameters components and measuring instruments (see also 1400)

LI.BO. Srl	Magnetismo - componenti e misura
Lux Impianti Srl	Magnetismo - componenti e misura

2080 - Manifold (ved. anche 2750)
Manifolds (see also 2750)

ABB Spa	Manifold per trasmettitori di pressione
Bulk Srl	Manifold e valvole per strumentazione
Greiner SpA - Divisione Instruments	Manifold
Italmanometri Srl	Manifold
LI.BO. Srl	Magnetismo - componenti e misura
Lux Impianti Srl	Manifold
Nuova Fima SpA	Manifold
Precision Fluid Controls Srl	Astava Manifolds
Schneider Electric Systems Italia SpA	Manifold per trasmettitori di pressione differenziale a 2, 3, 4 e 5 valvole
Selemark Srl	Comfit Manifold e valvole per strumentazione
Strumentazione Industriale Srl	Manifold
TE.MA. Srl	Manifold
Tecnova HT Srl	A 2, 3, 5 vie
WIKA Italia Srl & C. Sas	Manifold

Yokogawa Italia Srl	Manifold per trasmettitori di pressione
----------------------------	---

2090 - Manografi
Manographs

Delta Strumenti Srl	Thies Klima Registratori di pressione a carta continua o a disco
Giussani Srl	Omet Registratori di pressione
Greiner SpA - Divisione Instruments	Manografi
LI.BO. Srl	Monografi
Lux Impianti Srl	Monografi
OMC Spa	Registratori di pressione a disco ed a nastro continuo
Omet di Ceresa Srl	Registratori di pressione
Strumentazione Industriale Srl	Monografi
Termics Srl	Termics Srl - FIMIGAS Manografi

2100 - Manometri e manometri differenziali
Pressure and differential pressure gauges

ATEQ Italia Srl	Manometri e manometri differenziali di precisione - calibratori di pressione. Manometri digitali
Baumer Italia Srl	Manometri e manometri differenziali
Business & Consulting Strumenti Srl	Manometri e manometri differenziali
Celmi Srl	Manometri e manometri differenziali
Comhas Srl	Manometri e manometri differenziali
Danetech Srl	Manometri e manometri differenziali
Delta Strumenti Srl	Furness Controls Calibratori, trasmettitori e micromanometri per basse pressioni differenziali.
	Senseca Trasmittitori e micromanometri
	Lr-Cal Manometri analogici e digitali, trasmettitori, per pressione assoluta, relativa e differenziale
E Instruments Group Srl	Additel Calibratori e controllori di pressione fino a 200 Bar in aria, torchietti fino a 2800 acqua/olio. Manometri digitali fino a 6 digit, classe 0.02%, assoluti relativi e differenziali
Ecometeo Italia Srl	Manometri
EP Srl	Druck Ltd Manometri digitali portatili, digitali da laboratorio e da pannello, manometri differenziali, manometri elettronici ad alta precisione
G.F.P. Engineering Srl	Manometri e manometri differenziali
Giussani Srl	Manometri a colonna di liquido - manometri analogici e digitali da laboratorio



Pixsys[®]
ELECTRONICS

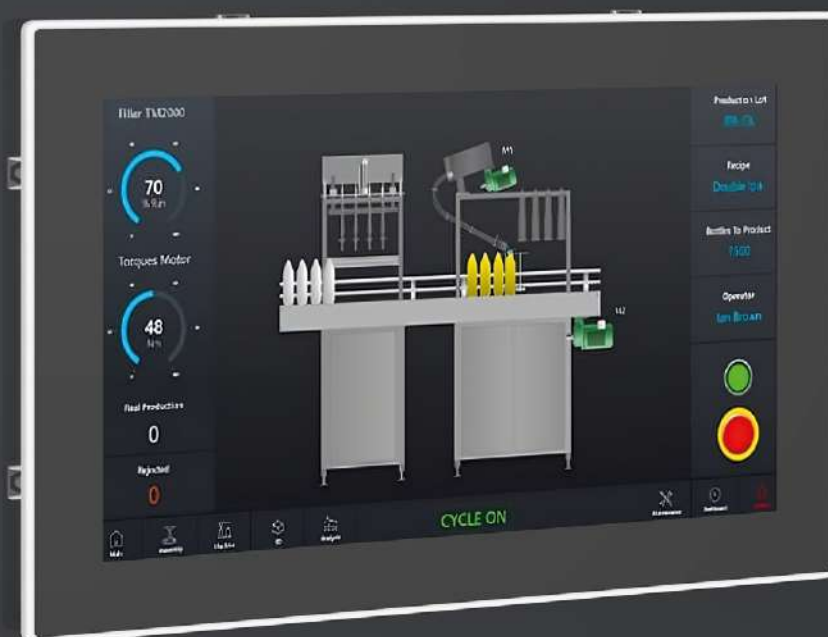


Visualizzazione
e Regolazione PID

HMI+SoftPLC



Interfacce Touchscreen



Il tuo parter per l'**automazione** industriale

+30 ANNI DI ESPERIENZA



WWW.PIXSYS.NET

Web Panel



I/O analogico-digitali

Logiche PLC

Partnership OEM



Greiner SpA - Divisione Instruments

Manometri e manometri differenziali

Italmanometri Srl

Manometri e manometri differenziali

Italreg Srl

Nuova Fima A molla bourdon, a membrana, a soffietto

Keller Italy Srl

Keller AG Manometri digitali programmabili 20 funzioni con interfaccia RS 232 C n

Kobold Instruments Srl

Manometri e manometri differenziali

LI.BO. Srl

Manometri

Luchsinger Srl

Setra Systems Trasduttore di pressione relativa, assoluta, differenziale, vuota e barometrica

Lux Impianti Srl

Manometri e manometri differenziali

Masautomazione Srl

Schiltknecht Manometri e micromanometri elettronici portatili e da laboratorio

Nuova Fima SpA

A molla tubolare - a membrana - a soffietto, in vetro -elettronici digitali - con contatti e microcontatti elettrici, con separatori di fluido

Omet di Ceresa Srl

A quadrante: a capsula - molla - membrana - soffietto; differenziali: a quadrante e in vetro; in vetro: a colonna ed a U

PCE Italia Srl

Manometri e manometri differenziali

Precision Fluid Controls Srl

Bourdon-Haenni Manometri meccanici ed elettronici

Samson Srl

Manometri e manometri differenziali

Sauermann Italia Srl

Manometri e manometri differenziali

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Manometri e manometri differenziali - a colonna liquida o a secco - elettronici portatili

Selemark Srl

Nuova Fima Manometri e manometri differenziali

TE.MA. Srl

A molla tubolare, a membrana, a capsula, a soffietto, in vetro - differenziali a quadrante e in vetro con microcontatti e contatti elettrici, con separatori di fluido

Tecnova HT Srl

Cameron Barton A soffietto

Termics Srl

Manometri e manometri differenziali

Terranova Srl

Elettronici con/senza ritrasmissione

Strumentazione Industriale Srl

Manometri e manometri differenziali

Volta Spa

Mikro-Mess Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, #C, industria

WIKA Italia Srl & C. Sas

Serie completa nelle varie esecuzioni

Yokogawa Italia Srl

Elettronici digitali

2110 - Manutenzione (ved. anche 0280)*Maintenance (see also 0280)***ABB Spa**

Manutenzione strumenti, impianti e software

Bender Italia Srl

Manutenzione

Cestaro Rossi & C. Spa

Manutenzione

Delta Controls Italy Srl

Assistenza e manutenzione strumenti e sistemi

Emerson Process Management Srl

Manutenzione strumenti, impianti e software

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Assistenza specialistica su reti ethernet industriale e fieldbus .Supporto tecnico in sito. Centro di assistenza fieldbus e ethernet.Centro di Formazione Reti e Fieldbus per Manutentori e Personale di esercizio

Greiner SpA - Divisione Instruments

Manutenzione

LI.BO. Srl

Manutenzione

Lux Impianti Srl

Manutenzione

PCE Italia Srl

Manutenzione

Rittmeyer Italiana Srl

Manutenzione strumenti e sistemi

Schmersal Italia Srl con unico socio

Manutenzione

Socrate SpA

Socrate Service Assistenza tecnica all'avviamento, manutenzione programmata e correttiva per tutti i prodotti delle società distribuite

SRA Instruments SpA

Assistenza e manutenzione analizzatori gascromatografici da laboratorio / portatili / da processo - Corsi di familiarizzazione agli utilizzatori

Tecnova HT Srl

Contratti di manutenzione ordinaria e straordinaria

URAI Spa

Manutenzione

Volta SpA

Fagus-Grecon Manutenzione di impianti di spegnimento scintille

WIKA Italia Srl & C. Sas

Assistenza e manutenzione strumenti e sistemi

Yokogawa Italia Srl

Avviamento, start-up assistenza e manutenzione strumentazione di processo e corsi di formazione

2130 - Materiali - prova delle proprietà dei*Material properties testing measuring instruments***Galli F.Ili G. & P. Snc di Galli Renato & C.**

Bagni termostatici - celle termostatiche - stufe e forni

LI.BO. Srl

Materiali - prova delle proprietà dei

Lux Impianti Srl

Prova delle proprietà dei materiali

Urai SpA

Costruttori Vari Reologia dei fluidi e delle polveri, Caratterizzazione delle superfici (Colore, durezza, lucentezza,etc), Valutazione della struttura (consistenza, gommosità, friabilità,etc)

Yokogawa Italia Srl

Avviamento, start-up assistenza e manutenzione strumentazione di processo e corsi di formazione

2132 - Materiali ceramici

Ceramic materials

Samson Srl

Materiali ceramici

2140 - Materiali metallici - rilevazione nelle miscele (ved. anche 2420)

Metal detectors (see also 2420)

Lux Impianti Srl

Materiali metallici - rilevazione nelle miscele

2150 - Meccanica - linee di lavorazioni a processo discontinuo

Mechanics - batch process working line

LI.BO. Srl

Meccanica - linee di lavorazioni a processo discontinuo

2166 - Metalli ultra puri

Ultrapure metals

LI.BO. Srl

Metalli ultra puri

2170 - Meteorologia - misura

Meteorology measuring Instruments

Danetech Srl

Meteorologia - misura

EP Srl

Druck/Rotronic Sensori professionali di temperatura ed umidità relativa dell'aria

Giussani Srl

Misure di pressione, portata, temperatura, rumore

LI.BO. Srl

Meteorologia - misure

PCE Italia Srl

Meteorologia - misure

Siet SpA

Meteorologia - misure

Vaisala Oyj

Meteorologia - misure

WIKA Italia Srl & C. Sas

Barometri analogici e digitali - centraline di misure ambientali

2180 - Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"

Metrology - linear - geometrie - volumetric measurements - "reference" weights

Celmi Srl

Simulatore di celle di carico per la verifica di taratura di tutti gli strumenti di pesatura

CISA Srl

Metrologia

Danetech Srl

Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"

Giussani Srl

Misure di volume di acqua

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Misure di deformazioni e spostamenti

Isoil Industria SpA

LIBRA

Laboratorio di Taratura Accreditato LAT n. 237, attestato da ACCREDIA. Laboratorio accreditato sia per la grandezza volume sia per la grandezza portata in volume .

LI.BO. Srl

Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"

L.M.R. System Srl

MSE

Sensori di posizione, spostamento, lunghezza e spessore senza contatto

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon

Trasduttori di spostamento e spessore senza contatto ed a contatto

PCE Italia Srl

Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"

Siet SpA

SIT ora ACCREDIA Ente Italiano di Accreditamento

Telestar Srl

TR-Electronic

Righe di misura assoluta lineare ad ultrasuoni, encoder assoluti programmabili singolo giro o multigiro con risoluzione fino a 24 bit, laser di misura fino a 200m

WIKA Italia Srl & C. Sas

Sistemi di calibrazione primari delle misure di pressione, bilance a pesi, calibratori multivariabili -strumentazione secondaria per centri metrologici

2200 - Microinterruzioni di rete - analisi di Network microbreakers analysis

LI.BO. Srl

Microinterruzioni di rete - analisi di

PCE Italia Srl

Microscopi

Volta SpA

A. Eberle

Analizzatori della qualità di rete Classe A fissi e mobili

2210 - Microonde - misura (ved. anche 0120)

Microwaves - measurement (see also 0120)

Endress + Hauser Italia SpA

Misure di livello a microonde (Micropilot) e impulsi guidati (Levelflex)

Isoil Industria SpA

Nivelco

Misure di livello a microonde ed impulsi guidati

LI.BO. Srl

Microonde - misura

SGM - Lektra Srl

Misure di livello a microonde

Vega Italia Srl

Misure di livello a microonde

Volta SpA

Fagus-Grecon

Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, misuratori di spessore, di densità, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni, impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati, misuratori di umidità a microonde

2220 - Microscopi*Microscopes*

LI.BO. Srl	Microscopi
URAI Spa	Microscopi
Volta SpA Kern	Microscopi a luce passante, digitali, a fluorescenza, invertiti, metallografici, di polarizzazione e stereomicroscopi

2230 - Milliohmometri*Milliohmeters*

LI.BO. Srl	Milliohmometri
Lux Impianti Srl	Milliohmometri
PCE Italia Srl	Milliohmometri
Volta SpA Schuetz	Milli-, micro- e teraohmmetri per la misura di resistenze di contatto, resistenze specifiche, conduttività elettrica, misura isolamento elettrico

2240 - Minicalcolatori*Milliohmeters*

LI.BO. Srl	Minicalcolatori
Lux Impianti Srl	Minicalcolatori

2246 - Miscelatori industriali e da laboratorio*Laboratory and industrial mixers*

LI.BO. Srl	Miscelatori industriali e da laboratorio
Precision Fluid Controls Srl Autoclave Engineers	Agitatori a trascinamento magnetico
PCE Italia Srl	Miscelatori industriali e da laboratorio
Urai SpA Hauschild SpeedMixer	Innovativi sistemi di miscelazione senza utensile per effetto della nuova tecnica di Centrifugazione Duale Asimmetrica. La miscelazione di polvere e liquidi avviene all'interno dei contenitori in modo rapidissimo. Tipicamente si ottiene un prodotto disareato e pronto all'uso. Fino a 10Kg di prodotto

2250 - Miscele - dosaggio automatico*In line blending and mixing systems*

Ados Srl	Sistemi di dosaggio per polveri/liquidi - automazione strumentale e computerizzata - strumentazione di dosaggio con memorizzazione formule - a norme alimentari e chimiche
Ascon TecnoLogic Srl	Regolatori elettronici di rapporto PID
Celmi Srl	Celle di carico. Pesatura elettronica a celle di carico per sili-serbatoi-reattori. Piattaforme pesatrici-pesatura continua su nastro trasportatore-pese a ponte per acciaieria. Sistemi di miscelazione e misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea

Emerson Process Management Srl

Sistemi elettronici digitali di regolazione

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Sistemi elettronici di pesatura e dosaggio automatici

Isoil Industria SpA

Aquametro Sistemi elettronici di regolazione e dosaggio per fluidi

LI.BO. Srl

Miscele - dosaggio automatico

Mettler Toledo Spa

Bilance per pesatura industriale, sistemi elettronici di regolazione per dosaggi e miscele

PCE Italia Srl

Dosaggio automatico di miscele

Schneider Electric Systems Italia SpA

Sistemi elettronici e digitali di regolazione e di miscelazione

Somefi SpA

Honeywell Enraf Sistemi di miscelazione, bunkeraggio e blending a Technology controllo elettronico per prodotti petroliferi e chimici, esecuzione antideflagrante e stagna

Volta SpA

Kistler-Morse Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni

Mesutronic Sistemi di pesatura e dosaggio elettronici

2270 - Montaggi (progettazione - installazione - messa in servizio)*Installation (planning - erection - commissioning -start-up)***ABB Spa**

Impianti elettrici ed elettronici industriali

Cestaro Rossi & C. Spa

Montaggi (progettazione - installazione - messa in servizio)

Dresser Italia Srl

Ledeen Assistenza in campo su servomotori pneumatici idraulici, elettroidraulici, elettrici, gas-over-oil, speciali

Masoneilan Assistenza in campo, servizi diagnostici, gestione manutenzione su valvole di regolazione e valvole di sicurezza effettuata tramite i Marchi: Masoneilan Authorized Repair Centers - ed i GTC - Green Tag Centers

Ring-o Valve Assistenza su valvole on/off, valvole ed apparecchiature di controllo, strumentazione, impianti

Emerson Process Management Srl

Sistemi elettronici industriali

Gefran SpA

Sistemi elettronici industriali

Greiner SpA - Divisione Instruments

Progettazione - installazione - messa in servizio

LI.BO. Srl

Montaggi (progettazione - installazione - messa in servizio)

Rittmeyer Italiana Srl

Assistenza tecnica per l'installazione e la messa in servizio di sistemi di misura e di sistemi di controllo ed automazione

Schmersal Italia Srl con unico socio

Montaggi (progettazione – installazione – messa in servizio)

Schneider Electric Systems Italia SpA

Assistenza tecnica per l'installazione e la messa in marcia di strumenti e sistemi industriali: pneumatici, elettronici e digitali

Volta SpA

Fagus-Grecon Progettazione e messa in servizio di impianti di spegnimento scintille secondo le direttive VdS

2275 - Motori elettrici

Electrical motors

Lux Impianti Srl

Motori elettrici

Telestar Srl

Jenaer Motori stepper, servomotori e motori linear
Antriebstechnik

2280 - Multimetri

Multimeters

Carlo Gavazzi SpA

Analogici e digitali

Danetech Srl

Multimetri

EP Srl

Druck Ltd Digitali da quadro

LI.BO. Srl

Multimetri

Lux Impianti Srl

Multimetri

PCE Italia Srl

Multimetri

Seneca Srl

Multimetri digitali portatili

Yokogawa Italia Srl

Digitali e analogici

2290 - Nucleare - strumentazione per impianti nucleari

Nuclear plants instrumentation

Ascon Tecnologic Srl

Strumentazione da processo - indicatori, registratori, trasmettitori - termocoppie, termometri a resistenza e cavi

Danetech Srl

Nucleare - strumentazione per impianti nucleari

Desser Italia Srl

Becker Valvole di regolazione
Consolidated Valvole di sicurezza
Entech Valvole di regolazione assiali
Masoneilan Valvole di regolazione
Ring-o Valve Valvole di regolazione assiali

Emerson Process Management Srl

Valvole di regolazione e sicurezza. Flussimetri ad area variabile e termici per gas - strumentazione di processo -termometri a resistenza, trasmettitori

EP Srl

Druck Ltd Trasduttori e trasmettitori di pressione e pressione
Panametrics differenziale, indicatori digitali, calibratori di pressione portatili e da laboratorio. Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni, assolute e differenziali di elevata precisione

Lux Impianti Srl

Nucleare - strumentazione per impianti nucleari

Nuova Fima SpA

Manometri, manometri differenziali, separatori di fluido, termometri, pressostati

Samson Srl

Nucleare - strumentazione per impianti nucleari

Schneider Electric Systems Italia SpA

Trasmettitori e strumentazione elettronica di regolazione

TE.MA. Srl

Strumentazione per impianti nucleari

Tecnova HT Srl

Cameron Barton Trasmettitori di pressione
Fuji Trasmettitori di Pressione Certificati Uso Nucleare

Terranova Srl

Trasmettitori di pressione e smorzatori di pulsazioni "depulsator"

2300 - Opacità (ved. anche 0690)

Opacity (see also 0690)

ABB Spa

Misuratori di opacità, misuratori di polveri con principio diffrattometrico, elettrodinamico, laser e triboelettrico

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Opacimetri

Emerson Process Management Srl

Rosemount Opacimetri

PCE Italia Srl

Opacità

Socrate SpA

Neo Monitors Analizzatori cross stack per la determinazione della concentrazione di polveri nel gas

2310 - Orifizi tarati (ved. anche 0460)

Orifice plates (see also 0460)

ABB Spa

Orifizi tarati

ATEQ Italia Srl

Orifizi tarati. Ugelli campione

E Instruments Group Srl

Meriam Orifizi tarati per misure portata

Greiner SpA - Divisione Instruments

Orifizi tarati

LI.BO. Srl

Orifizi tarati

Officine Orobiche Srl

Orifizi tarati

Samson Srl

Orifizi tarati

Strumentazione Industriale Srl

Orifizi tarati

2320 - Orologi elettronici

Electronic clocks

Kobold Instruments Srl

Orologi elettronici

LI.BO. Srl

Orologi elettronici

Lux Impianti Srl

Orologi elettronici

WORLD LEADING GAS SENSING SOLUTIONS

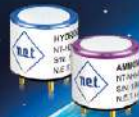
SENSORI A INFRAROSSI



CERTIFIED HEADS



CELLE ELETTROCHIMICHE



CYBER TRANSMITTER



SENSORI CATALITICI



IREF ZERO



NET - WORLD LEADING GAS SENSING SOLUTIONS

NET è stata fondata nel 2001 con la missione di stabilire nuovi standard nel mercato dei sensori per la rilevazione gas: altissima qualità, eccellente supporto tecnico, prezzi competitivi e tempi di consegna brevi.

Oggi, NET produce e vende una gamma completa di soluzioni per il rilevamento gas su base OEM per applicazioni industriali e commerciali utilizzati dai produttori di strumentazione in tutto il mondo.

NET SENSING ELEMENTS

La nostra offerta inizia alla base, con una linea completa di elementi sensibili per il rilevamento del gas.

La gamma più completa di **SENSORI A INFRAROSSI** (NDIR) oggi disponibile sul mercato, che comprese soluzioni per:

- CO₂ da livelli in ppm fino al 100% in volume
- CH₄ in range esplosivo (%LFL) fino al 100% in volume
- Propano e altri idrocarburi in range esplosivo (%LFL)
- SF₆ in ppm
- Oltre 40 diversi gas refrigeranti in ppm e %LFL

Una linea completa di **CELLE ELETTROCHIMICHE** per rilevare vari gas quali CO, C₂H₄, Cl₂, H₂O₂, H₂S, NO, NO₂, NH₃, O₂, and SO₂.

Disponibile in due diverse linee (Premium e Safety) per soddisfare le diverse esigenze applicative: dalle massime prestazioni, stabilità superiore e lunga durata prevista al miglior rapporto qualità-prezzo.

Infine, un'ampia gamma di **SENSORI CATALITICI** (o **PELLISTORI**) per il rilevamento di gas o vapori combustibili nell'aria o in atmosfere contenenti ossigeno fino al limite inferiore di esplosività (LFL).

NET - SOLUZIONI INTEGRATE

Le nostre soluzioni integrate sono progettate per migliorare e semplificare l'uso dei sensori di gas su PLC, sistemi di controllo, sistemi di monitoraggio e sistemi dedicati al rilevamento gas.

I **NET CYBER TRANSMITTER** sono interfacce elettroniche controllate da microprocessore in grado di trasformare qualsiasi sensore di gas in un autentico rilevatore, con uscite in corrente, tensione e digitale, oltre a contatti di uscita programmabili dall'utente per guasti e allarmi. L'unione di CYBER e uno dei nostri elementi sensibili costituisce quindi un'unità preconfigurata e precalibrata con interfaccia standard di alto livello, che risparmia all'utente la necessità di calibrare il rilevatore per lo specifico sensore utilizzato, evitandogli la necessità di gestire, acquisire ed elaborare segnali elettrici di basso livello.

Le **NET CERTIFIED HEADS** sono una gamma completa di teste per rilevatori o custodie per sensori di gas pronte all'uso, già certificate come componente o dispositivo completo da montare su un rilevatore di gas in qualsiasi ambiente. Le NET CYBER HEADS sono la soluzione ideale per i produttori di sistemi di rilevamento gas che preferiscono non investire nella progettazione della propria custodia e/o nell'ottenimento delle relative certificazioni ATEX/IECEx. Le teste NET possono racchiudere la gamma completa di tecnologie di rilevamento NET (NDIR, elettrochimica e catalitica) e, se necessario, trasmettitori CYBER.

Infine, i moduli **IREF ZERO** sono l'ultima aggiunta alla nostra gamma di sensori di gas. Si tratta di dispositivi molto convenienti, basati su tecnologia NDIR, progettati per il settore HVAC e concepiti per essere integrati direttamente su apparecchiature di refrigerazione invece che su rilevatori di gas.

PER MAGGIORI DETTAGLI
SUI SENSORI NET

www.nenvitech.com



20 | twenty years of advanced
solutions for gas detection

Gas Sensing Elements
twenty years of advanced solutions for gas detection

US MARKING
CLASS I ZONE 1 AEX DB IIC T6 GB
CLASS I DIV 2 GROUP A T6

CANADIAN MARKING
EX DB IIC T6 GB
CLASS I DIV 2 GROUP A T6

CONFORMS TO UL STD
UL 60079-0 – UL 60079-1
UL 61010-1

CERTIFIED TO CSA STD
CSA 60079-0
CSA 60079-1
CSA 61010-1



Intertek
UL/CSA CERTIFIED HEADS

**NEW PRODUCTS
2025**



THE NEW OEM REFRIGERANT SENSOR MODULE

- Reliable detection of R-290 and R2L Refrigerants
- Local relays for threshold alarms
- RS-485 Modbus communication
- NET NDIR technology
- No false alarms, no regular maintenance required
- 15+ years of expected lifetime



N.E.T. S.r.l.

Via Campania, 5 - 20006 Pregnana Milanese (MI) ITALY - Tel. +39 02.93544190 - www.nervitech.com

Telestar Srl

Müller Orologi programmatori di tempo

2340 - Oscillografi*Oscillographs***Yokogawa Italia Srl**

Multicanali da banco e portatili a matrice termica

2350 - Oscilloscopi*Oscilloscopes***PCE Italia Srl**

Oscilloscopi

Yokogawa Italia Srl

Digitali 2 e 4 canali

2360 - Ossidoriduzione (ved. anche 1980)*Redox (see also 1980)***ABB Spa**

Analizzatori e misuratori per ossidoriduzione

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Emerson Process Management Srl

Rosemount Da processo, serie completa

Endress + Hauser Italia SpA

Trasmettitore di misura per ossidoriduzione con elettrodo di misura in vetro e parte sensibile in oro o platino. Campo di misura da -1800 mV a +1800 mV

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Sensori e strumenti per la misura dell'ossidoriduzione

SGM - Lektra Srl

Ossidoriduzione

Steiel Elettronica Srl

Analizzatori e misuratori per ossidoriduzione

Tecnova HT SrlSensori Redox analisi liquid
Sensori Redox analisi liquidi**Yokogawa Italia Srl**

Misure in continuo di pH, Redox, Ossigeno disciolto

2370 - Ossigeno - controllo combustione (ved. anche 0690)*Oxygen - combustión control (see also 0690)***ABB Spa**

Analizzatori e sistemi con sonda all'ossido di zirconio per ossigeno nei fumi

Ascon Tecnologico Srl

Monitoraggio, regolazione e ottimizzazione combustione in ambito industriale

Business & Consulting Strumenti Srl

Ossigeno - controllo combustione

C.E. Srl Compagnia Generale ElettronicaE.G.A. Analisi fumi O₂, CO, Temp., NO, SO₂**Delta Strumenti Srl**

Testo. Analizzatori per la misura dell'ossigeno nel controllo di combustione

E Instruments Group Srl

ECOLine Rilevatori di Gas, carenza ossigeno (spazi confinanti), tossici ed esplosività. Fissi e Portatili

Emerson Process Management Srl

Sistemi di controllo ossigeno nella combustione

EP Srl

Panametrics Analizzatori e trasmettitori di ossigeno compatti, sia per usi generici che per aree pericolose con un'interfaccia intuitiva per una facile programmazione

Jumo Italia SrlMisura della concentrazione di O₂ fino a 20 ppm**LI.BO. Srl**

Ossigeno - controllo combustione

Sauermann Italia Srl

Ossigeno - controllo combustione

SGM - Lektra Srl

Ossidoriduzione

Socrate SpA

Ametek Process Instruments Misura concentrazione di ossigeno, incombusti e metano nei fumi per l'ottimizzazione della combustione

Streamline SrlSSI Supersystem Sistema di regolazione O₂ nella combustione con sonda all'ossido di zirconio - temperatura fumi**Tecnova HT Srl**

Fuji Analizzatori ad ossido di zirconio per ossigeno e gas incombusti - ATEX

Yokogawa Italia Srl

Analizzatori di gas con tecnologia Tunable Diode Laser Spectrometry (TDLS), Infrared (IR), paramagnetico-co, ad ossido di Zirconio. Software di ottimizzazione della combustione

2380 - Ossigeno - controllo purezza*Oxygen purity monitoring***ABB Spa**Analizzatore di purezza O₂**Delta Strumenti Srl**

Prochem-Analytik Analizzatori e trasmettitori per la misura dell'ossigeno

Emerson Process Management Srl

Fisher-Rosemount Analizzatori di purezza ossigeno Systems

LI.BO. Srl

Ossigeno - controllo purezza

Lira Srl

ARCHIGAS gmbh Analisi qualitativa di Ossigeno ed analisi miscele di gas binarie

Socrate SpA

Ametek Process Instruments Analizzatori di Ossigeno in ppm in gas tecnici

2390 - Ossigeno - generatori di*Oxygen generators***LI.BO. Srl**

Ossigeno - generatori di

2400 - Ossigeno - rilevazione di carenza nell'ambiente*Oxygen - environmental detectors***C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica**

Ossigeno - rilevazione di carenza nell'ambiente

Danetech Srl
Rilevazione di carenza nell'ambiente di ossigeno

Delta Strumenti Srl
Crowcon Rilevatori di ossigeno portatili e da installazione fissa

E Instruments Group Srl
Crowcon Rilevatori di gas, carenza ossigeno (spazi confinati), tossici ed esplosività. Fissi e portatili

Endress + Hauser Italia SpA
Trasmettitore a microprocessore per il monitoraggio e dosaggio di ossigeno in acque superficiali o trattate. Sensori di misura amperometrici, potenziostatici con membrana sensibile alla sola molecola di ossigeno

LI.BO. Srl
Rilevazione di carenza nell'ambiente di ossigeno

Lux Impianti Srl
Ossigeno - rilevazione di carenza nell'ambiente

PCE Italia Srl
Rilevazione di carenza nell'ambiente di ossigeno

Socrate SpA
MSA - Genral Rilevatori portatili e fissi di gas combustibile
Monitors tossico, deficienza di ossigeno, esplosimetri

2410 - Ottimizzazione assorbimento energia (ved. anche 1270)

Energy management systems (see also 1270)

ABB Spa
Ottimizzazione assorbimento energia, Energy Management

Emerson Process Management Srl
Sistemi e software di ottimizzazione

Gefran SpA
Dispositivi elettronici per ottimizzazione energia processi termici elettrici industriali

LI.BO. Srl
Ottimizzazione assorbimento energia

Lux Impianti Srl
Ottimizzazione assorbimento energia

Schneider Electric Systems Italia SpA
Compressor, pumping stations optimization, gestione energy trading

2420 - Particelle metalliche in miscele di materiali - rilevazione

Metal detectors

Ital Control Meters Srl
Ege Metal detector

LI.BO. Srl
Particelle metalliche in miscele di materiali - rilevazione

Mettler Toledo Spa
Particelle metalliche in miscele di materiali - rilevazione

Volta SpA
Ebinger Cercametri
Mesutronic Rilevatori elettronici di parti magnetiche e amagnetiche
Fagus-Grecon Scanner a raggi X

2430 - Passaggio - rivelazione

Entry/exit monitoring

Baumer Italia Srl
Rilevazione di passaggio

LI.BO. Srl
Rilevazione di passaggio

Masautomazione Srl
Lendher Sensori fotoelettrici e ad ultrasuoni - Rilevatori a campo magnetico di masse ferrose

Mettler Toledo Spa
Passaggio - rivelazione

Panasonic Industry Italia Srl
Barriere controllo accessi

Sensormatic Srl
Sm.Prox srl Fotocellule - rilevatori capacitivi ed induttivi
Takex Fotocellule - rilevatori capacitivi ed induttivi

2440 - Personal computer (ved. anche 0480 e 3510)

Personal computers (see also 0480 and 3510)

Emerson Process Management Srl
Power & Water Solutions Sistema di controllo serie Ovation
Rosemount Systems Sistema di controllo serie DeltaV

Isoil Industria SpA
Deuta Werke Per uso industriale e per mezzi di trasporto pubblico su rotaia

Lux Impianti Srl
Personal computer

Omron Electronics Spa
Computer industriali ideali per applicazioni in ambienti difficili, senza parti in movimento (fanless e diskless)

2450 - Pesatura automatica industriale (ved. anche 2250)

Automatic industrial weighing instruments (see also 2250)

ABB Spa
Sistemi di pesatura automatica industriale

Ados Srl
Sistemi statici di pesatura elettronica per sili, serbatoi, tramogge - pesatura continua su nastro trasportatore - sistemi continui a perdita di peso, con regolazione automatica della portata

Business & Consulting Strumenti Srl
Pesatura automatica industriale

Celmi Srl
Pesatura automatica industriale. Celle di carico. Pesatura elettronica a celle di carico per sili-serbatoi-reattori. Piattaforme pesatrici-pesatura continua su nastro trasportatore-pese a ponte per acciaieria. Sistemi di misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea

Danetech Srl
Pesatura automatica industriale

Endress + Hauser Italia SpA
Pesatura in linea di prodotti liquidi per dosaggio/regolazione

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)
Sistemi di pesatura automatica industriale. Componenti di pesatura elettronica con celle di carico

LI.BO. Srl
Pesatura automatica industriale

Mettler Toledo Spa
Sistemi di pesatura elettronici - celle a compensazione elettromagnetica e a celle di carico

PCE Italia Srl
Pesatura automatica industriale

Seneca Srl

Pesatura automatica industriale

Volta SpA

Kistler-Morse Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni

Mesutronic Sistemi di pesatura elettronici a celle di carico

2460 - Peso specifico*Density***Socrate SpA**

Thermo Fisher Scientific Analizzatori per la misura di densità relativa (specific gravity o volume molare) in gas

Terranova Srl

Peso specifico

2465 - Petrochimica - analisi e misure di laboratorio*Petrochemical - lab. analysis and measurements***LI.BO. Srl**

Petrochimica - analisi e misure di laboratorio

SRA Instruments SpA

AC Analytical Controls By PAC Analizzatori per Distillazione Fisica e Simulata. Analizzatori per Benzine Riformulate, Nafta e Gasolio (Reformulyzer, DHA...). Analizzatori dedicati per GPL, Gas Naturale e Gas di Raffineria basati su gascromatografi di Agilent Technologies

XOS Analizzatori a raggi X

URAI Spa

Petrochimica - analisi e misure di laboratorio

2470 - pH - analisi del (ved. anche 1980)*pH analysis (see also 1980)***ABB Spa**

Sistemi di misura e trasmettitori

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Burkert Italia Spa

Analisi del pH

Business & Consulting Strumenti Srl

Analisi del pH

Danetech Srl

Analisi del pH

Emerson Process Management Srl

Rosemount Da processo, serie completa

Endress + Hauser Italia SpA

Trasmettitore a microprocessore per la determinazione del pH con la possibilità di sostanze acide o alcaline attraverso regolatore PID. Sensori di misura con le seguenti caratteristiche tecniche: 0 - 130 °C 0+10 bar conducibilità H₂O anche 1/μS e resistenti a HF. Possibile estrazione da processo attraverso automatismi e gestione lavaggi e calibrazione automatiche

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Elettrodi ed analizzatori per la misura di pH

Georg Fischer SpA

Analisi del pH

Greiner SpA - Divisione Instruments

Analisi del pH

Jumo Italia Srl

Elettrodi in vetro per misure da 0 a 14 pH per pressioni fino a 13 bar e temperature fino a 135

°C. Sistema bus digiLine per acquisizione da 10 punti di misura

Kobold Instruments Srl

Analisi del pH

LI.BO. Srl

Analisi del pH

PCE Italia Srl

Analisi del pH

Schneider Electric Systems Italia SpA

Analizzatori pH, Redox, conduttività

SGM - Lektra Srl

Analisi del pH

Steiel Elettronica Srl

Analisi del pH

Strumentazione Industriale Srl

Analisi del pH

STS Italia Srl

Analisi del pH

Tecnova HT Srl

Tethys Sensori pH analisi liquidi
Sensori pH analisi liquidi

2480 - Pile campione*Standard voltage cells***LI.BO. Srl**

Pile campione

2490 - Pinze amperometriche*Clamp meters***CS Instruments Italia Srl**

Pinze amperometriche

LI.BO. Srl

Pinze amperometriche

Lux Impianti Srl

Pinze amperometriche

PCE Italia Srl

Pinze amperometriche

Sauermann Italia Srl

Pinze amperometriche

2500 - Pirometri ottici ed a radiazione*Optical and radiation pyrometers***Business & Consulting Strumenti Srl**

Pirometri ottici ed a radiazione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Pirometri ottici ed a radiazione

E Instruments Group Srl

IRtech Termometri Pirometri senza contatto IR fino a 2200°C, uscite analogiche e digitali, sistemi fissi da processo e portatili. Modelli per misure su metalli

LI.BO. Srl

Pirometri ottici ed a radiazione

L.M.R. System Srl

Raytek LineScanner IR e Termometri ottici all'infrarosso da installazione fissa e portatili

Ircon LineScanner IR e Termometri ottici all'infrarosso da installazione fissa e portatili

Fluke Process Instruments (FPI) Termometri ottici all'infrarosso e termocamere da installazione fissa

Luchsinger Srl

Optris Termometri all'infrarosso portatili e fissi

Lux Impianti Srl

Pirometri ottici ed a radiazione

Masautomazione Srl

Calex Trasmittitori pirometrici e trasmettitori pirometrici programmabili

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

Pirometri ottici ed a radiazione

PCE Italia Srl

Pirometri ottici ed a radiazione

Sauermann Italia Srl

Pirometri ottici ed a radiazione

Streamline Srl

Chino Pirometri ottici fissi e portatili, pirometri bicolore
Chino Pirometri all'infrarosso, portatili e fissi, versione monocromatica e bicolore, modelli con fibra ottica per applicazioni industriali

Volta SpA

Gann Pirometri, sensori e termometri a infrarossi per misurare la temperatura superficiale dei materiali senza contatto

2510 - Plotters e registratori X/Y

Plotters and X/Y recorders

Business & Consulting Strumenti Srl

Plotters e registratori X/Y

Yokogawa Italia Srl

Registratori grafici xy/xt

2540 - Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione

Dust content measuring instruments

ABB Spa

Misuratori di opacità, misuratori di polveri con principio diffrattometrico, elettrodinamico, laser e triboelettrico

Business & Consulting Strumenti Srl

Rilevazione dei quantitativi in sospensione di polveri

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Misuratori di polveri e analisi ambiente

Comhas Srl

Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione

LI.BO. Srl

Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione

Luchsinger Srl

TSI Spettrometri a mobilità elettrica per la misura della granulometria del nano-particolato sospeso in aria, contatori di particelle

PCE Italia Srl

Rilevazione dei quantitativi in sospensione di polveri

Socrate SpA

Neo Monitors Analizzatori cross stack per la determinazione della concentrazione di polveri nel gas

Tecnova HT Srl

Sintrol Misuratori di polvere via laser in situ
Misuratori di polveri triboelettrici

2542 - Polveri - test esplosività

Powders explosivity tests

LI.BO. Srl

Polveri - test esplosività

PCE Italia Srl

Polveri - test esplosività

2545 - Pompe per uso industriale

Industrial pumps

Comhas Srl

Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione

Danetech Srl

Pompe per uso industriale

Krohne Italia Srl

Pompe per uso industriale

LI.BO. Srl

Pompe per uso industriale

Lux Impianti Srl

Pompe per uso industriale

PCE Italia Srl

Pompe per uso industriale

2550 - Pompe dosatrici

Metering pumps

Business & Consulting Strumenti Srl

Pompe dosatrici

Dresser Italia Srl

Texsteam Pompe ad iniezione chimica

Greiner SpA - Divisione Instruments

Pompe dosatrici

LI.BO. Srl

Pompe dosatrici

Lux Impianti Srl

Pompe dosatrici

PCE Italia Srl

Pompe dosatrici

Steiel Elettronica Srl

Pompe dosatrici elettroniche

2560 - Ponti di misura

Measuring bridges

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Ponti per misure

LI.BO. Srl

Ponti di misura

Luchsinger Srl

Micro-Measurements Ponti di Wheastone per misure di estensimetria

New Resistance Srl

Ponti di misura

Volta SpA

Megger Ponti analogici e digitali per la localizzazione di guasti nei cavi

WIKA Italia Srl & C. Sas

Decadi resistive

2570 - Portata - calcolatori (ved. anche 2610)

Flow computers (see also 2610)

Celmi Srl

Sistemi di misura e calcolo della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea

Comhas Srl

Portata - calcolatori

Emerson Process Management Srl

Rosemount Measurement Cella con condensatore a differenziale di pressione

Endress + Hauser Italia SpA

Flow computer per la misura di portata vapore e gas

Georg Fischer SpA

Calcolatori di portata

Greiner SpA - Divisione Instruments

Calcolatori di portata

Huba Control Italy Srl

Sensori di portata per liquidi tipo Vortex e sensori differenziali di pressione per misure di portata di gas

Isoil Industria SpA

Flow computer e sistemi di misura completi

Jumo Italia Srl

Misuratori di portata a ultrasuoni e induttivi

Kobold Instruments Srl

Misuratori di portata a ultrasuoni e induttivi

Krohne Italia Srl

Flow computer per calcolo e correzione portata

LI.BO. Srl

Calcolatori di portata

Masautomazione Srl

KEP Calcolatori e correttori computerizzati di portata

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di misura ad ultrasuoni

Selemark Srl

Invensys Systems Flow computer per gas e vapore

Italia SpA Fluidwell Flow computer per il calcolo e la correzione della portata

SGM - Lektra Srl

Misure di portata in canali aperti o tubi parzialmente pieni - a ultrasuoni

Somefi SpA

TechnipFMC - Flow computer industriali per misuratori volumetrici, a turbina e massici, esecuzione Solution antideflagrante e stagna - sistemi di misura completi

Tecnova HT Srl

Cameron Barton Calcolatori e correttori

VAF Instr. Calcolatori e correttori

Cameron Calcolatori e correttori

Sensia Calcolatori e correttori

Fluidwell Calcolatori e correttori

Contrec Calcolatori e correttori

Terranova Srl

Flowcomputer

2580 - Portata - contatori (ved. anche 0900)

Flow meters (see also 0900)

Celmi Srl

Sistemi di misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea

Comhas Srl

Portata - contatori

CS Instruments Italia Srl

Portata - contatori

Ecometeo Italia Srl

Contaltri

Emerson Process Management Srl

Brooks Instruments Volumetrici, petroliferi e chimici a turbina, magnetici e a mulinello

Endress + Hauser Italia SpA

Misuratori di portata magnetici, massici Coriolis, massici a dispersione termica, a vortici, a pressione differenziale, ad ultrasuoni

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Totalizzatori elettronici

Georg Fischer SpA

Contatori di portata

Greiner SpA - Divisione Instruments

Contatori volumetrici

Isoil Industria SpA

Rheonik Misuratori volumetrici, massici, a turbina, magnetici
Ultraflux Misuratori volumetrici, massici, a turbina, magnetici

Jumo Italia Srl

Contatori di portata a ultrasuoni e induttivi

Kobold Instruments Srl

Contatori di portata

Krohne Italia Srl

Misuratori volumetrici, magnetici ad ultrasuoni, Vortex

LI.BO. Srl

Contatori di portata

Masautomazione Srl

A turbina, a pressione differenziale

Precision Fluid Controls Srl

Gpi Turbine, misuratori a ruote ovali con totalizzatore incorporato
Rota Yokogawa Misuratori di portata con totalizzatore

Rittmeyer Italiana Srl

Misuratori e totalizzatori di portata ad ultrasuoni

Selemark Srl

Fluidwell Misuratori di portata volumetrici, turbine, magnetici, massici Coriolis, a vortici, a pressione differenziale, ad ultrasuoni

Sensormatic srl

EQUFLOW - Portata - contatori
DINEL

SGM - Lektra Srl

Misuratori volumetrici magnetici, ad ultrasuoni

Socrate SpA

Sensia Contatori ad ultrasuoni per gas e liquidi per misura fiscale
Sensia Misuratori di portata a turbina e ad ultrasuoni per liquidi

Somefi SpA

Misuratori di portata volumetrici, ponderali ad effetto Coriolis, turbine, turbine multiviscosità - Misure fiscali

Steiel Elettronica Srl

Contatori per misura di portata

Terranova Srl

Misuratori di portata a ultrasuoni

Yokogawa Italia Srl

Misuratori di portata con principi di misura: Vortex, induzione Magnetica, Flussimetri ad Area Variabile Rotametri, a pressione differenziale

2590 - Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

Flow meters and totalizers

ABB Spa

Ad effetto "Coriolis" - elettromagnetici, vortex ed a pressione differenziale

Ascon Tecnologic Srl

Trasmettitori e indicatori di portata a pressione differenziale

ATEQ Italia Srl	Strumenti per il controllo delle portate a flusso laminare d'aria - flussimetri	Transus	misuratori di umidità per solidi Misuratori di portata ad ultrasuoni in linea
Baumer Italia Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori	Kobold Instruments Srl	Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata
Burkert Italia Spa	Misuratori di portata	Krohne Italia Srl	Flussimetri con regolatore Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Business & Consulting Strumenti Srl	Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata	LI.BO. Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Celmi Srl	Sistemi di misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea	Lira Srl	
Comhas Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori	Brodie Meter Co.	Misuratori di portata volumetrica BiRotor per il mercato petrolifero
CS Instruments Italia Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori	Brooks Instrument	Regolatori/misuratori di portata per gas termici
Danetech Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori	Smart Measurement	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Ecometeo Italia Srl	Contaltri	Lux Impianti Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
E Instruments Group Srl		Masautomazione Srl	
EColine	Strumenti portatili e trasmettitori ad ultrasuoni per liquidi	PKP	Flussimetri ad area variabile
Emerson Process Management Srl	Misuratori di portata multifase Misuratori di portata con indicazione e totalizzazione	RCM	Indicatori e trasmettitori a membrana venturimetrici
Micro Motion	Misuratori di portata con indicazione e totalizzazione	PCE Italia Srl	Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata
Roxar	Misuratori di portata multifase	Precision Fluid Controls Srl	
EP Srl		Gpi	Misuratori di portata a turbina
Panametrics	Misuratori di portata a ultrasuoni portatili per liquidi	Rota Yokogawa	Flussimetri ad area variabile
Euromisure Wika Instruments S.a.s. di Wika Italia S.r.l	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori	Samson Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Gefran SpA	Misuratori di portata	Schneider Electric Systems Italia SpA	Tubi di Pitot standard e multipli - misuratori di portata a vortice completi di trasmettitore elettronico - misuratori di portata elettromagnetici completi di trasmettitore elettronico - misuratori di portata ponderale "Coriolis" completi di trasmettitore elettronico
Georg Fischer SpA	Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata	Selemark Srl	Misuratori di portata volumetrici, turbine, magnetici, massici Coriolis, a vortici, a pressione differenziale, ad ultrasuoni. Flussimetri ad area variabile
Giussani Srl	Misuratori di portata	Katronic	Misuratori di portata non intrusivi ad ultrasuoni per installazione fissa e portatili con funzione di totalizzazione e data-logger per installazione in area sicura o ATEX
Greiner SpA - Divisione Instruments	Misuratori, indicatori e totalizzatori ad ultrasuoni, sistema ad effetto Doppler senza la necessità di manufatti di misura	Fluidwell	Misuratori, indicatori e totalizzatori per installazione in area sicura o ATEX
Huba Control Italy Srl	Sensori di portata per liquidi tipo Vortex e sensori differenziali di pressione per misure di portata gas	Sensomatic srl	
Jumo Italia Srl	Indicatori, regolatori e registratori videografici	Equiflow- Dinel- Logitech	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Isoil Industria SpA		SGM - Lektra Srl	Misure di portata in canali aperti o tubi parzialmente pieni. Misuratori volumetrici magnetici, a ultrasuoni
Flow - Tronic	Regolatori e indicatori meccanici di portata Misure di portata in canali e tubi a pelo libero, ad immersione e non a contatto per acque bianche e nere	Smeri Srl	
Ital Control Meters Srl		Hofferflow	Misuratori di portata elettromagnetici, a turbina, massici, a ultrasuoni
Heinrichs	Flussimetri ad area variabile e target	Nivocontrols	Misuratori di portata elettromagnetici, a turbina, massici, a ultrasuoni
Ski	Misuratori di portata con tubi di Pitot	Sierra Instr.	Misuratori di portata elettromagnetici, a turbina, massici, a ultrasuoni
OSI	Misuratori di portata ottici per gas	Streamline Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Sommer	Misuratori di portata radar per canali	Strumentazione Industriale Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Voegtlin	Misuratori e regolatori di portata termici per gas	TE.MA. Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Muetec	Misuratori di portata a microonde per solidi e		

Tecnova HT Srl

Cameron	Misuratori, indicatori, totalizzatori di portata anche ATEX
Contrec	Misuratori, indicatori, totalizzatori di portata anche ATEX
Fluidwell	Misuratori, indicatori, totalizzatori di portata anche ATEX
Sensia	Misuratori, indicatori, totalizzatori di portata anche ATEX
McCrometer	Misuratore di Portata V-Cone senza diametri monte valle
McCrometer	Misuratore di Portata FPI elettromagnetico ad inserzione multipunto per acqua potabile

Terranova Srl

A pressione differenziale, indicazione - totalizzazione - regolazione

Volta SpA

Kistler-Morse	Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni
---------------	---

Yokogawa Italia Srl

Misuratori di portata Volumetrici e Massici Coriolis, Vortex, induzione Magnetica, Flussimetri ad Area Variabile Rotametri, pressione differenziale

2600 - Portata - regolatori (ved. anche 3110 e 3140)

Flow controllers (see also 3110 and 3140)

Ascon Tecnologic Srl

Regolatori elettronici di portata PID

Burkert Italia Spa

Regolatori di portata a micro processione

Business & Consulting Strumenti Srl

Regolatori di portata

Celmi Srl

Sistemi di misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea

CS Instruments Italia Srl

Portata - regolatori

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics	Valvole proporzionali di portata
---------------	----------------------------------

Gefran SpA

Regolatori di portata

Georg Fischer SpA

Regolatori di portata

Greiner SpA - Divisione Instruments

Regolatori di portata

Isoil Industria SpA

Misuratori magnetici ISOMAG con regolatore PID integrato

Ital Control Meters Srl

Ege	Sensori di portata a dispersione termica
-----	--

Italreg Srl

Burkert	Regolatori di portata a microprocessore
---------	---

Kobold Instruments Srl

Regolatori di portata

LI.BO. Srl

Regolatori di portata

Lux Impianti Srl

Portata - regolatori

Masautomazione Srl

KEP	Regolatori elettronici di flusso
PKP	Regolatori meccanici di portata

PCE Italia Srl

Regolatori di portata

Rittmeyer Italiana Srl

Regolatori di portata

Samson Srl

Portata - regolatori

Selemark Srl

Asco	Valvole proporzionali di portata
------	----------------------------------

Strumentazione Industriale Srl

Portata - regolatori

2610 - Portata - trasmettitori elettronici (ved. anche 2570)

Electronic flow transmitters (see also 2570)

ABB Spa

A cella di tipo induttivo differenziale - a precessione di vortici -elettromagnetici - a turbina - ad inserzione

Ados Srl

Trasmettitori di portata (peso istantaneo) per sistemi di pesatura continua

ATEQ Italia Srl

Misuratori e trasmettitori elettronici di portata a flusso laminare d'aria. Trasmettitori a cella differenziale

Business & Consulting Strumenti Srl

Trasmettitori elettronici di portata

Celmi Srl

Sistemi di misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea

Comhas Srl

Portata - trasmettitori elettronici

CS Instruments Italia Srl

Portata - trasmettitori elettronici

Emerson Process Management Srl

Misuratori regolatori termici di massa per gas e liquidi

Endress + Hauser Italia SpA

Induttivi ad ultrasuoni per canali aperti-misuratore massico ad effetto Coriolis

EP Srl

Panametrics	Misuratori trasmettitori di portata ad ultrasuoni per liquidi, gas naturale, gas di fiaccola per installazioni fisse e portatili. A pressione differenziale
-------------	---

Euromisure Wika Instruments S.a.s. di Wika Italia S.r.l

Meter run, Integral Orifices, HHR ProPak™ flow meters, Compact Orifice Plates

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Trasmettitori di portata

G.F.P. Engineering Srl

Portata - trasmettitori elettronici

Greiner SpA - Divisione Instruments

Trasmettitori elettronici

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Con trasduttori di pressione differenziale

Huba Control Italy Srl

Sensori di portata per liquidi tipo Vortex e sensori differenziali di pressione per misure di portata gas

Isoil Industria SpA

	ISOFLUX ad ultrasuoni
Aquametro	A pistone rotante, a turbina Woltman
Isoprop	A turbina
Sage	Dispersione termica
Esters	Ad oscillazione senza parti in movimento

Flow - Tronic	Misuratori doppler di velocità e portata per canali aperti e tubi non in pressione, non a contatto, per acque bianche e nere
Italreg Srl	
Alnor	Trasmettitori magnetici di portata, flussimetri
Burkert	Trasmettitori elettrici di portata
Jumo Italia Srl	
	Trasduttore di pressione con flangia tarata
Kobold Instruments Srl	
	Trasmettitori di portata
Krohne Italia Srl	
	Flussimetri, misuratori magnetici, misuratori a ultrasuoni, ad effetto Coriolis, Vortex
LI.BO. Srl	
	Portata - trasmettitori elettronici
Lux Impianti Srl	
	Portata - trasmettitori elettronici
Masautomazione Srl	
Apollo-Rhodes	A turbina
Nixon	A turbina industriale e alimentare
Schiltknecht	A ventola e filo caldo
Precision Fluid Controls Srl	
Bronkhorst High-Tech	Misuratori regolatori termici di massa per gas e liquidi
Rittmeyer Italiana Srl	
	Sistemi di misura ad ultrasuoni
Schneider Electric Systems Italia SpA	
	A precessione di vortici - elettromagnetici - a bersaglio - a turbina - a pressione differenziale e ad orifizio integrale
SEI Strumentazione Srl	
Dwyer	Trasmettitori elettronici di velocità dell'aria a termistore - tubo di Pitot
Selemark Srl	
	Misuratori di portata volumetrici, turbine, magnetici, massici Coriolis, a vortici, a pressione differenziale, ad ultrasuoni. Flussimetri con trasmissione elettrica
Katronik	Trasmettitori di portata non intrusivi ad ultrasuoni per installazione fissa in area sicura o ATEX
Krohne	Misuratori magnetici, a ultrasuoni, ad effetto Coriolis, Vortex e flussimetri con trasmissione elettrica.
SGM - Lektra Srl	
	Trasmettitori magnetici di portata, a ultrasuoni, misure a canali aperti o tubi parzialmente pieni
Socrate SpA	
Sensia	Contatori ad ultrasuoni per gas e liquidi per misura fiscale
Somefi SpA	
TechnipFMC - FMC Measurement Solutions	Contatori a turbina per liquidi
Steiel Elettronica Srl	
	Trasmettitori elettrici di portata
Strumentazione Industriale Srl	
	Portata - trasmettitori elettronici
STS Italia Srl	
	Trasmettitori elettronici di portata
Tecnova HT Srl	
Cameron Barton	A turbina - a cella Barton
Eldridge	Misuratori massici per gas
Fuji	A pressione differenziale, ad ultrasuoni, magnetici
Mc Crometer	Tipo V-cone senza necessità diametri monte valle
VAF Instr.	Volumetrici a vani rotanti

McCrometer	Misuratore di Portata FPI elettromagnetico ad inserzione multipunto per acqua potabile
Suto	Misuratori massici per aria e gas
Terranova Srl	
	Misuratori di portata ad ultrasuoni per liquidi per installazioni fisse e mobili. Trasmettitori elettronici
Yokogawa Italia Srl	
	Misuratori di portata Volumetrici e Massici. Coriolis, Vortex, induzione Magnetica, Flussimetri ad Area Variabile Rotametri, pressione differenziale

2620 - Portata - trasmettitori pneumatici *Pneumatic flow transmitters*

ATEQ Italia Srl	
	Misuratori e trasmettitori di portata a flusso laminare d'aria. Sensori pneumatici di portata
Comhas Srl	
	Portata - trasmettitori pneumatici
Furness Controls	A pressione differenziale
LI.BO. Srl	
	Portata - trasmettitori pneumatici
Masautomazione Srl	
RCM	Indicatori e trasmettitori di portata a pressione differenziale
OMC Spa	
	A pressione differenziale
Schneider Electric Systems Italia SpA	
	A pressione differenziale, a bersaglio, ad orifizio integrale
Selamark Srl	
Foxboro By Schneider Electric	A pressione differenziale, ad orifizio integrale
Tecnova HT Srl	
Cameron Barton	A pressione differenziale

2630 - Portata massica *Massflow meters*

ABB Spa	
	Misuratori massici ad effetto Coriolis
Burkert Italia Spa	
	Misuratori massici
Business & Consulting Strumenti Srl	
	Portata massica
CS Instruments Italia Srl	
	Portata massica
Emerson Process Management Srl	
Micro Motion	Misuratori di portata massica per liquidi e gas
Endress + Hauser Italia SpA	
	Misuratori di portata ad effetto Coriolis, dispersione termica per gas
Isol Industriale SpA	
Heinrichs	Misuratori di portata massica a effetto "Coriolis" per liquidi e gas
Ital Control Meters Srl	
Rheonik	Misuratori di portata ponderale ad effetto Coriolis per liquidi e gas
Kurz	Trasmettitori di portata di massa a dispersione termica per gas
Kobold Instruments Srl	
	Portata massica

Krohne Italia Srl

Misuratori di massa ad effetto Coriolis

LI.BO. Srl

Portata massica

Lira Srl

Brooks Instrument Regolatori misuratori di portata ad effetto Coriolis con misura della densità in linea

Dott.-Ing. Ritter Apparatebau Misuratori a tamburo per gas e liquidi

PCE Italia Srl

Portata massica

Precision Fluid Controls Srl

Bronkhorst High-Tech Misuratori regolatori termici di massa

FCI Misuratori termici di massa

Schneider Electric Systems Italia SpA

Misuratori massici ad effetto Coriolis

Selemark Srl

Krohne Misuratori di portata massica a effetto Coriolis

Smeri Srl

Sierra Instr. Vortex, massici, thermal mass

Tecnova HT Srl

Eldridge Misuratori di portata massica gas a principio termico compensato

Suto Misuratori massici per aria e gas

Yokogawa Italia Srl

Misuratori di portata ad effetto Coriolis

2640 - Posizionatori automatici a processo discontinuo*Servo drives controls for automatic machines***LI.BO. Srl**

Posizionatori automatici a processo discontinuo

Telestar Srl

R.L.C. Sistemi di posizionamento con apparecchiature elettroniche digitali

TR-Electronic Sistema di controllo assi e periferia bus di campo intelligente

Valmet Flow Control Spa

Posizionatori per valvole con comando lineare e rotativo

2650 - Posizione angolare - misura*Angular position measuring instruments***Baumer Italia Srl**

Posizione angolare - encoder e magnetici - misura

Celmi Srl

Posizione angolare - misura

Danetech Srl

Posizione angolare - misura

Gefran Spa

Trasduttori angolari/rotativi effetto hall, ridondanti, certificazione E1, uscite analogiche, Can Open, CAN SAE J1939, Profinet, Ethercat, SSI

Kobold Instruments Srl

Misura spostamenti angolari - misura posizione angolare

Luchsinger Srl

Seika Inclinometri

Masautomazione Srl

Fritz Kubler Inclinometri ed elettronica associata

Omron Electronics Spa

Encoder incrementali e assoluti

Rittmeyer Italiana Srl

Trasduttori angolari con uscita digitale o analogica

Schneider Electric Systems Italia SpA

Elettronici e pneumatici

Sensormatic Srl

Nemicon - Hontko Rotary encoder - encoder ottici

Telestar Srl

TR-Electronic Encoder assoluti intelligenti programmabili con uscita in codice parallelo o seriale SSI

TR-Electronic Encoder incrementali fino a 76.000 i/giro

2660 - Posizione angolare - regolazione (ved. anche 3370)*Angular position controllers (see also 3370)***Baumer Italia Srl**

Regolazione della posizione angolare

Gefran Spa

Regolatori di posizione angolare

LI.BO. Srl

Posizione angolare - regolazione

Masautomazione Srl

Fritz Kubler Inclinometri ed elettronica associata

Rittmeyer Italiana Srl

Regolatori di posizione per organi idraulici (paratoie, ventole, valvole)

2670 - Posizione lineare - misura*Linear position measuring instruments***Baumer Italia Srl**

Posizione lineare - misura - sensori magnetoresistivi

Celmi Srl

Posizione lineare - misura

Danetech Srl

Posizione lineare - misura

Gefran Spa

Trasduttori di spostamento lineare per applicazioni su presse ad iniezione per la plastica, su presse verticali e molte altre macchine per la lavorazione dei materiali

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Trasduttori di spostamento lineare

LI.BO. Srl

Posizione lineare - misura

Luchsinger Srl

Microtext-Epsilon Trasduttori di spostamento lineare con e senza contatti

Masautomazione Srl

Hokuyo Trasduttori di raggio laser di spostamenti fino a 120 metri

Monitran Trasduttori di spostamento LVDT

Opkon Trasduttori potenziometrici

Sentec Trasduttori di spostamento lineare induttivi non a contatto

Pixsys Srl

Trasduttori di misura potenziometrici

Rittmeyer Italiana Srl

Trasduttori di spostamento lineare con uscita digitale e analogica

Schneider Electric Systems Italia SpA

Elettronici e pneumatici



Tecnologie di misura e supporto tecnico

IL VALORE DI UN SERVIZIO
PERSONALIZZATO



NON C'È CONTROLLO SENZA MISURA.

Forniamo il **miglior misuratore possibile** per consentire un accurato e affidabile **controllo dei processi produttivi**, per una maggiore efficienza, una riduzione dei costi e un minor impatto ambientale.



PROCESSO

Ital Control Meters affianca l'industria nella scelta della strumentazione di misura più adatta, selezionando tecnologie all'avanguardia basate su esperienza e competenza.

EMISSIONI

Ci occupiamo di misure, ma soprattutto di controllo, perché un dato senza analisi è inutile. Il monitoraggio dei processi consente di migliorare l'efficienza degli impianti, ridurre i costi e limitare l'impatto ambientale.

SERVICE

Ogni strumento, dai misuratori di portata e livello agli analizzatori e sistemi per il controllo delle emissioni, è scelto con cura, dal design costruttivo all'innovazione del produttore.

La nostra mission è offrire soluzioni affidabili all'industria nazionale, combinando know-how tecnico e assistenza qualificata.

Per garantire prestazioni ottimali, investiamo nella qualità della strumentazione, nella formazione del personale e in servizi tecnici completi.



ITAL CONTROL METERS
info@italcontrol.it
+39 0362-805.200

ITALCONTROL.IT

Sensormatic Srl

Nemicon - Hontko- Encoder ottici
Autonics
Takex Fotosensori per rilevazione di posizione

Telestar Srl

TR-Electronic Righe di misura assoluta ad ultrasuoni
TR-Electronic Righe di misura lineare di grande precisione
TR-Electronic Sistema laser per misura assoluta e
posizionamento fino a m 200

2680 - Posizione lineare - regolazione (ved. anche 3370)*Linear position control (see also 3370)***Baumer Italia Srl**

Regolazione della posizione lineare

LI.BO. Srl

Posizione lineare - regolazione

Valmet Flow Control Spa

Posizione Lineare - regolazione

2690 - Posizione valvole (ved. anche 4200)*Valve position (see also 4200)***C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica**

Go-Switch Finecorsa magnetici di prossimità senza
leverismi per controllo movimentazioni

Dresser Italia Srl

Masoneilan Posizionatori pneumatici, elettropneumatici e
smart per valvole di regolazione

Emerson Process Management Srl

Posizionatori pneumatici, elettropneumatici e
smart per valvole di regolazione
Fisher Controls Posizionatori pneumatici, elettropneumatici e
smart per valvole di regolazione

Georg Fischer SpA

Valvole di posizione

LI.BO. Srl

Posizione valvole

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Misura posizione valvole proporzionali

Lux Impianti Srl

Posizione valvole

OMC Spa

Posizionatore pneumatico ed elettropneumatico

Samson Srl

Posizione valvole

Schneider Electric Systems Italia SpA

Posizionatori intelligenti

Selemark Srl

Foxboro Eckardt Posizionatori per valvole lineari e rotative
By Schneider
Electric

Valmet Flow Control Spa

Posizionatori pneumatici, elettropneumatici e
digitali "smart" per valvole

2700 - Posta - sistemi automatici di smistamento*Automatic mail distribution systems***C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica**

Allen Bradley Contapezzi fotoelettrici - lettori fotoelettrici
Photoswitch

2710 - Potenza meccanica - misura*Mechanical power measurement***LI.BO. Srl**

Potenza meccanica - misura

Luchsinger Srl

Sensortelemetrie Calcolo potenza di coppia e numero di giri
misurati con Manner telemetria

2720 - Potenzimetri (ved. anche 2560)*Potentiometers (see also 2560)***Celmi Srl**

Potenzimetri

Gefran Spa

Potenzimetri lineari e angolari assoluti

LI.BO. Srl

Potenzimetri

Lux Impianti Srl

Potenzimetri

2730 - Pozzetti termometrici*Thermowells***Ascon Tecnologico Srl**

Da barra e da tubo

Business & Consulting Strumenti Srl

Pozzetti termometrici

Celmi Srl

Pozzetti termometrici

Ecometeo Italia Srl

Pozzetti Termometrici
Da barra, da tubo, filettati, flangiati, inox e
materiali speciali

Endress+Hauser Sicestherm Srl

Da barra e da tubo

Gefran Spa

Pozzetti termometrici

Greiner SpA - Divisione Instruments

Pozzetti termometrici

Jumo Italia Srl

Pozzetti in acciaio inox da tubo o da pieno.
Attacchi filettati o flangiati

Kobold Instruments Srl

Pozzetti termometrici

LI.BO. Srl

Pozzetti termometrici

Lux Impianti Srl

Pozzetti termometrici

Nuova Fima SpA

Da barra e da tubo, flangiati e filettati

Officine Orobiche Srl

Pozzetti termometrici

OMC Spa

Da barra e da tubo

Selemark Srl

Da barra e da tubo, flangiati e filettati

Socrate Srl

Moore Industries Pozzetti termometrici

Strumentazione Industriale Srl

Pozzetti termometrici

TE.MA. Srl

Pozzetti termometrici

Termics Srl

Pozzetti termometrici

Termotech Srl

Pozzetti termometrici da barra e da tubo

WIKA Italia Srl & C. Sas

Pozzetti inox da barra e da tubo



SUPERGAP

PRONTI A CAMBIARE IL LOOK DELLA VOSTRA COMUNICAZIONE

Graphic & Web Design

Logo Design – Immagine coordinata

Impaginazione cataloghi e riviste

SEO & Web Marketing

Sessioni di creatività per le aziende

Assistenza per bandi e finanziamenti pubblici

Corsi di formazione:

Web Marketing, Webmaster, Gestione siti aziendali,
Creazione di contenuti per il web, Tecniche di Creativity
Brainstorming

Fondamenti di grafica e gestione dell'output verso
clienti e fornitori per aziende prive di un reparto
integrato di marketing o comunicazione



2740 - Presenza - rilevazione*Presence monitoring***Baumer Italia Srl**

Rilevazione della presenza

LI.BO. Srl

Presenza - rilevazione

Lux Impianti Srl

Presenza - rilevazione

Masautomazione Srl

ASTEEL-JAY

Fotocellule, barriere, sensori

Hyde-Park

Sensori ad ultrasuoni

TITZE

Sensori radar su lunghe distanze fino a 80 mt.

Panasonic Industry Italia Srl

Sensori fotoelettrici ed induttivi

Socrate SpAMSA - Gneral
MonitorsRilevatori portatili e fissi di gas combustibile
tossico, deficienza di ossigeno, esplosivimetri

Moore Industries

Pozzetti termometrici

Sensia Solution

Termocamere IR portatili e fisse per rilevazione
perdite gas

Aeris Technologies

Analizzatore per rilevazioni fuggitive di gas
naturale

Add Globe - USA

Misuratore portatile di portata per emissioni
metano**Terranova Srl**

Rilevamento presenza di liquidi

Volta SpA

Megger

Rilevazione presenza servizi interrati – scariche
parziali nei quadri MT**Wago Elettronica Srl**

Presenza - rilevazione

2750 - Pressione - componenti vari*Pressure - miscellaneous components***Ascon Tecnologico Srl**Misuratori, trasmettitori e indicatori di pressione
differenziale**Bulk Srl**Raccordi a compressione con doppia ogiva,
manifold e valvole per strumentazione,
instrument bulk material**Business & Consulting Strumenti Srl**

Componenti vari di pressione

Celmi Srl

Pressione - componenti vari

CS Instruments Italia Srl

Pressione - componenti vari

Danetech Srl

Pressione - componenti vari

Dresser Italia SrlConsolidated
MasoneilanValvole di sicurezza (safety, safety relief, pilotate)
Filtri e filtri riduttori di pressione**Ecometeo Italia Srl**Pressione Componenti Vari Rubinetti, Riccioli di
Raffreddamento Ammortizzatori, Valvole**Emerson Process Management Srl**

Asco Numatics

Amplificatori di segnale e riduttori di pressione
Valvole proporzionali di pressione per gas industriali**EP Srl**

Druck Ltd

Trasduttori/trasmettitori di pressione e livello,
indicatori digitali da laboratorio, da quadro e
portatili, calibratori di pressione portatili e dalaboratorio, regolatori/controllori di pressione
industriali. Trasduttori e trasmettitori di basse e
bassissime pressioni, assolute e differenziali di
elevata preci-sione**Euromisure Wika Instruments S.a.s. di Wika Italia S.r.l**

Dischi riduttori di pressione

Gefran SpATrasmettitori di pressione industriale basati
sul principio di misura film spesso su acciaio,
estensimetrico a film spesso, piezoresistivo
al silicio. I componenti elettronici ad elevata
stabilità consentono l'impiego dei trasmettitori
in applicazioni dove è richiesta la trasmissione
del segnale su lunghe distanze o in sistemi
intelligenti di regolazione**Giussani Srl**

Omet

Manometri e trasduttori

Greiner SpA - Divisione Instruments

Componenti vari

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Componenti vari per misura della pressione

Huba Control Italy SrlTrasduttori, trasmettitori, pressostati elettronici
di pressione e di pressione differenziale da 10
Pa a 600 bar**Isoil Industria SpA**

Georgin

Trasduttori, trasmettitori, pressostati elettronici
di pressione e di pressione differenziale da 10
Pa a 600 bar

Nivelco

Trasmettitori di pressione

Italreg Srl

Spirax-Sarco

Riduttori di pressione, gruppi manifold e di
intercettazione**Jumo Italia Srl**

Manifold a due, tre e cinque vie

Krohne Italia SrlTrasmettitori elettronici di pressione relativa e
assoluta**LI.BO. Srl**

Pressione - componenti vari

Lira Srl

Setra Inc.

Trasduttori di pressione elettropuliti per il
mercato dei semiconduttori**Lux Impianti Srl**

Pressione - componenti vari

Masautomazione Srl

Schiltknecht

Micromanometri da laboratorio, tubi di Pitot

Nuova Fima SpASmorzatori di pulsazioni, limitatori di pressione,
valvole di intercettazione, manifold, sifoni, ricci
e separatori di fluido**OMC Spa**Riduttori di pressione, relè pneumatici
multifunzioni, dispositivi di purga, rubinetti e
manifold**Panasonic Industry Italia Srl**

Sensori di pressione

Precision Fluid Controls Srl

Barksdale

Pressostati elettronici, trasduttori di pressione

Rittmeyer Italiana Srl

Riduttori di pressione

Sauermann Italia Srl

Pressione - componenti vari

Selemark SrlRaccordi a compressione con doppia ogiva,
manifold e valvole per strumentazione, nippoli,
riduzioni e adattatori.

	Smorzatori di pulsazioni, limitatori di pressione, valvole di intercettazione, manifold, sifoni, ricci e separatori di fluido. Valvole proporzionali di pressione per gas industriali.
SGM - Lektra Srl	Misuratori trasmettitori relativi, assoluti e differenziali
Socrate SpA Ametek Power Instr.	Pressione - componenti vari
STS Italia Srl	Pressione - componenti vari
TE.MA. Srl	Pressione - componenti vari
Tecnova HT Srl ITT Conoflow	Amplificatori di segnali e riduttori di pressione
Terranova Srl	Sensori, trasmettitori, smorzatori di pulsazioni, nippli, sifoni
Strumentazione Industriale Srl	Pressione - componenti vari
Volta SpA Mikro-Mess	Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria
WIKA Instruments Italia Srl	Valvole, rubinetti, riduzioni, nippli ed accessori vari per montaggio manometri
WIKA Italia Srl & C. Sas	Valvole, rubinetti, riduzioni, nippli ed accessori vari per montaggio manometri
Yokogawa Italia Srl	Trasmettitori di Pressione Smart Digitali
2760 - Pressione - indicatori meccanici (ved. anche 2100) <i>Pressure mechanical indicators (see also 2100)</i>	
Danetech Srl	Pressione - indicatori meccanici
Ecometeo Italia Srl	Manometri
Gefran SpA	Pressione - indicatori meccanici Pressure Gauge
Greiner SpA - Divisione Instruments	Indicatori meccanici
Huba Control Italy Srl	Pressostati per bassissime pressioni sia relative che differenziali
LI.BO. Srl	Pressione - indicatori meccanici
Lux Impianti Srl	Pressione - indicatori meccanici
Schneider Electric Systems Italia SpA	Indicatori, registratori locali di pressione, pressione differenziale
Selemark Srl Nuova Fima	Indicatori meccanici di pressione
Isoil Industria SpA Georgin	Manometri e indicatori di pressione
Kobold Instruments Srl	Indicatori meccanici di pressione
Nuova Fima SpA	Pressione - indicatori meccanici

Rittmeyer Italiana Srl	Indicatori di pressione
Strumentazione Industriale Srl	Pressione - indicatori meccanici
STS Italia Srl	Pressione - indicatori meccanici
TE.MA. Srl	Pressione - indicatori meccanici
2770 - Pressione e pressione differenziale - regolatori <i>Pressure and differential pressure controllers (see also 3110 and 3140)</i>	
Ascon Tecnologic Srl	Trasmettitori di pressione per uso industriale, regolatori elettronici di pressione PID
Business & Consulting Strumenti Srl	Regolatori di pressione e pressione differenziale
CD Automation Srl	Regolatori elettronici di pressione e pressione differenziale
Celmi Srl	Pressione e pressione differenziale - regolatori
Danetech Srl	Pressione e pressione differenziale - regolatori
Ecometeo Italia Srl	Manometri
EP Srl Druck Ltd	Regolatori di pressione a microprocessore
Gefran SpA	Regolatori elettronici a microprocessore
Giussani Srl	Regolatori di pressione
Greiner SpA - Divisione Instruments	Regolatori di pressione
Huba Control Italy Srl	Sensori di pressione e pressostati per controllo aria, clean room, filtraggio, combustione
Jumo Italia Srl	Regolatori elettronici a microprocessore
LI.BO. Srl	Pressione e pressione differenziale - regolatori
Lux Impianti Srl	Pressione e pressione differenziale - regolatori
Schneider Electric Systems Italia SpA	Trasmettitori e regolatori di pressione e pressione differenziali, pneumatici ed elettronici
SGM - Lektra Srl	Salinità - misura (ved. anche 1980)
Kobold Instruments Srl	Pressione e pressione differenziale - regolatori
PCE Italia Srl	Regolatori di pressioni e pressione differenziale
Pixsys Srl	Regolatori di pressione, pressione assoluta e differenziale
Precision Fluid Controls Srl Bronkhorst High-Tech	Misuratori e regolatori di pressione elettronici
Rittmeyer Italiana Srl	Da quadro elettronici
Samson Srl	Pressione e pressione differenziale - regolatori

Il tuo partner per soluzioni di sensori e automazione

Il gruppo JUMO è un fornitore leader mondiale di componenti e sistemi per soluzioni customizzate di sensori e automazione. Oltre ai componenti per la misurazione della temperatura, dell'analisi dei liquidi, della pressione, del livello, del flusso e dell'umidità, l'attenzione è rivolta anche alle sfide dell'automazione come la registrazione e il monitoraggio, nonché il controllo e l'automazione.

Orientata alla soluzione e focalizzata sul cliente

JUMO è un'azienda familiare di seconda e terza generazione leader nel mercato mondiale delle sonde di temperatura industriali. Come azienda high-tech JUMO si distingue per un grado di innovazione particolarmente elevato, una integrazione verticale superiore alla media e una vasta gamma di prodotti. Da oltre 70 anni l'attenzione è rivolta al cliente e alla soluzione giusta per la sua applicazione.

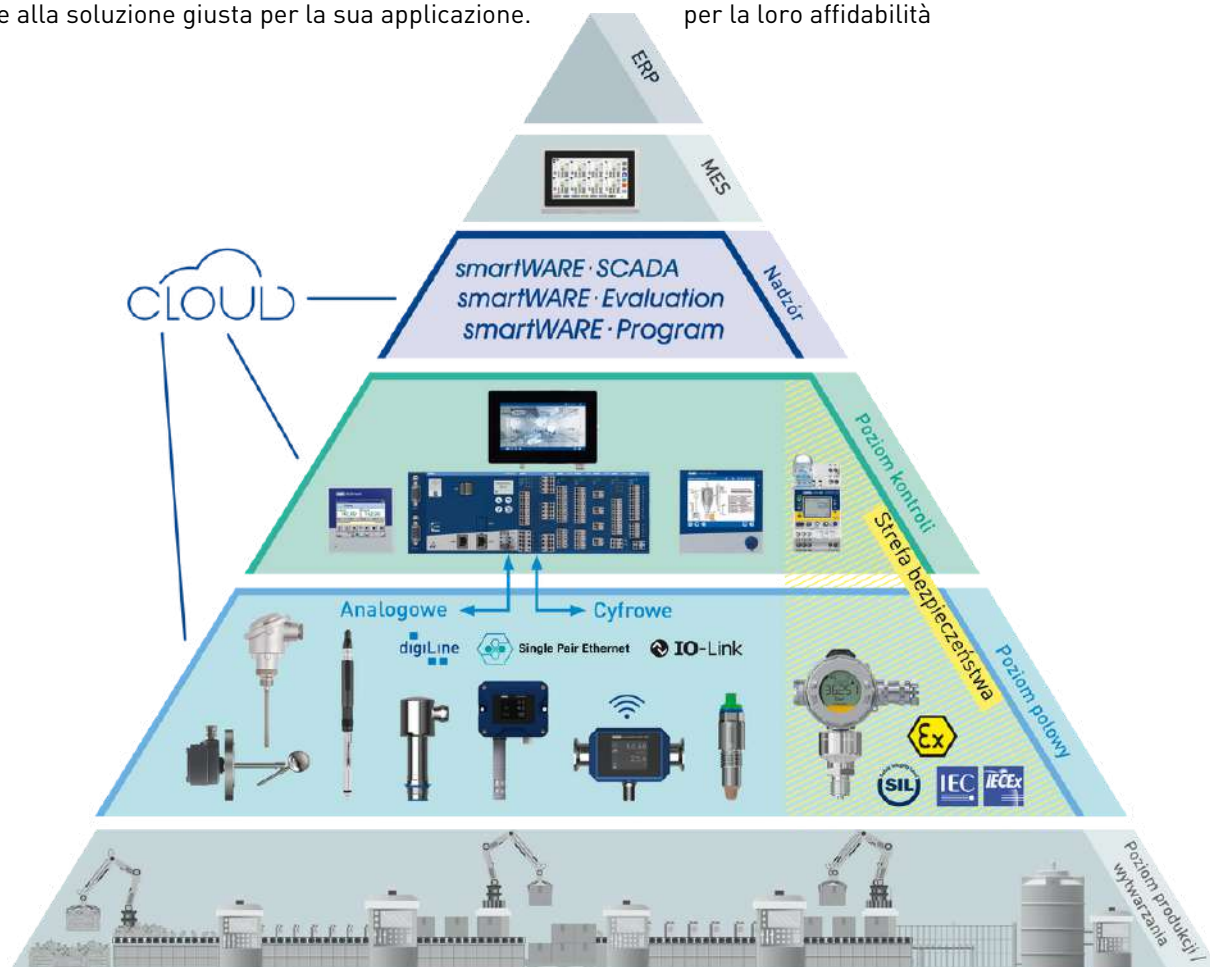
JUMO è specializzata nel soddisfare le esigenze individuali in modo rapido e flessibile. La vasta gamma di prodotti offre componenti e sistemi per quasi tutti i settori industriali.

Componenti e soluzioni di JUMO

- sono appositamente adattati alle vostre esigenze
- garantiscono affidabilità, sicurezza e qualità
- sono supportati da un servizio individuale e specializzato durante l'intero ciclo del prodotto

Insieme nel futuro digitale

Vogliamo sostenerVi nella digitalizzazione e nella trasformazione in Industria 4.0 con le nostre nuove tecnologie di automazione ed i nostri sensori, famosi per la loro affidabilità





Tutti i prodotti vengono totalmente realizzati al nostro interno, spesso in collaborazione con i nostri clienti; siamo pertanto in grado di fornire soluzioni pratiche ed efficienti per la risoluzione dei problemi specifici nelle varie appli-

cazioni. Semplicità di impiego nelle applicazioni pratiche, combinata con elevato standard qualitativo e servizi di supporto al cliente, ci permettono di soddisfare al meglio le esigenze dei nostri clienti.

Sensors



Automation



ENGINEERING



JUMO CARE



FORMAZIONE



CALIBRAZIONE

Sauermann Italia Srl

Pressione e pressione differenziale - regolatori

SEI Strumentazione Srl

Fairchild Regolatori di pressione

SGM - Lektra Srl

Pressione e pressione differenziale - regolatori

Smeri Srl

BCM Sensor Trasmettitori di pressione e pressione differenziale, pressostati

CCS Trasmettitori di pressione e pressione differenziale, pressostati

Socrate SpA

Ametek Power Instr. Pressione e pressione differenziale - regolatori

Strumentazione Industriale Srl

Pressione e pressione differenziale - regolatori

STS Italia Srl

Pressione e pressione differenziale - regolatori

Vega Italia Srl

Regolatori di pressione e pressione differenziale

Volta SpA

Mikro-Mess Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria

WIKA Italia Srl & C. Sas

Misuratori e regolatori di pressione - regolatori di pressione manuali ad alta stabilità e risoluzione

**2780 - Pressione e pressione differenziale
-trasmettitori elettronici e wireless**
*Pressure and differential pressure electronic
transmitters and wireless*

ABB Spa

A cella e variazione di resistenza - a cella di tipo induttivo

Ascon Tecnologic Srl

Piezoresistivi, ceramici, a cella differenziale

ATEQ Italia Srl

Strumenti e trasmettitori elettronici di pressione e pressione differenziale. A cella - a cella differenziale - piezoelettrici e piezoresistivi

Baumer Italia Srl

Trasmettitori elettronici di pressione e pressione differenziale

Burkert Italia Spa

Di precisione e pressione differenziale

Business & Consulting Strumenti Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

CD Automation Srl

Trasmettitori elettronici di pressione e pressione differenziale, melt pressure transducers con termocoppia

Celmi Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

Comhas Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

Danetech Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

Emerson Process Management Srl

A cella e condensatore differenziale

Endress + Hauser Italia SpA

Trasmettitori con cella ceramica o metallica piezoresistiva. Adatti per le misure di pressione relativa, assoluta e differenziale

EP Srl

Druck Ltd Trasduttori a ponte estensimetrico ad alta precisione per ambienti ostili, piezoresistivi a pressione differenziale miniaturizzati.

Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni relative, assolute e differenziali di elevata precisione

Gefran SpA

A ponti estensimetrici

Greiner SpA - Divisione Instruments

Trasmettitori elettronici e wireless

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Ad estensimetri e induttivi

Huba Control Italy Srl

Trasmettitori differenziali meccanici digitali e analogici per controllo aria, clean room, filtraggio, combustione

Isoil Industria SpA

Georgin Trasmettitori di pressione e pressostati meccanici ed elettronici

Jumo Italia Srl

Trasduttori di pressione relativa e assoluta con centralina di ricezione a 16 canali

Keller Italy Srl

Keller AG Trasmettitori 0-10 mbar ... 0-1.000 bar versioni standard - sicurezza intrinseca, antideflagranti - R.I.N.A. tecnologia piezoresistiva

Kobold Instruments Srl

Trasmettitori elettronici di pressione e pressione differenziale

Krohne Italia Srl

Piezoresistivi, ceramici e a membrana in AISI 316 con attacchi sanitari, flangiati e filettati

LI.BO. Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

Lira Srl

Trasduttori e trasmettitori di pressione a riluttanza variabile

Luchsinger SrlDytran Trasduttori di pressione piezoelettrici amplificati
Setra Systems Trasduttore di pressione relativa, assoluta, differenziale, vuota e barometrica**Lux Impianti Srl**

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

Masautomazione Srl

ONEhalf20 Trasduttori e trasmettitori di pressione "hot melt" per alte temperature di esercizio su estrusori

Nuova Fima SpA

Trasmettitori di pressione ceramici a film spesso ed indicatori digitali

Pixsys Srl

Trasmettitori di pressione, pressione assoluta e differenziale

Rittmeyer Italiana Srl

Trasduttori di pressione piezoresistivi

Sauermann Italia Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

Schneider Electric Systems Italia SpA

Trasmettitori di pressione a strain gauge per inserzione in linea - a cella con filo risonante e ad equilibrio di forze

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Trasmettitori differenziali - celle di carico a Ponte di Wheatstone - membrane vetrosilicone
SOR Trasmettitori da campo di pressione e pressione differenziale

Selemark Srl

Foxboro Eckardt Trasmettitore di pressione relativa, assoluta, differenziale cablati o wireless
By Schneider Electric

SGM - Lektra Srl

Trasmettitori elettronici di pressione relativa, assoluta e differenziale

Streamline Srl

EYC Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless
Pressione aAp

Strumentazione Industriale Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

STS Italia Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

TE.MA. Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

Tecnova HT Srl

Cameron Barton A cella a variazione di resistenza
Fuji A cella capacitiva differenziale

Terranova Srl

A sensore ceramico e piezoresistivo silicio/zaffiro con separatori

Vaisala Oyj

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

Vega Italia Srl

Trasmettitori elettronici di pressione differenziale

Volta SpA

Mikro-Mess Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria

WIKA Italia Srl & C. Sas

Trasduttori piezoresistivi e relativi visualizzatori digitali

Yokogawa Italia Srl

Trasmettitori di Pressione Differenziale Wireless ISA100

2790 - Pressione e pressione differenziale-trasmettitori pneumatici

Pressure and differential pressure pneumatic transmitters

ABB Spa

Ad equilibrio di forze

ATEQ Italia Srl

Strumenti e trasmettitori di pressione e pressione differenziale. Sensori pneumatici di pressione

Business & Consulting Strumenti Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici

Celmi Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici

Dresser Italia Srl

Masoneilan Trasmettitori pneumatici ad equilibrio di forze

Emerson Process Management Srl

Ad equilibrio di forze

EP Srl

Druck Soluzioni configurabili, a prestazioni elevate, per la misura della pressione. L'utilizzo della progettazione modulare e le tecniche di produzione, consentono di avere sensori che rispondono esattamente ai requisiti della vostra applicazione

Samson Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici

Schneider Electric Systems Italia SpA

Ad equilibrio di forze

Isoil Industria SpA

Georgin Trasmettitori di pressione

Jumo Italia Srl

Elettrodi in vetro da 120mm e 225mm per misure di pH e ORP

LI.BO. Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici

Lux Impianti Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici

OMC Spa

Ad equilibrio di forze

Sauermann Italia Srl

Pressione e pressione differenziale -trasmettitori pneumatici

Streamline Srl

EYC Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici

Strumentazione Industriale Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici

STS Italia Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici

Tecnova HT Srl

Cameron Barton Ad equilibrio di posizione

Volta SpA

Mikro-Mess Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room filtrazione, flow, umidità, °C, industria

2800 - Pressostati e pressostati differenziali

Pressure and differential pressure switches

Baumer Italia Srl

Pressostati e pressostati differenziali

Burkert Italia Spa

Pressostati stagni

Business & Consulting Strumenti Srl

Pressostati e pressostati differenziali

Comhas Srl

Pressostati e pressostati differenziali

Danetech Srl

Pressostati e pressostati differenziali

Elettrotec Srl

Pressostati e pressostati differenziali

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics Pressostati a membrana e a pistone

Endress + Hauser Italia SpA

A membrana, a cella differenziale

Huba Control Italy Srl

Pressostati e pressostati differenziali di tipo elettronico e meccanico

Isoil Industria SpA

Georgin Serie completa a molla tubolare, a membrana, a soffietto - esecuzione stagna e ADPE

Kobold Instruments Srl

Pressostati e pressostati differenziali

LI.BO. Srl

Pressostati e pressostati differenziali

Lux Impianti Srl

Pressostati e pressostati differenziali

Nuova Fima SpA

A molla tubolare - a membrana

OMC Spa

A membrana

Panasonic Industry Italia Srl

Sensori di pressione per gas non corrosivi

Precision Fluid Controls Srl

Barksdale Pressostati e pressostati differenziali versioni EEx-d o EEx-ia

Samson Srl

Pressostati e pressostati differenziali

Sauermann Italia Srl

Pressostati e pressostati differenziali

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Pressostati e pressostati differenziali per bassissime pressioni - stagni ed EEx-d

SOR Pressostati e pressostati differenziali - vacuostati stagni

Selemark Srl

Nuova Fima Pressostati a molla tubolare, a membrana e a pistone

Sensormatic srl

EMA Electronics Ltd Pressostati e pressostati differenziali

Streamline Srl

EYC Pressostati e pressostati differenziali

Strumentazione Industriale Srl

Pressostati e pressostati differenziali

STS Italia Srl

Pressostati e pressostati differenziali

TE.MA. Srl

Pressostati e pressostati differenziali

Tecnova HT Srl

ITT Neo Dyn A membrana e pistone, stagni e antideflagranti

Terranova Srl

A membrana, a soffietto

Volta SpA

Mikro-Mess Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria

WIKA Instruments Italia Srl

Pressostati e pressostati differenziali

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Wika Serie completa nelle varie esecuzioni
Instruments Italia.

2810 - Profili - visualizzatori

Profile displays

Baumer Italia Srl

Visualizzatori di profili

2820 - Programmatori di ciclo

Cycle programmers

ABB Spa

Elettronici analogici e digitali

Ascon Tecnologico Srl

Elettronici a micro

Gefran SpA

Elettronici

Masautomazione Srl

Broyce Temporizzatori e programmatori elettronici

OMC Spa

Pneumatici a camma

Omron Electronics Spa

Programmatori di ciclo

Pixsys Srl

Programmatori di ciclo a step per realizzare curve di temperatura, umidità, pressione a singolo e multiloop

Steiel Elettronica Srl

Elettronici a micro

Streamline Srl

Chino Programmatori a microprocessore

Telestar Srl

Tele Haase Programmatori di cicli a camme elettroniche
Tele Haase Programmatori ciclici a tempo programmabile -temporizzatori multifunzione con alimentazione ZOOM

2830 - Programmazione di calcolatori esoftware applicativo (ved. anche 3570)

Computer programming and application software (see also 3570)

Gefran SpA

Software per la gestione dei dosaggi e dei riempimenti

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Software e hardware per implementazione protocolli di comunicazione

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Per acquisizione dati, elaborazione, analisi e controllo

Rittmeyer Italiana Srl

Software applicativo per sistemi di controllo

Weidmuller Srl

Software di configurazione, software per progettazione impianti di protezione per sovratensioni (OVP)

2840 - Prossimità - interruttori di (ved. anche 1360 e 1830)

Proximity switches (see also 1360 and 1830)

Baumer Italia Srl

Interruttori di prossimità

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Go-Switch Finecorsa magnetici di prossimità senza leverismi per controllo movimentazioni

Isoil Industria SpA

Telco Interruttori di prossimità induttivi, amplificati, Namur, analogici. Fotosensori ad infrarosso a riflessione diretta

Ital Control Meters Srl

Ege Sensori di prossimità

LI.BO. Srl	Interruttori di prossimità
Lux Impianti Srl	Interruttori di prossimità
Masautomazione Srl	Interruttori induttivi, a raggio laser, ad ultrasuoni, fotoelettrici
Omron Electronics Spa	Sensori di prossimità induttivi e capacitivi
Panasonic Industry Italia Srl	Interruttori di prossimità
Schmersal Italia Srl con unico socio	Prossimità – interruttori di
Selemark Srl	Schneider Electric Interruttori di prossimità
Sensormatic Srl	Sm.Prox srl Interruttori di prossimità capacitivi ed induttivi
SGM - Lektra Srl	Dispositivo per il controllo di prossimità ad ultrasuoni

2850 - Protezione - sistemi di Safety systems

Bender Italia Srl	Sistemi di protezione
C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	Fireye Forney Sistemi di protezione contro mancanza fiamma impianti di combustione
Isoil Industria SpA	Deuta Werke Sistemi di sicurezza per trasporto pubblico su rotaia e su gomma
	Telco Barriere fotoelettriche per ascensori, porte industriali e automatiche
LI.BO. Srl	Protezione -sistemi di
Lux Impianti Srl	Sistemi di protezione
Masautomazione Srl	ASTEEL-JAY Barriere fotoelettriche pluriraggio e monoraggio per protezione macchine in aree pericolose
	DINA Elektronik PLC di sicurezza con controllo assi di velocità
	Duelco Interruttori e moduli di sicurezza per protezione azionamenti e comandi di macchine pericolose
	Fortress Interruttori di sicurezza interbloccati
	Mechan Controls Interruttori di sicurezza non a contatto
	SSZ Tappeti, bordi sensibili e bumper per protezione di macchine pericolose
	TITZE Sensori radar anticollisione a due interventi per AGV e carriponte
	SSP Interruttori non a contatto RFID, manopole antipanico, bloccaggi magnetici asserviti a interruttori di sicurezza, pulsanti di emergenza, recinzioni con profili di alluminio
Rittmeyer Italiana Srl	Sistemi di protezione
Sensormatic Srl	Idem Safet Sistemi di protezione
Socrate SpA	Moore Industries Relè e convertitori di segnale (temperature e frequenze) per sicurezza con certificato SIL
Somefi SpA	Scully Sistemi elettronici di controllo overfilling fail safe per serbatoi ed autobotti

Timm Elektronik	Sistemi di messa a terra a sicurezza intrinseca per autobotti, ferrocisterne e navi
Tecnova HT Srl	Netherlocks Sistemi di interbloccaggio valvole manuali, ESD testing, machine guarding
Sofis	Sistemi di interbloccaggio valvole manuali
Telestar Srl	Lutze Moduli di protezione antidisturbo per contattori, elettrovalvole, motori elettrici
Volta SpA	Fagus-Grecon Sistemi antincendio, sistemi di spegnimento scintille

2852 - Protezione per scariche atmosferiche Lightning protection

Greiner SpA - Divisione Instruments	Protezione per scariche atmosferiche
LI.BO. Srl	Protezione per scariche atmosferiche
Lux Impianti Srl	Protezione per scariche atmosferiche
Seneca Srl	Protezione per scariche atmosferiche
Socrate SpA	Moore Industries Protezione per scariche atmosferiche
Somefi SpA	Lightning Eliminators and Consultants Dispensori di terra chimici - sistemi di protezione di scariche atmosferiche per le linee elettriche e linee dati - sistema di trasferimento di carica per protezione scariche atmosferiche

2860 - Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici Test on components, electrical and electronic equipment and instruments

ATEQ Italia Srl	Misure di terra - localizzazione dei punti di fuga
Danetech Srl	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici
Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici
Genoa Fieldbus Competence Centre Srl	Laboratorio di test e prove per strumentazione con interfaccia fieldbus e reti ethernet .Centro di Competenza (PICC) Profibus, Profinet e Profibus PA
LI.BO. Srl	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici
Lux Impianti Srl	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici
PCE Italia Srl	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici
Schmersal Italia Srl con unico socio	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici
Schneider Electric Systems Italia SpA	Banchi di prova per contatori singoli o multipli, sia a turbina che Woltmann

Termics Srl

Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici

WIKA Italia Srl & C. Sas

Prove e tarature certificate su strumentazione di laboratorio e processo

2870 - Prove e controlli su materiali - distruttivi e non *Destructive and non-destructive test and control equipment*

ATEQ Italia Srl

Controlli non distruttivi - strumenti per il controllo di tenuta e portata in aria - controlli di microperdite con gas tracciante

Business & Consulting Strumenti Srl

Prove e controlli su materiali - distruttivi e non

Celmi Srl

Prove e controlli su materiali - distruttivi e non

Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.

Prove e controlli distruttivi e non su materiali

Giussani Srl

Banchi prova tubi flessibili e tubi multistrato

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Analisi sperimentale delle sollecitazioni

PCE Italia Srl

Prove e controlli su materiali - distruttivi e non

URAI Spa

Prove e controlli su materiali - distruttivi e non

2880 - Quadri di comando e regolazione (ved. anche 0350) *Control boards and panels (see also 0350)*

Bender Italia Srl

Quadri di comando e regolazione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Quadri di comando per sistemi di protezione contro mancanza fiamma impianti di combustione

Delta Controls Italy Srl

Quadri elettrici ed elettronici per applicazioni civili e di automazione

Emerson Process Management Srl

Elettronici per applicazioni industriali

Eurotherm Srl

Quadri di comando e regolazione

Gefran SpA

Elettrici ed elettronici per applicazioni industriali

Greiner SpA - Divisione Instruments

Quadri di comando e regolazione

LI.BO. Srl

Quadri di comando e regolazione

Lux Impianti Srl

Quadri di comando e regolazione

OMC Spa

Pneumatici, a logica pneumatica ed elettronici per applicazioni industriali

Panasonic Industry Italia Srl

Pannelli operatore

PCE Italia Srl

Quadri di comando e regolazione

Rittmeyer Italiana Srl

Elettrici ed elettronici, per sistemi di controllo ed automazione di impianti idraulici

Samson Srl

Quadri di comando e regolazione

SEI Strumentazione Srl

Quadri di controllo e comando

Somefi SpA

Elettrici, elettronici e pneumatici per applicazioni industriali

TPS Thermal & Process Srl

Quadri di comando e regolazione

Volta SpA

Mikro-Mess Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria

Yokogawa Italia Srl

Pneumatici ed elettronici per applicazioni industriali

2890 - Qualità - accertamento e certificazione *Quality Assurance*

Atex Safety Service Srl

Servizi e soluzioni per apparecchiature e impianti in aree pericolose, direttive ATEX, sistemi qualità ISO 9000, consulenza e formazione

Siet SpA

Qualità - accertamento e certificazione

2910 - Quote - visualizzatori *(Dimension displays)*

Gefran Spa

Quote - Visualizzatori

2920 - Radiazioni nucleari - misura e rilevazione (ved. anche 2290) *Nuclear radiations measurement (see also 2290)*

PCE Italia Srl

Misura e rilevazione di radiazioni nucleari

2930 - Radiazioni solari - misura

Solar radiation measuring instruments

PCE Italia Srl

Misura di radiazioni solari

2940 - Radio disturbi (EMI/EMC) *Radio Noise EMI/EMC*

PCE Italia Srl

Radio disturbi (EMI/EMC)

Volta SpA

EM-Test/Teseq/ Ametek/Milmega Simulatori di disturbi per le prove di compatibilità elettromagnetica per la certificazione CE
Frankonia Camere schermate, semianecoiche e anecoiche
Schwarzbeck/ RF Spin Antenne per prove e misure EMC irradiate

2950 - Radio frequenza - Identificazione e trasmissione dati (ved. anche 0120) *Radio frequency - RFID*

PCE Italia Srl

Identificazione e trasmissione dati di radio frequenza

Schmersal Italia Srl con unico socio

Radio frequenza – Identificazione e trasmissione dati

Socrate SpA

Moore Industries Radio Modem wifi Ex-n certificati e trasmettitori wifi con protocollo Hartwireless

2960 - Raffinazione - misura della
Refining measuring instruments

ABB Spa

Analizzatori di RVP

2970 - Redox e pH - analisi (ved. anche 1980)
Redox and pH analysis (see also 1980)

ABB Spa

Trasmettitori ed elettrodi per applicazioni specifiche

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Burkert Italia Spa

Analizzatori di pH e redox

Business & Consulting Strumenti Srl

Analizzatori di redox e pH

Danetech Srl

Redox e pH - analisi

Emerson Process Management Srl

Analizzatori di Redox e pH

Rosemount Analytical

Analizzatori di Redox e pH

Endress + Hauser Italia SpA

Strumentazione digitale per l'analisi di pH, Redox. Elettrodi analogici e digitali Memosens. Trasmettitori a 2-fili o 4-fili Liquiline

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Elettrodi ed analizzatori per misura di Redox e pH

Georg Fischer SpA

Analisi del pH e Redox

Greiner SpA - Divisione Instruments

Analisi redox e pH

Jumo Italia Srl

Elettrodi in vetro da 120mm e 225mm per misure di pH e ORP

Kobold Instruments Srl

Analizzatori di redox e pH

LI.BO. Srl

Redox e pH - analisi

PCE Italia Srl

Redox e pH - analisi

Selemark Srl

Foxboro By Schneider Electric

Sensori e trasmettitori per analisi liquidi

SGM - Lektra Srl

Redox analisi

Steiel Elettronica Srl

Misuratori di redox e pH

Strumentazione Industriale Srl

Redox e pH - analisi

Tecnova HT Srl

Tethys Sensori analisi liquidi
Sensori Redox e pH per trattamenti acque

Yokogawa Italia Srl

Misure in continuo di pH, Redox

2980 - Registratori a comando meccanico
Mechanical recorders

Greiner SpA - Divisione Instruments

Registratori a comando meccanico

OMC Spa

Con elemento a misurazione diretta

Omet di Ceresa Srl

A diagramma circolare e nastro continuo

STS Italia Srl

Registratori a comando meccanico

Tecnova HT Srl

Cameron Barton A molla Systems

3000 - Registratori cronologici di eventi
Event recorders

ABB Spa

Videografici o a carta

Business & Consulting Strumenti Srl

Registratori cronologici di eventi

Danetech Srl

Registratori cronologici di eventi

Eurotherm Srl

Registratori di produzione

Gefran Spa

Registratori cronologici di eventi

Isol Industrie SpA

Deuta Werke Scatole nere per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e su gomma

Jumo Italia Srl

Registratori videografici touch, formato 144x144mm per l'acquisizione di 120 stati analogici e 120 stati digitali

Schneider Electric Systems Italia SpA

Digitali

Socrate SpA

Ametek Power Instr. TR2000 e TR3000 per registratori di evento cronologico ed oscillografici

STS Italia Srl

Registratori cronologici di eventi

Tecnova HT Srl

Ronan Eng. (UK) Digitali a microprocessore, sino a 4.096 punti

Yokogawa Italia Srl

Multicanale a micro da banco

3020 - Registratori di produzione
Operation time recorders

CD Automation Srl

Registratori di produzione

Endress + Hauser Italia SpA

Registrazione e controllo di processo, di batch, della pastorizzazione, sterilizzazione

Eurotherm Srl

Registratori cronologici di eventi

Georg Fischer SpA

Registratori di produzione



Li.Bo è un'azienda **costituita nel 1988**, che **opera da 35 anni nel mercato nazionale e internazionale** delle **forniture industriali ed elettrostrumentali** per le più grandi compagnie del settore Oil&Gas.

A questo settore nativo si sono affiancati con successo anche i settori ambiente, acquedottistico, energetico, depurazione acque, farmaceutico, alimentare, aviazione e impiantistico.



Distribuisce, inoltre, utensili e attrezzature industriali e assiste i clienti con **servizi di ingegneria e manutenzione** relativamente all'installazione e all'utilizzo dei prodotti stessi.

Li.Bo fornisce **studi e allineamenti ingegneristici** per reperire la migliore soluzione in termini tecnici ed economici.

La vastissima gamma di prodotti e servizi soddisfa ampiamente tutte le richieste di mercato nei vari settori

merceologici, consentendo di avere **un unico affidabile interlocutore per tutte le esigenze operative e produttive**.

Il magazzino altamente informatizzato garantisce una perfetta gestione delle scorte. Particolare punto di forza è la vasta gamma di articoli in pronta consegna, che permette una rapida evasione degli ordini, una consegna celere e una riduzione dei costi di magazzino dell'utilizzatore finale.

Li.Bo fa parte del CIL - **Consorzio Industriale Lucano** e della **Rete Era** (RERA). E' presente sui portali **MEPA** (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione), **REPRO Achilles** e **Suppli**.

MISSION

Supportare il business dei clienti con forniture di materiali che seguono gli standard internazionali QHSE (Quality, Health, Safety, Environment), ricercando e selezionando costantemente produttori affidabili e qualificati, sul mercato locale e internazionale, garantendo la riduzione dei tempi di consegna e dei costi di magazzino dei nostri clienti.

www.libo.it

LA PIU' VASTA GAMMA DI ARTICOLI

sempre in pronta consegna

MISURATORI DI PORTATA E MASSICCI



TEMPERATURA



LIVELLO



STRUMENTI DI PRESSIONE



PSV - VALVOLE DI SICUREZZA



TUBING, RACCORDI E MANIFOLD



VALVOLE DI REGOLAZIONE E CONTROLLO



CAVI STRUMENTALI E SPECIALI



MANOMETRI



PASSERELLE PORTACAVI



RACCORDERIA ELETTRICA



ILLUMINAZIONE ANTIDEFLAGRANTE



Li.Bo

www.libo.it

**FORNITURE INDUSTRIALI
ED ELETTROSTRUMENTALI**

Isoil Industria SpA

Software di controllo di produzione

Yokogawa Italia Srl

Acquisitori dati, registratori, Datalogger cartacei e digitali

3030 - Registratori elettronici per applicazioni di laboratorio*Electronic recorders for laboratory applications***Ascon Tecnologico Srl**

Registratori videografici a microprocessore

Comhas Srl

Registratori elettronici per applicazioni di laboratorio

CS Instruments Italia Srl

Registratori elettronici per applicazioni di laboratorio

Danetech Srl

Registratori elettronici per applicazioni di laboratorio

Endress + Hauser Italia SpA

Registrazione ad alta definizione su carta e/o videografica

Eurotherm Srl

Registratori elettronici per applicazioni di laboratorio

EP Srl

Watlow

Datalogger per parametri ambientali. Videografici, digitali a micro e potenziometrici

Jumo Italia Srl

Registratori videografici touch per applicazioni industriali e farmaceutiche in conformità CFR21 part11

Sauermann Italia Srl

Registratori elettronici per applicazioni di laboratorio

Streamline Srl

Chino

Registratori elettronici per applicazioni di laboratorio

Yokogawa Italia Srl

Potenziometrici, oscillografici, ibridi a microprocessore

3040 - Registratori elettronici per applicazioni Industriali*Electronic recorders for industrial applications***ABB Spa**

Potenziometrici analogici e digitali a microprocessore

Ascon Tecnologico Srl

Potenziometri a micro - registratori videografici a microprocessore

Business & Consulting Strumenti Srl

Registratori elettronici per applicazioni industriali

CD Automation Srl

Registratori elettronici per applicazioni industriali fino a 12 canali, su carta o paperless

Comhas Srl

Registratori elettronici per applicazioni industriali

CS Instruments Italia Srl

Registratori elettronici per applicazioni industriali

Danetech Srl

Registratori elettronici per applicazioni industriali

Elsi Srl

Registratori a microprocessore

Endress + Hauser Italia SpA

Multicanali programmabili su carta o videografici

Eurotherm Srl

Registratori elettronici per applicazioni industriali

EP Srl

Watlow

Datalogger per parametri ambientali. Videografici, digitali a micro e potenziometrici

Gefran Spa

Registratori elettronici per applicazioni industriali

G.F.P. Engineering Srl

Registratori elettronici per applicazioni industriali

Greiner SpA - Divisione Instruments

Registratori elettronici per applicazioni industriali

Jumo Italia Srl

A microprocessore, programmabile, a display

Lux Impianti Srl

Registratori elettronici per applicazioni industriali

Sauermann Italia Srl**Schneider Electric Systems Italia SpA**

Potenziometrici e nitinol

Seneca Srl

Registratore software, PC based, fino a 64 canali

Steiel Elettronica Srl

Galvanometrici e a microprocessore (potenziometrici)

Streamline Srl

Chino

A microprocessore, programmabili a carta e videografici, digitali a micro e potenziometrici

Chino

Registratori a microprocessore, programmabili, a carta e videografici

Tecnova HT Srl

Fuji

A microprocessore, programmabili, fino a 12 tracce

Fuji

A microprocessore, programmabili, paperless

Yokogawa Italia Srl

Acquisitori dati, registratori, Datalogger cartacei e digitali

3060 - Registratori ibridi*Hybrid recorders***Ascon Tecnologico Srl**

Multicanali programmabili/videografici

Danetech Srl

Registratori ibridi

Endress + Hauser Italia SpA

Multicanali programmabili su carta o videografici

Eurotherm Srl

Registratori ibridi

Streamline Srl

Chino

Registratori ibridi multicanali programmabili

Tecnova HT Srl

Fuji

Multicanali, programmabili

Yokogawa Italia Srl

Acquisitori dati, registratori, videografici, Datalogger cartacei e digitali

3080 - Registratori pneumatici*Pneumatic recorders***ABB Spa**

A diagramma circolare e nastro continuo

Danetech Srl	Registratori pneumatici
Lux Impianti Srl	Registratori pneumatici
OMC Spa	A diagramma circolare e nastro continuo
Schneider Electric Systems Italia SpA	A diagramma circolare e nastro continuo
Tecnova HT Srl	A diagramma circolare e nastro continuo
Cameron Barton	A diagramma circolare e nastro continuo

3090 - Registrazione cinematografica *Movie recorders*

Danetech Srl	Registrazione cinematografica
---------------------	-------------------------------

3100 - Regolatori autoazionati *Self-operated controllers*

Eurotherm Srl	Registratori autoazionati
LI.BO. Srl	Regolatori autoazionati
Samson Srl	Regolatori autoazionati
SEI Strumentazione Srl	Regolatori autoazionati filettati e flangiati
Dwyer	Regolatori autoazionati filettati e flangiati

3110 - Regolatori elettronici *Electronic controllers*

ABB Spa	Controllori modulari, programmabili, da quadro analogici e digitali, a microprocessore
Ascon Tecnologic Srl	Modulari da quadro analogici, digitali e a microprocessore
CD Automation Srl	Regolatori elettronici per applicazioni industriali
Danetech Srl	Regolatori elettronici
Delta Controls Italy Srl	Controllori modulari e programmabili per HVAC, Accessi e Illuminazione
EP Srl	Datalogger per parametri ambientali. Videografici, digitali a micro e potenziometrici
Watlow	Datalogger per parametri ambientali. Videografici, digitali a micro e potenziometrici
Eurotherm Srl	Regolatori elettronici
G.F.P. Engineering Srl	Regolatori elettronici
Gefran SpA	Modulari da quadro analogici, digitali e a micro
LI.BO. Srl	Regolatori elettronici
Lux Impianti Srl	Regolatori elettronici
Schneider Electric Systems Italia SpA	Modulari da quadro analogici e digitali, regolatori programmabili e distribuiti
Isoil Industria SpA	Regolatori di velocità
Jaquet	Regolatori di velocità

Italreg Srl	Ero Electronic Gann	Modulari da quadro e digitali a micro Modulari da quadro, analogici, digitali e a microprocessore
Jumo Italia Srl		Regolatori microprocessori nei formati DIN
Masautomazione Srl	Fritz Kubler KEP Opkon	Regolatori elettronici per applicazioni industriali Regolatori per processo Regolatori PID per controllo temperatura

Omron Electronics Spa	Regolatori modulari, multicanale, con funzione PID e autotuning, collegabili in rete
------------------------------	--

Pixsys Srl	Regolatori configurabili multisensore con regolazione PID
-------------------	---

PR Electronics Italy Srl	Regolatori elettronici a micro single-loop
---------------------------------	--

Precision Fluid Controls Srl	Tescom	Regolatori e riduttori di pressione programmabili
-------------------------------------	--------	---

Rittmeyer Italiana Srl	Regolatori digitali a microprocessore con possibilità di teletrasmissione dati e interfaccia a PC
-------------------------------	---

SEI Strumentazione Srl	Dwyer Logic	Regolatori elettronici 1/16, 1/8, 1/4 DIN Self-tune e Fuzzy
-------------------------------	-------------	---

Seneca Srl	Regolatori elettronici
-------------------	------------------------

Steiel Elettronica Srl	Modulari da quadro analogici, digitali ed a micro
Streamline Srl	Regolatori a microprocessore per la misura e la regolazione del tenore di carbonio nei trattamenti termici - regolatori a microprocessore, ingresso universale, per processi industriali, versioni 1/16, 1/8 e 1/4 DIN
Chino	

Tecnova HT Srl	Fuji	A microprocessore, digitali, programmabili, modulari da quadro
-----------------------	------	--

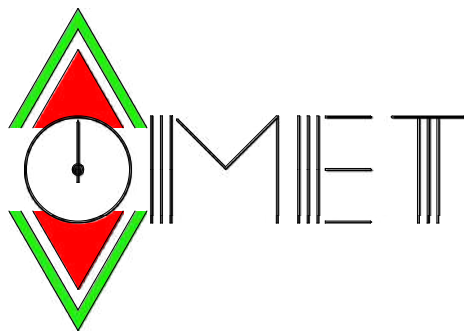
Telestar Srl	R.L.C.	Regolatori di temperatura PID da quadro a microprocessore
---------------------	--------	---

Vega Italia Srl	Indicatori ed elaboratori
------------------------	---------------------------

Yokogawa Italia Srl	Modulari da quadro a microprocessore
----------------------------	--------------------------------------

3120 - Regolatori elettronici ad anello singolo e multiplo *Electronic single and multiloop controllers*

ABB Spa	Controllori modulari, programmabili, da quadro a microprocessore analogici e digitali
Ascon Tecnologic Srl	Modulari da quadro analogici, digitali e a microprocessore
CD Automation Srl	Regolatori ad anello e multiloop da quadro e retroquadro
Emerson Process Management Srl	Da quadro analogici e a micro



Officina manometri e termometri
Dal 1958 ancorati al passato
proiettati nel futuro

*Pressure and Temperature gauges workshop
Since 1958 connected to the past
projected into the future*

OMET si occupa da oltre cinquant'anni di strumentazione per la misura della pressione e della temperatura, principalmente nei settori chimico, petrolchimico, alimentare e del riscaldamento, fornendo le seguenti tipologie di prodotti:

1. Manometri e Manografi (indicatori e registratori di pressione): a molla bourdon, a membrana, a capsula, differenziali;
2. Termometri e Termografi (indicatori e registratori di temperatura) di tipo bimetallico o a gas inerte nelle esecuzioni locale e a distanza con capillare;
3. Certificazione della taratura di manometri e termometri eseguita con strumenti a loro volta certificati presso un ente accreditato SIT.
4. Accessori per la misura di pressione e temperatura quali rubinetti, valvole, ammortizzatori, valvole di bypass, sifoni di raffreddamento.

La strumentazione viene fornita in conformità alla Direttiva PED n. 2014/68/UE in materia di pressione ed alla Direttiva ATEX n. 2014/34/UE per l'utilizzo in aree potenzialmente esplosive.



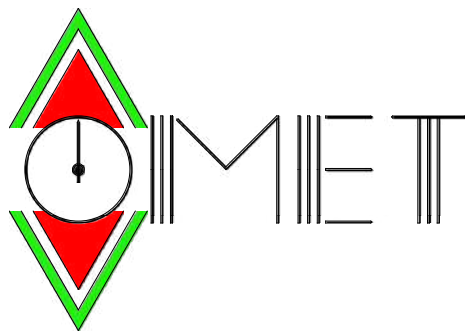
Nel febbraio 2001 la OMET ha ottenuto la certificazione del proprio sistema qualità in accordo alla normativa UNI EN ISO 9002:1994, poi aggiornata alle successive modifiche della norma.

Attualmente la OMET opera sul mercato nazionale ed estero ed è in grado, per le tipologie di prodotti sopra indicati, di fornire i seguenti servizi:

- progettazione, produzione e vendita di prodotti standard da catalogo;
- progettazione, produzione e vendita di prodotti su specifica del cliente;
- servizio taratura di strumentazione (misure di pressione) del cliente di produzione aziendale e non;
- commercializzazione di articoli (manometri, termometri, accessori) di produzione esterna.

La società attualmente è organizzata con una sede centrale in Pessano con Bornago, via Sette Martiri 26, su un'area di m² 1.700 circa, dispone di apparecchiature ed attrezzature per la lavorazione di materiali ferrosi e non e di una serie di strumenti campione che abbinati ai vari banchi di taratura le consentono di realizzare sino a 40.000 strumenti l'anno.

Dispone, inoltre, di un attrezzato laboratorio metrologico per la misura della pressione dotato di calibratori elettronici e bilance a pesi di elevata precisione per la certificazione di manometri di produzione propria o di altri costruttori.



Officina manometri e termometri
Dal 1958 ancorati al passato
proiettati nel futuro

*Pressure and Temperature gauges workshop
Since 1958 connected to the past
projected into the future*



OMET di Ceresa srl via Sette Martiri, 26 - 20042 PESSANO CON BORNAGO (MI)
Tel. +39 02 9504100 - 95741057 - Fax. +39 02 95742772 - web: www.ometitalia.it

Eurotherm Srl	Regolatori elettronici ad anello singolo e multiplo
Gefran SpA	Analogici, digitali e a micro
LI.BO. Srl	Regolatori elettronici ad anello singolo e multiplo
Lux Impianti Srl	Regolatori elettronici ad anello singolo e multiplo
Masautomazione Srl	
Opkon	Digitali da quadro
Omron Electronics Spa	Ad anello singolo
Pixsys Srl	Controllori a singolo e doppio loop di regolazione
Rittmeyer Italiana Srl	Regolatori digitali a microprocessore con possibilità di teletrasmissione dati e interfaccia a PC
Schneider Electric Systems Italia SpA	Da campo e da quadro analogici e digitali
Streamline Srl	Regolatori elettronici ad anello singolo e multiplo
Tecnova HT Srl	
Fuji	Da quadro digitali universali ed a microprocessore
Telestar Srl	
R.L.C.	Regolatori di processo PID da quadro a microprocessore
Yokogawa Italia Srl	Da quadro digitali a micro

3130 - Regolatori per installazioni civili (ved. anche 0780 e 3240)

Controllers for building automation (see also 0780 and 3240)

Delta Controls Italy Srl	Controllori HVAC, Accessi e Illuminazione per impianti civili
LI.BO. Srl	Regolatori per installazioni civili
Lux Impianti Srl	Regolatori per installazioni civili

3140 - Regolatori pneumatici

Pneumatic controllers

ABB Spa	Diretti e da quadro
Danetech Srl	Regolatori pneumatici
Delta Strumenti Srl	
Watson Smith	Diretti e da quadro
Dresser Italia Srl	
Becker	Regolatori e sistemi di regolazione per gas naturale
Grove	Regolatori per uso industriale
Masoneilan	Regolatori pneumatici
Emerson Process Management Srl	Diretti
Schneider Electric Systems Italia SpA	Diretti e da quadro

Italreg Srl	
OMC	Diretti e da quadro
LI.BO. Srl	Regolatori pneumatici
Lux Impianti Srl	Regolatori pneumatici
OMC Spa	Diretti e da quadro
Precision Fluid Controls Srl	
Tescom	Regolatori e riduttori di pressione pilotati pneumaticamente
Samson Srl	Regolatori pneumatici
SEI Strumentazione Srl	
Fairchild	Regolatori pneumatici, booster
Selemark Srl	
Foxboro By Schneider Electric	Diretti e da quadro

3150 - Regolatori speciali

Special purpose controllers

Ascon Tecnologic Srl	Regolatori PID singolo/multiloop
CD Automation Srl	Regolatori speciali multiloop, soluzioni integrate SCR + regolatore PID
Delta Controls Italy Srl	Regolatori speciali
Eurotherm Srl	Regolatori speciali
Jumo Italia Srl	Regolatori a microprocessore customizzabili dal cliente o con supporto del nostro Service
LI.BO. Srl	Regolatori speciali
Yokogawa Italia Srl	Per batch e blending

3160 - Relè (ved. anche 0920)

Relays (see also 0920)

Ascon Tecnologic Srl	Relè allo stato solido, gruppi statici di potenza
Carlo Gavazzi SpA	Relè allo stato solido
CD Automation Srl	Relè allo stato solido, gruppi statici di potenza
Eurotherm Srl	Relè
Gefran SpA	Relè allo stato solido e gruppi statici di potenza
Isoil Industria SpA	
Georgin	Relays per zone con pericolo di esplosione Atex
LI.BO. Srl	Relè
Lux Impianti Srl	Relè
Omron Electronics Spa	Elettromeccanici allo stato solido ed ausiliari, relè di controllo

Panasonic Industry Italia Srl	Relè elettromeccanici e allo stato solido
Schmersal Italia Srl con unico socio	Relè
Seneca Srl	Relè
Telestar Srl	
Elesta	Relè elettromeccanici industriali e per circuito stampato
Volta SpA	
Megger	Provarele, alimentatori di corrente, carichi artificiali, timer, microohmmetri
Wago Elettronica Srl	Relè
Weidmuller Srl	Relè allo stato solido, elettromeccanici da guida DIN, compatti, estraibili, relè statici di potenza

3162 - Reologia *Rheology*

LI.BO. Srl	Reologia
URAI Spa	Reologia

3170 - Rete - analizzatori di (ved. anche 3610 e 3680) *Network analysers (see also 3610 and 3680)*

Bender Italia Srl	Analizzatori di rete
CS Instruments Italia Srl	Rete - analizzatori di
Elsi Srl	Taratura - Servizio di taratura in italia, centro LAT 70/M
Genoa Fieldbus Competence Centre Srl	Analizzatori di rete Profibus, Profibus PA e Profinet su PC/e via web
LI.BO. Srl	Rete - analizzatori di
Lux Impianti Srl	Analizzatori di rete
PCE Italia Srl	Analizzatori di rete
Panasonic Industry Italia Srl	Analizzatore di rete mono/trifase EcoPower (potenza cosfi, consumo, networking)
Seneca Srl	Analizzatori di rete
Volta SpA	
A. Eberle	Analizzatori della qualità di rete Classe A fissi e mobili

3180 - Reti di trasmissioni dati (ved. anche 4090) *Data transmission networks (see also 4090)*

ABB Spa	Per sistemi di supervisione e controllo applicati a reti di trasporto e distribuzione di energia elettrica, acqua e gas
Delta Controls Italy Srl	Per sistemi di supervisione e controllo

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl	Repeaters multicanali e Terminatori per rete Profibus.
	ProfiHub per realizzazione reti Profibus a stella
LI.BO. Srl	Reti di trasmissioni dati
Lux Impianti Srl	Reti di trasmissioni dati
Panasonic Industry Italia Srl	Reti di trasmissione dati
STS Italia Srl	Reti di trasmissioni dati

3190 - Ricambi *Spare parts*

ABB Spa	Ricambi
Bender Italia Srl	Ricambi
E Instruments Group Srl	
IRtech	Termometri Pirometri senza contatto IR fino a 2200°C, uscite analogiche e digitali, sistemi fissi da processo e portatili. Modelli per misure su metalli
Gefran Spa	Ricambi
LI.BO. Srl	Ricambi
Lux Impianti Srl	Ricambi
SGM - Lektra Srl	Ricambi
Socrate SpA	Fornitura di parti di ricambio per tutti i prodotti delle società distribuite
Strumentazione Industriale Srl	Ricambi
URAI Spa	Ricambi

3200 - Ricerca guasti (ved. anche 1650) *Fault detectors (see also 1650)*

Bender Italia Srl	Ricerca - guasti
Isoil Industria Spa	Servizi per le Water Utility e efficienza delle reti, campagne di misurazioni e noleggio strumenti
Lux Impianti Srl	Ricerca - guasti
Volta SpA	
Megger	Apparecchi e furgoni attrezzati per la ricerca dei guasti e la prova dei cavi B.T., M.T. e A.T., rigidità dielettrica

3210 - Ricevitori di segnali in alta frequenza (ved. anche 0120) *High frequency receivers (see also 0120)*

Danetech Srl	Ricevitori di segnali in alta frequenza
Lux Impianti Srl	Ricevitori di segnali in alta frequenza

3212 - Riempimento - macchine e impianti*Filling machines and plants***Endress + Hauser Italia SpA**

Misuratori massici e magnetici per riempimento e dosaggio

Isoil Industria SpA

Misuratori massici Coriolis e magnetici per dosaggio e riempimento ad alta velocità

3220 - Rifrattometri*Refractometers***LI.BO. Srl**

Rifrattometri

PCE Italia Srl

Rifrattometri

Tecnova HT Srl

K-Patents Rifrattometro ATEX on-line misura concentrazione, RI, Brix, doppio canale

Vaisala Rifrattometri di Processo in linea

Vaisala Oyj

Rifrattometri

Volta SpA

Kern Rifrattometri analogici, digitali e rifrattometri di Abbe ad alta precisione

3230 - Rigidità dielettrica (ved. anche 1860)*Dielectric strength (see also 1860)***Volta SpA**

Deltatronic Provaoli

Megger Apparecchi e furgoni attrezzati per la ricerca dei guasti e la prova dei cavi B.T., M.T. e A.T., rigidità dielettrica, misure di scariche parziali e tangente delta

ETL Apparecchi singoli ed impianti automatici a microprocessore per le prove elettriche di sicurezza secondo le norme CEI, VDE, IEC, ecc

Schleich Apparecchi singoli ed impianti automatici a microprocessore per le prove elettriche di sicurezza secondo le norme CEI, VDE, IEC, ecc

Kern Rifrattometri analogici, digitali e rifrattometri di Abbe ad alta precisione

3240 - Riscaldamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione*HVAC instruments and control systems***ABB Spa**

Apparecchiature elettroniche e sistemi di controllo

Ascon Tecnologic Srl

Strumenti e sistemi di misura e regolazione

Datexel Srl

Trasmettitori elettronici di temperatura, anche con isolamento galvanico, e termometri elettronici a indicazione

Delta Controls Italy Srl

Apparecchiature elettriche ed elettroniche e sistemi completi per il controllo d'impianti di riscaldamento e condizionamento

Emerson Process Management Srl

Strumentazione elettronica

Gefran Spa

Riscaldamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

Huba Control Italy Srl

Sensori e pressostati per misure di pressione e pressione differenziale per aria e gas, sensori di portata Vortex

Isoil Industria SpA

Strumenti e sistemi di misura e regolazione

Jumo Italia Srl

Termostati e termometri a capillare e a gambo rigido per montaggio a pannello e a parete

LI.BO. Srl

Riscaldamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

Lux Impianti Srl

Riscaldamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

Masautomazione Srl

Nohken Livellostati a galleggiante

PKP Flussostati ad area variabile

PCE Italia Srl

Riscaldamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

Sauermann Italia Srl

Riscaldamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Strumentazione elettronica per il controllo della temperatura

TE.MA. Srl

Riscaldamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

WIKA Italia Srl & C. Sas

Strumentazione completa per la misura di pressione e temperatura, per vapore e per metano

3242 - Riscaldatori elettrici*Electric heaters systems***Bulk Srl**

Unitherm/Dekoroni Tubi preisolati riscaldati a vapore o elettricamente

Eurotherm Srl

Riscaldamento e tracciamento elettrico

LI.BO. Srl

Riscaldamento e tracciamento elettrico

Lux Impianti Srl

Riscaldamento e tracciamento elettrico

3250 - Robotica - sensori*Robotics - sensors***Baumer Italia Srl**

Sensori per robotica

Eurotherm Srl

Robotica - sensori

Gefran Spa

Robotica - sensori di posizione, pressione, celle di carico, deformazione, temperatura

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Sensori di forze e coppie per la robotica

Huba Control Italy Srl

Sensori di forza tramite un cantilever con ponte di Wheatstone piezoresistivo

Isoil Industria SpA

EMC Telco Sensori di prossimità ad infrarosso

Kubler Sensori di prossimità magnetici

Nivelco Sensori di prossimità a ultrasuoni

LI.BO. Srl	Robotica - sensori
Luchsinger Srl	
Micro-Epsilon	Sensori capacitivi e induttivi a correnti parassite
Masautomazione Srl	
	Sensori magnetici, fotoelettrici, induttivi, ad ultrasuoni, laser
Omron Electronics Spa	
	Robotica sensori
Panasonic Industry Italia Srl	
	Sensori fotoelettrici, induttivi, di pressione, laser
Schmersal Italia Srl con unico socio	
	Robotica - sensori
Telestar Srl	
Schoenbuch	Sensori induttivi

3260 - Robotica - sistemi di controllo

Robotics - control systems

Eurotherm Srl	
	Robotica - sistemi di controllo
LI.BO. Srl	
	Robotica - sistemi di controllo
Masautomazione Srl	
	Sensori ed encoder abbinati a regolatori
Omron Electronics Spa	
	Robotica - sistemi di controllo
Schmersal Italia Srl con unico socio	
	Robotica - sistemi di controllo

3262 - Servizi di assistenza tecnico-commerciali

Sales and technical support services

Gefran Spa	
	Servizi di assistenza tecnico-commerciali

3270 - Rugiada - misura punto di

Dew point measuring instruments

CS Instruments Italia Srl	
	Rugiada - misura punto di
Danetech Srl	
	Misura punto di rugiada
Emerson Process Management Srl	
	Analizzatori di tracce di umidità in gas
EP Srl	
Panametrics	Analizzatori di ossigeno nei gas: a celle elettrochimiche paramagnetici e all'ossido di zirconio
LI.BO. Srl	
	Misura punto di rugiada
Lux Impianti Srl	
	Rugiada - misura punto di
Schneider Electric Systems Italia SpA	
	Trasmettitori e registratori
PCE Italia Srl	
	Misura punto di rugiada
Socrate SpA	
Ametek Process Instruments	Analizzatori di umidità e punto di rugiada con metodo QCM. Analizzatori Dew Point Idrocarburi con metodo chilled mirror
Moore Industries	Trasmettitori di temperatura e umidità combinati

Streamline Srl	
SSI Supersystem	Misuratori di dew-point
Volta SpA	
Gann	Termoigrometri con l'indicazione del punto di rugiada

3280 - Rumore elettrico - analisi e misura

Electric noise analysis and measuring instruments

LI.BO. Srl	
	Rumore elettrico - analisi e misura
Lux Impianti Srl	
	Rumore elettrico - analisi e misura

3290 - Rumore meccanico - analisi e misura

Salt content measuring instruments (see also 1980)

LI.BO. Srl	
	Rumore meccanico - analisi e misura

3300 - Salinità - misura (ved. anche 1980)

Salt content measuring instruments (see also 1980)

ABB Spa	
	Misuratori della salinità nei liquidi
B & C Electronics Srl	
	Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici
Georg Fischer SpA	
	Registratori di produzione
Jumo Italia Srl	
	Misura indiretta della concentrazione salina tramite parametro conducibilità
LI.BO. Srl	
	Salinità - misura
PCE Italia Srl	
	Misura della salinità
SGM - Lektra Srl	
	Salinità - misura
STS Italia Srl	
	Misura della salinità
Yokogawa Italia Srl	
	Misura di Salinità tramite conduttivimetri

3310 - Scanner

Scanners

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	
Fireye Forney	Scanner UV/IR per controllo bruciatori
Danetech Srl	
	Scanner
LI.BO. Srl	
	Scanner
L.M.R. System Srl	
FPI / Raytek	LineScanner per la misura di temperatura in impianti industriali da 20 a 1200°C
FPI / Ircon	Sistemi con Linescanner IR per la misura di temperature in impianti industriali
Schmersal Italia Srl con unico socio	
	Scanner

Volta SpA

Fagus-Grecon Sistemi d'ispezione per pannelli nobilitati

3320 - Schede elettroniche*Electronic cards***Ascon Tecnologico Srl**

Schede elettroniche

Eurek Srl

Schede elettroniche

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Schede per lo sviluppo e l'implementazione di protocolli di comunicazione (Profibus, Profinet, DeviceNet, Ethernet IP, BacNet, CanOpen...). Assistenza, formazione e supporto tecnico. Sviluppi custom su specifica

LI.BO. Srl

Schede elettroniche

Lux Impianti Srl

Schede elettroniche

Schmersal Italia Srl con unico socio

Schede elettroniche

Socrate SpA

General Monitors-MSA Schede elettroniche per sistemi di rivelazione fumo e fiamma

Weidmuller Srl

Moduli I/O digitali e analogici

3330 - Segnali elettrici - analisi (ved. anche 3610)*Electrical signal analysis (see also 3610)***Bender Italia Srl**

Segnali elettrici - analisi

Danetech Srl

Analisi di segnali elettrici

LI.BO. Srl

Segnali elettrici - analisi

Lux Impianti Srl

Segnali elettrici - analisi

PCE Italia Srl

Segnali elettrici - analisi

Sauermann Italia Srl

Segnali elettrici - analisi

Schmersal Italia Srl con unico socio

Segnali elettrici - analisi

Seneca Srl

Analisi di segnali elettrici

3340 - Segnali elettrici - generatori (ved. anche 1580)*Electrical signal generators (see also 1580)***Danetech Srl**

Generatori di segnali elettrici

EP Srl

Druck Ltd Calibratori di segnali elettrici

LI.BO. Srl

Segnali elettrici - generatori

Lux Impianti Srl

Segnali elettrici - generatori

PCE Italia Srl

Segnali elettrici - generatori

Schmersal Italia Srl con unico socio

Segnali elettrici - generatori

Seneca Srl

Generatori di segnali elettrici

WIKA Italia Srl & C. Sas

Decadi resistive - calibratori di segnali elettrici

3350 - Separatori*Seals***ABB Spa**

Linea completa per misure di pressione, anche critiche per fluido e temperatura

LI.BO. Srl

Separatori

Lux Impianti Srl

Separatori

Nuova Fima SpA

Separatori per manometri e trasmettitori di pressione

Selemark Srl

Separatori di fluido per manometri e trasmettitori di pressione

Strumentazione Industriale Srl

Separatori

TE.MA. Srl

Separatori

Terranova Srl

Separatori

3360 - Separatori di liquidi*Liquid seals***LI.BO. Srl**

Separatori di liquidi

Lux Impianti Srl

Separatori di liquidi

Masautomazione Srl

Nohken Sensori di livello a galleggiante per separazione di due liquidi di peso specifico diverso

Nuova Fima SpA

Separatori di liquidi

Strumentazione Industriale Srl

Separatori di liquidi

TE.MA. Srl

Separatori di liquidi

Terranova Srl

Separatori

WIKA Italia Srl & C. Sas

Separatori di fluido - serie completa per l'industria chimica, petrolchimica, farmaceutica, alimentare ecc

3362 - Servizi di assistenza tecnico - commerciali*Sales and technical support services***C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica**

Fireye Forney Servizi di assistenza per sistemi di controllo accensione caldaie, forni, inceneritori

CS Instruments Italia Srl

Servizi di assistenza tecnico-commerciali

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Servizio di pronto intervento ("SOS Reti!") per verifica, ricerca guasti e diagnostica reti Profibus, Profinet e Profibus PA sul sito di installazione

Gefran SpA

Servizi di assistenza tecnico-commerciali

Isoil Industria SpA

Servizi di assistenza tecnico-commerciali

Jumo Italia Srl
Supporto pre e post vendita, corsi di formazione sull'uso dei prodotti e relativo software, assistenza da remoto e sul campo da Service e rete vendita

LI.BO. Srl
Servizi di assistenza tecnico-commerciali

Lux Impianti Srl
Servizi di assistenza tecnico-commerciali

Mettler Toledo Spa
Servizi di assistenza tecnico-commerciali

PCB Piezotronics Srl
Servizi di assistenza tecnico-commerciali

Rittmeyer Italiana Srl
Servizi di assistenza tecnico-commerciale

Schmersal Italia Srl con unico socio
Servizi di assistenza tecnico-commerciali

URAI Spa
Servizi di assistenza tecnico-commerciale

3370 - Servomeccanismi *Servomechanisms*

ABB Spa
Della velocità base e sezionale del macchinario dei processi industriali

Isoil Industria SpA
Jaquet Sistemi per la misura ed il controllo di velocità e spostamenti lineari

LI.BO. Srl
Servomeccanismi

Lux Impianti Srl
Servomeccanismi

3380 - Servomotori *Servomotors*

Ascon Tecnologico Srl
Pneumatici ed elettrici

Baumer Italia Srl
Servomotori

Dresser Italia Srl
Becker Attuatori pneumatici, double acting, speciali
Ledeen Servomotori pneumatici, idraulici, elettroidraulici, elettrici, gas-over-oil
Masoneilan Servomotori pneumatici a membrana e molle antagoniste
Texsteam Attuatori elettrici

Emerson Process Management Srl
Pneumatici ed elettroidraulici

LI.BO. Srl
Servomotori

Lux Impianti Srl
Servomotori

Schneider Electric Systems Italia SpA
Pneumatici

Koso Parcol Srl
Servomotori

Omron Electronics Spa
Servomotori ed azionamenti Omron semplici da installare e programmare grazie alla collegabilità in rete sono integrabili anche in sistemi complessi

Panasonic Industry Italia Srl
Servoazionamenti e motori brushless

Tecnova HT Srl
RDP Electronics Pneumatici ed elettroidraulici
Reineke Attuatori elettroidraulici

Valmet Flow Control Spa
Pneumatici a pistone a semplice e doppio effetto-pneumatici a membrana-elettromeccanici

3390 - Sicurezza - sistemi (ved. anche 2850) *Safety systems (see also 2850)*

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
Fireye Forney Sistemi di sicurezza impianti di combustione caldaie/forni inceneritori

Delta Controls Italy Srl
Sistemi di sicurezza

Endress+Hauser Sicestherm Srl
Sistemi di protezione da sovratemperature e/o incendi

Isoil Industria SpA
Georgin Barriere e accessori per zone con pericolo di esplosione
Telco Fotosensori ad infrarosso certificati Atex

Jumo Italia Srl
Ampia gamma di sensoristica certificata ATEX

LI.BO. Srl
Sicurezza - sistemi

Masautomazione Srl
DINA Elektronik Sistemi di sicurezza configurabili. Centraline di controllo multiplo di interruttori di sicurezza non a contatto
Duelco Relè di sicurezza anche a loop chiuso
Fortress Sistema modulare interbloccato a chiave
Jay Sensors Sistema fotoelettrico a barriere integrato nella protezione macchine
Mechan Controls Sistemi di sicurezza configurabili. Centraline di controllo multiplo di interruttori di sicurezza non a contatto
SSZ Sistemi sensibili alla pressione dell'operatore: tappeti, bordi e bumper
SSP Interruttori non a contatto RFID, manopole antipanico, bloccaggi magnetici asserviti a interruttori di sicurezza, pulsanti di emergenza, recinzioni con profili di alluminio

Omron Electronics Spa
Barriere fotoelettriche, finecorsa, relè, moduli di controllo per la sicurezza dell'uomo e della macchina

Schmersal Italia Srl con unico socio
Sicurezza - sistemi

Sensormatic Srl
Idem Safety Sistemi di sicurezza

Socrate SpA
MSA-General Monitors Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati.
MSA-General Monitors Centraline di rilevazione fiamma, fumo temperatura
Moore Industries Relè e convertitori di segnale (temperature e frequenze) per sicurezza con certificato SIL

Valmet Flow Control Spa
Sistemi di sicurezza

3400 - Sicurezza - sistemi di controllo (ved. anche 0670) *Safety control Systems (see also 0670)*

ABB Spa
Sistemi di controllo per la sicurezza degli impianti



sensitron

A Halma company

Sistemi di rilevazione gas



Sul mercato dal 1988

Sensitron è un'azienda che opera a livello mondiale nella rilevazione gas. La gamma dei prodotti è costituita da **sistemi di rilevazione gas fissi**, rilevatori e centrali, per tutte le applicazioni. Fondata nel 1988 in provincia di Milano, Sensitron entra a far parte del gruppo **Halma plc** nel 2021.

Da sempre attenta all'innovazione e alla tecnologia, Sensitron porta avanti il suo spirito innovativo anche nella comunicazione. L'utilizzo di nuovi strumenti digitali consente di garantire la sicurezza per le persone, gli ambienti e l'ecosistema nel quale viviamo.

Per tutte le applicazioni

I sistemi di rilevazione gas fissi trovano applicazione in molteplici settori. I processi industriali richiedono l'impiego e la lavorazione di sostanze pericolose, come ad esempio gas tossici e combustibili. Per **salvaguardare le persone e gli ambienti esposti al rischio di fughe di gas**, Sensitron opera sul mercato con diverse serie di prodotti:



Serie SMART 3G



Serie SMART 3



Serie SMART S



Sistema PK



Centrali



SIL2 (3)



HART
COMMUNICATOR PROTOCOL



C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Sistemi di sicurezza impianti di combustione caldaie/forni inceneritori - globtop custodia antideflagrante per la segnalazione aperto/chiuso di valvole rotative

Comhas Srl

Sicurezza - sistemi di controllo

Delta Controls Italy Srl

Sistemi di controllo di sicurezza

Emerson Process Management Srl

Sistemi di controllo di sicurezza

Gefran Spa

Sicurezza - sistemi di controllo

Jumo Italia Srl

Soglie di temperatura a sicurezza positiva (STB)

LI.BO. Srl

Sicurezza - sistemi di controllo

Masautomazione Srl

DINA Elektronik PLC modulari di sicurezza con schede di controllo velocità da encoder e resolver

Duelco Relè di sicurezza, controllo due mani, pulsanti di comando a sfioro

Fortress Sistema modulare interbloccato a chiave

Jay Sensors Sistema fotoelettrico a barriere integrato nella protezione macchine

Mechan Controls Interruttori di sicurezza non a contatto, centraline di controllo multiplo

SSZ Sistemi sensibili alla pressione dell'operatore: tappeti, bordi e bumper

SSP Interruttori non a contatto RFID, manopole antipanico, bloccaggi magnetici asserviti, interruttori di sicurezza, pulsanti di emergenza, recinzioni con profili di alluminio

Omron Electronics Spa

Barriere fotoelettriche, finecorsa, relè, moduli di controllo

Panasonic Industry Italia Srl

Centraline antincendio

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di sicurezza e controllo

Schmersal Italia Srl con unico socio

Sicurezza - sistemi di controllo

Schneider Electric Systems Italia SpA

Sistemi di protezione e blocco (EDS) Triconex Tricon, Trident

Sensormatic Srl

Idem Safety Sicurezza - sistemi di controllo

Valmet Flow Control Spa

Sistemi di Controllo per la sicurezza

Volta SpA

Fagus-Grecon Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, misuratori di spessore, di densità, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni, impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati, misuratori di umidità a microonde

Yokogawa Italia Srl

Sicurezza: sistemi di controllo

3410 - Sicurezza ambientale - rilevatori

Air monitoring detectors

Ascon Tecnologico Srl

Monitoraggio emissioni O₂, CO, NO_x, SO_x

Comhas Srl

Sicurezza ambientale - rilevatori

E Instruments Group Srl

Crowcon Rilevatori di Gas, carenza ossigeno (spazi confinanti), tossici ed esplosività. Fissi e Portatili

Ital Control Meters Srl

PCME Misuratori elettrodinamici - misure di concentrazione polveri

Jumo Italia Srl

Sensori di temperatura e CO₂ nell'ambiente

LI.BO. Srl

Sicurezza ambientale - rilevatori

Sensitron Srl

Sistemi di rilevazione gas

SRA Instruments SpA

Agilent Technologies MicroGC on-line per il monitoraggio ambientale

Markes International Sistemi di arricchimento e sensori

3412 - Sicurezza - apparecchiature a prova d'esplosione
Safety - explosionproof equipment

ABB Spa

Per misure di pressione, portata e temperatura

Atex Safety Service Srl

Servizi e soluzioni per apparecchiature e impianti in aree pericolose, direttive ATEX, sistemi qualità ISO 9000, consulenza e formazione

Baumer Italia Srl

Apparecchiature a prova d'esplosione per la sicurezza

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Apparecchiature a prova di esplosione per sistemi di rilevazione fiamma e finecorsa magnetici di prossimità senza leverismi

Go-Switch Apparecchiature a prova di esplosione per sistemi di rilevazione fiamma e finecorsa magnetici di prossimità senza leverismi

E Instruments Group Srl

CordEX Macchine fotografiche, termocamere, sistemi di illuminazione ATEX

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics Elettrovalvole e valvole ATEX

Endress + Hauser Italia SpA

Misuratori per l'impiego in aree pericolose per la misurazione della portata, pressione, temperatura, livello, analisi

Isol Industrie Spa

Georgin Barriere e accessori per zone con pericolo di esplosione

Telco Fotosensori ad infrarosso certificati ATEX

Jumo Italia Srl

Strumentazione in custodia antideflagrante

LI.BO. Srl

Sicurezza - apparecchiature a prova d'esplosione

L.M.R. System S.r.l.

Custodie ATEX Exd per pirometri ottici all'infrarosso Raytek

Masautomazione Srl

Schiltknecht Anemometri e trasduttori anemometrici EX

Calex Pirometri ATEX

Schmersal Italia Srl con unico socio

Sicurezza - apparecchiature a prova d'esplosione

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Strumentazione di misura ATEX

SOR Strumentazione di misura ATEX

Watlow è un'azienda multinazionale di tecnologia industriale che fornisce **sistemi termici** avanzati a molte tra le più importanti realtà industriali nel mondo. Nel 2022 Watlow ha acquisito **Eurotherm**. Le tecnologie e la visione delle due aziende si integrano perfettamente, all'interno dell'organizzazione così come verso i clienti.

Eurotherm è un'azienda affermata in Europa e in Italia per la sua esperienza nel settore farmaceutico, nel trattamento termico e nella produzione del vetro. Eurotherm è un marchio di primo piano per il controllo della temperatura, della potenza e dell'acquisizione dei dati, in grado di aggiungere forza e portata globale all'interno di Watlow.

Watlow detiene più di 1.100 brevetti e conta più di 4000 dipendenti che lavorano in 12 stabilimenti di produzione e 5 centri di tecnologia avanzata e sviluppo negli Stati Uniti, in Messico, Europa e Asia. È presente in tutto il mondo con uffici commerciali diretti e distributori autorizzati.

In **Watlow**, il principio alla base di tutto ciò che facciamo è quello del **ciclo termico**. Ogni soluzione offerta e ogni progetto a cui lavoriamo riguarda in ultima analisi la creazione e il controllo dell'energia termica in un'applicazione. Sviluppiamo soluzioni termiche complete per svariati settori e segmenti di mercato, inclusi quelli fortemente regolamentati, integrando i nostri controllori di precisione, riscaldatori avanzati, sensori e soluzioni di gestione dei dati ad alta integrità con funzionalità avanzate sviluppate per applicazioni critiche e per la conformità normativa.

Le nostre **soluzioni** sono da sempre **elettriche**, e consentono di affrancarsi dai combustibili fossili **per produrre in maniera più pulita ed efficiente**.

Eurotherm[®]
by Watlow

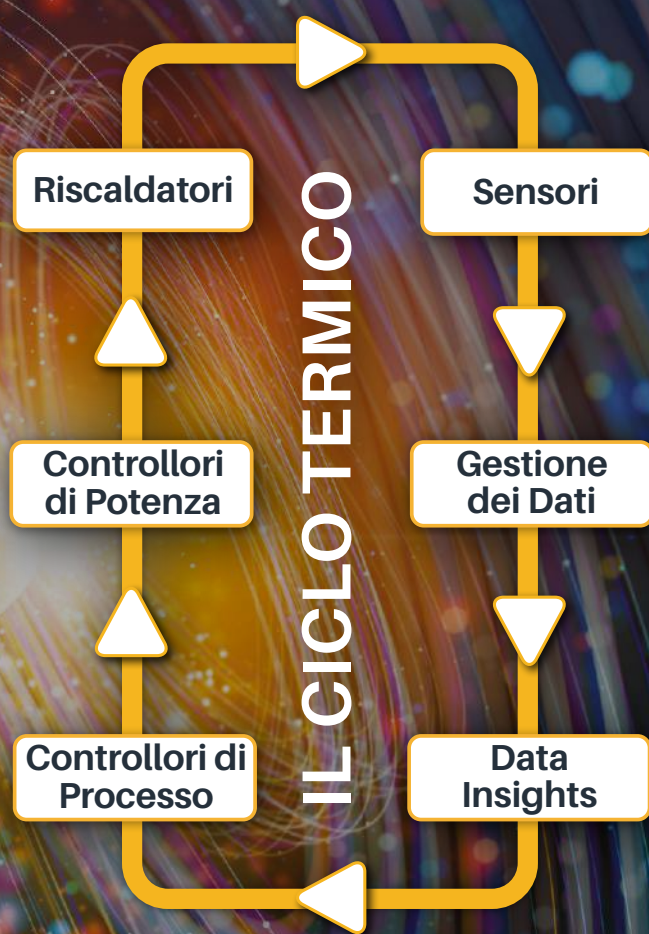
[watlow.com](https://www.watlow.com)

[eurotherm.com](https://www.eurotherm.com)



Processi Termici a 360 Gradi

Soluzioni per la
Conformità e la
Sostenibilità e
per Incrementare
l'Efficienza



Eurotherm[®]
by Watlow

watlow.com

Selemark Srl

Misuratori per l'impiego in aree pericolose per la misurazione di portata, pressione, livello, temperatura, analisi, elettrovalvole e valvole ATEX

Sensomatic Srl

Patlite Sicurezza - apparecchiature a prova di esplosione
Rilevatori capacitivi ed induttivi - colonne luminose

Socrate SpA

Moore Industries Sicurezza - apparecchiature a prova d'esplosione

SRA Instruments SpA

Agilent Technologies Sistemi automatici di campionamento arricchimento e analisi on-line di sostanze tossiche in aria con GC GCMS in continuo

Markes International Sistemi automatici di campionamento arricchimento e analisi on-line di sostanze tossiche in aria con GC GCMS in continuo

3414 - Sicurezza - apparecchiature a sicurezza aumentata

Safety - increased safety equipment

ABB Spa

Trasmettitori di pressione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Custodie ed apparecchiature a sicurezza aumentata

Danetech Srl

Apparecchiature a sicurezza aumentata

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics Elettrovalvole e valvole ATEX

Endress + Hauser Italia SpA

Misuratori per l'impiego in aree pericolose per la misurazione della portata, pressione, temperatura, livello, analisi

Gefran Spa

Apparecchiature a sicurezza aumentata

Isoil Industria SpA

Georgin Barriere e accessori per zone con pericolo di esplosione - pressostati e termostati

LI.BO. Srl

Sicurezza - apparecchiature a sicurezza aumentata

Schmersal Italia Srl con unico socio

Sicurezza - apparecchiature a sicurezza aumentata

Selemark Srl

Misuratori per l'impiego in aree pericolose per la misurazione di portata, pressione, livello, temperatura, analisi, elettrovalvole e valvole ATEX

3416 - Sicurezza - apparecchiature a sovrappressione interna

Safety - pressurised (purged) equipment

Endress + Hauser Italia SpA

Misuratori per l'impiego in aree pericolose per la misurazione della portata, pressione, temperatura, livello, analisi

LI.BO. Srl

Sicurezza - apparecchiature a sovrappressione interna

Selemark Srl

Misuratori per l'impiego in aree pericolose per la misurazione di portata, pressione, livello, temperatura, analisi, elettrovalvole e valvole ATEX

3420 - Sicurezza intrinseca (ved. anche 0390)

Intrinsic safety (see also 0390)

Atex Safety Service Srl

Servizi e soluzioni per apparecchiature e impianti in aree pericolose, direttive ATEX, sistemi qualità ISO 9000, consulenza e formazione

Baumer Italia Srl

Strumenti a sicurezza intrinseca

Business & Consulting Strumenti Srl

Sicurezza intrinseca

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Apparecchiature certificate a sicurezza intrinseca

Danetech Srl

Sicurezza intrinseca

Datexel Srl

Trasmettitori di temperatura a sicurezza intrinseca

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics Elettrovalvole e valvole ATEX

Endress + Hauser Italia SpA

Misuratori per l'impiego in aree pericolose per la misurazione della portata, pressione, temperatura, livello, analisi

EP Srl

Druck Ltd Trasmettitori/trasduttori di pressione e livello a sicurezza intrinseca, calibratori di pressione portatili a sicurezza intrinseca. Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni, assolute e differenziali di elevata precisione. Calibratori di temperatura e segnali elettrici a sicurezza intrinseca

Isoil Industria SpA

Georgin Barriere a separazione galvanica e zener

LI.BO. Srl

Sicurezza intrinseca

L.M.R. System Srl

FPI/Raytek Termometri ottici all'infrarosso a sicurezza intrinseca ATEX e/o IECEx

Masautomazione Srl

Apollo-Rhodes Trasmettitori di portata a turbina
Nixon Trasmettitori di portata a turbina
Calex Trasduttori pirometrici certificati ATEX

PR Electronics Italy Srl

Barriere a sicurezza intrinseca attive a separazione galvanica con alimentazione universale

Schmersal Italia Srl con unico socio

Sicurezza intrinseca

Socrate SpA

Moore Industries Isolatori e convertitori di segnale certificati xi per sicurezza intrinseca

TE.MA. Srl

Strumenti a sicurezza intrinseca

Terranova Srl

Trasmettitori certificati ATEX

Volta SpA

Fagus-Grecon Rivelazione ed estinzione scintille per zone classificate Atex EX II 1 D

Wago Elettronica Srl

Sicurezza intrinseca

WIKI Italia Srl & C. Sas

Manometri e termometri a contatto in esecuzione a sicurezza intrinseca

3430 - Sicurezza posto di lavoro - rilevatori

Safety monitors for the work place

LI.BO. Srl

Sicurezza posto di lavoro - rilevatori

Masautomazione Srl

Centraline di sicurezza per albero fermo

DINA Elektronik PLC modulari di sicurezza con schede di controllo velocità da encoder e resolver

Duelco Relè di sicurezza, controllo due mani, pulsanti di comando a sfioro

Fortress Sistema modulare di interruttori interbloccati a chiave

Jay Sensors Barriere di sicurezza certificate a categoria 4

Mechan Controls Interruttori di sicurezza non a contatto, centraline di controllo multiplo

SSZ Tappeti, bordi e bumper certificati come sistema (elemento+centralina)

SSP Interruttori non a contatto RFID, manopole antipanico, bloccaggi magnetici asserviti a interruttori di sicurezza, pulsanti di emergenza, recinzioni con profili di alluminio

PCE Italia Srl

Sicurezza posto di lavoro - rilevatori

Schmersal Italia Srl con unico socio

Sicurezza posto di lavoro - rilevatori

SRA Instruments SpA

Markes Tubi di prelievo per desorbimento termico
International sistemi di arricchimento e sensori

Volta SpA

Maschek Misuratori di campi elettrici e magnetici fino a 400 kHz per misurare le emissioni dei monitor

3432 - Siderurgia

Iron and steel

LI.BO. Srl

Siderurgia

L.M.R. System Srl

MSE Sistemi di misura laser e misura spessore senza contatto per metalli caldi

Fluke Process Sistemi di misura di temperatura senza contatto
Instruments (FPI) da 50°C a 3200°C completi di accessori dedicati all'installazione in siderurgia

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

American Sensor Co. Sistemi di misura laser e ad infrarossi per metalli caldi

3440 - Simulatori di segnali di rete (vedi anche 0692)

Signal simulators (see also 0692)

Danetech Srl

Simulatori di segnali di rete

LI.BO. Srl

Simulatori di segnali di rete

Lux Impianti Srl

Simulatori di segnali di rete

Volta SpA

EM-Test/Teseq/
Ametek Sistema di test (EMC) per prove di emissione in Sistema di test (EMC) per prove di emissione in bassa frequenza a norme EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3, sistema di test (EMC) per prove di umidità ai campi magnetici alla frequenza di rete secondo la norma EN 61000-4-8, sistema di test (EMC) per prove di immunità ai disturbi condotti secondo la norma IEC 1000-4-11, sistema di test (EMC) per prove di immunità elettromagnetica secondo le norme IEC 1000-4-4, IEC 1000-4-5 e IEC 1000-4-6

3450 - Sincronoscopi

Synchronoscopes

LI.BO. Srl

Sincronoscopi

3460 - Sistemi - progettazione (ved. anche 1760)

System engineering (see also 1760)

ABB Spa

Spettrometri di massa, spettrofotometri da laboratorio e processo, spettrofotometri per controllo emissioni

Automazione Sud Srl

Studi di fattibilità, progettazione esecutiva per sistemi di controllo e telecontrollo e loro integrazione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Progettazione di sistemi di controllo accensione caldaie, forni, inceneritori

Delta Controls Italy Srl

Progettazione di sistemi di supervisione e controllo degli impianti civili

Emerson Process Management Srl

Progettazione sistemi di controllo impianti industriali

Gefran SpA

Progettazione sistemi di controllo

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Studi di fattibilità, progettazione e realizzazione sistemi per il controllo di strumentazione basati su bus di campo e ethernet

LI.BO. Srl

Sistemi - progettazione

Schmersal Italia Srl con unico socio

Sistemi - progettazione

SEI Strumentazione Srl

Sistemi di regolazione, progettazione e fornitura

Volta SpA

Fagus-Grecon Progettazione e messa in servizio di impianti di spegnimento scintille secondo le direttive VdS

3480 - Sistemi di identificazione

Identification systems

Masautomazione Srl

Balogh Programmabili a distanza di tipo magnetico, stazioni di lettura e scrittura

Omron Electronics Spa

Sistemi di identificazione a radiofrequenza

3490 - Sistemi di supervisione - acquisizione e

trattamento dati

Data acquisition systems

ABB Spa

Sistemi di controllo distribuito DCS delle linee Advant, Symphony, Freelance, SATT, 800xA, Compact

Ascon Tecnologico Srl

Sistemi di supervisione, acquisizione trattamento dati con calcolatore e video terminali

Automazione Sud Srl

System integrator per la realizzazione e integrazione di sistemi non omogenei nel campo della building automation e impianti industriali. Sistemi di telecontrollo per reti acquedottistiche

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Business & Consulting Strumenti Srl

Sistemi di supervisione - acquisizione e trattamento dati

Carlo Gavazzi SpA

Raccolta dati di misura energetica, con registrazione ed interfacciamento HMI (WEB Server embedded) e M2M su sistemi IoT

CD Automation Srl

Sistemi di supervisione, acquisizione e trattamento dati tramite PC e pannello operatore

Danetech Srl

Sistemi di supervisione, acquisizione e trattamento dati

Datexel Srl

Moduli intelligenti di acquisizione dati comunicanti su RS485 e collegabili a PC, con protocollo MODBUS

Delta Controls Italy Srl

Sistema di supervisione, acquisizione e storicizzazione dei dati, protocollo BACnet

Emerson Process Management Srl

Fisher-Rosemount Linea RS3 e Provox - linea deltaV Systems

Endress + Hauser Italia SpA

Unità di registrazine ed acquisizione dati e software di supervisione e monitoraggio

Eurotherm Srl

Sistemi di supervisione - acquisizione e trattamento dati

G.F.P. Engineering Srl

Sistemi di supervisione, acquisizione e trattamento dati

Gefran SpA

Data logger

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Software di remotaggio allarmi da PC via PSTN, VoIP, GSM, ADSL, fax, email. Interoperabile con tutti i software su PC in ambiente Windows. Gestione dati di allarme su cellulari e PDA

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Con calcolatore e video terminali

Isoil Industria SpA

Sistemi di supervisione, acquisizione e trattamento dati

Jumo Italia Srl

Registratori videografici con funzione web server, scarico dati da remoto, software di archiviazione e analisi dati

L.M.R. System Srl

Datapaq Sistemi di acquisizione dati e data logger per monitoraggio del profilo termico di forni

Masautomazione Srl

Balogh Sistemi di codifica e gestione impianto con interfaccia seriale o parallela
Fritz Kubler Trasmettitori dati a fibre ottiche

Omron Electronics Spa

Software e sistemi SCADA per l'automazione industriale

Pixsys Srl

Progettazione software e configurazione SCADA per supervisione e controllo

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di telecontrollo Ritop e PC di supervisione

Samson Srl

Sistemi di supervisione - acquisizione e trattamento dati

Schmersal Italia Srl con unico socio

Sistemi di supervisione - acquisizione e trattamento dati

Schneider Electric Systems Italia SpA

Intelligent Automation Series Foxbatch, Foxwatch, Foxblend, Omis Oil Movement Information System, Foxcae, Foxview, Foxdraw, Data for Windows, Foxedm, Foxapi, Foxdynamic Matrix Control - sistemi SCADA e Turbomachinery Diagnostic Systems (TDS)

Steiel Elettronica Srl

Sistemi di supervisione, acquisizione e trattamento dati

Systea SpA

Sysmedia Sistema Zetaced per acquisizione, memorizzazione, supervisione e trasmissione a distanza dei dati

Volta SpA

Fagus-Grecon Apparecchi e sensori per l'acquisizione on-line della temperatura e della pressione

Yokogawa Italia Srl

DCS CENTUM

3500 - Sistemi di telecomando, telelettura e telemisura *Remote control, reading and telemetry systems*

ABB SpA

Telecomandi a logica statica programmabile e con calcolatore - sistemi di supervisione e controllo applicati a reti di trasporto e distribuzione di energia elettrica, acqua e gas

Automazione Sud Srl

Supporto realizzativo e riporto di segnali e dati remoti per acquedotti, potenza elettrica e controllo termico

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Sistemi di telecomando bruciatori

Danetech Srl

Sistemi di telecomando, telelettura e telemisura

Delta Controls Italy Srl

Integrazione di sistemi di telecontrollo con gestione multimediale degli allarmi e dei report

Greiner SpA - Divisione Instruments

Sistemi di telecomando, telelettura e telemisura

Isoil Industria SpA

Sistemi di telelettura, telemisura, servizi SaaS

LI.BO. Srl

Sistemi di telecomando, telelettura e telemisura

Luchsinger Srl

Manner - Sensortelemetrie Sistemi telemetrici per misure di estensimetri

Lux Impianti Srl

Sistemi di telecomando, telelettura e telemisura

Masautomazione Srl

ASTEEL-JAY Sistemi di trasmissione radio wireless per segnali digitali o analogici
Fritz Kubler Trasmettitori dati a fibre ottiche

Panasonic Industry Italia Srl	Modem analogici, GSM, radio modem
Rittmeyer Italiana Srl	Sistemi di telecontrollo Ritop con trasmissione dati su cavo privato, linee Telecom, ponte radio, onde convogliate
Schneider Electric Systems Italia SpA	Schede per telecontrollo, data logger e relativo software per controllo di reti ed utenze, elettronica per telelettura via radio e/o via cavo (centraline di controllo, lettori radio, modem, software di gestione dati ed interfacciamento)
Seneca Srl	Sistemi di telecomando, telelettura e telemisura
SGM - Lektra Srl	A logica programmabile interfacciabili tramite rete o via modem, con PC o PLC
STS Italia Srl	Sistemi di telecomando, telelettura e telemisura
Systea SpA Sysmedia	Sistema Zlog per acquisizione, memorizzazione e trasmissione a distanza dei dati

3510 - Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione *Control management and optimization systems*

ABB Spa	Linea DP a calcolatore e micro - batch control systems -advanced and multivariable control systems - sistemi di controllo distribuito DCS delle linee Advant, Symphony, Freelance, SATT, 800xA, Compact
Ascon Tecnologic Srl	Regolatori programmabili e sistemi di regolazione e supervisione. Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione
Automazione Sud Srl	Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione. System integrator per controllo e ottimizzazione della telegestione di centrali termiche remote
Delta Controls Italy Srl	Sistemi integrati intelligenti per l'automazione di edifici civili
Dresser Italia Srl Masoneilan	SVI-Smart Valve Interface, posizionatore e controllore intelligente, FVP (Field Valve Positioner)
Emerson Process Management Srl Fisher-Rosemount Systeme	Linea RS3 - linea Provox - linea DeltaV
Eurotherm Srl	Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione
Gefran Spa	Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione
Isoil Industria SpA	Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione
Jumo Italia Srl	Registratori videografici con svariati protocolli di comunicazione Modbus TCP, PROFINET, EtherCAT Master, OPC UA Server, BACnet/IP
Lux Impianti Srl	Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione
Masautomazione Srl KEP	Flow computer digitale per portata di fluidi con compensazione P e T

OMC Spa	Controllori programmabili a micro
PCE Italia Srl	Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione
Rittmeyer Italiana Srl	Sistemi di automazione Reflex e PC con hardware e software appropriati
Samson Srl	Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione
Schneider Electric Systems Italia SpA	Intelligent Automation Series Foxbatch, Foxwatch, Foxblend, Omis Oil Movement Information System, Foxcae, Foxview, Foxdraw, Data for Windows, Foxedm, Foxapi, Foxdynamic Matrix Control - sistemi di regolazione e controllo turbine Triconex
Seneca Srl	Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione
Somefi SpA	Sistemi elettronici o a relé per il controllo del ciclo di carico dei fluidi di processo settore petrolchimico, esecuzione antideflgrante e stagna
TechnipFMC FMC Measurement Solution	Sistemi elettronici a microprocessore per il controllo
Tecnova HT Srl Fuji	Sistemi distribuiti Micrex
Telestar Srl R.L.C.	Regolatori di temperatura (PID) regolatori di processo (PID)
T.R.S.	PC industriali con/senza touch screen in versione antivibrazione/antishock (con cestello elettronica flottante)
Terranova Srl	Sistemi di monitoraggio HMI
Volta SpA Fagus-Grecon	Sistemi antincendio, sistemi di spegnimento scintille
Yokogawa Italia Srl	Linea CENTUM

3520 - Sistemi elettronici - sviluppo del progetto *Electronic system engineering aids*

Burkert Italia Spa	Sistemi di progettazione e di realizzazione del progetto
Eurek Srl	Sistemi elettronici - sviluppo del progetto
Eurotherm Srl	Sistemi elettronici - sviluppo del progetto
Lux Impianti Srl	Sistemi elettronici - sviluppo del progetto
Rittmeyer Italiana Srl	Sistemi di progettazione e realizzazione del progetto
S&H Srl	Sistemi elettronici - sviluppo del progetto

3530 - Sistemi elettronici analogici di controllo *Electronic analog control systems*

ABB Spa	Componenti modulari
Delta Controls Italy Srl	Sistemi elettronici analogici di controllo



Filiale Italiana della Casamadre KOBOLD
Messring certificata ISO 9001, fondata nel 1980
in Germania dall'Ing. J.K. Kobold tuttora
proprietario dell'intero Gruppo.
Gli stabilimenti di produzione sono dislocati in
Europa, Nord America e dall'anno 2006 anche in
Cina esclusivamente per le esigenze locali;
nell'anno 2002 viene aperta la filiale Italiana,
KOBOLD Instruments S.r.l.

Il Gruppo KOBOLD in continua crescita di
fatturato ma anche in continua espansione con
acquisizioni strategiche internazionali nel settore della strumentazione per il controllo di processo,
ha perfezionato nell'anno 2006 l'acquisto della Società spagnola MESURA S.L.U. e nel 2008
quello della Società ungherese UNIROTA e della tedesca HEINRICH S.

Un elevato know-how, una conoscenza delle applicazioni presso gli impianti dei Clienti ed una
collaborazione continua nel tempo con questi ultimi rende tutto il Gruppo KOBOLD un punto di
riferimento affidabile, in grado di offrire soluzioni standard ma soprattutto personalizzate alla
propria Clientela internazionale.

Scheda Prodotti

Il punto di forza di forza della Società è costituito dall'ampia e completa linea di strumenti specifica
per il settore delle misure e controlli di processo in ambiente produttivo industriale nonché per i
costruttori di macchine, comunemente identificati come OEM.

Misure di Portata per gas, liquidi e paste.

Flussostati, rilevatori e misuratori di portata compensati in viscosità, a paletta, a turbina, ad
ingranaggi circolari-ovali, massici, ad induzione magnetica, calorimetrici, Vortex, ad ultrasuoni

Controllo e Misura di Livello.

Indicatori di livello e livellostati a galleggiante, a vibrazione, by-pass, ottici, a microonde, a
pressione statica, capacitivi, sonde magnetostrittive, catena reed, ultrasuoni e radar per misura
continua.

Misura di Pressione.

Manometri e pressostati elettromeccanici ed elettronici, trasduttori di pressione ceramici,
piezoresistivi, film-sottile tutti con e senza separatori per uso alimentare.

Misure di Temperatura.

Termometri e termostati bimetallici, elettronici, a termocoppia, a termoresistenza, ad infrarossi, a
capillare.

Analisi.

Trasmettitori di pH e Redox, di conducibilità, torbidimetri, igrometri.

KOBOLD Instruments S.r.l.
Via C.R. Darwin, 2
20019 Settimo M.se (MI)
Tel. +39 02 33.572.101
Fax +39 02 33.501.983
info.it@kobold.com
www.kobold.com





Misuratore di portata magnetico



Misuratore di portata magnetico



Misuratore di portata magnetico



Misuratore di portata ad ultrasuoni



Misuratore di portata magnetico



Flussimetro a ruote ovali



Manometro digitale



Indicatore di livello in derivazione



Termostato Bimetallico

PORTATA • PRESSIONE • LIVELLO • TEMPERATURA • pH/REDOX • CONDUCIBILITÀ • UMITÀ • TORBIDITÀ • DENSITÀ

Eurotherm Srl

Sistemi elettronici analogici di controllo

Lux Impianti Srl

Sistemi elettronici analogici di controllo

S&H Srl

Sistemi per la fabbrica automatica

Seneca Srl

Sistemi elettronici analogici di controllo

Yokogawa Italia Srl

Linea YS 100

3540 - Sistemi per la fabbrica automatica
*Factory automation systems***ABB Spa**

Management execution systems

Datexel Srl

Moduli intelligenti di acquisizione dati comunicanti su RS485 e collegabili a PC, con protocollo MODBUS

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Sistemi di controllo in automatico per verifica qualità di trasmissione dati per reti Profibus, Profinet e Profibus PA

Isoil Industria Spa

Telco

Fotosensori infrarosso in via BUS anche per zone con pericolo d'esplosione Atex

Masautomazione Srl

Sensori intelligenti. Encoder e sensori collegabili in bus di campo

ASTEEL-JAY

Sistemi di trasmissione radio wireless in bus di campo

DINA Elektronik

PLC di sicurezza, controllo di velocità e albero fermo di sicurezza

Panasonic Industry Italia Srl

Sistemi per la fabbrica automatica - sistemi per l'automazione

S&H Srl

Sistemi per la fabbrica automatica

3550 - Sistemi pneumatici di controllo dei processi
*Pneumatic process control systems***Burkert Italia Spa**

Sistemi di misura e controllo

Emerson Process Management Srl

Serie di componenti

Italreg Srl

OMC

Componenti per sistemi completi

OMC Spa

Serie di componenti

Schneider Electric Systems Italia SpA

Linea Consotrol 100

3560 - LAT - Servizio di taratura in Italia (Accredia)
*LAT - Italian Calibration Service (now Accredia)***Endress+Hauser Sigestherm Srl**

Centro LAT 78

Isoil Industria SpA

LIBRA

Laboratorio di Taratura Accreditato LAT n. 237, attestato da ACCREDIA. Laboratorio accreditato sia per la grandezza volume sia per la grandezza portata in volume

Mettler Toledo Spa

LAT - Servizio di taratura in Italia (ora Accredia)

Siet SpA

SIT ora ACCREDIA Ente Italiano di Accreditamento

Streamline Srl

LAT - Servizio di taratura in Italia

WIKA Italia Srl & C. Sas

Centro di taratura LAT 114, DKD per pressione relativa ed assoluta - bilance si pressione, mezzo liquido

3570 - Software
*Software***Ascon Tecnologic Srl**

Software industriale

Automazione Sud Srl

System integrator per SCADA Progea Movicom

Carlo Gavazzi Spa

Software per sistemi di supervisione e controllo degli impianti industriali

CS Instruments Italia Srl

Software

Danetech Srl

Software

Delta Controls Italy Srl

Software per sistemi di supervisione e controllo degli impianti di automazione civile

Eurek Srl

Software

Gefran SpA

Ambienti di sviluppo integrato per la realizzazione di software di supervisione e monitoraggio. Programmi di configurazione seriale per la strumentazione Gefran

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Software per il controllo reti di processo e industriali

Giussani Srl

Software di taratura: sensori di temperatura, di termostati, di rubinetteria sanitaria

Greiner SpA - Divisione Instruments

Software per strumentazione di misura e controllo

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Software applicativo e per sviluppo, acquisizione, analisi, controllo

Isoil Industria SpA

ISOD@M Servizio WEB per gestione dati

Oil Meter Sistemi

Software industriale

Jumo Italia Srl

Software per l'automazione industriale per utilizzo su nostro sistema variTRON. Programmi per configurazione della strumentazione da processo

L.M.R. System Srl

InfraTec

Software per l'automazione industriale customizzati per la gestione e programmazione di sistemi termografici

Lux Impianti Srl

Software

Omron Electronics Spa

Software di programmazione, supervisione e configurazione

Panasonic Industry Italia Srl

Software programmazione PLC - software di supervisione

Schneider Electric Systems Italia SpA

Customer information system (CIS) e geographical information system (GIS)

S&H Srl

Software

SRA Instruments SpA

Agilent Technologies Software per automazione della cromatografia
Software per cromatografia

Termics Srl

Software

URAI Spa

Software

Wago Elettronica Srl

Software per applicazioni industriali

Weidmuller Srl

Software di programmazione

WIKA Italia Srl & C. Sas

Software di calibrazione con emissione certificati secondo la norma EN 10204-3.1B. L'archiviazione dei dati di calibrazione, nonché gestione della strumentazione con database di Access. Gestione completamente automatica delle tarature

Yokogawa Italia Srl

Software di base ed applicativo

3580 - Soglie di allarme

Alarm limit switches

Ascon Tecnologic Srl

Regolatori indicatori e trasmettitori con soglie di allarme

Bender Italia Srl

Soglie di allarme

Carlo Gavazzi SpA

A microprocessore prgrammabili

Eurotherm Srl

Soglie di allarme

Gefran SpA

A microprocessore con soglie programmabili

Greiner SpA - Divisione Instruments

Soglie di allarme

Jumo Italia Srl

Soglie certificate SIL 2/3, PL d/e

Lux Impianti Srl

Soglie di allarme

Masautomazione Srl

Soglie di allarme analogiche

Pixsys Srl

Indicatori e controllori per dispositivi di sicurezza a microprocessore

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Soglie di allarme con e senza indicazione

Seneca Srl

Soglie di allarme a relè con scambio SPDT e contatto SPST

Socrate SpA

Moore Industries Soglie di allarme

SRA Instruments SpA

Sistemi analitici da processo con allarmi di concentrazione

Streamline Srl

Soglie di allarme

Tecnova HT Srl

Da retroquadro, universali, configurabili, con protocollo Hart

Terranova Srl

Pressostati elettronici e trasmettitori con soglie di allarme

Vega Italia Srl

Soglie di allarme per liquidi e solidi

Wago Elettronica Srl

Soglie di allarme

Weidmuller Srl

Soglie di allarme per guida DIN con uscite a relè o transistor, con separazione galvanica e soglie impostabili

3590 - Solidificazione - punto di misura

Pour point measuring instruments

LI.BO. Srl

Solidificazione - punto di misura

3600 - Spessore - misura (ved. anche 2180)

Thickness measuring instruments (see also 2180)

ABB Spa

Misura dello spessore

Baumer Italia Srl

Misuratori dello spessore

Business & Consulting Strumenti Srl

Spessore - misura

Danetech Srl

Misura dello spessore

EP Srl

Panametrics Misuratori di spessore

Gefran SpA

Spessore - misura lineare e angolare assoluta (Potenziometri, Magnetostrittivi, Effetto Hall, MEMS Tilt, Sfilo con molla di ritorno)

Isoil Industria SpA

LIBRA Laboratorio di Taratura Accreditato LAT n. 237, attestato da ACCREDIA. Laboratorio accreditato sia per la grandezza volume sia per la grandezza portata in volume

LI.BO. Srl

Spessore - misura

L.M.R. System Srl

MSE Misuratori di spessore senza contatto

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Misura di spessore senza contatto

Masautomazione Srl

Sentec Sensori induttivi

PCE Italia Srl

Misura di spessore

Streamline Srl

Chino Sensori ad infrarosso per misure senza contatto

URAI Spa

Spessore - misura

Volta SpA

Fagus-Grecon Misuratori di spessore meccanici o a laser

3610 - Spettro di segnali - analisi

Spectrum analysis

Bender Italia Srl

Spettro di segnali - analisi

LI.BO. Srl

Spettro di segnali - analisi

Luchsinger SrlWintek
Analizzatore multicanale. Pimento per vibrazioni e acustica**PCE Italia Srl**

Spettro di segnali - analisi

SRA Instruments SpA

Analizzatori specifici sviluppati su specifiche esigenze

Volta SpAA. Eberle
Analizzatori della qualità della rete elettrica / registratore transienti**Yokogawa Italia Srl**

Analizzatori FFT

3620 - Spettro di segnali - analisi*Spectrum analysis***LI.BO. Srl**

Spettrofluorimetri

3630 - Spettrofotometri*Spectrophotometers***ABB Spa**

Spettrofotometri FT-IR (NIR e Mid-IR) sia da laboratorio che da processo, sia a fibre ottiche che a campionamento estrattivo, per analisi di proprietà chimiche e fisiche in raffineria (es. RON, densità, % benzene, % etanolo), o per analisi nell'industria chimica (es. idrossilati in acqua, solventi in acqua), nel farmaceutico (es. umidità nelle polveri medicinali), nei semiconduttori (es. soluzioni di cleaning quali SC1 o SC2, BOE, piranha o solventi proprietari), e nell'industria delle celle solari (es. soluzioni acquose di KOH o TMAH)

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Isoil Industria SpA

Spettrofotometri per la qualità delle acque

LI.BO. Srl

Spettrofotometri

Mettler Toledo SpA

Spettrofotometri

PCE Italia Srl

Spettrofotometri

Socrate SpAAmetek Process Instruments
Spettrofotometri da processo per la misura della concentrazione dei principali componenti di miscele gassose**Systea SpA**

Fotometro per analisi del colore e dei componenti chimici nelle acque

Tecnova HT SrlSpettrofotometro
Analizzatori in linea per fase liquida**Urai SpA**ColorWorkDesk
Spettrofotometri**3640 - Spettrometri***Spectrometers***LI.BO. Srl**

Spettrometri

Luchsinger SrlTSI
Spettrometri a mobilità elettrica per la misura della granulometria del nano-particolato sospeso in aria**Socrate SpA**Thermo Fischer Scientific
Spettrometri di massa da processo**SRA Instruments SpA**Tofwerk
Spettrometri di massa per misurazioni in tempo reale in laboratorio e in campoSepSolve
Spettrometri di massa a tempo di volo - TOF**Urai SpA**ColorWorkDesk
Spettrofotometri e Colorimetri da Laboratorio e Portatili per rilevazioni in riflettanza e trasmittanza**Volta Spa**GL Optic
Soluzioni per la misura della luce per laboratori e produzione - gamma completa di strumenti di misura spettrale di elevata precisione**3642 - Spettroscopia - strumenti e accessori***Spectroscopy - instruments and accessories***LI.BO. Srl**

Spettroscopia - strumenti ed accessori

SRA Instruments SpAAgilent Technologies
Analizzatori FT-IR e FT-NIR basati su tecnologia Agilent con sistema di campionamento dedicato FT-IR e FT-NIR**Volta Spa**APOS
Misuratori di umidità INLINE, misurazione della percentuale di azoto N, misurazione del contenuto di sabbia, di cellulosa e di formaldeide**3650 - Spostamenti angolari - misura***Revolution measuring instruments***Danetech Srl**

Misura di spostamenti angolari

Gefran SpA

Trasduttori potenziometrici rotativi

LI.BO. Srl

Spostamenti angolari - misura

Luchsinger SrlElmed
Stroboscopi portatili e per applicazioni specifiche OEMSeika
Inclinometri**Masautomazione Srl**Fritz Kubler
Inclinometri con uscita analogica o CANopen**Sensormatic Srl**Nemicon -Hontko Autonics
Encoder ottici**Telestar Srl**TR-Electronic
Encoder incrementali fino a 76.000 i/giro
TR-Electronic
Encoder assoluti intelligenti programmabili con uscite parallele e seriali fino a 24 bit**3660 - Spostamenti lineari - misura e rilevazione***Linear displacement measuring and detecting instruments***Danetech Srl**

Misura e rilevazione spostamenti lineari

Gefran SpA

Trasduttori assoluti lineari e angolari (Potenziometri, Magnetostrittivi, Effetto Hall, MEMS Tilt, Sfilo con molla di ritorno)

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Trasduttori di spostamento lineare - rilevatori elettronici

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Trasduttori di spostamento

Masautomazione Srl

Hyde-Park Trasmettitori ad ultrasuoni
Monitran Sensori LVDT a trasformatore variabile
Sentec NCDT induttivi
Opkon Trasmettitori potenziometrici e magnetostrittivi

Sensormatic Srl

Nemicon - Hontko Encoder ottici
Autonics
Takex Fotosensori per rilevazione di posizione

Telestar Srl

TR-Electronic Righe di misura lineare di grande precisione
TR-Electronic Righe di misura assoluta ad ultrasuoni fino a 3 m
TR-Electronic Sistema laser per misura assoluta e posizionamento fino a m 200

3670 - Stampanti

Printers

Wago Elettronica Srl

Stampanti

Weidmuller Srl

Stampanti a getto d'inchiostro per la siglatura di morsetti, conduttori, cavi

3680 - Stati logici e transienti - analisi

Logic and transient state analysis

Danetech Srl

Stati logici e transienti - analisi

Volta SpA

A. Eberle Analizzatori della qualità della rete elettrica/registratore transienti

3690 - Stroboscopi (ved. anche 4280)

Stroboscopes (see also 4280)

Business & Consulting Strumenti Srl

Stroboscopi

LI.BO. Srl

Stroboscopi

Masautomazione Srl

Rheintacho Stroboscopi digitali

PCE Italia Srl

Stroboscopi digitali

3700 - Suono - rilevatori ed analizzatori

Sound analysers and measuring instruments

Emerson Process Management Srl

Trasmettitore di misura acustica wireless
Rosemount Analytical Trasmettitore di misura acustica wireless

LI.BO. Srl

Suono - rilevatori ed analizzatori

PCE Italia Srl

Rilevatori e analizzatori di suono

3710 - Superficie - controllo e analisi della

Surface analysis and test devices

Danetech Srl

Controllo e analisi della superficie

LI.BO. Srl

Controllo e analisi della superficie

PCE Italia Srl

Controllo e analisi della superficie

Telestar Srl

Di-Soric Controllo superficie tramite controllo colore

URAI Spa

Superficie - controllo e analisi della

Volta SpA

Fagus-Grecon Impianti di scansione per la superficie di pannelli truciolari, MDF, OSB, pannelli nobilitati

3712 - Tabacco - macchine e apparecchiature

Tobacco - machines and equipment

Celmi Srl

Celle di carico. Pesatura elettronica a celle di carico per sili-serbatoi-reattori. Piattaforme pesatrici-pesatura continua su nastro trasportatore. Sistemi di miscelazione e misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea

Systea SpA

Analizzatore da laboratorio per misura di parametri chimici nell'estratto di tabacco

Volta SpA

Fagus-Grecon Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni
Mesutronic Rilevatori elettronici di parti magnetiche e amagnetiche
Mikro-Mess Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria

3720 - Tachimetri

Tachometers

Ascon Tecnologico Srl

Digitali da quadro

Isoil Industria SpA

Deuta Werke Misura di velocità per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e su gomma
Jaquet Indicatori digitali e analogici, tachimetri elettronici portatili

Masautomazione Srl

Kubler Fritz GmbH Tachimetri digitali da quadro 48x24 e 96x48
Rheintacho Tachimetri analogici, digitali da quadro e stroboscopi. Tachimetri digitali portatili

PCE Italia Srl

Tachimetri

Telestar Srl

R.L.C. Tachimetri elettronici programmabili multifunzione per misure di eventi a bassissima ed elevata frequenza

3730 - Taratura - Servizio di taratura in Italia

Calibration - Italian Calibration Service

Endress + Hauser Italia SpA

Servizi di taratura on-site di temperatura, pressione, portata, analisi liquidi, livello

EP Srl

EP Srl Certificazioni UKAS e LAT per pressioni, temperatura e umidità

Isoil Industria SpA

Servizi di verifica on site di portata

Lira Srl

TPF Controls Taratura - Servizio di taratura in Italia

Siet Spa

Taratura - Servizio di taratura in Italia

Streamline Srl

Taratura - servizio di taratura in Italia

Termics Srl

Taratura - servizio di taratura in Italia

WIKI Italia Srl & C. Sas

Laboratorio accreditato LAT 114 per misure di pressione relativa ed assoluta - bilance di pressione mezzo liquido

3740 - Taratura - strumenti*Calibration equipment***Ados Srl**

Generatori di mV per taratura strumentazione a celle di carico. simulatori per celle di carico

ATEQ Italia Srl

Centro LAT 245 per pressioni relative da -1 a 25 bar - da 20 a 20000 Pa e pressione differenziale da 5 a 25000 Pa Unico centro in Italia

Business & Consulting Strumenti Srl

Strumenti di taratura

CS Instruments Italia Srl

Taratura - strumenti

Danetech Srl

Taratura strumenti

Delta Strumenti Srl

Kambic Metrology Bagni e microbagni per taratura di sensori di temperatura. Camere climatiche per taratura di sensori di umidità relativa. Metrologia termometrica primaria

Presys Fornetti a secco e microbagni per taratura di sensori di temperatura. Calibratori e simulatori di termocoppie, termoresistenze e segnali elettrici. Calibratori e generatori automatici di pressione

Accumac Termometri campioni primari e secondari. Termometri digitali di altissima precisione.

Dias Infrared Forni a corpo nero per la taratura di pirometri e termocamere

Furness Controls Calibratori per bassissime pressioni differenziali

E Instruments Group Srl

Additel Calibratori multifunzione, per temperatura (Tc,Rtd) e segnali elettrici (V,mV,mA,Hz) documentanti con software per gestione tarature

Elsi Srl

Calibratori di segnali

Emerson Process Management Srl

Calibratori per strumentazione da processo

Endress + Hauser Italia SpA

Sistemi di calibrazione per misuratori di pressione e temperatura

EP Srl

EP Srl Certificazioni UKAS e LAT per pressioni, temperatura e umidità

G.F.P. Engineering Srl

Taratura strumenti elettrici ed elettronici

Galli F.Ili G. & P. Snc di Galli Renato & C.

Bagni Termostatici

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Calibratori elettronici per deformazioni, forze, pesi

LI.BO. Srl

Taratura - strumenti

Lux Impianti Srl

Taratura - strumenti

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

Taratura - strumenti

New Resistance Srl

Strumenti di taratura

Nuova Fima SpA

Kit di sensori elettronici

PCB Piezotronics Srl

Taratura - strumenti

Seneca Srl

Strumenti di taratura

Siet Spa

Strumenti di taratura

Somefi SpA

Recipienti campione per calibrazione misuratori volumetrici, a turbina e massici

TechnipFMC Prover unidirezionali, bidirezionali, miniprover e prover tank per calibrazione misuratori volumetrici ed a turbina

FMC Measurement Solution Master meter per calibrazione misuratori volumetrici ed a turbina

Honeywell Enraf

Strumentazione Industriale Srl

Taratura - strumenti

TE.MA. Srl

Taratura - strumenti

Termics Srl

Termocoppie e termoresistenze, campioni di 1a e 2a linea -calibratori multifunzionali - calibratori elettronici

URAI Spa

Taratura - strumenti

Vaisala Oyj

Taratura - strumenti

WIKI Italia Srl & C. Sas

Calibratori di pressione e temperatura per strumentazione di processo e di laboratorio

Yokogawa Italia Srl

Taratura e verifica strumentazione

3750 - Tastiere*Keyboards***LI.BO. Srl**

Tastiere

Lux Impianti Srl

Tastiere

3752 - Tecnologia dell'informazione e della comunicazione*Information and communication technology (ICT)***Delta Controls Italy Srl**

Progettazione e realizzazione di sistemi informatizzati per acquisizioni, misure, controllo

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Progettazione e assistenza alla realizzazione di prototipi con interfacce fieldbus e ethernet

LI.BO. Srl

Tecnologia dell'informazione e della comunicazione

Measurement Made Easy

ABB Spa

Divisione Measurement & Analytics



Nella foto: la sede
ABB di Tremezzina,
Loc. Ossuccio
(fabbrica e uffici)

Il Business Process Automation

Il business Process Automation di ABB offre un'ampia gamma di soluzioni per le industrie di processo e ibride: automazione integrata, elettrificazione e soluzioni digitali, tecnologie di controllo, software e servizi avanzati nonché un vasto portafoglio di strumenti per la misurazione e l'analisi, per il settore navale e turbocompressori. Process Automation è al secondo posto nel mercato globale. Lavorando a fianco dei clienti, ABB Process Automation sta scrivendo il futuro della gestione efficiente e sicura.

La Divisione Measurement and Analytics

All'interno del Business Process Automation si colloca la Divisione Measurement & Analytics, che offre soluzioni di misura tecnologicamente avanzate, precise e affidabili, certificate in base a standard internazionali, per la misura, analisi e controllo di processo, e per il monitoraggio delle emissioni, nel pieno rispetto dei processi produttivi e delle più severe normative ambientali. Tali soluzioni sono supportate da una rete mondiale di unità produttive, laboratori di calibrazione e centri di assistenza. ABB Measurement & Analytics è l'unico produttore di tutti i componenti della catena analitica e dispone di una propria struttura in grado di realizzare studi di applicazioni e fattibilità, forniture "chiavi in mano", messa in servizio, assistenza tecnica e contratti di manutenzione, garantendo così il completo controllo di quanto fornito e una qualità eccellente. La strumentazione analitica propone apparecchiature di alta tecnologia, frutto della ricerca più avanzata di ABB nel mondo.

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) è una società tecnologica leader a livello globale che infonde energia alla trasformazione della società e dell'industria per realizzare un futuro più produttivo e sostenibile. Coniugando il software con il suo portfolio nei campi dell'elettrificazione, della robotica, dell'automazione e del motion, ABB amplia i confini della tecnologia per portare le prestazioni a nuovi livelli. Con una storia di eccellenza iniziata oltre 130 anni fa, il successo di ABB è guidato da 105.000 dipendenti di talento in oltre 100 paesi.

La fabbrica sul lago

ABB Measurement & Analytics vanta inoltre più di cento anni di esperienza nelle soluzioni di misura di pressioni, portate, livelli, forze, ed è centro di eccellenza per i trasmettitori di pressione, per i quali dispone di un sito produttivo e di un centro di ricerca, a Tremezzina, Località Ossuccio (CO). Da questo stabilimento sono esportati ogni anno, in tutto il mondo, decine di migliaia di trasmettitori e trasduttori di pressione.

La strumentazione di processo ABB, studiata per svariate tipologie di applicazioni, consente di ottimizzare la produttività, il rendimento energetico e la sicurezza degli impianti.

Dalla produzione di energia elettrica agli impianti di termovalorizzazione e biogas, dal mercato chimico e petrolchimico al farmaceutico, dall'industria dei metalli e minerali all'alimentare ABB, Measurement & Analytics è il partner ideale nel campo dell'analisi e della strumentazione di processo.

Informazioni generali

Via Lama, 33 - Sesto San Giovanni (MI) Tel. 02 2414 1

Via Vaccani, 4 - Tremezzina Loc, Ossuccio Tel. 0344 58394

Email: IT-info.iama@abb.com www.abb.it

Contatto: Loredana Tullio, Marketing Communication Manager

Lux Impianti Srl

Tecnologia dell'informazione e della comunicazione

Seneca Srl

Tecnologia dell'informazione e della comunicazione

Wago Elettronica Srl

Tecnologia dell'informazione e della comunicazione

3760 - Telecomandi (ved. anche 3500)*Remote controls (see also 3500)***C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica**

Fireye Forney Telecomandi bruciatori

LI.BO. Srl

Telecomandi

Lux Impianti Srl

Telecomandi

Seneca Srl

Telecomandi

3770 - Telecomunicazioni*Telecommunications***Greiner SpA - Divisione Instruments**

Telecomunicazioni

LI.BO. Srl

Telecomunicazioni

Lux Impianti Srl

Telecomandi

Seneca Srl

Telecomunicazioni

Siet SpA

Taratura - Servizio di taratura in Italia

3780 - Telemisura (ved. anche 3500)*Telemetry (see also 3500)***ABB Spa**

Dispositivi e sistemi per la misura dell'energia, telelettura e gestione multitariffaria

Danetech Srl

Telemisura

Endress + Hauser Italia SpA

Unità di registrazione ed acquisizione dati e software di supervisione e monitoraggio

Greiner SpA - Divisione Instruments

Telemisura

Isoil Industria SpA

Software di supervisione e monitoraggio

Luchsinger Srl

Manner - Sensortelemetrie Sistemi telemetrici per misure di estensimetri e termocoppie su organi rotanti

Lux Impianti Srl

Telemisura

Panasonic Industry Italia Srl

Telecontrollo

Samson Srl

Telemisura

Seneca Srl

Telemisura

Wago Elettronica Srl

Telemisura

3790 - Temperatura - giunti di riferimento*Cold junction systems***Emerson Process Management Srl**

Giunti di riferimento termostati

LI.BO. Srl

Temperatura - giunti di riferimento

Lux Impianti Srl

Temperatura - giunti di riferimento

Streamline Srl

Temperatura - giunti di riferimento

3800 - Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali*Temperature analog and digital electronic indicators***ABB Spa**

Indicatori analogici e digitali

Ascon Tecnologico Srl

Indicatori digitali

Baumer Italia Srl

Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

Business & Consulting Strumenti Srl

Indicatori elettronici analogici e digitali

Carlo Gavazzi SpA

Indicatori analogici e digitali

Danetech Srl

Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

Datexel Srl

Indicatori digitali da quadro per termocoppia e termoresistenza

Delta Controls Italy Srl

Dispositivi per rilievo/controllo temperatura; moduli di acquisizione temperatura con protocollo BACnet

Ecometeo Italia Srl

Termometri digitali

Emerson Process Management Srl

Indicatori digitali

Endress + Hauser Italia SpA

Indicatori digitali

EP Srl

Watlow Indicatori e controllori universali di temperatura

Eurotherm Srl

Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

Gefran SpA

Indicatori digitali - analogici

Georg Fischer SpA

Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura

Giussani Srl

Delta Ohm Termometri elettronici digitali

Greiner SpA - Divisione Instruments

Indicatori elettronici analogici e digitali

Jumo Italia Srl

Termometri e indicatori da pannello

Kobold Instruments Srl

Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura

LI.BO. Srl	Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali
Lux Impianti Srl	Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali
Masautomazione Srl	
Kubler Fritz GmbH	Indicatori digitali 48x24 e 96x48
New Resistance Srl	Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura
Omron Electronics Spa	Termostati digitali
PCE Italia Srl	Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura
Pixsys Srl	Indicatori, regolatori, programmatori per temperatura a microprocessore
Precision Fluid Controls Srl	
Barksdale	Termostati elettronici
Sauermann Italia Srl	Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali
Schneider Electric Systems Italia SpA	Indicatori analogici
Selemark Srl	
Foxboro By Schneider Electric	Indicatori di temperatura analogici e digitali
Seneca Srl	Indicatori digitali di temperatura
Sensormatic srl	
AUTONICS	Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali
Socrate SpA	
Moore Industries	Temperatura - indicatori elettronici analogici
Steiel Elettronica Srl	Termoregolatori elettronici
Streamline Srl	Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali
Strumentazione Industriale Srl	Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali
STS Italia Srl	Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura
TE.MA. Srl	Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali
Telestar Srl	
R.L.C.	Indicatori di temperatura programmabili da quadro interfacciabili con PC/PLC e collegamento in rete
Fagus-Grecon	Sonde termovelocimetriche, sonde di temperatura
Terranova Srl	Multiplexer Exi-Hart, fino a 15 Pt 100, installazione locale su serbatoi, protezione IP67
Volta SpA	
Gann	Indicatori elettronici di temperatura
Fagus-Grecon	Sonde termovelocimetriche, sonde di temperatura
WIKA Italia Srl & C. Sas	Indicatori di temperatura

Yokogawa Italia Srl
Indicatori digitali

3810 - Temperatura - indicatori meccanici (ved. anche 3990)
Temperature mechanical indicators (see also 3990)

Baumer Italia Srl	Temperatura - indicatori meccanici
Business & Consulting Strumenti Srl	Indicatori meccanici di temperatura
LI.BO. Srl	Temperatura - indicatori meccanici
Ecometeo Italia Srl	Termometri analogici
Giussani Srl	
Omet	Termometri a quadrante
Greiner SpA - Divisione Instruments	Indicatori meccanici
Jumo Italia Srl	Termometri bimetallici
Kobold Instruments Srl	Indicatori meccanici di temperatura
LI.BO. Srl	Temperatura - indicatori meccanici
Nuova Fima SpA	Indicatori meccanici di temperatura
Omet di Ceresa Srl	Termometri industriali ad espansione di gas e bimetallici, termografi
Selemark Srl	
Nuova Fima	Indicatori meccanici di temperatura
Strumentazione Industriale Srl	Temperatura - indicatori meccanici
TE.MA. Srl	Temperatura - indicatori meccanici
Termics Srl	Temperatura - indicatori meccanici
WIKA Italia Srl & C. Sas	Termometri bimetallici ed a gas elio
3820 - Temperatura - misure a distanza	<i>Temperature - remote measuring instruments (see also 2500)</i>
Ascon Tecnologico Srl	Sensori all'infrarosso per misure di temperatura senza contatto
Business & Consulting Strumenti Srl	Misure a distanza di temperatura
CD Automation Srl	Misura a distanza della temperatura
C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	Misure a distanza di temperatura con pirometri ottici
Danetech Srl	Temperatura - misure a distanza
Delta Controls Italy Srl	Sistemi di misura a distanza della temperatura
Ecometeo Italia Srl	Termometri analogici

E Instruments Group Srl

IRtech Termometri Pirometri senza contatto IR fino a 2200°C, uscite analogiche e digitali, sistemi fissi da processo e portatili. Modelli per misure su metalli

Gefran Spa

Temperatura - misure a distanza

Giussani Srl

Delta Ohm Termometri per impianti

Greiner SpA - Divisione Instruments

Misure a distanza

Jumo Italia Srl

Termometri a capillare

Kobold Instruments Srl

Misure a distanza di temperatura

LI.BO. Srl

Temperatura - misure a distanza

L.M.R. System Srl

FPI / Raytek / Ircon Termometri ottici all'infrarosso e Termocamere da installazione fissa

InfraTec Termocamere da installazione fissa e portatili ad alta risoluzione

Luchsinger Srl

Optris Termometri all'infrarosso portatili e fissi

Masautomazione Srl

Calex Trasmettitori 4-20 mA all'infrarosso con indicatore associato

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

Misure di temperatura a distanza

Nuova Fima SpA

Misure a distanza di temperatura

Omet di Ceresa Srl

Misure a distanza della temperatura

PCE Italia Srl

Misure a distanza di temperatura

Sauermann Italia Srl

Misure a distanza di temperatura

Socrate SpA

Moore Industries Temperatura - misure a distanza

Streamline Srl

Chino Termocoppie per misure senza contatto

TE.MA. Srl

Misura a distanza della temperatura

Volta SpA

Gann Indicatori elettronici di temperatura

WIKA Italia Srl & C. Sas

Termometri ottici all'infrarosso

3830 - Temperatura - misure elettriche a contatto

Temperature - electrical contact measuring instruments

Ascon Tecnologic Srl

Con indicatori digitali e da quadro

Automazione Sud Srl

Temperatura - misure elettriche a contatto

Business & Consulting Strumenti Srl

Temperatura - misure elettriche a contatto

Carlo Gavazzi SpA

Strumenti digitali da quadro e portatili

Comhas Srl

Temperatura - misure elettriche a contatto

Danetech Srl

Temperatura - misure elettriche a contatto

Elsi Srl

Sensori standard, a francobollo ed indicatori digitali

Endress + Hauser Italia SpA

Con indicatore digitale, termocoppie e termoresistenze, digitali a microprocessore, collegamento a PC

EP Srl

Watlow Indicatori digitali da quadro per termocoppie e termoresistenze

Gefran Spa

Temperatura - misure elettriche a contatto

Giussani Srl

Delta Ohm Termometri per misure di superficie

Jumo Italia Srl

Termoresistenze, termocoppie da contatto superficiale

LI.BO. Srl

Temperatura - misure elettriche a contatto

Lux Impianti Srl

Temperatura - misure elettriche a contatto

Masautomazione Srl

Con indicatore digitale portatile

PCE Italia Srl

Temperatura - misure elettriche a contatto

Pixsys Srl

Con indicatori digitali da retroquadro

Sauermann Italia Srl

Temperatura - misure elettriche a contatto

SGM - Lektra Srl

Sonde termometriche e sistemi di controllo temperatura per sili

Smeri Srl

Conax Technologies Sensori di temperatura, termocoppie e termoresistenze

Socrate SpA

Moore Industries Temperatura - misure elettriche a contatto

STS Italia Srl

Temperatura - misure elettriche a contatto

TE.MA. Srl

Temperatura - misure elettriche a contatto

Termics Srl

Misure di temperatura per contatto

Termotech Srl

Misure di temperatura per contatto

Volta SpA

Gann Indicatori elettronici di temperatura

WIKA Italia Srl & C. Sas

Indicatori digitali portatili di temperatura a contatto

Yokogawa Italia Srl

Termometri digitali da banco e portatili, indicatori da quadro

3840 - Temperatura - misure elettriche ad inserimento (ved. anche 3960)

Temperature electrical insertion measuring instruments (see also 3960)

Business & Consulting Strumenti Srl

Temperatura - misure elettriche ad inserimento

Comhas Srl

Temperatura - misure elettriche ad inserimento

Delta Controls Italy Srl	Sistemi di misura a inserimento della temperatura
Emerson Process Management Srl	
Rosemount	Termocoppie e termoresistenze
Analytical	
Endress + Hauser Italia SpA	
	Termocoppie e termoresistenze
Gefran SpA	
	Sistemi di misura di temperatura
Giussani Srl	
Elsi	Misure di temperatura
Termics	Misure di temperatura
Krohne Italia Srl	
	Temperatura - misure elettriche ad inserimento
LI.BO. Srl	
	Temperatura - misure elettriche ad inserimento
Lux Impianti Srl	
	Temperatura - misure elettriche ad inserimento
Precision Fluid Controls Srl	
Bourdon-Haenni	Termocoppie, PT 100
Kamstrup	PT100, termocoppie
Sauermann Italia Srl	
	Temperatura - misure elettriche ad inserimento
Schneider Electric Systems Italia SpA	
	Termocoppie, termoresistenze, guaine termometriche
SEI Strumentazione Srl	
Dwyer	Misura e indicazione della temperatura con termoelementi a TC - Pt-100 ed altri
SOR	Termoresistenze e termocoppie
Selemark Srl	
	Termoresistenze e termocoppie campione. Termocoppie e termoresistenze industriali con isolamento in ossido minerale ed esecuzioni speciali
SGM - Lektra Srl	
	Sensori e sistemi completi centralizzati per stoccaggio cereali contenuti in capannoni o silos
Socrate SpA	
Moore Industries	Temperatura - misure elettriche ad inserimento
Strumentazione Industriale Srl	
	Temperatura - misure elettriche ad inserimento
WIKA Italia Srl & C. Sas	
	Termoresistenze e termocoppie campione. Termocoppie e Termoresistenze industriali con isolamento in ossido minerale ed esecuzioni speciali

3850 - Temperatura - regolatori (ved. anche 3110 e 3120)

Temperature controllers (see also 3110 and 3120)

Ascon Technologie Srl	
	Digitali e a micro universali
B & C Electronics Srl	
	Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici
Business & Consulting Strumenti Srl	
	Regolatori di temperatura
Delta Controls Italy Srl	
	Regolatori di temperatura

Eurotherm Srl	
	Temperatura - regolatori
Gefran SpA	
	Termoregolatori elettronici a microprocessore
Giussani Srl	
	Regolatori elettronici da pannello
Jumo Italia Srl	
	Termoregolatori e termostati
LI.BO. Srl	
	Regolatori di temperatura
Lux Impianti Srl	
	Temperatura - regolatori
Masautomazione Srl	
Opkon	Termoregolatori elettronici a microprocessore
Omron Electronics SpA	
	Termoregolatori a micro, On/Off e PID
Panasonic Industry Italia Srl	
	Termoregolatori elettronici da campo o da quadro, standard o per montaggio su guida DIN
PCE Italia Srl	
	Regolatori di temperatura
Pixsys Srl	
	Controllori di temperatura elettronici con regolazione PID
SEI Strumentazione Srl	
Dwyer	Regolatori elettronici a microprocessore programmabili da tastiera
Sensormatic srl	
AUTONICS	Temperatura - regolatori
Socrate SpA	
Moore Industries	Temperatura - regolatori
Streamline Srl	
Chino	Regolatori a microprocessore per la misura e la regolazione del tenore di carbonio nei trattamenti termici - regolatori a microprocessore, ingresso universale, per processi industriali, versioni 1/16, 1/8 e 1/4 DIN
Tecnova HT Srl	
Fuji	Termoregolatori a microprocessore
Telestar Srl	
R.L.C.	Regolatori PID da quadro

3860 - Temperatura - regolatori per applicazioni civili (ved. anche 3240)

Temperature - building application controllers (see also 3240)

Delta Controls Italy Srl	
	Regolatori di temperatura per applicazioni civili
LI.BO. Srl	
	Temperatura - regolatori per applicazioni civili
Lux Impianti Srl	
	Temperatura - regolatori per applicazioni civili
Wago Elettronica Srl	
	Temperatura - regolatori per applicazioni civili

3870 - Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Temperature electronic and wireless transmitters

ABB Spa	
	Da campo e da quadro - "SMART" e "Fieldbus"



TECNOVA HT è un team di lavoro specializzato **sin dal 1974** nell'ambito dell'automazione e del **controllo di processo** industriale, come fornitore esclusivo della migliore **strumentazione da campo**, e come esperto **integratore di sistemi** per analisi emissioni CEMS /SME ed analisi processi sia in linea che estrattivi, anche per area pericolosa.

La **nostra filosofia di lavoro** si basa da mezzo secolo sul controllo di processo in ambito industriale che, progettato ed applicato con metodologie, sistemi e dispositivi di alto livello, apporta:

- Più **efficienza**: Controlli rigorosi e costanti permettono di ottimizzare la produzione ed i costi e alle nuove tecnologie non serve la manutenzione
- Più **sicurezza**: Analisi e monitoraggi in linea consentono agli operatori attività in campo più semplici e meno pericolose
- Più **sostenibilità**: Misurazioni e verifiche in continuo secondo normativa assicurano conformità e rispetto dell'ambiente

Con la Business Unit dedicata al **Service** il team TECNOVA HT offre un ampio spettro di Servizi al Cliente quali consulenze tecniche, training, FAT & SAT, manutenzioni ordinarie/straordinarie/programmate, riparazioni e calibrazioni in sede. Il Service team opera **24/7/365** in tutto il mondo.

Tutto il Personale Service viene accuratamente istruito in sede, in campo o presso le Case Madri per interventi fatti sempre professionalmente.

Questa società opera dal 2004 con un Flusso di lavoro certificato **ISO 9001:2015** con progettazione inclusa, con un Sistema di gestione ambientale **ISO 14001:2015** e con un Sistema per Salute e Sicurezza sul lavoro **ISO 45001:2018**.





analisi fit & forget

**DAL 1974 TECNOVA HT È PROTAGONISTA
NELLA STRUMENTAZIONE DA CAMPO
E NELLE ANALISI IN LINEA GRAZIE
AL SUO BASKET DI SOLUZIONI VERTICALI
SIA PER FASE LIQUIDA CHE PER FASE GAS,
SIA PER PROCESSO CHE PER EMISSIONI**

LA NOSTRA MISSION PER IMPIANTI INDUSTRIALI

- Ottimizzare la Qualità della produzione perché sempre a specifica
- Ridurre il costo e i volumi delle materie prime o dei sottoprodotti da ritrattare
- Migliorare la Sicurezza operativa evitando campionamenti manuali di fluidi tossici
- Ottemperare alle Direttive vigenti per limiti emissioni sia gassose che liquide come la Direttiva sulle emissioni industriali (IED) o la MEPC 259 (68) grazie all'applicazione delle Best Available Techniques (BAT)

PROCESSO

EMISSIONI

LIQUIDI

GAS

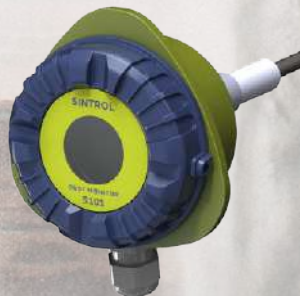
PARAMETRI MISURATI

Concentrazione,
Brix, Colore,
Turbidità, Viscosità

Indice di Wobbe,
LHV, Ossigeno,
Polvere



RIFRATTOMETRI



POLVERIMETRI

LIQUIDI

GAS

PARAMETRI MISURATI

Olio in Acqua,
TOC, TNb, TP, COD,
COD UV254

Emissioni da camino con
CO, CO₂, NO_x, N₂O, SO₂,
CH₄, O₂ e Polveri



OLIO IN ACQUA



CEMS / SME

Ascon Tecnologic Srl

Da campo e da quadro

Burkert Italia SpA

Trasmettitori elettronici

Business & Consulting Strumenti Srl

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Datexel Srl

Trasmettitori per termoresistenza e termocoppia, anche con isolamento galvanico, in esecuzione per montaggio da testa DIN B e da barra DIN

Delta Controls Italy Srl

Trasmettitori di temperatura

Elsi Srl

Trasmettitori elettronici di temperatura

Emerson Process Management Srl

Da campo e da quadro

Endress + Hauser Italia SpA

Trasmettitori da testa, quadro e campo con indicatore digitale. Adattatori per interfaccia Wireless HART

Gefran SpA

Trasmettitori elettronici

Giussani Srl

Trasmettitori per uso su impianti

Greiner SpA - Divisione Instruments

Trasmettitori elettronici e wireless

Jumo Italia Srl

Sonde di temperatura a trasmissione radio e relativa centralina di ricezione a 16 canali

Kobold Instruments Srl

Trasmettitori elettronici di temperatura

Krohne Italia Srl

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

LI.BO. Srl

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Lux Impianti Srl

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Masautomazione Srl

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Officine Orobiche Srl

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

PR Electronics Italy Srl

Trasmettitori di temperatura da campo e da retroquadro

Precision Fluid Controls Srl

Bourdon-Haenni Convertitori di temperatura, termometri digitali
 Kamstrup Termometri digitali trasmettitori di temperatura
 Kamstrup Convertitori di temperatura a testina e a retroquadro

Pixsys Srl

Da campo e da retroquadro

SEI Strumentazione Srl

SOR Trasmettitori di temperatura e termoelementi

Selemark Srl

Foxboro Eckard Trasmettitori di temperatura per montaggio
 By Schneider in testa, a quadro e da campo con indicatore
 Electric digitale

Seneca Srl

Trasmettitori, convertitori e schede di acquisizione per termocoppie e termoresistenze

Sauermann Italia Srl

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Schneider Electric Systems Italia SpA

Da campo e da quadro

Socrate SpA

Moore Industries Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Strumentazione Industriale Srl

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

STS Italia Srl

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Tecnova HT Srl

Fuji Da campo e da quadro, convenzionali e Smart
 Ronan Eng (UK) Da campo e da quadro, convenzionali e Smart

Telestar Srl

Lutze Da campo e da quadro

Termics Srl

Trasmettitori di temperatura

Termotech Srl

Trasmettitori di temperatura da campo e da quadro

Terranova Srl

Da campo con/senza indicatori digitali

Vaisala Oyj

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Yokogawa Italia Srl

Temperatura- Trasmettitori elettronici e Wireless ISA100 e LoRaWAN

3880 - Temperatura - trasmettitori pneumatici*Temperature pneumatic transmitters***LI.BO. Srl**

Temperatura - trasmettitori pneumatici

Lux Impianti Srl

Temperatura - trasmettitori pneumatici

OMC Spa

Ad equilibrio di forze

Schneider Electric Systems Italia SpA

Ad equilibrio di forze

Socrate SpA

Moore Industries Temperatura - trasmettitori pneumatici

3890 - Tempo - misura (ved. anche 2320)*Time measurement (see also 2320)***Kobold Instruments Srl**

Misuratori del tempo

LI.BO. Srl

Misuratori del tempo

Lux Impianti Srl

Tempo - misura

Masautomazione Srl

Kubler Fritz GmbH Contatore elettromeccanici ed elettronici

3900 - Temporizzatori (ved. anche 2820)*Timers (see also 2820)***Ascon Tecnologic Srl**

Analogici e a microprocessore

Carlo Gavazzi SpA

Elettronici a micro

Gefran SpA

Timer multiscala ad impostazione digitale, quarzati singoli e doppio display, contatori totalizzatori

Greiner SpA - Divisione Instruments

Temporizzatori

LI.BO. Srl

Temporizzatori

Lux Impianti Srl

Temporizzatori

Masautomazione Srl

Broyce Elettronici a quadro e a guida Din

Omron Electronics Spa

Temporizzatori analogici e digitali

Panasonic Industry Italia Srl

Temporizzatori

Schmersal Italia Srl con unico socio

Temporizzatori

3910 - Tensione meccanica - misura

Mechanical stress measuring instruments

ABB Spa

Misura della tensione meccanica

Celmi Srl

Celle di carico per la misura della tensione meccanica

Danetech Srl

Misura della tensione meccanica

Gefran Spa

Misura della tensione meccanica

LI.BO. Srl

Misura della tensione meccanica

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Estensimetri elettrici a resistenza

Volta SpA

Kistler-Morse Misura della tensione meccanica tramite sensori estensimetrici

3920 - Tensione superficiale - misura

Surface tension measuring instruments

ABB Spa

Misura della tensione superficiale

Danetech Srl

Misura della tensione superficiale

Gefran Spa

Misura della tensione superficiale

LI.BO. Srl

Misura della tensione superficiale

URAI Spa

Tensione superficiale - misura

Volta SpA

Kistler-Morse Misura della tensione superficiale tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni

3930 - Terminali

Terminals

Gefran SpA

Ampio range di PC Industriali da pannello con display grafico TFT, touch screen e programmi applicativi delle pagine video di interfaccia e di ciclo-macchina

Lux Impianti Srl

Terminali

Omron Electronics Spa

Terminali programmabili alfanumerici e touchscreen

Pixsys Srl

Terminali operatore touchscreen, HMI, Web panel resistivi e capacitivi

3950 - Terminali video

Video Terminals

Gefran SpA

Ampio range di PC Industriali da pannello con display grafico TFT, touch screen e programmi applicativi delle pagine video di interfaccia e di ciclo-macchina

Lux Impianti Srl

Terminali video

Omron Electronics Spa

Terminali di comndo grafici e con touch screen

Pixsys Srl

Terminali operatore touchscreen, HMI, Web panel resistivi e capacitivi

Wago Elettronica Srl

Terminali video

3952 - Termocamere

Thermal imagers

Business & Consulting Strumenti Srl

Termocamere

CS Instruments Italia Srl

Termocamere

E Instruments Group Srl

IRtech

Timage: Termocamere portatili e da processo, con risoluzioni fino a 640x480 e misura temperatura fino a 1800°C

EP Srl

Testo

Termocamere ad alta qualità di immagine con varie funzioni per rendere il compito dei manutentori più rapido e di elevata qualità

LI.BO. Srl

Termocamere

Luchsinger Srl

Optris

Termocamere fisse e portatili

Lux Impianti Srl

Termocamere

PCE Italia Srl

Termocamere

3960 - Termocoppie e termometri a resistenza

Thermocouples and RTD's

ABB Spa

Termocoppie e termoresistenze, normali e per applicazioni speciali

Ascon Tecnologico Srl

Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale

Business & Consulting Strumenti Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

Datexel Srl

Termometri da quadro a termoresistenza e a termocoppia

Ecometeo Italia Srl

Sensori di temperatura

Elsi Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

Emerson Process Management Srl

Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale

Endress + Hauser Italia SpA

Ad isolamento, ad ossido minerale, convenzionale, esecuzioni speciali

Endress+Hauser Sicestherm Srl

Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale

EP Srl

Zama Seter Termocoppie e termoresistenze

Eurotherm Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

Gefran SpA

Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale

Giussani Srl

Elsi Sensori di temperatura

Termics Sensori di temperatura

Greiner SpA - Divisione Instruments

Termocoppie e termometri a resistenza

Italreg Srl

Eisenbau Termocoppie e termometri a resistenza PT 100

Kobold Instruments Srl

Kobold Messring Gmbh Termocoppie e termometri a resistenza

Krohne Italia Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

LI.BO. Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

L.M.R. System Srl

Datapaq Termocoppie per applicazioni speciali

Lux Impianti Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

Officine Orobiche Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

Omet di Ceresa Srl

Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale

PCE Italia Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

Pixsys Srl

Termocoppie e termoresistenze standard e in esecuzione speciale

Precision Fluid Controls Srl

Bourdon-Haenni Termocoppie, PT 100

Sauermann Italia Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

Selemark Srl

Termoresistenze e termocoppie campione. Termocoppie e termoresistenze industriali con isolamento in ossido minerale ed esecuzioni speciali

Seneca Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

Siccet Srl

Termocoppie e termometri a resistenza ad isolamento convenzionale ed ossido minerale

Streamline Srl

Chino Tradizionali e ad ossido minerale anche per alte temperature

Strumentazione Industriale Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

Termics Srl

A isolamento convenzionale ed ossido minerale -termocoppie e termoresistenze ad isolamento convenzionale e ad isolamento minerale

Termotech Srl

Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale

WIKA Italia Srl & C. Sas

Termoresistenze e termocoppie campione. Termocoppie e termoresistenze industriali con isolamento in ossido minerale ed esecuzioni speciali

3970 - Termografia*Thermography***Business & Consulting Strumenti Srl**

Termografia

E Instruments Group Srl

IRtech Timage: Termocamere portatili e da processo, con risoluzioni fino a 640x480 e misura temperatura fino a 1800°C

EP Srl

Testo Sistemi termografici. Termocamere portatili e per installazione fissa, per ambienti gravosi, e protezioni dedicate all'utilizzo

L.M.R. System Srl

InfraTec Termocamere all'infrarosso raffreddate ad altissima risoluzione per applicazioni R&D, laboratori e controlli NDT i

InfraTec Termocamere all'infrarosso ad alta risoluzione portatili e da installazione fissa per l'automazione e per applicazioni speciali e customizzate

Fluke Process Instruments (FPI) Termocamere all'infrarosso da installazione fissa per l'automazione industriale e applicazioni speciali

Flir Termocamere all'infrarosso per l'automazione industriale e applicazioni speciali

LI.BO. Srl

Termografia

Luchsinger Srl

Optris Termocamere veloci per installazione fissa

Lux Impianti Srl

Termografia

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

Termografia

OMC Spa

Registratori di temperatura a disco e a nastro continuo

Omet di Ceresa Srl

Registratori di temperatura

PCE Italia Srl

Termografia

3980 - Termometria all'infrarosso (ved. anche 2500)*Infrared thermometry (see also 2500)***Ascon Tecnologico Srl**

Termometri all'infrarosso

Business & Consulting Strumenti Srl

Termometri all'infrarosso

Danetech Srl

Termometri all'infrarosso

E Instruments Group Srl

IRtech Termometri Pirometri senza contatto IR fino a 2200°C, uscite analogiche e digitali, sistemi fissi da processo e portatili. Modelli per misure su metalli

Kobold Instruments Srl

Kobold Messring Gmbh Termometri all'infrarosso

LI.BO. Srl

Termometri all'infrarosso

L.M.R. System Srl

FPI / Raytek / Ircon Pirometri, linescanner, termocamere e sistemi all'infrarosso per l'automazione industriale

Luchsinger Srl

Optris Termometri all'infrarosso portatili e fissi

Lux Impianti Srl

Termometri all'infrarosso

Masautomazione Srl

Calex Pirometri con controllo a raggio laser
Sensori con uscita 4-20 mA

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

Termometri all'infrarosso

PCE Italia Srl

Termometri all'infrarosso

Sauermann Italia Srl

Termometri all'infrarosso

Streamline Srl

Chino Pirometri all'infrarosso, portatili e fissi, versione monocromatica e bicolore, modelli con fibra ottica per applicazioni industriali

Volta Spa

Gann Igrometri portatili per misura diretta dell'umidità nel legno - sistemi completi per la misura e regolazione dell'umidità negli ambienti industriali e civili

3990 - Termometri meccanici

Mechanical thermometers

Baumer Italia Srl

Termometri meccanici

Ecometeo Italia Srl

Termometri analogici

Endress+Hauser Sicestherm Srl

Termometri bimetallici e a dilatazione di gas

Greiner SpA - Divisione Instruments

Termometri meccanici

Italmanometri Srl

Termometri meccanici

Italreg Srl

Nuova Fima Bimetallici, a dilatazione di gas inerte

Jumo Italia Srl

Termometri a capillare

LI.BO. Srl

Termometri meccanici

Lux Impianti Srl

Termometri meccanici

Nuova Fima SpA

Bimetallici, a dilatazione di gas inerte e di mercurio, in vetro a dilatazione di mercurio o alcool

Omet di Ceresa Srl

In vetro - a quadrante - bimetallici - a riempimento

Selemark Srl

Nuova Fima Bimetallici, a dilatazione di gas inerte e di mercurio, in vetro a dilatazione di mercurio o alcool

Strumentazione Industriale Srl

Termometri meccanici

TE.MA. Srl

A dilatazione di gas inerte, bimetallici, invetro

Termics Srl

Termometri meccanici

WIKA Italia Srl & C. Sas

Termometri bimetallici ed a gas elio

3995 - Termoregolatori autoazionati

Selfacting temperature control valves

Eurotherm Srl

Termoregolatori autoazionati

LI.BO. Srl

Termoregolatori autoazionati

Lux Impianti Srl

Termoregolatori autoazionati

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Valvole autoazionate per il controllo della temperatura

4000 - Termostati - criostati

Thermostats - cryostats

Ascon Tecnologico Srl

A microprocessore

Comhas Srl

Termostati - criostati

Danetech Srl

Termostati - criostati

Delta Controls Italy Srl

Termostati elettronici per ambiente

Elettrotec Srl

Termostati - criostati

Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.

Termostati e criostati

Isoil Industria SpA

Georgin A riempimento - esecuzione stagna e ADPE

Jumo Italia Srl

Termostati per temperature fino a -40°C

LI.BO. Srl

Termostati e criostati

Lux Impianti Srl

Termostati - criostati

Nuova Fima SpA

A dilatazione di gas inerte e di mercurio

Precision Fluid Controls Srl

Barksdale Termostati meccanici ed elettronici ad inserzione diretta o a 3730illare. Versioni EEx-d o EEx-ia

Sauermann Italia Srl

Termostati - criostati

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Termostati elettronici con termoelemento
SOR Termostati industriali stagni ed EEx-d diretti e a capillare

Selemark Srl

Nuova Fima A dilatazione di gas inerte e di mercurio
Versioni EEx-d o EEx-ia

Strumentazione Industriale Srl

Termostati - criostati

TE.MA. Srl

A dilatazione di gas inerte

Tecnova HT Srl

ITT Neo Dyn A tensione di vapore, stagni e antideflagranti

Terranova Srl

Termostati - criostati

URAI Spa

Termostati - criostati

Wago Elettronica Srl

Termostati - criostati

WIKA Instruments Italia Srl

Termostati a contatti

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Wika Termostati a contatti
Instruments Italia

4010 - Terra - misura (ved. anche 0570)

Earth measuring instruments (see also 0570)

Isoil Industria SpA

Extech Misuratori portatili di resistenza di terra



**MANOMETRI PER
OLEODINAMICA
E PNEUMATICA
E VERSIONI TUTTO INOX
ANCHE ATEX**



MANOMETRI DIGITALI DI CONTROLLO



**TERMOMETRI BIMETALLI
E A GAS INERTE**



**MANOMETRI ANALOGICI
DI CONTROLLO**



ISOMAX II



**MANOMETRI PER ATOMIZZATORI
E IRRIGAZIONE E USO AGRICOLO**



**TRASDUTTORI DI PRESSIONE
E SENSORI DI LIVELLO**



**TRASDUTTORE PORTATILE DI PRESSIONE
CON LETTURA DATI SU TELEFONO
TRAMITE AP DEDICATA**



MANOMETRI DIFFERENZIALI



**MANOMETRI CON CONTATTI
MAGNETICI E INDUTTIVI**



ISOMAX III



**MANOMETRI PER ATOMIZZATORI
E IRRIGAZIONE E USO AGRICOLO**



**POMPE
DI CONFRONTO**



LI.BO. Srl	Terra - misura	Exner	Torbidimetri e misuratori di solidi in sospensione di tipo ottico
Lux Impianti Srl	Terra - misura	Jumo Italia Srl	Sensore di torbidità da 0 a 4000 NTU
4020 - Tester		Kobold Instruments Srl	Misura della torbidità nei liquidi
Testers		LI.BO. Srl	Misura torbidità nei liquidi
LI.BO. Srl	Tester	Luchsinger Srl	Misura torbidità nei liquidi
Lux Impianti Srl	Tester	Satron	Misura torbidità nei liquidi
PCE Italia Srl	Tester	PCE Italia Srl	Misura della torbidità dei liquidi
Seneca Srl	Tester	SGM - Lektra Srl	Misura della torbidità nei liquidi
TE.MA. Srl	Tester	Steiel Elettronica Srl	Torbidità nei liquidi - fotometro industriale a microprocessore
Tecnova HT Srl		STS Italia Srl	Misure della torbidità nei liquidi
Ronan Eng. (UK)	Tester portatili per misure di pressione, temperatura, portata	Tecnova HT Srl	Sonde torbidità
WIKA Italia Srl & C. Sas	Tester portatili per misure di pressione, temperatura	Optek	Fotometro ATEX on-line misura torbidità
Yokogawa Italia Srl	Analogici e digitali	Kemtrak	Torbidimetri, colorimetri, misuratori di concentrazione e misuratori di olio in acqua di tipo ottico
4030 - Titolatori automatici		Exner	Torbidimetri e misuratori di solidi in sospensione di tipo ottico
Automatic titrators		Tethys	Sensori Redox e pH per trattamenti acque
Mettler Toledo Spa	Titolatori automatici	Yokogawa Italia Srl	Torbidimetro
4040 - Torbidità nei liquidi - misura		4050 - Tracciamento elettrico riscaldante (ved. anche 0580)	
Turbidity measuring instruments		Electric tracing heater systems (see also 0580)	
ABB Spa	Fotometri e nefelometri	Bulk Srl	Cassette protezione/riscaldamento strumenti in GRP
B & C Electronics Srl	Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici	Lux Impianti Srl	Tracciamento elettrico riscaldante
Business & Consulting Strumenti Srl	Misure di torbidità nei liquidi	4060 - Trasduttori	
Danetech Srl	Misura della torbidità nei liquidi	Transducers	
Emerson Process Management Srl	Fotometri a doppio raggio	Ascon Tecnologic Srl	Trasduttori di pressione
Endress + Hauser Italia SpA	Trasmettitori a microprocessori per la misura della torbidità in accordo alle normative europee, sensore a principio nefelometrico campo di misura da 0 a 9999 NTU lunghezza d'onda 860 nm (infrarosso), ottimo per il controllo delle acque sia potabili che reflue	Baumer Italia Srl	Sensori induttivi e capacitivi
Georg Fischer SpA	Misura torbidità nei liquidi	CD Automation Srl	Trasduttori, melt pressure transducers, ecologici e al mercurio
Greiner SpA - Divisione Instruments	Misura torbidità nei liquidi	Celmi Srl	Trasduttori di pesatura con celle di carico
Ital Control Meters Srl		Danetech Srl	Trasduttori
Kemtrak	Torbidimetri, colorimetri, misuratori di concentrazione e misuratori di olio in acqua di tipo ottico	Elettrotec Srl	Trasduttori
		Elsi Srl	Trasduttori di temperatura
		Emerson Process Management Srl	Trasduttori di pressione a sensore capacitivo
		Asco Numatics	Trasduttori di pressione
		Endress + Hauser Italia SpA	Trasduttori di pressione relativa e differenziale

EP Srl

Druck Ltd Trasduttori di pressione e pressione barometrica, trasduttori di livello immergibili

Gefran SpA

Trasduttori di pressione a ponte estensimetrico o a film spesso. Trasduttori di pressione per alte temperature fino a 538 °C, trasduttori di pressione per alte temperature per industria alimentare, trasduttori lineari/rotativi assoluti di spostamento (potenziometri, magnetostrittivi, effetto hall, Tilt/Inclinazione MEMS), celle di carico, di forza/torsione

Greiner SpA - Divisione Instruments

Trasduttori per le principali variabili di processo

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Celle di carico a compressione, flessione e trazione, trasduttori di pressione, torsiometri, trasduttori di spostamento

Huba Control Italy Srl

Trasduttori di pressione e pressione differenziale per settori automazione, HVAC, controllo caldaie

Isoil Industria SpA

Georgin Trasduttori di pressione anche per zone Atex

Italmanometri Srl

Trasduttori

Jumo Italia Srl

Trasduttori di pressione, temperatura, umidità, CO2

LI.BO. Srl

Trasduttori

Logic Srl

Defiant Weighing Trasduttori di forza e di pressione

Luchsinger Srl

Dytran Trasduttori di pressione, forza ed accelerazione del tipo piezoelettrico
Micro-Epsilon Trasduttori di spostamento
S. Himmelstein Torsiometri
TSI Anemometria e strumentazione per particelle
Micro Measurements Estensimetria e fotoelasticità
Setra Systems Trasduttore di pressione relativa, assoluta, differenziale, vuota e barometrica

Lux Impianti Srl

Trasduttori

Masautomazione Srl

Di livello ad ultrasuoni, di portata, di temperatura, di pressione, di velocità dell'aria, di spostamento, di vibrazione

Mettler Toledo SpA

Celle di carico a compressione, flessione e trazione

New Resistance Srl

Trasduttori

Nuova Fima SpA

Di pressione a film spesso su ceramica e piezoresistivi

OMC Spa

Trasduttori di pressione

PCB Piezotronics Srl

Trasduttori

PCE Italia Srl

Trasduttori

Pixsys Srl

Trasduttori di pressione, umidità e temperatura

Precision Fluid Controls Srl

Bourdon-Haenni Trasmettitori di pressione

Rittmeyer Italiana Srl

Trasduttori di pressione

Sauermann Italia Srl

Trasduttori

Selemark Srl

Trasduttori di pressione relativa e differenziale

Socrate SpA

Moore Industries Trasduttori

SEI Strumentazione Srl

Fairchild Trasduttori elettropneumatici convenzionali e piezoelettrici con feedback elettronico I/P - E/P - P/I - d/P - trasduttori elettronici W - mV - mA - V - A, ecc.

Steiel Elettronica Srl

Trasduttori di pressione - di temperatura

Strumentazione Industriale Srl

Trasduttori

STS Italia Srl

Trasduttori

TE.MA. Srl

Trasduttori di pressione

Tecnova HT Srl

Ronan Eng. (UK) Ohm, mV, mA, V, A ecc. I/P, E/P, P/I, DP

Terranova Srl

Di livello, pressione e vuoto

Volta SpA

Megger Sistemi di acquisizione dati di pressione abbinati a registratore (logger)

Wago Elettronica Srl

Trasduttori, convertitori di grandezze fisiche e meccaniche

WIKA Italia Srl & C. Sas

Trasduttori di pressione - serie completa per l'industria e l'automazione nelle macchine e negli impianti

Yokogawa Italia Srl

Trasduttori V, A, cosfi, W, VAR, Hz

4070 - Trasformatori di isolamento

Isolation Transformers

Bender Italia Srl

Trasformatori di isolamento

LI.BO. Srl

Trasformatori di isolamento

Lux Impianti Srl

Trasformatori di isolamento

Wago Elettronica Srl

Trasformatori di isolamento

4080 - Trasformatori di misura

Instrument transformers

Carlo Gavazzi SpA

Trasformatori di misura di corrente e tensione con alto isolamento

LI.BO. Srl

Trasformatori di misura

Lux Impianti Srl

Trasformatori di misura

PCE Italia Srl

Trasformatori di misura

Seneca Srl

Trasformatori di misura

Wago Elettronica Srl

Trasformatori di misura

4085 - Trasformatori di potenza*Power transformers*

Ascon Tecnologic Srl	Trasformatori di potenza
LI.BO. Srl	Trasformatori di potenza
Lux Impianti Srl	Trasformatori di potenza
PCE Italia Srl	Trasformatori di potenza

4090 - Trasmissione dati - reti e sistemi (ved. anche 3500)*Data transmission networks and systems (see also 3500)*

ABB Spa	Sistemi di supervisione e controllo applicati a reti di trasporto e distribuzione di energia elettrica, acqua e gas
Bender Italia Srl	Trasmissione dati - reti e sistemi
CD Automation Srl	Reti e sistemi per trasmissione dati
Danetech Srl	Trasmissione dati - reti e sistemi
Delta Controls Italy Srl	Reti e sistemi per trasmissione dati
Isoil Industria SpA	Sistemi di supervisione e trasmissione dati, servizi SaaS
LI.BO. Srl	Reti e sistemi di trasmissione dati
Lux Impianti Srl	Trasmissione dati - reti e sistemi
Masautomazione Srl	Hokuyo Trasmettitori ottici di dati
Panasonic Industry Italia Srl	Reti e sistemi di trasmissione dati
PCE Italia Srl	Reti e sistemi di trasmissione dati
Rittmeyer Italiana Srl	Reti e sistemi per trasmissione dati
Seneca Srl	Reti e sistemi di trasmissione dati

4100 - Tubazioni e raccordi*Pipes and fittings*

Bulk Srl	Raccordi a compressione con doppia ogiva, raccordi configurati per pressioni fino a 150.000 psi
Emerson Process Management Srl	Asco Numatics Tubazioni
Greiner SpA - Divisione Instruments	Tubazioni e raccordi
Italreg Srl	Gestra Scaricatori di condensa, riduttori di pressione vapore, strumenti per rilevazione soglie di vapore negli scaricatori di condensa
LI.BO. Srl	Tubazioni e raccordi
Selemark Srl	Comfit Raccordi a compressione con doppia ogiva, nippli, riduzioni e adattatori

4120 - Ultrasuoni - rilevazione e misura*Ultrasonic detecting and measuring devices*

ABB Spa	Ultrasuoni - rilevazione e misura
Baumer Italia Srl	Ultrasuoni rilevazione e misura
Business & Consulting Strumenti Srl	Ultrasuoni - rivelazione e misura
CS Instruments Italia Srl	Ultrasuoni - rivelazione e misura
Danetech Srl	Ultrasuoni - rivelazione e misura
EP Srl	Panametrics Misuratori di portata ultrasuoni clamp-on che possono essere installati direttamente dove è richiesta la misura nel processo. Progettati appositamente per applicazioni di misura principalmente su acqua e acque reflue
Isoil Industria SpA	Nivelco Misura continua per liquidi/solidi. Misuratori di portata a tempo di transito
	Isoflux Misuratore ultrasuoni con alimentazione AC opp batteria e con certificazione MID
	Isoflux Misuratore di energia termica ad ultrasuoni
Ital Control Meters Srl	Flexim Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi
Jumo Italia Srl	Misuratore di portata ad ultrasuoni
LI.BO. Srl	Ultrasuoni - rivelazione e misura
Masautomazione Srl	Dinel Controllo di livello fino a 10 m
	Hyde-Park Controlli in continuo fino a 8 m
Precision Fluid Controls Srl	Flowline Livelli a ultrasuoni
	Systec Misuratori di portata a ultrasuoni
Rittmeyer Italiana Srl	Misura di variabili chimico-fisiche ad ultrasuoni
Selemark Srl	Katronik Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi
Socrate SpA	Sensia Contatori ad ultrasuoni per gas e liquidi per misura fiscale
SGM - Lektra Srl	Misuratori di portata a risalto, a ultrasuoni - misure di livello e distanza con sensori a ultrasuoni
Tecnova HT Srl	Fuji Misuratori di portata ad ultrasuoni (fissi e portatili)
Terranova Srl	Misuratori di portata/livello
Volta SpA	Fagus-Grecon Impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati, per applicazioni industriali
	Kistler-Morse Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni

4130 - Ultrasuoni - sensori*Ultrasonic sensors*

ABB Spa	Sensori a ultrasuoni
Baumer Italia Srl	Sensori a ultrasuoni



Company Description

Yokogawa Electric Corporation, azienda fondata nel 1915 da **Tamisuke Yokogawa**, è leader globale nell'automazione industriale e nelle soluzioni di misura, con oltre **100 anni di esperienza** e una presenza in più di **55 paesi**.

L'azienda si distingue per il suo impegno verso **l'innovazione e la sostenibilità**, offrendo soluzioni avanzate per il controllo dei processi, la sicurezza industriale, la misura e l'analisi dei dati.



Attraverso il piano strategico **"Growth for Sustainability 2028" (GS2028)**, Yokogawa punta a integrare i principi ESG in tutte le attività, accelerare lo sviluppo tecnologico e rafforzare collaborazioni strategiche.

I focus principali includono **l'ottimizzazione dei processi industriali con AI, il monitoraggio dell'energia rinnovabile e la gestione autonoma delle risorse idriche**.

Grazie a un portafoglio completo di **sistemi di controllo, strumenti di misura e analizzatori avanzati**, Yokogawa supporta l'evoluzione delle industrie, contribuendo a un futuro più **efficiente, sicuro e sostenibile**.

Products Offered

La scelta della giusta tecnologia, per il controllo e la misura sul processo, è fondamentale per ottenere una misura accurata ed affidabile.

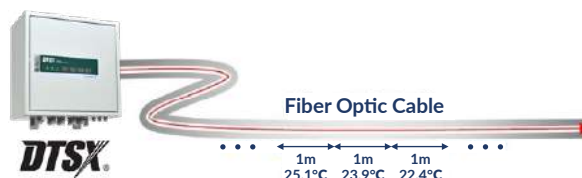
Un esempio significativo è rappresentato dai nostri strumenti per la spettroscopia **laser (tdls)**, i quali consentono di effettuare l'analisi in linea del processo, evitando la parte di campionamento e condizionamento del gas così da migliorare l'efficienza, la sicurezza, la produttività e la qualità del processo.



La famiglia di **analizzatori tdls8000** è stata concepita per soddisfare ogni genere di condizione operativa e possono essere integrati in **applicazioni sil2 e sil3**.

Un'altra grandezza importante da misurare è la temperatura; fino ad oggi, il monitoraggio della temperatura negli impianti si è spesso affidato a sensori localizzati, rendendo difficile la misura senza punti ciechi derivanti da barriere tecnologiche e dalla vasta area da monitorare.

Il sensore di temperatura in **fibra ottica dtsx** risolve questi problemi grazie alla caratteristica di misurare la temperatura tramite un impulso ottico all'interno di una fibra ottica. con questa tecnologia innovativa, la fibra funge da unico sensore distribuito lungo tutta la sua lunghezza. i benefici applicativi condivisi di seguito, coprono un'ampia gamma di settori, tra cui l'acciaio, l'energia elettrica e gli impianti chimici, nonché le infrastrutture di trasporto.



La misurazione puntuale dei sensori di temperatura standard richiede cavi per ciascun punto, complicando le attività di installazione, configurazione, calibrazione e manutenzione. al contrario, la fibra ottica funge da unico sensore distribuito, non necessita di cablaggio ed è configurata, calibrata e mantenuta in una singola attività. la conseguenza è una enorme semplificazione delle operazioni e una elevata riduzione dei costi.

La fibra ottica non presentando componenti elettriche non è soggetta a interferenze elettromagnetiche, garantendo l'accuratezza nel tempo e la semplicità di manutenzione. l'elevata compatibilità con l'automazione industriale semplifica la creazione di sistemi di gestione integrati aumentando l'efficienza dei processi.

Business & Consulting Strumenti Srl

Ultrasuoni - sensori

Emerson Process Management Srl

Sensori pig detector a ultrasuoni. Sensori sand monitoring a ultrasuoni

Endress + Hauser Italia SpA

Sensori ad ultrasuoni per misure di livello o portata volumetrica

EP Srl

Panametrics Strumenti fissi e portatili per la misura di portata ad ultrasuoni

Isoli Industria SpA

Nivelco Misura di livello/portata in serbatoi o canali/stramazzi, misuratori di portata a tempo di transito

Misura di livello/portata in serbatoi o canali/stramazzi, misuratori di portata a tempo di transito

Ital Control Meters Srl

Flexim Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi

EGE Misuratori di livello ad ultrasuoni

Isoflux Misuratore ultrasuoni con alimentazione AC opp batteria e con certificazione MID

Isoflux Misuratore di energia termica ad ultrasuoni

LI.BO. Srl

Ultrasuoni - sensori

Lira Srl

Micronics Ultrasuoni - sensori

Lux Impianti Srl

Ultrasuoni - sensori

Masautomazione Srl

Hyde-Park Sensori di intercettazione e di misura

Omron Electronics Spa

Sensori a ultrasuoni per misure di livello

Precision Fluid Controls Srl

Systec Misuratori di portata a canale aperto, fiumi, nei tubi parzialmente pieni

Rittmeyer Italiana Srl

Sensori a ultrasuoni per rilevatori di grandezze chimico-fisiche

Selemark Srl

Katronic Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi

Misuratori di livello ad ultrasuoni

Misuratore ultrasuoni con alimentazione AC o a batteria

Misuratore di energia termica ad ultrasuoni

Sensormatic Srl

Pil - Dinel - Takex Sensori a ultrasuoni per misura della distanza

Takex Sensori a ultrasuoni per misura della distanza

SGM - Lektra Srl

Misuratori di portata ad ultrasuoni - misure di livello e distanza con sensori ad ultrasuoni

Strumentazione Industriale Srl

Ultrasuoni - sensori

Telestar Srl

Di-Soric Sensori ad ultrasuono per misura distanza e livello

Terranova Srl

Sensori ad ultrasuoni

Vega Italia Srl

Livelli a ultrasuoni

Volta SpA

Fagus-Grecon Impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati

Kistler-Morse Sistemi di pesatura tramite sensori ad ultrasuoni

4140 - Ultrasuoni - sistemi multisensori*Ultrasonic multisensor systems***Isoli Industria SpA**

Nivelco Misura di livello per parchi serbatoi. Misuratori di portata a tempo di transito

Flow - Tronic Misuratore doppler di velocità e portata per canali aperti e tubi non in pressione

Isoflux Misuratore ultrasuoni con alimentazione AC opp batteria e con certificazione MID

Isoflux Misuratore di energia termica ad ultrasuoni

LI.BO. Srl

Ultrasuoni - sistemi multisensori

Lux Impianti Srl

Ultrasuoni - sistemi multisensori

Precision Fluid Controls Srl

APM Misure di livello tridimensionali per solidi

Systec Misuratori di portata a ultrasuoni

Selemark Srl

Katronic Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi

Misuratori di livello ad ultrasuoni

Misuratore ultrasuoni con alimentazione AC o a batteria

Misuratore di energia termica ad ultrasuoni

Vega Italia Srl

Livelli a ultrasuoni

Volta SpA

Fagus-Grecon Impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati

Kistler-Morse Sistemi di pesatura tramite sensori ad ultrasuoni

4150 - Ultravioletti - sensori*U.V. sensors***ABB Spa**

Analizzatori di gas con principio di misura ultravioletto con dispositivo UV-ras e multiparametrici, per controlli di processo ed emissioni

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Sensori ultravioletti di rilevazione fiamma

Isoli Industria SpA

Scan Sonda UV per la misura di composti organici nelle acque

LI.BO. Srl

Ultravioletti - sensori

Socrate SpA

MSA - Genral Monitors Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati.

Centraline di rilevazione fiamma, fumo, temperatura

Ametek Process Instruments Fotometri UV, IR e combo per la determinazione della concentrazione di componenti in miscele gassose

4160 - Umidità - misura ed analisi*Humidity analysers and measuring instruments***Ascon Tecnologico Srl**

Trasmettitori elettronici di umidità relativa e regolatori

Business & Consulting Strumenti Srl

Misura ed analisi di umidità

Danetech Srl

Misura ed analisi di umidità

Delta Controls Italy Srl

Regolatori e controllori umidità ambiente

Emerson Process Management Srl

Rosemount A infrarosso e a cella elettrolitica

Endress + Hauser Italia SpA

Misuratori di umidità tramite tecnologia Tunable Diode Laser (TDL). Sistemi per la rilevazione dell'umidità nel gas naturale

EP Srl

Rotronic Trasmettitori, indicatori e datalogger per misure e controllo di umidità. Igrometri per gas, liquidi ed ambienti, fissi e portatili

Ital Control Meters Srl

MoistTech Misuratori di umidità IR per solidi

Jumo Italia Srl

Trasduttori di umidità relativa, assoluta, punto di rugiada

Kobold Instruments Srl

Misura ed analisi dell'umidità

LI.BO. Srl

Umidità - misura ed analisi

Luchsinger Srl

TSI Termo-igrometri portatili

Pixsys Srl

Trasmettitori per umidità relativa

Schneider Electric Systems Italia SpA

Trasmettitori pneumatici di umidità relativa

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Trasmettitori elettronici di umidità - indicatori digitali di umidità e temperatura

Socrate SpA

Ametek Process Instruments Analizzatori di umidità e punto di rugiada con metodo QCM o TDLAS

Neo Monitors Analizzatori di umidità cross stack o estrattivi basati su tecnologia TDLAS

Streamline Srl

Chino /EYC/ Novus Sistemi ad infrarossi per la misura continua dell'umidità in ambiente industriale

Urai Spa

Umidità - misura ed analisi

Vaisala Oyj

Umidità - misura ed analisi

Volta SpA

Fagus-Grecon Impianti misuratori di umidità a microonde ed a IR per applicazioni industriali, misuratori di umidità a contatto

Gann Igrometri portatili elettronici per misura diretta dell'umidità nel legno - sistemi completi per la misura e regolazione dell'umidità negli ambienti industriali e civili

Brookhuis Misuratori per l'umidità del legno sia portatili, come anche nelle linee di produzione a passaggio continuo senza contatto

Imko Misuratori portatili e stazionari per misurare l'umidità di sabbia, ghiaia, calce, calcestruzzo fresco ed in tanti altri materiali inerti e sciolti

Yokogawa Italia Srl

Misura dell'umidità con Ossido di Zirconio e sistema TDLS

4170 - Valvole a solenoide

Solenoid valves

Bulk Srl

Valvole a solenoide in inox con tenuta metallica, costruzione EEx-d, pressioni di esercizio fino 20.000 psi

Burkert Italia Spa

Elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics Elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali, dal vuoto a 500 bar

Coax Muller Elettrovalvole max. 500 bar

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Valvole a solenoide

Georg Fischer SpA

Valvole a solenoide

LI.BO. Srl

Valvole a solenoide

Lux Impianti Srl

Valvole a solenoide

Nadi Srl

Valvole a solenoide

Samson Srl

Valvole a solenoide

Schneider Electric Systems Italia SpA

Valvole a solenoide triolate (TMR - SOV)

Selemark Srl

Asco Elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali, dal vuoto a 500 bar per applicazioni in area sicura o ATEX

Aventics Isole di valvole ed elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali

Somefi SpA

Valvole multifunzione pneumatiche a sfera o a farfalla con pilota a solenoide a controllo elettronico

TechnipFMC FMC Measurement Solution Valvole multifunzionali a membrana per liquidi, azionate Solutions con pilota a solenoide

Strumentazione Industriale Srl

Valvole a solenoide

URAI Spa

Umidità - misura ed analisi

Volta SpA

Fagus-Grecon Valvole a solenoide per impianti di spegnimento scintille

4180 - Valvole di intercettazione (ved. anche 4200)

Shutoff valves (see also 4200)

A.S.T. Spa

Valvole di intercettazione

Burkert Italia Spa

A sfera ed a farfalla con azionamento elettrico ed elettronico

Dresser Italia Srl

Control Seal Valvole a sfera (double block & bleed)

Intern. Valve Ltd Valvole a sfera

Masoneilan Valvole a sfera

Ring-o Valve Valvole a sfera

TK Valve Valvole a sfera per basse, medie ed alte pressioni

Emerson Process Management Srl

Keystone Valvole a farfalla ad asse centrato e a doppio eccentrico con tenuta soffice

Neotecha Valvole a farfalla ad asse centrato e a sfera in esecuzione trunnion rivestite in PTFE/PFA

Vanessa Valvole triploeccentriche con sede metallica e tenuta perfetta

Fasani - Sempell Valvole a saracinesca, globo e di ritegno per applicazioni alta pressione e temperatura. Esecuzioni forgiate o fuse

Virgo - FCT - KTM Valvole di intercettazione (ved. anche 4200) VIRGO - FCT - KTM Valvole a sfera in due pezzi, top entry, fully welded, per applicazioni gravose. Esecuzioni floating, trunnion e HIPPS



Elettrotec Srl è un'azienda italiana fondata nel 1977 da Pietro Cremaschi, che ha trasformato la sua intuizione iniziale in una realtà industriale solida e innovativa. Da oltre 40 anni, l'impresa opera nel settore metalmeccanico, specializzandosi nella produzione e vendita di sensori per il controllo di temperatura, pressione, livello e portata. Con sede principale in Italia e filiali operative negli Stati Uniti e in Cina, rappresenta un'eccellenza del "Made in Italy" grazie a una strategia orientata all'internazionalizzazione e al dialogo con i mercati esteri. L'azienda si rivolge a diversi settori industriali, tra cui oleodinamico, pneumatico, automotive e impiantistica, partecipando regolarmente a fiere globali per promuovere la qualità e l'affidabilità dei suoi prodotti.

Il Gruppo è presente sul mercato mondiale con tre marchi principali:

- **ELETTROTEC S.R.L.**
- **ELETTRO INSTRUMENTS S.R.L.**
- **S.I.E. S.R.L.**

Insieme, questi brand collaborano per offrire un servizio completo che soddisfi le esigenze del cliente a 360 gradi, garantendo la migliore tecnologia con la massima convenienza. Elettrotec non si limita alla fornitura di prodotti, ma si pone come consulente attivo e propositivo per i propri clienti, fornendo soluzioni complete e personalizzate, progettate per rispondere alle esigenze specifiche del mercato internazionale.

Elettrotec: Innovazione su misura per i vostri processi

Le dinamiche produttive sono in costante evoluzione, rendendo indispensabile l'utilizzo di tecnologie di misura avanzate, intuitive e affidabili per garantire un controllo e una supervisione efficaci. Elettrotec Srl presenta la sua ultima gamma di prodotti innovativi, progettati per rispondere alle esigenze di un mercato sempre più complesso e diversificato. I nuovi dispositivi GRL, TBG e TER rappresentano l'evoluzione tecnologica nel controllo di temperatura e livello.



Certificata secondo gli standard UNI EN ISO 9001:2015, l'azienda si distingue per un portafoglio prodotti ampio e modulare, in grado di soddisfare le richieste di mercati diversificati. Essa collega risorse, tecnologia e persone, contribuendo a un futuro sostenibile e puntando sull'innovazione per garantire soluzioni sicure e affidabili per il controllo dei fluidi in applicazioni critiche. Ulteriori informazioni online all'indirizzo **www.elettrotec.it**.



Con i nuovi prodotti GRL, TBG e TER, l'azienda continua a dimostrare il suo impegno verso l'innovazione e la qualità. Ogni dispositivo è stato progettato con un focus sulla semplicità di utilizzo, sulla personalizzazione e sulle elevate prestazioni, rispondendo alle sfide più complesse dei moderni processi produttivi.

NEW PRODUCT SERIES



GRL - LIVELLOSTATO

REGOLABILE

Il GRL è una soluzione modulare, progettata per adattarsi facilmente a molteplici applicazioni. Grazie alla possibilità di essere personalizzato in termini di lunghezza e punti di intervento, il GRL si distingue per la sua versatilità e compatibilità con diversi tipi di liquidi e condizioni operative.

TBG - TERMOSTATO

COMPATTO

Il nuovo TBG Sensore di Temperatura è stato progettato per offrire misurazioni affidabili e precise in un formato compatto e robusto. Perfetto per applicazioni in cui la precisione è cruciale, il TBG offre un'eccellente resistenza a condizioni estreme, assicurando prestazioni ottimali anche in ambienti difficili.

TER - TERMOSTATO

REGOLABILE A IMMERSIONE

Il TER è la soluzione ideale per il monitoraggio accurato della temperatura in sistemi industriali. Dotato di una tecnologia avanzata, il TER offre prestazioni elevate in termini di precisione, resistenza e facilità d'uso, rendendolo un dispositivo indispensabile per applicazioni di controllo critiche.



Muller Valvole a comando esterno max. 500 bar
 Numatics Valvole per intercettazione dal vuoto a 500 bar

Georg Fischer SpA

Valvole di intercettazione

Greiner SpA - Divisione Instruments

Valvole di intercettazione

Italreg Srl

Burkert A sfera a farfalla con azionamento elettrico ed elettronico
 Delta 2 Valvole pneumatiche di intercettazione e on-off in ghisa e acciaio carbonio, inox, PN16 e PN40
 Fireye Forney Valvole manuali a flusso avviato, ritegno, filtri e serie ANSI
 Haussener Valvole pneumatiche di intercettazione e on-off in ghisa e acciaio inox per uso tessile e conciario

Koso Parcol Srl

Valvole di intercettazione

LI.BO. Srl

Valvole di intercettazione

Lira Srl

Brodie Valvole di intercettazione
 BRDR Valvole a spina lubrificate e Valvole Double Block e Bleed
 CHRISTENSEN
 gruppo Bliss
 Anand

Lux Impianti Srl

Valvole di intercettazione

Precision Fluid Controls Srl

Ham-Let Valvole di intercettazione manuali o pneumatiche
 Snap Tite Valvole di intercettazione manuali o pneumatiche con rating fino a 10.500 bar

Samson Srl

Valvole di intercettazione

Selemark Srl

Valvole di intercettazione
 Precision Valvole a spillo

Strumentazione Industriale Srl

Valvole di intercettazione

URAI Spa**Valmet Flow Control Spa**

Valvole di intercettazione a farfalla e a pinza

Volta SpA

Fagus-Grecon Valvole di intercettazione con contatto finecorsa

WIKA Instruments Italia Srl

Valvole di intercettazione

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Wika Valvole di intercettazione
 Instruments Italia

4190 - Valvole di regolazione per applicazioni civili

Control valves for HVAC

Dresser Italia Srl

Masoneilan Valvole a farfalla, a globo, a membrana

Emerson Process Management Srl

Autoregolatrici di pressione
 Keystone Valvole a farfalla ad asse centrato di regolazione per applicazioni HVAC

LI.BO. Srl

Valvole di regolazione per applicazioni civili

Lux Impianti Srl

Valvole di regolazione per applicazioni civili

Samson Srl

Valvole di regolazione per applicazioni civili

Strumentazione Industriale Srl

Valvole di regolazione per applicazioni civili

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Wika Valvole di regolazione per applicazioni civili
 Instruments Italia

4200 - Valvole di regolazione per processi industriali

Control valves for industrial applications

Ascon Tecnologic Srl

A globo con comando pneumatico ed elettromeccanico

A.S.T. Spa

Valvole di regolazione per processi industriali

Burkert Italia Spa

A sfera ed a farfalla, a disco eccentrico, in TFE, a 3 vie, autoregolatrici, per industria alimentare e farmaceutica

Dresser Italia Srl

Becker Valvole di regolazione
 Entech Valvole di regolazione assiali
 Masoneilan Valvole di controllo a farfalla, a sfera, a globo, a gabbia, microflusso, autoregolatrici
 Nil-Cor Valvole di regolazione per servizi corrosivi
 Ring-o Valve Valvole di regolazione assiali

Ecometeo Italia Srl

Pressione Componenti Vari Rubinetti, Riccioli di Raffreddamento Ammortizzatori, Valvole

Emerson Process Management Srl

A globo con guida in gabbia - a sfera - a disco eccentrico - a farfalla - con comandi pneumatico, elettroidraulico ed elettromeccanico
 Fisher Controls A globo con guida in gabbia - a sfera - a disco eccentrico - a farfalla - con comandi pneumatico, elettroidraulico ed elettromeccanico
 Asco Numatics Valvole a globo e coassiali a comando esterno
 Vanessa Valvole triploeccentriche con sede metallica e tenuta perfetta

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Valvole automatiche

Georg Fischer SpA

Valvole di regolazione per processi industriali

Italreg Srl

Burkert A sfera a farfalla con azionamento elettrico ed elettronico

Koso Parcol Srl

Valvole di regolazione per processi industriali

LI.BO. Srl

Valvole di regolazione per processi industriali

Lira Srl

BVALVE Valvole di regolazione per processi industriali
 Dyna Flow Valvole di regolazione per processi industriali
 Gruppo
 Curtiss-Wright

Lux Impianti Srl

Valvole di regolazione per processi industriali

OMC Spa

Valvole a globo ed a farfalla con comando pneumatico - posizionatori pneumatici ed elettropneumatici

Precision Fluid Controls Srl

Badger Meter Valvole di regolazione di processo, criogeniche e per utilizzo sanitario
 Ham-Let Valvole a spillo, micrometriche

Mankenberg	Riduttori di pressione per fluidi e vapore
Samson Srl	
	Valvole di regolazione per processi industriali
Schneider Electric Systems Italia SpA	
	A globo, a sfera e a farfalla con posizionatori intelligenti, elettropneumatici e digitali
Selemark Srl	
Asco	Valvole a globo e coassiali a comando esterno
Comfit	Valvole a spillo
Smeri Srl	
Jordan Valves	Valvole a solenoide, regolazione e sicurezza
LSC	Valvole a solenoide, regolazione e sicurezza
Somefi SpA	
TechnipFMC	Valvole di regolazione per processi industriali
FMC Measurement Solution	
Strumentazione Industriale Srl	
	Valvole di regolazione per processi industriali
Valmet Flow Control Spa	
	Valvole di regolazione e on/off a globo, a settore sferico, a sfera, a farfalla ed a pinza con comandi pneumatici ed elettromeccanici
WIKA Instruments Italia Srl	
	Valvole di regolazione per processi industriali
WIKA Italia Srl & C. Sas	
Wika/Wika	Valvole di regolazione per processi industriali
Instruments Italia	
4210 - Valvole di sicurezza (ved. anche 1140)	
<i>Safety valves (see also 1140)</i>	
A.S.T. Spa	
	Valvole di sicurezza
Bulk Srl	
	Valvole di sicurezza per pressioni fino a 30.000 psi
Dresser Italia Srl	
Consolidated	Valvole di sicurezza (safety, safety relief, pilotate)
DonadonSDD Srl	
	Valvole di sicurezza
Emerson Process Management Srl	
	Valvole ad intervento rapido
Fisher Controls	Valvole ad intervento rapido
Anderson	Valvole di sicurezza convenzionali e bilanciati a molla; pilotate; servo assistite; std costruttivi
Greenwood	ASME VIII - ASME I; EN4126-4 - EN4126-5
Crosby - Sempell	
Georg Fischer SpA	
	Valvole di sicurezza
Italreg Srl	
Badger	Valvole di sicurezza per qualsiasi tipo di fluido con corpo in ghisa, acciaio carbonio e inox PN 16 e PN 40
M.G.	Valvole di sicurezza per qualsiasi tipo di fluido con corpo in ghisa e acciaio carbonio PN 16 e PN 40
LI.BO. Srl	
	Valvole di sicurezza
Lira Srl	
FARRIS	Valvole di sicurezza
Gruppo	
Curtiss-Wright	
Lux Impianti Srl	
	Valvole di sicurezza
Precision Fluid Controls Srl	
Ham-Let	Valvole di sovrappressione
Snap Tite	Valvole di sovrappressione fino a 5.171 bar
Samson Srl	
	Valvole di sicurezza

Schmersal Italia Srl con unico socio	
	Valvole di sicurezza
Strumentazione Industriale Srl	
	Valvole di sicurezza
Valmet Flow Control Spa	
	Valvole di sicurezza per qualsiasi tipo di fluido con corpo in ghisa, acciaio al carbonio e inox
Volta SpA	
Fagus-Grecon	Valvole di sicurezza per gruppi di pressurizzazione
WIKA Italia Srl & C. Sas	
Wika/Wika	Valvole di sicurezza
Instruments Italia	

4220 - Valvole di zona per applicazioni civili

Zone valves for HVAC

LI.BO. Srl	
	Valvole di zona per applicazioni civili
Lux Impianti Srl	
	Valvole di zona per applicazioni civili
Samson Srl	
	Valvole di zona per applicazioni civili

4230 - Valvole miscelatrici (ved. anche 4190)

Mixing valves (see also 4190)

Burkert Italia Spa	
	Valvole miscelatrici a comando elettrico ed elettronico
Emerson Process Management Srl	
Asco Numatics	Valvole miscelatrici
FIP Spa - Gruppo Aliaxis	
	Valvole a 3 vie PN 10
Georg Fischer SpA	
	Valvole miscelatrici
Koso Parcol Srl	
	Valvole miscelatrici
LI.BO. Srl	
	Valvole miscelatrici
Lux Impianti Srl	
	Valvole miscelatrici
Samson Srl	
	Valvole miscelatrici
Selemark Srl	
Asco	Valvole miscelatrici

4240 - Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

Pressure regulating valves for industrial applications

A.S.T. Spa	
	Valvole riduttrici di pressione per processi industriali
Dresser Italia Srl	
Becker	Valvole riduttrici
Masoneilan	Valvole a globo, rotative, autoregolatrici
Ecometeo Italia Srl	
	Pressione Componenti Vari Rubinetti, Riccioli di Raffreddamento, Ammortizzatori, Valvole
Emerson Process Management Srl	
	A membrana
Fisher Controls	Valvole ad intervento rapido
Asco Numatics	Riduttrici di pressione per fluidi non aggressivi fino a 400 bar

Georg Fischer SpA

Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

Koso Parcol Srl

Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

LI.BO. Srl

Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

Lux Impianti Srl

Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

Precision Fluid Controls Srl

Tescom Riduttori, regolatori di pressione, back pressure, changeover, vaporizzatori

Samson Srl

Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

Selemark Srl

Asco Riduttrici di pressione per fluidi non aggressivi fino a 400 bar

Strumentazione Industriale Srl

Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

Valmet Flow Control Spa

Valvole riduttrici di pressione rotative, a globo, ad angolo, a gabbia, a bassa rumorosità ed anti-cavitazione

WIKA Instruments Italia Srl

Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Wika Valvole riduttrici di pressione per processi industriali
Instruments Italia

**4260 - Vapore - strumentazione per
Steam - instrumentation for**

ABB Spa

Di misura e di analisi

Burkert Italia Spa

Misura e controllo

Danetech Srl

Strumentazione per vapore

Dresser Italia Srl

Consolidated Pressure relief valves per applicazioni severe su vapore

Per la sicurezza delle persone e degli ambienti
Non scendiamo a compromessi

Sistemi di rilevazione gas



sensitron



KELLER

KELLER UNPLUGGED!

LEVEL & GROUNDWATER MONITORING


PRESSURESUITE
DESKTOP



KELLER ADT1-TUBE

- Remote data transmission unit with logger function
- Measured values: barometer, temperature and moisture sensor, real-time clock (RTC), battery capacity / voltage
- For installation in 2" tubes
- Robust stainless steel metal housing
- Long-life battery enables autonomous operation for up to 5 years
- Software PressureSuite Desktop included
- ADT1-Box available for wall installation



keller-pressure.com

Masoneilan	Valvole di regolazione e strumentazione per applicazioni su vapore, desurriscaldatori, valvole per applicazioni speciali
Ring-o Valve	Desurriscaldatori

Ecometeo Italia Srl

Manometri

Emerson Process Management Srl

Sempell	Stazioni di condizionamento vapore, gabbie multiple ad area variabile e desurriscaldamento integrato con assistenza vapore con o senza funzione di sicurezza; Std costruttivi ASME B16.34; EN10222-2; EN4126-5
Yarway	Desurriscaldatori area variabile con controllo integrato; area variabile con ugelli radiali e controllo esterno; Std costruttivi ASME B16.34; EN12952

Endress + Hauser Italia SpA

Strumentazione per la misura di portata, calcolo entalpico, calcolo termico

Isoil Industria SpA

KSR	Misura e controllo di livello per vapore e condensa
-----	---

Ital Control Meters Srl

Vortek	Misuratori di portata per vapore
--------	----------------------------------

Kobold Instruments Srl

Kobold Messring Gmbh	Strumentazione varia per vapore
----------------------	---------------------------------

LI.BO. Srl

Vapore - strumentazione per

Lira Srl

Brooks Instrument	Turbo-vaporizer systems
-------------------	-------------------------

Lux Impianti Srl

Strumentazione per vapore

Nuova Fima SpA

Strumenti per la rilevazione della pressione e temperatura

Samson Srl

Vapore - strumentazione per

Selemark Srl

Foxboro By Schneider Electric	Strumentazione per la misura di portata, pressione e temperatura del vapore.
Asco	Elettrovalvole e valvole per vapore

TE.MA. Srl

Strumentazione per vapore

Tecnova HT Srl

Misure di portata, temperatura, pressione, registratori, flow computer

Terranova Srl

Strumentazione per vapore

WIKA Italia Srl & C. Sas

Strumentazione per misura e controllo pressione e temperatura

Yokogawa Italia Srl

Misure di portata, pressione e temperatura per vapore

4270 - Velocità lineare*Linear speed***Gefran Spa**

Velocità lineare Magnetostrittivi, Effetto Hall (TWIIST)

LI.BO. Srl

Vapore - strumentazione per

L.M.R. System Srl

MSE	Misuratori laser per rilevamento lunghezza e velocità
-----	---

Masautomazione Srl

Rheintacho	Tachimetri elettrici da quadro e tachimetri digitali a contatto
------------	---

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

American Sensor Co. Strumenti di misura laser per rilevamento velocità

4280 - Velocità rotazionale - misura*Rotational speed measuring instruments***Baumer Italia Srl**

Velocità rotazionale

Danetech Srl

Misura della velocità rotazionale

Isoil Industria SpA

Jaquet	Tachimetri elettronici digitali portatili
--------	---

LI.BO. Srl

Velocità rotazionale - misura

Masautomazione Srl

Kubler Fritz Gmbh	Tachimetri elettronici
Rheintacho	Stroboscopi e tachimetri digitali, tachimetri elettrici

PCE Italia Srl

Misura della velocità rotazionale

Sauermann Italia Srl

Misura della velocità rotazionale

Schmersal Italia Srl con unico socio

Velocità rotazionale - misura

Telestar Srl

R.L.C. Misura velocità, rapporto, differenza - tachimetri digitali, apparecchi digitali di misura rotazione e velocità e multifunzione

4290 - Velocità rotazionale - regolazione (ved. anche 3370)*Rotational speed controllers (see also 3370)***Isoil Industria SpA**

Regolatori di velocità

LI.BO. Srl

Velocità rotazionale - regolazione

Masautomazione Srl

Broyce	Relè di albero fermo
DINA Elektronik	Sistemi di min. e max. velocità e di albero fermo di sicurezza
Rheintacho	Relè di controllo di min e max velocità e di albero fermo

Schmersal Italia Srl con unico socio

Velocità rotazionale - regolazione

4300 - Vibrazioni meccaniche - analisi e misura*Mechanical vibration analysis and measuring instruments***Business & Consulting Strumenti Srl**

Vibrazioni meccaniche - analisi e misura

Danetech Srl

Analisi e misura delle vibrazioni meccaniche

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Sistemi estensimetrici, software di analisi

LI.BO. Srl

Vibrazioni meccaniche - analisi e misura

Luchsinger Srl

Hansford	Trasduttori piezoelettrici e analizzatori di vibrazioni
BeanAir	Accelerometri Wireless

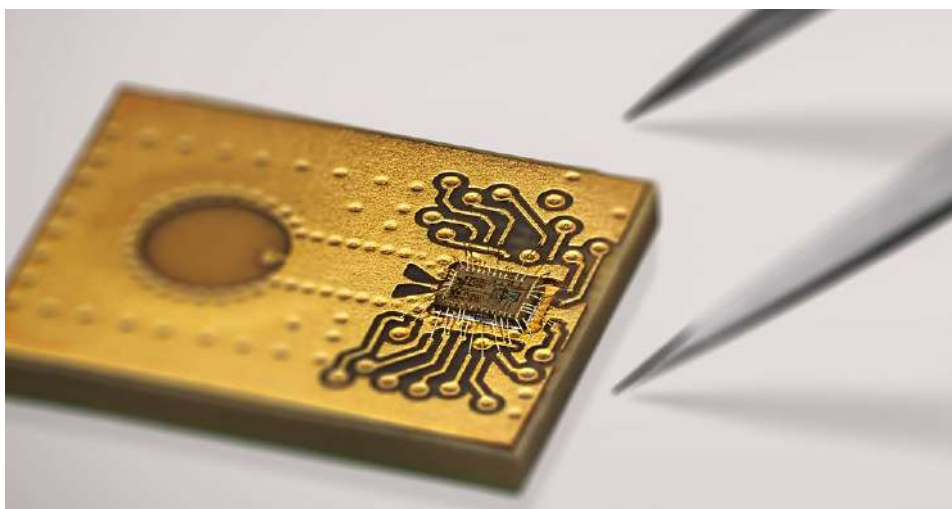
I processi produttivi diventano sempre più complessi. È quindi importante che le tecniche di misura impiegate per il controllo e la sorveglianza dei processi siano quanto più semplici ed intuitive possibili. **VEGA** si è posta sempre come obiettivo lo sviluppo di tecniche di misura innovative, semplici da gestire ed in grado di offrire il massimo grado di sicurezza ed affidabilità disponibili.



Da oltre 50 anni, in VEGA, nascono tutte le soluzioni di misura per le più esigenti applicazioni negli impianti chimici e farmaceutici, nell'industria alimentare, nei sistemi di distribuzione dell'acqua potabile, negli impianti di depurazione e nelle discariche, nell'industria mineraria e nel settore energetico, nelle piattaforme petrolifere, sulle navi e persino sugli aerei.

Con il nuovo **VEGAPULS 6X** VEGA “ripensa” il **radar**. Il risultato: un sensore radar per la misura di livello per tutte le applicazioni possibili e immaginabili. Sono dunque finiti i tempi in cui era necessario scegliere lo strumento giusto tra molteplici modelli. Sotto il profilo tecnico, il nuovo VEGAPULS 6X offre il meglio attualmente disponibile: un sistema per l'autodiagnosi che identifica immediatamente eventuali disturbi e garantisce una disponibilità nettamente superiore, un nuovo chip radar, possibilità applicative ampliate e un uso più semplice. Oltre a disporre della **certificazione SIL**, il nuovo strumento è perfetto anche sotto il profilo della cyber security: è conforme ai più severi requisiti per la sicurezza della comunicazione e il controllo dell'accesso secondo la norma IEC 62443-4-2.

La parola d'ordine del VEGAPULS 6X è: semplificare al massimo. È il sensore che copre tutte le esigenze applicative. In futuro il cliente non dovrà più preoccuparsi di tecnica di misura, frequenza o applicazione. Anche la messa in funzione è stata ridotta al minimo, bastano infatti pochi clic e alcuni dati di base. Il VEGAPULS 6X può infatti essere configurato fin nei dettagli in laboratorio. Montaggio, collegamento e via con la misura: più semplice di così!



Dytran	Accelerometri
Wintek	Analizzatori multicanali
Lux Impianti Srl	
	Vibrazioni meccaniche - analisi e misura
Masautomazione Srl	
Monitran	Analizzatore digitale portatile e sensori di vibrazione con uscita analogica
PCB Piezotronics Srl	
	Vibrazioni meccaniche - analisi e misura
PCE Italia Srl	
	Analisi e misura delle vibrazioni meccaniche
Yokogawa Italia Srl	
	Oscillografi e analizzatori FFT

4310 - Viscosità - analisi e misura

Viscosity analysers and measuring instruments

Emerson Process Management Srl	
	Misuratori di Viscosità
Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.	
	Bagni per viscosimetria, viscosimetri a capillare
Ital Control Meters Srl	
Sofraser	Viscosimetri a vibrazione da processo
Lira Srl	
Avenisense	Viscosità - analisi e misura
LI.BO. Srl	
	Viscosità - analisi e misura
PCE Italia Srl	
	Analisi e misura della viscosità
Tecnova HT Srl	
Hydramotion	Viscosimetri in linea certificati ATEX. Misura e controllo in continuo
Urai SpA	
Ametek Brookfield	Viscosità - analisi e misura
ColorWorkDesk	Spettrofotometri e Colorimetri da Laboratorio e Portatili per rilevazioni in riflettanza e trasmittanza

4320 - Visione artificiale

Artificial vision

Baumer Italia Srl	
	Visione artificiale
Danetech Srl	
	Visione artificiale
LI.BO. Srl	
	Visione artificiale
Omron Electronics Spa	
	Sensori e sistemi di visione artificiale

4330 - Voce - applicazioni industriali ed informatiche

Voice - industrial and computer applications

LI.BO. Srl	
	Voce - applicazioni industriali ed informatiche

4340 - Voltmetri

Voltmeters

Bender Italia Srl	
	Voltmetri
Carlo Gavazzi SpA	
	Analogici e digitali
Danetech Srl	
	Voltmetri

Datexel Srl	
	Strumenti digitali da pannello
Gefran Spa	
	Voltmetri
LI.BO. Srl	
	Voltmetri
Lux Impianti Srl	
	Voltmetri
PCE Italia Srl	
	Voltmetri
Telestar Srl	
R.L.C.	Strumenti digitali da pannello intelligenti e programmabili
Yokogawa Italia Srl	
	Digitali

4350 - Vuoto - apparecchiature, strumenti e accessori

Vacuum equipment and instruments

Danetech Srl	
	Vuoto - apparecchiature, strumenti ed accessori
Emerson Process Management Srl	
Asco Numatics	Trasmettitori elettronici a cella capacitativa
EP Srl	
Druck	Trasmettitori elettronici, sistemi di calibrazione. Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni relative, assolute e differenziali di elevata precisione
Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.	
	Apparecchiature, strumenti e accessori per il vuoto
Gefran Spa	
	Trasduttori di pressione -1...+1 Bar
Giussani Srl	
	Unità rack per generazione e calibrazione di vuoto o pressione assoluta
Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	
	Trasduttori e trasmettitori elettronici
Huba Control Italy Srl	
	Trasduttori/Trasmettitori per il vuoto
Isoil Industria SpA	
Georgin	Trasduttori di pressione assoluti e relativi
LI.BO. Srl	
	Vuoto - apparecchiature, strumenti ed accessori
Luchsinger Srl	
Setra Systems	Trasduttori di pressione relativa, assoluta, differenziale, vuota e barometrica
Nuova Fima SpA	
	Vuotometri e deprimometri
OMC Spa	
	Vuotometri e trasmettitori pneumatici
Omet di Ceresa Srl	
	Vuotometri e deprimometri
Schneider Electric Systems Italia SpA	
	Trasmettitori elettronici e pneumatici ad equilibrio di forze e di spostamenti - trasmettitori di pressione assoluta
Selemark Srl	
Asco	Trasmettitori elettronici a cella capacitativa
Nuova Fima	Vuotometri e deprimometri
Strumentazione Industriale Srl	
	Vuoto - apparecchiature, strumenti ed accessori
TE.MA. Srl	
	Vuoto - apparecchiature, strumenti ed accessori

Terranova Srl
Misuratori e trasmettitori di vuoto

WIKA Italia Srl & C. Sas
Vuotometri - serie completa per l'industria

4360 - Wattmetri Wattmeters

Bender Italia Srl
Wattmetri

Carlo Gavazzi SpA
Analogici e digitali

LI.BO. Srl
Wattmetri

Lux Impianti Srl
Wattmetri

PCE Italia Srl
Wattmetri

Socrate SpA
Ametek Power Instr. Wattmetri

Yokogawa Italia Srl
Per frequenze industriali da quadro e da laboratorio

4362 - Wireless - trasmissione dati Wireless data transmission

ABB Spa Process Automation Division
Strumenti e sistemi wireless per trasmissione dati

Comhas Srl
Wireless - trasmissione dati

Delta Controls Italy Srl
Sistemi wireless per il controllo di temperatura, umidità, pressione, etc. Sistemi di monitoraggio wireless

Emerson Process Management Srl
Soluzioni wireless per il monitoraggio di processo

Gefran SpA
Pc industriali accessibili anche da postazione remota

Isoil Industria SpA
Comark Registratori logger di temperatura con trasmissione dati in radiofrequenza wireless

Jumo Italia Srl
Sonde di temperatura, trasduttori di pressione, trasmettitori di umidità e CO2 wireless e relativa centralina di ricezione a 16 canali

Luchsinger Srl
BeanAir Reti e sensori wireless

Lux Impianti Srl
Wireless - trasmissione dati

Masautomazione Srl
ASTEEL-JAY Sistemi wireless per segnali digitali o analogici. Portata 5 km

Calex Trasmissione wireless dati di temperatura

Omron Electronics Spa
Sistemi wireless per il controllo di impianti

Panasonic Industry Italia Srl
Sistemi wireless di comunicazione (radiomodem low power)

Sauermann Italia Srl
Trasmissione dati wireless

Schmersal Italia Srl con unico socio
Wireless - trasmissione dati

Seneca Srl
Trasmissione dati wireless

Socrate SpA
Moore Industries Wireless - trasmissione dati

Volta SpA
Fagus-Grecon Apparecchi e sensori per l'acquisizione on-line della temperatura e della pressione

Wago Elettronica Srl
Wireless - trasmissione dati

Weidmuller Srl
Moduli wireless con tecnologia in radiofrequenza e bluetooth

Yokogawa Italia Srl
Trasmissione dati wireless

4370 - Workstation Workstations

Danetech Srl
Workstation

Delta Controls Italy Srl
Workstation per la supervisione di sistemi integrati di automazione edifici civili

Gefran SpA
Linea di PC Industriali che offrono architetture e pacchetti software tecnologicamente avanzati, ideali per applicazioni di controllo complesse

Lux Impianti Srl
Workstation

SRA Instruments SpA
Agilent Technologies Sistemi di raccolta ed elaborazione dati per cromatografia da laboratorio

Volta SpA
Karl Tavoli da laboratorio, postazioni di lavoro e di montaggio, sistemi a transfer



Go faster science. **Go Boldly**TM

Con i software di automazione Emerson, le aziende farmaceutiche possono accelerare l'innovazione nella produzione di farmaci e fornire ai propri pazienti soluzioni all'avanguardia alla velocità della luce.



Level up.

Scopri i sensori di livello Rosemount™ 1408H e 5408. I sensori di livello radar non contattivi Rosemount™ 1408H e 5408 rispettivamente a 80 e 26 GHz si basano sulla tecnologia FMCW (Frequency Modulated Continuous Wave) che consente misure estremamente accurate e affidabili, anche in ambienti di processo complessi. Facilità di installazione, performance, diagnostica avanzata e attacchi di processo igienici rendono questi trasmettitori i più versatili nelle applicazioni quotidiane di misura nel settore Life Sciences.



EMERSON™

Il valore di un servizio personalizzato

MISURA / GESTISCI / CONTROLLA



Questo è quello che ci guida: strumentazione tecnica di elevatissimo livello, scelte competenti e assistenza specialistica sul campo.

PROCESSO

Misura, controllo, regolazione, contabilizzazione e analisi di processi industriali.

EMISSIONI

Rispetto delle normative ambientali e controllo efficienza filtri.

SERVICE

Manutenzione, riparazioni, calibrazioni, corsi, noleggio portatili.



ITAL CONTROL METERS

info@italcontrol.it
+39 0362-805.200