ANNUARIO
DIRECTORY 2026

REPERTORIO MERCEOLOGICO
OSSERVATORIO SULL'ANDAMENTO DEL MERCATO

GISI
ASSOCIAZIONE IMPRESE ITALIANE
DI STRUMENTAZIONE

vega.com

VEGA HOME OF VALUES

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

YOKOGAWA

Co-innovating tomorrow™

Il tuo partner per **Process Control** & **Instrumentation**

Soluzioni avanzate per automazione, misura, controllo e sistemi a supporto di tutto il business industriale.

Yokogawa supporta **OEM**, **EPC** ed **End User** con un portafoglio completo che integra i tradizionali strumenti e sistemi di misura ed automazione industriale con le più innovative soluzioni per la sicurezza informatica, la digitalizzazione e l'ottimizzazione dei processi produttivi.

Forniamo un supporto ***end-to-end*** dalla fase di progettazione e ***avviamento dell'impianto fino alla manutenzione e al revamping, garantendo prodotti e soluzioni affidabili anche nelle applicazioni più critiche.***

Scopri le soluzioni PCI Yokogawa: scansiona il QR code.

Yokogawa Italia S.r.l
Via Assunta 61, 20834 Nova Milanese - MB, Italia

Controllo e misura

Scopri il nuovo portale

PUBLITECONLINE.IT/CONTROLLOEMISURA/

Nuova grafica e nuova interfaccia per il portale di **Controllo e Misura**, lo strumento per **essere informati** ed approfondire **innovazioni tecnologiche** e **tendenze di mercato** relative al panorama dell'automazione, strumentazione, microelettronica, sensoristica, controllo di processo, meccatronica e informatica.

Editoriali, **approfondimenti** e **news** a cura del **G.I.S.I.** Associazione Imprese Italiane di Strumentazione, Controllo e Misura completano il portale.

PubliTec

Sommario Annuario

6 ELENCO DEGLI INSERZIONISTI E DEI PARTNER

9 EDITORIALE

Fare gruppo per affrontare al meglio le nuove sfide
di Micaela Caserza Magro

10 Il 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

44 INDICE ALFABETICO PRODOTTI

50 PRODUCT ALPHABETICAL LIST

56 REPERTORIO MERCEOLOGICO

Company list by products

Annuario

L'Annuario – Directory 2026
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)
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 2026 da Porpora Group
Via Avv. Ambrosoli, 3 20090 Rodano (MI).

Gli inserzionisti dell'Annuario G.I.S.I. 2026

ABB	II cop., 193	ITALMANOMETRI	205	TECNOVA HT	199
CISA	29	JUMO	159	TERMICS	41
COMHAS	21	KELLER	93, 155	TERRANOVA	131
CS INSTRUMENTS ITALIA	19	KOBOLD INSTRUMENTS	187	TPS THERMAL & PROCESS	105
DELTA STRUMENTI	43	LI.BO	167	VEGA	I cop, 179
EISEMBAU	97	LUCHSINGER	55	YOKOGAWA	3, 153
ELETTROTEC	213	MASAUTOMAZIONE	71		
EMERSON P.M.	III cop. , 218	NADI	117		
ENDRESS+HAUSER	125	N.E.T.	143		
EP	119	OMET	171	**PARTNER G.I.S.I.**	
EUROTHERM BY WATLOW	181	PIXSYS	137	G.I.S.I. EDITORIA DIGITALE	4
GEFRAN	49	PRECISION FLUID CONTROLS	67	G.I.S.I. RIVISTA CARTACEA	8
GEORG FISCHER	77	SEAL	87	STUDIO BELLAVITE	28
ISOIL INDUSTRIA	83	SENSITRON	27,57, 217	TENDER	7
ITAL CONTROL METERS	IV cop, 39	STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE	111	WATERGAS	38

Tender.
a Digital Company.

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

Google Partner

Meta Business Partner

MARKETING PARTNERS

Acronis Authorized Partner

OCNA Wireless

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 e care lettrici,

Il 2026 si presenta come un anno di consolidamento, ma anche di profonda responsabilità per il nostro settore. Dopo una lunga fase di accelerazione tecnologica, oggi siamo chiamati a trasformare l'innovazione in valore concreto, stabile e duraturo per l'industria e per il sistema Paese. La misura, il controllo e l'automazione continuano a rappresentare l'infrastruttura abilitante dell'industria moderna. In un contesto sempre più interconnesso, digitale e complesso, questi ambiti non sono più soltanto strumenti a supporto dell'efficienza produttiva, ma diventano elementi centrali per la qualità, la sicurezza, la sostenibilità e la competitività dei processi industriali. I dati sono ormai il cuore dei sistemi produttivi.

Fare gruppo per affrontare al meglio le nuove sfide

Tuttavia, la vera sfida non è più la loro semplice raccolta, bensì la capacità di garantirne affidabilità, integrità, sicurezza e corretto utilizzo lungo l'intero ciclo di vita dei processi. I sistemi di misura e automazione evolvono così da strumenti di controllo a veri e propri abilitatori di decisione, capaci di supportare analisi avanzate, manutenzione predittiva, ottimizzazione delle risorse e miglioramento continuo delle performance.

A questa evoluzione tecnologica si affianca una crescente complessità normativa e organizzativa. Temi come la cyber security, l'intelligenza artificiale, la sostenibilità e la qualificazione delle competenze non possono più essere affrontati in modo isolato.

L'avvento del Cyber Resilience Act (CRA) rappresenta un cambiamento strutturale nel modo di progettare, sviluppare e mantenere i prodotti industriali. Non si tratta di un semplice adeguamento normativo, ma di un nuovo paradigma che introduce requisiti di sicurezza lungo tutto il ciclo di vita del prodotto: dalla progettazione alla gestione delle vulnerabilità, fino al supporto post-vendita.

In questo scenario GISI si propone di aiutare i soci, in particolare le PMI, mettendo a disposizione le proprie competenze e capacità per condividere le informazioni, esaminare i requisiti normativi e costruire approcci sostenibili per affrontare il nuovo contesto regolatorio. In un mercato sempre più competitivo, l'Associazione offre uno spazio neutrale in cui superare i confini della rivalità commerciale per mettere a fattor comune competenze, conoscenze ed esperienze: la condivisione non indebolisce la competitività, al contrario, la rafforza.

Per il resto GISI conferma il proprio ruolo attivo e concreto nel settore, attraverso l'Annuario, l'Osservatorio di mercato, le attività formative, i gruppi di lavoro tematici, gli eventi di confronto e il dialogo con il mondo istituzionale e industriale, accompagnando i propri soci nella comprensione dei cambiamenti e nella definizione di risposte efficaci alle esigenze del mercato.

Particolare attenzione continuerà a essere dedicata allo sviluppo delle competenze, alla diffusione della cultura della misura e dell'automazione e al coinvolgimento delle nuove generazioni, anche con collaborazioni e sinergie con altre realtà associative e con il mondo della formazione.

Con questo spirito affrontiamo il 2026: con consapevolezza, visione e fiducia nel valore del nostro settore e della nostra comunità associativa.

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. ragruppa 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, nelle 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 este- re, sia tecniche che scientifiche;
- ha attivato contatti e presidia comitati tecnici e gruppi di lavoro degli enti preposti alla normativa nazionale e 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), in versione cartacea viene stampata e inviata per posta e distribuita nelle più importanti fiere e manifestazioni del settore. In versione digitale, invece, viene inviata a tutti gli utenti registrati e diffusa attraverso i 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.

ASSOCIAZIONE IMPRESE ITALIANE DI STRUMENTAZIONE

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%

WEBINAR TECNICI	
Webinar in collaborazione con G.I.S.I. - Organizzazione e supporto	Gratuito Contattare Segreteria G.I.S.I. - **gisi@gisi.it**

RIVISTA CONTROLLO E MISURA - CARTACEA E DIGITALE	
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.	Sconto su listino. Contattare Publitec Srl - **info@publitec.it**

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..

Viale Fulvio Testi, 128 -20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02.21.59.11.53 - P. Iva 12809100964
Email: gisi@gisi.it

La Segreteria è attiva:
Da Lunedì a Venerdì 9:00 - 12:30 e 14.00 - 16:30

PROGRAMMA ATTIVITÀ G.I.S.I. PER IL 2026

Nel 2026 GISI prosegue il proprio percorso di supporto al settore dell'automazione e del controllo, rafforzando il ruolo dell'Associazione come punto di riferimento per le aziende e i professionisti che operano in un mercato sempre più complesso e in rapida evoluzione. Le trasformazioni tecnologiche, normative e organizzative in atto richiedono oggi non solo capacità di innovazione, ma anche strumenti di comprensione, condivisione e consolidamento delle competenze.

L'obiettivo di GISI per il 2026 è accompagnare gli associati in questa fase di maturità del cambiamento, favorendo un approccio strutturato e consapevole alle nuove sfide del settore.

Tra i temi di maggiore impatto per il settore, la cyber security assume un ruolo sempre più centrale. L'entrata in vigore del Cyber Resilience Act (CRA) segna un passaggio fondamentale anche per i costruttori di dispositivi e sistemi di automazione, introducendo requisiti di sicurezza che interessano l'intero ciclo di vita del prodotto.

Nel 2026 GISI intende supportare gli associati nella comprensione del nuovo quadro normativo e delle sue implicazioni tecniche e organizzative. L'Associazione favorirà momenti di confronto e approfondimento, con l'obiettivo di condividere interpretazioni, esperienze e buone pratiche, aiutando le aziende ad affrontare questo cambiamento in modo più consapevole e sostenibile.

In uno scenario caratterizzato da crescente complessità, il valore dell'associazione come fattore di scala diventa ancora più evidente. GISI rappresenta uno spazio neutrale in cui le aziende possono confrontarsi su temi strategici, superando le logiche di competizione commerciale per mettere a fattor comune competenze, conoscenze ed esperienze.

La condivisione delle informazioni e il dialogo tra gli associati consentono di affrontare problemi complessi con maggiore efficacia, sfruttando l'effetto moltiplicativo che nasce dal contributo di molte persone e molte realtà diverse.

Nel 2026 GISI continuerà a promuovere questa dimensione collaborativa, rafforzando il ruolo dell'Associazione come luogo di crescita culturale e tecnica per l'intero settore.

La formazione continua rimane una priorità strategica per GISI. Anche nel 2026 l'Associazione investirà in attività formative rivolte sia ai professionisti già attivi nel settore sia ai giovani che si affacciano al mondo dell'industria.

Saranno organizzati corsi, seminari e incontri di approfondimento su tematiche di interesse per il comparto, con particolare attenzione a:

- cyber security e requisiti normativi.
- evoluzione dei sistemi di automazione e digitalizzazione
- gestione e valorizzazione del dato
- applicazioni innovative dell'intelligenza artificiale

L'obiettivo è offrire contenuti aggiornati e concreti, in grado di rispondere alle reali esigenze delle aziende e di supportare lo sviluppo delle competenze necessarie per affrontare le sfide future.

La conoscenza del mercato rappresenta uno degli strumenti fondamentali per supportare le decisioni strategiche delle imprese.

Nel 2026 GISI continuerà a investire nell'Osservatorio di mercato, confermandolo come uno dei principali servizi offerti agli associati.

Attraverso dati aggiornati e analisi di settore, l'Osservatorio consentirà di monitorare l'andamento del mercato, individuare i trend emergenti e comprendere le prospettive di sviluppo del comparto, offrendo un supporto concreto alla pianificazione delle attività aziendali.

GISI proseguirà anche nel 2026 le attività di promozione del settore e di networking, favorendo occasioni di incontro e confronto tra aziende, istituzioni, enti di ricerca e mondo della formazione. La partecipazione a eventi, fiere e iniziative di settore rappresenterà un'opportunità per dare visibilità alle competenze e alle soluzioni degli associati.

Parallelamente, l'Associazione continuerà a sviluppare collaborazioni con altre realtà associative e istituzionali, con l'obiettivo di ampliare la rete di relazioni e rafforzare il ruolo del settore dell'automazione e della misura nel panorama industriale.

Nel 2026 GISI conferma il proprio impegno nel creare valore per gli associati attraverso formazione, conoscenza del mercato, condivisione delle competenze e rappresentanza.

In un contesto in continua trasformazione, l'Associazione intende accompagnare le imprese verso una crescita consapevole e sostenibile, rafforzando la competitività del settore e il senso di appartenenza alla comunità GISI.

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 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 Elsag 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 nesce 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 famigliare 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 cosi 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 Gusulfino

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 Societa' Commerciale Effetech srl per alcuni Clienti Emerson . Nel tempo ha accresciuto la sua professionalità partecipando a corsi di formazione tra cui 'Marketing IndustrialÈ 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 Pitesti (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 (MI)	02 55210838	tarature@ateq.it
Delta Strumenti Srl	Via Mattei, 6	21036	Gemonio (VA)	0332 604667	info@deltastrumenti.it
Elsi Srl	Via Milano, 11	20020	Lainate (MI)	02 9370860	info@elsi.it
Endress+Hauser Italia Spa	Via Fratelli di Dio, 7	20063	Cernusco sul Naviglio (MI)	02 921921	info.it@endress.com
Euromisure Wika Instruments S.a.s. di Wika Italia S.r.l	Via G. Borghisani, 4	26035	Pieve S. Giacomo (CR)	0372 6404	info.it@wika.com
Isoil Industria Spa	Via F.lli Gracchi, 27	20092	Cinisello Balsamo (MI)	02 660271	vendite@isoil.it
Mettler Toledo Spa	Via Anna Maria Mozzoni 2/1	20152	Milano	02 333321	customercare.italia@mt.com
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
WIKA Italia Srl & C. Sas	Via Marconi, 8	20044	Arese (MI)	02 938611	info.it@wika.com

CS INSTRUMENTS

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.

PRESSIONE
Sensori di pressione per aria compressa e gas.

RICERCA PERDITE
Leak Cam 600 - Rilevatore di perdite di nuova generazione.
Permette di visualizzare fino a 6 perdite contemporaneamente sul display touchscreen.

QUALITÀ DELL'ARIA COMPRESSA
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.

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.
- 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 ecconomici 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.

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. 2026 sui bilanci delle piccole e medie imprese che operano nel comparto dell'automazione e della strumentazione industriale, di processo e di laboratorio, nel periodo 2019-2024.

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 2019-2024 i bilanci di 246 società di capitale con fatturato inferiore ai 50 milioni di euro, aggregate a seconda che l'attività prevalente sia riconducibile alla produzione manifatturiera (121 imprese) oppure all'attività di servizi/commercio (125 imprese). Per quanto riguarda la dimensione delle imprese sulla base del fatturato 2024, 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 tra10 e 50 milioni di euro. Nel campione del settore SAIPL sono presenti 37 microimprese, 115 piccole imprese e 94 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 47% delle frequenze, seguite dalle medie imprese con il 38% del totale e dalle micro (15%). 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 178 imprese (il 72% 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 2024 è pari a 2.780 milioni di euro, con una riduzione del 5% rispetto all'anno precedente, dovuta essenzialmente alla riorganizzazione di un paio di multinazionali con fatturato significativo. La congiuntura negativa del 2024 si scompone in congiunture diverse, a seconda della dimensione d'impresa: mentre le micro e piccole imprese riducono il fatturato solo del 3%, le medie imprese hanno invece una caduta del 5%, che segna il destino dell'intero comparto SAIPL.

A fronte di una riduzione della produzione, si nota una crescita dell'occupazione (+3%), che passa dai 8.140 addetti del 2023 ai 8.354 del 2024. La dinamica delle dimensioni di impresa privilegia una crescita occupazionale del 7% nelle piccole imprese mentre le medie imprese aumentano gli occupati dell'1% e le micro rimangono stabili (-0,5%).

Se si esaminano i due diversi comparti della filiera SAIPL, la congiuntura 2023-2024 è influenzata dal comparto di appartenenza delle imprese in fase di riorganizzazione, con le imprese manifatturiere che riducono la produzione del 3% e quelle del commercio/servizi del 6%. Considerazioni simili valgono per l'occupazione, dove il manifatturiero accresce il numero di addetti del 3,7% e il commercio/servizi solo dello 0,9%.

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.

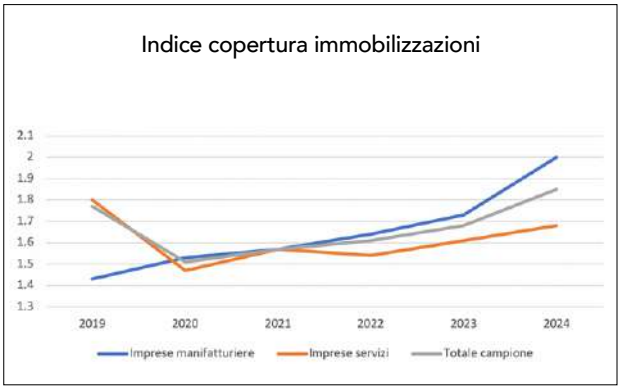


Fig. 1: Indice di copertura delle immobilizzazioni (finanziario)
Distribuzione % imprese della produzione

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.
Nel caso del settore SAIPL l'indice di copertura delle immobilizzazioni mostra una struttura robusta, che dopo la caduta del 2020 tende a migliorare negli anni successivi (figura 1). Il totale SAIPL vede l'indice passare da 1,77 del 2019 a 1,85 del 2024, 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. Nel 2024 aumenta la differenza tra il comparto manifatturiero e quello del commercio/servizi, con il primo che mostra un indice nettamente migliore.
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 nella figura 2 l'indice di liquidità peggiora tra il 2019 e il 2020, soprattutto a causa della riduzione delle vendite del comparto commerciale, ma si riprende successivamente, passando da 1,48 del 2021 a 1,61 del 2024, con i percorsi dei singoli comparti che diventano paralleli dal 2022, pur continuando a mostrare un rapporto migliore per il manifatturiero. Più che il confronto tra i livelli raggiunti dai due comparti, che sono attribuibili alle differenze strutturali derivanti dal maggior impegno nel capitale circolante da parte delle imprese commerciali, merita porre l'attenzione sulle dinamiche di ciascun comparto, che sono in netto miglioramento dal 2021.
In ogni modo, è comunque significativo trovare conferma che gli indici del comparto SAIPL sono 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).

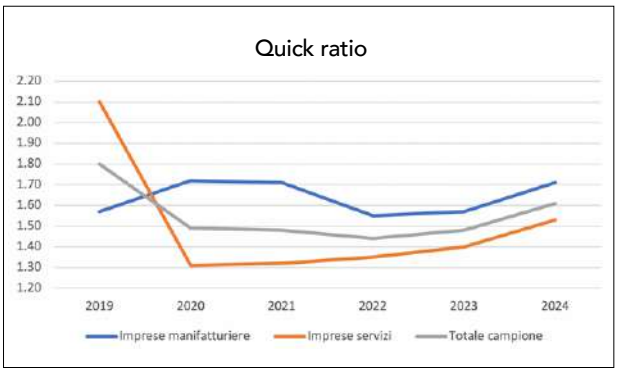


Fig. 2: Indice di liquidità (Quick Ratio)

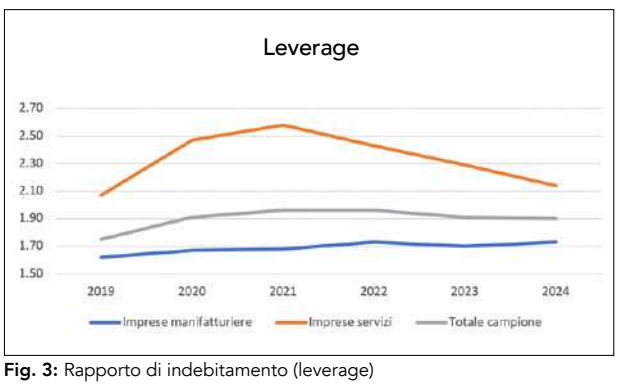


Fig. 3: Rapporto di indebitamento (leverage)

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 a causa della diversa struttura produttiva dei due comparti. Mentre nel caso manifatturiero, con un rapporto pari a 1,73 nel 2024, si può ipotizzare che quasi il 60% degli investimenti sia sostenuto dal capitale proprio, nel caso del commercio, invece, si segnala che nel 2024 solo il 47% 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 1,73. Ma anche qui, l'analisi dovrebbe focalizzarsi soprattutto sulle dinamica del singolo comparto, che è stabilmente positiva per la produzione ma negativa per il commercio/servizi.

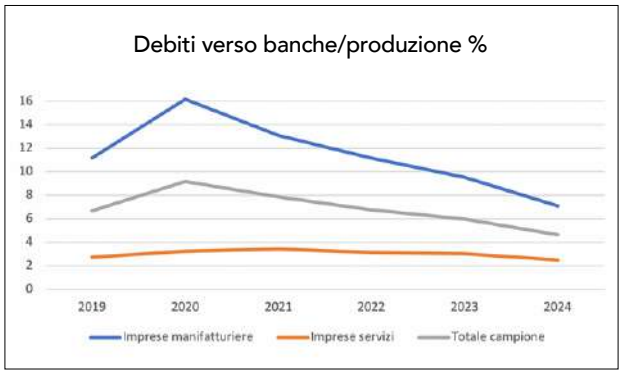


Fig. 4: Debiti bancari su produzione lorda (%)

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 2019-2024 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. 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 aumento del debito bancario.

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, per entrambi i comparti che vedono un aumento della produzione di circa il 27% 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 dopo la caduta del 2020 migliora negli anni successivi. Per entrambe le aree operative è su valori non pienamente soddisfacenti, soprattutto per le imprese della produzione, il cui trend si mantiene su livelli leggermente inferiori a 1, probabilmente a causa dei maggiori investimenti necessari nel campo manifatturiero (figura 6).
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 successiva alla caduta del 2020, avvenuta in tutti i comparti.

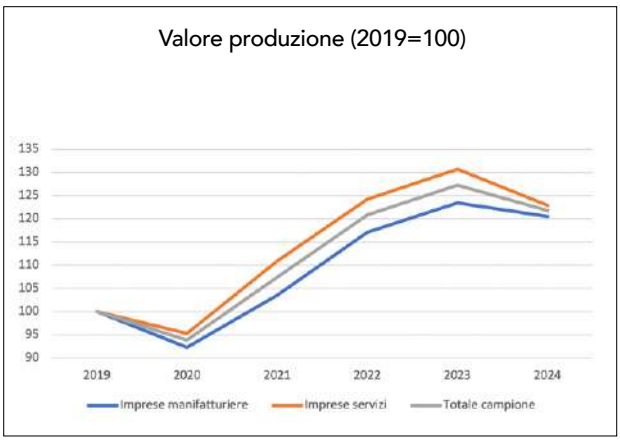


Fig. 5: Trend della produzione (indice 2018=100)

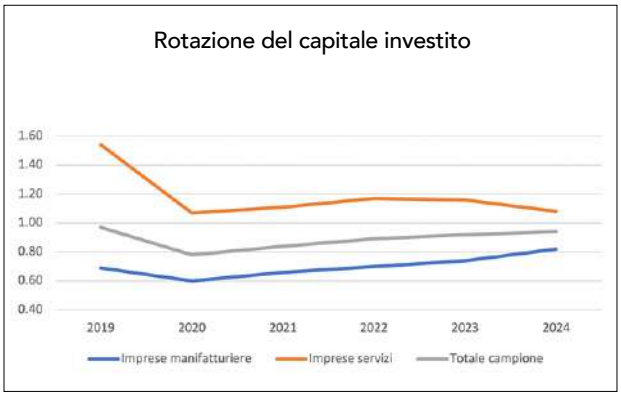


Fig. 6: Produttività del capitale (% ricavi su capitale investito)

La crescita 2019-2024 della produzione indicata nel precedente grafico 5 (+27% 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 13% nel totale aggregato, con i valori assoluti che passano da 298 mila euro per addetti del 2019 a 335 mila euro del 2024.
Ovviamente, nel caso delle imprese del commercio/servizi il valore assoluto (463 mila nel 2024) è nettamente più elevato del caso manifatturiero (274 mila), grazie alla minore integrazione verticale dell'organizzazione commerciale rispetto a quella manifatturiera, mentre la dinamica 2019-2024 dei due comparti è praticamente la stessa.

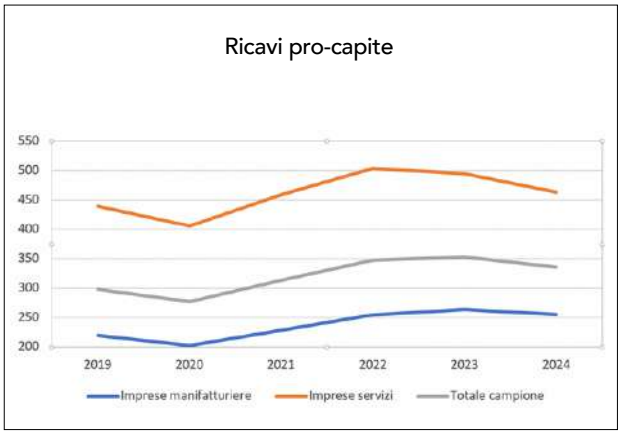


Fig. 7: Produttività del lavoro (ricavi per addetto)

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 il reddito netto per ogni euro di investimento in attività fisse o intangibili.
Il livello del ROA è maggiore per le attività terziarie, grazie alla minore necessità di investimenti, e 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 2019-2024 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.

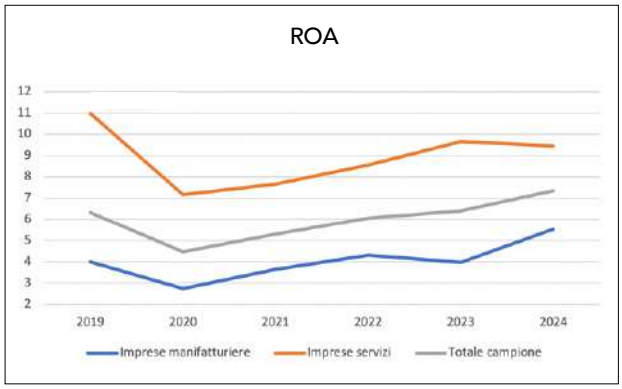


Fig. 8: Indice di redditività ROA

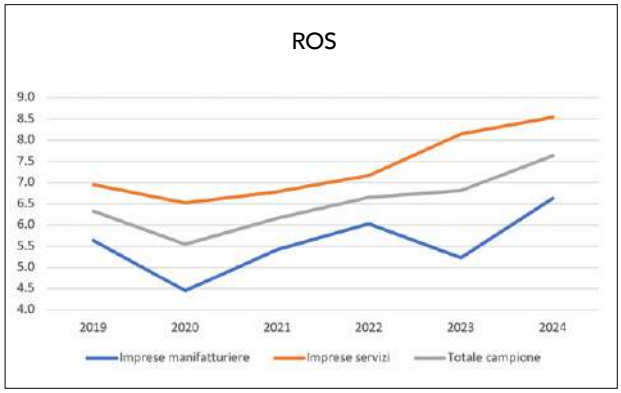
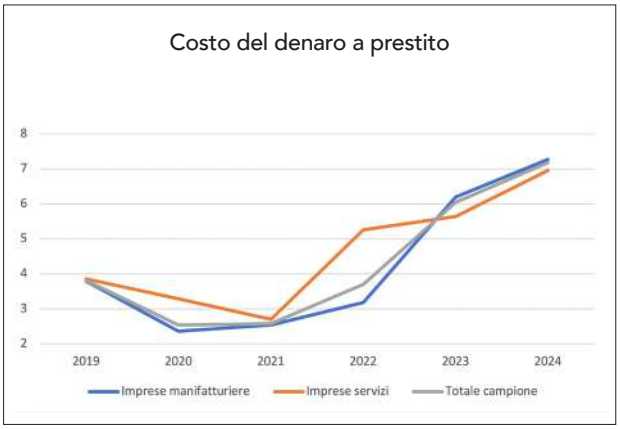


Fig. 9: Indice di redditività ROS

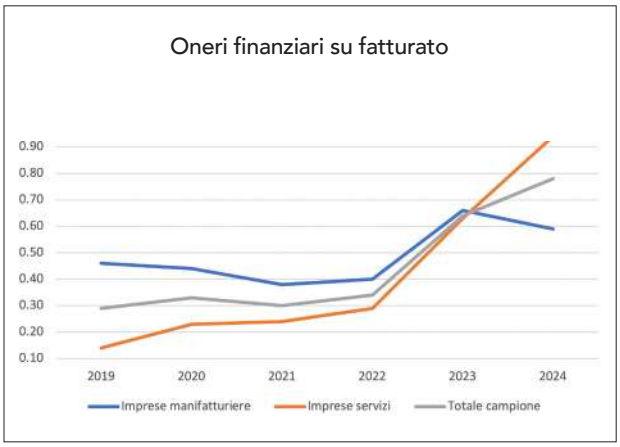
Costo del debito e oneri finanziari
Tra il 2020 e il 2024 la politica monetaria ha subito un'importante inversione di tendenza, passando da una fase di forte espansione della massa monetaria in circolazione, con una riduzione dei tassi di interesse (2020 e 2021) che ha favorito la ripresa post pandemia, a una nuova fase ("new normal") caratterizzata da una minore massa monetaria e un aumento dei tassi di interesse nel periodo 2022-2024. 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 2022-2024, come indicato nella figura 10, che mostra la dinamica del costo del denaro preso a prestito.
Tra il 2021 e il 2024 il costo del denaro aumenta dal 2,58% al 7,18%, con una dinamica abbastanza simile nei due comparti del manifatturiero e dei servizi.

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 (figura 11): il rapporto tra oneri finanziari e fatturato cresce nel corso del periodo passando dallo 0,29% del 2019 allo 0,78% del 2024.
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.
Per esempio, nonostante il calo dei tassi di interesse nel 2020, il rapporto oneri finanziari sul fatturato aumenta, a causa della maggiore caduta delle vendite.



Fonte: elaborazioni CNR-IRCrES su dati AIDA

Fig. 10: Costo del danaro a prestito



Fonte: elaborazioni CNR-IRCrES su dati AIDA

Fig. 11: Oneri finanziari su fatturato

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.
Dopo una forte convergenza dei due comparti nel periodo 2019-2023, si assiste ad un comportamento divergente nel 2024 che potrebbe essere in parte attribuibile alla sensibile riduzione delle vendite aggregate dei servizi nel 2024 rispetto all'anno precedente, in presenza di un aumento degli oneri finanziari.

Conclusioni

I dati dei bilanci delle piccole e medie imprese del comparto SAIPL confermano la congiuntura positiva che il Paese ha avuto successivamente alla crisi pandemica, che è ulteriormente migliorata nel 2024, nonostante l'impatto della guerra in Ucraina e in Medio Oriente sui costi energetici.
È probabile che la crisi energetica del 2022 abbia inciso sulle performance del settore SAIPL 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 SAIPL sono significativamente ripresi nel 2023, mentre nel 2024 si afferma una stabilizzazione della congiuntura. La flessibilità delle imprese SAIPL ha consentito loro di adeguarsi rapidamente alle variazioni della domanda, con subcomparti in crescita e altri in stagnazione.
La forte resilienza delle imprese SAIPL 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. Nel 2024 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 raggiunge il livello più alto 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 a livello geopolitico rende incerte le dinamiche delle variabili esogene alle imprese ed impone quindi notevoli sforzi per adattarsi ai cambiamenti, modificando i mercati di destinazione delle esportazioni e di origine dei fornitori. A volte è necessaria anche 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 e nel Medio Oriente. 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 e consapevoli, stante l'elevata incertezza generata dai rapidi cambiamenti geopolitici in atto.

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 2024.

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 2024 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 si rileva che il mercato nazionale, stimato sulla base del venduto nel 2024, relativo alle macrofamiglie oggetto dell'indagine, ammonta a circa 1.011,7 milioni di euro, (+4% rispetto al 2023), distribuiti per macrofamiglia come da grafico a torta sottostante.

Nel grafico a barre, invece, viene riportata la distribuzione del valore stimato complessivo del mercato verso i principali settori di sbocco.

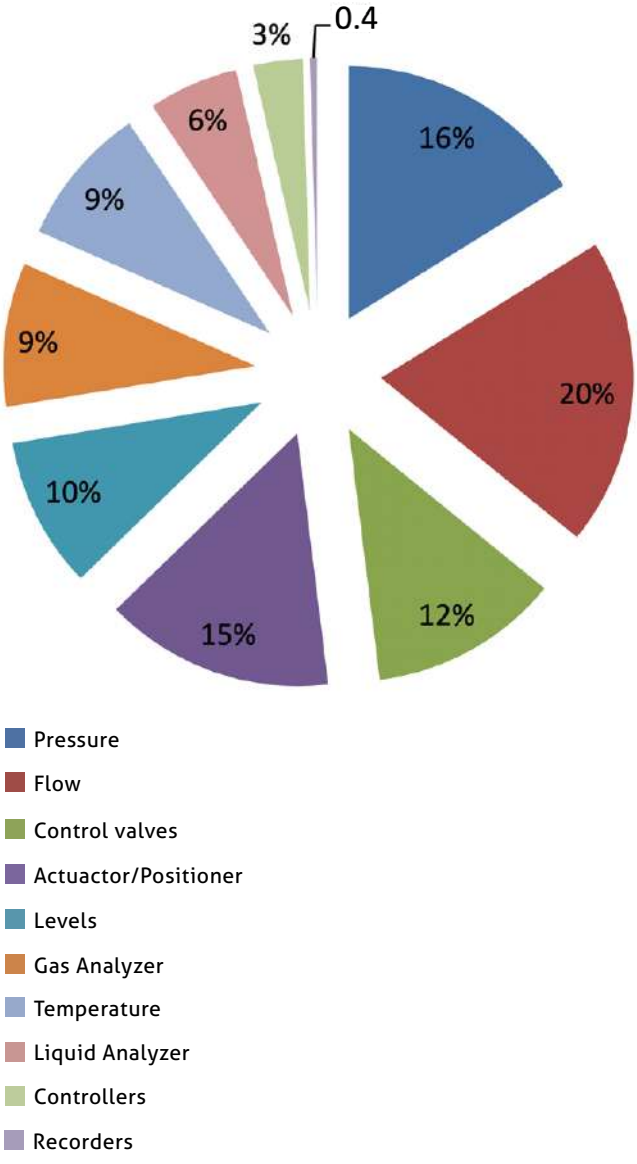
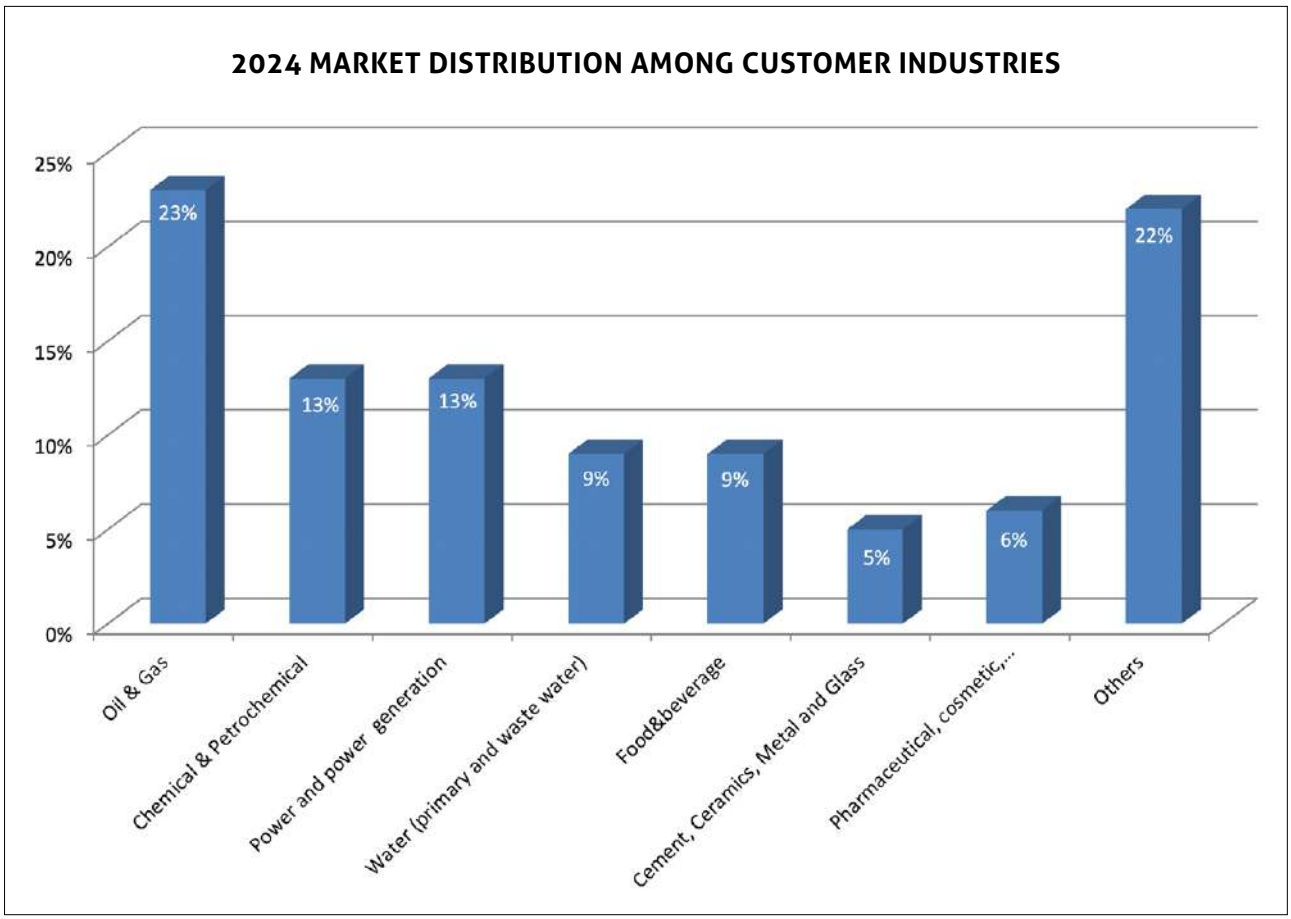


Grafico 1: Distribuzione per famiglie di prodotti 2024



OGNI AMBIENTE È DIVERSO. UNA COSA RESTA UGUALE: LA **SICUREZZA**.

Sistemi di rilevazione gas per HVAC-R

sensitron

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)

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.

Piazza Mirabello 2, 20121 Milano - Tel 02.65.39.64 - mail@studiobellavite.it

CISA srl

GISI ASSOCIAZIONE IMPRESE ITALIANE DI STRUMENTAZIONE

Organizzazione con Sistema di Gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2015 SGQ 419/21

ACCREDIA

CERSIST

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

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 | abb.com/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: www.abb.com/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 Tecnologic 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@atexsafetyservice.it
Sito web: www.ataexsafetyservice.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 - Tel2. 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 dÈ 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 Brugnatelli – 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 ()
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 Predda 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 Villasor (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

ERRE.DI. Srl

Direzione e uffici
Via dei Lavoratori, 15 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 66040229
Email: strumentazione@erredisrl.it
Sito www.erredisrl.itt
Certificazione: ISO 9001

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@aliaxis.com
Sito web: www.aliaxis.it

F.lli Galli

Ved. Galli F.lli 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.galli2europe.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)

I

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 9001:2015,
UNI EN ISO14001:2015,
UNI EN ISO45001:2023
UNI/PdR 125:2022, ISO17020

-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 01021
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

Knick Italia Srl
Direzione e uffici
Viale Certosa, 218 - 20156 Milano (MI)
Tel. 331 3139835
Email: salaris@knick-italy.com
Sito web: www.knick-international.com/en/

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

L

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.lmrsystem.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
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 Cassanese 218/222 - 20054 Segrate (MI))
Tel. 02 26922090 - Fax 02 2135420
Email: info@masautomazione.it
Sito web: www.masautomazione.it
Certificazione UNI EN ISO 9001:2015

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 Mazzo 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, IECE
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

4neXt Srl
Direzione e uffici
Via L. da Vinci, 15/4 -30030 Vigonovo (VE)
Tel. 0490981450
Email: info@4next.eu
Sito web: www.4next.eu

O

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
ASME U STAMP - ASME S STAMP

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

P

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 Spa
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

Q

R

Rittmeyer Italiana Srl
Direzione e uffici
Via Zanica, 19 K - 24050 Grassobbio (BG)
Tel. 035 570318
Email: contact.bergamo@rittmeyer.com
Sito web: www.rittmeyer-brugg.com
Certificazione: ISO 9001:2015

S

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@sauermanngroup.com
Sito web: www.sauermanngroup.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

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 – 20053 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

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

Softing Industrial Automation Srl
Direzione e uffici
Viale Decumano 36, 20157 Milano
Sede operativa: Via Otto Huber, 14 Merano
Tel. 02 40135444
Email: info.it@softing.com
Sito web: industrial.softing.com/it

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@srainstruments.com
Sito web: www.srainstruments.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015

Steiel Elettronica Srl
Direzione e uffici
Viale Europa, 24, Z.I. Roncaiette
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
Emal: 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
Emal: 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

T

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 Castelverde (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 2014/34UE-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
Sito web: www.tpsthermalprocess.com
Certificazione: ISO 9001:2015

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 Eistein, 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

WIKA 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

X

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

Z

watergas.it

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

visita il sito
www.watergas.it

ITALCONTROL.IT

Tecnologie di misura e supporto tecnico

IL VALORE DI UN SERVIZIO PERSONALIZZATO

NON C'È CONTROLLO SENZA MISURA.

Forniamo la **migliore strumentazione di misura** per garantire un **controllo accurato e affidabile dei processi produttivi**, migliorando l'efficienza, riducendo i costi e limitando l'impatto ambientale.

PROCESSO

EMISSIONI

SERVICE

Ital Control Meters affianca l'industria nella scelta delle soluzioni di misura più adatte, selezionando tecnologie all'avanguardia sulla base di esperienza, competenza e conoscenza applicativa.

Ci occupiamo di misure, ma soprattutto di controllo: perché un dato, senza analisi, non genera valore.

Il monitoraggio dei processi è la chiave per ottimizzare le prestazioni degli impianti, contenere i consumi e rendere la produzione più sostenibile.

Ogni strumento, dai misuratori di portata e livello agli analizzatori e ai sistemi per il controllo delle emissioni, è scelto con cura, valutando qualità costruttiva, affidabilità e capacità di innovazione del produttore.

La nostra missione è offrire soluzioni di misura affidabili all'industria nazionale, combinando know-how tecnico e assistenza qualificata.

Per questo investiamo costantemente nella qualità della strumentazione, nella formazione del personale e in servizi tecnici completi.

ITAL CONTROL METERS
info@italcontrol.it
+39 0362-805.200

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

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

Furness Controls
PRESSURE | FLOW | LEAK DETECTION

MISURE DI PRESSIONI DIFFERENZIALI - PROVE DI TENUTA E PORTATA

Trasmettitori di pressione differenziale
per misure di velocità e flusso

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

Micromanometro Calibratore
di pressione differenziale e flusso

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

Tubi statici di Pitot ed Elementi di Flusso
Laminare

Calibratori di perdita

Perdite calibrate

DELTA STRUMENTI S.r.l a socio unico
21036 Gemonio (VA) - Via Mattei 6
Tel 0332 604.667
info@deltastrumenti.it
www.deltastrumenti.it

00357
Tabella di Accreditamento
www.accredia.it

SSS electronic
TRUE GERMAN QUALITY

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

DELTA Strumenti

DELTA STRUMENTI S.r.l a socio unico
21036 Gemonio (VA) - Via Mattei 6
Tel 0332 604.667
info@deltastrumenti.it

www.deltastrumenti.it

CALIBRATION ACCREDIA
00357
Tabella di Accreditamento
www.accredia.it

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

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

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

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

GEFRAN

BEYOND TECHNOLOGY

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 e macchine mobili.
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 750 dipendenti, di cui oltre 450 in Italia e consolidate collaborazioni con centri di ricerca e università nazionali ed internazionali.

Gefran opera sui principali mercati internazionali attraverso 9 siti produttivi, in Italia, Brasile, Cina, Svizzera e Stati Uniti. A queste si aggiungono 14 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
0010 Acceleration - measuring instruments
0020 Access control
3560 ACCREDIA - Italian Accreditation Body
1875 Accredited laboratories
0050 Acoustics-measuring instruments (see also 3700)
0320 Actuators (see also 3380)
0060 Aerospace - Instrumentation for ground plants,engines and aircrafts
0072 Agitators, Mixers
0780 Air conditioning instruments and control systems (see also 3240)
3410 Air monitoring detectors
0300 Air pollution monitoring
3580 Alarm limit switches
1630 Alcohol content analysis
0125 Alternators
0150 Amino acid analysis
0130 Ammeters
1710 Analog electronic indicators
0240 Anemometers (see also 0300)
0250 Angle measuring instruments (see also 2180)
2660 Angular position controllers (see also 3370)
2650 Angular position measuring intruments
4320 Artificial vision
0310 Attenuation measuring instruments
1200 Automatic blending systems
2450 Automatic industrial weighing instruments (see also 2250)
2700 Automatic mail distribution systems
0660 Automatic testing
4030 Automatic titrators
0090 Auxiliary electronic power supplies
1920 Bar code readers
0650 Bar codes (see also 1920)
0380 Barometers
0452 Biotechnology
1220 Boiling point measuring instruments
0392 Brightness
0470 Building automation (see also 0780)
1140 Bursting disks (see also 4210)
0860 By weight counting devices (see also 0930)
3730 Calibration - Italian Calibration Service (see LAT)
0490 Calibration (see also 3740)
3740 Calibration equipment
1420 Calibration furnaces (see also 0340)
1890 Calibration service laboratories (see LAT)
0540 Capacitance meters
3010 Cash registers and EPOS
2490 Clamp meters
2132 Ceramic materials
1930 Code identification systems with writing
3790 Cold junction systems
0680 Colour measuring devices
0690 Combustion control devices
3485 Company organization systems
2830 Computer programming and application software (see also 3570)
0770 Concentration analysis and measuring instruments
0810 Conductivity analysis (see also 1980)
0832 Connectors
0840 Consistency measuring instruments
0842 Consultancy and company management
0920 Contactors and circuit breakers
2880 Control boards and panels (see also 0350)
3510 Control management and optimization systems
0350 Control panels
4190 Control valves for HVAC
4200 Control valves for industrial applications
3130 Controllers for building automation (see also 0780 and 3240)
1030 Corrosion measurement and control
0930 Counting systems (see also 0850 and 0860)
2820 Cycle programmers
1010 D.C. variable voltage static converters
3490 Data acquisition systems
0040 Data acquisition systems (see also 1070 and 3490)
1070 Data loggers (see also 0040)
3180 Data transmission networks (see also 4090)
4090 Data transmission networks and systems (see also 3500)
1080 Deformation measuring instruments
2460 Density
2870 Destructive and non-destructive test and control equipment
3270 Dew point measuring instruments
1102 Diagnostic on line - instruments and systems
3230 Dielectric strength (see also 1860)
0180 Differential thermal analysis devices
1720 Digital electronic indicators
2910 Dimension displays
0710 Discrete components
1150 Dispersion measuring instruments
1160 Distance measuring instruments (see also 2180)
1170 Distillation point measurements
1180 Distorsion measuring instruments
1190 Domotronics (see also 3240)
0030 Drinking and wastewater treatment
2540 Dust content measuring instruments
1130 Dynamometers (see also 2870)
4010 Earth measuring instruments (see also 0570)
1230 Eccentricity measuring instruments
0970 Electric and electronic converters parameters
0360 Electric and electronic instruments calibration and test facilities
0790 Electric conductivity measuring devices
0870 Electric energy counters
1350 Electric filters
1860 Electric insulation measuring devices (see also 0570)
3280 Electric noise analysis and measuring instruments
4050 Electric tracing systems (see also 0580)
0230 Electrical and electronic parameter analysers
1632 Electrical and electronic parameter measuring instruments
0570 Electrical cables testing instruments
0550 Electrical charge measuring instruments
2275 Electrical motors
3330 Electrical signal analysis (see also 3610)
3340 Electrical signal generators (see also 1580)
1240 Electrodes for liquid analysis
0694 Electromagnetic Comp. (EMC) – measurement and test chambers (see also 2940)
0693 Electromagnetic Compatibility (EMC) – instrumentation (see also 2940)
0692 Electromagnetic compatibility (EMC) – measurement and test labs (see also 2490)
2246 Laboratory and industrial mixers
0720 Electromechanical components
0100 Electronic alarm annunciators and systems
0140 Electronic amplifiers
3530 Electronic analog control systems
3320 Electronic cards
2320 Electronic clocks

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

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

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

LUCHSINGER
make it measurable.

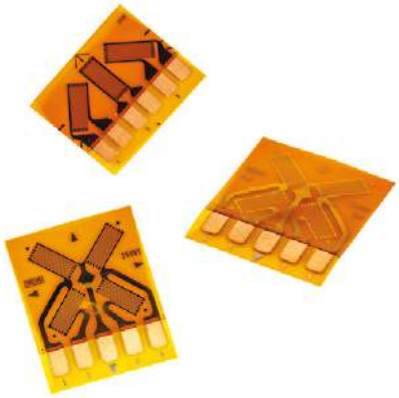
L'azienda Luchsinger è leader nella selezione e **distribuzione di sensori e strumenti di misur**a ad alte prestazioni per la ricerca e l'industria.
Nata nel 1963 dall'Ing. Franco Luchsinger, l'azienda, a distanza di **oltre 60 anni**, continua ad essere sempre a supporto di **costruttori, ingegneri, responsabili R&D e ricercatori universitari**, sostenendo le loro migliori visioni di futuro e progresso che si basino sulla collaborazione e l'eccellenza.

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

Accelerometri industriali

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**: deformazioni, 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.

Pirometro per applicazioni su metalli e materiali compositi

Sensore laser per misurazioni dinamiche, frequenze fino a 75 kHz

luchsinger.it

LUCHSINGER SRL Via Bergamo, 25 - 24035 Curno (BG)
T. +39 035 46 26 78 E. info@luchsinger.it

LUCHSINGER
make it measurable.

temperatura

spostamento

deformazione

coppia

forza

vibrazioni

dimensioni

pressione

fluidodinamica

ambiente

colore

acquisizione dati

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
- Servizio di taratura per sensori ir di temperatura

luchsinger.it

LUCHSINGER SRL Via Bergamo, 25 - 24035 Curno (BG)
T. +39 035 46 26 78 E. info@luchsinger.it

0010 - Accelerazione - misura
Acceleration - measuring instruments

Celmi Srl
Accellerazione - 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
Accellerazione - misura

Luchsinger Srl
- Dytran: Accelerometri piezoelettrici
- BeanAir: Accelerometri wireless
- Solgeo: Accelerometri per ingegneria civile

Masautomazione Srl
Accelerometri
- Monitran: Trasmettitori di vibrazione, accelerometri, misuratori portatili

PCB Piezotronics Srl
Accelerazione - misura

PCE Italia Srl
Accellerazione - 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 Analytical: Strumentazione per analisi dei parametri chimico-fisici di acque reflue e potabili

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
- 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-lineper acqua ultrapura
- Horiba Tocadero: Analizzatore on-line di TOC
- Horiba 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

sensitron

A Halma company

Sistemi di rilevazione gas fissi

Una storia lunga oltre 35 anni

Sensitron è un'azienda attiva a livello mondiale nella rilevazione gas. La gamma di prodotti comprende **sistemi di rilevazione gas fissi**, rilevatori e centrali, per tutte le applicazioni, sia in aree classificate che non classificate. Fondata nel 1988 in provincia di Milano, Sensitron è entrata a far parte del gruppo Halma plc nel 2021.

Soluzioni di rilevazione gas per tutte le applicazioni

Le soluzioni Sensitron sono impiegate in un'ampia varietà di settori: **industriale**, **ospedaliero**, **commerciale** e **navale**. I sistemi di rilevazione sono ideali per la rilevazione di **gas infiammabili**, **tossici**, **refrigeranti** e **ossigeno**. Le centrali di controllo sono progettate per gestire impianti di qualsiasi dimensione, in contesti classificati e non.

Conformità normativa ai più alti standard internazionali

Tutti i prodotti Sensitron sono **testati e omologati CE** e, nel caso di dispositivi certificati, dispongono di certificazioni internazionali che attestano il livello di protezione, le prestazioni e l'affidabilità. Progettati e testati per offrire prestazioni precise anche nelle condizioni operative più severe, i prodotti Sensitron sono conformi alle più rilevanti normative internazionali, tra cui **ATEX 2014/34/EU**, **EN 60079-29-1**, **MED** e **SIL**, a garanzia di sicurezza e affidabilità nel tempo.

29-1 SIL Ex ATEX HART COMMUNICATION PROTOCOL

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

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

Isoil Industria SpA
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 Tocadero — Analisi on line di TOC

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

ATEQ Italia Srl
Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

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 rilivare il profilo temico 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 Srl
Micro-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

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
Trasmettitore di misura acustica wireless
Rosemount 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 veivoli

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

WIKA 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

ATEQ Italia Srl
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

ERRE.DI. Srl
Impianti per l'industria alimentare

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

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
Technix	Alimentatori stabilizzati DC ad alta tensione DC

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

Volta SpA

FUG	Alimentatori stabilizzati DC, lineari e switching
Elettrotest	Alimentatori stabilizzati AC
Zenone	Alimentatori stabilizzati AC e DC e generatori di corrente

Wago Elettronica Srl
Alimentatori swithcing

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 elettonici di allarme

Masautomazione Srl
Annunciatori di allarme

Broyce	Limitatori di soglia di parametri elettrici

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 Bruel & 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 — Atomic Emission Detector per gascromatografi Agilent, per analisi multi-elemento
O.I. Analytical — Analizzatori TIC/TOC, FIA e SFA

Terranova Srl
Misuratori di nebbia d'olio in atmosfera/ Atmosferic 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 Tecnologic Srl
Analizzatori di O2,CO, NOx, SOx

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, NOx, SO2 fino a 12 gas. Calcolo CO2 e Efficienza. Sensori elettrochimici ed NDIR. Sistemi fissi e portatili

Emerson Process Management Srl

	Analizzatori di gas
Rosemoun 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

Knick Italia Srl

	Analizzatori di gas

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 Scientific	Analizzatori di Zolfo totale e densimetri da processo idonei per installazione in area classificata
Azbil - Yamatrake	Analizzatore di qualità per la misura del solo potere calorifico, indice di Wobbe
Hobrè 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

Scan	Spettrofotometro on line, analizzatori chimici per i principali inquinanti

Knick Italia Srl

	Analizzatori di liquidi

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
Ecofield	Analizzatori colorimetrici multicanale on-line per acque industriali e territoriali
Horiba Tocadero	Analizzatore on-line di TOC. Analizzatore on-line per acqua ultrapura
Horiba 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 H2O

Ital Control Meters Srl

Setnag	Analizzatori ossigeno fissi e portatili

Knick Italia Srl

Analizzatori di processo

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

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 idoneiper installazione in area classificata
Azbil - Yamatake	Analizzatore di qualità per la misura del solo potere calorifico, indice di Wobbe
Hobrè 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, CO2, H2O, NH3, altri)
H2 Scan	Analizzatori di Idrogeno (H2) 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
Fuji	Analizzatori NDIR per gas
Hydramotion	Viscosimetri in linea certificati ATEX
Horiba Tocadero	Analizzatore olio in acqua
Optek	Analizzatore olio in acqua
Pronova	Analizzatori componenti gassosi multipli ossido di zirconio, paramagnetici, NDIR
Sensotech	Analizzatori ultrasonici in linea
Horiba 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

ERRE.DI. Srl
Per misura di flusso, pressione e temperatura di liquidi e gas

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

ATEQ Italia Srl
Assistenza tecnica

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

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.

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

Qualità in evoluzione.

Precision
FLUID CONTROLS

ERRE.DI. Srl

Manutenzione e messa in servizio di strumentazione

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

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

Jumo Italia Srl

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

Isoil Industria SpA

Installazione, avviamento, assistenza e manutenzione strumentazione. Corsi 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

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, SO, 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, precipitazione, evaporazione, livello rivometrico

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

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 ftossico, deficienza di ossigeno, esplosivimetr
Aeris Technologies	Analizzatore per rilevazioni fuggitive 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

Sintrol	Analizzatore polveri

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

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 Antriebstechnik: Azionamenti compatti

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 Instrumentos: Fornetti portatili di taratura a secco (drywell) e a liquido (microbagni), 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

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.lli 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

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

MASAUTOMAZIONE

Dal 1965... tecnologia sopra tutto

Masautomazione nel 2025 ha festeggiato il suo sessantesimo anniversario.
Essere presenti da oltre 60 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
- Manopole antipanico a 3 vie
- Pulsanti e relè per azionamento a due mani
- Sensori a fune per azion. laterale fino a 70 m
- Sensori non a contatto igienici o ATEX

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
- Potenziometrici lineari e a filo, magnetostrittivi
- Potenziom. con uscite CANopen, Profibus, EtherCAT
- Encoder magnetici ed otttici. Encoder assoluti

MASAUTOMAZIONE SRL
Via Cassanese, 220
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 MODULARI DI SICUREZZA STS

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

DOLD

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

Grado di protezione
SIL 3 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**

M11A M11BM MK11M

SENSORI E COMPONENTI DI SICUREZZA

MECHAN CONTROLS

Serie molto completa di sensori e componenti di sicurezza. **Serie igieniche e a norme ATEX.** Massimo grado di **protezione SIL 3 e Ple.** Certificato **TUV Nord, C(UL)US e UKCA**. Protezione **IP67 o IP69K.**
Interruttori meccanici per **scambio chiavi non modulari,** linea scambio **max 6 posizioni.**
Elettro serratura **autonoma PROTON** con attuatore autoregolabile fino a 15 gradi di disallineamento, dotato di una completa e ottima diagnostica.
Interruttore a fune serie SL Safe Line per protezione laterale lunga fino a 70 metri.

TAPPETI, BORDI, BUMPER DI SICUREZZA SSM

Pedane e tappeti da collegarsi alle centraline di controllo

Bordi e bumper che si attivano allo schiacciamento di pochi mm

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 magnetostrittivi
Per distanze fino a 2 m

Trasduttori a fune verticali
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 centraline 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, 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

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

ATEQ Italia Srl

Banchi di taratura per strumenti pneumatici ed idraulici

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 torchietti manuali di taratura

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

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, torchietti 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

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 rottame 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 pesapersone e neonati
Personal and baby professional scales

LI.BO. Srl
Bilance professionali pesapersone 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

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

ATEQ Italia Srl
Bus di campo

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 @activeI/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 Provox - 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

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 Tecnologic 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 torchietti 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. 01021, attestato da ACCREDIA. Laboratorio specializzato per magnetici, ultrasonori, massici e meccanici

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

Nuova Fima SpA

Manometri

GF Industry and Infrastructure Flow Solutions

GF Industry and Infrastructure Flow Solutions è il fornitore leader di soluzioni per la distribuzione di fluidi in tutto il mondo, consentendone il trasporto sicuro e sostenibile.

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.

Con una ricca storia di innovazione industriale che risale al 1802, GF ridefinisce il futuro delle Flow Solutions garantendo Excellence in Flow grazie a prodotti e soluzioni fondamentali per il settore, che consentono il trasporto sicuro e sostenibile di acqua e altri fluidi per l'edilizia, l'industria e le infrastrutture. Con sede in Svizzera, GF conta circa 13.300 dipendenti in 46 paesi. Nel 2025, il settore Flow Solutions di GF ha generato un fatturato di 3 miliardi di franchi svizzeri. GF è quotata alla Borsa Svizzera SIX.

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

Sede GF Piping Systems Italia – Agrate Brianza (MB)

Sensore di torbidità tipo 4170

Massima precisione

Precisione, design compatto, affidabilità eccezionale per una misurazione della torbidità senza compromessi.

Excellence in Flow+

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

Volta SpA
Ametek CTS — Taratura accreditata strumentazione EMC
Seibersdorf — Validazione ambienti e taratura accreditata strumentazione EMC
Magnet-Physik — Taratura accreditata magnetizzatori e flussimetri

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
Hobrè 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

ATEQ Italia Srl
Camere di prova su componenti e strumenti

Danetech Srl
Camere di prova su componenti e strumenti

Galli F.lli 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

Volta SpA
Frankonia — Camere di prova EMI / EMC
Shieldex — Tende schermate per prove EMI / EMC

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

ERRE.DI. Srl
Panelli di campionamento

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

Krohne Italia Srl
Valvole e sistemi di prelevamento campioni

Lira Srl
Dott-Ing. Ritter Apparatebau — Sacche di campionamento gas

PCE Italia Srl
Campionato di fluidi

SEI Strumentazione Srl
SOR — Sistemi automatici di prelevamento 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
Sistemi di campionamento liquidi e gas
Cameron Jiskoot — 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 Instrumentos — 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

Siccet 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

Volta SpA
RFspin — Cavi RF per misure EMI

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 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
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 aultrasuoni

WIKA Italia Srl & C. Sas
Sistemi di calibrazione per celle di carico

0610 - Centri LAT
Italian Calibration Service

ATEQ Italia Srl
Centri Accredia LAT

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 01021

Siet SpA
Centro LAT 096

Streamline Srl
Centro Accredia LAT 274

Volta SpA
Ametek CTS — Centro di taratura ILAC (DAkkS e SCS)
Seibersdorf — Centro di taratura ILAC (ÖKD)
Magnet-Physik — Centro di taratura ILAC (DAkkS)

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

0642 - Certificazione CE – Organismi
Notified bodies

ATEQ Italia Srl
Certificazione CE – Organismi

PCE Italia Srl
Certificazione CE – Organism

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

ATEQ Italia Srl
Codici a barre

PCE Italia Srl
Codici a barre

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
Collaudo automatico

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

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

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 Tecnologic 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, NOx, 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

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

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

Vaisala — Analizzatori in situ per Biogas/Biometano

TPS Thermal & Process Srl

Combustione – controllo

ISOIL INDUSTRIA
Le soluzioni che contano

Consapevoli di un mondo che richiede misura per le risorse su cui dobbiamo contare.

- **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 nel 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, sia con quelli di produzione estera rappresentati per l'Italia.
- **Isoil Industria** offre un qualificato e competente supporto di **service** sia in Italia, sia all'estero e può realizzare campagne di misura. Sviluppa **soluzioni software** in ambito industriale e offre un **servizio di taratura** per misuratori di portata tramite il suo laboratorio **Libra**, unico in Europa per le dimensioni e approvato da ACCREDIA secondo la UNI EN ISO/IEC 17025 (LAT-01021), oltre che quello di verifiche in campo tramite il proprio Organismo d'Ispezione **Metron**, anch'esso approvato ACCREDIA.
- Le soluzioni **Isoil** includono:
  - ***Linea Portata***: misuratori di portata elettromagnetici **ISOMAG®**, **FLOWIZ®**, a ultrasuoni **ISOFLUX®**, volumetrici, a turbina, Coriolis. Sono disponibili versioni certificate **OIML** e/o **MID**, **MI001**.
  - ***Linea Energia***: soluzioni per la misura e contabilizzazione dell'energia termica **ISONRG®.** Modelli certificati **MID**, **MI004**. I calcolatori 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, a 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 l'analisi e monitoraggio dei dati in ambito HVAC&R, gestione dei carichi di automezzi in sicurezza, visualizzazione di parchi serbatoi e monitoraggi ambientali per reti di distribuzione delle acque e/o serbatoi.

www.isoil.it

ISOMAG The friendly magmeter
ISONRG Managing energy
METRON ORGANISMO DI ISPEZIONE
ISOD@M Managing data
ISOFLUX The ultrasonic meter
THERMAG VALVE

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

ISOIL INDUSTRIA
Le soluzioni che contano

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

... renderlo un posto migliore.

OBIETTIVO **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.spa.
Cinisello B. - (MI)
Via Fratelli Gracchi, 27
tel. +39 0266027.1
vendite@isoil.it

ISOIL INDUSTRIA
Le soluzioni che contano

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/	Simulatori di disturbi per le prove di compatibilità
AR/Ametek/CTS	Antenne per prove e misure EMC irradiate
Nexio	Software per prove EMC
RFspin	Antenne HF fino a 110 GHz e cavi HF
Frankonia	Strumenti per prove EMC
MK Messtechnik	Convertitori elettro-ottici per prove EMC
Shieldex	Tessuti schermanti per prove EMC
Montena	Strumentazione per prove EMC in ambito militare

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
Shieldex	Tende schermate e riverberanti (VIRC) per prove EMI / EMC

0720 - Componenti elettromeccanici

Electromechanical components

Elettrotec Srl

Pressostati, trasmettitori di pressione, vuotostati, livellostati, sonde di livello, termostati, flussimetri e flussostati

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, Magnetostrittivi, 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

Tri-Tronics	Sistemi di rilevazione controllo colore a fibre ottiche con metodo comparativo per cernita controllo colore in linea di 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, 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

ERRE.DI. Srl

Sistemi di bloccaggio pneumatico

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

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

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 raffineria

SRA Instruments SpA

Agilent Technologies	Sistemi gascromatografici e workstation

STS Italia Srl

Concentrazione – analisi e misura

Tecnova HT Srl

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

seal
SIL - ENGINEERING
ATEX LABORATORY SRL

SEAL, SIL Engineering e Atex Laboratory, è stata fondata con l'obiettivo di offrire servizi di test e consulenza a terze parti in Europa nel campo della rilevazione gas.
SEAL mantiene la sua Mission attraverso due Divisioni:

SIL Engineering
Consulenza nella progettazione e Sicurezza Funzionale
ATEX Laboratory
Per test di prodotto, rapporti di prova sulla rivelazione gas.

info@sealatex.eu
+39 340 41 47 333

SEAL è stata creata per supportare produttori di strumentazione ed enti certificatori con un accesso unico ai requisiti del mercato europeo della rilevazione gas, **è specializzata nel fornire test e Certificati di prova sotto la sorveglianza di enti certificatori** (per es. CESI, TUV Sud, BV ecc) secondo la Norma di qualità ISO 17025 e in conformità alle Norme di performance nella rivelazione gas nei settori Security/Safety, Refrigerazione, idrogeno e off-gas, Norme Internazionali ed Europee.

Viale Lombardia, 36
20006 Pregnana Milanese (MI)

seal
SIL - ENGINEERING
ATEX LABORATORY SRL

Performance Testing and Consulting for Gas Sensors

SIL Engineering & ATEX Laboratory

info@sealatex.eu www.sealatex.eu +39 340 41 47 333

Viale Lombardia, 36
20006 Pregnana Milanese (MI)

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 Clima	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

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

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

Trasuddori 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

Knick Italia Srl

Conducibilità, analisi

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 frigorie

Krohne Italia Srl
Contatori di energia termica

LI.BO. Srl
Contatori di energia termica

Selemark Srl
Katronic — 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 Tecnologic Srl
Elettronici digitali e a micro

Danetech Srl
Contatori di impulsi

Ecometeo Italia Srl
Contalitri

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
Kubler Fritz Gmbh — elettromeccanici, pneumatici ed elettronici
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

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
Guidant - Smith Meter — Contatori di impulsi elettronici

STS Italia Srl
Contatori di energia termica

Tecnova HT Srl
Contatore di impulsi, elettrici e canici

Telestar Srl
Contatori elettronici digitali totalizzatori, a predisposizione e/o preselezione
R.L.C. — 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
Contalitri

Emerson Process Management Srl
Misuratori volumetrici, magnetici, a vortici, a pressione differenziale ed a ultrasuoni
Rosemount Analytical — 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

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

Guidant - Smith Meter — Misuratori volumetrici e a turbina omologati Ufficio Metrico per prodotti petroliferi

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 - FIMIGAS — Contatori volumetrici

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

Master Meters	Recipienti campione calibrati da 100 a 25.000 litri, approvati Ufficio Metrico
Guidant - Smith Meter	Provers unidirezionali, bidirezionali, small volume

Termics Srl

Contatori volumetrici

Termics Srl - FIMIGAS — Contatori volumetrici - taratura

0920 - Contattori ed interruttori

Contactors and circuit breakers

Ascon Tecnologic 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, minicontatori, relè termici

Panasonic Industry Italia Srl

Contattori e interruttori

Selemark Srl

Fluidwell — Contatori 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

Siistemi 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

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

WE MEASURE PRESSURE

SWISS QUALITY

KELLER Pressure established in 1974 is the market leader in the production of piezoresistive pressure measurement technology. Manufacturing takes place at the headquarters in Winterthur ensuring every KELLER product bears the «Swiss Made» seal of quality and embodies the Swiss understanding of quality, functionality, and reliability.

keller-pressure.com

0950 - Controllo qualità (ved. anche 0730)

Quality test devices (see also 0730)

ATEQ Italia Srl
Controllo qualità

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
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

Telco	Componenti e sensori per l'automazione

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon	Controllo dimensioni, distanze, spessori, vibrazioni
Micro-Measurements	Controllo installazione estensimetri

Masautomazione Srl

Masautomazione MONITRAM	Trasduttori di vibrazione
Masautomazione OPKON	Trasduttori di spostamento

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
PTL	Apparecchi per la prova del grado di protezione IP e della resistenza meccanica

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

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

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 Tecnologic 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

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, RSwika 422, 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

Volta Spa
Elettrotest — Alimentatori stabilizzati AC
Ametek CTS — Alimentatori stabilizzati AC per prove EMC
Zenone — Alimentatori stabilizzati AC e DC e generatori di corrente

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 ani. Fondata nel 1955 ha iniziato la propria atività promuovendo nel mercato italiano strumenti per il controllo di procesi 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.

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

GUARDBOX®
VALVE MONITORING PRODUCTS

Hai problemi di posizione?

IECEx

SIL
Safety Integrity Level
IEC 61508

Ex

EAC Ex

... 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

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

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

1050 - Cromatografia da laboratorio
Laboratory chromatography

SRA Instruments SpA
- AC Analytical Analizzatori By PAC — Analizzatori per Distillazione Fisica e Simulata. per Benzine Riformulate, Nafta e Gasolio (Reformulyzer, DHA...). Analizzatori dedicati per GPL, Gas Naturale e Gas di Raffineria basati su gascromatografi di Agilent Technologies
- Agilent Technologies — Gascromatografi da banco e portatili, autocampionatori per liquidi e spazio di testa
- Frontier Lab — Pirolizzatori
- Gerstel — Termodesorbitori; Autocampionatori X-Y-Z in modalità liquidi/spazio di testa/ SPME/SBSE/ SPE; iniettori large volume
- JAS - Joint — Analytical Atomic Emission Detector per gascromatografi Agilent Systems, per analisi multi-elemento
- Markes International — Desorbitori termici a singolo campione ed automatici per analisi on-line e off line
- EST Analytical — Purge on trap, autocampionatori per acqua e terreni, rivelatori selettivi
- Zoex — 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 zolfi 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 SpA
- Azbil - 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 Srl
- Datataker — Centrali autonome per acquisizione dati con ingressi universali programmabili
- Madgetech — Dataloggers per temperature, umidità relativa, pressione, impulsi, eventi, tensioni, correnti shock, vibrazioni, livello dell'acqua, mappatura e validazione
- Phoenix 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 SpA
Sistemi 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/senzacontatto
- 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

Denistà - misura

Celmi Srl

Misura della densità con pesatura elettronica a celle di carico per sili-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

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

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
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, magetostrittivi

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 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
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 Limited — 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 Systems — Software per supervisione, controllo e ricette

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
- Guidant - Smith Meter — Sistemi di dosaggio e di miscelazione in linea per usi industriali
- Guidant - Smith Meter — 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

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

Horiba Tethys	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, ultrasonori 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 frigorie

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

Revenable 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 antiscoppio
Explosion - isolation, suppression and blast protection

DonadonSDD Srl
Esplosione - sistemi di isolamento, soppressione e protezione antiscoppio

Lux Impianti Srl
Esplosione – sistemi di isolamento, soppressione e protezione antiscoppio

PCE Italia Srl
Esplosione - sistemi di isolamento, soppressione e protezione antiscoppio

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

ERRE.DI. Srl
Per misura di flusso, pressione e temperatura di liquidi e gas

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

WIKA 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

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

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

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 srl

Via San Colombano 63
26900 - LODI (Italy)

CONTACT US:

Phone (+39) (0)371.439381
www.tpsthermalprocess.com
Email: tps@tpsthermalprocess.it

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

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
MK Messtechnik	Convertitori elettro-ottici per prove EMC

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 Photoswitch	Finecorsa fotoelettrici
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

Sensormatic 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 Analytical — Flange tarate

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
Contalitri

E Instruments Group Srl
- ECOline — Strumenti portatili e trasmettitori ad ultrasuoni per liquidi

Elettrotec Srl
Flussimetri ad aria variabile e indicatori di flusso con lettura visiva diretta o doppio contatto reed regolabile, disponibili in ottone o alluminio anodizzato
Flussostati a palette o a pistone magnetico con set point regolabili e resistenza fino a 150 bar - Adatti al controllo di acqua, oli e fluidi refrigeranti in applicazioni industriali

Emerson Process Management Srl
Flussimetri termici per gas

Endress + Hauser Italia SpA
Flussimetri per liquidi e gas

ERRE.DI. Srl
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

Isoil Industria 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 flussostati

SEI Strumentazione Srl
- Dwyer — Flussostati + flussimetri
- Paar — Flussostati
- SOR — Flussostati

Selemark Srl
- Krohne — Flussimetri per liquidi e gas, flussostati per liquidi

Sensormatic 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
- Suto — Flussostati

Terranova Srl
Flussimetro/Flussostato magnetico serie FSS

Volta SpA
- Fagus-Grecon — Flussostati per impianti antincendio
- Magnet-Physik — Flussimetri per unità magnetiche

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, Microrad — Misuratori dei campi magnetici ed elettrici in in bassa e alta frequenza
- Magnet-Physik — Flussimetri per unità magnetiche

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

Volta Spa
Formazione personale tecnico

WIKA Italia Srl & C. Sas
Corsi di formazione per taratura strumenti (pressione - temperatura - segnali elettrici)

1420 - Fornetti di taratura (ved. anche 0340)
Calibration furnaces (see also 0340)

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.lli 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.lli 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 rilevatori 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 rilevator a

Lux Impianti Srl
Strumenti rivelatori a Fotocellule

Masautomazione Srl
ASTEEL-JAY — Sensori fotoelettrici di intercettazione anche a fibra ottica

Omron Electronics Spa
Fotocellule, strumenti rilevatori, sensori di spostamento

Panasonic Industry Italia Srl
Strumenti rilevatori a fotocellule

Schmersal Italia Srl con unico socio
Strumenti rilevatori 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

PCE Italia Srl
Fotometri

Socrate SpA
Ametek Process Instruments — Fotometri UV, IR e combo per la determinazione della concentrazione di componenti in miscele gassose

STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE

Dal 1987 Strumentazione Industriale fornisce soluzioni per la misura e la regolazione di **pressione**, **temperatura**, **portata** e **livello**. Un team tecnico dedicato affianca il cliente nella scelta dello strumento più idoneo, con rapidità e competenza. **Magazzino** automatizzato con oltre 80.000 pezzi e lavorazioni rapide: emissione **rapporti di taratura** in pochi giorni, montaggio **separatori di fluido** in meno di una settimana, anche su strumenti in conto lavorazione. Una realtà che cresce insieme ai clienti, garantendo continuità, servizio e stock personalizzati.

Oltre 80.000 pezzi in stock

Montaggio rapido separatori di fluido

Laboratorio per emissione rapporti di taratura

Consulenza tecnica su misura

MANOMETRI, TRASMETTITORI, PRESSOSTATI, SEPARATORI, MANIFOLD, TERMOMETRI, SONDE DI TEMPERATURA, POZZETTI, RIDUTTORI DI PRESSIONE, VALVOLE DI SICUREZZA, A SFERA, A FARFALLA, DI REGOLAZIONE, DI PROCESSO, PROPORZIONALI, ELETTROVALVOLE, INDICATORI E INTERRUTTORI DI LIVELLO E DI PORTATA

STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE

PRESSOSTATO ELETTRONICO

Tre funzioni in un'unica soluzione: indicatore digitale, pressostato e trasmettitore di pressione. Utilizzato per il monitoraggio e l'intervento in attività di automazione industriale, consente di gestire la pressione di fluidi liquidi e gassosi, anche in applicazioni igienico-sanitarie se completi di separatori di fluido idonei.

Disponibili in PRONTA CONSEGNA
campi scala dal vuoto fino a 1.000 bar

Via Barro, 56/58 | 28045 Invorio (NO) | Tel. +39 0322 259233
Email info@strumentazione.com | www.strumentazione.com

Scansiona il QR code
e scopri tutti i dettagli

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, NOx, 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, NOX, 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, NOx, 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

ATEQ Italia Srl
Funzionalità - controllo

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

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

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 fuggitive 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-arricchimento 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 ragginfrarossi, 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

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

ERRE.DI. Srl

Misura di flusso, pressione e temperatura

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
Hombrè 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, 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
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

Somefi SpA

Strumentazione gas metano

SRA Instruments SpA

	Gascromatografi da processo per la determinazione di potere calorifico e odorizzanti
	Micro Gascromatografi analisi di BioGas e BioMetano per misurazioni della composizione, potere calorifico e impurità
Agilen Technologies	Gascromatografi da campo per la determinazione di potere calorifico e odorizzanti

Streamline Srl

SSI	Strumentazione per gas metano

STS Italia Srl

Strumentazione per gas metano

Tecnova HT Srl

Reineke	Analizzatore potere calorifico, indice di Wobbe e densità gas metano
LFE	Analizzatori di Idrogeno (H2) da processo

Termics Srl

Termics Srl - FIMIGAS	Strumentazione per gas metano

Terranova Srl

Trasmettitori elettronici di pressione e pressione differenziale

Volta SpA

Esders	Strumenti per la ricerca di fughe gas metano

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

Presys	Generatori di segnali in tensione, corrente, resistenza. Simulatori di termocoppie e termoresistenze

Isoil Industria SpA

Deuta Werke	Generatori di impulsi (encoder e sensori) per mezzi ditrasporto pubblico su rotaia e su gomma

LI.BO. Srl

Generatori di funzioni e segnali

Lux Impianti Srl

Generatori di funzioni e segnali

PCE Italia Srl

Generatori di funzioni e segnali

Telestar Srl

TR-Electronic	Encoder incrementali fino a 65.000 i/giro
TR-Electronic	Encoder assoluti programmabili in codice parallelo o seriale SSI fino a 24 bit

WIKA Italia Srl & C. Sas

Generatori / misuratori di segnali elettrci - 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

Presys	Giunti di riferimento per termocoppie

E Instruments Group Srl

MaxiCAL TEMP	Fornetti di taratura a liquido (bagno) e secco (dry-block) per temperature da sottozero fino a 1200°C

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

Presys	Misuratori e simulatori di termocoppie, termoresistenze e segnali elettrici
Measurement Int.le	Ponti in corrente continua per misura di alta Ponti resistivi di alta precisione, ponti capacitivi precisione di resistenze.

EP Srl

Druck Ltd	Calibratori di tensione e corrente portatili

Gefran SpA

Calibratori di tensione e corrente

LI.BO. Srl

Grandezze elettriche ed elettroniche - misura

Lux Impianti Srl

Grandezze elettriche ed elettroniche – misura

PCE Italia Srl

Misure delle grandezze elettrriche ed elettroniche

S&H Srl

Grandezze elettriche ed elettroniche - misura

Volta Spa

Ametek CTS	Strumenti per misura per prove EMC

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

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

Since 1988 design and manufacture of

ISO9001 CERTIFIED
QUALITY SYSTEM
SINCE 1996

ATEX IECEx EAC Ex TR CU 012 **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

MISURA & AUTOMAZIONE

IL VOSTRO SETTORE, LE NOSTRE SOLUZIONI

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)

Druck

Panametrics

Druck

TEST E CALIBRAZIONE

Druck

TEST E CALIBRAZIONE

Druck

SENSORI DI PRESSIONE

Panametrics

MISURATORI DI PORTATA A ULTRASUONI

Panametrics

PACKAGE SOLUTIONS

ANALIZZATORI GAS DI PROCESSO

ANALIZZATORI UMIDITÀ

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 — Telecamere 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
Contaimpulsi elettronici

Greiner SpA - Divisione Instruments
Contatori di impulsi

LI.BO. Srl
Impulsi - contatori

Lux Impianti Srl
Impulsi - contatori

Masautomazione Srl
Kubler Fritz Gmbh — Contaimpulsi elettronici ed elettromeccanici

Panasonic Industry Italia Srl
Contaimpulsi 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, sonsori 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

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 Tecnologic 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

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

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 misurai

Lux Impianti Srl
Infiammabilità – punto di misurai

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 Srl
FPI / 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

N.E.T. Srl
Infrarossi – sensori e strumenti a raggi

PCE Italia Srl
Sensori e strumenti a raggi infrrossi

Schmersal Italia Srl con unico socio
Infrarossi – sensori e strumenti a raggi

SEI Strumentazione Srl
Dwyer — 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

Somefi SpA
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

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

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

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.

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

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 insulatlon 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)

ATEQ Italia Srl
Laboratori di taratura

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, temperature, 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 01021

LI.BO. Srl
Laboratori di taratura

Mettler Toledo Spa
Laboratori di taratura

Siet SpA
Laboratori di taratura

Streamline Srl

Laboratori di taratura

Volta Spa

Ametek CTS	Centro di taratura ILAC (DAkkS e SCS)
Seibersdorf	Centro di taratura ILAC (ÖKD)
Magnet-Physik	TCentro di taratura ILAC (DAkkS)
Volta	Centro di taratura non accreditato

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 suddette 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 International	Termodesorbitori
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 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

1910 - Laser - Apparecchiature, sorgenti e componenti

Laser equipment, sources and components

Masautomazione Srl

Proiettori a laser visibile di linee e punti

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

Oestling	Sistemi di marcatura - marcatura industriale e identificazione del prodotto

1920 - Lettori di codici a barre

Bar code readers

ATEQ Italia Srl

Lettori di codice a barre

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 elettronicii

1962 - Lingua e Nasi elettronici
Electronic nose and tongue

Lux Impianti Srl

Lingua e Nasi elettronici

SRA Instruments SpA

Olfattomero 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

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

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 ExpressTM 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

Horiba Tethys	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
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

Livellostati regolabili o standard da 1 a 4 punti di intervento, versioni Atex (intrinseche o antideflagranti), set da completare e sonde di livello anche certificate Atex. Disponibili con contatti SPST o SPDT, in ottone, alluminio anodizzato o acciaio inox AISI 316, con galleggianti in NBR, PVC, nylon o inox. Attacchi filettati o flangiati e certificazioni Atex e navali (RINA, Lloyd's Register, Germanischer Lloyd) per applicazioni industriali e marine

Emerson Process Management Srl

Regolatori a galleggiante

Endress + Hauser Italia SpA

Livellostato a galleggiante a tasteggio

Greiner SpA - Divisione Instruments

Indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

Isoil Industria SpA

Livellostati a galleggiante, interruttori di livello

Ital Control Meters Srl

Heinrichs	Indicatori di livello e livellostati

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 — Livellostati 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-ELB GmbH — Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

SGM - Lektra Srl
- On/off: conduttivi, capacitivi, a ultrasuoni - a gorgogliamento

Somefi SpA
- Livellostati a galleggiante a sicurezza intrinseca per autobotti e piccoli serbatoi
- 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 Tecnologic 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 eletttronici di livello

Carlo Gavazzi SpA
- Indicatori digitali

Celmi Srl
- Pesatura elettronica a celle di carico per silos-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
- Livellostati regolabili o standard da 1 a 4 punti di intervento, versioni Atex (intrinseche o antideflagranti), set da completare e sonde di livello anche certificate Atex. Disponibili con contatti SPST o SPDT, in ottone, alluminio anodizzato o acciaio inox AISI 316, con galleggianti in NBR, PVC, nylon o inox. Attacchi filettati o flangiati e certificazioni Atex e navali (RINA, Lloyd's Register, Germanischer Lloyd) per applicazioni industriali e marine

Emerson Process Management Srl
- A cella a variazione capacitiva - servoazionati 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

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

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®

Inziò 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.

www.terranova-instruments.com

100 Years of shaping industrial progress.

This is our ADV for SST57B/77B, **to be more precise**

100 ANNIVERSARY SPRIANO®

TERRANOVA®

WE DO PROCESS INSTRUMENTATION PRECISELY

SPRIANO Valcom MEC-RELA

www.terranova-instruments.com

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

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

Elesta	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

Selemark Srl

Indicatori e trasmettitori di livello pneumatici

Invensys Systems	Trasmettitori di livello Italia SpA

Sensormatic 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 Tecnologic 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

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 intefase 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

LI.BO. Srl
Rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi

Lux Impianti Srl
Livello - rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi

Masautomazione Srl
Masautomazione - NOHKEN — Rilevatori di interfaccia

Selemark Srl
Foxboro Eckardt By Schneider Electric — Rilevatori di interfaccia per liquidi

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 regolabili o standard da 1 a 4 punti di intervento, versioni Atex (intrinseche o antideflagranti), set da completare e sonde di livello anche certificate Atex Disponibili con contatti SPST o SPDT, in ottone, alluminio anodizzato o acciaio inox AISI 316, con galleggianti in NBR, PVC, nylon o inox. Attacchi filettati o flangiati e certificazioni Atex e navali (RINA, Lloyd's Register, Germanischer Lloyd) per applicazioni industriali e marine

Emerson Process Management Srl
Sistemi di misura di livello
Rosemoun 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 sprettrale 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

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

ERRE.DI. Srl
Manifold per trasmettitori di pressione

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

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 Clima — 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 — Trasmettitori 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

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 differenzialli

Precision Fluid Controls Srl
Bourdon-Haenni — Manometri meccanici ed elettronici

Interfacce TOUCHSCREEN

Partnership OEM

+35 ANNI DI ESPERIENZA

L'automazione industriale

Pixsys®
ELECTRONICS

HMI+SoftPLC

Web Panels HTML5

Logiche PLC

I/O analogico-digitali

Visualizzazione e Regolazione PID

made in Italy

WWW.PIXSYS.NET

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

ERRE.DI. Srl
Manutenzione strumenti

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.lli 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

ATEQ Italia Srl
Meteorologia – misura

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 - volumetrie measurements - "referenee" welghts

Celmi Srl
Simulatore di celle di carico per la verfica 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. 01021, 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 contat-to

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 - Milliohmmetri
Milliohmmeters

LI.BO. Srl
Milliohmmetri

Lux Impianti Srl
Milliohmmetri

PCE Italia Srl
Milliohmmetri

Volta SpA
Schuetz — Milli-, micro- e teraohmmetri per la misura di resistenze di contatto, resistenze specifiche, conduttività elettrica, misura isolamento elettrico

2240 - Minicalcolatori
Milliohmmeters

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 miscelazioni

PCE Italia Srl
Dosaggio automatico di miscele

Somefi SpA
Guidant - Smith Meter — Sistemi di miscelazione, bunkeraggio e blending a 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)

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 Antriebstechnik — Motori stepper, servomotori e motori linear

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, Panametrics — Trasduttori e trasmettitori di pressione e pressione 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

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 difrattometrico, 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

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 Srl
- Horiba Tethys — Sensori Redox analisi liquidi

Yokogawa Italia Srl
Misure in continuo di pH, Redox, Ossigeno disciolto

25 YEARS ANNIVERSARY | ADVANCED SOLUTIONS FOR GAS DETECTION SINCE 2001

n.e.t. innovative gas sensing

N.E.T. (Nano Environmental Technology) è stata fondata nel 2001 con l'obiettivo di stabilire nuovi standard nella tecnologia di rilevamento dei gas: alta qualità, eccellente supporto tecnico, prezzi competitivi e tempi di consegna brevi.

Oggi, N.E.T. produce e commercializza una gamma completa di dispositivi di rilevamento dei gas su base OEM per applicazioni industriali e commerciali utilizzati dai produttori di strumenti di tutto il mondo.

La nostra nuova gamma di sensori NDIR basati su microprocessori include soluzioni per il rilevamento di idrocarburi, CO2, SF6 e gas refrigeranti.
La nuova tecnologia IR è interamente progettata e prodotta presso la sede centrale di N.E.T. a pochi passi da Milano.

KATHAROMETER gas technology | INFRARED gas technology | DYNAMIC gas technology | µPROCESSOR gas technology | BBS BLACK BODY gas technology

N.E.T. ha creato un team di ingegneri dedicati e specialisti di mercato con una vasta esperienza nel rilevamento dei gas.

Insieme, garantiscono una costante innovazione dei prodotti e un elevato livello di assistenza tecnica e commerciale.

IECEx | ATEX | IMQ CERTIFIED | IQNET | SIL2

Scopri di più!

+39 02 935 44 190
info@nenvitech.com

Via Campania 5, 20006 Pregnana Milanese, Milano – ITALY

n.e.t.
innovative gas sensing

REMORA FIRST & CYBER DIN/R

Compact, smart and ready-to-use

A complete ready-to-use and cost effective sensor modules aimed making **refrigerant leak detection** easy, affordable and effective in any application.

25 YEARS ANNIVERSARY

ADVANCED SOLUTIONS
FOR GAS DETECTION
SINCE 2001

www.nenvitech.com - info@nenvitech.com
Via Campania 5, Pregnana Milanese, Milan, Italy

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 Tecnologic Srl
Monitoraggio, regolazione e ottimizzazione combustione in ambito industriale

Business & Consulting Strumenti Srl
Ossigeno - controllo combustione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
E.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 Srl
Misura 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 Srl
SSI 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), paramagneti-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 Systems — Analizzatori di purezza ossigeno

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

Oxigen - environmental detectors

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
Ossigeno - rilevazione di carenza nell'ambiente

Danetech Srl
Rilevazione di carenza nell'ambiente di ossigenoe

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 Monitors — Rilevatori portatili e fissi di gas combustibile tossico, deficienza di ossigeno, esplosivimetri

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

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	Cercametalli
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 - Petrolchimica - analisi e misure di laboratorio
Petrochemical - lab. analysis and measurements

LI.BO. Srl

Petrolchimica - 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

Petrolchimica – 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 alkaline 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

Knick Italia Srl
Analisi del pH

Kobold Instruments Srl
Analisi del pH

LI.BO. Srl
Analisi del pH

PCE Italia Srl
Analisi del pH

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
Horiba Tethys — 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 e 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 — Trasmettitori pirometrici e trasmettitori pirometrici programmabili

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 opacita', misuratori di polveri con principio difrattometrico, 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
Misuratori di polvere via laser in situ
Sintrol — 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 Itlia 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 Italia SpA — Flow computer per gas e vapore
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
Guidant - Smith Meter — Flow computer industriali per misuratori volumetrici, a turbina e massici, esecuzione 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
Contalitri

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

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 - DINEL — Portata - contatori

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
Guidant - Smith Meter — Misuratori di portata volumetrici, ponderali ad effetto Coriolis, turbine, turbine multiviscosity - 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

Baumer Italia Srl
Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

Burkert Italia Spa
Misuratori di portata

Business & Consulting Strumenti Srl
Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata

Celmi Srl
Sistemi di misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea

Comhas Srl
Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

CS Instruments Italia Srl
Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

Danetech Srl
Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

Ecometeo Italia Srl
Contalitri

E Instruments Group Srl
ECOline — Strumenti portatili e trasmettitori ad ultrasuoni per liquidi

Emerson Process Management Srl
Misuratori di portata multifase
Misuratori di portata con indicazione e totalizzazione
Micro Motion — Misuratori di portata con indicazione e totalizzazione
Roxar — Misuratori di portata multifase

EP Srl
Panametrics — Misuratori di portata a ultrasuoni portatili per liquidi

ERRE.DI. Srl
Elettromagnetici, vortex, turbina, massico per gas, ultrasuoni ed a pressione differenziale

Euromisure Wika Instruments S.a.s. di Wika Italia S.r.l
Portata – misuratori, indicatori e totalizzatori

Gefran SpA
Misuratori di portata

Georg Fischer SpA
Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata

Giussani Srl
Misuratori di portata

Greiner SpA - Divisione Instruments
Misuratori, indicatori e totalizzatori ad ultrasuoni, sistema ad effetto Doppler senza la necessità di manufatti di misura

Huba Control Italy Srl
Sensori di portata per liquidi tipo Vortex e sensori differenziali di pressione per misure di portata gas

Jumo Italia Srl
Indicatori, regolatori e registratori videografici

Isoil Industria SpA
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

Ital Control Meters Srl
Heinrichs — Flussimetri ad area variabile e target
Ski — Misuratori di portata con tubi di Pitot
OSI — Misuratori di portata ottici per gas
Sommer — Misuratori di portata radar per canali
Voegtlin — Misuratori e regolatori di portata termici per gas

Muetec	Misuratori di portata a microonde per solidi e misuratori di umidità per solidi
Transus	Misuratori di portata ad ultrasuoni in linea

Kobold Instruments Srl

Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata

Krohne Italia Srl

Flussimetri con regolatore

Portata - misuratori, indicatori etotslizzatori

LI.BO. Srl

Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

Lira Srl

Brodie Meter Co.	Misuratori di portata volumetrica BiRotor per il mercato petrolifero
Brooks Instrument	Regolatori/misuratori di portata per gas termici
Smart Measurement	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

Lux Impianti Srl

Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

Masautomazione Srl

PKP	Flussimetri ad area variabile
RCM	Indicatori e trasmettitori a membrana venturimetrici

PCE Italia Srl

Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata

Precision Fluid Controls Srl

Gpi	Misuratori di portata a turbina
Rota Yokogawa	Flussimetri ad area variabile

Samson Srl

Portata – misuratori, indicatori e totalizzatori

Selemark Srl

Misuratori di portata volumetrici, turbine, magnetici, massiciCoriolis, a vortici,a pressione differenziale, ad ultrasuoni. Flussimetri ad area variabile

Katronic	Misurartori 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
Fluidwell	Misuratori, indicatori e totalizzatori per installazione in area sicura o ATEX

Sensormatic srl

Equflow- Dinel-Logitech	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

SGM - Lektra Srl

Misure di portata in canali aperti o tubi parzialmente pieni. Misuratori volumetrici magnetici, a ultrasuoni

Smeri Srl	
Hofferflow	Misuratori di portata elettromagnetici, a turbina, massici, a ultrasuoni
Nivocontrols	Misuratori di portata elettromagnetici, a turbina, massici, a ultrasuoni
Sierra Instr.	Misuratori di portata elettromagnetici, a turbina, massici, a ultrasuoni

Streamline Srl

Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

Strumentazione Industriale Srl

Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

TE.MA. Srl

Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

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

ERRE.DI. Srl

A cella di tipo induttivo differenziale - a precessione di vortici - elettromagnetici - a turbina - ad inserzione

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

Iltalreg 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

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
Katronic	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

Guidant - Smith Meter	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
Suto	Misuratori massici per gas
Suto	Misuratori massici per aria e 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

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

ERRE.DI. Srl

Misuratori massici ad effetto Coriolis

Isoil Industria 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

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

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 - regolazioneo

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

Sensormatic Srl
Nemicon - Hontko-Autonics — Encoder ottici
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)

ATEQ Italia Srl
Posizione valvole

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 elettropneumatic

Samson Srl
Posizione valvole

Selemark Srl
Foxboro Eckardt By Schneider Electric — Posizionatori per valvole lineari e rotative

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 Photoswitch — Contapezzi fotoelettrici - lettori fotoelettrici

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 - Potenziometri (ved. anche 2560)

Potentiometers (see also 2560)

Celmi Srl
Potenziometri

Gefran Spa
Potenziometri lineari e angolari assoluti

LI.BO. Srl
Potenziometri

Lux Impianti Srl
Potenziometri

Descrizione dell'Azienda
Yokogawa Electric Corporation, nel 2025 ha compiuto 110 anni. Fondata nel 1915 da **Tamisuke Yokogawa**, è leader globale nell'automazione industriale e nelle soluzioni di misura, in oltre 55 paesi.

YOKOGAWA
Co-innovating tomorrow™

Con il piano strategico **"Growth for Sustainability 2028"**, l'azienda integra principi ESG, innovazione tecnologica e collaborazioni strategiche, puntando su AI, energie rinnovabili e gestione sostenibile delle risorse per rendere le industrie più efficienti, sicure e sostenibili.

Opre X Measurement — Field instruments, analytical Instruments and recorders

- Data Acquistion
- Field Instruments
- Analyzers
- Componets

DTSX3000 Distributed Temperature Sensor

DTSX2000 Distributed Temperature Sensor

GC8000 Process Gas Chromatograph

DTSX1 Fiber optic Heat Detector

TDLS8100 with HMI

Rotamass Total Insight

Yokogawa, si propone come partner fidato nel mondo dell'analitica, supporta l'ottimizzazione dei processi industriali nel rispetto dei più elevati standard qualitativi, grazie a una delle gamme più complete di **sensori e analizzatori online per pH, conducibilità, ossigeno disciolto e di combustione, umidità, densità di liquidi e gas, oltre a soluzioni di spettrometria e gascromatografia di processo.** Riconosciuta come leader globale nella strumentazione analitica, Yokogawa offre analizzatori altamente affidabili e personalizzabili per applicazioni su liquidi e gas, anche in condizioni operative complesse. Il consolidato know how consente inoltre di sviluppare soluzioni integrate di analisi (ASI), affiancando il cliente lungo tutte le fasi del progetto, dalla scelta dello strumento alla consegna finale.

Rotamass Total Insight TI, il misuratore di portata di massa **Coriolis** di Yokogawa, garantisce un'elevatissima precisione nella misura di liquidi e gas, integrando il concetto Total Insight per supportare l'intero ciclo di vita del prodotto. Oltre alle misure dirette di **portata di massa, densità e temperatura, consente il calcolo della portata volumetrica**, della densità alle condizioni di riferimento e della concentrazione di fluidi, offrendo una soluzione completa e affidabile anche per applicazioni critiche.

I **Field Instruments Yokogawa**, come le serie **EJA/EJX** e **YTA**, trasformano grandezze fisiche quali pressione, portata e temperatura in segnali standardizzati cablati o wireless (ISA100 o LoRaWan). Grazie all'unicità del sensore **DPharp**, assicurano **precisione, stabilità e affidabilità** anche in ambienti industriali difficili mentre le avanzate funzionalità di diagnostica digitale e contribuiscono a rendere la manutenzione estremamente semplice e a migliorare il controllo dei processi.

La linea di acquisizione-dati, guidata dalla serie **SMARTDAC+**, offre massima **precisione e immunità ai disturbi** per garantire dati sempre affidabili. Grazie all'architettura **modulare e scalabile**, i sistemi si adattano a ogni esigenza, dai test di laboratorio al monitoraggio industriale complesso. L'interfaccia touch **intuitiva** e le funzioni di **intelligenza artificiale** semplificano l'analisi predittiva, riducendo i tempi di fermo. La conformità ai rigorosi standard di sicurezza (come **CFR21 Part 11**) e la robustezza costruttiva assicurano una **protezione dei dati** a prova di futuro.

2730 - Pozzetti termometrici
Thermowells

Ascon Tecnologic 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

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 SpA
MSA - Gneral Monitors — Rilevatori 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 Tecnologic Srl
Misuratori, trasmettitori e indicatori di pressione differenziale

ATEQ Italia Srl
Pressione - componenti vari

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 Srl
Consolidated — Valvole di sicurezza (safety, safety relief, pilotate)
Masoneilan — Filtri e filtri riduttori di pressione

Ecometeo Italia Srl
Pressione Componenti Vari Rubinetti, Riccioli di Raffreddamento Ammortizzatori, Valvole

Elettrotec Srl
Pressostati elettronici, meccanici e differenziali, vuotostati e modelli Atex, oltre a trasmettitori e soluzioni custom per il controllo pressione. Disponibili con sensore ceramico o piezoresistivo, corpo in ottone nichelato o acciaio inox AISI 316L, con uscite digitali, analogiche o transistor PNP/NPN. Modelli con display LED, connessione DIN43650 e certificazioni Atex per applicazioni in ambienti a rischio di esplosione

Emerson Process Management Srl
Amplificatori di segnale e riduttori di pressione
Asco Numatics — 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 da laboratorio, regolatori/controllori di pressione industriali. Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni, assolute e differenziali di elevata preci-sione

KELLER

KELLER PRESSURE 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

LoRa™ NB-IoT LTE-M

keller-pressure.com

Euromisure Wika Instruments S.a.s. di Wika Italia S.r.l
Dischi riduttori di pressione

Gefran SpA
Trasmettitori 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 Srl
Trasduttori, 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 Srl
Trasmettitori 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 SpA
Smorzatori 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 Srl
Raccordi a compressione con doppia ogiva, manifold e valvole per strumentazione, nippli, 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)
Pressure mechanical indicators (see also 2100)

ATEQ Italia Srl
Pressione – indicatori meccanici

Danetech Srl
Pressione - indicatori meccanici

Ecometeo Italia Srl
Manometri

Elettrotec Srl
Pressione – pressostati meccanici

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

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

Pressure and differential pressure controllers (see also 3110 and 3140)

Ascon Tecnologic Srl
Trasmettitori di pressione per uso industriale, regolatori elettronici di pressione PID

ATEQ Italia Srl
Pressione e pressione differenziale - regolatori

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

Elettrotec Srl
Pressione – pressostati differenziali

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

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

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

Il tuo partner per soluzioni di sensori e automazione

Il gruppo JUMO è un fornitore leader mondiale di com□ponenti 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 moni□toraggio, 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.

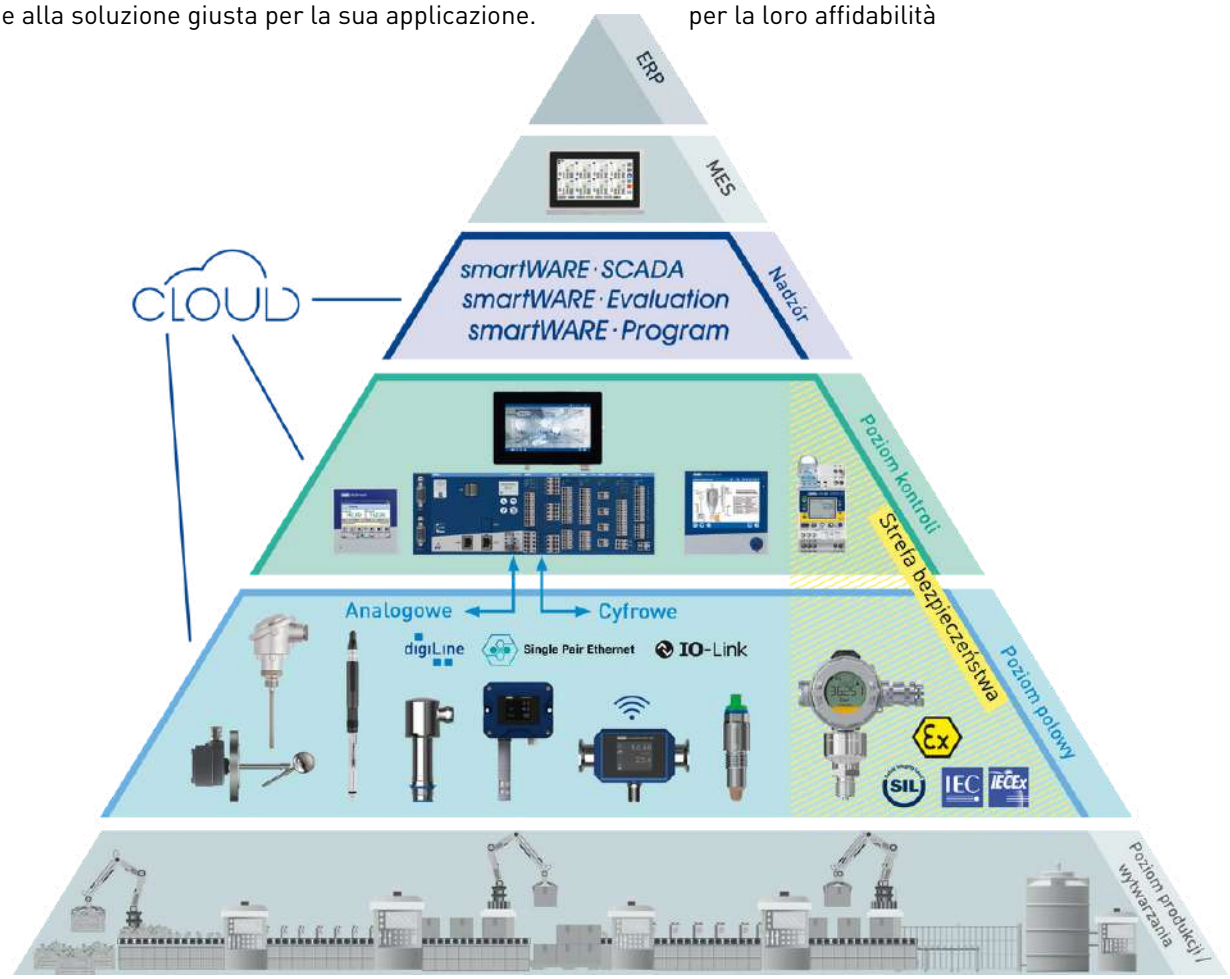
JUMO è specializzata nel soddisfare le esigenze individuali in modo rapido e flessibile. La vasta gamma di prodotti offre componenti e sistemi per quasi tutti i settori indu□striali.

Componenti e soluzioni di JUMO

- sono appositamente adattati alle vostre esigenze
- garantiscono affidabilità, sicurezza e qualità
- sono supportati da un servizio individuale e specializ□zato durante l'intero ciclo del prodotto

Insieme nel futuro digitale

Vogliamo sostenerVi nella digitalizzazione e nella trasfor□mazione in Industria 4.0 con le nostre nuove tecnologie di automazione ed i nostri sensori, famosi per la loro affidabilità



JUMO Italia SRL
Via Carducci, 221/54, 20099 Sesto San Giovanni MI
Telefono: +39 02 24 13 55 1, Email: info.it@jumo.net

Soluzioni innovative per la tua applicazione

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 applicazioni. 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.

ENGINEERING

care

JUMO CARE

FORMAZIONE

CALIBRAZIONE

JUMO Italia SRL
Via Carducci, 221/54, 20099 Sesto San Giovanni MI
Telefono: +39 02 24 13 55 1, Email: info.it@jumo.net

www.jumo.it

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

ERRE.DI. Srl

Trasmettitori di pressione differenziale

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 Srl

Dytran	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

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 By Schneider Electric	Trasmettitore di pressione relativa, assoluta, differenziale cablati o wireless

SGM - Lektra Srl

Trasmettitori elettronici di pressione relativa, assoluta e differenziale

Streamline Srl

EYC	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wirelessi
	Pessione 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

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 pneumetici

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

ATEQ Italia Srl
Pressostati e pressostati differenziali

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 elettronici, meccanici e differenziali, vuotostati e modelli Atex, oltre a trasmettitori e soluzioni custom per il controllo pressione. Disponibili con sensore ceramico o piezoresistivo, corpo in ottone nichelato o acciaio inox AISI 316L, con uscite digitali, analogiche o transistor PNP/NPN. Modelli con display LED, connessione DIN43650 e certificazioni Atex per applicazioni in ambienti a rischio di esplosione

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
Pressostati e pressostati differenziali
Wika/Wika Instruments Italia. — Serie completa nelle varie esecuzioni

2810 - Profili - visualizzatori
Profile displays

Baumer Italia Srl
Visualizzatori di profili

2820 - Programmatori di ciclo
Cycle programmers

ABB Spa
Elettronici analogici e digitali

Ascon Tecnologic 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
Protezine -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 guardingi
SmithFlow
Sofis
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 tmosferiche
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 — Dispersori 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

Termics Srl
Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici

Volta Spa

Ametek CTS — Strumentazione per prove EMC
Frankonia
PTL — Apparecchi per la prova del grado di protezione IP

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 sumateriali

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

ATEQ Italia Srl
Qualità – accertamento e certificazione

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
AR/Teseq/Ametek CTS — Amplificatori per prove EMC
Shieldex — Tessuti schermanti per prove EMC
RFspin — Antenne HF per prove EMC
Seibersdorf — Strumentazione per prove EMC
MK Messtechnik — Convertitori elettro-ottici per prove EMC
Lumiloop — Sonde di campo per prove EMC

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

Volta Spa
RFspin — Antenne per comunicazione RF

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

Knick Italia Srl
Redox e pH - analisi

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
Horiba Tethys — 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

Isoil Industria 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

Socrate SpA
Ametek Power Instr. — TR2000 e TR3000 per registratori di evento cronologico ed oscilloperturbografi

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

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 Tecnologic 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 Tecnologic 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

Li.Bo

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 **Supplhi.**

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

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

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

Yokogawa Italia Srl
Acquisitori dati, registratori, Datalogger cartacei e digitali

3060 - Registratori ibridi
Hybrid recorders

Ascon Tecnologic 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

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

Tecnova HT Srl
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
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
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

Isoil Industria SpA
Jaquet — Regolatori di velocità

Italreg Srl
Ero Electronic — Modulari da quadro e digitali a micro
Gann — Modulari da quadro, analogici, digitali e a microprocessore

Jumo Italia Srl
Regolatori microprocessori nei formati DIN

Masautomazione Srl
Fritz Kubler — Regolatori elettronici per applicazioni industriali
KEP — Regolatori per processo
Opkon — 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
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 — 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

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

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

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

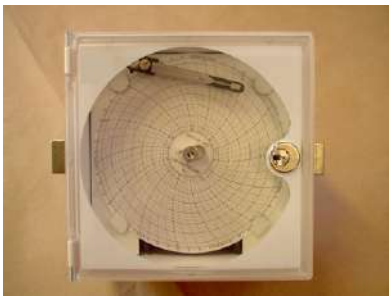
Officina manometri e termometri
Dal 1958 ancorati al passato
proiettati nel futuro

Pressure and Temeperature 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 m^2 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.

OMET

Officina manometri e termometri
Dal 1958 ancorati al passato
proiettati nel futuro

Pressure and Temeperature 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

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

ATEQ Italia Srl

Relè

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 — Provarelè, 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

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 eTerminatori 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

ATEQ Italia Srl
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

ERRE.DI. Srl
Ricambi

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 — Provaolii
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/Dekoron — 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

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 Tecnologic 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

Somefi SpA
Servizi di assistenza tecnico-commerciale

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 Tecnologic 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

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 (temperarture 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

ATEQ Italia Srl
Sicurezza – sistemi di controllo

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney	Sistemi di sicurezza impianti di combustione caldaie/forni inceneritori - globtop custudia 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 asservitia 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

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 Tecnologic Srl
Monitoraggio emissioni O2, CO, NOx. SOx

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

ERRE.DI. Srl
Per misure di pressione, portata e temperatura

Isoil Industria 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

Selemark Srl
Misuratori per l'impiego in aree pericolose per la misurazione di portata, pressione, livello, temperatura, analisi, elettrovalvole e valvole ATEX

Sensormatic Srl
Sicurezza - apparecchiature a prova di esplosione
- Patlite: Rilevatori capacitivi ed induttivi - colonne luminose

Socrate SpA
- Moore Industries: Sicurezza - apparecchiature a prova d'esplosione

Somefi SpA
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 sovrapressione 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 sovrapressione 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)
Instrinsic 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

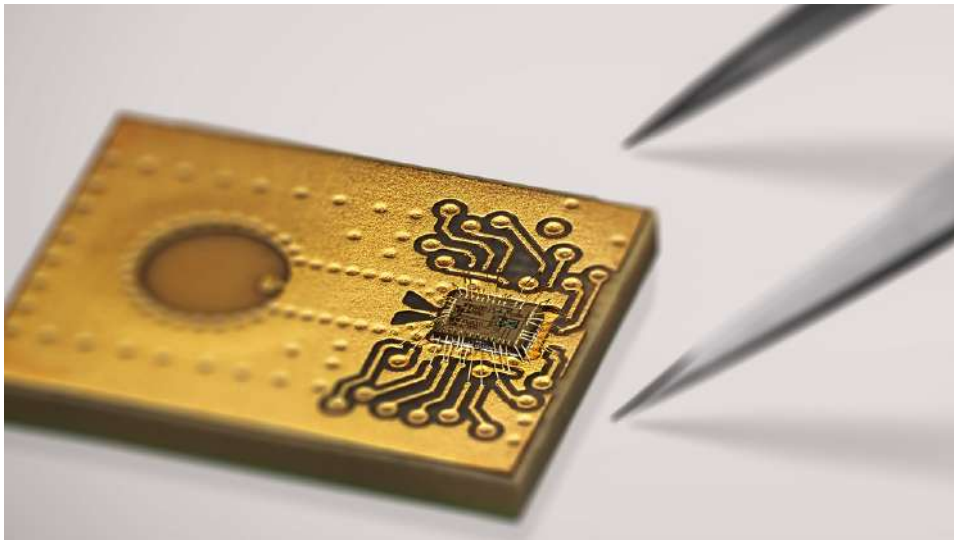
Endress + Hauser Italia SpA
Misuratori per l'impiego in aree pericolose per la misurazione della portata, pressione, temperatura, livello, analisi

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 60 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 **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, 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!



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.

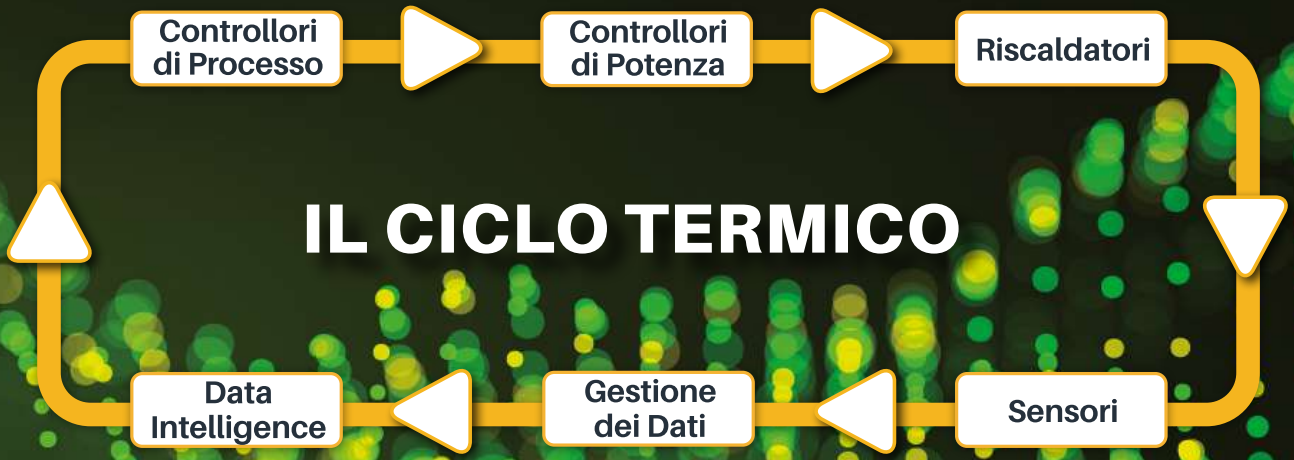
Le nostre **soluzioni** sono da sempre **elettriche**, e consentono di affrancarsi dai combustibili fossili **per produrre in maniera più pulita ed efficiente.**

Eurotherm® by Watlow

watlow.com eurotherm.com

Wherever **Thermal** is Critical

Il tuo Partner per la **Decarbonizzazione** e **l'Elettrificazione**



Chiamaci
+39 031 812 9191

watlow.com

WATLOW®
Powered by Possibility

©2026 Watlow Electric Manufacturing Company. All rights reserved.

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

WIKA 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 International	Tubi di prelievo per desorbimento termico sistemi di arricchimento e sensori

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 Instruments (FPI)	Sistemi di misura di temperatura senza contatto da 50°C a 3200°C completi di accessori dedicati all'installazione in siderurgia

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

Syncronoscopes

LI.BO. Srl

Sincroscopi

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

Somefi SpA
Sistemi di progettazione

Volta SpA
Fagus-Grecon — Progettazione e messa in servizio di impianti di spegnimento scintille secondo le direttive VdS

3470 - Sistemi di controllo di circuiti stampati e cablati
Printed and wired circuits testing devices

Volta Spa
Seibersdorf — Validazione ambienti e taratura accreditata strumentazione EMC
Ametek CTS — Taratura accreditata strumentazione EMC
Magnet-Physik — Taratura accreditata magnetizzatori e flussimetri

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 Tecnologic 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 Systems — Linea RS3 e Provox - linea deltaV

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

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

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 Riflex e PC con hardware e software appropriati

Samson Srl

Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione

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 antdeflgrante e stagna

Guidant - Smith Meter — Sistemi elettronici a microprocessore per il controllo autobotti

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

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 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

3560 - LAT - Servizio di taratura in Italia (Accredia)
LAT - Italian Calibratlon Service (now Accredia)

Endress+Hauser Sicestherm Srl
Centro LAT 78

Isoil Industria SpA
LIBRA — Laboratorio di Taratura Accreditato LAT n. 01021, attestato da ACCREDIA. Laboratorio accreditato sia per la grandezza volume sia per la grandezza portata in volume
METRON — Servizi taratura in campo per grandezza portata ed energia termica

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

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 HEINRICHS.

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 ulstrasuoni

C*ontrollo 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

45 *Anni di misure con tecnologie innovative*

KOBOLD

MISURARE • MONITORARE • ANALIZZARE

Display Universale ad innesto con U-PACE

Misuratore di portata Coriolis per stazioni di rifornimento H2

Misuratore di portata magnetico

Misuratore di portata ad ultrasuoni

Flussimetro a ruote ovali

Manometro digitale

Termostato Bimetallico

PORTATA • PRESSIONE • LIVELLO • TEMPERATURA • pH/REDOX • CONDUCIBILITÀ • UMIDITÀ • TORBIDITÀ • DENSITÀ

WWW.KOBOLD.COM

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
OMSIC — Software industrial

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

S&H Srl
Software

SRA Instruments SpA
Agilent Technologies — Software per automazione della cromatografia
Software per cromatografia

Termics Srl
Software

URAI Spa
Software

Volta Spa
Nexio — Software per laboratori e per prove EMC e ETSI

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)

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 Srl
Wintek — Analizzatore multicanale. Pimento per vibrazioni e acustica

PCE Italia Srl
Spettro di segnali - analisi

SRA Instruments SpA
Analizzatori specifici sviluppati su specifiche esigenze

Volta SpA
A. 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 SpA
Ametek 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 Srl
Spettrofotometro
Optek — Analizzatori in linea per fase liquida

Urai SpA
ColorWorkDesk — Spettrofotometri

3640 - Spettrometri
Spectrometers

LI.BO. Srl
Spettrometri

Luchsinger Srl
TSI — 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 campo
SepSolve — 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 SpA
Analizzatori FT-IR e FT.NIR basati su tecnologia Agilent con sistema di campionamento dedicato
Agilent Technologies — 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 fornaldeide

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 Srl
- Elmed — Stroboscopi portatili e per applicazioni specifiche OEM
- Seika — 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 Autonics — Encoder ottici
- 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 a3 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 Tecnologic 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

Volta SpA

Centro di taratura non accreditato

WIKA 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.lli 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

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

Guidant - Smith Meter	Prover unidirezionali, bidirezionali, miniprover e prover tank per calibrazione misuratori volumetrici ed a turbina
Guidant - Smith Meter	Master meter per calibrazione misuratori volumetrici ed a turbina

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

WIKA 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

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
Unitò di registrazione ed acquisizione dati e sofware di supervisione e monitoraggio

Greiner SpA - Divisione Instruments
Telemisura

Isoil Industria SpA
Software di supervisione e monitoraggio

Luchsinger Srl
Manner - Sensortelemetrieb — 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 termostatati

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 Tecnologic 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

ABB S.p.a.
Divisione Measurement & Analytics

ABB è un leader tecnologico globale nell'elettrificazione e nell'automazione, che contribuisce a costruire un futuro più sostenibile ed efficiente nella gestione delle risorse. Combinando le proprie competenze ingegneristiche e di digitalizzazione, ABB aiuta le industrie ad operare massimizzando le loro prestazioni e diventando così sempre più efficienti, produttive e sostenibili. In ABB chiamiamo tutto questo "Engineered to Outrun". Il Gruppo ha oltre 140 anni di storia e piu' di 110.000 dipendenti in tutto il mondo. Le azioni di ABB sono quotate al SIX Swiss Exchange (ABBN) e al Nasdaq Stockholm (ABB).

Nella foto: la sede ABB di Tremezzina, Loc. Ossuccio (fabbrica e uffici)

Il Business Automation
Il business Automation di ABB automatizza, elettrifica e digitalizza le attività operative che rispondono a esigenze essenziali, dalla fornitura di energia, acqua e materiali, alla produzione di beni e al loro trasporto sul mercato. Con circa 26.000 dipendenti, tecnologie all'avanguardia e una grande competenza nei servizi, Automation aiuta le industrie di processo, ibride e marittime ad eccellere, rendendole più agili e sostenibili.

La Divisione Measurement and Analytics
All'interno del Business 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.

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 (CO)	Tel. 0344 58394
Email: IT-info.iama@abb.com	www.abb.it

Contatto: Chiara Pestarino, Marketing Communications Manager

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

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 termovelocimetrichi, 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

Elettrotec Srl
Termostati regolabili o a soglia fissa, inclusi modelli compatti, a immersione, con connettore, testina rotante 360° o relè integrato. Basati su tecnologia bimetallica con contatti SPDT, NA o NC, resistono fino a 300 bar e raggiungono grado di protezione IP67. Realizzati in ottone, acciaio inox o POM, con versioni dotate di relè di potenza, connettori e funzioni plug & play per installazioni rapide

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

Temperature - remote measuring instruments (see also 2500)

Ascon Tecnologic 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

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 elttriche 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 Analytical — Termocoppie e termoresistenze

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

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 Tecnologie 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 programmabil 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"

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
TTemperatura - trasmettitori elettronici e wireless

PR Electronics Italy Srl
Trasmettitori di temperatura da campo e da retroquadro

Precision Fluid Controls Srl
Bourdon-Haenni — Convertitori di temperature, 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 By Schneider Electric — Trasmettitori di temperatura per montaggio in testa, a quadro e da campo con indicatore digitale

Seneca Srl
Trasmettitori, convertitori e schede di acquisizione per termocoppie e termoresistenze

Sauermann Italia Srl
Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

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

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.**

TECNOVA HT

WE MEASURE ‹ › YOU CONTROL

THT-FLO-50 Misuratore di portata dei fumi a camino

THT-FLO-50 nasce dall'esperienza pluridecennale di TECNOVA HT nell'integrazione di sistemi per il monitoraggio degli inquinanti. Grazie alla conformità alle norme UNI EN 15259 e UNI EN 16911-2, questo misuratore di portata è l'ideale completamento di ogni CEMS/SME.

Un sistema flessibile, robusto ed affidabile grazie a queste caratteristiche uniche

- SONDA DARCY INTEGRATA DI LUNGHEZZA SPECIFICA PER OGNI CAMINO
- SENSORI DI PRESSIONE E TEMPERATURA PER LA COMPENSAZIONE DINAMICA
- AUTOPULIZIA INTEGRATA AD ARIA COMPRESSA IDEALE PER FUMI SPORCHI
- CUSTODIA E SONDA AUTORISCALDATE PER EVITARE LA SOLITA CONDENSA
- 4 X USCITE ANALOGICHE 4-20 mA, RS485 MODBUS

INQUADRA IL QR-CODE PER SAPERNE DI PIÙ!

Per ulteriori informazioni, studi di fattibilità e site survey gli specialisti delle analisi gas di TECNOVA HT sono sempre a vostra disposizione

Via Castellazzo, 29
20006 Pregnana Milanese (MI) Italy
+39 02 33910551 • info@tecnovaht.it

www.tecnovaht.it

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 — Contaore 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 Tecnologic 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

ERRE.DI. Srl
Termocoppie e termoresistenze, normali e per applicazioni speciali

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

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 Tecnologic 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
Pirometri con controllo a raggio laser
Calex — Sensori con uscita 4-20 mA

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 ambiendi 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 Tecnologic Srl
A microprocessore

Comhas Srl
Termostati - criostati

Danetech Srl
Termostati - criostati

Delta Controls Italy Srl
Termostati elettronici per ambiente

Elettrotec Srl
Termostati regolabili o a soglia fissa, inclusi modelli compatti, a immersione, con connettore, testina rotante 360° o relè integrato. Basati su tecnologia bimetallica con contatti SPDT, NA o NC, resistono fino a 300 bar e raggiungono grado di protezione IP67. Realizzati in ottone, acciaio inox o POM, con versioni dotate di relè di potenza, connettori e funzioni plug & play per installazioni rapide

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 Instruments Italia — Termostati a contatti

4010 - Terra - misura (ved. anche 0570)
Earth measuring instruments (see also 0570)

LI.BO. Srl
Terra - misura

Lux Impianti Srl
Terra - misura

4020 - Tester
Testers

ATEQ Italia Srl
Tester

LI.BO. Srl

LI.BO. Srl
Tester

Lux Impianti Srl
Tester

PCE Italia Srl
Tester

Seneca Srl
Tester

TE.MA. Srl
Tester

Tecnova HT Srl
Ronan Eng. (UK) — Tester portatili per misure di pressione, temperatura, portata

WIKA Italia Srl & C. Sas
Tester portatili per misure di pressione, temperatura

Yokogawa Italia Srl
Analogici e digitali

4030 - Titolatori automatici
Automatic titrators

Mettler Toledo Spa
Titolatori automatici

4040 - Torbidità nei liquidi - misura
Turbidity measuring instruments

ABB Spa
Fotometri e nefelometri

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
Misure di torbidità nei liquidi

Danetech Srl
Misura della torbidità nei liquidi

Emerson Process Management Srl
Fotometri a doppio raggio

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 mm (infrarosso), ottimo per il controllo delle acque sia potabili che reflue

Georg Fischer SpA
Misura torbidità nei liquidi

Greiner SpA - Divisione Instruments
Misura torbidità nei liquidi

Ital Control Meters Srl
Kemtrak — Torbidimetri, colorimetri, misuratori d concentrazione e misuratori di olio in acqua di tipo ottico
Exner — Torbidimetri e misuratori di solidi in sospensione di tipo ottico

Jumo Italia Srl
Sensore di torbidità da 0 a 4000 NTU

Kobold Instruments Srl
Misura della torbidità nei liquidi

LI.BO. Srl
Misura torbidità nei liquidi

Luchsinger Srl
Satron — Misura torbidità nei liquidi

PCE Italia Srl
Misura della torbidità dei liquidi

SGM - Lektra Srl
Misura della torbidità nei liquidi

Steiel Elettronica Srl
Torbidità nei liquidi - fotometro industriale a microprocessore

STS Italia Srl
Misure della torbidità nei liquidi

Tecnova HT Srl
Optek — Fotometro ATEX on-line misura torbidità
Kemtrak — Torbidimetri, colorimetri, misuratori di concentrazione e misuratori di olio in acqua di tipo ottico
Exner — Torbidimetri e misuratori di solidi in sospensione di tipo ottico
Horiba Tethys — Sensori Redox e pH per trattamenti acque

MANOMETRI DIGITALI DI CONTROLLO

MANOMETRI PER OLEODINAMICA E PNEUMATICA E VERSIONI TUTTO INOX ANCHE ATEX

TERMOMETRI BIMETALLI E A GAS INERTE

MANOMETRI ANALOGICI DI CONTROLLO

ISOMAX II

MANOMETRI PER ATOMIZZATORI E IRRIGAZIONE E USO AGRICOLO

ITALMANOMETRI s.r.l.
Via dell'Industria, 8/A - Loc. Corte Tegge - 42025 Cavriago (RE) - Italy - Tel. Ph. +39 0522 941165
www.italmanometri.com - mail: info@italmanometri.com
Azienda certificata ISO 9001:2015 da DNVGL

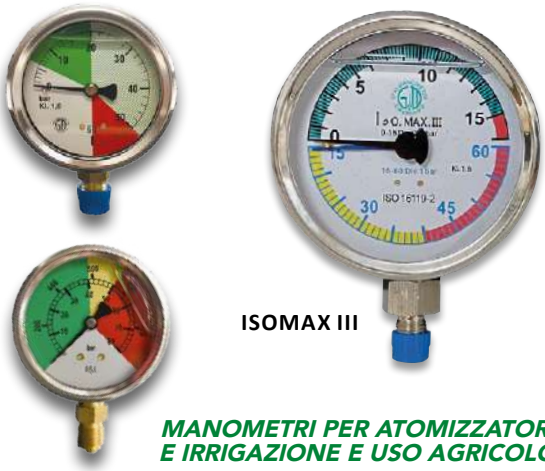
TRASDUTTORI DI PRESSIONE
E SENSORI DI LIVELLO

TRASDUTTORE PORTATILE DI PRESSIONE
CON LETTURA DATI SU TELEFONO
TRAMITE AP DEDICATA

MANOMETRI DIFFERENZIALI

MANOMETRI CON CONTATTI
MAGNETICI E INDUTTIVI

POMPE
DI CONFRONTO



ISOMAX III

MANOMETRI PER ATOMIZZATORI
E IRRIGAZIONE E USO AGRICOLO

Yokogawa Italia Srl
Torbidimetro

4050 - Tracciamento elettrico riscaldante (ved. anche 0580)
Electric tracing heater systems (see also 0580)

Bulk Srl
Cassette protezione/riscaldamento strumenti in GRP

Lux Impianti Srl
Tracciamento elettrico riscaldante

4060 - Trasduttori
Transducers

Ascon Tecnologic Srl
Trasduttori di pressione

ATEQ Italia Srl
Trasduttori

Baumer Italia Srl
Sensori induttivi e capacitivi

CD Automation Srl
Trasduttori, melt pressure transducers, ecologici e al mercurio

Celmi Srl
Trasduttori di pesatura con celle di carico

Danetech Srl
Trasduttori

Elettrotec Srl
Sensori piezoresistivi in ceramica o silicio garantiscono alta stabilità e resistenza a shock e vibrazioni. Corpo in acciaio inox AISI 316 con guarnizioni in NBR o poliuretano, connessioni elettriche M12 (IP67) o Mini-DIN 43650 (IP65). Filettature G1/4" BSPP e altre su richiesta, compatibili con olio, acqua, aria, acqua-glicole e vari fluidi industriali

ERRE.DI. Srl
Di pressione e temperatura

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
IsolationTransformers

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 conificati per pressioni fino a 150.000 psi

Emerson Process Management Srl
Asco Numatics Tubazioni

ERRE.DI. Srl
Tubi flessibili in inox, PTFE, gomma e composito - Raccordi rapidi (Camlock), antigoccia, innesti, speciali

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 ultrasonici 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
- Katronic: Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi

Socrate SpA
- Sensia: Contatori ad ultrasuoni per gas e liquidi per misura fiscale

Somefi SpA
- Ultrasuoni rivelazione e misura

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 c 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

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: Misutatore 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
- Misutatore 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

Isoil 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
  Misutatore 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

Isoil 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 Tecnologic 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

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

Selemark Srl
- Asco: Elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali, dal vuoto a 500 bar per pplicazioni 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
- Guidant - Smith Meter: 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
- 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 BRDR CHRISTENSEN gruppo Bliss Anand: Valvole di intercettazione Valvole a spina lubrificate e Valvole Double Block e Bleed

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 Instruments Italia: Valvole di intercettazione

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

ERRE.DI. Srl
Valvole di regolazione e di sfiato

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 Instruments Italia: Valvole di regolazione per applicazioni civili

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

ERRE.DI. Srl
Valvole di regolazione e di sfiato

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 Gruppo Curtiss-Wright — Valvole di regolazione per processi industriali

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

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
- Guidant - Smith Meter — Valvole di regolazione per processi industriali

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 elettromeccanicii

WIKA Instruments Italia Srl
Valvole di regolazione per processi industriali

WIKA Italia Srl & C. Sas
- Wika/Wika Instruments Italia — Valvole di regolazione per processi industriali

4210 - Valvole di sicurezza (ved. anche 1140)
Safety valves (see also 1140)

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 Greenwood — Valvole di sicurezza convenzionali e bilanciat a molla; piolotate; servo assistite; std costruttivi
- Crosby - Sempell — ASME VIII - ASME I; EN4126-4 - EN4126-5

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 Gruppo Curtiss-Wright — Valvole di sicurezza

Lux Impianti Srl
Valvole di sicurezza

Precision Fluid Controls Srl
- Ham-Let — Valvole di sovrapressione
- Snap Tite — Valvole di sovrapressione 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 Instruments Italia — Valvole di sicurezza

ELETTROTEC®

APPARECCHI DI CONTROLLO PER FLUIDI

Elettrotec Srl è un'azienda italiana fondata nel 1977 da Pietro Cremaschi, nata da un'intuizione imprenditoriale sviluppatasi nel tempo in una realtà industriale strutturata. Da quasi 50 anni opera nel settore metalmeccanico, occupandosi della progettazione, produzione e commercializzazione di sensori per il controllo di temperatura, pressione, livello e portata.
La sede principale è in Italia, con filiali operative negli Stati Uniti e in Cina. L'azienda è attiva sui mercati internazionali attraverso una strategia orientata alla presenza diretta all'estero e al confronto costante con contesti industriali diversi. Inoltre, l'azienda partecipa regolarmente a fiere di settore a livello internazionale.
I prodotti Elettrotec trovano applicazione in numerosi settori, tra cui oleodinamico, pneumatico, automotive e impiantistica.

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.**

I tre brand operano in modo coordinato per offrire un servizio integrato, con l'obiettivo di rispondere alle diverse esigenze dei clienti.
Oltre alla fornitura di prodotti, il Gruppo supporta i clienti nello sviluppo di soluzioni tecniche personalizzate, in linea con le specifiche applicative e i requisiti dei mercati di riferimento.

Certificata secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015, Elettrotec propone un portafoglio prodotti ampio e modulare, pensato per adattarsi a contesti applicativi differenti. L'azienda integra competenze tecniche, risorse produttive e know-how per sviluppare soluzioni affidabili per il controllo dei fluidi, con attenzione agli aspetti di sicurezza e sostenibilità nelle applicazioni più critiche. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito **www.elettrotec.it.**

Monitoraggio evoluto di livello, portata e pressione

Le moderne applicazioni industriali operano in contesti sempre più complessi, dove il controllo puntuale dei parametri di processo è essenziale per garantire efficienza, sicurezza e continuità operativa. In questo scenario in costante evoluzione, l'impiego di tecnologie di misura affidabili, intuitive e robuste rappresenta un elemento chiave per una supervisione efficace degli impianti.
Elettrotec Srl propone una selezione di soluzioni dedicate al controllo del livello, della portata e della pressione, sviluppate per rispondere alle diverse esigenze applicative dell'industria. Il livellostato GRL, il flussostato a paletta FPR e il trasduttore di pressione EPX02 sono dispositivi progettati per monitorare con precisione le principali variabili di processo nei sistemi a fluido.

ELETTROTEC'S LATEST SOLUTIONS

FOR LEVEL, FLOW AND PRESSURE

GRL – LIVELLOSTATO REGOLABILE

Il GRL è un livellostato modulare per il controllo del livello dei liquidi in serbatoi e impianti industriali.
La struttura versatile consente una regolazione precisa dei punti di intervento e un'elevata adattabilità a diverse configurazioni applicative.
Robusto e facile da installare, è ideale per impianti che richiedono affidabilità e flessibilità operativa.

FPR – FLUSSOSTATO A PALETTA

L'FPR è un flussostato progettato per il controllo della portata nei circuiti industriali.
Semplice, robusto e facile da installare, permette un monitoraggio efficace del flusso dei fluidi, garantendo il corretto funzionamento degli impianti.
È indicato per applicazioni industriali, HVAC e di processo.

EPX02 – TRASDUTTORE DI PRESSIONE

L'EPX02 è un trasduttore di pressione per il monitoraggio e il controllo della pressione nei sistemi industriali.
Il design compatto con testina orientabile facilita l'installazione, mentre il display integrato consente una gestione rapida e intuitiva dei parametri. Ideale per sistemi idraulici, pneumatici, pompe e compressori.

ELETTROTEC®
APPARECCHI DI CONTROLLO PER FLUIDI

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

ERRE.DI. Srl
Valvole di sfiato

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 Instruments Italia — Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

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
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 mutiple ad area variabile e dusurriscaldamento 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

ERRE.DI. Srl
Misura di flusso, pressione e temperatura

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

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 - enalisi 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
- 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

ATEQ Italia Srl
Vuoto - apparecchiature, strumenti ed accessori

Danetech Srl
Vuoto - apparecchiature, strumenti ed accessori

Elettrotec Srl
Vuotostati e vuotostati ATEX

Emerson Process Management Srl
- Asco Numatics — Trasmettitori elettronici a cella capacitiva

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 accessor

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

Selemark Srl
- Asco — Trasmettitori elettronici a cella capacitiva
- 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

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

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 pression

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

Rewriting **rules.**

Rosemount 4051S: 20 anni di garanzia. Lo strumento che riscrive le regole. Il nuovo Rosemount 4051S semplifica le operazioni, garantendo continuità anche nei processi più difficili. Offre configurazioni rapide, resistenza agli ambienti più gravosi e una garanzia con stabilità di 20 anni. Con tempi di risposta sotto i 50 ms e rangeability 800:1 riduce i modelli necessari a magazzino. Fornisce dati completi per decisioni più sicure e integra interruttori a relè per la massima flessibilità.

EMERSON™

The Emerson logo is a trademark and a service mark of Emerson Electric Co. © 2026 Emerson Electric Co.

Reshaping **future.**

Rosemount 3144S: innovazione, affidabilità e semplicità.
Il trasmettitore di temperatura Rosemount 3144S introduce la configurazione immediata ReadyConnect™ e offre una precisione di ±0,05 °C con stabilità e garanzia di 20 anni. Il display grafico retroilluminato in sette lingue migliora la leggibilità, mentre la connettività wireless Bluetooth® consente diagnosi, configurazione e manutenzione più sicure ed efficienti. La diagnostica completa, dal sensore alla sala controllo, assicura una supervisione totale dell'impianto.

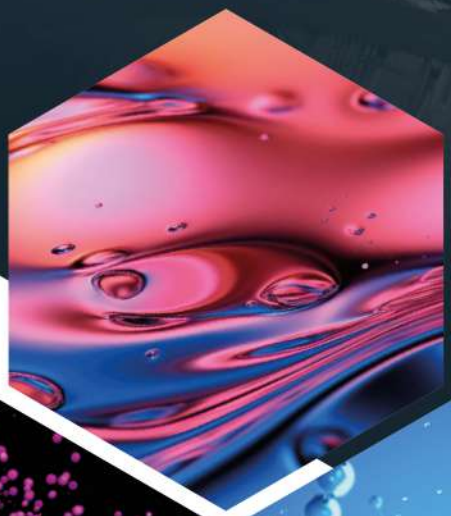
EMERSON™

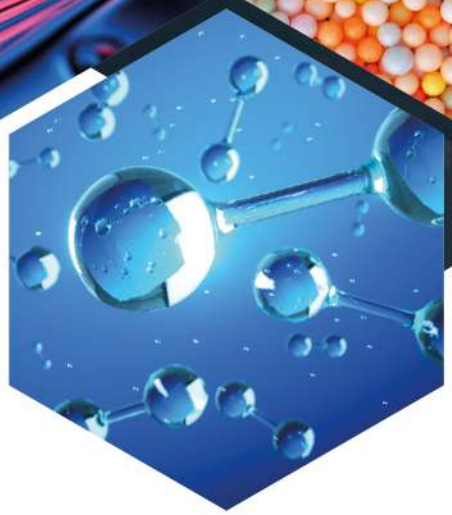
The Emerson logo is a trademark and a service mark of Emerson Electric Co. © 2026 Emerson Electric Co.

ICM

ITALCONTROL.IT

Strumentazione per controlli di processo ed emissioni





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.

NON C'È CONTROLLO SENZA MISURA

ITAL CONTROL METERS
info@italcontrol.it
+39 0362-805.200