

ANNUARIO DIRECTORY 2024

REPERTORIO MERCEOLOGICO
OSSERVATORIO SULL'ANDAMENTO DEL MERCATO



▶ da cinquant'anni

processi sotto controllo

consulenza emissioni

we measure, you control.

solo specialisti di prodotto

tecnici service preparati

GISI

50 ANNI
1974-2024

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



PxS100 Pressure Transmitter

Compact, reliable, essential

Discover the new pressure transmitter designed to deliver stable, reliable performance. PxS100 features QR codes that increase efficiency and productivity, saving time if adjustments are needed in the field. ABB's digitally-enabled industry solutions are fine-tuned and based on years of insights into customer experience.





YOKOGAWA 

Co-innovating tomorrow™

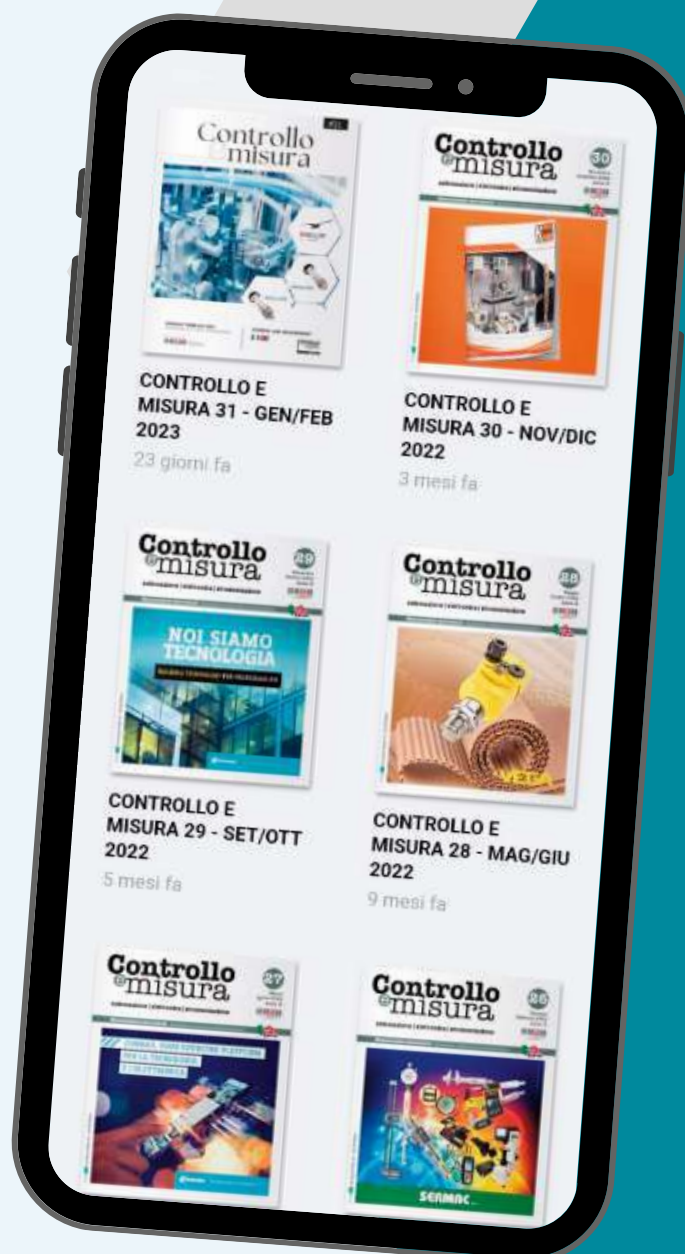
IA2IA™ Dall'Industrial Automation all'Industrial Autonomy

La Digital Transformation è la risposta alle sfide sempre più impegnative che il mondo produttivo deve affrontare, dalla tutela ambientale alla ripresa post-pandemica. Noi di Yokogawa siamo al fianco dei nostri clienti nella transizione verso l'Industrial Autonomy e nella creazione di valore in una partnership che guarda ad un futuro tutto da scrivere.

Visitate il sito www.yokogawa.com/it

Controllo e misura

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



**Scopri e sfoglia
Controllo e Misura**



Sommario **Annuario**



- 6 ELENCO DEGLI INSERZIONISTI E DEI PARTNER**
- 9 EDITORIALE**
Le sfide e le nuove competenze per il misurista nel 2024
di Micaela Caserza Magro
- 10 IL PROFILO G.I.S.I.**
G.I.S.I. profile and organization chart
- 12 INDIRIZZO PROGRAMMATICO**
- 13 IL CONSIGLIO DIRETTIVO**
- 18 LAT - SERVIZIO DI TARATURA IN ITALIA**
I soci G.I.S.I. accreditati
- 19 ESSERE SOCI G.I.S.I. HA I SUOI VANTAGGI**
Un piccolo investimento per grandi servizi - Mediakit
Servizi per profilo
- 26 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
- 34 ELENCO ALFABETICO AZIENDE ASSOCIATE**
Directory of the member companies
- 48 INDICE ALFABETICO PRODOTTI**
- 54 PRODUCT ALPHABETICAL LIST**
- 60 REPERTORIO MERCEOLOGICO**
Company list by products

Annuario

L'Annuario – Directory 2024

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

Editore e sede legale

G.I.S.I. - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione
V.le Fulvio Testi, 128 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
www.gisi@gisi.it - tel.+39 02 26416045 fax +39 02 21598169

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 2024 da Porpora Group
Via Avv. Ambrosoli, 3 20090 Rodano (MI).

Gli inserzionisti dell'Annuario G.I.S.I. 2024

ABB	II cop., 197	JUMO	163	TERRANOVA	135
ATEQ ITALIA	185	KELLER	97, 219	TPS THERMAL & PROCESS	109
BAUMER	91	KOBOLD INSTRUMENTS	191	VEGA	23
CISA	33	LAPP	221	YOKOGAWA	3, 213
CS INSTRUMENTS ITALIA	21	LI.BO	171		
COMHAS	25	LIRA	115		
DELTA STRUMENTI	47	LUCHSINGER	59	PARTNER G.I.S.I.	
EISENBAU	101	MASAUTOMAZIONE	69	ANIPLA	61
EMERSON P.M.	III cop., 222	NADI	121	G.I.S.I. EDITORIA DIGITALE	4
ENDRESS+HAUSER	129	N.E.T.	147	G.I.S.I. RIVISTA CARTACEA	7
EP	123	OMET	175	MCT PETROLCHIMICO	11
GEFRAN	53	PIXSYS	141	SAVE VERONA	8
GEORG FISCHER	81	PRECISION FLUID CONTROLS	73	SERVONET	17
ISOIL INDUSTRIA	87	SENSITRON	29, 182, 218	STUDIO BELLAVITE	32
ITAL CONTROL METERS	IV cop, 157	TECNOVA HT	I cop, 203	SUPERGAP	159
ITALMANOMETRI	209	TERMICS	45	WATERGAS	43



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)



Verona si conferma l'evento verticale di riferimento

SAVE

- ✓ **SAVE 4.0** Soluzioni per l'Industria 4.0
- ✓ Sistemi di controllo (DCS, PLC, PC industriali)
- ✓ Strumentazione industriale di misura e controllo
- ✓ Interfacciamento HMI
- ✓ Sensoristica
- ✓ Quadri e regolatori
- ✓ Software per l'industria
- ✓ SCADA, telecontrollo e reti tecnologiche
- ✓ Strumentazione da laboratorio
- ✓ Valvole e attuatori
- ✓ Efficienza energetica
- ✓ Motion control
- ✓ Fieldbus e comunicazione
- ✓ IoT per l'industria

Fiera di Verona
16-17 ottobre 2024

In concomitanza con

MCMA

FIERA
IDROGENO

mcTER
EXPO

Supported by



GIS I riconosce SAVE quale evento italiano di riferimento per automazione, strumentazione, sensoristica

Organizzato da



Partner ufficiale



19

edizioni di successo



7.000

operatori previsti



+200

aziende rappresentate



20

convegni plenari



Sessioni
anche online



+40

workshop



www.exposave.com



Cari lettori/lettrici,

l'anno 2024 è un anno importante per G.I.S.I., infatti viene tagliato un importantissimo traguardo: quello del 50° anniversario della nostra associazione.

Si tratta di un traguardo importante e di tutto rispetto che dimostra come negli anni gli ambiti della misura e dell'automazione abbiano rivestito un ruolo importante e di centralità per i sistemi produttivi e non solo. Anzi, nel tempo il ruolo della tecnologia di automazione e della misura si è andato evolvendo, sperimentando un avanzamento tecnico e tecnologico di forte impatto.

Le sfide e le nuove competenze per il misurista nel 2024

Oggi, e nel futuro, la strumentazione e i sistemi di automazione sono e saranno lo scheletro di tutti i processi produttivi, con un ruolo sempre più centrale. In questo G.I.S.I., fatta di tutti i suoi associati, ha sempre avuto una importanza strategica, da una parte andando a fornire gli strumenti culturali e tecnici necessari, e dall'altra andando a creare delle sinergie tra gli associati che hanno consentito di conoscere ed affrontare i cambiamenti che ci sono stati in questi 5 decenni. Il fatto che l'associazione abbia saputo stare al passo con i tempi, e gli associati crescere ed offrire sempre nuove soluzioni, è motivo di orgoglio e rappresenta una spinta per proseguire in questa direzione e cogliere le sfide del futuro e mantenere sempre più viva l'associazione per i prossimi anni. Quale modo migliore per festeggiare il 50° se non con le prossime innovazioni che stanno coinvolgendo il nostro settore ed i prodotti che vengono offerti dai nostri associati? In primis nella digitalizzazione, la parte di misura ed automazione risulta l'elemento fondamentale: sarà qui necessario andare ad offrire soluzioni di comunicazione e connettività che consentano di integrare i valori misurati, sia in applicazioni di controllo, sia in applicazioni orientate ad aumentare il valore aggiunto nei dati, quali ad esempio diagnostica e manutenzione preventiva/predittiva e valutazione di KPI o OEE. Si dovranno prendere in considerazione anche gli aspetti di cyber security che una tale connettività impone. A questo si aggiungano anche le tematiche relative a nuovi settori che stanno emergendo, quali la transizione energetica, che impone l'impiego di nuove fonti energetiche che a loro volta necessitano di soluzioni di misura adeguate per le loro specifiche caratteristiche. Oltre alla parte relativa ai combustibili, un ruolo sempre più centrale viene rivestito dalla parte di gestione delle acque, sia quella utilizzata per scopi alimentari sia la parte di depurazione e di trattamento. Anche in questo caso soluzioni tecniche e tecnologiche di misura e gestione ottimali sono un punto imprescindibile e fondamentale. Altro settore che sta tornando ad avere un'importanza sempre maggiore è quello relativo ai laboratori e ai centri di taratura, in quanto sempre più strategico è il ruolo della verifica e del controllo qualità. Come si vedrà da questo annuario, i soci G.I.S.I. sono in grado di fornire prodotti, soluzioni e servizi in grado di rispondere alle più immediate ed innovative esigenze che il mercato richiede.

I margini di crescita, sviluppo e proposta di innovazione nel settore sono notevoli, e scopo dell'associazione è quello di agevolare ed aiutare, come fatto nei precedenti 50 anni, le aziende associate a raggiungere e cogliere le opportunità di crescita e miglioramento che si prospettano nei futuri scenari.

Buon lavoro a tutti gli associati!!!

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



Da 50 anni punto di riferimento per il settore della strumentazione

Quest'anno ricorre il cinquantesimo anniversario della fondazione di G.I.S.I. - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione, fondata nel 1974, per iniziativa di alcuni operatori del settore, allo scopo di dar vita ad una Associazione in grado di riunire le aziende operanti nel campo della strumentazione e dell'automazione dei processi produttivi. Oggi G.I.S.I. raggruppa Aziende ed Esperti che operano nel settore della strumentazione, dei dispositivi e dei sistemi di automazione per applicazioni industriali di processo e manifatturiero, per laboratori e per applicazioni civili, presenti nel territorio italiano in modo diretto o indiretto. L'Associazione è aperta alle aziende di produzione, ai distributori, agli installatori, agli integratori di sistemi, alle società di servizi e agli utilizzatori di sistemi di automazione e strumentazione (End Users, OEM, ...).

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

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

A tal fine G.I.S.I.

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

I mezzi a disposizione degli Associati sono:

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

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

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

Sede Operativa: Viale Fulvio Testi 128 – 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 21591153 – Fax 02 21598169 – gisi@gisi.it – www.gisi.it

mct Oil & Gas

Torna a Milano la mostra convegno mct Oil & Gas, l'evento di riferimento verticale per le tecnologie per l'industria Oil & Gas e petrolchimica.

In una sola giornata, in presenza e online, si approfondiscono temi quali: strumentazione e controllo, sistemi di automazione, calore ed energia, idrogeno e sostenibilità, laboratorio di analisi, trattamento acqua/aria/scarichi industriali, manutenzione degli impianti, controllo accessi, safety & security.

L'ingresso è gratuito per gli operatori preregistrati.

Il programma prevede:

- ✓ tre convegni plenari in contemporanea
- ✓ una parte espositiva con più di cento aziende partecipanti
- ✓ workshop, seminari, corsi di formazione
- ✓ sessioni in presenza trasmesse anche online
- ✓ coffee-break e buffet offerti dagli sponsor
- ✓ in esclusiva gratuitamente tutti i contenuti in PDF

28 novembre 2024

Crowne Plaza Hotel - San Donato Milanese (MI)

In concomitanza con

mct
ATEX

Organizzato da

EIOI

Partner ufficiale

PLC Forum
www.plcforum.it



Registrazione gratuita per gli operatori professionali



16

edizioni di successo



+1.000

operatori previsti



+130

aziende rappresentate



3

convegni plenari



Sessioni anche online



+20

workshop



PROGRAMMA ATTIVITÀ G.I.S.I. PER IL 2024

Rifacendoci allo stato dell'associazione, le attività di G.I.S.I. sono rivolte a "tutelare e promuovere gli interessi collettivi tecnici ed economici delle imprese della filiera dell'industria italiana che operano nel settore della strumentazione, dei dispositivi e dei sistemi di automazione per applicazioni industriali nelle applicazioni di processo manifatturiero, civili e di laboratorio"

Partendo proprio dagli scopi dell'associazione, per l'anno 2024 sono state definite alcune attività che mirano a soddisfare la promozione degli interessi collettivi tecnici ed economici delle aziende che operano nei settori di interesse.

In particolare, le attività che vengono proposte sono:

- › Evento per il festeggiamento del 50° anniversario del G.I.S.I. in cui verrà presentato il risultato dell'Osservatorio che viene condotto annualmente
- › Attività di marketing volte a migliorare il posizionamento SEO del sito G.I.S.I. e soprattutto ad avere la possibilità di inserire contenuti digitali tecnici ed informativi su piattaforme digitali che si stanno preparando. In particolare, vi sarà una sezione dedicata alla possibilità di inserire contenuti tecnici e multimediali che siano fruibili verso l'esterno per offrire una piattaforma di visibilità agli associati e poter anche definire contenuti tecnici che possano essere un elemento di diffusione dei contenuti tecnici principali
- › Partecipazione a fiere ed eventi grazie alla collaborazione con gli enti fieristici e gli enti organizzatori, al fine di garantire condizioni di partecipazione con spazi dedicati e, ove fosse necessario, avere a disposizione degli interventi. Attività che viene svolta da diversi anni e che ha sempre riscosso apprezzamento da parte degli associati
- › Organizzazione di seminari tecnici su argomenti di attualità e di innovazione per consentire di conoscere gli scenari futuri, e quali possano essere le conseguenze sul settore di riferimento di G.I.S.I.. Queste attività consentono agli associati di essere aggiornati e di conoscere quanto sta succedendo anche in settori limitrofi ma che possano avere ricadute sul nostro settore
- › Osservatorio di mercato: rappresenta uno dei servizi più importanti offerti da G.I.S.I. in quanto consente di dare una indicazione precisa del settore della strumentazione di misura in termini di venduto nel corso del 2023 e di prospettive per il 2024. Le modalità di preparazione dell'osservatorio saranno le medesime degli anni precedenti, ma con un leggero anticipo in modo da poter rendere disponibili i dati sullo scorso anno in tempi più rapidi
- › Organizzazione di corsi tecnici di interesse per il G.I.S.I., che consentano di andare ad incrementare la cultura tecnica del settore
- › Organizzazione e partecipazione ad eventi che vadano a toccare settori di interesse per l'associazione e che richiedono un rinverdire di attività e contenuti, quali i laboratori e la factory automation, attività che sarà seguita grazie alla creazione di due gruppi di lavoro specifici che si vanno ad affiancare a quelli già presenti nell'associazione
- › Collaborazione con altre associazioni attive nel settore e con le quali si condividono contenuti e si possono avere tematiche e settori complementari, prima fra tutte Anipla. L'idea è quella di fare sinergia in modo da ampliare la platea a cui dare visibilità a G.I.S.I. ed ai suoi associati. In particolare, grazie alla collaborazione con Anipla, sarà possibile raggiungere e presentarsi anche agli studenti degli istituti tecnici e delle università, in modo da cominciare a diffondere la cultura della misura e dell'automazione anche nelle nuove generazioni ed avere contatti con i futuri lavoratori del settore.



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

IL CONSIGLIO DIRETTIVO



**Micaela Caserza
Magro**
Presidente

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

L'esperienza di Micaela Caserza Magro riguarda tutti gli aspetti dei sistemi di automazione, essendosi occupata di comunicazione e di troubleshooting di impianti sia nel mondo processo sia nel mondo manufacturing. Si occupa anche di safety e security in ambito OT ed è Functional Safety Engineer e OT Cyber Security Expert, oltre che ethical hacker. Fa parte del comitato TC65 del CEL 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 Eltag 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 Tecnologica Srl, con il ruolo di direttore commerciale. La sua collaborazione con G.I.S.I. è iniziata già negli anni novanta con la partecipazione attiva al Sottogruppo 4 - "Strumentazione e sistemi di controllo per l'industria manifatturiera", di cui è stato anche coordinatore. Nel 2002 è stato eletto per la prima volta Consigliere G.I.S.I. e successivamente ha ricoperto anche la carica di Tesoriere per due trienni, il massimo consentito dallo statuto. Da alcuni anni segue ad interim la Segreteria G.I.S.I., in forma volontaria, non onerosa, per coordinare il lavoro della segreteria, agevolare il Consiglio Direttivo nell'individuazione delle esigenze degli associati e attivare le iniziative deliberate dal Consiglio Direttivo. Rieletto consigliere per il triennio 2024-2026, ha confermato il proprio supporto all'Associazione.



Simone Bravi
Consigliere

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



Marco Cella
Consigliere

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



Renzo Privitera
Consigliere

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



Renato Vito Bocca
Consigliere

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

IL PRESIDENTE ONORARIO



Renato Uggeri

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

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

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

IL REVISORE DEI CONTI



Renzo Mori

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

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

Attualmente revisore dei conti per il triennio 2024-2026.

I PROBIVIRI



Roberto Gusulfini

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

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

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



Lino Ferretti

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

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



Sebastian Fabio Agnello

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

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

Personale esperto e di fiducia al servizio della tua Azienda

- ✓ **Pacchetti di assistenza**
*Acquista un pacchetto ore
e risparmi sul prezzo di listino*
- ✓ **Rapidità ed efficienza**
*Gestione prioritaria
delle emergenze*
- ✓ **Assistenza quotidiana**
*Vi offriamo assistenza
dal lunedì al sabato*
- ✓ **Assistenza a 360°**
*Da internet in remoto
ai nostri laboratori*
- ✓ **Workstation e Server**
*Affidabilità e potenza ottimo
rapporto prezzo prestazioni*



**Scopri
tutti gli altri
nostri servizi**

vendita hardware e software - preventivi precisi e trasparenti
sviluppo software e applicazioni mobile - realizzazione siti web
installazione sistemi di videosorveglianza e di rete
assistenza su pc, notebook e smartphone

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

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

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

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

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

La procedura di accREDITAMENTO si conclude con l'emissione

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

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

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

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


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

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

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	560,00 €	760,00 €	1.280,00 €
da 16 a 30 dipendenti	750,00 €	950,00 €	1.470,00 €
da 31 a 150 dipendenti	1.020,00 €	1.220,00 €	1.740,00 €
con più di 150 dipendenti	1.400,00 €	1.600,00 €	2.120,00 €


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

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

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

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

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

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

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

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





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

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

CS INSTRUMENTS produce sistemi di misura di:

PORTATA

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

PUNTO DI RUGIADA

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

RICERCA PERDITE

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

PRESSIONE

Sensori di pressione per aria compressa e gas.

QUALITÀ DELL'ARIA COMPRESSA

NOVITÀ 2024! OIL CHECK 500
per verifica dell'olio in aria.

POTENZA

Misura della potenza elettrica.

REGISTRATORI

Registratore dati/
registratore videografico.

SOFTWARE

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



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

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

Strumentazione di misura professionale,
collaudata e innovativa

PER ARIA COMPRESSA E GAS



RISPARMIO ENERGETICO

**ABBATTIMENTO DEI
COSTI**

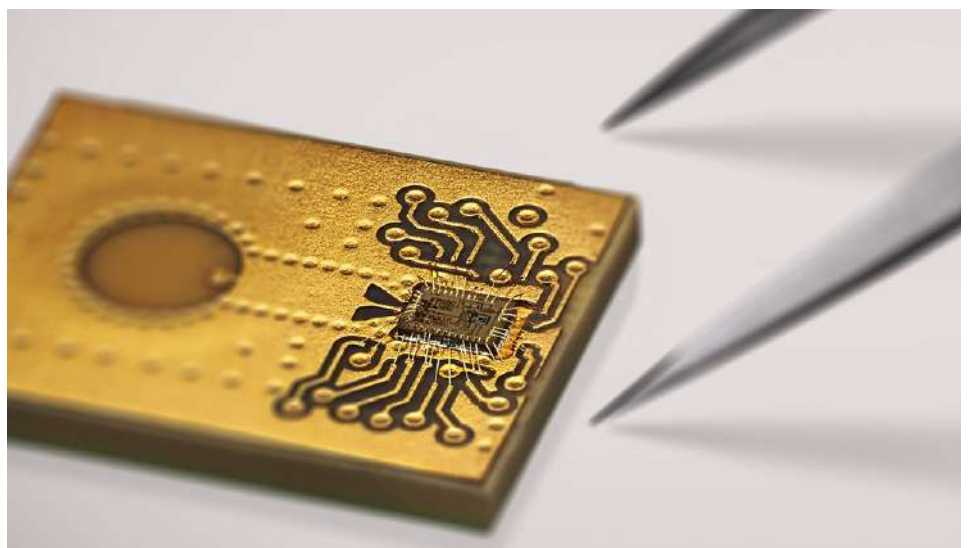
I processi produttivi diventano sempre più complessi. È quindi importante che le tecniche di misura impiegate per il controllo e la sorveglianza dei processi siano quanto più semplici ed intuitive possibili. **VEGA** si è posta sempre come obiettivo lo sviluppo di tecniche di misura innovative, semplici da gestire ed in grado di offrire il massimo grado di sicurezza ed affidabilità disponibili.



Da oltre 50 anni, in VEGA, nascono tutte le soluzioni di misura per le più esigenti applicazioni negli impianti chimici e farmaceutici, nell'industria alimentare, nei sistemi di distribuzione dell'acqua potabile, negli impianti di depurazione e nelle discariche, nell'industria mineraria e nel settore energetico, nelle piattaforme petrolifere, sulle navi e persino sugli aerei.

Con il nuovo **VEGAPULS 6X** VEGA “ripensa” il **radar**. Il risultato: un sensore radar per la misura di livello per tutte le applicazioni possibili e immaginabili. Sono dunque finiti i tempi in cui era necessario scegliere lo strumento giusto tra molteplici modelli. Sotto il profilo tecnico, il nuovo VEGAPULS 6X offre il meglio attualmente disponibile: un sistema per l'autodiagnosi che identifica immediatamente eventuali disturbi e garantisce una disponibilità nettamente superiore, un nuovo chip radar, possibilità applicative ampliate e un uso più semplice. Oltre a disporre della **certificazione SIL**, il nuovo strumento è perfetto anche sotto il profilo della cyber security: è conforme ai più severi requisiti per la sicurezza della comunicazione e il controllo dell'accesso secondo la norma IEC 62443-4-2.

La parola d'ordine del VEGAPULS 6X è: semplificare al massimo. È il sensore che copre tutte le esigenze applicative. In futuro il cliente non dovrà più preoccuparsi di tecnica di misura, frequenza o applicazione. Anche la messa in funzione è stata ridotta al minimo, bastano infatti pochi clic e alcuni dati di base. Il VEGAPULS 6X può infatti essere configurato fin nei dettagli in laboratorio. Montaggio, collegamento e via con la misura: più semplice di così!





PRECISIONE, SEMPLICITÀ,
COMPATIBILITÀ. IN ALTRI TERMINI:
THE 6X[®]. ORA DISPONIBILE!

Il nuovo sensore di livello radar VEGAPULS 6X è così facile da usare che è un vero piacere. Ciò che ci guida è una tecnologia perfetta e l'obiettivo di rendere la misura affidabile e semplice. Non saremmo VEGA se la tecnologia di misura fosse il nostro unico valore.

VEGA. HOME OF VALUES.

www.vega.com/radar

VEGA

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.

NOVITÀ 2024! - SERIE M e MC **IDROGENO**: Misuratore e regolatore per Idrogeno (H₂) fino a 10.000 LPM;
- SERIE BASIS: nuovo regolatore economico per applicazioni OEM.

APLISENS

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

BADGER METER

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

FLOW - MON

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

GEMINI DATALOGGERS

Datalogger economici monocanale e datalogger wireless.

HORNUNG

Riduttori e regolatori di pressione.

KYTOLA

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

TELEDYNE GAS & FLAME DETECTION

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



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



SERVICE IN CAMPO

BY COMHAS



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. 2024 sui bilanci delle piccole e medie imprese che operano nel comparto dell'automazione e della strumentazione industriale, di processo e di laboratorio, nel periodo 2020-2022.



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 2020-2022 i bilanci di 250 società di capitale con fatturato inferiore ai 50 milioni di euro, aggregate a seconda che l'attività prevalente sia riconducibile alla produzione manifatturiera (108 imprese) oppure all'attività di servizi/commercio (142 imprese). Per quanto riguarda la dimensione delle imprese sulla base del fatturato 2022, le PMI del settore SAIPL possono essere suddivise in tre grandi classi dimensionali: le micro imprese, cioè quelle con fatturato inferiore ai 2 milioni di euro; le piccole imprese, con fatturato compreso tra 2 e 10 milioni di euro; le medie imprese, con fatturato compreso tra 10 e 50 milioni di euro. Nel campione del settore SAIPL sono presenti 48 microimprese, 113 piccole imprese e 89 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. La distribuzione della numerosità delle imprese presenti nel campione SAIPL premia quindi le piccole imprese, che rappresentano il 45% delle frequenze, seguite dalle medie imprese con il 36% del totale e dalle micro (19%). L'importanza della media impresa emerge invece nel peso che essa detiene sul fatturato del settore, che raggiunge il 76% del fatturato totale, mentre la piccola impresa determina un quinto 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 182 imprese (quasi tre quarti del totale). Oltre alle aziende operanti in Lombardia, di cui la maggior parte sono presenti in provincia di Milano, occorre segnalare il ruolo dell'Emilia-Romagna con 22 presenze, che si conferma come un'area caratterizzata da piccole e medie imprese a medio-alta tecnologia.

Il fatturato generato dal campione SAIPL nel 2022 è pari a 2.579 milioni di euro, con un aumento del 12% rispetto all'anno precedente, quando la crisi pandemica aveva fatto registrare un fatturato aggregato di 2.650 mln di euro. La ripresa post pandemia si scompone in congiunture tutte positive ma con diverse intensità, a seconda della dimensione d'impresa: mentre

le micro imprese crescono solo dell'8% e mostrano un livello di fatturato inferiore a quello pre-pandemico, le piccole imprese hanno una crescita del 13% e le medie dell'11%, indicando come la ripresa abbia privilegiato le imprese più strutturate.

A fronte di un forte aumento della produzione, si nota anche una leggera crescita dell'occupazione, che passa dai 7.723 addetti del 2021 ai 7.899 nel 2022. La dinamica delle dimensioni di impresa privilegia una crescita occupazionale dell'1,8% nelle medie imprese del 4,1% nelle piccole imprese, mentre le micro imprese perdono occupati (-4,7%).

Se si esaminano i due diversi comparti della filiera SAIPL, la congiuntura 2021-2022 è abbastanza simile nel segno e nelle intensità, con le imprese manifatturiere che crescono dell'11,3% e quelle del commercio/servizi che aumentano il fatturato dell'11,6%. Considerazioni diverse valgono invece per l'occupazione, dove il manifatturiero accresce il numero di addetti dell'1,4% e il commercio/servizi del 3,3%.

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 1 possiamo affermare che l'impresa gode di una struttura patrimoniale solida. Bisogna comunque ricordare che un valore troppo elevato del rapporto mostrerebbe che l'impresa possiede un eccesso di debiti di lungo periodo, che verrebbero usati anche per coprire gli investimenti di breve periodo.

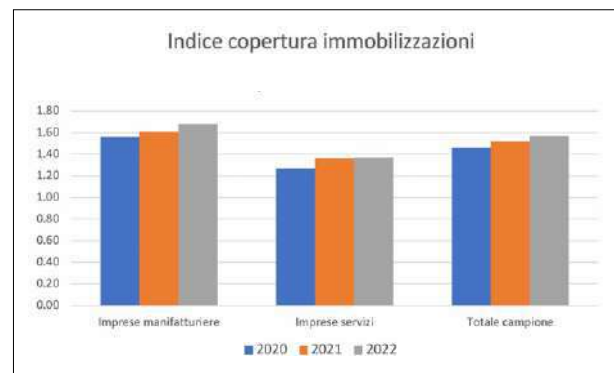


Fig. 1: Indice di copertura delle immobilizzazioni (finanziario)
Distribuzione % imprese della produzione

Nel caso del settore SAIPL l'indice di copertura delle immobilizzazioni mostra una struttura robusta, che tende a migliorare nel corso del tempo (figura 1). Il comparto industriale vede l'indice passare da 1,56 del 2020 a 1,68 del 2022, a causa

sia di una leggera riduzione delle immobilizzazioni che di un aumento del patrimonio netto parzialmente compensato da una leggera riduzione dei debiti a lungo termine.

Un indicatore che riflette un'altra caratteristica della struttura finanziaria delle imprese è l'indice di liquidità (detto anche quick ratio), che viene calcolato come rapporto tra l'attivo circolante (al netto delle rimanenze) e i debiti a breve termine. Come si nota nella figura 2 l'indice di liquidità aumenta nel corso del tempo, passando da 1,33 del 2020 a 1,43 del 2022 sul totale del campione, soprattutto grazie al miglioramento del comparto industriale, il cui indice migliora da 1,43 del 2020 a 1,62 del 2022, confermando la migliore copertura finanziaria del breve termine. È comunque significativo trovare conferma che gli indici del comparto SAIPL siano nettamente superiori a 1, il rapporto che i manuali di finanza aziendale indicano come livello di guardia da tenere in considerazione 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).

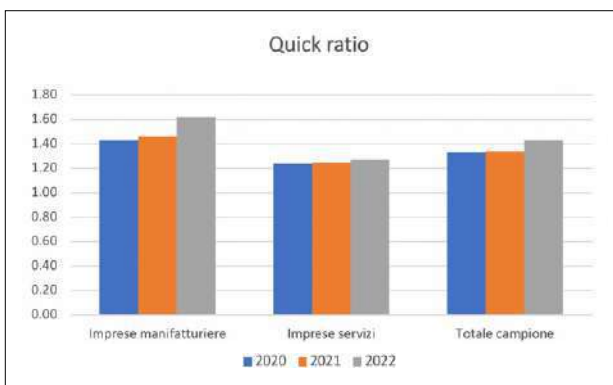


Fig. 2: Indice di liquidità (Quick Ratio)

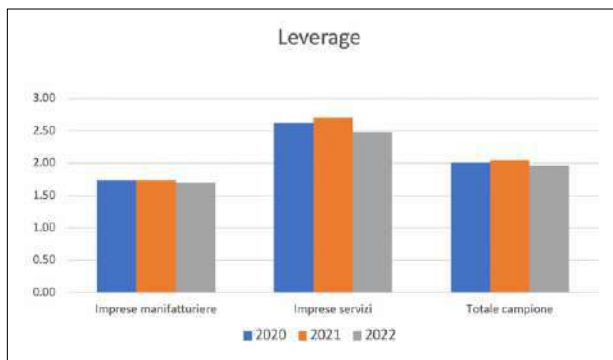


Fig. 3: Rapporto di indebitamento (leverage)

Nel corso del periodo, l'indicatore tende a ridursi sia per le imprese del terziario che per quelle industriali, anche se i livelli dei due indicatori sono molto differenti. Mentre nel caso manifatturiero si può ipotizzare circa il 60% degli investimenti sia sostenuto dal capitale proprio, nel caso del commercio, invece, si segnala che nel 2022 solo il 60% degli investimenti totali erano sostenuti dal capitale proprio dell'impresa. In altre parole, le imprese del commercio/servizi effettuano 2,7 euro di investimenti ogni euro di capitale proprio, mentre le imprese manifatturiere ne effettuano solo 1,7. 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 2020-2022 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 forte 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 minore produzione e di un maggior debito.

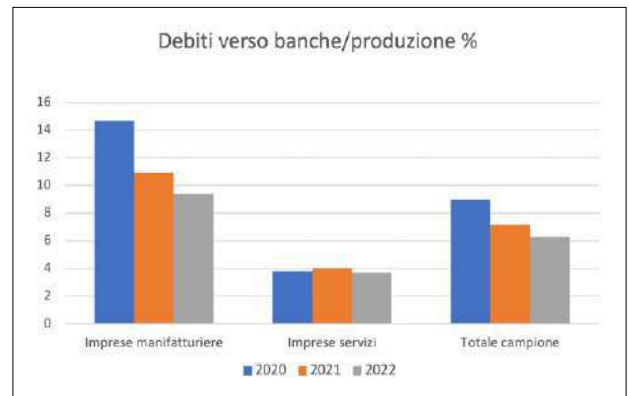


Fig. 4: Debiti bancari su produzione lorda (%)

Andamento della produzione e della produttività

Il trend della produzione delle imprese SAIPL nel periodo considerato mostra gli effetti della forte ripresa successiva alla crisi del 2020, soprattutto per le imprese dei servizi che vedono un aumento della produzione del 30% nel corso del periodo qui considerato (figura 5).

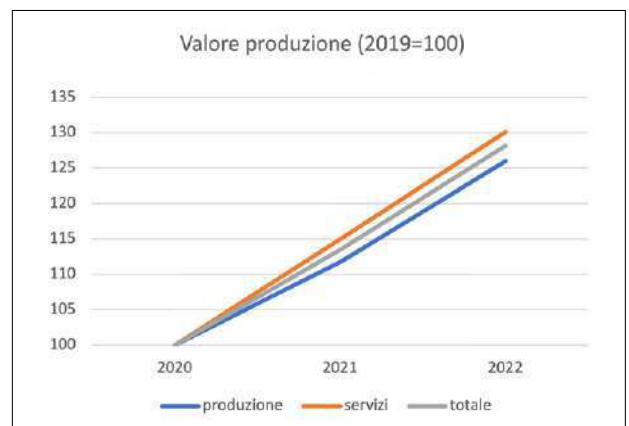


Fig. 5: Trend della produzione (indice 2018=100)

La produttività del capitale è misurata dal rapporto tra i ricavi e il capitale investito, definita anche rotazione del capitale investito (ROT- Return On Turnover), e migliora nel corso del tempo, come si può vedere dal grafico nella pagina successiva (figura 6).

Per entrambe le aree operative è su valori non pienamente soddisfacenti, soprattutto per le imprese della produzione, il cui trend si mantiene su livelli sensibilmente inferiori a 1, probabilmente a causa dei maggiori investimenti necessari nel campo manifatturiero.

La produttività del lavoro è misurata con il rapporto tra ricavi e addetti, che nel periodo mostra gli effetti della forte ripresa congiunturale, avvenuta in tutti i comparti.

La crescita della produzione indicata nel precedente grafico (+28% nel totale del campione) viene compensata da un aumento dell'occupazione (+3%) per dar luogo ad un incremento della produttività del 24% nel totale aggregato, con i valori assoluti che passano da 270 mila euro del 2020 a 335 mila euro del 2022 (figura 7). Ovviamente, nel caso delle imprese del commercio/servizi il valore assoluto è nettamente più elevato del caso manifatturiero, grazie alla minore integrazione verticale dell'organizzazione commerciale rispetto a quella manifatturiera.

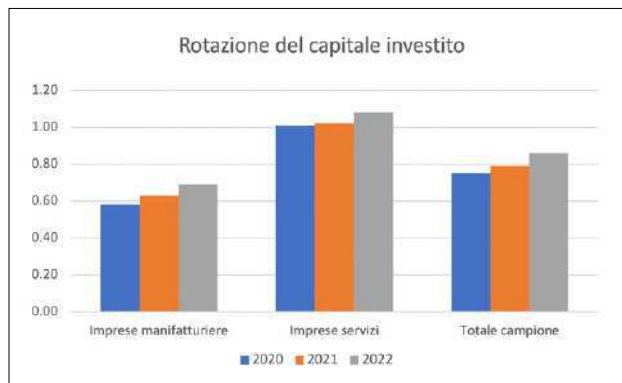


Fig. 6: Produttività del capitale (% ricavi su capitale investito)

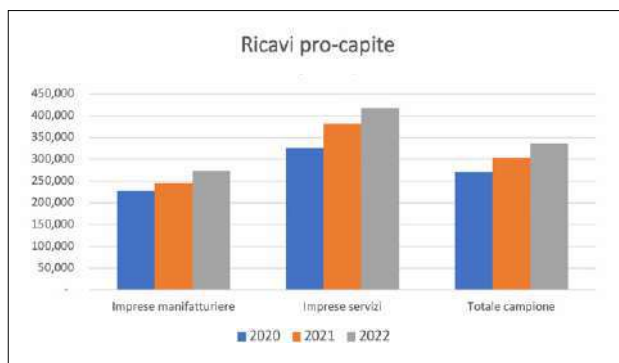


Fig. 7: Produttività del lavoro (ricavi per addetto)

Redditività

Diamo conto ora degli andamenti della redditività nel periodo in esame soffermandoci sulla redditività degli investimenti, ROA (figura 8) e la redditività delle vendite, ROS (figura 9).

Il ROA (Return On Asset) rapporta il reddito operativo al totale degli impieghi e mostra un livello di redditività che è maggiore per le attività terziarie, anche grazie alla minore necessità di investimenti, e che per entrambi i comparti segue il positivo ciclo congiunturale post crisi pandemica. Affermazioni in parte simili valgono per il ROS (Return On Sale), utilizzato per misurare la redditività delle vendite in termini di gestione caratteristica e determinato dal rapporto tra reddito operativo e fatturato. Il ROS indica pertanto il reddito netto ottenuto da ogni euro di fatturato.

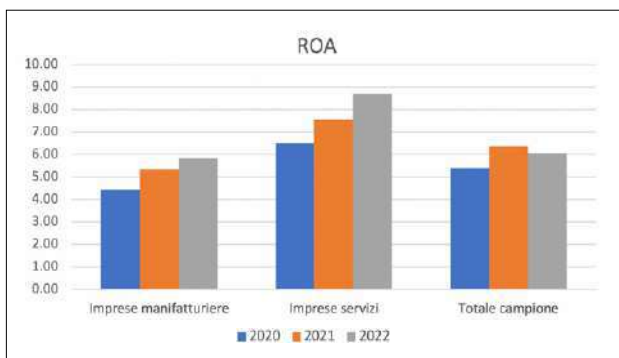


Fig. 8: Indice di redditività ROA

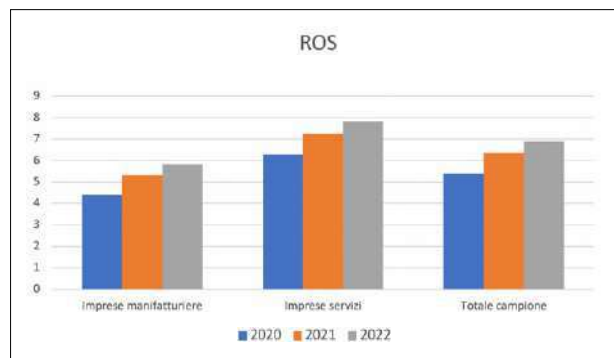


Fig. 9: Indice di redditività ROS

Come si vede, la dinamica 2020-2022 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.

Costo del debito e oneri finanziari

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

Gli effetti dei maggiori tassi di interesse si manifesteranno nei bilanci successivi al periodo qui considerato, anche se è comunque possibile incominciare a vederne traccia nei nostri dati 2020-2022.

Infatti, la figura 10 mostra la dinamica del costo del denaro preso a prestito, che nel campione cresce dal 2,28% al 3,71%. Il livello del costo del denaro raggiunto dalle imprese dei servizi (4,52% nel 2022) è nettamente più alto di quello delle imprese manifatturiere 3,37%, effetto probabilmente di una diversa composizione interna dei finanziamenti.

La qualità del capitale preso a prestito influisce infatti sui suoi costi, per esempio con differenze significative tra breve e

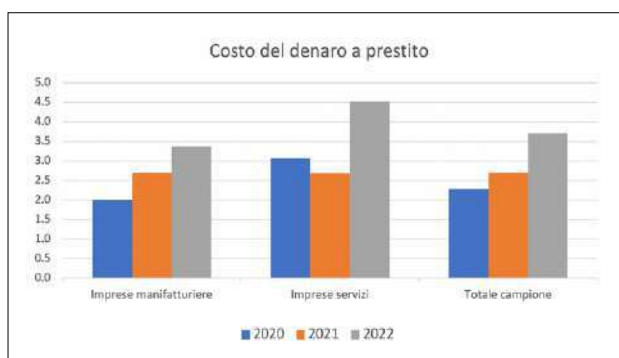


Fig. 10: Costo del danaro a prestito

lungo termine, e in relazione anche alle garanzie reali fornite al prestatore. In ogni caso, è comunque evidente un primo forte aumento del costo del denaro, che probabilmente mostrerà un'ulteriore crescita nei bilanci degli anni successivi.

Stesse affermazioni valgono se si considera il rapporto tra oneri finanziari e fatturato, che cresce nel corso del periodo passando dallo 0,31% del 2020 allo 0,35% del 2022.

Anche qui è diverso il livello dell'indicatore a seconda che si tratti di attività manifatturiera (più alto) o di servizi (più basso), ed è ugualmente difficile attribuirne la responsabilità stante le numerose variabili che incidono su questo rapporto: il costo del denaro, il livello di indebitamento, la tipologia stessa dell'indebitamento, il livello e la dinamica del fatturato, ecc. In ogni caso, la dinamica di aumento del peso degli oneri finanziari sul fatturato mostra un cambiamento in atto nella struttura dei costi finanziari, che potrà essere confermata o meno nei bilanci degli anni prossimi.

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 non si è sensibilmente attenuata nemmeno nel 2022, anno di inizio della guerra generata dall'invasione dell'Ucraina e del suo impatto in termini di crisi energetica.

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 nell'ambito manifatturiero, sia per il flusso di ordini arretrati che caratterizzava il comparto commerciale. Gli investimenti dei settori energy-intensive che vengono soddisfatti dalle imprese SAIPL erano stati decisi ben prima del febbraio 2022, mese di inizio della guerra, senza influenzare negativamente la produzione e le vendite dell'anno.

È forse possibile che i dati del 2023 potranno indicare una attenuazione della crescita, anche perché l'intensità registrata

nel periodo 2020-2022 non poteva continuare a lungo, avendo chiari limiti di capacità produttivi della struttura dell'offerta.

La forte resilienza delle imprese SAIPL, che hanno ben sopportato la crisi del 2020, ha consentito quindi di sfruttare pienamente gli effetti positivi della ripresa post-Covid, con miglioramenti netti di tutte le variabili relative alla stabilità patrimoniale delle imprese e alla equilibrata gestione della liquidità. Infatti, anche il leverage e il quick ratio sono robusti e riflettono una situazione ormai consolidata nel settore. L'indebitamento bancario in rapporto al fatturato ritorna sui livelli pre-crisi, soprattutto per le imprese manifatturiere. Il costo dell'indebitamento sul conto economico continua ad essere contenuto, anche se in netto aumento nel corso del tempo, per effetto della nuova politica monetaria della BCE come risposta all'inflazione generata dalla forte congiuntura e dai maggiori costi energetici.

L'attuale periodo storico di grandi turbolenze nelle variabili esogene alle imprese impone notevoli sforzi per adattarsi ai cambiamenti, mediante la trasformazione del modello di business. Sappiamo oggi che questo processo di trasformazione e adattamento ha subito un forte contraccolpo a livello mondiale, prima a causa della pandemia e poi per la crisi energetica e gli effetti della guerra in Ucraina. Il percorso verso la completa ristrutturazione del paradigma produttivo si allunga e ad oggi non è possibile fare previsioni sui tempi e sugli esiti finali che riguarderanno l'impresa, il lavoro e la società. Sicuramente il settore SAIPL ha comunque la forza economica e finanziaria per affrontare anche questa difficile sfida.

Con noi, per la sicurezza di tutti



Sistemi di rilevazione gas per HVAC-R



sensitron

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



Sintesi della survey pubblicata sull'Osservatorio 2024 di G.I.S.I. sull'andamento delle principali famiglie di strumenti di misura e controllo vendute in Italia nell'anno 2022.

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 2022 è stata condotta da COGENT, su incarico di GISI, 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 complessivamente 25 le aziende che hanno fornito il loro contributo per la realizzazione di questa indagine; tra esse la quasi totalità delle più importanti multinazionali, nonché tutte le più significative aziende costruttrici e commerciali operanti sul mercato nazionale, per ogni singola famiglia di prodotto.

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

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

Risultati della survey

Dall'indagine è emerso che dopo la flessione del mercato dovuta alla pandemia e alla successiva ripresa del 2021, il mercato della strumentazione industriale ha registrato nel corso del 2022 una ulteriore fase di crescita, segnando un aumento del +10,5%.

Tale crescita è stata conseguita sia grazie ad un incremento reale dei volumi, sia attraverso adeguamenti dei prezzi di listino dovuti all'aumento dei costi delle materie prime e dell'energia.

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

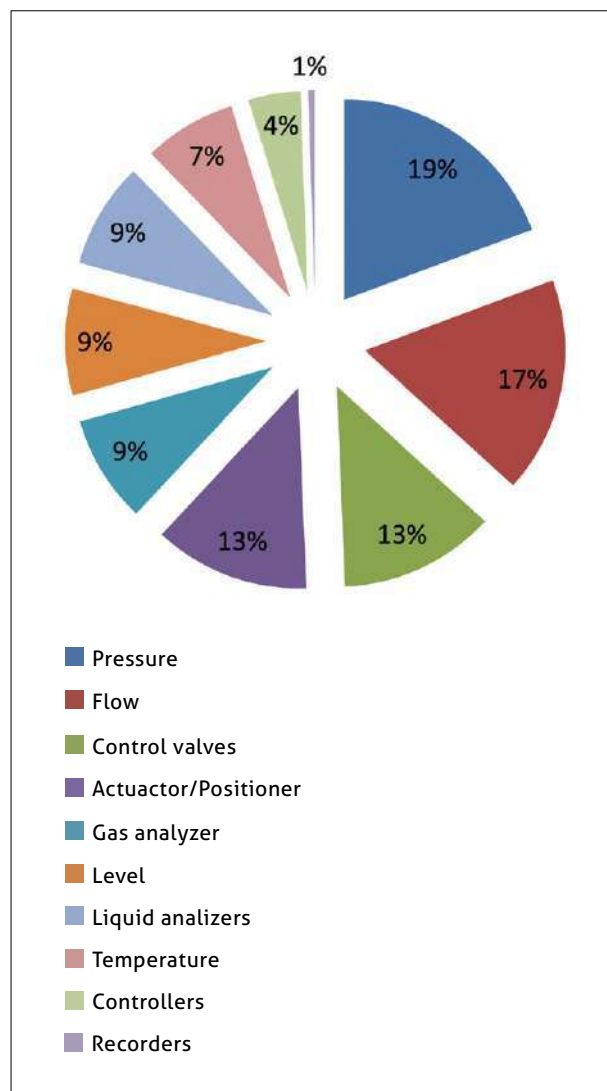
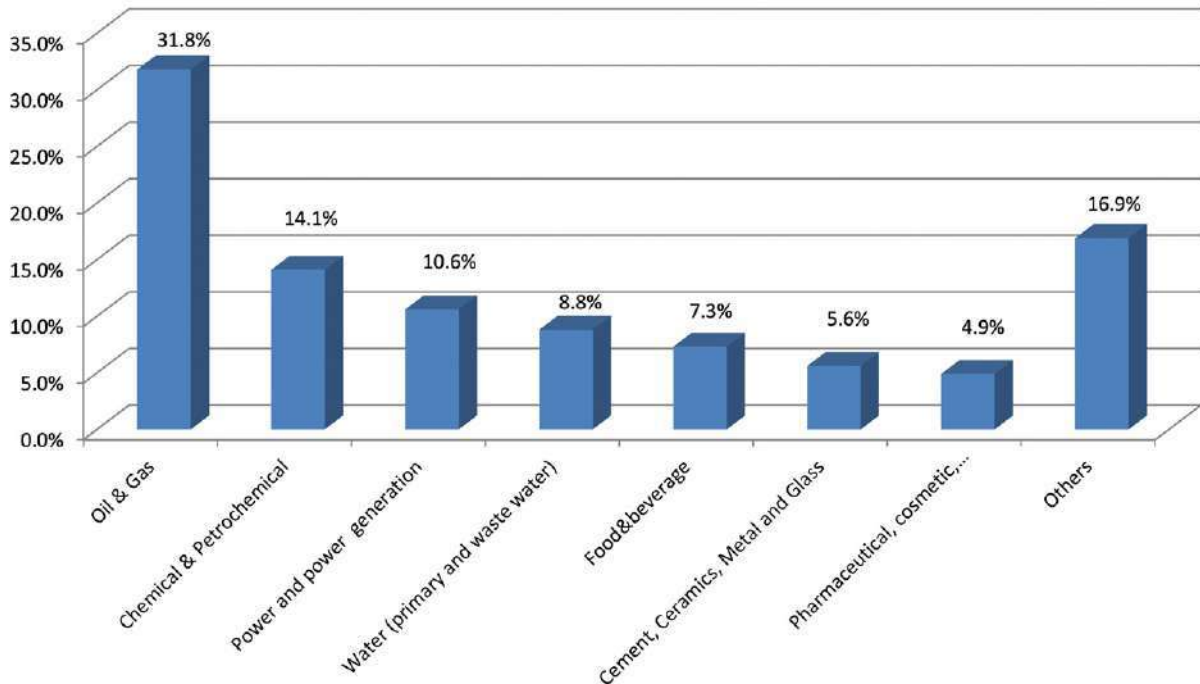


Grafico 1: Distribuzione per famiglie di prodotti 2022

Source: elaborated by Cogent-GISI

2022 - DISTRIBUZIONE PERCENTUALE PER MERCATI DI SBOCCO



Source: elaborated by Cogent-GISI

Grafico 2: Distribuzione percentuale per mercato di sbocco 2022

1974-2024

50 ANNI *ingegneria*

Quest'anno G.I.S.I. festeggia un importante anniversario. Grazie a tutti i soci.



2023

OSSERVATORIO 2023 SULL'ANDAMENTO DEL MERCATO NAZIONALE nel comparto della Strumentazione e Automazione Industriale di Processo, di Laboratorio e delle Infrastrutture Industriali e di Pubblica Utilità

2023 OBSERVER OF THE NATIONAL MARKET TRENDS of Instrumentation and Automation for the Process, Laboratory and Building Industries and for Public Utilities and Infrastructure

Rapporto di ricerca a cura di:
Research report edited by:
Giampaolo Vitalli (IRCTES-CNR)
Umberto Ce (Cogent)

In collaborazione con:
In cooperation with:
G.I.S.I.
Associazione Imprese Italiane di Strumentazione

Consiglio Nazionale delle Ricerche
IRCTES
Istituto Nazionale per lo Studio e lo Sviluppo delle Tecnologie Industriali

G I S I
ASSOCIAZIONE IMPRESE ITALIANE
DI STRUMENTAZIONE

COGENT



L'OSSERVATORIO È ANCHE ONLINE

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

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

STUDIO BELLAVITE

ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE FRA COMMERCIALISTI

Studio associato fra commercialisti fondato nel 1936.

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

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

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

STRUMENTI F-GAS



STERILIZZAZIONE



FERROVIARIO



INDUSTRIA



FILIERA
AGRO-ALIMENTARE



AUTORIPARAZIONI



LABORATORI ANALISI



MISURATORI
COMBUSTIONE



MECCANICA



AMBIENTE



IMPIANTI HVAC



IMPIANTI ELETTRICI



SICUREZZA



ACUSTICA



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 24141
Email: it-info.iama@abb.com
Sito web: www.abb.com/it
Certificazione: UNI EN ISO 9001

Measurement & Analytics – Strumentaz. di processo

Via Vaccani, 4 - 22016 Tremezzina (CO)
Tel. 0344 58111 - Fax 0344 56278
Email: strumentazione.processo@it.abb.com

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

API Srl

Direzione e uffici
Via Carducci, 8 - 20123 Milano (MI)
Tel. 02 4450030 - Fax 02 4454027
Email: info@api-srl.com
Sito web: www.api-srl.com

Ascon Tecnologico Srl

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

A.S.T. SpA

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

ATEQ Italia Srl

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

Atex Safety Service Srl

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

Automazione Sud Srl

Direzione e uffici
Via Monte Porzio Catone, 19/21
00040 Montagnano di Ardea (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. "The Pecchi", Palazzina CD 1
20051 Cassina de' Pecchi (MI)
Tel. 02 959071 - Fax 02 95907251
Email: info@burkert.it
Sito web: www.burkert.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Business & Consulting Strumenti Srl

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

C

Carlo Gavazzi SpA

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

CD Automation Srl

Direzione e uffici
Via P. Picasso, 34/36 - 20025 Legnano (MI)
Tel. 0331 577479 - Fax 0331 579479
Email: info@cdautomation.com
Sito web: www.cdautomation.com

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

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

Celmi Srl

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

Cestaro Rossi & C. Spa

Direzione e uffici
Via E. Toti, 62 - 70125 Bari (BA)
Tel. 080 5421066
Email: commerciale@cestarorossi.com
Sito Web: www.cestarorossi.it
Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2015-ASACERT
Certificazione Ambientale UNI EN ISO 14001:2015-ASACERT
Certificazione Sicurezza ISO 45001:2018-ASACERT
Certificazione S.O.A. OG9 VIII-OG10 VII-OG11 IV-OS18-A VI
Sicurezza Francese MASE /UIC
Qualità sulla Saldatura EN ISO 3834-2:2006 ()
Conessioni 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.I.O.M. - Ente Italiano Organizzazione Mostre**

Direzione e Uffici
Centro Direzionale Milanofiori - Strada 1 Palazzo F1
20090 Assago (MI)
Tel. 02 55181842 - Fax 02 55184161
Email: eiom@eiomfiere.it
Sito web: www.eiomfiere.it

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 Villatoro (CA)

Tel. 070 9647087 - Fax 070 9648736

Email: info.it.sc@endress.com

paola@matta.it

Endress+Hauser Sicestherm Srl*Direzione e uffici*

Via Martin Luther King, 7

20060 Pessano con Bornago (MI)

Tel. 02 959641 - Fax 02 95964405

Email: info@ehsice.endress.com

Sito web: www.endress.com

-Centro LAT 78

Via Martin Luther King, 7

20060 Pessano con Bornago (MI)

Tel. 02 959641 - Fax 02 95964405

Email: info@ehsice.endress.com

EP Srl*Direzione e uffici*

Via S. Faustino, 155/P - 41124 Modena (MO)

Tel. 059 357600 - Fax 059 355408

Email: ep.ma@epsas.it

Sito web: EPressure: www.epsas.it

Misura&Automazione: www.ep-ma.it

Eurek Srl*Direzione e uffici*

Via Celletta, 8/B - 40026 Imola (BO)

Tel. 0542 609120

Email: amministrazione@eurek.it

Sito web: www.eurek.it

Certificazione: ISO 9001:2015

Euromag International Srl*Direzione e uffici*

Via Della Tecnica, 20 - 35035 Mestrino (PD)

Tel. 049 9005064 - Fax 049 9007764

Email: euromag@euromag.com

Sito web: www.euromag.com

www.euromagdata.com

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

Via G. Borghisani

426035 Pieve S. Giacomo (CR)

Tel. 0372 6404 - Fax 0372 640490

Email: salesflow.it@wika.com

Sito web: www.wika.com

Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015

Eurotherm Srl*Direzione e uffici*

Via XXIV Maggio, 2 - 22070 Guanzate (CO)

Tel. 031975111 - Fax. 031977512

Email: info.eurotherm.it@watlow.com

Sito web: www.eurotherm.com

Certificazione: LRQA ISO 9001:2015,

LRQA ISO 45001:2018,

LRQA ISO 14001:2015

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

Pian di Parata

16015 Casella (GE)

Tel. 010 96211 - Fax 010 9621209

Email: info.fip@alixaxis.com

Sito web: www.alixaxis.it

F.Ili Galli

Ved. Galli F.Ili G. & P Snc

G

G.F.P. Engineering Srl

Direzione e uffici
Via Stelvio, 12/11
20021 Ospiate di Bollate (MI)
Tel. 02 91702829 - Fax 02 91705053
Email: gfp@gfpengeering.it
Sito web: www.gfpengeering.it

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

Direzione e uffici
Via dell'Artigianato, 12 - 20090
Fizzasco 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. Villorosi, 2/4 - 20864 Agrate Brianza (MB)
Tel. 02 921861 - Fax 02 92186247
Email: it.ps@georgfischer.com
Sito web: www.gfps.com/it
Certificazione UNI EN ISO 9001:2015

Giussani Srl

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

Greiner SpA – Divisione Instruments

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

H

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Direzione e uffici
Via Pordenone, 8 - 20132 Milano (MI)
Tel. 02 45471616 - Fax 02 21591075
Email: info.it@hbkworld.com

Sito web: www.hbkworld.com
www.bksv.com
www.hbm.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Huba Control Italy Srl

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

Isoil Industria SpA

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

-Magazzino

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

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

-Centro LAT 108

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

Ital Control Meters Srl

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

Italmanometri Srl

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

Italreg Srl

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

J

Jumo Italia Srl

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

K

Keller Italy Srl*Direzione e uffici*

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

Kobold Instruments Srl*Direzione e uffici*

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

Konica Minolta Sensing Europe B.V.*Direzione e uffici*

Viale Fulvio Testi 128 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 84948800
Email: info.italy@seu.konicaminolta.eu
sito web: www.konicaminolta.eu
Sito web: www.konicaminolta.it/it-it/strumenti-di-misura

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

Lapp Italia Srl*Direzione e uffici*

Via Lavoratori Autobianchi, 1 - 20832 Desio (MB)
Tel. 0362 4871 - Fax 0362 487330
Email: lappitalia@lappitalia.it
Sito web: www.lappitalia.it

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, 9720090 Trezzano s/Naviglio (MI)
Tel. 02 4451031 - Fax 02 4450932
Email: info@lirasrl.it
Sito web: www.lirasrl.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

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

Via V. Monti, 9 - 20814 Varedo (MB)
Tel. 0362 544790 - Fax 0362 583069
Email: info@lmr.it
Sito web: www.lmrssystem.com
-Sede Legale
Viale Lombardia, 82 - 20812 Limbiate (MB)

Luchsinger Srl*Direzione e uffici*

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

M

Masautomazione Srl*Direzione e uffici*

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

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

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

Mettler Toledo Spa*Direzione e uffici*

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

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.*Direzione e uffici*

Via A. Toscanini, 9 - 20090 Trezzano S/Naviglio (MI)
Tel. 02 48409292 - Fax 02 48499400
Email: info@miremisurazioneegas.it
Sito web: www.miremisurazioneegas.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015
-Centro LAT 108
Via A. Toscanini, 9
20090 Trezzano S/Naviglio (MI)
Tel. 02 48409292 - Fax 02 48499400
Email: info@miremisurazioneegas.it

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, IEC6
TR CU 012

New Resistance Srl

Sede operativa
Via Garibaldi, 21
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 49698740
Email: info@newresistance.it
Sito: www.newresistance.it
-Sede legale
Via Antonio Dugnani, 3 – 20144 Milano (MI)

N.E.T. Srl

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

Nuova Fima SpA

-Sede
Via C. Battisti, 59
28045 Invorio (NO)
Tel. 0322 253200 - Fax 0322 253232
Email: info@nuovafima.com
Sito web: www.nuovafima.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008
-Uffici commerciali
Via L.B. Alberti, 5 - 20149 Milano (MI)
Tel. 02 3491141-2 - Fax 02 33104221
Email: milano@nuovafima.com

**Officine Orobiche Srl**

Direzione e uffici
Via Giorgio Paglia, 22- 24050 Zanica (BG)
Tel. 035 4530211 - Fax 035 570546
Email: info@officineorobiche.it
Sito web: www.officineorobiche.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007

OMC SpA

Direzione e uffici
Via Galileo Galilei, 18 - 20060 Cassina Dé Pecchi (MI)
Tel. 02 9528468 - Fax 02 9521495
Email: info@omcvalves.com
Sito web: www.omcvalves.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

Omet di Ceresa Srl

Direzione e uffici
Via Sette Martiri, 26
20042 Pessano con Bornago (MI)
Tel. 02 9504100 - Tel. 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 Srl

Direzione e uffici
Via G. Watt, 37 - 20143 Milano (MI)
Tel. 02 89159270 - Fax 02 89159271
Email: precision@precisionfluid.it
Sito web: www.precisionfluid.it

PR Electronics Italy Srl

Direzione e uffici
Via L. Ariosto, 19 - 20091 Bresso (MI)
Tel. 02 26306259 - Fax 02 26306283
Email: sales@prelectronics.it
Sito web: www.prelectronics.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

PubliTec Srl

Direzione e uffici
Via Passo Pordoi, 10 – 20139 Milano (MI)
Tel. 02535781 – Fax 0256814579
Email: info@publitec.it
Sito web: www.publiteconline.it

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

Saba S.a.s di Sardi Paolo & C.

Sede legale - Sede operativa
Via P. Mattarella - 20093 Cologno Monzese (MI)
Tel. 02 26143349 - Fax 02 94435091
Email: info@sabastrumentazione.com
Sito web: www.sabastrumentazione.com

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, 61/10
40024 Castel S. Pietro Terme (BO)
Tel. 051 6951033 - Fax 051 942214
Email: info.italy@sauermanngroup.com
Sito web: www.sauermanngroup.it

Schneider Electric Systems Italia SpA

Direzione e uffici
Via G. Stephenson, 73 - 20157 Milano (MI)
Tel. 02 26297.1 - Fax 02 26297200
Email: info@schneider-electric.com
Sito web: www.schneider-electric.it

SEI Strumentazione Srl

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

Selemark Srl

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

Seneca Srl

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

Sensitron Srl

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

Sensormatic Srl

Direzione e Uffici
Via della Beverara, 13/A - 40131 Bologna (BO)
Tel. 051 6353511
Email: smbox@sensormatic.it

Sito web: www.sensormatic.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015

SGM - Lektra Srl

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

Siccet Srl

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

Siet SpA

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

Sil Engineering & Atex Laboratory Srl (Seal Srl)

Direzione e uffici
Viale Lombardia 36, 20006 Pregnana Milanese (MI)
Tel. +39 340 4147333
Sito web: www.sealatex.eu
Email: info@sealatex.eu

Silex Engineering Srl

Direzione e uffici
Via Volta, 26 - 20852 Villasanta (MB)
Tel. 348 2396407
Email: info@silexsl.com
Certificazione:EEHA Australia qualified-UEE42610
COMPEX EX01-EX02-EX03-EX4
NCC INMETRO Qualified
SIL Systems and Hardware/Firmware/
software qualified

Sistemi Automatici Srl

Direzione e Uffici
Via del Consorzio, 34 - 60015 Falconara Marittima (AN)
Tel. 071 9188400 - Fax 071 9162298
Email: info@sistemiaautomatici.com
Sito web: www.sistemiaautomatici.com

Sitel Sas (vedi Mavi Instruments Srl)

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

Smeri Srl

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

Socrate SpA

Direzione e uffici
Via Papa Giovanni XXIII, 5 - 20090 Rodano Millepini (MI)
Tel. 02 95321142 - Fax 02 95328094
Email: info@socrate.it
Sito web: www.socrate.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008; UNI EN ISO
14001:2004; UNI CEI EN 16001:2009; BS OHSAS 18001:2008

Somefi SpA

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

SRA Instruments SpA

Direzione e uffici
Via alla Castellana, 3 - 20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Tel. 02 92143258 - Fax 02 92470901
Email: info@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

STS Italia Srl

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

Systea SpA

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

T**Tecnova HT Srl**

Direzione e uffici
Via Castellazzo, 29 - 20010 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 ISO14001:2015
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 - assiem termometrici): ATEX 2014/34/UE (Exe-Exia-exna-Exic_Exec-Notifica ATEX)-iecex-EAC-Validazione SIL-PAC/Metrology (Russia-Bielorussia-Kazakhstan)
Certificato Validazione SIL-ECAS-EX-MOCA (compliance for food contact material)

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

Termotech Srl

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

Terranova Srl

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

TPS Thermal & Process Srl

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

U**Urai SpA**

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

V

Vaisala Oyj

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

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

Vega Italia Srl

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

Valmet Flow Control Spa

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

Volta SpA

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

W

Wago Elettronica Srl

Direzione e uffici
Via Parini, 1 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. 051 6132112 - Fax 051 6132888
Email: info-ita@wago.com
Sito web: www.wago.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Weidmuller Srl

Direzione e Uffici
Via Albert Einstein, 4
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 660681 - Fax 02 6124945
Email: weidmuller@weidmuller.it
Sito web: www.weidmuller.it

WIK A Instruments Italia Srl

Sede produttiva di MONTEGALDELLA (valvole)
Via Bernarde, 11/1
36047 Montegaldella (VI)
Tel. 0444 635801
Email: info.valves@wika.com
Sito web: www.wika.com/it-it/lp_sami.WIKA
Sede produttiva di BAREGGIO
(pressostati e termostati)
Viale De Gasperi, 48 - 20008 Bareggio (MI)
Tel. 02 90361146
Email: sales.pressure-switch.it@wika.com
Sito: www.wika.com/it-it/lp_cella.WIKA
-Sede Legale
Via Marconi, 8 - 20020 Arese (MI)
Tel. 02 938611 - Fax 02 9386174

WIK A Italia Srl & C. Sas

Direzione e Uffici
Via Marconi, 8 - 20044 Arese (MI)
Tel. 02 938611
Sito web: www.wika.it
Email: info.it@wika.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015
-Centro LAT 114
Via Marconi, 8 - 20020 Arese (MI)
Tel. 02 938611 - Fax 02 9386174
Email: info.it@wika.com

Y

Yokogawa Italia Srl

Direzione e Uffici
Via dell'Assunta, 61
20834 Nova Milanese (MB)
Tel. 0362 1802000
Email: info@it.yokogawa.com
Sito web: www.yokogawa.com
Certificazione: ISO 9001:2015

L'ANAGRAFICA È ANCHE ONLINE
VISITA: www.gisi.it

Merceologie

Cerca per prodotto

Cerca per azienda

watergas

CAMPAGNA VISIBILITÀ 2024



**Tutte le novità
del mondo Acqua e Gas**

Entra nella community [watergas.it](https://www.watergas.it)
con 1000+ Aziende del settore.

- + AcquAgenda
- + GasAgenda
- + Database Acqua
- + Database Gas

Valorizza la tua azienda e ottieni visibilità all'interno di una community targettizzata per il settore idrico ed energetico.

Scegli i **servizi di comunicazione** più in linea con le tue esigenze tra:

- a) Pagina pubblicitaria, interna, sull'annuario **AcquAgenda** (da listino 1.500 euro)
- b) Pagina pubblicitaria, interna, sull'annuario **GasAgenda** (da listino 1.500 euro)
- c) Banner, 300x250 sul **sito** e nella newsletter, per sei mesi (da listino 600 euro)
- d) Due DEM (circa 30mila indirizzi email) (da listino 800 euro)
- e) Tre pubbliredazionali su **watergas.it** e su **linkedin** (da listino 1.200 euro)
- f) Riduzione del 10% dal listino **Fueling Tomorrow** 9-11 ottobre BolognaFiere e **Accadueo** 27-28 novembre Nuova Fiera del Levante, Bari
- g) Ingresso ad uno degli eventi organizzati dalla IKN, **area tematica Energy&Utilities** (costo medio circa 1.500 euro)
- h) Ingresso ad uno dei corsi di formazione organizzati dalla IKN, **area Energy, Utilities e Idrico** (costo medio circa 1.500 euro)

Pacchetti di offerte.

3.000 euro con tre opzioni a scelta (escluse g. ed h.)

5.000 euro con quattro opzioni a scelta (una sola tra g. ed h.)

8.000 euro con cinque opzioni a scelta

Siamo a vostra vostra disposizione, contattateci per un preventivo scrivendo a info@watergas.it



PROFILO AZIENDALE

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

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

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



LA NOSTRA LINEA DI PRODOTTI PER LA MISURA DEL GAS

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

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

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

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

PRINCIPALI SETTORI



OIL & GAS



POWER & STEAM



CHEMICAL



FOOD



AUTOMOTIVE



PHARMACEUTICAL

TERMICS S.R.L.

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

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

MISURA DELLA TEMPERATURA



MISURA DEL GAS

PIMI GAS
MISURATORI



ICARUS

VESCOM NG

TERMICS S.R.L.

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

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

MISURE DI PRESSIONI DIFFERENZIALI - PROVE DI TENUTA E PORTATA



Trasmettitori di pressione differenziale per misure di velocità e flusso



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

TESTER DI SICUREZZA ELETTRICA - PROVE DI SURGE E SCARICHE PARZIALI



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



Tester per prove di Surge e Scariche Parziali su motori elettrici



Tester per prove singole



Relè - Pistole - Cavi - Connettori per alta tensione



Sistema di collaudo personalizzato per statori e motori elettrici

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

- 1090 Densità - misura
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	2720	Potenzimetri (ved. anche 2560)
2160	Memorie	2730	Pozzetti termometrici
2166	Metalli ultra puri	2740	Presenza - rilevazione
2170	Meteorologia - misure	2750	Pressione - componenti vari
2180	Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"	2760	Pressione - indicatori meccanici (ved. anche 2100)
2200	Microinterruzioni di rete - analisi di	2770	Pressione e pressione differenziale - regolatori
2210	Microonde - misura (ved. anche 0120)	2780	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless
2220	Microscopi	2790	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici
2230	Milliohmmetri	2800	Pressostati e pressostati differenziali
2240	Minicalcolatori	2810	Profili - visualizzatori
2246	Miscelatori industriali e da laboratorio	2820	Programmatori di ciclo
2250	Miscele - dosaggio automatico	2830	Programmazione di calcolatori e software applicativo (ved. anche 3570)
2270	Montaggi (progettazione - installazione - messa in servizio)	2840	Prossimità - interruttori di (ved. anche 1360 e 1830)
2275	Motori elettrici	2850	Protezione - sistemi di
2280	Multimetri	2852	Protezione per scariche atmosferiche
2290	Nucleare - strumentazione per impianti nucleari	2860	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici
2300	Opacità (ved. anche 0690)	2870	Prove e controlli su materiali - distruttivi e non
2310	Orifizi tarati (ved. anche 0460)	2880	Quadri di comando e regolazione (ved. anche 0350)
2320	Orologi elettronici	2890	Qualità - accertamento e certificazione
2330	Oscillatori	2910	Quote - visualizzatori
2340	Oscillografi	2920	Radiazioni nucleari - misura e rilevazione (ved. anche 2290)
2350	Oscilloscopi	2930	Radiazioni solari - misura
2360	Ossidoriduzione (ved. anche 1980)	2940	Radio disturbi (EMI/EMC)
2370	Ossigeno - controllo combustione (ved. anche 0690)	2950	Radio frequenza - identificazione e trasmissione dati
2380	Ossigeno - controllo purezza	2960	Raffinazione - misura della
2390	Ossigeno - generatori di	2970	Redox e pH - analisi (ved. anche 1980)
2400	Ossigeno - rilevazione di carenza nell'ambiente	2980	Registratori a comando meccanico
2410	Ottimizzazione assorbimento energia (ved. anche 1270)	2990	Registratori a coordinate (ved. anche 2510)
2420	Particelle metalliche in miscele di materiali - rilevazione	3000	Registratori cronologici di eventi
2430	Passaggio - rivelazione	3010	Registratori di cassa e EPOS
2440	Personal computer (ved. anche 0480 e 3510)	3020	Registratori di produzione
2450	Pesatura automatica industriale (ved. anche 2250)	3030	Registratori elettronici per applicazioni di laboratorio
2460	Peso specifico	3040	Registratori elettronici per applicazioni industriali
2465	Petrochimica - analisi e misure di laboratorio	3050	Registratori fotografici
2470	pH - analisi del (ved. anche 1980)	3060	Registratori ibridi
2480	Pile campione	3070	Registratori magnetici
2490	Pinze amperometriche	3080	Registratori pneumatici
2500	Pirometri ottici ed a radiazione	3090	Registrazione cinematografica
2510	Plotters e registratori X/Y	3100	Regolatori autoazionati
2520	Polarimetri	3110	Regolatori elettronici
2530	Polarografi	3120	Regolatori elettronici ad anello singolo e multiplo
2540	Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione	3130	Regolatori per installazioni civili (ved. anche 0780 e 3240)
2542	Polveri - test esplosività	3140	Regolatori pneumatici
2545	Pompe per uso industriale	3150	Regolatori speciali
2550	Pompe dosatrici	3160	Relè (ved. anche 0920)
2560	Ponti di misura	3162	Reologia
2570	Portata - calcolatori (ved. anche 2610)	3170	Rete - analizzatori di (ved. anche 3610 e 3680)
2580	Portata - contatori (ved. anche 0900)	3180	Reti di trasmissioni dati (ved. anche 4090)
2590	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori	3190	Ricambi
2600	Portata - regolatori (ved. anche 3110 e 3140)	3200	Ricerca guasti (ved. anche 1650)
2610	Portata - trasmettitori elettronici (ved. anche 2570)	3210	Ricevitori di segnali in alta frequenza (ved. anche 0120)
2620	Portata - trasmettitori pneumatici	3212	Riempimento - macchine e impianti
2630	Portata massica	3220	Rifrattometri
2640	Posizionatori automatici a processo discontinuo	3230	Rigidità dielettrica (ved. anche 1860)
2650	Posizione angolare - misura	3240	Riscaldamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione
2660	Posizione angolare - regolazione (ved. anche 3370)	3242	Riscaldamento e tracciamento elettrico
2670	Posizione lineare - misura	3250	Robotica - sensori
2680	Posizione lineare - regolazione (ved. anche 3370)	3260	Robotica - sistemi di controllo
2690	Posizione valvole (ved. anche 4200)		
2700	Posta - sistemi automatici di smistamento		
2710	Potenza meccanica - misura		

- 3270 Rugiada - misura punto di
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 sovrappressione 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, carta e trattamento termico.

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 650 dipendenti, di cui oltre 400 in Italia e consolidate collaborazioni con centri di ricerca e università nazionali ed internazionali.

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

Gefran, quotata sul mercato di Borsa Italiana dal 9 giugno 1998, dal 2001 è entrata a far parte del Segmento Titoli ad Alti Requisiti (STAR) e dal 31 Gennaio 2005 è passato all'ALL STAR, divenuto Euronext STAR Milan ("STAR") dal 25 ottobre 2021.



SOLID STATE RELAY SERIE GRP-H

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



www.gefran.com

GEFRAN

BEYOND TECHNOLOGY

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

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

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

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

Luchsinger srl è un'azienda commerciale fondata nel 1963 e specializzata nella distribuzione di sensori e strumenti di misura ad elevate prestazioni, utilizzati nelle attività di ricerca e nell'industria in ogni settore manifatturiero. In supporto alla vendita, offre una consulenza tecnica altamente specializzata e diffonde la propria cultura tecnologica attraverso corsi e workshop.

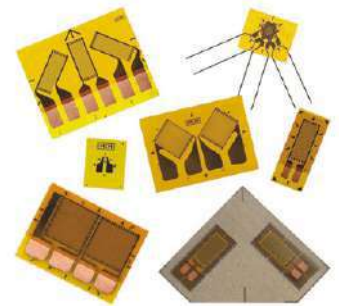


Accelerometro triassiale per testing

Nel corso degli anni l'azienda ha visto crescere ed allargare il proprio ventaglio di partner e di tecnologie. L'offerta di sensori e strumenti è in grado di misurare una vasta varietà di grandezze fisiche: sollecitazioni, temperatura, spostamento, distanza, vibrazioni, forza, coppia, dimensioni, inclinazione, particolato, portata d'aria, efficienza di filtrazione e tante altre.

La società ha sede a Curno, vicino a Bergamo, dove si trovano l'ufficio commerciale, un laboratorio per i controlli e le riparazioni, un'area dedicata alle installazioni estensimetriche attrezzata con forno, una sala per i corsi di formazione ed un ampio magazzino con prodotti in pronta consegna.

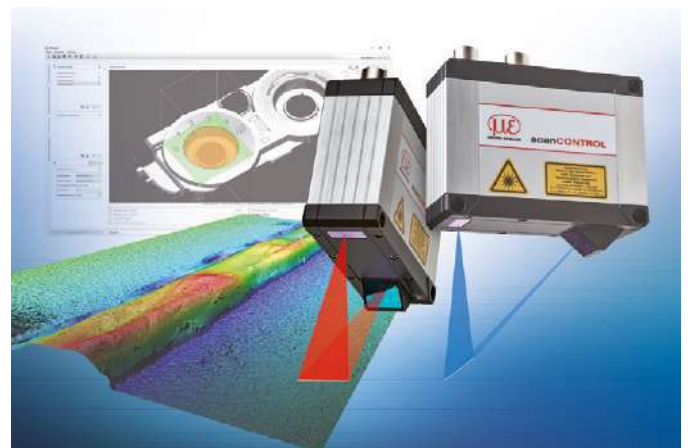
Lo staff è costituito da 20 collaboratori con provata esperienza e preparazione nel campo delle misure sperimentali. L'assistenza pre e post vendita sul territorio nazionale viene effettuata a partire dalla sede principale.



Estensimetri per l'analisi sperimentale delle sollecitazioni

Luchsinger mette a disposizione della propria clientela numerosi servizi: applicazioni estensimetriche, tarature di sensori e strumenti, riparazioni, noleggio strumenti, corsi di estensimetria a cura di personale qualificato e certificazione del personale addetto ai controlli con estensimetri elettrici a resistenza.

Termocamera industriale stand-alone



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



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



Sollecitazioni

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



Coppia

- Torsimetri telemetrici
- Sensori automotive
- Sensori di coppia
- Sensori magnetostrittivi



Forza

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



Vibrazioni

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



Acquisizione dati

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



Spostamento

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



Dimensioni

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



Temperatura

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



Pressione

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



Colore

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



Fluidodinamica

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



Ambiente

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

Vi ricordiamo i nostri servizi!

- Corsi di estensimetria
- Esami di certificazione per il metodo estensimetrico



0010 - Accelerazione - misura*Acceleration - measuring instruments*

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

0020 - Accessi - controllo*Access control*

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

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

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

Kobold Instruments Srl

Analisi acque industriali ed alimentari

PCE Italia Srl

Analisi e controllo parametri delle acque civili

LI.BO. Srl

Acque civili - Analisi e controllo parametri

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

STS Italia Srl

Acque civili - analisi e controllo parametri

Systema SpA

Analizzatore in linea Micromac C per acque

Tecnova HT Srl

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

Horiba Tocadero Analizzatore on-line per acqua ultrapura

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

Tethys Analizzatori Multiparametrici per trattamenti acque

Terranova Srl

Strumenti per analisi e controllo delle acque

Yokogawa Italia Srl

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

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

Strumentazione per analisi dei processi

B & C Electronics Srl

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

Burkert Italia Spa

Analizzatori on-line

Business & Consulting Strumenti Srl

Analisi delle acque industriali ed alimentari

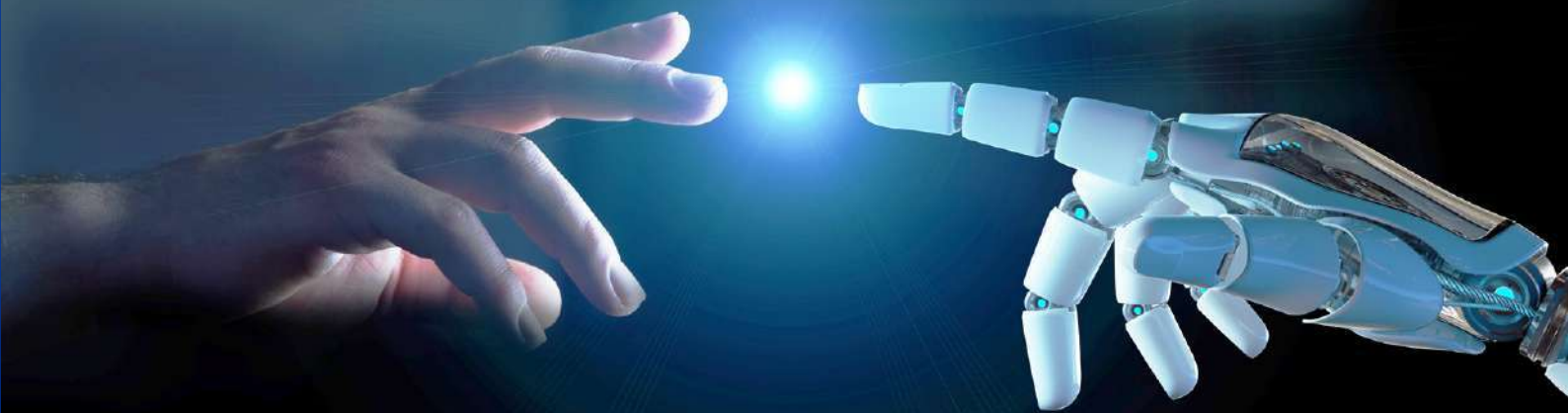
Danetech Srl

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



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

ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'AUTOMAZIONE

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

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

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

ANIPLA

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

+39 02 39289341
anipla@anipla.it

Scopri di più:
www.anipla.it



Endress + Hauser Italia SpA

Analisi delle acque industriali ed alimentari

Isoil Industria SpA

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

Krohne Italia Srl

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

LI.BO. Srl

Analisi delle acque industriali ed alimentari

PCE Italia Srl

Analisi delle acque industriali ed alimentari

SGM - Lektra Srl

Acque industriali ed alimentari

SRA Instruments SpA

EST Analytical Purge and Trap/GC per composti organici volatili

Steiel Elettronica Srl

Analisi delle acque industriali e alimentari

STS Italia Srl

Acque industriali ed alimentari - analisi

Stysea SpA

Analizzatore in linea Micromac C per acque

Tecnova HT Srl

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

Yokogawa Italia Srl

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

0040 - Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati (ved. anche 1070 e 3490)

Data acquisition systems (see also 1070 and 3490)

ABB Spa

A multiplexer

API Srl

Avanzati dispositivi wireless che consentono l'agevole adozione di norme corto e lungo raggio di comunicazione, adozione di comunicazione 3G/4G, TETRA, Wi-Fi; soluzioni integrate con I/O multipli; GPS, e funzioni di registrazione. Soluzioni per: Industria, Consumer, Automotive

Ascon Technologic Srl

A micro e con PC

Automazione Sud Srl

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

B & C Electronics Srl

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

Celmi Srl

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Danetech Srl

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Datexel Srl

Moduli di acquisizione dati

Delta Strumenti Srl

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

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

Datataker Data logger universali programmabili

E Instruments Group Srl

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

Emerson Process Management Srl

A micro, multiplexer locali e remoti, centralini automatici

Endress + Hauser Italia SpA

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

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Sistemi di acquisizione dati da Fieldbus e Reti Ethernet Industriali

Greiner SpA - Divisione Instruments

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Software di acquisizione ed elaborazione dati

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

API Acquisizione dati e sviluppo piattaforma cloud

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Analizzatore multicanale Pimento per vibrazioni e acustica

Micro-Measurements Schede per PC e software per acquisizione dati Sistema di acquisizione dati per estensimetri

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.

Data logger a sicurezza intrinseca alimentati a batteria

Panasonic Industry Italia Srl

Software di supervisione e raccolta dati

PCE Italia Srl

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di acquisizione dati

Sauermann Italia Srl

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Schneider Electric Systems Italia SpA

A micro con visualizzazione e stampa

SEI Strumentazione Srl

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

Sistemi Automatici Srl

Sistemi automatici ed apparecchiature per acquisizione, contabilizzazione, ripartizione, bollettazione e fatturazione dei consumi di energia elettrica, energia frigotermica, gas ed acqua potabile

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 Highvolt Fagus-Grecon	Acquisizione ed elaborazione dati di impulsi A.T. Apparecchi e sensori per l'acquisizione on-line della temperatura e della pressione
Yokogawa Italia Srl	Acquisitori dati, registratori, Datalogger cartacei e digitali

0050 - Acustica - misura (ved. anche 3700)
Acoustics-measuring instruments (see also 3700)

Business & Consulting Strumenti Srl	Acustica - misura
Emerson Process Management Srl Rosemount Analytical	Trasmettitore di misura acustica wireless 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
API Srl	Sistemi di controllo e tracciabilità attrezzature basati su tecnologia RFID, Portali di accesso, Armadi RFID, Cassettiere RFID, Software di gestione in Cloud aperto per l'integrazione con MES, PLM, ERP aziendali di terze parti
ATEQ Italia Srl	Strumenti di controllo e diagnosi per le industrie del settore aerospaziale e difesa
C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica Go-Switch	Strumentazione di misura e controllo

Danetech Srl	Aeronautica/Spazio - Strumentazione per impianti di terra e per velivoli
Lira Srl Avenisense	Densimetri per carburante Avio
Samson Srl	Aeronautica/Spazio - Strumentazione per impianti di terra e per velivoli
Selemark Srl Katronic	Misurazione di portata nella distribuzione del carburante Monitoraggio di fluidi viscosi e aggressivi Misurazione del flusso idraulico Test delle linee di raffreddamento del motore a reazione Utilizzo nei banchi prova del carrello di atterraggio
STS Italia Srl	Aeronautica/Spazio - Strumentazione per impianti di terra e per velivoli
WIKA Italia Srl & C. Sas Wika/Mensor DH-Budenber	ADTS Air Data Test; Indicatori digitali di pressione e barometri di precisione: Banchi manometrici pneumatici ed idraulici; Controllori di pressione pneumatici e idraulici Sistemi e strumenti per calibrazioni per Air Data Test

0072 - Agitatori, Mixer
Agitators, Mixers

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

0080 - Alimentare - impianti per l'industria
Food processing machinery

ABB Spa	Impianti per l'industria alimentare
Automazione Sud Srl	Progettazione, integrazione, sviluppo software applicativo per supervisione e controllo di processo su impianti e linee di produzione
C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica Go-Switch	Finecorsa magnetici di prossimità senza leverismi per controllo movimentazioni
CS Instruments Italia Srl	Alimentare - impianti per l'industria
Lira Srl Brooks Instrument	Valvole di regolazione per gas e piccole portate di liquidi
Volta SpA Fagus-Grecon Kistler-Morse	Sistemi antincendio, sistemi di spegnimento scintille 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
--	------------------------------------

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

Schneider Electric Systems Italia SpA

Serie modulare, a sicurezza intrinseca e non

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Alimentatori da quadro tipo plug-in

Telestar Srl

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

Wago Elettronica Srl

Alimentatori elettronici

Weidmuller Srl

Alimentatori elettrici stabilizzati

Yokogawa Italia Srl

Alimentatori AC/DC

0091 - Alimentatori statici stabilizzati (ved. anche 0090)

Stabilised static power supplies (see also 0090)

Greiner SpA - Divisione Instruments

Alimentatori statici stabilizzati

Panasonic Industry Italia Srl

Alimentatori stabilizzati

Seneca Srl

Alimentatori 115 - 230 Vac con uscita stabilizzata

Volta SpA

FUG Alimentatori stabilizzati DC, lineari e switching

Wago Elettronica Srl

Alimentatori statici stabilizzati

0092 - Alimentatori switching (ved. anche 0090)

Switching power supplies (see also 0090)

Greiner SpA - Divisione Instruments

Alimentatori switching

Omron Electronics Spa

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

Panasonic Industry Italia Srl

Alimentatori stabilizzati

Seneca Srl

Alimentatori stabilizzati switching

Streamline Srl

Alimentatori switching

Wago Elettronica Srl

Alimentatori switching

Weidmuller Srl

Switching da 5 ampère e 40 ampère

Yokogawa Italia Srl

Alimentatori AC/DC

0100 - Allarme - annunciatori e sistemi elettronici

Electronic alarm annunciators and systems

ABB Spa

Unità modulari e sistemi distribuiti

Ascon Tecnologic Srl

Unità analogiche e digitali per allarme temperatura

Carlo Gavazzi SpA

Unità compatte e sistemi distribuiti

Comhas Srl

Allarme - annunciatori e sistemi elettronici

Delta Controls Italy Srl

Unità modulari e sistemi distribuiti

Emerson Process Management Srl

Singoli, modulari e multipli

Greiner SpA - Divisione Instruments

Annunciatori e sistemi elettronici di allarme

Masautomazione Srl

Broyce Annunciatori di allarme
Limitatori di soglia di parametri elettrici

Schneider Electric Systems Italia SpA

Limitatori di soglia singoli e modulari, sistemi video di allarme

Seneca Srl

Annunciatori e sistemi elettronici di allarme

Sensormatic Srl

PATLITE Allarme - annunciatori e sistemi elettronici

Socrate SpA

Ametek Power Instr. Pannelli ed annunciatori di allarme - PANALARM - ROCHESTER

Tecnova HT Srl

Ronan Eng. (UK) Annunciatori di allarme, limiti di soglia, avvisatori acustici, segnalatori ottici

Telestar Srl

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

R.L.C. Visualizzatori-annunciatori di allarmi alfanumerici con protocollo e statistica

Volta SpA

Fagus-Grecon Sistemi antincendio, sistemi di spegnimento scintille

0110 - Allungamento - misura (ved. anche 2180)

Elongation measuring instruments (see also 2180)

Baumer Italia Srl

Misuratori di allungamento

Danetech Srl

Allungamento - misura

PCB Piezotronics Srl

Allungamento - misura

URAI Spa

Allungamento - misura

0120 - Alta ed audio frequenza - analisi e misura

High and audio frequency analysis and measuring instruments

PCE Italia Srl

Alta ed audio frequenza - analisi e misura

0130 - Amperometri

Ammeters

Bender Italia Srl

Amperometri

Carlo Gavazzi SpA

Analogici/digitali per c.c. e c.a.

Danetech Srl

Amperometri

Datexel Srl

Digitali da quadro per c.c. con scala programmabile

Gefran SpA	Analogici e digitali
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/ Atmospheric oil mist detector - serie OMD

0170 - Analisi termica - sistemi per
Thermal analysis systems

Business & Consulting Strumenti Srl	Sistemi per analisi termica
Sauermann Italia Srl	Sistemi per analisi termica
Selemark Srl	Katronik 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	Katronik 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

PCE Italia Srl	Analizzatori di dimensione e forma di particelle
Selemark Srl	Katronik 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 O ₂ , CO, NO _x , SO _x
B & C Electronics Srl	ATI Analytical Technology Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, esistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici
C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	Eisenbau Sensori di O ₂ all'ossido di zirconio - misuratori di CO
E Instruments Group Srl	EColine Analizzatori di combustione per misure Ossigeno, CO, NO _x , SO ₂ fino a 12 gas. Calcolo CO ₂ e Efficienza. Sensori elettrochimici ed NDIR. Sistemi fissi e portatili
Emerson Process Management Srl	Rosemoun Analytical Analizzatori di gas
Endress + Hauser Italia SpA	Analizzatori di gas con tecnologia Tunable Diode Laser (TDL) per rilevazione della concentrazione di H ₂ O, H ₂ S, CO ₂ nel gas naturale. Rilevazione concentrazione di acetilene e ammoniaca e impianti petrolchimici
EP Srl	Panametrics Trasmittitori 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

Gasmat Analizzatori multigas FTIR

LI.BO. 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

Sil Engineering & Atex Laboratory Srl (Seal Srl)

Analizzatori di gas

Socrate SpA

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

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

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

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

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

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

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

Process Insight Analizzatori da processo e da laboratorio per la misura della concentrazione dei principali componenti del campione (gascromatografi, spettrometri, FTIR, NDIR, RAMAN)

H2 Scan Analizzatori di Idrogeno (H2) da processo

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

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

Isoil Industria SpA

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

Krohne Italia Srl

Analizzatori di liquidi

LI.BO. Srl

Analizzatori di liquidi

Mettler Toledo Spa

Sensori elettrochimici da processo

Selemark Srl

Invensys Systems Analizzatori di PH, conducibilità, ossigeno disciolto Italia SpA

Foxboro By Schneider Electric Analizzatori di PH, conducibilità, ossigeno disciolto

SGM - Lektra Srl

Analizzatori di liquidi

Socrate SpA

Ametek Process Instruments Analizzatori per la misura dello zolfo totale su campioni con alta densità e in alta pressione

Lemis Process Analizzatori di Zolfo totale e densimetri dprocesso idonei per installazione in area classificata

Icon Scientific Limited Analizzatori di proprietà fisiche per prodotti di raffineria

Process Insight Analizzatori da processo e da laboratorio per la misura della concentrazione dei principali componenti del campione (gascromatografi, spettrometri, FTIR, NDIR RAMAN)

Lar Process Analysers AG Analizzatore on-line di TOC, BOD, COD, azoto totale, tossicità. Analizzatore on-line per acqua ultrapura

Eesiflo Misuratori di contenuto d'acqua in idrocarburi

SRA Instruments SpA

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

Steiel Elettronica Srl

Analizzatori di liquidi

STS Italia Srl

Analizzatori di liquidi

Systema SpA

Analizzatore in linea Micromac C per acque

Tecnova HT Srl

Cabine analisi monitoraggio emissioni multiple

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

Yokogawa Italia Srl

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

0210 - Analizzatori di processo

Process analysers

ABB Spa

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

B & C Electronics Srl

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

Baumer Italia Srl

Analizzatori di processo

Business & Consulting Strumenti Srl

Analizzatori di processo

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Analizzatori on-line

Emerson Process Management Srl

Rosemount Analizzatori di liquidi, di gas e gascromatografi

Endress + Hauser Italia SpA

Strumentazione a microprocessore per la misura analitica di pH/Redox con eventuale automatismo per pulizia e calibrazione ed eventuale estrazione manuale o pneumatica dei sensori. Misura conduttrice a principio induttivo, anche per aree certificate. misure di ossigeno sterilizzabili e in ppb, misure torbidità con alte temperature e aree certificate. Analizzatori di gas con tecnologia Tunable Diode Laser (TDL) per rilevazione della concentrazione di H2O, H2S, CO2 nel gas naturale. Rilevazione concentrazione di acetilene e ammoniaca e impianti petrolchimici

EP Srl

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

Isoil Industria SpA

Scan Spettrofotometro di linea analisi qualità H2O

Ital Control Meters Srl

Setnag Analizzatori ossigeno fissi e portatili

Kobold Instruments Srl

Analizzatori di processo

LI.BO. Srl

Analizzatori di processo

Mettler Toledo Spa

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

Schneider Electric Systems Italia SpA

Analizzatori IR da processo e gascromatografi

SGM - Lektra Srl

Analizzatori di processo

Socrate SpA

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

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

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

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

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

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

Process Insight Analizzatori da processo e da laboratorio per la misura della concentrazione dei principali componenti del campione (gascromatografi, spettrometri, FTIR, NDIR, RAMAN)

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

Systema 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

Hydramation Viscosimetri in linea certificati ATEX

K-Patents Analizzatore olio in acqua

Horiba Tocadero Analizzatore olio in acqua

Optek Analizzatore olio in acqua

Pronova Analizzatori componenti gassosi multipli ossido di zirconio, paramagnetici, NDIR

VAF Instr. Analizzatore olio in acqua

Sensotech Analizzatori ultrasonici in linea

Tethys Analizzatore olio in acqua

Vaisala Analizzatori in situ per Biogas/Biometano

Vaisala Analizzatore olio in acqua

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



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

Apparecchiature di sicurezza uomo-macchina

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

Componenti di automazione e sensoristica

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



**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



MASAUTOMAZIONE SRL
Via Galileo Galilei, 20
20054 - SEGRATE (MI)
Tel. 02/26922090 - Fax 02/83489646
www.masautomazione.it
E-Mail: info@masautomazione.it

PRINCIPALI APPARECCHIATURE TRATTATE DA MASAUTOMAZIONE

INTERRUTTORI INTERBLOCCATI DI SICUREZZA

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

Materiali

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

Grado di protezione

SIL3 e PLe certificato TUV Rheinland

Moduli di base

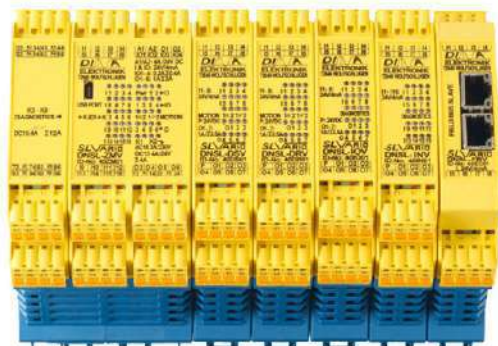
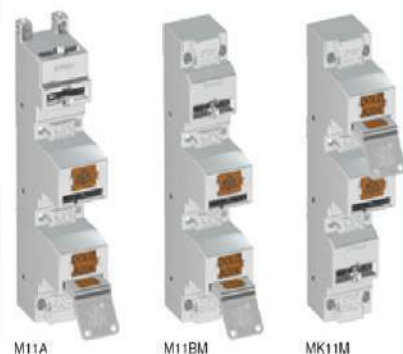
Con solenoide. Il segnale elettrico che perviene al solenoide sblocca l'apertura della porta.

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

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

Temperatura di funzionamento

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



PLC E SISTEMI CONFIGURABILI DI SICUREZZA

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

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

Controlli di velocità di sicurezza

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

Sistema SL VARIO

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

PEDANE, TAPPETI, BORDI E BUMPER DI SICUREZZA SSM

Pedane e tappeti da collegarsi alle centraline di controllo

Bordi e bumper che si attivano allo schiacciamento di pochi mm

Elemento sensibile formato da una lamina sensibile alla pressione.

SSM



SSM



TRASMETTITORI DI POSIZIONE LINEARE E ANGOLARE

OPKON



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

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

Encoder

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

Trasduttori potenziometrici

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

Trasduttori magnetostrittivi

Per distanze fino a 2 m

Trasduttori a fune

Per distanze fino a 3,6 m

Trasduttori magnetici

Rilevamento di pochi mm.

TRASMETTITORI DI TEMPERATURA PIROMETRICI

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

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

Serie PyroUSB e USB.2
Uscita 4-20 mA e USB per PC

Serie PyroBUS con uscita RS 485

Serie PyroMini (vedi foto)
Con display separato, completa programmabilità, funzione data-logger



CALEX

MASAUTOMAZIONE

Segrate (MI) - www.masautomazione.it

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. Trasmittitori di pressione smart/Hart. Indicatori/trasmittitori da pannello e retroquadro

G.F.P. Engineering Srl

Apparecchiature di processo

Gefran Spa

Indicatori, convertitori, registratori, regolatori

Greiner SpA - Divisione Instruments

Apparecchiature di processo

Isoil Industria SpA

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

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		diagnostici su valvole di sicurezza effettuati dai GTC (Green TaCenters)
Rittmeyer Italiana Srl	Sistemi di acquisizione dati	Ledeon	Assistenza in campo su servomotori pneumatici, idraulici, elettroidraulici, elettrici, gas-over-oil, speciali
Sauermann Italia Srl	Apparecchiature di processo	Masoneilan	Operazioni di installazione, avviamento, assistenza in campo, gestione manutenzione, calibrazione, servizi diagnostici su valvole di controllo effettuate dai MARC (Masoneilan Authorized Repair Centers)
SGM - Lektra Srl	Misura e controllo di livelli e portate	Ring-o Valve	Assistenza su valvole on/off, valvole ed apparecchiature di controllo, strumentazione, impianti
SRA Instruments SpA	Sistemi di campionamento, gascromatografi e Workstation di trattamento dati	E Instruments Group Srl	
Steiel Elettronica Srl	Apparecchiature di processo	Eurolab	Laboratorio di taratura e centro di assistenza tecnica per strumentazione industriale
Terranova Srl	Strumenti per misura, controllo di processo	Emerson Process Management Srl	Installazione, avviamento, assistenza e manutenzione strumenti e sistemi elettronici e digitali - corsi di addestramento per personale tecnico
Volta SpA		Endress + Hauser Italia SpA	Installazione, avviamento, assistenza e manutenzione apparecchi, corsi di formazione
Kistler-Morse	Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni	EP Srl	
0270 - Armadi di protezione e riscaldamento		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
<i>Temperature controlled cabinets</i>		Genoa Fieldbus Competence Centre Srl	Assistenza, supporto tecnico anche in sito, diagnostica, formazione del personale su reti di comunicazione industriali e di processo
Bulk Srl	Cassette protezione/riscaldamento strumenti in GPR	Isoil Industria SpA	Installazione, avviamento, assistenza e manutenzione strumentazione. Corsi formazione
0280 - Assistenza tecnica		Krohne Italia Srl	Installazione, avviamento, assistenza e manutenzione apparecchi, corsi di formazione
<i>Maintenance service</i>		L.M.R. System Srl	Assistenza e manutenzione su impianti industriali
ABB Spa	Manutenzione e messa in servizio di strumentazione e sistemi	Mettler Toledo Spa	Manutenzione strumenti e sistemi
Ados Srl	Installazione-collaudo-taratura di sistemi di pesatura elettronica e dosaggio automatico a celle di carico	MI.RE. Sas di Salerno M. & C.	Assistenza tecnica - Montaggio e avviamento - Taratura strumenti - Manutenzione programmata per misura corretta del gas metano - Verifica metrica in campo Verifica metrica periodica come da D.M. 93/17, Laboratorio Accreditato MI197
API Srl	Soluzioni innovative per l'assistenza remota e guidata attraverso l'impiego della Realtà Aumentata	Rittmeyer Italiana Srl	Assistenza e manutenzione per la strumentazione di misura e controllo
Automazione Sud Srl	Assistenza tecnica e manutenzioni programmate per strumentazione pneumatica, elettronica, DDC e PLC. Corsi in loco per strumentisti di impianto	Samson Srl	Assistenza tecnica
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	Schneider Electric Systems Italia SpA	Assistenza e manutenzione strumenti e sistemi pneumatici, elettronici e digitali - corsi di addestramento per il personale tecnico
Baumer Italia Srl	Assistenza tecnica	SRA Instruments SpA	Installazione, avviamento, assistenza e manutenzione analizzatori gascromatografici da laboratorio / portatili / da processo - Corsi di formazione agli utilizzatori
Bender Italia Srl	Assistenza tecnica	Steiel Elettronica Srl	Assistenza tecnica
C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica		Streamline Srl	Installazione, avviamento, certificazioni e tarature in campo e in laboratorio
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		



Precision Fluid Controls si è costituita nel 1997.

Nella propria filosofia aziendale, Precision Fluid Controls ha come obiettivo principale la soddisfazione del cliente; per questo nella sua sede milanese, oltre a disporre di un service di assistenza tecnica altamente qualificato e supportato da un impianto per la calibrazione ed il controllo degli strumenti Bronkhorst e Barksdale, ospita un magazzino grazie al quale garantisce la spedizione immediata, e dunque una pronta consegna, della strumentazione ordinata.

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.

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



LA SCELTA NATURALE

Prodotti e soluzioni
innovative per un mondo
in continua evoluzione.

Qualità in evoluzione.

Precision
FLUID CONTROLS



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

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

0300 - Atmosfera del territorio - monitoraggio*Air pollution monitoring***Delta Strumenti Srl**

Crowcon

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

Datataker

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

Thies Klima

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

Schneider Electric Systems Italia SpA

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

Socrate SpA

MSA-General Monitors

Rilevatori di miscele tossiche ed esplosive sia fissi che portatili

MSA-General Monitors

Rilevatori portatili e fissi di gas combustibile fossico, deficienza di ossigeno, esplosivimetr

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

WIKI 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 Tecnologico 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

Ledeon

Attuatori pneumatici, idraulici, elettroidraulici, elettrici, gas-over-oil, speciali

Masoneilan

Attuatori pneumatici a membrana

Texsteam

Attuatori elettrici

Eurotherm Srl

Attuatori

LI.BO. Srl

Attuatori

Samson Srl

Attuatori

Schneider Electric Systems Italia SpA

Attuatori pneumatici a membrana

Selemark Srl

Asco

Attuatori lineari - Cilindri

Aventics

Attuatori lineari - Cilindri

Sensormatic Srl

Attuatori elettrici

Tecnova HT Srl

Reineke

Attuatori elettroidraulici

Valmet Flow Control Spa

Jamesbury

Attuatori

Mapag

Attuatori

Neles

Attuatori

0330 - Azionamenti elettrici e elettronici (ved. anche 3370)*Electrical and electronic drives (see also 3370)***C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica**

Go-Switch

Unità di piccole e medie dimensioni

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

Telestar Srl

Jenaer

Azionamenti compatti

Antriebstechnik

Wago Elettronica Srl

Azionamenti elettronici di piccola e media potenza

0340 - Bagni termostatici e forni di taratura*Thermostatic baths and calibration furnaces***Business & Consulting Strumenti Srl**

Bagni termostatici e forni di taratura

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

0350 - Banchi di comando

Control panels

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

0360 - Banchi di taratura per strumenti elettrici ed elettronici

Electric and electronic instruments calibration and test facilities

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

Danetech Srl	Banchi di taratura per strumenti elettrici ed elettronici
Delta Strumenti Srl	Presys 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" Instrumentos
E Instruments Group Srl	Additel Calibratori multifunzione, per temperatura (Tc,Rtd) e segnali elettrici (VmV,mA,Hz) documentanti con software per gestione tarature
Endress + Hauser Italia SpA	Sistemi di taratura per misuratori di portata massica e volumetrica, temperatura e pressione
EP Srl	Druck Ltd Banchi di taratura su specifica. Calibratori di strumenti elettrici
Giussani Srl	Calibratori e unità rack
LI.BO. Srl	Banchi di taratura per strumenti elettrici ed elettronici
PCB Piezotronics Srl	Banchi di taratura per strumenti elettrici ed elettronici
Volta SpA	Karl Tavoli da laboratorio, postazioni di lavoro e di montaggio, sistemi a transfer MTE Contatori campione per la verifica dei contatori d'energia elettrica
WIKA Italia Srl & C. Sas	Banchi di taratura manuali ed automatici

0370 - Banchi di taratura per strumenti pneumatici ed idraulici

Pneumatic and hydraulic instruments calibration and test facilities

Business & Consulting Strumenti Srl	Banchi di taratura per strumenti pneumatici ed idraulici
Danetech Srl	Banchi di taratura per strumenti pneumatici ed idraulici
Delta Strumenti Srl	Presys Stazioni complete di taratura per temperatura, pressione e segnali elettrici . Software di gestione della taratura. Stazioni per collaudo valvole di pressione Instrumentos 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

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

Jumo Italia Srl

Unità passive

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

Schneider Electric Systems Italia SpA

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

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Barriere attive a separazione galvanica

Sensormatic Srl

Merlino Barriere a sicurezza intrinseca

Socrate SpA

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

Wago Elettronica Srl

Barriere a separazione intrinseca

0392 - Bianco - grado di*Brightness***PCE Italia Srl**

Grado di bianco

URAI Spa

Grado di bianco

0400 - Bilance analitiche e tecniche*Laboratory and technical balances***Celmi Srl**

Bilance analitiche e tecniche

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Elettroniche

LI.BO. Srl

Bilance analitiche e tecniche

Mettler Toledo Spa

Elettroniche analitiche - tecniche

PCE Italia Srl

Bilance analitiche e tecniche

Volta SpA

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

WIKA Italia Srl & C. Sas

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

0410 - Bilance industriali

Industrial weighing instruments

Ados Srl

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

Business & Consulting Strumenti Srl

Bilance industriali

Celmi Srl

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

LI.BO. Srl

Bilance industriali

PCE Italia Srl

Bilance industriali

Volta SpA

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

0420 - Bilance industriali con piattaforma

Weighing systems with platform

Ados Srl

Pese per officina-pesa pallet-pese a ponte-piattaforme pesatrici da esterno o interrato-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

Schneider Electric Systems Italia SpA

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

Selemark Srl

Boccagli, flange tarate e tubi Venturi

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

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

Datexel Srl

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

Delta Controls Italy Srl

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

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

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

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

Isoil Industria SpA

Strumentazione per efficientamento energetico

LI.BO. Srl

Building automation

Panasonic Industry Italia Srl

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

Seneca Srl

Building automation

Sistemi Automatici Srl

Sistemi di building automation; sistemi di gestione integrata degli impianti tecnologici e di sicurezza negli edifici (climatizzazione, illuminazione, rilevamento fumi, telecamere Tvcc e IPCam, antintrusione)

Wago Elettronica Srl

Strumentazione per edifici civili e industriali

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

Per controllo di processo

Automazione Sud Srl

Sistemi a reti per Bus di campo

Business & Consulting Strumenti Srl

Bus di campo

Celmi Srl

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

Datexel Srl

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

Delta Controls Italy Srl

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

Emerson Process Management Srl

Bus di campo

Asco Numatics Isole di distribuzione pneumatica

Gefran SpA

Strumentazione per comunicazione tramite bus di campo

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Assistenza e supporto tecnico per implementazione protocolli di comunicazione (Profibus, Profinet, Ethernet/IP, 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

Sistemi Automatici Srl

Drivers di protocollo e interfacce di comunicazione tra protocolli diversi
Sistemi di comunicazione per bus di campo; I/O distribuito low cost su fieldbus e su Ethernet TCP/IP (Ethernet TCP/IP, CAN, CanOpen, Fip, Unitelway, Profibus, Profinet, Interbus, DeviceNet, ControlNet, M-Bus, Modbus, ModbusPlus, ModbusTCP, S7 Protocol, MPI)

Socrate SpA

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

Telestar Srl

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

Weidmuller Srl

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

WIKA Italia Srl & C. Sas

Componenti bus di campo

0480 - Calcolatori di processo (ved. anche 2440 e 3510)*Process computers (see also 2440 and 3510)***ABB Spa**

Sistemi di supervisione e automazione per impianti di processo

Ados Srl

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

Emerson Process Management Srl

Rosemount Systems Linea RS3 - linea Provov - linea DeltaV

Eurotherm Srl

Calcolatori di processo

Mettler Toledo Spa

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

Rittmeyer Italiana Srl	PC industriali	Giussani Srl	Banchi manometrici a pesi diretti, termocoppie e termometri a resistenza
Schneider Electric Systems Italia SpA	Calcolatori di processo	Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Calibratori per sensori vari
Seneca Srl	Calcolatori di processo	Isoil Industria SpA	LIBRA Laboratorio di Taratura Accreditato LAT n. 237, attestato da ACCREDIA. Laboratorio specializzato per magnetici, ultrasuoni, massici e meccanici
Sistemi Automatici Srl	System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo	Keller Italy Srl	Keller AG Calibratori di pressione digitali portatili da -1 a +2 bar fino a 700 bar, RS232 0,05% precisione
Telestar Srl	Helmholz/Berghof/ Telestar PC industriali con/senza touch screen in versione antivibrazione/antishock (con cestello elettronica flottante)	L.M.R. System Srl	L.M.R. System S.r.l. Calibrazione pirometri ottici all'infrarosso
0490 - Calibrazione (ved. anche 3740)			
<i>Calibration (see also 3740)</i>			
Ascon Tecnologic Srl	Termocoppie e termoresistenze campione	Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)	Calibrazione strumenti
ATEQ Italia Srl	Master di calibrazione in pressione di portate e di perdite	Nuova Fima SpA	Manometri
Automazione Sud Srl	Strumentazione certificata da centri LAT per calibrazione certificazione di impianti a norma GMP e FDA	PCB Piezotronics Srl	Calibrazione
Business & Consulting Strumenti Srl	Calibrazione	Sauermann Italia Srl	Calibrazione
Carlo Gavazzi SpA	Con calcolatore e video terminali	Seneca Srl	Calibratori da campo. Generatori di segnale
Danetech Srl	Calibrazione	Siet SpA	Calibrazione
Delta Strumenti Srl	Kambic Metrology Bagni e microbagni termostatici di taratura per la taratura di termocoppie, termoresistenze ecc.	Streamline Srl	Chino Termocoppie e termoresistenze campione. Forni a corpo nero per termometri IR; forni a corpo nero per centri LAT
	Presys Instrumentos Fornetti portatili di taratura a secco (drywell) e a liquido (microbagni), Fornetti a corpo nero per calibrazione pirometri e termocamere	TE.MA. Srl	Calibrazione
	Furness Controls Micromanometri e calibratori per bassissime pressioni differenziali	Vaisala Oyj	Calibrazione
	Dias Infrared Forni a corpo nero per la taratura di pirometri ottici	WIKI Italia Srl & C. Sas	Manometri campione, calibratori elettronici di pressione e temperatura
	Lr Cal Manometri analogici e digitali, manometri campioni, calibratori di pressione, temperatura e grandezze elettriche. Pompe e torchietti manuali di taratura	Yokogawa Italia Srl	Manometri digitali, calibratori TC e RTD
	MBW Misuratori di Punto di Rugiada di altissimo livello di precisione	0500 - Calore - contatori	
	Edgetech Misuratori di Punto di Rugiada industriali e da laboratorio	<i>Heat meters</i>	
	Fensor Standard di taratura certificati NAMAS per umidità relativa	ABB Spa	Calorimetri elettrici
Emerson Process Management Srl	Campioni e calibratori per sensori di temperatura	Isoil Industria SpA	Contatori di calore, apparecchiature per acquisizione, contabilizzazione energia termica
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	LI.BO. Srl	Calore - contatori
Eurotherm Srl	Calibrazione	Lira Srl	Micronics Calore - contatori
G.F.P. Engineering Srl	Calibrazione e taratura di strumenti	Selemark Srl	Katronik Contatori di calore
		Sistemi Automatici Srl	System integrator per progettazione, Sistemi automatici ed apparecchiature per acquisizione, contabilizzazione, ripartizione, bollettazione e fatturazione dei consumi di energia elettrica, energia frigotermica, gas ed acqua potabile
		Socrate SpA	Hobré Instruments Calorimetro da processo (misura del potere calorifico, indice di Wobbe, densità relativa)



About GF Piping Systems

GF Piping Systems è focalizzata nella fornitura di soluzioni per il trasporto sicuro e sostenibile dei fluidi, assicurato da sistemi integrati che spaziano dai tubi in plastica ai raccordi a saldare, fino ad una gamma diversificata di valvole, connotate dalle loro innumerevoli possibilità di collegamento. Da oltre 70 anni GF Piping Systems è annoverata tra i player protagonisti del mercato delle tubazioni in plastica, in ragione della sua lungimiranza e lunga esperienza, delle competenze maturate sul campo, di un amplissimo portfolio prodotti (60.000 gli articoli a catalogo) in grado di soddisfare le più diversificate esigenze, nonché in virtù di una filosofia aziendale che ha nell'innovazione tecnologica il proprio architrave.

Attualmente GF Piping Systems Italia, con sede ad Agrate Brianza (MB), occupa più di 60 addetti e produce un giro di affari intorno ai 62 milioni di euro. L'azienda, certificata UNI EN ISO 9001:2015, opera con una rete vendita di funzionari e di agenti presenti sull'intero territorio nazionale e distribuisce i propri prodotti attraverso una rete formata da 500 rivenditori.

GF Piping Systems collega risorse, tecnologia e persone e lavora per apportare un cambiamento positivo tale da assicurare a tutti un futuro migliore. Crea prodotti e soluzioni intelligenti per ogni applicazione di flusso, aiuta a rendere il mondo più connesso, garantisce la conservazione ed il trasporto sicuro e sostenibile dei fluidi.

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

About Georg Fischer

È una storia lunga più di 200 anni, iniziata nel 1802, a Schaffhausen (CH), nella forma di piccola fonderia per il rame. Oggi, a distanza di oltre due secoli, Georg Fischer è un leader globale negli ambiti della sostenibilità e dell'innovazione presente in 30 Nazioni con un organico complessivo superiore ai 14.000 dipendenti, è operativo in 130 Paesi e vanta un fatturato consolidato superiore ai 5 miliardi di franchi svizzeri. La filiale italiana del Gruppo, Georg Fischer S.p.A., è stata fondata nel 1947 principalmente allo scopo di vendere componenti per l'industria energetica ed automobilistica, ruote per autocarri, raccordi in ghisa malleabile e macchine tessili. Successivamente si è specializzata in prodotti e sistemi destinati all'impiantistica.

Georg Fischer è strutturato in quattro divisioni distinte: GF Piping Systems, GF Casting Solutions, GF Machining Solutions e GF Uponor.

Ulteriori informazioni sono disponibili online all'indirizzo www.georgfischer.com

Butterfly Valve 565 Lug-Style

Built for the future

La soluzione esente da corrosione, compatta e leggera
per tutte le applicazioni di trattamento acque

Scopri la nostra ultima innovazione



Tecnova HT Srl

Reineke Calorimetro di processo

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

Camere di prova su componenti e strumenti

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

Camere di prova su componenti e strumenti

Sil Engineering & Atex Laboratory Srl (Seal Srl)

Camere di prova su componenti e strumenti

Urai SpA

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

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

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

Emerson Process Management Srl

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

Endress + Hauser Italia SpA

Campionatori a tempo, proporzionali alla portata e ponderali

Isoil Industria SpA

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

Krohne Italia Srl

Valvole e sistemi di prelievamento campioni

Lira Srl

Dott.-Ing. Ritter Apparatebau Sacche di campionamento gas

PCE Italia Srl

Campionato di fluidi

SEI Strumentazione Srl

SOR Sistemi automatici di prelievamento campioni per liquidi e gas aggressivi

SGM - Lektra Srl

Campionatori di fluidi

Somefi SpA

Sistemi automatici di prelievo campioni per idrocarburi liquidi

STS Italia Srl

Campionamento di fluidi

Tecnova HT SrlCameron Jiskoot Sistemi di campionamento liquidi e gas
Sistemi di campionamento isocinetici**0530 - Campioni e calibratori per grandezze elettriche***Standards and calibrators for electric parameters***Business & Consulting Strumenti Srl**

Campioni e calibratori per grandezze elettriche

Danetech Srl

Campioni e calibratori per grandezze elettriche

Delta Strumenti Srl

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

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

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

E Instruments Group Srl

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

Elsi Srl

Termocoppie e termoresistenze campione

Emerson Process Management Srl

Calibratori per strumentazione di processo

EP Srl

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

Giussani Srl

Calibratori per strumentazione di processo

Luchsinger Srl

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

PCE Italia Srl

Campioni e calibratori per grandezze elettriche

Volta SpA

MTE Banche 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***PCE Italia Srl**

Carica elettrica - misura

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

Lapp Italia Srl

Cavi di compensazione ed estensione, per termocoppie, versione a coppia singola o multi, schermati o armati. Realizzazione cavi custom

LI.BO. Srl

Cavi di estensione - cavi compensati - 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

0570 - Cavi elettrici - controllo dei

Electrical cables testing instruments

Bender Italia Srl

Controllo dei cavi elettrici

LI.BO. Srl

Controllo dei cavi elettrici

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

Volta SpA

Fagus-Grecon Cavi riscaldanti per impianti di spegnimento scintille

0590 - Cavi speciali per trasmissione segnali

Special cables for signal transmission

Lapp Italia Srl

Cavi di controllo e comando, trasmissione di segnali e rete dati seriali e ethernet. Posa fissa, mobile e torsione. Realizzazione cavi custom

LI.BO. 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

Mettler Toledo Spa

Celle di carico a compressione, flessione e trazione

PCB Piezotronics Srl

Celle di carico

URAI Spa

Celle di carico

Volta SpA

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

WIKA Italia Srl & C. Sas

Sistemi di calibrazione per celle di carico

0610 - Centri LAT

Italian Calibration Service

Business & Consulting Strumenti Srl

Centro LAT

Delta Strumenti Srl

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

Elsi Srl

Centro LAT 70/M

Endress + Hauser Italia SpA

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

EP Srl

Certificazioni UKAS e LAT per pressioni, temperatura e umidità

Isoil Industria SpA

LIBRA. Centro LAT 237

Siet SpA

Centro LAT 096

Streamline Srl

Centro Accredia LAT 274

WIKA Italia Srl & C. Sas

Centro DKD per pressioni e temperatura

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

Centrifughe da laboratorio

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

Asco Numatics Sirai Cilindri pneumatici normalizzati e non

LI.BO. Srl

Cilindri pneumatici e oleodinamici

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*Pneumatic and hydraulic cylinders***Silex Engineering Srl**

Certificazione CE - organismi

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

Latschbacher Targhette in plastica con codice a barre e numerazione progressiva

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

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

Danetech Srl

Collaudo automatico

EP Srl

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

Giussani Srl

Sistemi di collaudo automatico

Sistemi Automatici Srl

Sistemi ed impianti di collaudo in produzione. Banchi di collaudo automatico per sistemi ed apparecchiature elettroniche

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

Siet SpA

Collaudo impianti

Silex Engineering Srl

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

Konica Minolta Sensing Europe B.V.

Colore - misura

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 CARL, calorimetri

LI.BO. Srl
Combustione - controllo

Samson Srl
Combustione - controllo

Sauermann Italia Srl
Combustione - controllo

Schneider Electric Systems Italia SpA
Analizzatori e sistemi di ottimizzazione della combustione, per O2, CO, NOx e SO2

SEI Strumentazione Srl
Dwyer Cassette controllo combustione per O2, CO, CO2 con stampante

Socrate SpA
Ametek Process Instruments Misura concentrazione di ossigeno, incombusti e metano nei fumi per l'ottimizzazione della combustione
Ametek Power Instr. Sensori e rilevatori di fiamma per boiler, caldaie e turbine gas

Tecnova HT Srl
Cabine analisi monitoraggio emissioni gassose
Fuji Analizzatore in-situ a raggio laser per misura ppm di componenti gassosi
Fuji Analizzatori ad ossido di zirconio per ossigeno e gas incombusti - ATEX
Pronova Analizzatori componenti gassosi multipli
Reineke Misura on-line indice di Wobbe, PCI, densità gas combustibile
Vaisala Analizzatori in situ per Biogas/Biometano

TPS Thermal & Process Srl
Combustione - controllo

Yokogawa Italia Srl
Sistemi di ottimizzazione della combustione e analizzatori

0693 - Compatibilità elettromagnetica (EMC) - strumentazione (ved. anche 2940)
Electromagnetic Compatibility (EMC)-instrumentation (see also 2940)

Business & Consulting Strumenti Srl
Compatibilità elettromagnetica (EMC) - strumentazione

Volta SpA
EM-Test/Teseq/ Ametek/Milmega Simulatori di disturbi per le prove di compatibilità elettromagnetica per la certificazione CE

Schwarzbeck/ RF Spin Antenne per prove e misure EMC irradiate

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 e anecoiche

0720 - Componenti elettromeccanici
Electromechanical components

Elettrotec Srl
Componenti elettromeccanici

LI.BO. 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

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

New Resistance Srl
Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

Panasonic Industry Italia Srl
Telemetri

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

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

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

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

Le soluzioni **ISOIL** includono:

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



Sede di
Cinisello Balsamo (MI).



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

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

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



... renderlo un posto migliore.

O B I E T T I V O

ZERO



spreco
dispersione
inefficienza
errore



L'EFFICIENZA CHE FA BENE ALL'AMBIENTE

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

ISOCONTROL

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

ISOTHERMIC

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

ISOTRACK

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



www.isoil.it

ISOIL Industria s.p.a.
Cinisello B. - (MI)
Via Fratelli Gracchi, 27
tel. +39 02660271
vendite@isoil.it

ISOIL
INDUSTRIA
Le soluzioni che contano

PCE Italia Srl
Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

Sauermann Italia Srl
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
EM-Test/Teseq/Ametek
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; Banche manometriche pneumatiche ed idrauliche; Controllori di pressione pneumatiche e idrauliche; 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); Banche di taratura

Yokogawa Italia Srl

Sistemi analogici e digitali

0740 - Componenti meccanici

Mechanical components

Bulk Srl

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

Italreg Srl

Made
Giunti rotanti alimentati a vapore e olio diatermico

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

Spirax-Sarco
Scaricatori di condensa, indicatori di passaggio, riduttori di pressione vapore

LI.BO. Srl

Componenti meccanici

Precision Fluid Controls Srl

Ham-Let
Raccordi a compressione, valvole per strumentazione

Nova Swiss
Raccordi alta pressione

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

Volta SpA

Fagus-Grecon
Conduttori a fibre ottiche per rivelatori di scintille

0770 - Concentrazione - analisi e misura

Concentration analysis and measuring instruments

ABB Spa

Misura e analisi della concentrazione

B & C Electronics Srl

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

Emerson Process Management Srl

Rosemount
Sistemi di analisi ambientale e industriale

Endress + Hauser Italia SpA

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

Isoil Industria SpA

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

Ital Control Meters Srl

Flexim
Misuratori di concentrazione ad ultrasuoni

LI.BO. Srl

Concentrazione - analisi e misura

Luchsinger Srl

TSI
Analizzatori di polveri e aerosol

Schneider Electric Systems Italia SpA

Sistemi per analisi industriale e ambientale

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)

Process Insight
Analizzatori da processo e da laboratorio per la misura della concentrazione dei principali componenti del campione (gascromatografi, spettrometri, FTIR, NDIR, RAMAN)

H2 Scan
Analizzatori di Idrogeno (H2) da processo

ICON Scientific Limited
Analizzatori di proprietà fisiche per prodotti di raffineria

Eesiflo
Misuratori di contenuto d'acqua in idrocarburi

SRA Instruments SpA

Agilent Technologies
Sistemi gascromatografici e workstation

STS Italia Srl

Concentrazione - analisi e misura

Tecnova HT Srl

Spettrofotometro misura concentrazione multicomponente

K-Patents	Rifrattometro ATEX on-line misura concentrazione, RI, Brix, doppio canale	a tubo di Pitot, data logger, trasmettitori anemometrici
Optek	Fotometro ATEX on-line misura concentrazione selettiva	
Sensotech	Analizzatori ultrasonici in linea	Condizionamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione
Vaisala	Rifrattometri di Processo in linea	
Volta SpA		Omron Electronics Spa
	Analizzatori online di gas disciolti in olio (online DGA)	Termoregolatori e termostati digitali
Yokogawa Italia Srl		Samson Srl
	Misure in continuo di pH, Redox, Ossigeno disciolto, Cloro, Conducibilità, Torbidità	Condizionamento ambientale - Strumenti e sistemi di regolazione
0780 - Condizionamento ambientale-Strumenti e sistemi di regolazione (ved. anche 3240)		
<i>Air conditioning instruments and control systems (see also 3240)</i>		
ABB Spa		Sauermann Italia Srl
	Sistemi di automazione di ambienti industriali	Condizionamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione
Ascon Technologic Srl		Schneider Electric Systems Italia SpA
	Strumentazione elettronica di controllo	Strumentazione pneumatica, elettronica e sistemi digitali di tipo distribuito - strumentazione elettronica per riscaldamento e condizionamento
B & C Electronics Srl		SEI Strumentazione 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	Dwyer
		Strumentazione elettronica di misura e controllo: portata, pressione, umidità, temperatura
Delta Controls Italy Srl		Sistemi Automatici Srl
	Sistemi di controllo e automazione di ambienti in edifici civili	System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo di edifici, impianti di processo termico, impianti di rilevazione incendi, impianti di rilevazione fumi e gas
Delta Strumenti Srl		Telestar Srl
Delta Ohm	Anemometri, termometri, igrometri, sonde termoigrometriche	Red Lion Controls
Furness Controls	Manometri differenziali digitali portatili, elementi di flusso laminare	Regolatori di temperatura
Schmidt Technology	Sonde anemometriche	WIKA Italia Srl & C. Sas
Thies Klima	Termografi, igrografi, barografi	Trasudori 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
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 elettronica, igrometri, psicometri, termostati ambiente	
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	
Masautomazione Srl		
Schiltknecht	Anemometri portatili a ventola, a filo caldo,	



Il Gruppo Baumer è uno dei principali specialisti mondiali di sensori e sistemi di controllo ad alte prestazioni per l'automazione industriale. Un portafoglio di prodotti straordinariamente ampio, valori misurati precisi e funzioni intelligenti consentono soluzioni smart per la produzione digitalizzata. Gruppo a conduzione familiare, conta all'incirca 2.800 collaboratori ed è presente con stabilimenti produttivi, uffici di vendita e rappresentanze con 39 filiali in 19 paesi, per essere sempre vicino al cliente.

In qualità di leader dell'innovazione, da oltre 70 anni Baumer crea vantaggi decisivi sul mercato e un valore aggiunto misurabile con standard di qualità costantemente elevati.

Le 3A di Baumer sono in tutti i nostri sensori

AFFIDABILITA' - caratteristica necessaria per ottimizzare il processo produttivo con un forte risparmio di risorse ed energia.

APPROVAZIONE - i nostri prodotti sono sviluppati in collaborazione con i più importanti player, rispettando i più stringenti requisiti tecnici ed igienici.

ADATTIVITA' - sensori versatili permettono di ridurre il numero di varianti a bordo impianto ed aumentare l'efficienza nella gestione.





Misura efficiente del flusso

Risparmia risorse con i potenti misuratori di flusso elettromagnetici di Baumer.

Riduzione degli sprechi - dalle prestazioni ottimali delle pompe al monitoraggio preciso dei flussi.

La misurazione precisa dei flussi permette un monitoraggio efficiente del processo. Il flussimetro magnetico induttivo PF75H permette il controllo del volume e della velocità in un unico sensore, grazie ad un tubo di misurazione continuo senza restringimenti o elementi integrati. L'elevata precisione fino al 0.2% e la stabilità a lungo termine, consentono di ridurre al minimo gli sprechi, con un conseguente risparmio di risorse.

Scopri di più:
www.baumer.com/PF75H



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

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

Iscoil Industria SpA

Misure di conducibilità

Kobold Instruments Srl

Analisi di 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

Lapp Italia Srl

Connettori Industriali circolari, rettangolari e modulari, per potenza e segnale, per cavi in rame e fibra, con certificazioni per mercati esteri o applicazioni speciali

Weidmuller Srl

Per segnali e di potenza

0840 - Consistenza - misura della*Consistency measuring instruments***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***API Srl**

Analisi di processi e di sistemi, consulenza nell'integrazione e verifica di sistemi di digitalizzazione di fabbrica in ottica Industria 4.0

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

Silex Engineering Srl

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

Sensomatic 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
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
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	
Katronik	Contatori di energia termica
SGM - Lektra Srl	Contatori di energia termica
Sistemi Automatici Srl	Sistemi automatici ed apparecchiature per acquisizione, contabilizzazione, ripartizione, bollettazione e fatturazione dei consumi di energia elettrica, energia frigotermica, gas ed acqua potabile
Socrate SpA	
Ametek Power Instr.	JEMSTAR il contatore e registratore di qualità energetico certificato IEC
STS Italia Srl	Contatori di energia termica
Tecnova HT Srl	
Contrec	Contatori per uso industriale
Terranova Srl	Contatori di energia termica portatili a ultrasuoni - serie UPF
Wago Elettronica Srl	Contatori di energia termica

0890 - Contatori di impulsi

Pulse counters

Ascon Tecnologico Srl	Elettronici digitali e a micro
------------------------------	--------------------------------

Danetech Srl	Contatori di impulsi
Ecometeo Italia Srl	Contaltri
Gefran SpA	Elettronici
Greiner SpA - Divisione Instruments	Contatori di impulsi
LI.BO. Srl	Contatori a impulsi
Masautomazione Srl	
KEP	Contatori speciali, differenziali e di rapporti elettromeccanici, pneumatici ed elettronici
Kubler Fritz GmbH	
Zivy	Meccanici: contagiri e contacolpi
Omron Electronics Spa	Contatori di impulsi elettronici e digitali, multifunzione e multitemperatura
Panasonic Industry Italia Srl	Contaimpulsi
Pixsys Srl	Contaimpulsi elettronici digitali multifunzione
Schneider Electric Systems Italia SpA	Elettronici
Volta SpA	
MTE	Contatori campione per la verifica dei contatori d'energia elettrica
Selemark Srl	
Fluidwell	Contatori e totalizzatori di impulsi per area sicura o ATEX
Somefi Spa	
TechnipFMC - FMC Measurement Solution	Contatori di impulsi elettronici
STS Italia Srl	Contatori di energia termica
Tecnova HT Srl	Contatore di impulsi, elettrici e canici
Telestar Srl	
R.L.C.	Contatori elettronici digitali totalizzatori, a predisposizione e/o preselezione Contatori elettronici digitali intelligenti programmabili pluripreselezione e plurifunzione (conteggio-tachimetria)
Wago Elettronica Srl	Contatori di impulsi

0900 - Contatori volumetrici

PD meters

Business & Consulting Strumenti Srl	Contatori volumetrici
Carlo Gavazzi SpA	A pistone rotante
Comhas Srl	Contatori volumetrici
CS Instruments Italia Srl	Contatori volumetrici
Ecometeo Italia Srl	Contaltri
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

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

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.

Contatori per gas a rotoidi ed a turbina, Certificati MID - misure fiscali

PCE Italia Srl

Contatori volumetrici

Precision Fluid Controls Srl

Gpi Misuratori a turbina e ruote ovali

Systec Tubi di Pitot

Schneider Electric Systems Italia SpA

A turbina, a vortici, magnetici con totalizzatore elettronico -contatori volumetrici a pistone rotante, a turbina con getto unico e multiplo, in classe C e B, contatori Woltmann in esecuzione orizzontale, verticale ed angolare, lancia impulsi Reed e Opto per contatori a turbina e Woltmann

Selemark Srl

Contatori volumetrici per area sicura o ATEX

SGM - Lektra Srl

Misuratori volumetrici magnetici, a ultrasuoni

Socrate SpA

Sensia Misuratori di portata a turbina e ad ultrasuoni per liquidi

Somefi SpA

TechnipFMC - Misuratori volumetrici e a turbina omologati
FMC Measurement Ufficio Metrico per prodotti petroliferi
Solution

Steiel Elettronica Srl

Contatori volumetrici

Tecnova HT Srl

Cameron Barton A vani rotanti, a turbina e magnetici con totalizzatore elettronico

Cameron A vani rotanti, a turbina con totalizzatore elettronico

VAF Instr. A vani rotanti con totalizzatore meccanico

Termics Srl

Termics Srl - Contatori volumetrici
FIMIGAS

Yokogawa Italia Srl

Misuratori di portata con principi di misura: Vortex, induzione Magnetica, Flussimetri ad Area Variabile, Rotometri, 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

Krohne Italia Srl

Contatori volumetrici - taratura

MI.RE. Sas Salerno M. & C.

Contatori per gas a rotoidi ed a turbina
Certificati MID - misure fiscali

Somefi SpA

Recipienti campione calibrati da 100 a 25.000 litri, approvati Ufficio Metrico

TechnipFMC -
FMC
Measurement
Solution

Provers unidirezionali, bidirezionali, small volume

Termics Srl

Contatori volumetrici

Termics Srl -
FIMIGAS

Contatori volumetrici - taratura

0920 - Contattori ed interruttori*Contactors and circuit breakers***Ascon Tecnologico Srl**

Relè allo stato solido, gruppi statici di potenza

Carlo Gavazzi SpA

Per corrente continua ed alternata

CD Automation Srl

Relè allo stato solido, gruppi statici di potenza

Gefran SpA

Relè statici - relè statici di potenza

LI.BO. Srl

Contattori e interruttori

Omron Electronics Spa

Contatori, salvamotori, minicontatori, relè termici

Panasonic Industry Italia Srl

Contattori e interruttori

Selemark Srl

Fluidwell

Contattori e interruttori per area sicura o ATEX

Streamline

Contattori e interruttori

0930 - Conteggio - sistemi di (ved. anche 0850 e 0860)
*Counting systems (see also 0850 and 0860)***Ados Srl**

Contapezzi a peso, con rilevamento su bilancia di piccole portate (campionatura) e conteggio su bilancia grande portata (produzione)

Isoil Industria SpA	
Nivelco	Sensori ad ultrasuoni
Telco	Fotosensori ad infrarosso
LI.BO. Srl	
	Conteggio -sistemi di
Masautomazione Srl	
	Sistemi di conteggio fotoelettrici e a sensori ad ultrasuoni
Mettler Toledo Spa	
	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

0950 - Controllo qualità (ved. anche 0730)
Quality test devices (see also 0730)

CS Instruments Italia Srl	
	Controllo qualità
Delta Strumenti Srl	
	Hardware e software per la gestione del controllo qualità
SPS Electronic	Tester per prove di sicurezza elettrica. Tester per prove di Surge e Scariche parziali
Furness Controls	Rivelatori di perdite per controllo di tenuta di componenti. Rivelatori di perdita e controllo portata per apparecchiature a gas. Microcalibratori e dispositivi a perdita certificata
EP Srl	
Druck Ltd	Calibratori di pressione, temperatura e segnali elettrici; software per la gestione della calibrazione e della manutenzione programmata in ambito controllo qualità. Stazioni di verifica taratura sensori di pressione
Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.	
	Bagni termostatici, celle termostatiche, stufe e forni
Isoil Industria SpA	
Kane International	Strumenti di misura per la qualità dell'aria portatili
Telco	Componenti e sensori per l'automazione
Luchsinger Srl	
Micro-Epsilon	Controllo dimensioni, distanze, spessori, vibrazioni
Micro-Measurements	Controllo installazione estensimetri
Masautomazione Srl	
Masautomazione 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	
EM-Test/Teseq/Ametek	Generatori di impulsi di corrente e di tensione, generatori di disturbi per prove di compatibilità elettromagnetica (EMC), ricevitori EMI

ETL	Apparecchi ed impianti automatici per prova qualità e prova elettrica sicurezza secondo norme vigenti
Fagus-Grecon	Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, misuratori di spessore, di densità, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni, impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati, misuratori di umidità a microonde
Kistler-Morse	Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni
Schleich	Apparecchi ed impianti automatici per prova qualità e prova elettrica sicurezza secondo norme vigenti
WIKA Italia Srl & C. Sas	
Wika/Mensor	Indicatori digitali di pressione; Calibratori di pressione, segnali elettrici e temperatura; Barometri di precisione; Banchi manometrici pneumatici ed idraulici; Controllori di pressione pneumatici e idraulici; Calibratori di temperatura a secco -35°C ... 1.100°C; Bagni di calibrazione -40°C ... 250°C; Calibratori di temperatura multifunzione (a secco, liquido, black body, superficie); Banchi di taratura

0960 - Controllori logici programmabili (PLC)
Programmable logic controllers (PLC)

Ascon Tecnologico 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)
Masautomazione Srl	
DINA Elektronik	PLC modulari di sicurezza
Omron Electronics Spa	
	Struttura regolare e compatti moduli di regolazione, comunicazione, controllo assi, termoregolazione
Panasonic Industry Italia Srl	
	Controllori logici programmabili per supervisione e controllo
Pixsys Srl	
	PLC compatti con comunicazione Modbus/Can per applicazioni di regolazione e controllo grandezze fisiche, controllo assi, supervisione e telecontrollo
Rittmeyer Italiana Srl	
	Controllori logici programmabili
Schneider Electric Systems Italia SpA	
	A microprocessore
Seneca Srl	
	Sistema modulare o compatto multiprotocollo, tecnologia SMT, CPU 32 bit, I/O optoisolati, connessione RS485, RS232, Ethernet, programmazione e configurazione IEC61131
Sistemi Automatici Srl	
	System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo



KELLER

Benvenuti in KELLER ITALY per la tecnica di misurazione della pressione.



Leader Europeo nei Misuratori di pressione.

Specialista di sistemi di sensori di precisione.



Keller nasce per sviluppare sensori ad avanzata tecnologia piezoresistiva

Su scala mondiale, Keller AG situata in Svizzera, è il maggior produttore di sensori di pressione isolati basati sul principio piezoresistivo.

Ogni anno consegna 600.000 sensori ai fornitori OEM per integrarli nei loro sistemi.

Il maggior produttore di trasmettitori industriali in Europa.

300.000 sensori all'anno vengono elaborati in sede di fabbrica per essere forniti come base di trasmettitori industriali, trasmettitori di livelli, strumenti digitali per la misurazione della pressione e rilevatori autonomi di dati.

I punti di forza di Keller: trasmettitori con elevata precisione, elevata flessibilità e produzione a seconda della richiesta specifica trasmettitori personalizzati.



La Keller, con i suoi 40 anni di esperienza sul settore tecnologico, è in grado di fornire applicazioni efficienti per diversi processi di misurazione, come la realizzazione di Trasmettitori e Manometri digitali per Banchi di Prova, ed è presente in vari altri settori come Settore Industriale, Settore Idrico, Ferroviario, Automotive, Chimico e Petrolchimico, Farmaceutico, Alimentare, Nautico e Aereospaziale.

Keller Italy S.r.l. - Tel. 800 78 17 17 - Fax 800 78 17 18 - officeitaly@keller-druck.com – www.keller-druck.com



+ KELLER

HYDROGEN PRESSURE TRANSMITTERS

WE. DEVELOP. FUTURE.

H₂



23SY-Ei-H2

KELLER H2-PORTFOLIO

- Different accuracy classes depending on application
- Selected stainless steel alloy for minimal material embrittlement
- Gold-plated diaphragm to reduce H₂ diffusion
- Metal-to-metal seal process connection
- Fully welded construction, no elastomer in contact with the medium
- Excellent long-term stability and durability
- ATEX-certified

keller-pressure.com

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

Isol Industrie SpA

Georgin	Elettronici per zone con pericolo di esplosione, certificati Atex
Jaquet	Elettronici

LI.BO. Srl

Convertitori di misura per grandezze elettriche ed elettroniche

Luchsinger Srl

Micro Measurements	Condizionatori di segnale per trasduttori estensimetrici
--------------------	--

Masautomazione Srl

Elettronici

PCE Italia Srl

Convertitori di misura per grandezze elettriche

PR Electronics Italy Srl

Condizionatori convertitori di segnale per trasduttori di grandezze elettriche a separazione galvanica con alimentazione universale

Schneider Electric Systems Italia SpA

Elettronici

Telestar Srl

R.L.C.	Elettronici singoli e modulari per trasduttori
--------	--

Wago Elettronica Srl

Elettronici

Weidmuller Srl

Condizionatori elettronici di segnale con isolamento galvanico e convertitori RS 232, RS 485 e convertitori programmabili

WIKA Italia Srl & C. Sas

Convertitori/ trasmettitori di pressione, livello, portata, temperatura/condizionatori di segnale /unità di calcolo

Yokogawa Italia Srl

Elettronici

0980 - Convertitori elettropneumatici e pneumoelettrici
*Electropneumatic and pneumatic - electric converters***ABB Spa**

Da campo e da quadro

Ascon Tecnologic Srl

Da campo e da quadro

Dresser Italia Srl

Masoneilan Convertitori elettropneumatici

Emerson Process Management Srl

Da campo e da quadro

OMC Spa

Da campo e da quadro

Samson Srl

Convertitori elettropneumatici e pneumoelettrici

Schneider Electric Systems Italia SpA

Da campo e da quadro

SEI Strumentazione Srl

Fairchild Trasduttori da campo e pannello I/P; E/P; 3-15/0- 120 psi P/I 3-15/4-20 mA

Selemark Srl

Foxboro Eckardt By I/P Converter
Schneider Electric

Socrate SpA

Moore Industries Convertitori di pressione corrente e corrente pressione 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***Omron Electronics Spa**

Una vasta gamma di inverter per qualsiasi applicazione, anche per ascensori

Panasonic Industry Italia Srl
Inverter

Volta SpA
Highvolt Convertitori statici per sale prova A.T./M.T.

1010 - Convertitori statici a tensione variabile in c.c.
D.C. variable voltage static converters

Volta SpA
Highvolt Convertitori statici per sale prova A.T./M.T.

1020 - Coppia torcente - misura
Torque factor measurement

Celmi Srl
Celle di carico per misura della coppia torcente

Danetech Srl
Coppia torcente - misura

Gefran Spa
Coppia torcente - misura

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)
Misuratori di momenti torcenti

Luchsinger Srl
S. Himmelstein Torsiometri
Sensortelemetrie Misure di coppia con telemetria Manner

PCB Piezotronics Srl
Coppia torcente - misura

PCE Italia Srl
Coppia torcente - misura

Tecnova HT Srl
VAF Torsiometri

1030 - Corrosione - misura e controllo
Corrosion measurement and control

Emerson Process Management Srl
Roxar Sistemi di controllo della corrosione

Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.
Misure e controllo della corrosione

LI.BO. Srl
Corrosione - misura e controllo

1040 - Cosfimetri (ved. anche 1310)
Power factor meters (see also 1310)

Panasonic Industry Italia Srl
Analizzatore di rete mono/trifase EcoPower (potenza cosfi, consumo, networking)

1050 - Cromatografia da laboratorio
Laboratory chromatography

SRA Instruments SpA
AC Analytical Analizzatori per Distillazione Fisica e Simulata. 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 Pirozzatori

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 Desorbitori termici a singolo campione ed automatici per analisi on-line e off line

International Purge on trap, autocampionatori per acqua e terreni, rivelatori selettivi

EST Analytical Comprehensive bidimensional GC (GCxGC) per matrici complesse

Zoex

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

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.
Gascromatografo e calorimetro

Socrate SpA
Process Insight Gascromatografo da processo per area classificata
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

Eisenbau è presente sul mercato della strumentazione da oltre 60 anni. Fondata nel 1955 ha iniziato la propria attività promuovendo nel mercato italiano strumenti per il controllo di processi industriali.

Eisenbau offre un range molto ampio di prodotti per il monitoraggio dei parametri degli impianti industriali come controlli di pressione, temperatura, livello e flusso.

L'esperienza acquisita da Eisenbau è al servizio dei propri clienti per trovare la soluzione idonea per la misurazione e il controllo delle applicazioni dove la precisione e l'affidabilità sono necessarie. La gamma di prodotti proposta è orientata a più settori di mercato quali: pneumatica, oleodinamica, oil & gas, petrolchimico, power plant, chimica e farmaceutica. L'approfondita esperienza delle più diverse applicazioni in campo ha permesso di collaborare con i clienti come unico partner in grado di offrire le soluzioni più appropriate per soddisfare le esigenze delle applicazioni più critiche sia in aree a rischio di esplosione sia per aree sicure.

L'elevata qualità dei prodotti proposti e la rapidità nelle tempistiche di risposta sono un nostro punto di forza in un panorama industriale sempre più esigente.

Attualmente l'attività viene svolta tramite due divisioni: una divisione che si occupa della commercializzazione di strumenti di misura e controllo ed una divisione specializzata nella realizzazione di prodotti per il controllo delle valvole. Eisenbau distribuisce per il mercato italiano prestigiosi produttori internazionali quali :



CONTROLLO DELLE VALVOLE IN APPLICAZIONI CRITICHE

Guardbox è il Limit switch box di Eisenbau che rappresenta il partner ideale per il controllo di posizione delle valvole che operano in applicazioni critiche. Eisenbau è riuscita di fatto ad applicare il concetto di "easy on field" in un semplice Limit Switch Box.

L'indicatore 3D è visibile sui quattro lati con la possibilità di cambiare da open a closed senza smontaggio. La camma di attivazione degli switch ha un dispositivo di regolazione easycam brevettato. Inoltre, le forme dei box sono state studiate per un facile accesso alle regolazioni e ai cablaggi. I morsetti di cablaggio sono arretrati per agevolarne il collegamento.

E' inoltre presente un codice QR per accedere attraverso smartphone a tutta la documentazione del prodotto installato. Tutti i prodotti sono disponibili in alluminio con percentuale di rame inferiore allo 0,08% (EN44300) ed in acciaio inossidabile AISI316L.

I Limit Switch Box di Eisenbau sono divisi in tre serie principali:

- La serie GP o Guardbox Protection IP66/IP67 offre una protezione totale dagli agenti atmosferici estremi (tra -60 °C e 105 °C) oltre ad un'ampia gamma di contatti, sensori e/o trasmettitori installati all'interno per il controllo di posizione delle valvole;

- La serie GI o Guardbox Intrinsically Safe certificata ATEX/IECEX/EAC, oltre ad offrire i vantaggi della serie GP (IP66/IP67), garantisce la sicurezza elettrica del prodotto grazie ai rigorosi test previsti dalla normativa. Una certificazione integrale del Limit Switch Box per una sicurezza totale degli impianti;

- La serie GD o Guardbox Ex d Explosion proof garantita dalla certificazione ATEX/IECEX/EAC. Oltre ad avere un grado di protezione IP66/IP68 risulta avere dimensioni compatte pur avendo uno spazio interno che consente di fornire diverse soluzioni anche combinate in base alle esigenze del cliente.

Tutti i prodotti, in base alla loro configurazione, possono essere provvisti di certificato Safety Integrity Level (SIL2/SIL3). Ampie anche le soluzioni proposte per le valvole lineari con Kit, progettati e realizzati secondo le specifiche del cliente.



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.eisenbau.it



*Hai problemi
di posizione?*



*... noi ti forniamo
la soluzione.*

Guardbox, limit switch box per aree sicure ed aree a rischio di esplosione, certificati ATEX / IECEx / EACEx sono prodotti da Eisenbau integralmente in Italia



Eisenbau s.r.l a socio unico
Viale Europa 39 - 20047 Cusago(MI) Italy
Tel. +39.02.93562116 - Fax +39.02.90119663
Email info@eisenbau.it - www.esienbau.it



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

Euromag International Srl

Data logger a batteria per monitoraggio pressione, temperatura, comunicazione via GSM-GPRS

Eurotherm Srl

Data logger

Gefran Spa

Data logger

G.F.P. Engineering Srl

Data loggers

Greiner SpA - Divisione Instruments

Data logger

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
Micro -
Measurements**

Trasduttori di spostamento con/senza contatto
Sistemi di acquisizione per estensimetri

Masautomazione Srl**Calex**

Data-logger da sensore pirometrico con capacità di 63 milioni di letture

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.

Data logger a sicurezza intrinseca alimentati a batteria

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

Sistemi Automatici Srl

Data logger per acquisizione di dati da strumenti con protocolli diversi

Streamline Srl**Acr Systems
Chino**

Strumenti fissi per °C/UR%
Data logger per temperatura e umidità

STS Italia Srl

Data logger

Systea SpA**Sysmedia**

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

Termics Srl**Termics Srl -
FIMIGAS**

Data loggers

Terranova Srl

Trasmettitori di livello e pressione con datalogger incorporato

Volta SpA**Megger**

Strumenti per analisi di portata, consumi e perdite d'acqua

Fagus-Grecon

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

Vaisala Oyj

Data loggers

Wago Elettronica Srl

Data loggers

Yokogawa Italia Srl

Acquisitori dati, registratori, Datalogger cartacei e digitali

1080 - Deformazione - misura*Deformation measuring instruments***Celmi Srl**

Celle di carico per misura della deformazione dei prodotti

Danetech Srl

Deformazione - misura

Gefran Spa

Deformazione - misura di forza di deformazione

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Estensimetri, trasduttori di spostamento elettronici

Luchsinger Srl**Micro-Epsilon**

Trasduttori di spostamento, a contatto e senza contatto

Micro-Measurements

Estensimetri e banchi fotoelastici

ISI-SYS

Misura della deformazione

Correlated Solution

Misura della deformazione

Masautomazione Srl

Trasduttori LVDT, potenziometri, laser, induttivi

PCB Piezotronics Srl

Deformazione - misura

URAI Spa

Deformazione - misura

1090 - Densità - misura*Specific gravity measuring instruments***Business & Consulting Strumenti Srl**

Densità - misura

Celmi Srl

Misura della densità con pesatura elettronica a celle di carico per 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
Heinrichs**

Densimetri a risonanza
Densimetri da processo in linea a spinta idrostatica e a effetto Coriolis

Lira Srl**Avenisense**

Densità - misura

Krohne Italia Srl

Densimetri linea o by-pass ad effetto Coriolis - densimetri nucleonici - densimetri radioattivi

Mettler Toledo Spa

Densimetri e rifrattometri

PCE Italia Srl

Misura di densità

Schneider Electric Systems Italia SpA	A spinta idrostatica e differenziale di pressione
Selemark Srl	
Krohne	Densimetri in linea o by-pass
Socrate SpA	
Thermo Fischer Scientific	Densimetri per gas e liquidi in linea, in by pass o ad inserzione
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
MI.RE. Sas di Salerno M. & C.	Flange tarate
Officine Orobiche Srl	Diaframmi tarati
Precision Fluid Controls Srl	
Astava	Flushing rings
Samson 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
Sistemi Automatici Srl	Sistemi di controllo e diagnostica in real-time
Vaisala Oyj	Diagnostica on line - strumenti e sistemi
Volta SpA	
Fagus-Grecon	Sistemi antincendio, sistemi di spegnimento scintille
Volta SpA	Controllo gas disciolti per trafo
Megger	Misure di scariche parziali su cavi MT e quadri MT in esercizio

1105 - Didattica - strumentazione e sistemi per
Instrumentation and systems for éducation

Danetech Srl	Strumentazione e sistemi per didattica
---------------------	--

Giussani Srl	Strumenti per esperimenti laboratori fisici
URAI Spa	Strumentazione e sistemi per didattica
WIKA Italia Srl & C. Sas	Banchi didattici per strumentazione di processo (pressione - portata - livello - temperatura)

1110 - Difetti nei materiali - misura e controllo (ved. anche 2130)
Material crack monitoring (see also 2130)

Business & Consulting Strumenti Srl	Misura e controllo dei difetti nei materiali
URAI Spa	Difetti nei materiali – misura e controllo
Volta SpA	
Fagus-Grecon	Scanner a raggi X

1120 - Dilatazione - misura
Expansion measuring instruments

Danetech Srl	Dilatazione - misura
Gefran Spa	Dilatazione – misura di forza di dilatazione
Luchsinger Srl	
Micro-Epsilon	Trasduttori di spostamento con/senza contatto, laser, capacitivi, correnti parassite
Micro-Measurements	Misure con estensimetri
Masautomazione Srl	Trasduttori laser, potenziometrici, LVDT, induttivi, 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	Dinamometri digitali
MARK-10	
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

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

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 SrlFritz Kubler Trasduttori a fune
Hyde-Park Sensori analogici ad ultrasuoni
Monitran Trasduttori LVDT
Opkon Trasduttori e trasmettitori potenziometrici, magnetici, a slitta guidata, magnetostrittivi, a fune**Panasonic Industry Italia Srl**

Telemetri laser

PCE Italia Srl

Misura della distanza

Sensormatic Srl

DSE Sistemi di misura laser

SGM - Lektra Srl

Sistema compatto ad ultrasuoni per distanza: misura e visualizzazione

Telestar Srl

Di-Soric Sensori ad ultrasuoni per misure fino a 3 m

1170 - Distillazione - misura punto di*Distillation point measurements***Socrate SpA**ICON Scientific Analizzatore per la determinazione della curva di distillazione (disponibile nel 2015)
Limited**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)***Sistemi Automatici Srl**

Sistemi di automazione e supervisione domotica

LI.BO. 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 SrlFisher-Rosemount Software per supervisione, controllo e ricette
Systems**Endress + Hauser Italia SpA**

Sistemi di dosaggio massici e volumetrici per liquidi, per aree sicure e per aree pericolose

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Batch controller

Greiner SpA - Divisione Instruments

Dosaggio tarato

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Dosaggio automatico. Celle di carico per sistemi di dosaggio

Krohne Italia Srl

Macchine per dosaggi, software per la gestione dei dosaggi, predeterminatori per riempimenti e dosaggi; specializzati in applicazioni in sicurezza intrinseca

LI.BO. Srl

Dosaggio automatico

Masautomazione Srl

Apollo-Rhodes Contatori volumetrici per piccolissime portate ed elettronica associata

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.

Dosaggio automatico gas metano

PCE Italia Srl

Dosaggio automatico

Samson Srl

Dosaggio automatico

Selemark Srl

Fluidwell Predeterminatori e sequenziatori per il dosaggio industriale

IBS Predeterminatori e sequenziatori per il dosaggio industriale

Seneca Srl

Predeterminatori e sequenziatori per il dosaggio industriale

Somefi SpA

Honeywell Enraf Sistemi di dosaggio e di miscelazione in linea per usi industriali Dosatori volumetrici di additivi a controllo elettronico - additivatori meccanici a turbina

Steiel Elettronica Srl

Dosaggio automatico

Volta SpA

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

Yokogawa Italia Srl

Strumentazione per sistemi di dosaggio massici e volumetrici

1210 - Durezza - misura

Hardness measurement

ABB Spa

Misuratori della durezza dei materiali

LI.BO. Srl

Misura della durezza

PCE Italia Srl

Misura della durezza

URAI Spa

Durezza - misura

1230 - Eccentricità - misura

Eccentricity measuring instruments

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Misura eccentricità con sensori a laser, capacitivi o induttivi a correnti parassite

Masautomazione Srl

Sentec Sensori induttivi ad alta risoluzione per misura e controllo dell'eccentricità

1240 - Elettrodi per analisi nei liquidi

Electrodes for liquid analysis

ABB Spa

Elettrodi di misura e di riferimento

B & C Electronics Srl

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

Business & Consulting Strumenti Srl

Elettrodi per analisi nei liquidi

Danetech Srl

Elettrodi per analisi nei liquidi

Emerson Process Management Srl

Rosemount Di misura e di riferimento

Endress + Hauser Italia SpA

Elettrodi di misura per la determinazione di pH/ Redox, ossigeno, torbidità, conducibilità e cloro

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Elettrodi per il rilevamento dei parametri di liquidi

Jumo Italia Srl

Di misura, di riferimento, monotubolari combinati

PCE Italia Srl

Elettrodi per analisi nei liquidi

Schneider Electric Systems Italia SpA

Di misura e di riferimento

Selmark Srl

Foxboro Elettrodi di misura per la determinazione di pH/ Redox, ossigeno, conducibilità e cloro
By Schneider Electric

Steiel Elettronica Srl

Elettrodi per analisi nei liquidi

Tecnova HT Srl

PH, redox, torbidità, cloro, ossigeno, conducibilità

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

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

Isol Industrie SpA

Misuratori di portata elettromagnetici, ultrasuoni o meccanici con elettronica a bordo o distanza e da quadro per misura energia termica ISONRG

Aquametro Misuratori di energia termica integrabili a contatori per liquidi tipo elettromagnetici, turbina, volumetrici, ultrasuoni. Conteggio calorie e frigorifiche

LI.BO. Srl

Energia - ottimizzazione dell'assorbimento

Sistemi Automatici Srl

Sistemi automatici ed apparecchiature per acquisizione, contabilizzazione, ripartizione, bollettazione e fatturazione dei consumi di energia elettrica, energia frigotermica, gas ed acqua potabile

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

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

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 antisceppio
Explosion - isolation, suppression and blast protection

DonadonSDD Srl

Esplosione - sistemi di isolamento, soppressione e protezione antisceppio

PCE Italia Srl

Esplosione - sistemi di isolamento, soppressione e protezione antisceppio

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

Isoil Industria SpA

Deuta Werke Scatole nere per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e su gomma

Streamline Srl

Chino Registratore di eventi

Tecnova HT Srl

Ronan Eng (UK) Registratore di eventi

Volta SpA

A. Eberle Analizzatori della qualità di rete Classe A fissi e mobili

1302 - Farmaceutica - apparecchiature e impianti di produzione
Pharmaceutics production equipment and plants

ABB Spa

Sistemi di controllo batch per settore farmaceutico, biotecnologie e chimica fine

Automazione Sud Srl

Sistemi di controllo e supervisione a PLC per utilities e linee di produzione a norma GMP e FDA. Redazione di protocolli IQ, OQ, SAT e FAT

CS Instruments Italia Srl

Energia - sistemi di gestione per la generazione, la trasmissione e la distribuzione di energia

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

Apparecchiature per farmaceutica

G.F.P. Engineering Srl

Sistemi di controllo per l'industria farmaceutica

Isoil Industria Spa

Misuratori magnetici ISOMAG con attacchi a norme 3A Tipo Tri-clamp o Din/Torbidità/Livelli

LI.BO. Srl

Farmaceutica - apparecchiature e impianti di produzione

Samson Srl

Farmaceutica – apparecchiature e impianti di produzione

URAI Spa

Farmaceutica - apparecchiature e impianti di produzione

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

Panasonic Industry Italia Srl

Analizzatore di rete mono/trifase EcoPower (potenza cosfi, consumo, networking)

PCE Italia Srl

Fattore di potenza - misura

Volta SpA

A. Eberle Analizzatori della qualità di rete Classe A fissi e mobili

Yokogawa Italia Srl

Indicatori, convertitori da banco e da quadro

1320 - Fiamma da combustione - controllo
Flame monitoring and control devices

ABB Spa

Rilevatori presenza fiamma a distanza per installazioni industriali

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Rivelazione fiamma per sistemi di combustione caldaie, forni, inceneritori

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

Schneider Electric Systems Italia SpA

Sistemi gestione bruciatori (BMS) Triconex

Socrate SpA

MSA - General Monitors Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati.

Centraline di rilevazione fiamma, fumo, temperatura

Ametek Power Instr. Convertitore di segnali per sensori di fiamma SPECTRA PRO

1330 - Fiamma da incendio - rilevazione
Flame detectors

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Centraline di rilevazione incendio

Emerson Process Management Srl

Sistemi di rilevazione fiamma

LI.BO. Srl

Fiamma da incendio - rilevazione

Schneider Electric Systems Italia SpA

Sistemi rilevazione gas e incendi (F&G) Triconex

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo di edifici, impianti di processo termico, impianti di rilevazione incendi, impianti di rilevazione fumi e gas

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

Lapp Italia Srl

Cavi in Fibra ottica per applicazioni indoor/outdoor, posa interrata o aerea, in materiale plastico o vetro anche armate. Strumenti per il cablaggio e test. Cassette e box di distribuzione

L.M.R. System Srl

Fluke Process Instruments (FPI) Termometri ottici all'infrarosso a fibre ottiche

MSE HMD all'infrarosso a fibra ottica

Masautomazione Srl

ASTEEL-JAY Sensori ed amplificatori a fibre ottiche

Fritz Kubler Trasmettitori dati con fibre ottiche a 1000 m e 1500 m

Omron Electronics Spa

La più vasta gamma di sensori a fibre ottiche per qualsiasi applicazione (anche quelle speciali)

Panasonic Industry Italia Srl

Fibre ottiche

Sensormatic Srl

Takex Fibre ottiche

Telestar Srl

Di-Soric Fibre ottiche per sistemi di rilevazione colore e controlli dimensionali

Volta SpA

Fagus-Grecon Conduttori a fibre ottiche per rivelatori di scintille

Weidmuller Srl

Fibre ottiche plastiche

Yokogawa Italia Srl

Sistemi di misura della temperatura DTS (Distributed Temperature Sensing) con fibra ottica

1342 - Fili di metalli e leghe metalliche
Metal and metal alloy wires

LI.BO. Srl

Fili di metalli e leghe metalliche

1350 - Filtri elettrici
Electric filters

Telestar Srl

Lutze Filtri di soppressione disturbi elettrici (EMI)

LI.BO. Srl

Fili 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

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.



tps

THERMAL & PROCESS SRL

**ENGINEERING & SUPPLY
TRAINING ASSISTANCE**

FROM 1985

**ENGINEERING AND SUPPLY
OF EQUIPMENT FOR SAFETY & CONTROL
OF OIL & GAS HEATERS**

**ENGINEERING & SUPPLY
TRAINING
ASSITANCE**

CERTIFICATION:



TPS THERMAL & PROCESS S.R.L.:

TPS THERMAL & PROCESS srl

Via San Colombano 63

26900 - LODI (Italy)

CONTACT US:

Phone (+39) (0)371.439381

Fax (+39) (0)371.35535

Email: tps@tpsthermalprocess.it

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

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

Schneider Electric Systems Italia SpA

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

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.

Flange tarate

Precision Fluid Controls Srl

Astava Flushing rings

Selemark 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

Carlo Gavazzi SpA

Flussimetri per liquidi e gas/flussostati per liquidi e gas

Comhas Srl

Flussimetri e flussostati

Danetech Srl

Flussimetri e flussostati

Ecometeo Italia Srl

Contaltri

E Instruments Group Srl

ECOLine Strumenti portatili e trasmettitori ad ultrasuoni per liquidi

Elettrotec Srl

Flussimetri e flussostati

Emerson Process Management Srl

Flussimetri termici per gas

Endress + Hauser Italia SpA

Flussimetri per liquidi e gas

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

Tubi Pitot, Wedge flow meters, Cone flow meters, HHR FlowPak® flow meters

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Flussimetri e flussostati

Georg Fischer SpA

Flussimetri e flussostati

Huba Control Italy Srl

Sensori di flusso, portata tipo Vortex

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

Kobold Instruments Srl

Flussimetri e flussostati

LI.BO. Srl

Flussimetri e flussostati

Lira Srl

Brooks Instrument Flussimetri ad area variabile per gas e liquidi

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
Saba S.a.s. di Sardi Paolo & C.	Flussimetri e flussostati
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
STS Italia Srl	Flussimetri e flussostati
Tecnova HT Srl	
Eldridge	Flussostati
Finetek	Flussostati
Terranova Srl	Flussimetro/Flussostato magnetico serie FSS
Volta SpA	
Fagus-Grecon	Flussostati per impianti antincendio

1400 - Flusso magnetico - misura
Magnetic flux measuring instruments

Burkert Italia Spa	Misuratori flusso magnetico
Business & Consulting Strumenti Srl	Misura del flusso magnetico
LI.BO. Srl	Misura del flusso magnetico
Selemark Srl	Misuratori di portata elettromagnetici
Volta SpA	Misuratori dei campi magnetici ed elettrici in bassa e alta frequenza

1410 - Fonometri (ved. anche 3700)
Phonometers (see also 3700)

CS Instruments Italia Srl	Fonometri
Danetech Srl	Fonometri
Business & Consulting Strumenti Srl	Fonometri
LI.BO. Srl	Fonometri

PCE Italia Srl	Fonometri
Sauermann Italia Srl	Fonometri

1415 - Formazione del personale
Professional education

ABB Spa	Corsi di formazione teorici e pratici all'impiego e manutenzione della strumentazione analitica
API Srl	Reinterpretazione di percorsi formativi in ottica Impresa 4.0 attraverso l'impiego del G-Learning, Realtà Virtuale ed Aumentata
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
Siet SpA	Formazione del personale
SRA Instruments SpA	Corsi di addestramento personalizzati per l'utilizzo dei propri sistemi analitici, chiavi in mano
Steiel Elettronica Srl	Corsi di formazione del personale
Tecnova HT Srl	Training per strumentisti e tecnici presso cliente
Termics Srl	Formazione del personale
URAI Spa	Formazione del personale
WIKA Italia Srl & C. Sas	Corsi di formazione per taratura strumenti (pressione - temperatura - segnali elettrici)
1420 - Fornetti di taratura (ved. anche 0340)	<i>Calibration furnaces (see also 0340)</i>
C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	Fireye Forney Fornetti per taratura di termoelementi
Danetech Srl	Fornetti di taratura
Delta Strumenti Srl	Presys Fornetti a secco e microbagni per taratura di termoelementi tra -90 a +1200°C . Corpi Neri per la taratura di pirometri e termocamere

Dias Infrared	Fornetti a corpo nero per calibrazione pirometri e termo camere
Mikron Infrared	Fornetti a corpo nero per calibrazione pirometri e termocamere

E Instruments Group Srl

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

EP Srl

Druck Ltd	Fornetti termostatici portatili da -50 a +650 °C
-----------	--

Galli F.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

Streamline 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

Logic Srl

Defiant Weighing Sistemi di misura a celle di carico

PCB Piezotronics Srl

Forza meccanica - misura

PCE Italia Srl

Misura della forza meccanica

URAI Spa

Forza meccanica - misura

Volta SpA

Sauter Banchi di prova manuali o motorizzati per misurazioni della forza di trazione e di spinta

WIKA Italia Srl & C. Sas

Forza meccanica - misura

1450 - Fotocellule - strumenti rivelatori a

Photocell instruments

Baumer Italia Srl

Sensori fotoelettrici, laser, luce rossa, infrarosso

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

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

Comhas Srl

Strumenti rivelatori a fotocellule

Isoil Industria SpA

EMC Telco Fotosensori a infrarossi modulati. Lavorano fino a 70 mt in condizioni applicative gravose, anche con fibre ottica e trasmissione via BUS

Ital Control Meters Srl

Ege Fotocellule

LI.BO. Srl

Fotocellule, strumenti rivelatori a

Masautomazione Srl

ASTEEL-JAY Sensori fotoelettrici di intercettazione anche a fibra ottica

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

Fotocellule, strumenti rivelatori

Omron Electronics Spa

Fotocellule, strumenti rivelatori, sensori di spostamento

Panasonic Industry Italia Srl

Strumenti rivelatori a fotocellule

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
 Process Insight Fotometri IR e RAMAN per la determinazione di componenti in matrici liquide e gassose

SRA Instruments SpA

Micro Gasromatografi 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

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

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



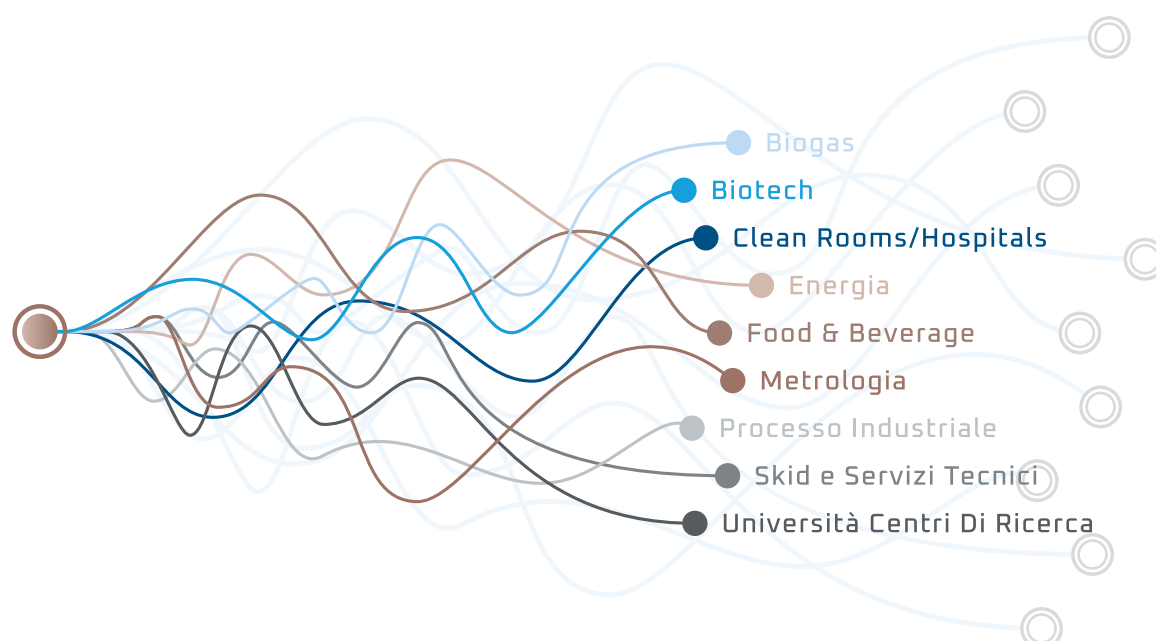
PARTNER AFFIDABILE PER IL CONTROLLO DI PROCESSO **Analisi, densità, portata, livello, pressione, viscosità e valvole**

Guardiamo oltre i nostri confini, verso nuovi mercati strategici a cui proporre il nostro know-how, la nostra strumentazione di misura e controllo ed i sistemi realizzati su specifica dei clienti.

Diamo soluzioni e strumenti sempre più all'avanguardia. Vogliamo espandere la nostra leadership prestando attenzione alle richieste del cliente anticipandone le esigenze tecniche, lavorando in sinergia per svilupparne progetti. Senza mai perdere l'obiettivo di consolidare relazioni commerciali di valore a lungo termine.

Dal 1989 Lira srl ha acquisito credibilità e autorevolezza grazie alla fornitura di soluzioni tecniche in grado di risolvere le problematiche dei nostri clienti, con i quali collaboriamo sempre con attenzione, costanza e reciproca soddisfazione. Il nostro valore aggiunto è l'essere al servizio dei clienti la cui soddisfazione è la nostra ispirazione; la sviluppiamo attraverso la leadership globalmente riconosciuta delle società che rappresentiamo in Italia.

AREE DI COMPETENZA



Lira s.r.l.

Via San Cristoforo, 97 - 20090 Trezzano sul Naviglio - MILANO - +39 02 4451031 - info@lirasrl.it

ANALISI



DENSITÀ



RACCORDERIA



PORTATA



CALIBRATORI PRIMARI



ROOM PRESSURE MONITOR



VALVOLE DI SICUREZZA



LIVELLO



VALVOLE DI CONTROLLO



1550 - Gas - rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente*Gas detection and monitoring***ATEQ Italia Srl**

Detector per la perdita di gas su componentistica industriale in linea di produzione - dispositivi di taratura per gas detector - localizzazione dei punti di fuga

B & C Electronics Srl

ATI Analytical Technology

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

Business & Consulting Strumenti Srl

Rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente di gas

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Gas - rilevazione e segnalazione

CS Instruments Italia Srl

Gas - rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente

E Instruments Group Srl

Crowcon

Rilevatori di Gas, carenza ossigeno (spazi confinanti), tossici ed esplosività. Fissi e Portatili

Emerson Process Management Srl

Rosemount

Rilevatori di gas tossici

Isoil Industria SpA

Kane International

Rilevatori portatili per gas, tossicità, CO, CO₂, O₂, esplosivimetri, cercafughe

N.E.T. Srl

Rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente

PCE Italia Srl

Rilevazione e segnalazione di gas

Schneider Electric Systems Italia SpA

Analizzatori di gas tossici fissi e portatili

LI.BO. Srl

Rilevatori fumi in ambiente

Sensitron Srl

Rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente

Sil Engineering & Atex Laboratory Srl (Seal Srl)

Gas - rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo di edifici, impianti di processo termico, impianti di rilevazione incendi, impianti di rilevazione fumi e gas

Socrate SpA

Federal Signal Corporation

Sistemi di segnalazione come sirene e lampade per presenza di gas tossici, combustibili, fiamme.

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

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

Emerson Process Management Srl

Rosemount

Analizzatori paramagnetici, a conducibilità termica a raggi infrarossi, a ionizzazione di fiamma, a chemiluminescenza, polarografici, gascromatografi di processo, analizzatori gas di combustione

Endress + Hauser Italia SpA

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

EP Srl

Panometrics

Analizzatori di ossigeno nei gas: a celle elettrochimiche, paramagnetici ed all'ossido di zirconio

LI.BO. Srl

Gas industriali -analisi

Mettler Toledo Spa

Sistemi per analisi termica DSC, TGA, TMA, DMA, DTA

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.

Analisi gas industriali con campionatori

PCE Italia Srl

Analisi di gas industriali

Samson Srl	Gas industriali – analisi
Schneider Electric Systems Italia SpA	Leak detection and location, pig tracking
Sensitron Srl	
Infrapoint	Analizzatori portatili gas
Nemicon	Sensori gas
Sil Engineering & Atex Laboratory Srl (Seal Srl)	Gas industriali - analisi
Socrate SpA	
Ametek Process Instruments	Analizzatori di concentrazione in ppm di diversi componenti in gas tecnici
Process Insight	Analizzatori FTIR e nel vicino e medio IR e RAMAN
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	
<i>Methane measuring instrumentation</i>	
ABB Spa	
	Gascromatografi compatti da campo per analisi di gas naturale, determinazione di potere calorifico, indice di Wobbe, densità. Gascromatografi compatti da campo per analisi di gas metanici di raffineria, inclusivi di azoto, idrogeno, ossigeno e H2S. Fotometri IR e UV per analisi di gas contenenti metano
Business & Consulting Strumenti Srl	Strumentazione per gas metano
CS Instruments Italia Srl	Gas metano - strumentazione per
Delta Strumenti Srl	
Furness Controls	Strumenti per misura di tenuta e portata su apparecchiature a metano
E Instruments Group Srl	
Crowcon	Rilevatori di Gas, carenza ossigeno (spazi confinanti), tossici ed esplosività. Fissi e Portatili
Emerson Process Management Srl	
Rosemount Measurement	Trasmettitori elettronici di pressione, pressione differenziale, temperatura e portata

Endress + Hauser Italia SpA	
	Trasmettitori elettronici per misure di massa, temperatura, pressione (Ppi e DPpi), Flow computer per compensazioni di stato
	Analizzatori di gas con tecnologia Tunable Diode Laser (TDL) per rilevazione della concentrazione di H2O, H2S, CO2 nel gas naturale
EP Srl	
Druck Ltd	Trasmettitori e calibratori elettronici di pressione e pressione differenziale, standard e a sicurezza intrinseca. Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni, assolute e differenziali di elevata precisione
Greiner SpA - Divisione Instruments	Strumentazione per gas metano
Lira Srl	
Avenisense	Strumentazione per gas metano
LI.BO. Srl	Gas metano - strumentazione per
MI.RE. Sas di Salerno M. & C.	Installazione, manutenzione apparecchiature elettroniche di misura - Impianti pneumatici odorizzanti - Regolazioni pneumatiche - Valvole limitatrici - Teleallarmi
PCE Italia Srl	Strumentazione per gas metano
Samson Srl	Gas metano - strumentazione per
Sil Engineering & Atex Laboratory Srl (Seal Srl)	Strumentazione per gas metano
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
Hombère 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, estraibili o open path basati su tecnologia Tunable Diode LASer per l'analisi di diversi tipi di gas (CO, CO2, H2O, NH3, altri)
Process Insight	Cromatografi da processo per la misura della concentrazione dei principali componenti del campione inclusi i solforati (gascromatograf)
H2 Scan	Analizzatori di Idrogeno (H2) da processo
Vympel	Analizzatori dew point acqua e idrocarburi, on-line e portatili per processo e gas naturale
Cosa Xentaur	Strumentazione/analizzatori di umidità, dew point acqua da processo e industriali
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
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	Gasromatografi 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
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	Gasromatografi, 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
-------------------	---------------------------------

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 di trasporto pubblico su rotaia e su gomma
LI.BO. Srl	Generatori di funzioni e segnali
PCE Italia Srl	Generatori di funzioni e segnali
Schneider Electric Systems Italia SpA	Generatori di funzioni elettronici e pneumatici
Telestar Srl TR-Electronic TR-Electronic	Encoder incrementali fino a 65.000 i/giro Encoder assoluti programmabili in codice parallelo o seriale SSI fino a 24 bit
WIKA Italia Srl & C. Sas	Generatori / misuratori di segnali elettrici - termoresistenze termocoppie
Yokogawa Italia Srl	Arbitrari e di funzione sintetizzati

1610 - Ghiaccio - rilevazione *Ice detectors*

LI.BO. Srl	Ghiaccio - rilevazione
-------------------	------------------------

1620 - Giunti di riferimento (ved. anche 3790) *Reference junctions (see also 3790)*

Delta Strumenti Srl 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 Measurement Int.le	Misuratori e simulatori di termocoppie, termoresistenze e segnali elettrici 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
PCE Italia Srl	Misure delle grandezze elettriche ed elettroniche
WIKA Italia Srl & C. Sas	Generatori / misuratori di segnali elettrici - termoresistenze- termocoppie
Yokogawa Italia Srl	Strumenti di misura elettrica ed elettronica, potenza, tensione e corrente, misure di temperatura, ottiche (OTDR/OSA) e trasduttori di corrente fino a 5000 Arms

1634 - Granulometria

Granulometry

LI.BO. Srl

Granulometria

1650 - Guasti - rilevazione

Fault finding devices

Bender Italia Srl

Guasti - rilevazione

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Sistemi per verifica ricerca guasti e diagnostica reti Profibus, Profinet e Profibus PA

Monitoraggio e analisi in continuo sia sul sito di installazione che via web

Isoil Industria Spa

Servizi per le Water Utility e efficienza delle reti, campagne di misurazioni e noleggio strumenti

LI.BO. Srl

Guasti - rilevazione

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

Masautomazione Srl

Kubler Fritz Contaimpulsi elettronici ed elettromeccanici GmbH

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

SGM - Lektra Srl

Sistema per il controllo della temperatura interna ai silos di stoccaggio cereali

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo di edifici, impianti di processo termico, impianti di rilevazione incendi, impianti di rilevazione fumi e gas

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

SGM - Lektra Srl

Sensori e sistemi completi centralizzati per stoccaggio cereali contenuti in capannoni o silos

Socrate SpA

MSA - General Monitors

Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati

Centraline di rilevazione fiamma, fumo, temperatura

E2S European Safety System

Rilevatori di fumo e centraline di rilevazione fiamma, fumo e temperatura

Eaton Medc Ltd

Rilevatori di fumo e centraline di rilevazione fiamma, fumo e temperatura

Federal Signal Corporation

Rilevatori di fumo e centraline di rilevazione fiamma, fumo e temperatura.

Volta SpA

Fagus-Grecon

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

1710 - Indicatori elettronici analogici

Analog electronic indicators

ABB Spa

Da quadro e locali, pneumatici ed elettronici

Bender Italia Srl

Indicatori elettronici analogici

Burkert Italia Spa

Da quadro

Nadi ELETTRORVALVOLE

La sicurezza, la conformità alle normative e l'affidabilità nel tempo sono i requisiti minimi richiesti dal mercato e le prerogative attraverso le quali Nadi progetta, costruisce ed è presente da oltre 25 anni nel mercato delle elettrovalvole.



Elettrovalvole con protezione a prova di esplosione Ex-d: certificate Atex, IECex, EAC Ex (ex GOST). Idonee per l'impiego nei più disparati settori, soprattutto per ambienti con atmosfere a possibile rischio di esplosione.

Prerogative e certificazioni che hanno portato i prodotti Nadi ad essere conosciuti, apprezzati e prodotti di riferimento diffusi globalmente nei più disparati settori industriali (chimico, petrolchimico, circuiti sicurezza, automazione, etc).

Alla linea di elettrovalvole per settori a rischio di esplosione, una ampia gamma di elettrovalvole e valvole a comando pneumatico affianca e completa l'offerta di prodotti disponibili, coprendo le più svariate esigenze e campi di applicazione.

La Qualità, la Affidabilità e l'adeguamento normativo dei prodotti Nadi sono garantiti da un Sistema di Qualità certificato sin dal 1996.

L'ufficio tecnico Nadi, con oltre 25 anni di esperienza, è in grado di supportare i propri clienti analizzando le richieste, le specifiche tecniche o le specifiche applicazioni, consigliando e proponendo il prodotto più idoneo.

Nadi srl
Via Risorgimento 10
20017 Mazzo di RHO (MI)
ITALY
VAT: IT09121320155



www.nadi.it



+39 02-939.00.686



+39 02-939.00.714



nadi@nadi.it

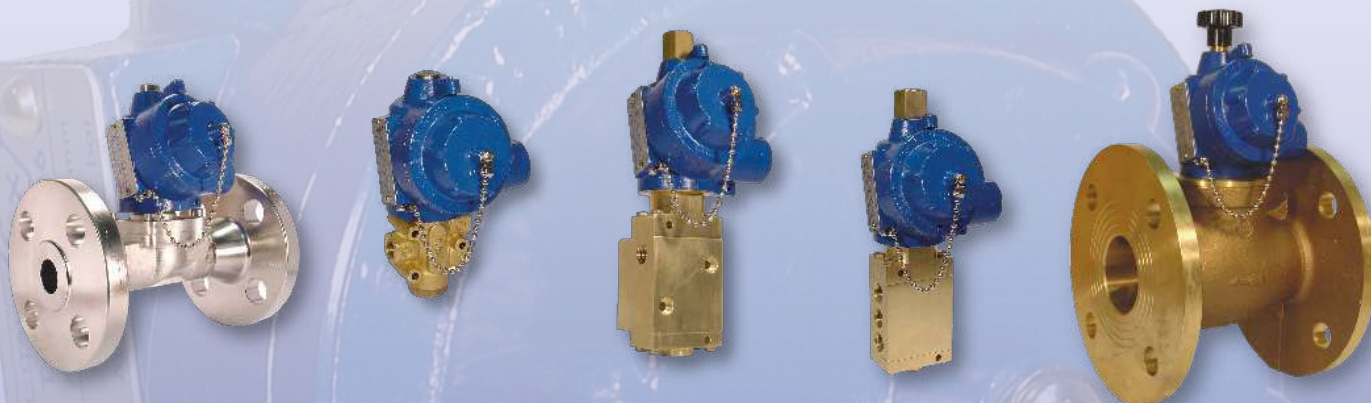
[®] Nadi

ISO9001 CERTIFIED
QUALITY SYSTEM
SINCE 1996

Since 1988 design and manufacture of



certified Ex-d IP67 solenoid valves.



IP65 & IP67 solenoid valves

Air operated valves



Nadi srl
Via Risorgimento 10
20017 Mazzo di RHO (MI)
ITALY
VAT: IT09121320155



+39 02-939.00.686

+39 02-939.00.714

nadi@nadi.it



www.nadi.it



EP Srl: Innovazione e Precisione nella Misura e Calibrazione dal 1991.

Fondata nel novembre 1991, EP Srl è distributore e Channel Partner ufficiale per l'Italia dei marchi Druck e Panametrics, aziende leader per precisione ed affidabilità nell'ambito della misura e calibrazione. Grazie a un know-how che fonda le proprie radici in oltre 30 anni di esperienza di mercato ma che riflette e accoglie proattivamente le ultime innovazioni tecnologiche, EP Srl è in grado di fornire un supporto professionale nella scelta di strumenti leader nel settore del controllo della temperatura, pressione, umidità e portata grazie ai sensori industriali e ai calibratori fissi e portatili di elevata precisione che distribuisce. Da sempre ci impegniamo a fornire prodotti di qualità certificata per rispondere con competenza alle esigenze più complesse dei nostri clienti.

La nostra storica partnership con Druck e Panametrics, rappresenta una referenza importante per chi predilige prodotti di qualità ed indiscussa affidabilità. Il nostro obiettivo è fornire un valore aggiunto attraverso la personalizzazione delle soluzioni, così da ottenere la massima soddisfazione del cliente. Aspiriamo ad essere considerati un punto di riferimento per le applicazioni industriali e di processo, in particolare quando si tratta di misura, taratura e certificazione. Il nostro impegno è quello di contribuire al progresso del settore, proponendo soluzioni che favoriscono l'efficienza e l'innovazione.

I nostri punti di forza

- › Oltre 30 anni di esperienza tecnica in ambito industriale
- › Team consolidato ed esperto nel suggerire soluzioni vincenti e personalizzate
- › Ampia gamma di strumenti da proporre al cliente
- › Magazzino sempre rifornito
- › Servizio di assistenza post-vendita per riparazioni e/o certificazioni degli strumenti (MyEP)
- › Servizio di noleggio
- › Formazione tecnica (in aula o da remoto)





Celmi Srl	Unità indicatrici per pesatura e dosaggio	Endress + Hauser Italia SpA	Da quadro e da campo
Datexel Srl	Da quadro per c.c.	EP Srl	Druck Ltd Da quadro, portatili e da laboratorio
Delta Controls Italy Srl	Indicatori elettronici analogici	Eurotherm Srl	Indicatori elettronici digitali
Greiner SpA - Division e Instruments	Indicatori elettronici analogici	Gefran SpA	Da quadro
Isoil Industria SpA		Greiner SpA - Divisione Instruments	Indicatori elettronici digitali
Deuta Werke	Da quadro per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e gomma	Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Indicatori elettronici digitali
Jaquet	Da quadro, portatili con elaborazione e da laboratorio	Huba Control Italy Srl	Indicatori elettronici digitali di grandezze fisiche
Jumo Italia Srl	Da quadro	Isoil Industria SpA	Deuta Werke Da quadro per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e gomma
Kobold Instruments Srl	Indicatori elettronici analogici	Keller Italy Srl	Keller AG Indicatori digitali a microprocessore 3 1/2 - 4 1/2 digit soglie di allarme
LI.BO. Srl	Indicatori elettronici analogici	LI.BO. Srl	Indicatori elettronici digitali
Masautomazione Srl	Rheintacho Indicatori tachimetrici da quadro	Masautomazione Srl	KEP Visualizzatori digitali con uscite seriali Kubler Fritz Gmbh Visualizzatori digitali fattorizzabili per segnali elettrici e di temperatura
PCE Italia Srl	Indicatori elettronici analogici	Nuova Fima SpA	Locali e da quadro
Rittmeyer Italiana Srl	Indicatori elettronici	Omron Electronics Spa	Da quadro
Schneider Electric Systems Italia SpA	Da quadro	Pixsys Srl	Indicatori da quadro a microprocessore
1720 - Indicatori elettronici digitali		PR Electronics Italy Srl	Indicatori digitali LCD e LED
<i>Digital electronic indicators</i>		Rittmeyer Italiana Srl	Da quadro
ABB Spa	Da quadro	Schneider Electric Systems Italia SpA	Da quadro e campo
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	Selemark Srl	Fluidwell Indicatori digitali da campo o per installazione a pannello, per area sicura o ATEX
Ascon Tecnologico Srl	Da quadro e portatili	Seneca Srl	Indicatori elettrici industriali, led alta luminosità, fronte quadro
Bender Italia Srl	Indicatori elettronici digitali	SGM - Lektra Srl	Indicatori per variabili di processo LED o LCD
Burkert Italia Spa	Indicatori digitali a micro	Socrate SpA	Moore Industries Indicatori e display digitali
Business & Consulting Strumenti Srl	Indicatori elettronici digitali	Steiel Elettronica Srl	Indicatori elettronici digitali
CD Automation Srl	Indicatori elettronici digitali	Streamline Srl	Chino/Novus Indicatori elettronici digitali
Celmi Srl	Unità indicatrici per pesatura e dosaggio	STS Italia Srl	Indicatori elettronici digitali
CS Instruments Italia Srl	Indicatori elettronici digitali	TE.MA. Srl	Indicatori elettronici digitali
Danetech Srl	Indicatori elettronici digitali	Telestar Srl	R.L.C. Elettronici digitali programmabili da quadro
Datexel Srl	Indicatori elettronici digitali da quadro per misure c.c., temperatura e processo	Termics Srl	Indicatori elettronici digitali
Delta Controls Italy Srl	Indicatori elettronici digitali		
Delta Strumenti Srl			
Sfere	Indicatori digitali programmabili da quadro		
Montwill	Indicatori digitali giganti ad alta visibilità		

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

Nuova Fima SpA
Indicatori pneumatici

Samson Srl
Indicatori pneumatici

Schneider Electric Systems Italia SpA
Da quadro e da campo

Selemark Srl
Foxboro
By Schneider
Electric
Indicatori pneumatici

TE.MA. Srl
Indicatori pneumatici

WIKA Italia Srl & C. Sas
Indicatori pneumatici di precisione

1740 - Infiammabilità - punto di - misura
Flash point measuring instruments

LI.BO. Srl
Infiammabilità - punto di - misura

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

Masautomazione Srl
Caalex
Trasmettitori pirometrici di temperatura non a contatto anche programmabili con collegamento a PC. Pirometri digitali portatili

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)
American Sensor
Co.
Sistemi di misura ad infrarossi per metalli caldi, rilevamento larghezza, lunghezza e velocità

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

PCE Italia Srl
Sensori e strumenti a raggi infrarossi

Schneider Electric Systems Italia SpA
Analizzatori portatili e fissi

SEI Strumentazione Srl
Dwyer
Termometri ad infrarosso portatili

Sil Engineering & Atex Laboratory Srl (Seal Srl)
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

Process Insight
Analizzatori basati su tecnologia FTIR, NDIR, MIR, Raman

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

API Srl
Progettazione sistemi di trasferimento dati wireless, sviluppo software di gestione dati su periferiche HMI

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 edifi

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

LI.BO. Srl

Ingegneria dei sistemi

Rittmeyer Italiana SrlSistemi di controllo e automazione
Ingegneria dei sistemi**Sistemi Automatici Srl**

Analisi, progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo di processo

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

Rittmeyer Italiana Srl

Ingegneria di base e di dettaglio

Samson Srl

Ingegneria della strumentazione

Sistemi Automatici Srl

Analisi, progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo di processo

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

Sistemi Automatici Srl

Sistemi di controllo, collaudo e diagnostica in real-time Sistemi per prove STIWA

1790 - Integratori*Integrators***Schneider Electric Systems Italia SpA**

Elettronici e pneumatici

Sistemi Automatici Srl

Sistemi automatici ed apparecchiature per acquisizione, contabilizzazione, ripartizione, bollettazione e fatturazione dei consumi di energia elettrica, energia frigotermica, gas ed acqua potabile

1800 - Intensità di campo magnetico - misura (ved. anche 1400)*Magnetic field measuring instruments (see also 1400)***LI.BO. Srl**

Misura intensità di campo magnetico

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,...

Panasonic Industry Italia Srl

Interfacce

Seneca Srl

Interfacce

Sistemi Automatici Srl

Drivers di protocollo e interfacce di comunicazione tra protocolli diversi Sistemi di comunicazione per bus di campo; I/O distribuito low cost su fieldbus e su Ethernet TCP/IP (Ethernet TCP/IP, CAN, CanOpen, Fip, Unitelway, Profibus, Profinet, Interbus, DeviceNet, ControlNet, M-Bus, Modbus, ModbusPlus, ModbusTCP, S7 Protocol, MPI)

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
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
Selemark Srl	Schneider Electric Finecorsa senza fili e senza batterie
Sensormatic Srl	Sm.Prox srl Interruttori di prossimità capacitivi ed induttivi

1840 - Interruttori di prossimità - tester per
Proximity switches - testers for

LI.BO. Srl	Interruttori di prossimità - tester per
-------------------	---

1850 - Interruttori orari (ved. anche 2820)
Timers (see also 2820)

LI.BO. Srl	Interruttori orari
Masautomazione Srl	Broyce Temporizzatori elettronici ciclici Kubler Fritz GmbH Eletttronici 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
Carlo Gavazzi SpA	Megaohmmetri analogici e digitali
Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Per controllo estensimetri applicati - misuratori elettronici
LI.BO. 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
-------------------	--

PCE Italia Srl	Isolamento termico - apparecchi di prova
-----------------------	--

1875 - Laboratori accreditati
Accredited laboratories

Danetech Srl	Laboratori accreditati
LI.BO. Srl	Laboratori accreditati
MI.RE. Sas di Salerno M. & C.	Verifica metrica periodica come da D.M. 93/17, Laboratorio Accreditato MI197
PCB Piezotronics Srl	Laboratori accreditati
Sauermann Italia Srl	Laboratori accreditati
Siet SpA	Laboratori accreditati
Silex Engineering Srl	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
Silex Engineering Srl	Laboratori di prova e certificazione
Streamline Srl	Laboratori di prova e certificazione
WIKA Italia Srl & C. Sas	Centro DKD per pressioni e temperatura

1890 - Laboratori di taratura (ved. LAT)
Calibration service laboratories (see LAT)

Danetech Srl	Laboratori di taratura
Delta Strumenti Srl	Laboratorio Accredia di Taratura ISO 17025 per temperatura per contatto tra -80°C e +1550°C; per sensori a raggi infrarossi tra -15°C e +1400°C;per punto di rugiada tra -75°Cdp e +50°Cdp;per umidità relativa tra 10 e 90% UR

Endress+Hauser Italia festeggia 50 anni - Il 20 Marzo Endress+Hauser Italia ha compiuto 50 anni, a livello di Gruppo resta tra i centri di vendita più importanti.

Endress+Hauser Italia nasce ufficialmente nel 1974 dopo l'incontro avvenuto qualche anno prima tra l'ing. Antonio Magri e Georg H. Endress in occasione dell'edizione dell'Interkama, la più importante fiera tedesca dell'automazione. Nella sede di Milano in via Padova si trovavano sia la direzione vendite che quella produttiva in grado di progettare e realizzare misuratori di livello ad ultrasuoni.

Alla fine degli anni '80 la produzione di ultrasuoni viene trasferita in Germania e la produzione italiana viene convertita prima nelle misure di umidità nei solidi e successivamente nelle misure industriali di temperatura. L'azienda in Italia, anno dopo anno, si sviluppa sempre di più raggiungendo importanti traguardi a livello di fatturato fino a diventare la seconda azienda in Europa e nel Gruppo Endress+Hauser, alle spalle della sola Germania.

Nel 1986 Georg H. Endress in persona inaugura la prima delle due palazzine di una nuova sede a Cernusco sul Naviglio, in un secondo edificio si producono sensori e trasmettitori di temperatura, attività successivamente trasferita a Pessano con Bornago dopo l'acquisizione della società Sicestherm. Attualmente è ancora il centro di produzione per la misura di temperatura.

La sede italiana attuale è stata inaugurata nel 2016. L'edificio di tre piani è immerso in un parco e occupa 6.000 metri quadrati di superficie con elementi geotermici per supportare il raffreddamento e riscaldamento dei locali; un impianto fotovoltaico sul tetto che genera energia elettrica; l'acqua piovana che viene raccolta e utilizzata come acqua di servizio e l'imponente facciata in vetro, così come il sofisticato sistema di building automation, portano ad un ulteriore risparmio energetico.

La sede italiana impiega oggi oltre 250 collaboratori e 20 service partner. Con questa struttura, Endress+Hauser è in grado di seguire i clienti capillarmente, in tutta la penisola con prodotti, soluzioni e servizi. E supportarli nel migliorare i loro processi.

"Un traguardo importante" – afferma l'Amministratore Delegato Ivano Mazzoletti - "che suggella in questo mezzo secolo l'impegno, la professionalità e la determinazione di chi ha creduto da sempre in questa Azienda. I frutti di questi anni di lavoro sono i nostri prodotti, certo, ma l'anima che li ha fatti maturare sono le persone. Persone che con il loro entusiasmo hanno fatto crescere in Italia una realtà molto importante per il Gruppo Endress+Hauser".

Endress+Hauser Italia S.p.A.

Via Fratelli Di Dio, 7
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)



Industrial Internet of Things - Trasformazione dei dati in informazioni

Per conoscere veramente il vostro impianto usate Netilion, l'ecosistema IIoT su cloud

Netilion è un ecosistema IIoT multibrand su cloud, sviluppato appositamente per l'ingegneria di processo industriale. Collega il mondo fisico e quello digitale. Con Netilion, usiamo la digitalizzazione per mettere le informazioni a disposizione dei nostri clienti, in modo che possano supportare e ottimizzare i loro processi e assumere rapidamente decisioni basate su dati certi - ovunque e in qualsiasi momento. Grazie al suo approccio scalabile e alle diverse offerte digitali, Netilion è un ecosistema che può essere personalizzato in base alle esigenze del cliente.

Che cos'è IIoT?

Industrial Internet of Things (IIoT) riguarda le tecnologie per applicazioni industriali ed è un sottogruppo della tecnologia IoT. I dispositivi e le macchine intelligenti si connettono tra loro e con Internet. In questo modo, i dati possono essere raccolti e conservati centralmente in un cloud. I servizi digitali permettono all'utente di ottenere informazioni rilevanti sulla base di questi dati e di utilizzarle per ottimizzare i processi.

Vantaggi

- Ecosistema multibrand - Rende trasparente il vostro impianto, indipendentemente dal tipo di dispositivo o dal produttore
- Sicurezza e privacy - Soddisfa gli standard di sicurezza riconosciuti a livello internazionale delle piattaforme cloud, un "porto sicuro" per i vostri dati
- Facilità d'uso - Grazie alla semplicità dell'implementazione iniziale e al pratico uso quotidiano, tutti i vostri dati sono immediatamente disponibili
- Integrazione - Inserite i dati nei vostri sistemi utilizzando tecnologie di integrazione aperte come REST/JSON API e OPC UA

Per ulteriori informazioni www.it.endress.com



#TeamUpToImprove

Il miglioramento dei processi è come l'arrampicata.

Con un partner forte, puoi
superare qualsiasi difficoltà.

Proprio come gli atleti confidano nei loro compagni di squadra, sappiamo che la collaborazione con i nostri clienti garantirà lo stesso livello di supporto e affidabilità per migliorare la produttività. Insieme, possiamo superare le sfide e raggiungere gli obiettivi comuni; ottimizzare i processi in termini di efficienza economica, sicurezza e tutela ambientale. Miglioriamo insieme.



Vuoi saperne di più?
www.it.endress.com

Endress+Hauser 
People for Process Automation

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 237

LI.BO. Srl

Laboratori di taratura

Mettler Toledo SpA

Laboratori di taratura

Siet SpA

Laboratori di taratura

Streamline Srl

Laboratori di taratura

WIKA Italia Srl & C. Sas

Laboratorio accreditato LAT per misure di pressione relativa ed assoluta - tarature bilance idrauliche fino a 1200 bar

1900 - Laboratorio - apparecchiature scientifiche e analitiche

Laboratory - scientific and analytical equipment

ATEQ Italia Srl

Strumenti da laboratorio per il controllo di perdite e portate in aria - flussimetri - calibratori

Endress + Hauser Italia SpA

Strumentazione analitica per laboratorio

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

Apparecchiature scientifiche e analitiche per laboratorio -bagni per viscosimetria - viscosimetri a capillari, bagni termostatici, celle termostatiche, incubatori, realizzazioni apparecchiature su specifica cliente, stufe standard e sottovuoto - forni

LI.BO. Srl

Laboratorio - apparecchiature scientifiche e analitiche

Mettler Toledo SpA

Reattori automatici da laboratorio, reattori automatici e calorimetri per lo sviluppo di processi chimici, sistemi per sintesi parallele, reattori automatici per la chimica combinatoria

Selemark Srl

Contatori volumetrici per area sicura o ATEX

Socrate SpA

Ametek Process Instruments Analizzatori di gas tecnici in ppm

Process Insight Gascromatografi, FTIR, Raman da laboratorio

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
XOS

Purge and Trap e rivelatori selettivi per GC
Analizzatori a raggi X

Systea SpA

Analizzatore da laboratorio per misura di parametri chimici nelle acque e qualità di alimenti liquidi

Urai SpA

Costruttori Vari

Apparecchiature per analisi di vernici, inchiostri, carta, tessuti, pelle, polimeri, alimenti, prodotti farmaceutici e cosmetici

1902 - Laboratorio - analizzatori per prodotti petroliferi (ved. anche 2465)

Laboratory - petroleum product analysers (see also 2465)

ABB Spa

Analizzatori per prodotti petroliferi

LI.BO. Srl

Analizzatori per prodotti petroliferi

SRA Instruments SpA

AC Analytical Analizzatori per Distillazione Fisica e Simulata. Analizzatori per Benzine Riformulate, Nafta e Gasolio (Reformulyzer, DHA...)
Controls By PAC Analizzatori dedicati per GPL, Gas Naturale e Gas di Raffineria basati su gascromatografi di Agilent Technologies

1910 - Laser - Apparecchiature, sorgenti e componenti

Laser equipment, sources and components

Masautomazione Srl

Proiettori a laser visibile di linee e punti

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

American
Sensor Co.

Sistemi di misura laser per metalli caldi

Panasonic Industry Italia Srl

Telemetri laser

Socrate SpA

Ametek Process Instruments Analizzatori basati su tecnologia Tunable Diode Laser per l'analisi di diversi tipi di gas (H2O, H2S, altri)

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

1912 - Laser - sistemi di marcatura

Laser - marking systems

Panasonic Industry Italia Srl

Laser - sistemi di marcatura

Volta SpA

Oestling

Sistemi di marcatura - marcatura industriale e identificazione del prodotto

1920 - Lettori di codici a barre

Bar code readers

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Precision

Lettori di codice a barre

1930 - Lettori di codici con scrittura

Code identification systems with writing

Masautomazione Srl

Balogh

Etichette elettroniche per lettura e scrittura a distanza codici, con sistema magnetico e con interfaccia ad uscita seriale e parallela

1940 - Lettori di schede e nastri

Punched cards and tape readers

Somefi SpA

Timm Elektronik Lettori di schede antideflagranti ed a sicurezza intrinseca a carta magnetica

1950 - Lettori di schede per identificazione personale

Personal magnetic badges identification systems

Delta Controls Italy Srl

Sistema rilevazione presenze, controllo accessi

1960 - Linearizzatori

Linearisers

Datexel Srl

Di segnali di temperatura da termocoppia e termoresistenza

Emerson Process Management Srl

Linearizzatori elettronici

Schneider Electric Systems Italia SpA

Elettronici

1962 - Lingua e Nasi elettronici

Electronic nose and tongue

SRA Instruments SpA

Olfattometro a diluizione dinamicaz

1980 - Liquidi industriali ed alimentari - analisi

Industrial and home duty liquid analysis

ABB Spa

Serie completa - ossigeno disciolto - fotometro per torbidità -analizzatore TOC e TN

B & C Electronics Srl

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

Burkert Italia Spa

Analizzatori di pH e redox

Emerson Process Management Srl

Rosemount Di processo serie completa - ossigeno disciolto - torbidità tossicità - TOC - ORP

Endress + Hauser Italia SpA

Strumentazione a microprocessore per la determinazione dei seguenti parametri: pH/Redox, conducibilità, ossigeno, cloro, torbidità. Idonei per area sicura ed area Ex, con certificazione dei sensori di misura

Isoil Industria SpA

Seres-Scan Conducibilità, pH, TOC, COD e inquinanti vari

Jumo Italia Srl

PH, Redox, conducibilità, ossigeno disciolto

Kobold Instruments Srl

Analisi dei liquidi industriali ed alimentari

Mettler Toledo Spa

Misuratori di pH, conducibilità, ossigeno disciolto, redox, torbidità, titolatori automatici

Sauermann Italia Srl

Laboratori di taratura

Schneider Electric Systems Italia SpA

Trattamento acque e rifiuti, dissalazione

SGM - Lektra Srl

Liquidi industriali ed alimentari, analisi

SRA Instruments SpA

Gerstel Autocampionatori X-Y-Z in modalità liquidi/spazio di testa/SPME/SBSE/SPE
O.I. Analytical Analizzatori TIC/TOC, FIA e SFA - Purge and Trap con pH Express™ per la misura completamente automatica del pH dell'acqua

Steiel Elettronica Srl

Serie completa - pH, Redox, cloro, ossigeno, temperatura, torbidità, ione selettivo, conducibilità

Tecnova HT Srl

Inov8 Analizzatori di pH/O2/Redox/conducibilità/torbidità/cloro residuo
Ecofield Analizzatore olio in acqua - ATEX
Horiba Tocadero Analizzatori colorimetrici multicanale on-line per acque industriali e territoriali
Horiba Tocadero Analisi on-line di TOC, COD, BOD, azoto totale
Optek Analizzatore on-line per acqua ultrapura
Optek Analizzatore ATEX colore
Optek Analizzatore ATEX torbidità componenti liquidi
Optek Analizzatore ATEX concentrazione componenti liquidi
VAF Instr. Viscosimetro on-line
VAF Instr. Analizzatore olio in acqua
Sensotech Analizzatori ultrasonici in linea
K-Patents Analizzatori rifrattometrici in linea
Vaisala Analizzatori Rifrattometrici in Linea

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

Carlo Gavazzi SpA

KDG Mobrey Interruttori di livello

Celmi Srl

Pesatura elettronica a celle di carico per siliserbatoi-reattori

Elettrotec Srl

Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

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

Kobold Instruments Srl	Indicatori e regolatori di livello	Ascon Tecnologico Srl	Trasmettitori e indicatori di livello a pressione differenziale
Krohne Italia Srl	Indicatori e trasmettitori a galleggiante, interruttori di livello, livelli radar	Baumer Italia Srl	Indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici di livello
LI.BO. Srl	Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti	Burkert Italia Spa	Trasmettitori elettronici di livello
Lira Srl		Business & Consulting Strumenti Srl	Indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici di livello
Bliss Anand	Level gauges ed interruttori di livello	Carlo Gavazzi Spa	Indicatori digitali
Logic Srl	Misure di livello a sicurezza intrinseca	Celmi Srl	Pesatura elettronica a celle di carico per silo-serbatoi-reattori
Masautomazione Srl		Comhas Srl	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici
Nohken	Livellostati a membrana, a galleggiante e a paletta	Danetech Srl	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici
Nuova Fima Spa	Indicatori diretti sotto battente	Dresser Italia Srl	Maseonelan Trasmettitori e controllori di livello elettronici e smart, a galleggiante e barra di torsione
OMC Spa	Indicatori e regolatori a galleggiante con allarmi di livello	Elettrotec Srl	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici
Officine Orobiche Srl	Interruttori di livello	Emerson Process Management Srl	A cella a variazione capacitiva - servozionati a galleggiante -a spinta idrostatica
Selemark Srl	Indicatori di livello visivi a galleggiante o a riflessione	Endress + Hauser Italia Spa	Ad elettrodi e variazione di capacità e conduttività - barometrici a radioisotopi, ad ultrasuoni - a vibrazione
Sensormatic srl		EP Srl	Druck Ltd Piezoresistivi, trasmettitori di pressione, immergibili
EMA Electronics Ltd- ELB GmbH	Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti	G.F.P. Engineering Srl	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici
SGM - Lektra Srl	On/off: conduttivi, capacitivi, a ultrasuoni - a gorgogliamento	Gefran Spa	Indicatori digitali
Somefi Spa	Livellostati a galleggiante a sicurezza intrinseca per autobotti e piccoli serbatoi	Greiner Spa - Divisione Instruments	Indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti
Druck Ltd	Misure e controlli di livello tramite sensori di pressione ad immersione	Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Elettronici con e senza display
Scully	Sistemi elettronici fail safe di controllo overfilling e messa terra	Huba Control Italy Srl	Trasmettitori e pressostati per controllo livello
	Indicatori di livello meccanici e accessori per serbatoi	Isoil Industria Spa	EMC Telco Elettronici ad infrarossi
STS Italia Srl	Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti	Nivelco	Misure di livello ad ultrasuoni, radar, radar ad onda guidata, capacitivi, magnetostrittivi, a spinta idrostatica
TE.MA. Srl	Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti	Isoil Industria Spa	Elettronici ad infrarossi
Telestar Srl		Ital Control Meters Srl	EGE Livelli a microonde "Phase tracking" per solidi e liquidi
Tele Haase	Regolatori di livello elettrici per liquidi conduttivi con allarme incorporato	Heinrichs	Trasmettitori di livello a galleggiante e spinta idrostatica
Vega Italia Srl	Indicatori diretti di livello	Italreg Srl	Burkert Trasmettitori elettrici 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			
<i>Level electric and electronic indicators and transmitters</i>			
ABB Spa	Indicatori elettronici e trasmettitori anche "Smart" e su "Fieldbus" - a cella di tipo induttivo con membrana affacciata od estesa		

Jumo Italia Srl	Sonde opto-elettroniche	UWT	Indicatori e misuratori di livello elettronici e meccanici
Kobold Instruments Srl	Indicatori e trasmettitori di livello	Weka	Indicatori e misuratori di livello elettronici e meccanici
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	Steiel Elettronica Srl	Indicatori e regolatori di livello elettronici per liquidi
LI.BO. Srl	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici	STS Italia Srl	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici
Lira Srl		TE.MA. Srl	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici
Bliss Anand	Misuratori/trasmettitori di livello - radar, ultrasuoni, magnetici, magnetostrittivi, laser	Tecnova HT Srl	Fuji A cella, a equilibrio di posizione
Masautomazione Srl		Telestar Srl	Elesta Fotocellule TASTER Di-Soric Sensori ad ultrasuono fino a 3 m
Dinel S.R.O.	Controlli di livello capacitivi	Terranova Srl	A membrana affacciata o estesa, con separatori a sommersione - principio idrostatico, sonar ad onde guidate
Hyde-Park	Trasmettitori ad ultrasuoni	Vega Italia Srl	A radar, ultrasuoni, capacitivi a vibrazione
Nohken	Capacitivi e a vibrazioni	Volta SpA	Kistler-Morse Indicatori di livello
Nuova Fima SpA	A membrana, a cella	WIKI Italia Srl & C. Sas	Misuratori ed indicatori elettronici di livello KSR - Kuebler By-Pass con Radar/Magnetostrittivo/Raster/Microonde. Applicazioni GAS & OIL
Officine Orobiche Srl	Indicatori di livello a trascinamento magnetico. Camera By-Pass per trasmettitori di livello radar ad onda guidata o barra di torsione	Yokogawa Italia Srl	A cella e membrana affacciata
Omron Electronics Spa	Induttivi, capacitivi ed a ultrasuoni	2010 - Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici	<i>Level - pneumatic indicators and transmitters</i>
PCE Italia Srl	Indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici di livello	ABB Spa	A membrana affacciata ed a capsula
Pixsys Srl	Indicatori di livello per segnali normalizzati	Business & Consulting Strumenti Srl	Indicatori e trasmettitori pneumatici di livello
Precision Fluid Controls Srl		Dresser Italia Srl	Masonelan Trasmettitori e controllori di livello pneumatici, a galleggiante e barra di torsione
Barksdale	Livello magnetico con trasmettitore a galleggiante e ad ultrasuoni	Emerson Process Management Srl	A spinta idrostatica - a barra di torsione
Rittmeyer Italiana Srl	Trasduttori al quarzo e piezoresistivi per misure di livello di dighe, serbatoi, canali; allacciamento idrostatico o pneumatico - uscita digitale o analogica	Georg Fischer SpA	Indicatori e trasmettitori pneumatici di livello
Samson Srl	Ingegneria della strumentazione	Isoil Industria SpA	Georgin Trasmettitori a membrana affacciata
Saba S.a.s. di Sardi Paolo & C.	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici	LI.BO. Srl	Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici
SEI Strumentazione Srl		Masautomazione Srl	Holledge Trasmettitori a membrana affacciata
SOR	Indicatori e misuratori di livello a by pass elettronici e meccanici	OMC Spa	A spinta idrostatica e a barra di torsione
Selemark Srl	Indicatori e trasmettitori di livello elettrici ed elettronici	Rittmeyer Italiana Srl	Indicatori e trasmettitori pneumatici
Sensormatic srl		Samson Srl	Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici
EMA Electronics Ltd - ELB GmbH	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici e pneumatici	Schneider Electric Systems Italia SpA	A spinta idrostatica - a membrana
SGM - Lektra Srl	Trasmettitori di livello per liquidi e solidi, a ultrasuoni, radar, a vibrazioni, conduttivi, capacitivi, a gorgogliamento	Selemark Srl	Invensys Systems Trasmettitori di livello Italia SpA
Schneider Electric Systems Italia SpA	A separatori, a membrana, a spinta idrostatica, a radiofrequenza, capacitivi e massa serbatoi		
Smeri Srl			
Besta	Indicatori e misuratori di livello elettronici e meccanici		

TERRANOVA®

LA NUOVA COSTITUITA, TERRANOVA® SRL, RAGGRUPPA TRE BRAND STORICI ITALIANI NELLA STRUMENTAZIONE DI PROCESSO: SPRIANO® FONDATA NEL 1923, VALCOM® NEL 1974 E MEC-RELA® NEL 1976.

Terranova® Srl continuerà nella missione che ciascun marchio ha perseguito per oltre 40 anni: presentare una vasta gamma di esperienze e soluzioni per tutte le industrie di processo con la qualità, la creatività e l'eccellenza che la nostra produzione ha sempre dimostrato negli anni.

I PRINCIPALI MERCATI IN CUI OPERA TERRANOVA® SRL:

- Oil&Gas (Up-Mid-Downstream)
- Perforazione/Produzione
- Industria Navale, Marina Militare e Offshore
- Industrie Alimentare e delle Bevande, del Trattamento
- Acque e Acque Reflue
- Industria Chimica, Petrolchimica e Farmaceutica
- Industria della Carta



Valcom®: trasmettitori serie T7

Valcom®

Fondata a Milano nel 1974, Valcom® iniziò progettando e producendo strumenti per il controllo e la misura con una specifica competenza nell'industria della cellulosa e della carta.

Negli anni '80 la realizzazione del trasmettitore 'Senic' costituì un passo decisivo nello sviluppo dell'elettronica Smart e il continuo impegno dedicato alla ricerca portò Valcom® ad entrare nei primi anni '90 anche nel settore Navale, attraverso la selezione di materiali perfettamente compatibili con le applicazioni in ambito navale e offshore.

SPRIANO®

Iniziò la propria attività nel 1923 producendo misuratori di pressione e temperatura. Nel 1936 fu la prima azienda in Italia a produrre un servomotore pneumatico, contribuendo così a un significativo miglioramento tecnico per l'automazione e il controllo industriale nei settori della Gomma, dell'Oil&Gas e Alimentari. Negli anni '80 fu completato il passaggio dalla pneumatica all'elettronica.

MEC-RELA®

Nel 1976 fu progettata e costruita una linea completa di valvole di controllo sotto marchio Mec-Rela®, che fornivano soluzioni efficaci ed efficienti per applicazioni industriali anche in condizioni estremamente difficili.

Valvole di tipo criogenico, valvole a 3 vie con corpo monolitico e costruzione a doppia gabbia fecero di Mec-Rela® un brand riconosciuto a livello mondiale già nei suoi primi dieci anni di vita.

TERRANOVA®

WE DO PROCESS INSTRUMENTATION PRECISELY



SPRIANO



Valcom



MEC-RELA

This is our
product range,



to be more precise.

in terranovainstruments

📷 terranovainstruments

www.terranova-instruments.com

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 Tecnologico Srl	
	Regolatori elettronici di livello PID
Business & Consulting Strumenti Srl	
	Regolatori di livello
Gefran SpA	
	Regolatori elettronici di livello
Greiner SpA - Divisione Instruments	
	Regolatori elettronici
Isoil Industria SpA	
	Elettronici ad infrarossi
LI.BO. Srl	
	Livello - regolatori
Officine Orobiche Srl	
	Interruttori di livello
Omron Electronics Spa	
	Regolatori elettronici di livello induttivi, capacitivi ed a ultrasuoni
PCE Italia Srl	
	Regolatori di livello
Rittmeyer Italiana Srl	
	Regolatori analogici e digitali
Schneider Electric Systems Italia SpA	
	Regolatori di livello a barra di torsione pneumatici ed elettronici
SEI Strumentazione Srl	
Dwyer	Regolatori elettronici di livello
SGM - Lektra Srl	
	Regolatori e trasmettitori elettronici conduttivi, capacitivi, a ultrasuoni, radar, sistemi di controllo pompe
Vega Italia Srl	
	Regolatori di livello
WIKA Italia Srl & C. Sas	
KSR - Kuebler	Regolatori elettronici con certificazioni internazionali

2030 - Livello - rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi Level - liquid interface detectors

ABB Spa	
	Livello - rilevatori di interfaccia per liquidi diversi
Business & Consulting Strumenti Srl	
	Livello - rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi
Carlo Gavazzi SpA	
	Misuratori analogici e digitali
Emerson Process Management Srl	
	Rilevatori livello d'interfaccia per liquidi

	Rosemount Analytical	Rilevatori livello d'interfaccia per liquidi
Endress + Hauser Italia SpA		
		Rilevatori di interfase tramite radar a guida d'onda e sistemi radioattivi
Greiner SpA - Divisione Instruments		
		Rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi
Isoil Industria SpA		
Kubler		Rilevatori d'interfaccia ponderale
Royce		A ultrasuoni
LI.BO. Srl		
		Rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi
Masautomazione Srl		
	Masautomazione - NOHKEN	Rilevatori di interfaccia
Schneider Electric Systems Italia SpA		
		A spinta idrostatica - barra di torsione
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	
Emerson Process Management Srl		
	Rosemount Analytical	Sistemi di misura di livello
		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
Kobold Instruments Srl	
	Livellostati
Krohne Italia Srl	
	Livellostati
LI.BO. Srl	
	Livellostati
Lira Srl	
Bliss Anand	Indicatori di livello ed interruttori di livello
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
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

Konica Minolta Sensing Europe B.V.	
	Misura intensità di luce
LI.BO. Srl	
	Misura intensità di luce
PCE Italia Srl	
	Misura intensità di luce
Sauermann Italia Srl	
	Misura intensità di luce
URAI Spa	
	Luce - misura intensità
Volta Spa	
GL Optic	Soluzioni per la misura della luce per laboratori e produzione - gamma completa di strumenti di misura spettrale di elevata precisione
Yokogawa Italia Srl	
	Luxmetri

2052 - Luminescenza misura
Luminescence measurement

LI.BO. Srl	
	Luminescenza - misura

2060 - Lunghezza - misura della (ved. anche 2180)
Length measuring instruments (see also 2180)

Baumer Italia Srl	
	Misura della lunghezza
Danetech Srl	
	Misura della lunghezza
Gefran SpA	
	Sensori di spostamento Assoluti lineari e angolari (Potenziometri, Magnetostrittivi, Effetto Hall, MEMS Tilt, Sfilo)
LI.BO. Srl	
	Misura della lunghezza
Masautomazione Srl	
	Trasduttori di spostamento potenziometrici, induttivi, LVDT e incrementali
Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)	
American Sensor Co.	Sistemi di misura Laser per rilevamento lunghezza e larghezza
Omron Electronics Spa	
	Sonde per regolatori di livello
PCE Italia Srl	
	Misura della lunghezza
Telestar Srl	
TR-Electronic	Righe di misura lineare ad alta precisione
TR-Electronic	Righe di misura assoluta ad ultrasuoni fino a 3m e righe assolute di altissima precisione
TR-Electronic	Sistemi laser per la misura assoluta fino a m. 200
Volta SpA	
Megger	Misura della lunghezza di cavi

2070 - Magnetismo - componenti e misura (ved. anche 1400)
Magnetic parameters components and measuring instruments (see also 1400)

LI.BO. Srl	
	Magnetismo - componenti e misura

2080 - Manifold (ved. anche 2750)
Manifolds (see also 2750)

ABB Spa	
	Manifold per trasmettitori di pressione
Bulk Srl	
	Manifold e valvole per strumentazione
Greiner SpA - Divisione Instruments	
	Manifold
Italmanometri Srl	
	Manifold
LI.BO. Srl	
	Magnetismo - componenti e misura
Nuova Fima SpA	
	Manifold
Precision Fluid Controls Srl	
Astava	Manifolds
Schneider Electric Systems Italia SpA	
	Manifold per trasmettitori di pressione differenziale a 2, 3, 4 e 5 valvole

Selemark Srl	
Comfit	Manifold e valvole per strumentazione
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
OMC Spa	
	Registratori di pressione a disco ed a nastro continuo
Omet di Ceresa Srl	
	Registratori di pressione
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 soffiutto
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
Masautomazione Srl	
Schiltknecht	Manometri e micromanometri elettronici portatili e da laboratorio
MI.RE. Sas di Salerno M. & C.	
	Manometri e manometri differenziali
Nuova Fima SpA	
	A molla tubolare - a membrana - a soffiutto, in vetro -elettronici digitali - con contatti e microcontatti elettrici, con separatori di fluido
Omet di Ceresa Srl	
	A quadrante: a capsula - molla - membrana - soffiutto; differenziali: a quadrante e in vetro; in vetro: a colonna ed a U
PCE Italia Srl	
	Manometri e manometri differenziali
Precision Fluid Controls Srl	
Bourdon-Haenni	Manometri meccanici ed elettronici
Saba S.a.s. di Sardi Paolo & C.	
	Manometri e manometri differenziali
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 soffiutto, in vetro - differenziali a quadrante e in vetro con microcontatti e contatti elettrici, con separatori di fluido
Tecnova HT Srl	
Cameron Barton	A soffiutto
Termics Srl	
	Manometri e manometri differenziali
Terranova Srl	
	Elettronici con/senza ritrasmissione

Volta Spa

Mikro-Mess Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, #C, industria

WIKA Italia Srl & C. Sas

Serie completa nelle varie esecuzioni

Yokogawa Italia Srl

Elettronici digitali

2110 - Manutenzione (ved. anche 0280)

Maintenance (see also 0280)

ABB Spa

Manutenzione strumenti, impianti e software

Bender Italia Srl

Manutenzione

Cestaro Rossi & C. Spa

Manutenzione

Delta Controls Italy Srl

Assistenza e manutenzione strumenti e sistemi

Emerson Process Management Srl

Manutenzione strumenti, impianti e software

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Assistenza specialistica su reti ethernet industriale e fieldbus .Supporto tecnico in sito. Centro di assistenza fieldbus e ethernet.Centro di Formazione Reti e Fieldbus per Manutentori e Personale di esercizio

Greiner Spa - Divisione Instruments

Manutenzione

LI.BO. Srl

Manutenzione

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.

Manutenzione strumenti e sistemi di controllo

PCE Italia Srl

Manutenzione

Rittmeyer Italiana Srl

Manutenzione strumenti e sistemi

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

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

2150 - Meccanica - linee di lavorazioni a processo discontinuo

Mechanics - batch process working line

LI.BO. Srl

Meccanica - linee di lavorazioni a processo discontinuo

2166 - Metalli ultra puri

Ultrapure metals

LI.BO. Srl

Metalli ultra puri

2170 - Meteorologia - misura

Meteorology measuring Instruments

Danetech Srl

Meteorologia - misura

EP Srl

Druck/Rotronic Sensori professionali di temperatura ed umidità relativa dell'aria

Giussani Srl

Misure di pressione, portata, temperatura, rumore

LI.BO. Srl

Meteorologia - misure

PCE Italia Srl

Meteorologia - misure

Siet SpA

Meteorologia - misure

Vaisala Oyj

Meteorologia - misure

WIKA Italia Srl & C. Sas

Barometri analogici e digitali - centraline di misure ambientali

2180 - Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"

Metrology - linear - geometrie - volumetrie measurements - "referenee" welghts

Celmi Srl

Simulatore di celle di carico per la verifica di taratura di tutti gli strumenti di pesatura



Pixsys[®]
ELECTRONICS



Visualizzazione
e Regolazione PID



Il tuo partner per l'**automazione** industriale

+30 ANNI DI ESPERIENZA



WWW.PIXSYS.NET

Web Panel

 chromium



I/O analogico-digitali

Logiche PLC

Partnership OEM



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	Laboratorio di Taratura Accreditato LAT n. 237, attestato da ACCREDIA. Laboratorio accreditato sia per la grandezza volume sia per la grandezza portata in volume .	
LIBRA		
LI.BO. Srl	Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"	
L.M.R. System Srl	Sensori di posizione, spostamento, lunghezza e spessore senza contatto	
MSE		
Luchsinger Srl	Trasduttori di spostamento e spessore senza contatto ed a contatto	
Micro-Epsilon		
PCE Italia Srl	Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"	
Siet SpA	SIT ora ACCREDIA Ente Italiano di Accreditamento	
Telestar Srl	TR-Electronic	Righe di misura assoluta lineare ad ultrasuoni, encoder assoluti programmabili singolo giro o multigiro con risoluzione fino a 24 bit, laser di misura fino a 200m
WIKA Italia Srl & C. Sas	Sistemi di calibrazione primari delle misure di pressione, bilance a pesi, calibratori multivariabili -strumentazione secondaria per centri metrologici	

2200 - Microinterruzioni di rete - analisi di Network microbreakers analysis

LI.BO. Srl	Microinterruzioni di rete - analisi di	
PCE Italia Srl	Microscopi	
Volta SpA	A. Eberle	Analizzatori della qualità di rete Classe A fissi e mobili

2210 - Microonde - misura (ved. anche 0120) Microwaves - measurement (see also 0120)

Endress + Hauser Italia SpA	Misure di livello a microonde (Micropilot) e impulsi guidati (Levelflex)	
Isoil Industria SpA	Nivelco	Misure di livello a microonde ed impulsi guidati
LI.BO. Srl	Microonde - misura	
SGM - Lektra Srl	Misure di livello a microonde	
Vega Italia Srl	Misure di livello a microonde	
Volta SpA	Fagus-Grecon	Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, misuratori di spessore, di densità, di grammatura e di umidità per l'industria dei

pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni, impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati, misuratori di umidità a microonde

2220 - Microscopi Microscopes

LI.BO. Srl	Microscopi	
URAI Spa	Microscopi	
Volta SpA	Kern	Microscopi a luce passante, digitali, a fluorescenza, invertiti, metallografici, di polarizzazione e stereomicroscopi

2230 - Milliohmometri Milliohmmeters

LI.BO. Srl	Milliohmometri	
PCE Italia Srl	Milliohmometri	
Volta SpA	Schuetz	Milli-, micro- e teraohmmetri per la misura di resistenze di contatto, resistenze specifiche, conduttività elettrica, misura isolamento elettrico

2240 - Minicalcolatori Milliohmmeters

LI.BO. 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 Technologic Srl	Regolatori elettronici di rapporto PID	
Celmi Srl	Celle di carico. Pesatura elettronica a celle di carico per sili-serbatoi-reattori. Piattaforme pesatrici-pesatura continua su nastro trasportatore-pese a ponte per acciaieria. Sistemi di miscelazione e misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea	
Emerson Process Management Srl	Sistemi elettronici digitali di regolazione	

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Sistemi elettronici di pesatura e dosaggio automatici
Isoil Industria SpA	
Aquametro	Sistemi elettronici di regolazione e dosaggio per fluidi
LI.BO. Srl	
	Miscele - dosaggio automatico
Mettler Toledo Spa	
	Bilance per pesatura industriale, sistemi elettronici di regolazione per dosaggi e miscele
PCE Italia Srl	
	Dosaggio automatico di miscele
Schneider Electric Systems Italia SpA	
	Sistemi elettronici e digitali di regolazione e di miscelazione
Somefi SpA	
Honeywell Enraf	Sistemi di miscelazione, bunkeraggio e blending a Technology controllo elettronico per prodotti petroliferi e chimici, esecuzione antideflagrante e stagna
Volta SpA	
Kistler-Morse	Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni
Mesutronic	Sistemi di pesatura e dosaggio elettronici

2270 - Montaggi (progettazione - installazione - messa in servizio)
Installation (planning - erection - commissioning -start-up)

ABB Spa	
	Impianti elettrici ed elettronici industriali
Automazione Sud Srl	
	Installazione elettrostrumentale chiavi in mano di strumentazione e sistemi di supervisione e controllo, Realizzazione di quadri e linee elettroniche per impianti tecnologici e sistemi a PLC
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

Schneider Electric Systems Italia SpA	
	Assistenza tecnica per l'installazione e la messa in marcia di strumenti e sistemi industriali: pneumatici, elettronici e digitali
Sistemi Automatici Srl	
	Progettazione, sviluppo, installazione e messa in servizio di sistemi di controllo automatici
Volta SpA	
Fagus-Grecon	Progettazione e messa in servizio di impianti di spegnimento scintille secondo le direttive VdS

2275 - Motori elettrici
Electrical motors

Telestar Srl	
Jenaer	Motori stepper, servomotori e motori linear
Antriebstechnik	

2280 - Multimetri
Multimeters

Carlo Gavazzi SpA	
	Analogici e digitali
Danetech Srl	
	Multimetri
EP Srl	
Druck Ltd	Digitali da quadro
LI.BO. Srl	
	Multimetri
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 Tecnologico Srl	
	Strumentazione da processo - indicatori, registratori, trasmettitori - termocoppie, termometri a resistenza e cavi
Danetech Srl	
	Nucleare - strumentazione per impianti nucleari
Desser Italia Srl	
Becker	Valvole di regolazione
Consolidated	Valvole di sicurezza
Entech	Valvole di regolazione assiali
Masoneilan	Valvole di regolazione
Ring-o Valve	Valvole di regolazione assiali
Emerson Process Management Srl	
	Valvole di regolazione e sicurezza. Flussimetri ad area variabile e termici per gas - strumentazione di processo -termometri a resistenza, trasmettitori
EP Srl	
Druck Ltd	Trasduttori e trasmettitori di pressione e pressione differenziale, indicatori digitali, calibratori di pressione portatili e da laboratorio. Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni, assolute e differenziali di elevata precisione
Panametrics	
Nuova Fima SpA	
	Manometri, manometri differenziali, separatori di fluido, termometri, pressostati
Samson Srl	
	Nucleare - strumentazione per impianti nucleari
Schneider Electric Systems Italia SpA	
	Trasmettitori e strumentazione elettronica di regolazione

TE.MA. Srl

Strumentazione per impianti nucleari

Tecnova HT Srl

Cameron Barton Trasmettitori di pressione
Fuji Trasmettitori di Pressione Certificati Uso Nucleare

Terranova Srl

Trasmettitori di pressione e smorzatori di pulsazioni "depulsator"

2300 - Opacità (ved. anche 0690)*Opacity (see also 0690)***ABB Spa**

Misuratori di opacità, misuratori di polveri con principio diffrattometrico, elettrodinamico, laser e triboelettrico

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Opacimetri

Carlo Gavazzi SpA

Opacimetri a scintillamento

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

2320 - Orologi elettronici*Electronic clocks***Jumo Italia Srl**

Da quadro

Kobold Instruments Srl

Orologi elettronici

LI.BO. 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

Tethys Sensori Redox analisi liquid

Sensori Redox analisi liquidi

Yokogawa Italia Srl

Misure in continuo di pH, Redox, Ossigeno disciolto

2370 - Ossigeno - controllo combustione (ved. anche 0690)*Oxygen - combustión control (see also 0690)***ABB Spa**

Analizzatori e sistemi con sonda all'ossido di zirconio per ossigeno nei fumi

Ascon Tecnologico Srl

Monitoraggio, regolazione e ottimizzazione combustione in ambito industriale

Business & Consulting Strumenti Srl

Ossigeno - controllo combustione

C.E. Srl Compagnia Generale ElettronicaE.G.A. Analisi fumi O₂, CO, Temp., NO, SO₂**Delta Strumenti Srl**

Testo. Analizzatori per la misura dell'ossigeno nel controllo di combustione

E Instruments Group Srl

ECOLine Rilevatori di Gas, carenza ossigeno (spazi confinanti), tossici ed esplosività. Fissi e Portatili

Emerson Process Management Srl

Sistemi di controllo ossigeno nella combustione

EP Srl

Panametrics Analizzatori e trasmettitori di ossigeno compatti, sia per usi generici che per aree pericolose con un'interfaccia intuitiva per una facile programmazione

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
Socrate SpA Ametek Process Instruments	Analizzatori di Ossigeno in ppm in gas tecnici

2390 - Ossigeno - generatori di
Oxygen generators

LI.BO. Srl	Ossigeno - generatori di
-------------------	--------------------------

2400 - Ossigeno - rilevazione di carenza nell'ambiente
Oxygen - environmental detectors

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	Ossigeno - rilevazione di carenza nell'ambiente
Danetech Srl	Rilevazione di carenza nell'ambiente di ossigeno
Delta Strumenti Srl Crowcon	Rilevatori di ossigeno portatili e da installazione fissa
E Instruments Group Srl Crowcon	Rilevatori di gas, carenza ossigeno (spazi confinati), tossici ed esplosività. Fissi e portatili
Endress + Hauser Italia SpA	Trasmettitore a microprocessore per il monitoraggio e dosaggio di ossigeno in acque superficiali o trattate. Sensori di misura amperometrici, potenziostatici con membrana sensibile alla sola molecola di ossigeno

LI.BO. Srl	Rilevazione di carenza nell'ambiente di ossigeno
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
Schneider Electric Systems Italia SpA	Compressor, pumping stations optimization, gestione energy trading
Sistemi Automatici Srl	Sistemi automatici ed apparecchiature per acquisizione, contabilizzazione, ripartizione, bollettazione e fatturazione dei consumi di energia elettrica, energia frigotermica, gas ed acqua potabile

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 Mesutronic Fagus-Grecon	Cercametri Rilevatori elettronici di parti magnetiche e amagnetiche 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 Takex	Fotocellule - rilevatori capacitivi ed induttivi Fotocellule - rilevatori capacitivi ed induttivi

WORLD LEADING GAS SENSING SOLUTIONS

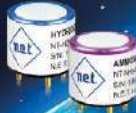
SENSORI A INFRAROSSI



CERTIFIED HEADS



CELLE ELETTROCHIMICHE



CYBER TRANSMITTER



SENSORI CATALITICI



IREF ZERO



NET - WORLD LEADING GAS SENSING SOLUTIONS

NET è stata fondata nel 2001 con la missione di stabilire nuovi standard nel mercato dei sensori per la rilevazione gas: altissima qualità, eccellente supporto tecnico, prezzi competitivi e tempi di consegna brevi.

Oggi, NET produce e vende una gamma completa di soluzioni per il rilevamento gas su base OEM per applicazioni industriali e commerciali utilizzati dai produttori di strumentazione in tutto il mondo.

NET SENSING ELEMENTS

La nostra offerta inizia alla base, con una linea completa di elementi sensibili per il rilevamento del gas.

La gamma più completa di **SENSORI A INFRAROSSI** (NDIR) oggi disponibile sul mercato, che comprese soluzioni per:

- CO₂ da livelli in ppm fino al 100% in volume
- CH₄ in range esplosivo (%LFL) fino al 100% in volume
- Propano e altri idrocarburi in range esplosivo (%LFL)
- SF₆ in ppm
- Oltre 40 diversi gas refrigeranti in ppm e %LFL

Una linea completa di **CELLE ELETTROCHIMICHE** per rilevare vari gas quali CO, C₂H₄, Cl₂, H₂O₂, H₂S, NO, NO₂, NH₃, O₂, and SO₂.

Disponibile in due diverse linee (Premium e Safety) per soddisfare le diverse esigenze applicative: dalle massime prestazioni, stabilità superiore e lunga durata prevista al miglior rapporto qualità-prezzo.

Infine, un'ampia gamma di **SENSORI CATALITICI** (o **PELLISTORI**) per il rilevamento di gas o vapori combustibili nell'aria o in atmosfere contenenti ossigeno fino al limite inferiore di esplosività (LFL).

NET - SOLUZIONI INTEGRATE

Le nostre soluzioni integrate sono progettate per migliorare e semplificare l'uso dei sensori di gas su PLC, sistemi di controllo, sistemi di monitoraggio e sistemi dedicati al rilevamento gas.

I **NET CYBER TRANSMITTER** sono interfacce elettroniche controllate da microprocessore in grado di trasformare qualsiasi sensore di gas in un autentico rilevatore, con uscite in corrente, tensione e digitale, oltre a contatti di uscita programmabili dall'utente per guasti e allarmi. L'unione di CYBER e uno dei nostri elementi sensibili costituisce quindi un'unità preconfigurata e precalibrata con interfaccia standard di alto livello, che risparmia all'utente la necessità di calibrare il rilevatore per lo specifico sensore utilizzato, evitandogli la necessità di gestire, acquisire ed elaborare segnali elettrici di basso livello.

Le **NET CERTIFIED HEADS** sono una gamma completa di teste per rilevatori o custodie per sensori di gas pronte all'uso, già certificate come componente o dispositivo completo da montare su un rilevatore di gas in qualsiasi ambiente. Le NET CYBER HEADS sono la soluzione ideale per i produttori di sistemi di rilevamento gas che preferiscono non investire nella progettazione della propria custodia e/o nell'ottenimento delle relative certificazioni ATEX/IECEX. Le teste NET possono racchiudere la gamma completa di tecnologie di rilevamento NET (NDIR, elettrochimica e catalitica) e, se necessario, trasmettitori CYBER.

Infine, i moduli **IREF ZERO** sono l'ultima aggiunta alla nostra gamma di sensori di gas. Si tratta di dispositivi molto convenienti, basati su tecnologia NDIR, progettati per il settore HVAC e concepiti per essere integrati direttamente su apparecchiature di refrigerazione invece che su rilevatori di gas.

PER MAGGIORI DETTAGLI
SUI SENSORI NET

www.nenvitech.com



SENSOR+TEST

DIE MESSTECHNIK - MESSE
The Measurement Fair

STAND
1-104

11. - 13.6.2024 Nürnberg, Germany



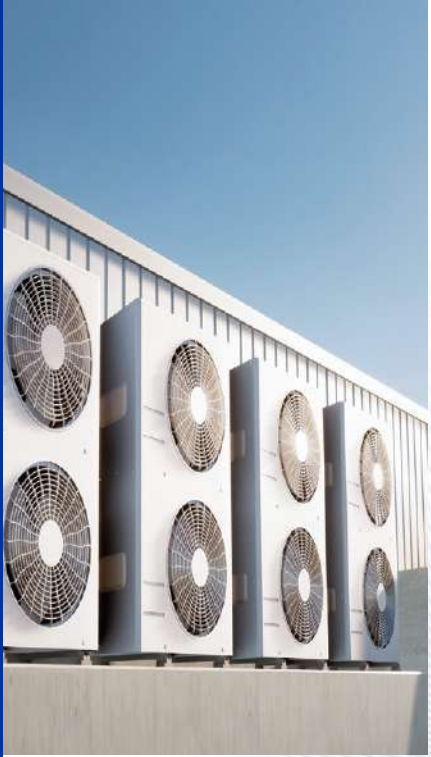
innovative gas sensing



20 | twenty years of advanced
solutions for gas detection

Gas Sensing Elements
twenty years of advanced solutions for gas detection

Via Campania, 5 - 20006 Pregnana Milanese (MI) ITALY - Tel. +39 02.93544190 - www.nenvitech.com



NET MAK[®]
SENSORI TERMOCONDUTTIVI
INTELLIGENTI
PER RILEVAZIONE IDROGENO

REMORA[®]

MODULI COMPLETI
PER RILEVAZIONE
GAS REFRIGERANTI



innovative gas sensing

N.E.T. S.r.l.

Via Campania, 5 - 20006 Pregnana Milanese (MI) ITALY
Tel. +39 02.93544190 - www.nenvitech.com



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

Omron Electronics Spa

Computer industriali ideali per applicazioni in ambienti difficili, senza parti in movimento (fanless e diskless)

2450 - Pesatura automatica industriale (ved. anche 2250)*Automatic industrial weighing instruments (see also 2250)***ABB Spa**

Sistemi di pesatura automatica industriale

Ados Srl

Sistemi statici di pesatura elettronica per sili, serbatoi, tramogge - pesatura continua su nastro trasportatore - sistemi continui a perdita di peso, con regolazione automatica della portata

Business & Consulting Strumenti Srl

Pesatura automatica industriale

Celmi Srl

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

Danetech Srl

Pesatura automatica industriale

Endress + Hauser Italia SpA

Pesatura in linea di prodotti liquidi per dosaggio/regolazione

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Sistemi di pesatura automatica industriale. Componenti di pesatura elettronica con celle di carico

LI.BO. Srl

Pesatura automatica industriale

Mettler Toledo Spa

Sistemi di pesatura elettronici - celle a compensazione elettromagnetica e a celle di carico

PCE Italia Srl

Pesatura automatica industriale

Seneca Srl

Pesatura automatica industriale

Volta SpA

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

Mesutronic Sistemi di pesatura elettronici a celle di carico

2460 - Peso specifico*Density***Socrate SpA**

Thermo Fisher Scientific Analizzatori per la misura di densità relativa (specific gravity o volume molare) in gas

Terranova Srl

Peso specifico

2465 - Petrochimica - analisi e misure di laboratorio*Petrochemical - lab. analysis and measurements***LI.BO. Srl**

Petrochimica - analisi e misure di laboratorio

SRA Instruments SpA

AC Analytical Controls By PAC Analizzatori per Distillazione Fisica e Simulata. Analizzatori per Benzine Riformulate, Nafta e Gasolio (Reformulyzer, DHA...). Analizzatori dedicati per GPL, Gas Naturale e Gas di Raffineria basati su gascromatografi di Agilent Technologies Analizzatori a raggi X

XOS

URAI Spa

Petrochimica - analisi e misure di laboratorio

2470 - pH - analisi del (ved. anche 1980)*pH analysis (see also 1980)***ABB Spa**

Sistemi di misura e trasmettitori

B & C Electronics Srl

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

Burkert Italia Spa

Analisi del pH

Business & Consulting Strumenti Srl

Analisi del pH

Danetech Srl

Analisi del pH

Emerson Process Management Srl

Rosemount Da processo, serie completa

Endress + Hauser Italia SpA

Trasmettitore a microprocessore per la determinazione del pH con la possibilità di sostanze acide o alcaline attraverso regolatore PID. Sensori di misura con le seguenti caratteristiche tecniche: 0 - 130 °C 0+10 bar conducibilità H2O anche 1/μS e resistenti a HF. Possibile estrazione da processo attraverso automatismi e gestione lavaggi e calibrazione automatiche

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Elettrodi ed analizzatori per la misura di pH

Georg Fischer SpA

Analisi del pH

Greiner SpA - Divisione Instruments

Analisi del pH

Kobold Instruments Srl

Analisi del pH

LI.BO. Srl

Analisi del pH

PCE Italia Srl

Analisi del pH

Schneider Electric Systems Italia SpA

Analizzatori pH, Redox, conduttività

SGM - Lektra Srl

Analisi del pH

Steiel Elettronica Srl

Analisi del pH

STS Italia Srl

Analisi del pH

Tecnova HT Srl

Tethys Sensori pH analisi liquidi
Sensori pH analisi liquidi

2480 - Pile campione

Standard voltage cells

LI.BO. Srl

Pile campione

2490 - Pinze amperometriche

Clamp meters

CS Instruments Italia Srl

Pinze amperometriche

LI.BO. Srl

Pinze amperometriche

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

Masautomazione Srl

Calex Trasmettitori pirometrici e trasmettitori pirometrici programmabili

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

Pirometri ottici ed a radiazione

PCE Italia Srl

Pirometri ottici ed a radiazione

Sauermann Italia Srl

Pirometri ottici ed a radiazione

Streamline Srl

Chino Pirometri ottici fissi e portatili, pirometri bicolore

Chino Pirometri all'infrarosso, portatili e fissi, versione monocromatica e bicolore, modelli con fibra ottica per applicazioni industriali

Volta SpA

Gann Pirometri, sensori e termometri a infrarossi per misurare la temperatura superficiale dei materiali senza contatto

2510 - Plotters e registratori X/Y

Plotters and X/Y recorders

Business & Consulting Strumenti Srl

Plotters e registratori X/Y

Yokogawa Italia Srl

Registratori grafici xy/xt

2540 - Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione

Dust content measuring instruments

ABB Spa

Misuratori di opacità, misuratori di polveri con principio diffrattometrico, elettrodinamico, laser e triboelettrico

Business & Consulting Strumenti Srl

Rilevazione dei quantitativi in sospensione di polveri

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Misuratori di polveri e analisi ambiente

Comhas Srl

Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione

LI.BO. Srl

Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione

Luchsinger Srl

TSI Spettrometri a mobilità elettrica per la misura della granulometria del nano-particolato sospeso in aria, contatori di particelle

PCE Italia Srl

Rilevazione dei quantitativi in sospensione di polveri

Socrate SpA

Neo Monitors Analizzatori cross stack per la determinazione della concentrazione di polveri nel gas

Tecnova HT Srl

Sintrol Misuratori di polvere via laser in situ
Misuratori di polveri triboelettrici

2542 - Polveri - test esplosività

Powders explosivity tests

LI.BO. Srl

Polveri - test esplosività

PCE Italia Srl

Polveri - test esplosività

2545 - Pompe per uso industriale

Industrial pumps

Comhas Srl

Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione

Danetech Srl

Pompe per uso industriale

Krohne Italia Srl

Pompe per uso industriale

LI.BO. Srl

Pompe per uso industriale

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

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

Kobold Instruments Srl

Calcolatori di portata

Krohne Italia Srl

Flow computer per calcolo e correzione portata

LI.BO. Srl

Calcolatori di portata

Masautomazione Srl

KEP Calcolatori e correttori computerizzati di portata

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.

Flow computer per gas IMP-FC2, certificato MID, telelettura POT

Flow computer per gas Tipo 1 e Tipo 2, sistemi completi per la misura fiscale

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

TechnipFMC - FMC Measurement Solution 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

Contaltri

Emerson Process Management Srl

Brooks Instruments Volumetrici, petroliferi e chimici a turbina, magnetici e a mulinello

Endress + Hauser Italia SpA

Misuratori di portata magnetici, massici Coriolis, massici a dispersione termica, a vortici, a pressione differenziale, ad ultrasuoni

Euromag International Srl

Misuratori elettromagnetici di portata flangiati e a inserzione

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Totalizzatori elettronici

Georg Fischer SpA

Contatori di portata

Greiner SpA - Divisione Instruments

Contatori volumetrici

Isoil Industria SpA

Misuratori volumetrici, massici, a turbina, magnetici

Rheonik Misuratori volumetrici, massici, a turbina, magnetici

Ultraflux Misuratori volumetrici, massici, a turbina, magnetici

Kobold Instruments Srl

Contatori di portata

Krohne Italia Srl

Misuratori volumetrici, magnetici ad ultrasuoni, Vortex

LI.BO. Srl	Contatori di portata	CS Instruments Italia Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Masautomazione Srl	A turbina, a pressione differenziale	Danetech Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
MI.RE. Sas di Salerno M. & C.	Contatori per gas a rotoidi, a membrana ed a turbina, Certificati MID - Misure fiscali Contatori per gas a rotoidi, a membrana, a turbina e ad ultrasuoni - Misure fiscali	Ecometeo Italia Srl	Contaltri
Precision Fluid Controls Srl	Gpi Turbine, misuratori a ruote ovali con totalizzatore incorporato Rota Yokogawa Misuratori di portata con totalizzatore	E Instruments Group Srl	ECOLine Strumenti portatili e trasmettitori ad ultrasuoni per liquidi
Rittmeyer Italiana Srl	Misuratori e totalizzatori di portata ad ultrasuoni	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
Selemark Srl	Fluidwell Misuratori di portata volumetrici, turbine, magnetici, massici Coriolis, a vortici, a pressione differenziale, ad ultrasuoni	EP Srl	Panametrics Misuratori di portata a ultrasuoni portatili per liquidi
Sensormatic srl	EQUFLOW - DINEL Portata - contatori	Euromag International Srl	Misuratori elettromagnetici di portata flangiati e a inserzione. Misuratori di portata ad ultrasuoni tempo di transito
SGM - Lektra Srl	Misuratori volumetrici magnetici, ad ultrasuoni	Euromisure Wika Instruments S.a.s. di Wika Italia S.r.l	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Socrate SpA	Sensia Contatori ad ultrasuoni per gas e liquidi per misura fiscale Sensia Misuratori di portata a turbina e ad ultrasuoni per liquidi	Gefran SpA	Misuratori di portata
Somefi SpA	Misuratori di portata volumetrici, ponderali ad effetto Coriolis, turbine, turbine multiviscosità - Misure fiscali	Georg Fischer SpA	Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata
Steiel Elettronica Srl	Contatori per misura di portata	Giussani Srl	Misuratori di portata
Terranova Srl	Misuratori di portata a ultrasuoni	Greiner SpA - Divisione Instruments	Misuratori, indicatori e totalizzatori ad ultrasuoni, sistema ad effetto Doppler senza la necessità di manufatti di misura
Yokogawa Italia Srl	Misuratori di portata con principi di misura: Vortex, induzione Magnetica, Flussimetri ad Area Variabile Rotametri, a pressione differenziale	Huba Control Italy Srl	Sensori di portata per liquidi tipo Vortex e sensori differenziali di pressione per misure di portata gas
2590 - Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori			
<i>Flow meters and totalizers</i>			
ABB Spa	Ad effetto "Coriolis" - elettromagnetici, vortex ed a pressione differenziale	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
Ascon Tecnologic Srl	Trasmettitori e indicatori di portata a pressione differenziale	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
ATEQ Italia Srl	Strumenti per il controllo delle portate a flusso laminare d'aria - flussimetri	Kobold Instruments Srl	Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata
Baumer Italia Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori	Krohne Italia Srl	Flussimetri con regolatore Portata - misuratori, indicatori etotslizzatori
Burkert Italia Spa	Misuratori di portata	LI.BO. Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Business & Consulting Strumenti Srl	Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata	Lira Srl	Brodie Meter Co. Misuratori di portata volumetrica BiRotor per il mercato petrolifero Brooks Instrument Regolatori/misuratori di portata per gas termici
Celmi Srl	Sistemi di misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea		
Comhas Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori		

Smart Measurement	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori	Coriolis, Vortex, induzione Magnetica, Flussimetri ad Area Variabile Rotametri, pressione differenziale
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	
Schneider Electric Systems Italia SpA		
	Tubi di Pitot standard e multipli - misuratori di portata a vortice completi di trasmettitore elettronico - misuratori di portata elettromagnetici completi di trasmettitore elettronico - misuratori di portata ponderale "Coriolis" completi di trasmettitore elettronico	
Selemark Srl		
	Misuratori di portata volumetrici, turbine, magnetici, massici Coriolis, a vortici, a pressione differenziale, ad ultrasuoni. Flussimetri ad area variabile	
Katronik	Misuratori di portata non intrusivi ad ultrasuoni per installazione fissa e portatili con funzione di totalizzazione e data-logger per installazione in area sicura o ATEX	
Fluidwell	Misuratori, indicatori e totalizzatori per installazione in area sicura o ATEX	
Sensormatic srl		
Equiflow- 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	
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	
		2600 - Portata - regolatori (ved. anche 3110 e 3140) <i>Flow controllers (see also 3110 and 3140)</i>
Ascon Tecnologico 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		Valvole proporzionali di portata
Asco Numatics		
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		Sensori di portata a dispersione termica
Ege		
Italreg Srl		Regolatori di portata a microprocessore
Burkert		
Kobold Instruments Srl		Regolatori di portata
LI.BO. Srl		Regolatori di portata
Masautomazione Srl		Regolatori elettronici di flusso
KEP		
PKP		Regolatori meccanici di portata
PCE Italia Srl		Regolatori di portata
Rittmeyer Italiana Srl		Regolatori di portata
Samson Srl		Portata - regolatori
Selemark Srl		Valvole proporzionali di portata
Asco		
		2610 - Portata - trasmettitori elettronici (ved. anche 2570) <i>Electronic flow transmitters (see also 2570)</i>
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

Carlo Gavazzi SpA	Dieterich Standard Flow computer		
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		
Euromag International Srl	Misuratori elettromagnetici di portata flangiati e a inserzione. Misuratori di portata ad ultrasuoni tempo di transito		
Euromisure Wika Instruments S.a.s. di Wika Italia S.r.l	Meter run, Integral Orifices, HHR ProPak™ flow meters, Compact Orifice Plates		
FIP Spa - Gruppo Aliaxis	Trasmettitori di portata		
G.F.P. Engineering Srl	Portata - trasmettitori elettronici		
Greiner Spa - Divisione Instruments	Trasmettitori elettronici		
Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Con trasduttori di pressione differenziale		
Huba Control Italy Srl	Sensori di portata per liquidi tipo Vortex e sensori differenziali di pressione per misure di portata gas		
Isoil Industria SpA	ISOFLUX ad ultrasuoni		
Aquametro	A pistone rotante, a turbina Woltman		
Isoprop	A turbina		
Sage	Dispersione termica		
Esters	Ad oscillazione senza parti in movimento		
Flow - Tronic	Misuratori doppler di velocità e portata per canali aperti e tubi non in pressione, non a contatto, per acque bianche e nere		
Italreg Srl			
Alnor	Trasmettitori magnetici di portata, flussimetri		
Burkert	Trasmettitori elettrici di portata		
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		
Masautomazione Srl			
Apollo-Rhodes	A turbina		
Nixon	A turbina industriale e alimentare		
Schiltknecht	A ventola e filo caldo		
MI.RE. Sas di Salerno M. & C.	Flow computer per gas Certificato MID - Sistemi completi fiscali		
Precision Fluid Controls Srl	Bronkhorst High-Tech	Misuratori regolatori termici di massa per gas e liquidi	
Rittmeyer Italiana Srl		Sistemi di misura ad ultrasuoni	
Schneider Electric Systems Italia SpA		A precessione di vortici - elettromagnetici - a bersaglio - a turbina - a pressione differenziale e ad orifizio integrale	
SEI Strumentazione Srl	Dwyer	Trasmettitori elettronici di velocità dell'aria a termistore - tubo di Pitot	
Selemark Srl		Misuratori di portata volumetrici, turbine, magnetici, massici Coriolis, a vortici, a pressione differenziale, ad ultrasuoni. Flussimetri con trasmissione elettrica	
	Katronik	Trasmettitori di portata non intrusivi ad ultrasuoni per installazione fissa in area sicura o ATEX	
	Krohne	Misuratori magnetici, a ultrasuoni, ad effetto Coriolis, Vortex e flussimetri con trasmissione elettrica.	
SGM - Lektra Srl		Trasmettitori magnetici di portata, a ultrasuoni, misure a canali aperti o tubi parzialmente pieni	
Socrate SpA	Sensia	Contatori ad ultrasuoni per gas e liquidi per misura fiscale	
Somefi SpA	TechnipFMC - FMC Measurement Solutions	Contatori a turbina per liquidi	
Steiel Elettronica Srl		Trasmettitori elettrici di portata	
STS Italia Srl		Trasmettitori elettronici di portata	
Tecnova HT Srl			
Cameron Barton	A turbina - a cella Barton		
Eldridge	Misuratori massici per gas		
Fuji	A pressione differenziale, ad ultrasuoni, magnetici		
Mc Crometer	Tipo V-cone senza necessità diametri monte valle		
VAF Instr.	Volumetrici a vani rotanti		
McCrometer	Misuratore di Portata FPI elettromagnetico ad inserzione multipunto per acqua potabile		
Suto	Misuratori massici per aria e gas		
Terranova Srl		Misuratori di portata ad ultrasuoni per liquidi per installazioni fisse e mobili. Trasmettitori elettronici	
Yokogawa Italia Srl		Misuratori di portata Volumetrici e Massici. Coriolis, Vortex, induzione Magnetica, Flussimetri ad Area Variabile Rotametri, pressione differenziale	
2620 - Portata - trasmettitori pneumatici			
<i>Pneumatic flow transmitters</i>			
ATEQ Italia Srl		Misuratori e trasmettitori di portata a flusso laminare d'aria. Sensori pneumatici di portata	
Comhas Srl		Portata - trasmettitori pneumatici	
	Furness Controls	A pressione differenziale	
LI.BO. Srl		Portata - trasmettitori pneumatici	
Masautomazione Srl	RCM	Indicatori e trasmettitori di portata a pressione differenziale	

OMC Spa	A pressione differenziale
Schneider Electric Systems Italia SpA	A pressione differenziale, a bersaglio, ad orifizio integrale
Selamark Srl	
Foxboro By Schneider Electric	A pressione differenziale, ad orifizio integrale
Tecnova HT Srl	
Cameron Barton	A pressione differenziale

2630 - Portata massica *Massflow meters*

ABB Spa	Misuratori massici ad effetto Coriolis
Burkert Italia Spa	Misuratori massici
Business & Consulting Strumenti Srl	Portata massica
CS Instruments Italia Srl	Portata massica
Emerson Process Management Srl	
Micro Motion	Misuratori di portata massica per liquidi e gas
Endress + Hauser Italia SpA	Misuratori di portata ad effetto Coriolis, dispersione termica per gas
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
Schneider Electric Systems Italia SpA	Misuratori massici ad effetto Coriolis
Selamark 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
Kobold Instruments Srl	Misura spostamenti angolari - misura posizione angolare
Luchsinger Srl	
Seika	Inclinometri
Masautomazione Srl	
Fritz Kubler	Inclinometri ed elettronica associata
Omron Electronics Spa	Encoder incrementali e assoluti
Rittmeyer Italiana Srl	Trasduttori angolari con uscita digitale o analogica
Schneider Electric Systems Italia SpA	Elektronici e pneumatici
Sensormatic Srl	
Nemicon - Hontko	Rotary encoder - encoder ottici
Telestar Srl	
TR-Electronic	Encoder assoluti intelligenti programmabili con uscita in codice parallelo o seriale SSI
TR-Electronic	Encoder incrementali fino a 76.000 i/giro
2660 - Posizione angolare - regolazione (ved. anche 3370)	<i>Angular position controllers (see also 3370)</i>
Baumer Italia Srl	Regolazione della posizione angolare
Gefran SpA	Regolatori di posizione angolare
LI.BO. Srl	Posizione angolare - regolazione

Masautomazione Srl
Fritz Kubler Inclinometri ed elettronica associata

Rittmeyer Italiana Srl
Regolatori di posizione per organi idraulici (paratoie, ventole, valvole)

Sistemi Automatici Srl
Sistemi automatici per controllo movimentazione assi multipli e interpolati (motion control)

2670 - Posizione lineare - misura
Linear position measuring instruments

Baumer Italia Srl
Posizione lineare - misura - sensori magnetoresistivi

Celmi Srl
Posizione lineare - misura

Danetech Srl
Posizione lineare - misura

Gefran SpA
Trasduttori di spostamento lineare per applicazioni su presse ad iniezione per la plastica, su presse verticali e molte altre macchine per la lavorazione dei materiali

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)
Trasduttori di spostamento lineare

LI.BO. Srl
Posizione lineare - misura

Luchsinger Srl
Microtext-Epsilon Trasduttori di spostamento lineare con e senza contatti

Masautomazione Srl
Hokuyo Trasduttori di raggio laser di spostamenti fino a 120 metri
Monitran Trasduttori di spostamento LVDT
Opkon Trasduttori potenziometrici
Sentec Trasduttori di spostamento lineare induttivi non a contatto

Pixsys Srl
Trasduttori di misura potenziometrici

Rittmeyer Italiana Srl
Trasduttori di spostamento lineare con uscita digitale e analogica

Schneider Electric Systems Italia SpA
Elettronici e pneumatici

Sensormatic Srl
Nemicon - Hontko- Encoder ottici
Autonics
Takex Fotosensori per rilevazione di posizione

Telestar Srl
TR-Electronic Righe di misura assoluta ad ultrasuoni
TR-Electronic Righe di misura lineare di grande precisione
TR-Electronic Sistema laser per misura assoluta e posizionamento fino a m 200

2680 - Posizione lineare - regolazione (ved. anche 3370)
Linear position control (see also 3370)

Baumer Italia Srl
Regolazione della posizione lineare

LI.BO. Srl
Posizione lineare - regolazione

Sistemi Automatici Srl
Sistemi automatici per controllo movimentazione assi multipli e interpolati (motion control)

Valmet Flow Control Spa
Posizione Lineare - regolazione

2690 - Posizione valvole (ved. anche 4200)
Valve position (see also 4200)

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
Go-Switch Finecorsa magnetici di prossimità senza leverismi per controllo movimentazioni

Dresser Italia Srl
Masoneilan Posizionatori pneumatici, elettropneumatici e smart per valvole di regolazione

Emerson Process Management Srl
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

OMC Spa
Posizionatore pneumatico ed elettropneumatico

Samson Srl
Posizione valvole

Schneider Electric Systems Italia SpA
Posizionatori intelligenti

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

Valmet Flow Control Spa
Posizionatori pneumatici, elettropneumatici e digitali "smart" per valvole

2700 - Posta - sistemi automatici di smistamento
Automatic mail distribution systems

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
Allen Bradley Contapezzi fotoelettrici - lettori fotoelettrici
Photoswitch

2710 - Potenza meccanica - misura
Mechanical power measurement

LI.BO. Srl
Potenza meccanica - misura

Luchsinger Srl
Sensortelemetrie Calcolo potenza di coppia e numero di giri misurati con Manner telemetria

2720 - Potenzimetri (ved. anche 2560)
Potentiometers (see also 2560)

Celmi Srl
Potenzimetri

Gefran Spa
Potenzimetri lineari e angolari assoluti

LI.BO. Srl
Potenzimetri

2730 - Pozzetti termometrici
Thermowells

Ascon Tecnologico Srl
Da barra e da tubo

Business & Consulting Strumenti Srl

Pozzetti termometrici

Celmi Srl

Pozzetti termometrici

Ecometeo Italia SrlPozzetti 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

Kobold Instruments Srl

Pozzetti termometrici

LI.BO. 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

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

Masautomazione SrlASTEEL-JAY Fotocellule, barriere, sensori
Hyde-Park Sensori ad ultrasuoni
TITZE Sensori radar su lunghe distanze fino a 80 mt.**Panasonic Industry Italia Srl**

Sensori fotoelettrici ed induttivi

Socrate SpAMSA - Gneral Rilevatori portatili e fissi di gas combustibile
Monitors tossico, deficienza di ossigeno, esplosivimetri
Moore Industries Pozzetti termometrici**Terranova Srl**

Rilevamento presenza di liquidi

Volta SpA

Megger Rilevazione presenza servizi interrati - scariche parziali nei quadri MT

Wago Elettronica Srl

Presenza - rilevazione

2750 - Pressione - componenti vari*Pressure - miscellaneous components***Ascon Tecnologico Srl**

Misuratori, trasmettitori e indicatori di pressione differenziale

Bulk Srl

Raccordi a compressione con doppia ogiva, manifold e valvole per strumentazione, instrument bulk material

Business & Consulting Strumenti Srl

Componenti vari di pressione

Celmi Srl

Pressione - componenti vari

CS Instruments Italia Srl

Pressione - componenti vari

Danetech Srl

Pressione - componenti vari

Dresser Italia SrlConsolidated Valvole di sicurezza (safety, safety relief, pilotate)
Masonilan Filtri e filtri riduttori di pressione**Ecometeo Italia Srl**

Pressione Componenti Vari Rubinetti, Riccioli di Raffreddamento Ammortizzatori, Valvole

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

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

Krohne Italia Srl

Trasmettitori elettronici di pressione relativa e assoluta

UN SERVIZIO COMPLETO

Tecnologie di misura e supporto tecnico



Non c'è controllo senza misura.

Forniamo il **miglior misuratore possibile** per consentire un accurato e affidabile **controllo dei processi produttivi**, per una maggiore efficienza, una riduzione dei costi e un minor impatto ambientale.

PROCESSO

EMISSIONI

ASSISTENZA TECNICA



INFO@ITALCONTROL.IT
0362-805.200
ITALCONTROL.IT

I problemi di misura sono spesso pressanti e richiedono un intervento immediato e competente, che spesso non è possibile reperire all'interno del proprio organico: gli specialisti ICM rispondono prontamente, analizzano e risolvono le necessità di misura, anche le più complesse, con strumentazione in grado di misurare in maniera precisa ed accurata anche in condizioni estreme. Il cliente è supportato nella scelta dello strumento di misura più adatto alle specifiche esigenze. Le tecnologie vengono selezionate con attenzione, sono frutto di anni di esperienza e conoscenza del settore: si tratta di strumentazione all'avanguardia, scelta con cura, partendo dai minimi dettagli costruttivi fino all'impronta innovativa del costruttore. La **mission** di Ital Control Meters è di rendere disponibili queste tecnologie all'industria nazio-

nale mediante know-how specifico, ma anche di fornire supporto tecnico qualificato.

Decenni di attività in questo settore insegnano che anche il miglior strumento per poter fornire in modo efficiente e duraturo prestazioni ottimali deve essere selezionato, installato e gestito in modo corretto. Un eccellente strumento installato o gestito male quasi certamente non soddisferà le esigenze per cui è stato acquistato e si rivelerà un investimento inutile se non addirittura dannoso. Questo è il motivo per cui Ital Control Meters ritiene vitale per la sua attività e per il suo successo investire non solo nella selezione dei migliori strumenti, ma anche nella formazione del personale e nella fornitura di **servizi tecnici completi**, in grado di affiancare il cliente in ogni fase.

LI.BO. Srl

Pressione - componenti vari

Lira Srl

Setra Inc. Trasduttori di pressione elettropuliti per il mercato dei semiconduttori

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

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)***Danetech Srl**

Pressione - indicatori meccanici

Ecometeo Italia Srl

Manometri

Gefran SpA

Pressione - indicatori meccanici Pressure Gauge

Greiner SpA - Divisione Instruments

Indicatori meccanici

Huba Control Italy Srl

Pressostati per bassissime pressioni sia relative che differenziali

LI.BO. Srl

Pressione - indicatori meccanici

Schneider Electric Systems Italia SpA

Indicatori, registratori locali di pressione, pressione differenziale

Selemark Srl

Nuova Fima Indicatori meccanici di pressione

Isoil Industria SpA

Georgin Manometri e indicatori di pressione

Kobold Instruments Srl

Indicatori meccanici di pressione

Nuova Fima SpA

Pressione - indicatori meccanici

Rittmeyer Italiana Srl

Indicatori di pressione

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 Tecnologico Srl**

Trasmettitori di pressione per uso industriale, regolatori elettronici di pressione PID

Business & Consulting Strumenti Srl

Regolatori di pressione e pressione differenziale

CD Automation Srl

Regolatori elettronici di pressione e pressione differenziale

Celmi Srl

Pressione e pressione differenziale - regolatori

Danetech Srl

Pressione e pressione differenziale - regolatori

Ecometeo Italia Srl

Manometri

EP Srl

Druck Ltd Regolatori di pressione a microprocessore

Gefran SpA

Regolatori elettronici a microprocessore

Giussani Srl

Regolatori di pressione

Greiner SpA - Divisione Instruments

Regolatori di pressione

Huba Control Italy Srl

Sensori di pressione e pressostati per controllo aria, clean room, filtraggio, combustione

LI.BO. Srl

Pressione e pressione differenziale - regolatori

Schneider Electric Systems Italia SpA

Trasmettitori e regolatori di pressione e pressione differenziali, pneumatici ed elettronici



SUPERGAP

PRONTI A CAMBIARE IL LOOK DELLA VOSTRA COMUNICAZIONE

Graphic & Web Design

Logo Design - Immagine coordinata

Impaginazione cataloghi e riviste

SEO & Web Marketing

Sessioni di creatività per le aziende

Assistenza per bandi e finanziamenti pubblici

Corsi di formazione:

Web Marketing, Webmaster, Gestione siti aziendali,
Creazione di contenuti per il web, Tecniche di Creativity
Brainstorming

Fondamenti di grafica e gestione dell'output verso
clienti e fornitori per aziende prive di un reparto
integrato di marketing o comunicazione



Kobold Instruments Srl	Pressione e pressione differenziale - regolatori	Celmi Srl	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless
PCE Italia Srl	Regolatori di pressioni e pressione differenziale	Comhas Srl	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless
Pixsys Srl	Regolatori di pressione, pressione assoluta e differenziale	Danetech Srl	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless
Precision Fluid Controls Srl	Misuratori e regolatori di pressione elettronici	Emerson Process Management Srl	A cella e condensatore differenziale
Bronkhorst High-Tech		Endress + Hauser Italia SpA	Trasmettitori con cella ceramica o metallica piezoresistiva. Adatti per le misure di pressione relativa, assoluta e differenziale
Rittmeyer Italiana Srl	Da quadro elettronici	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
Samson Srl	Pressione e pressione differenziale - regolatori	Gefran SpA	A ponti estensimetrici
Sauermann Italia Srl	Pressione e pressione differenziale - regolatori	Greiner SpA - Divisione Instruments	Trasmettitori elettronici e wireless
SEI Strumentazione Srl	Regolatori di pressione	Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Ad estensimetri e induttivi
Fairchild		Huba Control Italy Srl	Trasmettitori differenziali meccanici digitali e analogici per controllo aria, clean room, filtraggio, combustione
Smeri Srl	Trasmettitori di pressione e pressione differenziale, pressostati	Isoil Industria SpA	Georgin Trasmettitori di pressione e pressostati meccanici ed elettronici
BCM Sensor		Jumo Italia Srl	Elettronici, tutti i tipi, con o senza indicazione
CCS	Trasmettitori di pressione e pressione differenziale, pressostati	Keller Italy Srl	Keller AG Trasmettitori 0-10 mbar ... 0-1.000 bar versioni standard - sicurezza intrinseca, antideflagranti - R.I.N.A. tecnologia piezoresistiva
Socrate SpA	Pressione e pressione differenziale - regolatori	Kobold Instruments Srl	Trasmettitori elettronici di pressione e pressione differenziale
Ametek Power Instr.		Krohne Italia Srl	Piezoresistivi, ceramici e a membrana in AISI 316 con attacchi sanitari, flangiati e filettati
STS Italia Srl	Pressione e pressione differenziale - regolatori	LI.BO. Srl	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless
Vega Italia Srl	Regolatori di pressione e pressione differenziale	Lira Srl	Trasduttori e trasmettitori di pressione a riluttanza variabile
Volta SpA	Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria	Luchsinger Srl	Dytran Trasduttori di pressione piezoelettrici amplificati Setra Systems Trasduttore di pressione relativa, assoluta, differenziale, vuota e barometrica
WIKA Italia Srl & C. Sas	Misuratori e regolatori di pressione - regolatori di pressione manuali ad alta stabilità e risoluzione	Masautomazione Srl	ONEhalf20 Trasduttori e trasmettitori di pressione "hot melt" per alte temperature di esercizio su estrusori
2780 - Pressione e pressione differenziale -trasmettitori elettronici e wireless		Nuova Fima SpA	Trasmettitori di pressione ceramici a film spesso ed indicatori digitali
<i>Pressure and differential pressure electronic transmitters and wireless</i>		Pixsys Srl	Trasmettitori di pressione, pressione assoluta e differenziale
ABB Spa	A cella e variazione di resistenza - a cella di tipo induttivo	Rittmeyer Italiana Srl	Trasduttori di pressione piezoresistivi
Ascon Technologic 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		
Carlo Gavazzi SpA	Trasduttori di pressione e pressione differenziale		
Dieterich Standard			
CD Automation Srl	Trasmettitori elettronici di pressione e pressione differenziale, melt pressure transducers con termocoppia		

Saba S.a.s. di Sardi Paolo & C.	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless
Sauermann Italia Srl	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless
Schneider Electric Systems Italia SpA	Trasmettitori di pressione a strain gauge per inserzione in linea - a cella con filo risonante e ad equilibrio di forze
SEI Strumentazione Srl	
Dwyer	Trasmettitori differenziali - celle di carico a Ponte di Wheatstone - membrane vetrosilicone
SOR	Trasmettitori da campo di pressione e pressione differenziale
Selemark Srl	
Foxboro Eckardt 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 wireless
	Pressione aAp
STS Italia Srl	
	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless
TE.MA. Srl	
	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless
Tecnova HT Srl	
Cameron Barton	A cella a variazione di resistenza
Fuji	A cella capacitiva differenziale
Terranova Srl	
	A sensore ceramico e piezoresistivo silicio/zaffiro con separatori
Vaisala Oyj	
	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless
Vega Italia Srl	
	Trasmettitori elettronici di pressione differenziale
Volta SpA	
Mikro-Mess	Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria
WIKA Italia Srl & C. Sas	
	Trasduttori piezoresistivi e relativi visualizzatori digitali
Yokogawa Italia Srl	
	Trasmettitori di Pressione Differenziale Wireless ISA100

**2790 - Pressione e pressione differenziale-
trasmettitori pneumatici**
Pressure and differential pressure pneumatic transmitters

ABB Spa	Ad equilibrio di forze
ATEQ Italia Srl	
	Strumenti e trasmettitori di pressione e pressione differenziale. Sensori pneumatici di pressione
Business & Consulting Strumenti Srl	
	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici
Celmi Srl	
	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici

Dresser Italia Srl	
Masoneilan	Trasmettitori pneumatici ad equilibrio di forze
Emerson Process Management Srl	Ad equilibrio di forze
EP Srl	
Druck	Soluzioni configurabili, a prestazioni elevate, per la misura della pressione. L'utilizzo della progettazione modulare e le tecniche di produzione, consentono di avere sensori che rispondono esattamente ai requisiti della vostra applicazione
Samson Srl	
	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici
Schneider Electric Systems Italia SpA	Ad equilibrio di forze
Isoil Industria SpA	
Georgin	Trasmettitori di pressione
LI.BO. Srl	
	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici
OMC Spa	
	Ad equilibrio di forze
Sauermann Italia Srl	
	Pressione e pressione differenziale -trasmettitori pneumatici
Streamline Srl	
EYC	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici
STS Italia Srl	
	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici
Tecnova HT Srl	
Cameron Barton	Ad equilibrio di posizione
Volta SpA	
Mikro-Mess	Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room filtrazione, flow, umidità, °C, industria

2800 - Pressostati e pressostati differenziali
Pressure and differential pressure switches

Baumer Italia Srl	Pressostati e pressostati differenziali
Burkert Italia Spa	Pressostati stagni
Business & Consulting Strumenti Srl	Pressostati e pressostati differenziali
Carlo Gavazzi SpA	A molla tubolare, a membrana
Comhas Srl	Pressostati e pressostati differenziali
Danetech Srl	Pressostati e pressostati differenziali
Elettrotec Srl	Pressostati e pressostati differenziali
Emerson Process Management Srl	
Asco Numatics	Pressostati a membrana e a pistone
Endress + Hauser Italia SpA	A membrana, a cella differenziale
Huba Control Italy Srl	Pressostati e pressostati differenziali di tipo elettronico e meccanico
Isoil Industria SpA	
Georgin	Serie completa a molla tubolare, a membrana, a soffietto - esecuzione stagna e ADPE



Il tuo partner per soluzioni di sensori e automazione

Il gruppo JUMO è un fornitore leader mondiale di componenti e sistemi per soluzioni customizzate di sensori e automazione. Oltre ai componenti per la misurazione della temperatura, dell'analisi dei liquidi, della pressione, del livello, del flusso e dell'umidità, l'attenzione è rivolta anche alle sfide dell'automazione come la registrazione e il monitoraggio, nonché il controllo e l'automazione.

Orientata alla soluzione e focalizzata sul cliente

JUMO è un'azienda familiare di seconda e terza generazione leader nel mercato mondiale delle sonde di temperatura industriali. Come azienda high-tech JUMO si distingue per un grado di innovazione particolarmente elevato, una integrazione verticale superiore alla media e una vasta gamma di prodotti. Da oltre 70 anni l'attenzione è rivolta al cliente e alla soluzione giusta per la sua applicazione.

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

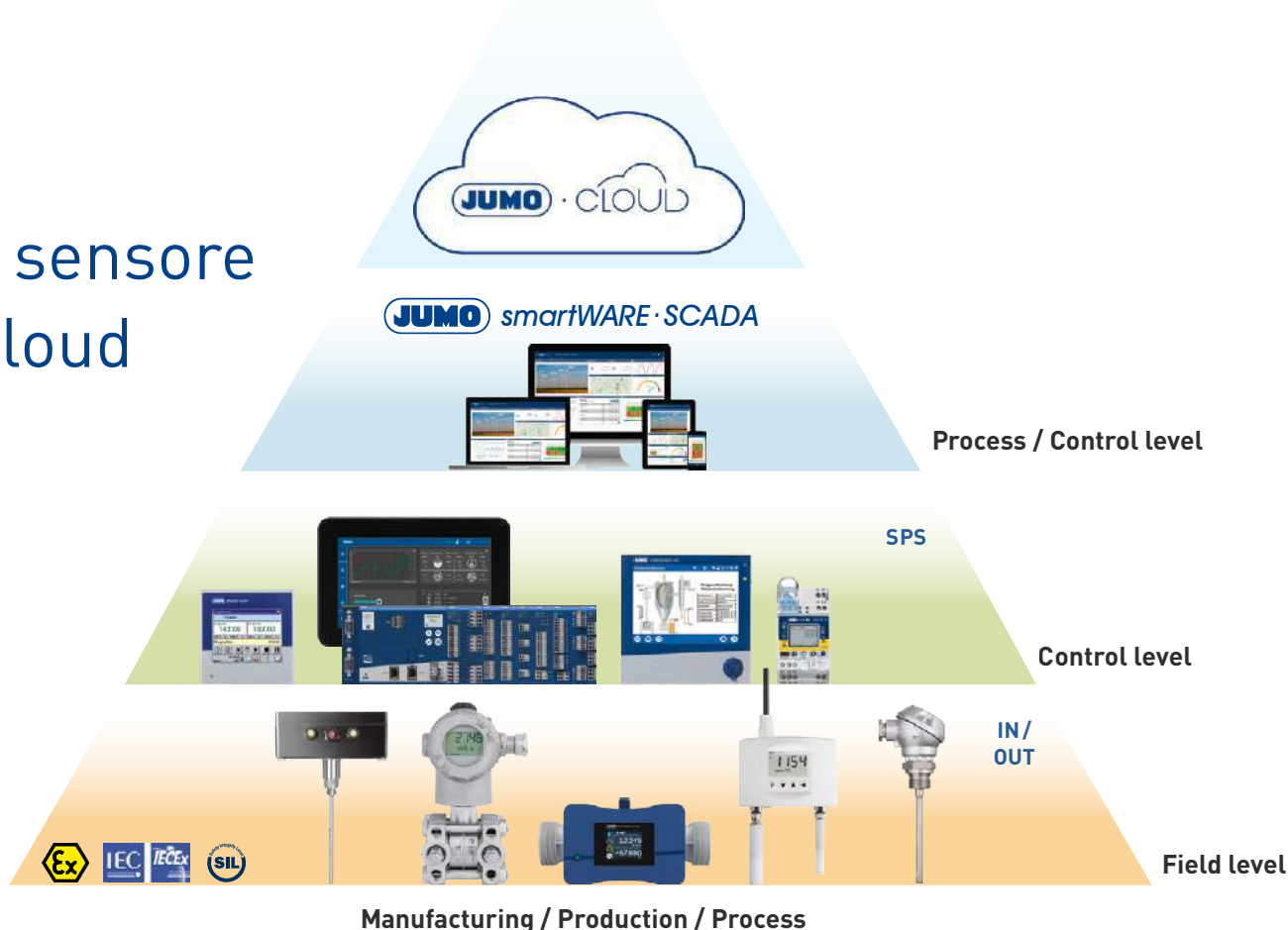
Componenti e soluzioni di JUMO

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

Insieme nel futuro digitale

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

Dal sensore al cloud





Tutti i prodotti vengono totalmente realizzati al nostro interno, spesso in collaborazione con i nostri clienti; siamo pertanto in grado di fornire soluzioni pratiche ed efficienti per la risoluzione dei problemi specifici nelle varie appli-

cazioni. Semplicità di impiego nelle applicazioni pratiche, combinata con elevato standard qualitativo e servizi di supporto al cliente, ci permettono di soddisfare al meglio le esigenze dei nostri clienti.

Sensors



Automation



JUMO ENGINEERING



SERVIZI



CORSI DI FORMAZIONE



CALIBRAZIONE

Kobold Instruments Srl

Pressostati e pressostati differenziali

LI.BO. 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 srlEMA Pressostati e pressostati differenziali
Electronics Ltd**Streamline Srl**

EYC 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 soffiutto

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. SasWika/Wika Pressostati e pressostati differenziali
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 Tecnologico Srl

Elettronici a micro

Gefran SpA

Elettronici

Jumo Italia Srl

Elettronici a microprocessore a uno o più canali

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

Sistemi Automatici Srl

Sistemi di controllo, collaudo e diagnostica in real-time. Sistemi per prove STIWA

Steiel Elettronica Srl

Elettronici a micro

Streamline Srl

Chino Programmatori a microprocessore

Telestar SrlTele 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)***Automazione Sud Srl**

System integrator per software applicativi e SCADA. Sviluppo software, assistenza tecnica per sistemi building automation e industriali

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

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo

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
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
Selemark Srl	
Schneider Electric	Interruttori di prossimità
Sensormatic Srl	
Sm.Prox srl	Interruttori di prossimità capacitivi ed induttivi
SGM - Lektra Srl	
	Dispositivo per il controllo di prossimità ad ultrasuoni

2850 - Protezione - sistemi di Safety systems

Bender Italia Srl	
	Sistemi di protezione
C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	
Fireye Forney	Sistemi di protezione contro mancanza fiamma impianti di combustione
Isoil Industria Spa	
Deuta Werke	Sistemi di sicurezza per trasporto pubblico su rotaia e su gomma
Telco	Barriere fotoelettriche per ascensori, porte industriali e automatiche
LI.BO. Srl	
	Protezione -sistemi di
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
Sistemi Automatici Srl	
	System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo di edifici, impianti di processo termico, impianti di rilevazione incendi, impianti di rilevazione fumi e gas
Socrate SpA	
Moore Industries	Relè e convertitori di segnale (temperature e frequenze) per sicurezza con certificato SIL

Somefi SpA	
Scully	Sistemi elettronici di controllo overfilling fail safe per serbatoi ed autobotti
Timm Elektronik	Sistemi di messa a terra a sicurezza intrinseca per autobotti, ferrocisterne e navi
Tecnova HT Srl	
Netherlocks	Sistemi di interbloccaggio valvole manuali, ESD testing, machine guarding
Sofis	Sistemi di interbloccaggio valvole manuali
Telestar Srl	
Lutze	Moduli di protezione antidisturbo per contattori, elettrovalvole, motori elettrici
Volta SpA	
Fagus-Grecon	Sistemi antincendio, sistemi di spegnimento scintille

2852 - Protezione per scariche atmosferiche Lightning protection

Greiner SpA - Divisione Instruments	
	Protezione per scariche atmosferiche
LI.BO. Srl	
	Protezione per scariche atmosferiche
Seneca Srl	
	Protezione per scariche atmosferiche
Socrate SpA	
Moore Industries	Protezione per scariche atmosferiche
Somefi SpA	
Lightning Eliminators and Consultants	Dispensori di terra chimici - sistemi di protezione di scariche atmosferiche per le linee elettriche e linee dati - sistema di trasferimento di carica per protezione scariche atmosferiche

2860 - Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici Test on components, electrical and electronic equipment and instruments

ATEQ Italia Srl	
	Misure di terra - localizzazione dei punti di fuga
Danetech Srl	
	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici
Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.	
	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici
Genoa Fieldbus Competence Centre Srl	
	Laboratorio di test e prove per strumentazione con interfaccia fieldbus e reti ethernet. Centro di Competenza (PICC) Profibus, Profinet e Profibus PA
LI.BO. Srl	
	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici
PCE Italia Srl	
	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici
Schneider Electric Systems Italia SpA	
	Banchi di prova per contatori singoli o multipli, sia a turbina che Woltmann
Sil Engineering & Atex Laboratory Srl (Seal Srl)	
	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici
Sistemi Automatici Srl	
	Sistemi ed impianti di collaudo in produzione. Banchi di collaudo automatico per sistemi ed apparecchiature elettroniche

Termics Srl

Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici

WIKA Italia Srl & C. Sas

Prove e tarature certificate su strumentazione di laboratorio e processo

2870 - Prove e controlli su materiali - distruttivi e non
Destructive and non-destructive test and control equipment

ATEQ Italia Srl

Controlli non distruttivi - strumenti per il controllo di tenuta e portata in aria - controlli di microperdite con gas tracciante

Business & Consulting Strumenti Srl

Prove e controlli su materiali - distruttivi e non

Celmi Srl

Prove e controlli su materiali - distruttivi e non

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

Prove e controlli distruttivi e non su materiali

Giussani Srl

Banchi prova tubi flessibili e tubi multistrato

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Analisi sperimentale delle sollecitazioni

PCE Italia Srl

Prove e controlli su materiali - distruttivi e non

URAI Spa

Prove e controlli su materiali - distruttivi e non

2880 - Quadri di comando e regolazione
(ved. anche 0350)

Control boards and panels (see also 0350)

Bender Italia Srl

Quadri di comando e regolazione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Quadri di comando per sistemi di protezione contro mancanza fiamma impianti di combustione

Delta Controls Italy Srl

Quadri elettrici ed elettronici per applicazioni civili e di automazione

Emerson Process Management Srl

Elettronici per applicazioni industriali

Eurotherm Srl

Quadri di comando e regolazione

Gefran Spa

Elettrici ed elettronici per applicazioni industriali

Greiner SpA - Divisione Instruments

Quadri di comando e regolazione

LI.BO. Srl

Quadri di comando e regolazione

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

Sistemi Automatici Srl

Quadri elettrici ed elettronici per applicazioni di automazione e controllo di processo. Banchi di controllo e comando per sistemi di automazione e collaudo

Somefi SpA

Elettrici, elettronici e pneumatici per applicazioni industriali

TPS Thermal & Process Srl

Quadri di comando e regolazione

Volta SpA

Mikro-Mess Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria

Yokogawa Italia Srl

Pneumatici ed elettronici per applicazioni industriali

2890 - Qualità - accertamento e certificazione
Quality Assurance

Atex Safety Service Srl

Servizi e soluzioni per apparecchiature e impianti in aree pericolose, direttive ATEX, sistemi qualità ISO 9000, consulenza e formazione

Siet SpA

Qualità - accertamento e certificazione

2910 - Quote - visualizzatori
(Dimension displays)

Gefran Spa

Quote - Visualizzatori

2920 - Radiazioni nucleari - misura e rilevazione
(ved. anche 2290)

Nuclear radiations measurement (see also 2290)

PCE Italia Srl

Misura e rilevazione di radiazioni nucleari

2930 - Radiazioni solari - misura

Solar radiation measuring instruments

PCE Italia Srl

Misura di radiazioni solari

2940 - Radio disturbi (EMI/EMC)

Radio Noise EMI/EMC

PCE Italia Srl

Radio disturbi (EMI/EMC)

Volta SpA

EM-Test/Teseq/ Ametek/Milmeqa Simulatori di disturbi per le prove di compatibilità elettromagnetica per la certificazione CE

Frankonia Camere schermate, semianecoiche e anecoiche

Schwarzbeck/ RF Spin Antenne per prove e misure EMC irradiate

2950 - Radio frequenza - Identificazione e trasmissione dati (ved. anche 0120)
Radio frequency - RFID

PCE Italia Srl
Identificazione e trasmissione dati di radio frequenza

Socrate SpA
Moore Industries Radio Modem wifi Ex-n certificati e trasmettitori wifi con protocollo Hartwireless

2960 - Raffinazione - misura della
Refining measuring instruments

ABB Spa
Analizzatori di RVP

2970 - Redox e pH - analisi (ved. anche 1980)
Redox and pH analysis (see also 1980)

ABB Spa
Trasmettitori ed elettrodi per applicazioni specifiche

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

Burkert Italia Spa
Analizzatori di pH e redox

Business & Consulting Strumenti Srl
Analizzatori di redox e pH

Danetech Srl
Redox e pH - analisi

Emerson Process Management Srl
Analizzatori di Redox e pH
Rosemount Analytical Analizzatori di Redox e pH

Endress + Hauser Italia SpA
Strumentazione digitale per l'analisi di pH, Redox. Elettrodi analogici e digitali Memosens. Trasmettitori a 2-fili o 4-fili Liquiline

FIP Spa - Gruppo Aliaxis
Elettrodi ed analizzatori per misura di Redox e pH

Georg Fischer SpA
Analisi del pH e Redox

Greiner SpA - Divisione Instruments
Analisi redox e pH

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

Tecnova HT Srl
Tethys Sensori analisi liquidi
Sensori Redox e pH per trattamenti acque

Yokogawa Italia Srl
Misure in continuo di pH, Redox

2980 - Registratori a comando meccanico
Mechanical recorders

Greiner SpA - Divisione Instruments
Registratori a comando meccanico

OMC Spa
Con elemento a misurazione diretta

Omet di Ceresa Srl
A diagramma circolare e nastro continuo

STS Italia Srl
Registratori a comando meccanico

Tecnova HT Srl
Cameron Barton A molla Systems

3000 - Registratori cronologici di eventi
Event recorders

ABB Spa
Videografici o a carta

Business & Consulting Strumenti Srl
Registratori cronologici di eventi

Danetech Srl
Registratori cronologici di eventi

Eurotherm Srl
Registratori di produzione

Gefran Spa
Registratori cronologici di eventi

Isoil Industria SpA
Deuta Werke Scatole nere per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e su gomma

Schneider Electric Systems Italia SpA
Digitali

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

STS Italia Srl
Registratori cronologici di eventi

Tecnova HT Srl
Ronan Eng. (UK) Digitali a microprocessore, sino a 4.096 punti

Yokogawa Italia Srl
Multicanale a micro da banco

3020 - Registratori di produzione
Operation time recorders

CD Automation Srl
Registratori di produzione

Endress + Hauser Italia SpA
Registrazione e controllo di processo, di batch, della pastorizzazione, sterilizzazione

Eurotherm Srl
Registratori cronologici di eventi

Georg Fischer SpA
Registratori di produzione

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

Elettronici

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

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

Sauermann Italia Srl

Registratori elettronici per applicazioni industriali

Schneider Electric Systems Italia SpA

Potenziometrici e nitinol

Seneca Srl

Registratore software, PC based, fino a 64 canali

Steiel Elettronica Srl

Galvanometrici e a microprocessore (potenziometrici)

Streamline Srl

Chino

A microprocessore, programmabili a carta e videografici, digitali a micro e potenziometrici

Chino

Registratori a microprocessore, programmabili, a carta e videografici

Tecnova HT Srl

Fuji

A microprocessore, programmabili, fino a 12 tracce

Fuji

A microprocessore, programmabili, paperless

Yokogawa Italia Srl

Acquisitori dati, registratori, Datalogger cartacei e digitali

3060 - Registratori ibridi

Hybrid recorders

Ascon 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

Tecnova HT Srl

Fuji

Multicanali, programmabili

Yokogawa Italia Srl

Acquisitori dati, registratori, videografici, Datalogger cartacei e digitali

3080 - Registratori pneumatici

Pneumatic recorders

ABB Spa

A diagramma circolare e nastro continuo

Danetech Srl	Registratori pneumatici
OMC Spa	A diagramma circolare e nastro continuo
Schneider Electric Systems Italia 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 Tecnologico 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
Schneider Electric Systems Italia SpA	Modulari da quadro analogici e digitali, regolatori programmabili e distribuiti
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	Modulari, da quadro, analogici, digitali e a microprocessore
------------------------	--

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 Tecnologico 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 è un'azienda **costituita nel 1988**, che **opera da 35 anni nel mercato nazionale e internazionale** delle **forniture industriali ed elettrostrumentali** per le più grandi compagnie del settore Oil&Gas.

A questo settore nativo si sono affiancati con successo anche i settori ambiente, acquedottistico, energetico, depurazione acque, farmaceutico, alimentare, aviazione e impiantistico.



Distribuisce, inoltre, utensili e attrezzature industriali e assiste i clienti con **servizi di ingegneria e manutenzione** relativamente all'installazione e all'utilizzo dei prodotti stessi.

Li.Bo fornisce **studi e allineamenti ingegneristici** per reperire la migliore soluzione in termini tecnici ed economici.

La vastissima gamma di prodotti e servizi soddisfa ampiamente tutte le richieste di mercato nei vari settori

merceologici, consentendo di avere **un unico affidabile interlocutore per tutte le esigenze operative e produttive**.

Il magazzino altamente informatizzato garantisce una perfetta gestione delle scorte. Particolare punto di forza è la vasta gamma di articoli in pronta consegna, che permette una rapida evasione degli ordini, una consegna celere e una riduzione dei costi di magazzino dell'utilizzatore finale.

Li.Bo fa parte del CIL - **Consorzio Industriale Lucano** e della **Rete Era (RERA)**. E' presente sui portali **MEPA** (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione), **REPRO Achilles** e **Suppli**.

MISSION

Supportare il business dei clienti con forniture di materiali che seguono gli standard internazionali QHSE (Quality, Health, Safety, Environment), ricercando e selezionando costantemente produttori affidabili e qualificati, sul mercato locale e internazionale, garantendo la riduzione dei tempi di consegna e dei costi di magazzino dei nostri clienti.

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 ANTIDEFAGRANTE



Li.Bo

www.libo.it

FORNITURE INDUSTRIALI
ED ELETTROSTRUMENTALI

Jumo Italia Srl

Modulari, da quadro, analogici, digitali e a microprocessore

LI.BO. Srl

Regolatori elettronici ad anello singolo e multiplo

Masautomazione Srl

Opkon Digitali da quadro

Omron Electronics Spa

Ad anello singolo

Pixsys Srl

Controllori a singolo e doppio loop di regolazione

Rittmeyer Italiana Srl

Regolatori digitali a microprocessore con possibilità di teletrasmissione dati e interfaccia a PC

Schneider Electric Systems Italia SpA

Da campo e da quadro analogici e digitali

Streamline Srl

Regolatori elettronici ad anello singolo e multiplo

Tecnova HT Srl

Fuji Da quadro digitali universali ed a microprocessore

Telestar Srl

R.L.C. Regolatori di processo PID da quadro a microprocessore

Yokogawa Italia Srl

Da quadro digitali a micro

3130 - Regolatori per installazioni civili (ved. anche 0780 e 3240)

Controllers for building automation (see also 0780 and 3240)

Delta Controls Italy Srl

Controllori HVAC, Accessi e Illuminazione per impianti civili

LI.BO. Srl

Regolatori per installazioni civili

3140 - Regolatori pneumatici

Pneumatic controllers

ABB Spa

Diretti e da quadro

Danetech Srl

Regolatori pneumatici

Delta Strumenti Srl

Watson Smith Diretti e da quadro

Dresser Italia Srl

Becker Regolatori e sistemi di regolazione per gas naturale

Grove Regolatori per uso industriale

Masoneilan Regolatori pneumatici

Emerson Process Management Srl

Diretti

Schneider Electric Systems Italia SpA

Diretti e da quadro

Italreg Srl

OMC Diretti e da quadro

LI.BO. Srl

Regolatori pneumatici

OMC Spa

Diretti e da quadro

Precision Fluid Controls Srl

Tescom Regolatori e riduttori di pressione pilotati pneumaticamente

Samson Srl

Regolatori pneumatici

SEI Strumentazione Srl

Fairchild Regolatori pneumatici, booster

Selemark Srl

Foxboro Diretti e da quadro
By Schneider Electric

3150 - Regolatori speciali

Special purpose controllers

Ascon Tecnologico 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

LI.BO. Srl

Regolatori speciali

Sistemi Automatici Srl

Regolatori per rampe termiche programmabili con controllo locale e remoto

Yokogawa Italia Srl

Per batch e blending

3160 - Relè (ved. anche 0920)

Relays (see also 0920)

Ascon Tecnologico Srl

Relè allo stato solido, gruppi statici di potenza

Carlo Gavazzi SpA

Relè allo stato solido

CD Automation Srl

Relè allo stato solido, gruppi statici di potenza

Eurotherm Srl

Relè

Gefran SpA

Relè allo stato solido e gruppi statici di potenza

Isoil Industria SpA

Georgin Relays per zone con pericolo di esplosione Atex

LI.BO. Srl

Relè

Omron Electronics Spa

Elettromeccanici allo stato solido ed ausiliari, relè di controllo

Panasonic Industry Italia Srl

Relè elettromeccanici e allo stato solido

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

PCE Italia Srl
Analizzatori di rete

Panasonic Industry Italia Srl
Analizzatore di rete mono/trifase EcoPower (potenza cosfi, consumo, networking)

Seneca Srl
Analizzatori di rete

Volta SpA
A. Eberle
Analizzatori della qualità di rete Classe A fissi e mobili

3180 - Reti di trasmissioni dati (ved. anche 4090)
Data transmission networks (see also 4090)

ABB Spa
Per sistemi di supervisione e controllo applicati a reti di trasporto e distribuzione di energia elettrica, acqua e gas

API Srl
Reti di trasmissioni dati senza fili, in aria, attraverso acqua e suolo

Automazione Sud Srl
Sviluppo e realizzazione di reti per applicazioni industriali

Delta Controls Italy Srl
Per sistemi di supervisione e controllo

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl
Repeaters multicanali e Terminatori per rete Profibus.
ProfiHub per realizzazione reti Profibus a stella

Lapp Italia Srl
Cavi e componenti per trasmissione dati seriale e reti industrial ethernet

LI.BO. Srl
Reti di trasmissioni dati

Panasonic Industry Italia Srl
Reti di trasmissione dati

STS Italia Srl
Reti di trasmissioni dati

3190 - Ricambi
Spare parts

ABB Spa
Ricambi

Bender Italia Srl
Ricambi

E Instruments Group Srl
IRtech
Termometri Pirometri senza contatto IR fino a 2200°C, uscite analogiche e digitali, sistemi fissi da processo e portatili. Modelli per misure su metalli

Gefran Spa
Ricambi

LI.BO. Srl
Ricambi

Socrate SpA
Fornitura di parti di ricambio per tutti i prodotti delle società distribuite

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

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

3212 - Riempimento - macchine e impianti
Filling machines and plants

Endress + Hauser Italia SpA
Misuratori massici e magnetici per riempimento e dosaggio

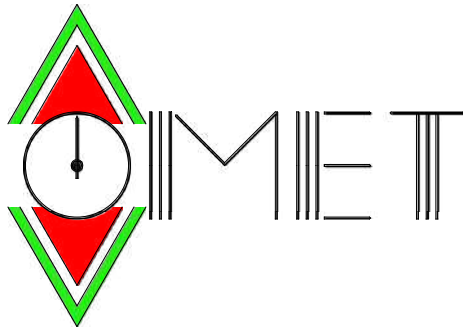
Isoil Industria SpA
Misuratori massici Coriolis e magnetici per dosaggio e riempimento ad alta velocità

3220 - Rifrattometri
Refractometers

LI.BO. Srl
Rifrattometri

PCE Italia Srl
Rifrattometri

Tecnova HT Srl
K-Patents
Vaisala
Rifrattometro ATEX on-line misura concentrazione, RI, Brix, doppio canale
Rifrattometri di Processo in linea



Officina manometri e termometri
Dal 1958 ancorati al passato
proiettati nel futuro
*Pressure and Temperature gauges workshop
Since 1958 connected to the past
projected into the future*

OMET si occupa da oltre cinquant'anni di strumentazione per la misura della pressione e della temperatura, principalmente nei settori chimico, petrolchimico, alimentare e del riscaldamento, fornendo le seguenti tipologie di prodotti:

1. Manometri e Manografi (indicatori e registratori di pressione): a molla bourdon, a membrana, a capsula, differenziali;
2. Termometri e Termografi (indicatori e registratori di temperatura) di tipo bimetallico o a gas inerte nelle esecuzioni locale e a distanza con capillare;
3. Certificazione della taratura di manometri e termometri eseguita con strumenti a loro volta certificati presso un ente accreditato SIT.
4. Accessori per la misura di pressione e temperatura quali rubinetti, valvole, ammortizzatori, valvole di bypass, sifoni di raffreddamento.

La strumentazione viene fornita in conformità alla Direttiva PED n. 2014/68/UE in materia di pressione ed alla Direttiva ATEX n. 2014/34/UE per l'utilizzo in aree potenzialmente esplosive.



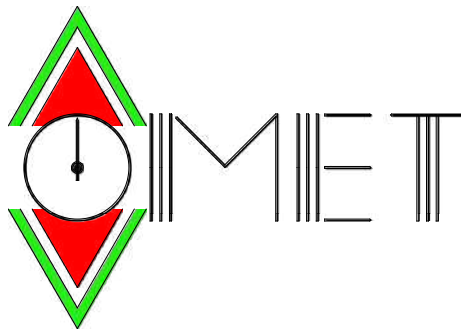
Nel febbraio 2001 la OMET ha ottenuto la certificazione del proprio sistema qualità in accordo alla normativa UNI EN ISO 9002:1994, poi aggiornata alle successive modifiche della norma.

Attualmente la OMET opera sul mercato nazionale ed estero ed è in grado, per le tipologie di prodotti sopra indicati, di fornire i seguenti servizi:

- progettazione, produzione e vendita di prodotti standard da catalogo;
- progettazione, produzione e vendita di prodotti su specifica del cliente;
- servizio taratura di strumentazione (misure di pressione) del cliente di produzione aziendale e non;
- commercializzazione di articoli (manometri, termometri, accessori) di produzione esterna.

La società attualmente è organizzata con una sede centrale in Pessano con Bornago, via Sette Martiri 26, su un'area di m² 1.700 circa, dispone di apparecchiature ed attrezzature per la lavorazione di materiali ferrosi e non e di una serie di strumenti campione che abbinati ai vari banchi di taratura le consentono di realizzare sino a 40.000 strumenti l'anno.

Dispone, inoltre, di un attrezzato laboratorio metrologico per la misura della pressione dotato di calibratori elettronici e bilance a pesi di elevata precisione per la certificazione di manometri di produzione propria o di altri costruttori.



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

*Pressure and Temperature gauges workshop
Since 1958 connected to the past
projected into the future*



OMET di Ceresa srl via Sette Martiri, 26 - 20042 PESSANO CON BORNAGO (MI)
Tel. +39 02 9504100 - 95741057 - Fax. +39 02 95742772 - web: www.ometitalia.it

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 Tecnologico 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

LI.BO. Srl

Riscaldamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

Masautomazione SrlNohken 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

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo di edifici, impianti di processo termico, impianti di rilevazione incendi, impianti di rilevazione fumi e gas

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

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 SpAEMC 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

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
Sistemi Automatici Srl	Sistemi di controllo per processi produttivi robotizzati. Sistemi di assemblaggio, di controllo qualità, di movimentazione automatica robotizzata. Sistemi automatici per controllo movimentazione assi multipli e interpolati (motion control)

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
Schneider Electric Systems Italia SpA	Trasmettitori e registratori
PCE Italia Srl	Misura punto di rugiada
Socrate SpA	Ametek Process Instruments
	Analizzatori di umidità e punto di rugiada con metodo QCM. Analizzatori Dew Point Idrocarburi con metodo chilled mirror
	Moore Industries
	Trasmettitori di temperatura e umidità combinati
Streamline Srl	SSI Supersystem
	Misuratori di dew-point
Volta SpA	Gann
	Termoigrometri con l'indicazione del punto di rugiada

3280 - Rumore elettrico - analisi e misura
Electric noise analysis and measuring instruments

LI.BO. Srl	Rumore elettrico - analisi e misura
-------------------	-------------------------------------

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
--------------------------	----------------------------

LI.BO. Srl	Salinità - misura
-------------------	-------------------

PCE Italia Srl	Misura della salinità
-----------------------	-----------------------

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
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
Silex Engineering Srl		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)		<i>Electrical signal analysis (see also 3610)</i>
Bender Italia Srl		Segnali elettrici - analisi
Danetech Srl		Analisi di segnali elettrici

LI.BO. Srl	Segnali elettrici - analisi
PCE Italia Srl	Segnali elettrici - analisi
Sauermann Italia Srl	Segnali elettrici- analisi
Seneca Srl	Analisi di segnali elettrici
Silex Engineering Srl	Segnali elettrici - analisi
3340 - Segnali elettrici - generatori (ved. anche 1580) <i>Electrical signal generators (see also 1580)</i>	
Danetech Srl	Generatori di segnali elettrici
EP Srl	Calibratori di segnali elettrici
Druck Ltd	Calibratori di segnali elettrici
LI.BO. Srl	Segnali elettrici - generatori
PCE Italia Srl	Segnali elettrici - generatori
Seneca Srl	Generatori di segnali elettrici
Silex Engineering Srl	Segnali elettrici - generatori
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
Nuova Fima SpA	Separatori per manometri e trasmettitori di pressione
Selemark Srl	Separatori di fluido per manometri e trasmettitori di pressione
TE.MA. Srl	Separatori
Terranova Srl	Separatori

3360 - Separatori di liquidi

Liquid seals

LI.BO. Srl	Separatori di liquidi
Masautomazione Srl	Sensori di livello a galleggiante per separazione di due liquidi di peso specifico diverso
Nohken	Sensori di livello a galleggiante per separazione di due liquidi di peso specifico diverso
Nuova Fima SpA	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-commerciale
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-commerciale
Isoil Industria SpA		Servizi di assistenza tecnico-commerciale
LI.BO. Srl		Servizi di assistenza tecnico-commerciale
Mettler Toledo Spa		Servizi di assistenza tecnico-commerciale
PCB Piezotronics Srl		Servizi di assistenza tecnico-commerciale
Rittmeyer Italiana Srl		Servizi di assistenza tecnico-commerciale
Sistemi Automatici Srl		Servizi di consulenza prevendita e progettazione - Servizi di assistenza tecnica per apparecchiature e sistemi di controllo
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

3380 - Servomotori

Servomotors

Ascon Tecnologico Srl		Pneumatici ed elettrici
Baumer Italia Srl		Servomotori
Dresser Italia Srl	Becker	Attuatori pneumatici, double acting, speciali
	Ledeem	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
Schneider Electric Systems Italia SpA		Pneumatici
Koso Parcol Srl		Servomotori

Omron Electronics Spa

Servomotori ed azionamenti Omron semplici da installare e programmare grazie alla collegabilità in rete sono integrabili anche in sistemi complessi

Panasonic Industry Italia Srl

Servoazionamenti e motori brushless

Tecnova HT Srl

RDP Electronics Pneumatici ed elettroidraulici
Reineke Attuatori elettroidraulici

Valmet Flow Control Spa

Pneumatici a pistone a semplice e doppio effetto-pneumatici a membrana-elettromeccanici

3390 - Sicurezza - sistemi (ved. anche 2850)

Safety systems (see also 2850)

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Sistemi di sicurezza impianti di combustione caldaie/forni inceneritori

Delta Controls Italy Srl

Sistemi di sicurezza

Endress+Hauser Sicestherm Srl

Sistemi di protezione da sovratemperature e/o incendi

Isoil Industria SpA

Georgin Barriere e accessori per zone con pericolo di esplosione
Telco Fotosensori ad infrarosso certificati Atex

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, fincorsa, relè, moduli di controllo per la sicurezza dell'uomo e della macchina

Sensormatic Srl

Idem Safety Sistemi di sicurezza

Silex Engineering Srl

Sicurezza - sistemi

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo di edifici, impianti di processo termico, impianti di rilevazione incendi, impianti di rilevazione fumi e gas

Socrate SpA

MSA-General Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati.
Monitors
MSA-General Centraline di rilevazione fiamma, fumo
Monitors temperatura

Moore Industries Relè e convertitori di segnale (temperature e frequenze) per sicurezza con certificato SIL

Valmet Flow Control Spa

Sistemi di sicurezza

3400 - Sicurezza - sistemi di controllo (ved. anche 0670)

Safety control Systems (see also 0670)

ABB Spa

Sistemi di controllo per la sicurezza degli impianti

API Srl

Soluzioni IP video avanzate con vasta gamma di prodotti rivolti a tutti gli aspetti di sorveglianza e controllo con telecamere a circuito chiuso portatili o fissi. Soluzioni integrate con registrazione, software e connessione 4G/3G, Wi-Fi. sistemi totalmente programmabili da remoto e di facile installazione. Gamma di videocamere ad alta risoluzione per monitoraggio in zone ATEX

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Sistemi di sicurezza impianti di combustione caldaie/forni inceneritori - globtop custodia antideflagrante per la segnalazione aperto/chiuso di valvole rotative

Comhas Srl

Sicurezza - sistemi di controllo

Delta Controls Italy Srl

Sistemi di controllo di sicurezza

Emerson Process Management Srl

Sistemi di controllo di sicurezza

Gefran Spa

Sicurezza - sistemi di controllo

LI.BO. Srl

Sicurezza - sistemi di controllo

Masautomazione Srl

DINA Elektronik PLC modulari di sicurezza con schede di controllo velocità da encoder e resolver
Duelco Relè di sicurezza, controllo due mani, pulsanti di comando a sfioro
Fortress Sistema modulare interbloccato a chiave
Jay Sensors Sistema fotoelettrico a barriere integrato nella protezione macchine
Mechan Controls Interruttori di sicurezza non a contatto, centraline di controllo multiplo
SSZ Sistemi sensibili alla pressione dell'operatore: tappeti, bordi e bumper
SSP Interruttori non a contatto RFID, manopole antipanico, bloccaggi magnetici asserviti a interruttori di sicurezza, pulsanti di emergenza, recinzioni con profili di alluminio

Omron Electronics Spa

Barriere fotoelettriche, fincorsa, relè, moduli di controllo

Panasonic Industry Italia Srl

Centraline antincendio

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di sicurezza e controllo

Schneider Electric Systems Italia SpA

Sistemi di protezione e blocco (EDS) Triconex Tricon, Trident

Sensormatic Srl

Idem Safety Sicurezza - sistemi di controllo

Silex Engineering Srl

Sicurezza - sistemi di controllo

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione

di sistemi per il controllo di edifici, impianti di processo termico, impianti di rilevazione incendi, impianti di rilevazione fumi e gas

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 Tecnologica Srl

Monitoraggio emissioni O₂, CO, NO_x. SO_x

Comhas Srl

Sicurezza ambientale - rilevatori

E Instruments Group Srl

Crowcon Rilevatori di Gas, carenza ossigeno (spazi confinanti), tossici ed esplosività. Fissi e Portatili

Ital Control Meters Srl

PCME Misuratori elettrodinamici - misure di concentrazione polveri

LI.BO. Srl

Sicurezza ambientale - rilevatori

Sensitron Srl

Sistemi di rilevazione gas

Silex Engineering Srl

Sicurezza ambientale

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 fincorsa magnetici di prossimità senza leverismi

Go-Switch Apparecchiature a prova di esplosione per sistemi di rilevazione fiamma e fincorsa 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

Isoil Industria SpA

Georgin Barriere e accessori per zone con pericolo di esplosione

Telco Fotosensori ad infrarosso certificati Atex

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

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

Silex Engineering Srl

Sicurezza - apparecchiature a prova d'esplosione

Socrate SpA

Moore Industries Sicurezza - apparecchiature a prova d'esplosione

SRA Instruments SpA

Agilent Technologies Sistemi automatici di campionamento arricchimento e analisi on-line di sostanze tossiche in aria con GC GCMS in continuo

Markes International Sistemi automatici di campionamento arricchimento e analisi on-line di sostanze tossiche in aria con GC GCMS in continuo

3414 - Sicurezza - apparecchiature a sicurezza aumentata

Safety - increased safety equipment

ABB Spa

Trasmettitori di pressione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Custodie ed apparecchiature a sicurezza aumentata

Danetech Srl

Apparecchiature a sicurezza aumentata

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics Elettrovalvole e valvole ATEX

Endress + Hauser Italia SpA

Misuratori per l'impiego in aree pericolose per la misurazione della portata, pressione, temperatura, livello, analisi

Gefran Spa

Apparecchiature a sicurezza aumentata

Isoil Industria SpA

Georgin Barriere e accessori per zone con pericolo di esplosione - pressostati e termostati

LI.BO. Srl

Sicurezza - apparecchiature a sicurezza aumentata

Selemark Srl

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

Silex Engineering Srl
Sicurezza - apparecchiature a sicurezza aumentata

3416 - Sicurezza - apparecchiature a sovrappressione interna
Safety - pressurised (purged) equipment

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

LI.BO. Srl
Sicurezza - apparecchiature a sovrappressione interna

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

Silex Engineering Srl
Sicurezza - apparecchiature a sovrappressione interna

3420 - Sicurezza intrinseca (ved. anche 0390)
Intrinsic safety (see also 0390)

Atex Safety Service Srl
Servizi e soluzioni per apparecchiature e impianti in aree pericolose, direttive ATEX, sistemi qualità ISO 9000, consulenza e formazione

Baumer Italia Srl
Strumenti a sicurezza intrinseca

Business & Consulting Strumenti Srl
Sicurezza intrinseca

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
Apparecchiature certificate a sicurezza intrinseca

Danetech Srl
Sicurezza intrinseca

Datexel Srl
Trasmettitori di temperatura a sicurezza intrinseca

Emerson Process Management Srl
Asco Numatics Elettrovalvole e valvole ATEX

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

EP Srl
Druck Ltd Trasmettitori/trasduttori di pressione e livello a sicurezza intrinseca, calibratori di pressione portatili a sicurezza intrinseca. Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni, assolute e differenziali di elevata precisione. Calibratori di temperatura e segnali elettrici a sicurezza intrinseca

Isoil Industria SpA
Georgin Barriere a separazione galvanica e zener

LI.BO. Srl
Sicurezza intrinseca

L.M.R. System Srl
FPI/Raytek Termometri ottici all'infrarosso a sicurezza intrinseca ATEX e/o IECEx

Masautomazione Srl
Apollo-Rhodes Trasmettitori di portata a turbina
Nixon Trasmettitori di portata a turbina
Calex Trasduttori pirometrici certificati ATEX

PR Electronics Italy Srl
Barriere a sicurezza intrinseca attive a separazione galvanica con alimentazione universale

Silex Engineering Srl
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
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

Silex Engineering Srl
Sicurezza posto di lavoro - rilevatori

SRA Instruments SpA
Markes International Tubi di prelievo per desorbimento termico sistemi di arricchimento e sensori

Volta SpA
Maschek Misuratori di campi elettrici e magnetici fino a 400 kHz per misurare le emissioni dei monitor

3432 - Siderurgia
Iron and steel

LI.BO. Srl
Siderurgia

L.M.R. System Srl
MSE Sistemi di misura laser e misura spessore senza contatto per metalli caldi

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

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)
American Sensor Co. Sistemi di misura laser e ad infrarossi per metalli caldi



sensitron

A Halma company

Sistemi di rilevazione gas

Sul mercato dal 1988

Sensitron è un'azienda che opera a livello mondiale nella rilevazione gas. La gamma dei prodotti è costituita da **sistemi di rilevazione gas fissi**, rilevatori e centrali, per tutte le applicazioni. Fondata nel 1988 in provincia di Milano, Sensitron entra a far parte del gruppo **Halma plc** nel 2021. Da sempre attenta all'innovazione e alla tecnologia, il dipartimento di ricerca e sviluppo interno potenzia le soluzioni Sensitron con l'obiettivo di garantire la sicurezza per le persone, gli ambienti e l'ecosistema nel quale viviamo.

Per tutte le applicazioni

I sistemi di rilevazione gas fissi trovano applicazione in molteplici settori. I processi industriali richiedono l'impiego e la lavorazione di sostanze pericolose, come ad esempio gas tossici e combustibili. Per **salvaguardare le persone e gli ambienti esposti al rischio di fughe di gas**, Sensitron opera sul mercato con le seguenti linee di prodotti:



Linea Industrial



Linea Marine



Linea Park System



Linea Building & HVAC-R



SIL2 (3)



HART
COMMUNICATION PROTOCOL



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

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

3445 - Simulazione e modellistica

Modelling and simulation

API Srl

Modellizzazione dei processi e simulazione dei prodotti utilizzando strumenti di Realtà Virtuale

3450 - Sincronoscopi

Synchromoscopes

API Srl

Modellizzazione dei processi e simulazione dei prodotti utilizzando strumenti di Realtà Virtuale

LI.BO. Srl

Sincroscoopi

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

SEI Strumentazione Srl

Sistemi di regolazione, progettazione e fornitura

Sistemi Automatici Srl

Analisi, progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie

applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo di processo

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

Sistemi Automatici Srl

Sistemi ed impianti di collaudo in produzione - Banchi di collaudo automatico per sistemi ed apparecchiature elettroniche

3480 - Sistemi di identificazione

Identification systems

Masautomazione Srl

Balogh

Programmabili a distanza di tipo magnetico, stazioni di lettura e scrittura

Omron Electronics Spa

Sistemi di identificazione a radiofrequenza

3490 - Sistemi di supervisione - acquisizione e trattamento dati

Data acquisition systems

ABB Spa

Sistemi di controllo distribuito DCS delle linee Advant, Symphony, Freelance, SATT, 800xA, Compact

Ascon Tecnologico Srl

Sistemi di supervisione, acquisizione trattamento dati con calcolatore e video terminali

Automazione Sud Srl

System integrator per la realizzazione e integrazione di sistemi non omogenei nel campo della building automation e impianti industriali. Sistemi di telecontrollo per reti acquedottistiche

B & C Electronics Srl

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

Business & Consulting Strumenti Srl

Sistemi di supervisione - acquisizione e trattamento dati

Carlo Gavazzi SpA

Con calcolatore e video terminali

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



ATEQ è un gruppo multinazionale dal 1975 leader nella **STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO TENUTA, PORTATA E TEST ELETTRICI SU BATTERIE**. Presente in 42 paesi nel mondo con 29 filiali, 14 agenzie, 9 unità produttive.



ATEQ ITALIA, prima filiale al mondo, dal 1985 fornisce i servizi di: Vendita - Supporto tecnico prevendita - Studi di fattibilità - Test funzionali Assistenza tecnica post-vendita - Corsi di formazione - Laboratorio di taratura accreditato.

Ateq propone una gamma completa di strumenti per i **controlli di tenuta portata e test elettrici su batterie** in differenti

configurazioni e caratteristiche. Gli strumenti Ateq sono destinati per rispondere ad ogni esigenza di collaudo in laboratorio o in ambito industriale e produttivo sia esso manuale o inserito in un contesto automatizzato.



ATEQ Italia è un laboratorio di taratura accreditato. **Centro LAT 245** per **pressioni relative** dal vuoto a 25 bar e **pressioni differenziali** da 5 a 25000 Pa. E Portate da 0.1 mL/min a 6000 L/h.





Flow test



Leak test

Battery test

Servizi di taratura accreditati



Measurement Solutions, Global Leader.

Emerson Process Management Srl

Fisher-Rosemount Linea RS3 e Provox - linea deltaV Systems

Endress + Hauser Italia SpA

Unità di registrazine ed acquisizione dati e software di supervisione e monitoraggio

Eurotherm Srl

Sistemi di supervisione - acquisizione e trattamento dati

G.F.P. Engineering Srl

Sistemi di supervisione, acquisizione e trattamento dati

Gefran SpA

Data logger Sensylog digitale multiplexer - NTG2PC - NTG3 PC

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

L.M.R. System Srl

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

Logic Srl

Sistemi di supervisione e controllo di processo

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

Schneider Electric Systems Italia SpA

Intelligent Automation Series Foxbatch, Foxwatch, Foxblend, Omis Oil Movement Information System, Foxcae, Foxview, Foxdraw, Data for Windows, Foxedm, Foxapi, Foxdynamic Matrix Control - sistemi SCADA e Turbomachinery Diagnostic Systems (TDS)

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo. Software e sistemi SCADA per automazione industriale nel manifatturiero e nelle utilities. Drivers di protocollo e interfacce di comunicazione tra protocolli diversi Sistemi di comunicazione per bus di campo; I/O distribuito low cost su fieldbus e su Ethernet TCP/IP (Ethernet TCP/IP, CAN, CanOpen, Fip, Unitelway, Profibus, Profinet, Interbus, DeviceNet, ControlNet, M-Bus, Modbus, ModbusPlus, ModbusTCP, S7 Protocol, MPI)

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

Masautomazione Srl

ASTEEL-JAY Sistemi di trasmissione radio wireless per segnali digitali o analogici

Fritz Kubler Trasmettitori dati a fibre ottiche

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.

Sistemi di telelettura contatori per gas industriali

Panasonic Industry Italia Srl

Modem analogici, GSM, radio modem

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di telecontrollo Ritop con trasmissione dati su cavo privato, linee Telecom, ponte radio, onde convogliate

Schneider Electric Systems Italia SpA

Schede per telecontrollo, data logger e relativo software per controllo di reti ed utenze, elettronica per telelettura via radio e/o via cavo (centraline di controllo, lettori radio, modem, software di gestione dati ed interfacciamento)

Seneca Srl

Sistemi di telecomando, telelettura e telemisura

SGM - Lektra Srl

A logica programmabile interfacciabili tramite rete o via modem, con PC o PLC

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie

applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo

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 Technologic 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

Maseoilan

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

Masautomazione Srl

KEP

Flow computer digitale per portata di fluidi con compensazione P e T

OMC Spa

Controllori programmabili a micro

PCE Italia Srl

Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di automazione Reflex e PC con hardware e software appropriati

Samson Srl

Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione

Schneider Electric Systems Italia SpA

Intelligent Automation Series Foxbatch, Foxwatch, Foxblend, Omis Oil Movement Information System, Foxcae, Foxview, Foxdraw, Data for Windows, Foxedm, Foxapi, Foxdynamic Matrix Control - sistemi di regolazione e controllo turbine Triconex

Seneca Srl

Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione

Silex Engineering Srl

Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo

software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo. Sistemi automatici ed apparecchiature per acquisizione, contabilizzazione, ripartizione, bollettazione e fatturazione dei consumi di energia elettrica, energia frigotermica, gas ed acqua potabile Software e sistemi SCADA per automazione industriale nel manifatturiero e nelle utilities

Somefi SpA

Sistemi elettronici o a relé per il controllo del ciclo di carico dei fluidi di processo settore petrolchimico, esecuzione antideflgrante e stagna

TechnipFMC

FMC Measurement Solution

Sistemi elettronici a microprocessore per il controllo

Tecnova HT Srl

Fuji

Sistemi distribuiti Micrex

Telestar Srl

R.L.C.

Regolatori di temperatura (PID) regolatori di processo (PID)

T.R.S.

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

Terranova Srl

Sistemi di monitoraggio HMI

Volta SpA

Fagus-Grecon

Sistemi antincendio, sistemi di spegnimento scintille

Yokogawa Italia Srl

Linea CENTUM

3520 - Sistemi elettronici - sviluppo del progetto

Electronic system engineering aids

Burkert Italia Spa

Sistemi di progettazione e di realizzazione del progetto

Eurek Srl

Sistemi elettronici - sviluppo del progetto

Eurotherm Srl

Sistemi elettronici - sviluppo del progetto

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di progettazione e realizzazione del progetto

Silex Engineering Srl

Sistemi elettronici - sviluppo del progetto

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo

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

Seneca Srl

Sistemi elettronici analogici di controllo

Silex Engineering Srl

Sistemi elettronici analogici di controllo

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo

Yokogawa Italia Srl

Linea YS 100

3540 - Sistemi per la fabbrica automatica

Factory automation systems

ABB Spa

Management execution systems

Automazione Sud Srl

Strumentazione SCADA per l'impiantistica di processo con gestione ricette

Datexel Srl

Moduli intelligenti di acquisizione dati comunicanti su RS485 e collegabili a PC, con protocollo MODBUS

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Sistemi di controllo in automatico per verifica qualità di trasmissione dati per reti Profibus, Profinet e Profibus PA

Isoil Industria Spa

Telco Fotosensori infrarosso in via BUS anche per zone con pericolo d'esplosione ATEX

Masautomazione Srl

Sensori intelligenti. Encoder e sensori collegabili in bus di campo

ASTEEL-JAY Sistemi di trasmissione radio wireless in bus di campo

DINA Elektronik PLC di sicurezza, controllo di velocità e albero fermo di sicurezza

Panasonic Industry Italia Srl

Sistemi per la fabbrica automatica - sistemi per l'automazione

Silex Engineering Srl

Sistemi per la fabbrica automatica

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo

3550 - Sistemi pneumatici di controllo dei processi

Pneumatic process control systems

Burkert Italia Spa

Sistemi di misura e controllo

Emerson Process Management Srl

Serie di componenti

Italreg Srl

OMC Componenti per sistemi completi

OMC Spa

Serie di componenti

Schneider Electric Systems Italia SpA

Linea Consotrol 100

Silex Engineering Srl

Sistemi pneumatici di controllo dei processi

3560 - LAT - Servizio di taratura in Italia (Accredia)

LAT - Italian Calibration Service (now Accredia)

Endress+Hauser Sicestherm Srl

Centro LAT 78

Isoil Industria Spa

LIBRA Laboratorio di Taratura Accreditato LAT n. 237, attestato da ACCREDIA. Laboratorio accreditato sia per la grandezza volume sia per la grandezza portata in volume

Mettler Toledo Spa

LAT - Servizio di taratura in Italia (ora Accredia)

Siet Spa

SIT ora ACCREDIA Ente Italiano di Accreditamento

Streamline Srl

LAT - Servizio di taratura in Italia

WIKA Italia Srl & C. Sas

Centro di taratura LAT 114, DKD per pressione relativa ed assoluta - bilance si pressione, mezzo liquido

3570 - Software

Software

Ascon Tecnologico Srl

Software industriale

Automazione Sud Srl

System integrator per SCADA Progea Movicom

Carlo Gavazzi Spa

Software per sistemi di supervisione e controllo degli impianti industriali

CS Instruments Italia Srl

Software

Danetech Srl

Software

Delta Controls Italy Srl

Software per sistemi di supervisione e controllo degli impianti di automazione civile

Eurek Srl

Software

Gefran Spa

Ambienti di sviluppo integrato per la realizzazione di software di supervisione e monitoraggio. Programmi di configurazione seriale per la strumentazione Gefran

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Software per il controllo reti di processo e industriali

Giussani Srl

Software di taratura: sensori di temperatura, di termostati, di rubinetteria sanitaria

Greiner Spa - Divisione Instruments

Software per strumentazione di misura e controllo

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Software applicativo e per sviluppo, acquisizione, analisi, controllo

Isoil Industria Spa

ISOD@M Servizio WEB per gestione dati

Oil Meter Sistemi Software industrial

L.M.R. System Srl

InfraTec Software per l'automazione industriale customizzati per la gestione e programmazione di sistemi termografici

Omron Electronics Spa

Software di programmazione, supervisione e configurazione

Panasonic Industry Italia Srl

Software programmazione PLC - software di supervisione

Schneider Electric Systems Italia SpA

Customer information system (CIS) e geographical information system (GIS)

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo Sistemi automatici ed apparecchiature per acquisizione, contabilizzazione, ripartizione, bollettazione e fatturazione dei consumi di energia elettrica, energia frigotermica, gas ed acqua potabile Software e sistemi SCADA per automazione industriale nel manifatturiero e nelle utilities

SRA Instruments SpA

Agilent Technologies Software per automazione della cromatografia
Software per cromatografia

Termics Srl

Software

URAI Spa

Software

Wago Elettronica Srl

Software per applicazioni industriali

Weidmuller Srl

Software di programmazione

WIKA Italia Srl & C. Sas

Software di calibrazione con emissione certificati secondo la norma EN 10204-3.1B. L'archiviazione dei dati di calibrazione, nonché gestione della strumentazione con database di Access. Gestione completamente automatica delle tarature

Yokogawa Italia Srl

Software di base ed applicativo

3580 - Soglie di allarme

Alarm limit switches

Ascon Tecnologic Srl

Regolatori indicatori e trasmettitori con soglie di allarme

Bender Italia Srl

Soglie di allarme

Carlo Gavazzi SpA

A microprocessore prgrammabili

Eurotherm Srl

Soglie di allarme

Gefran SpA

A microprocessore con soglie programmabili

Greiner SpA - Divisione Instruments

Soglie di allarme

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

Sistemi Automatici Srl

Sistemi ed apparecchiature per rilevamento e segnalazione a microprocessore, con soglie programmabili, con o senza visualizzazione

Socrate SpA

Moore Industries Soglie di allarme

SRA Instruments SpA

Sistemi analitici da processo con allarmi di concentrazione

Streamline Srl

Soglie di allarme

Tecnova HT Srl

Da retroquadro, universali, configurabili, con protocollo Hart

Terranova Srl

Pressostati elettronici e trasmettitori con soglie di allarme

Vega Italia Srl

Soglie di allarme per liquidi e solidi

Wago Elettronica Srl

Soglie di allarme

Weidmuller Srl

Soglie di allarme per guida DIN con uscite a relè o transistor, con separazione galvanica e soglie impostabili

3590 - Solidificazione - punto di misura

Pour point measuring instruments

LI.BO. Srl

Solidificazione - punto di misura

3600 - Spessore - misura (ved. anche 2180)

Thickness measuring instruments (see also 2180)

ABB Spa

Misura dello spessore

Baumer Italia Srl

Misuratori dello spessore

Business & Consulting Strumenti Srl

Spessore - misura

Danetech Srl

Misura dello spessore

EP Srl

Panametrics Misuratori di spessore

Gefran SpA

Spessore - misura lineare e angolare assoluta (Potenziometri, Magnetostrittivi, Effetto Hall, MEMS Tilt, Sfilo con molla di ritorno)

Isoil Industria SpA

LIBRA Laboratorio di Taratura Accreditato LAT n. 237, attestato da ACCREDIA. Laboratorio accreditato sia per la grandezza volume sia per la grandezza portata in volume

LI.BO. Srl

Spessore - misura

L.M.R. System Srl

MSE Misuratori di spessore senza contatto

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Misura di spessore senza contatto

Masautomazione Srl

Sentec Sensori induttivi

PCE Italia Srl

Misura di spessore

Streamline Srl

Chino Sensori ad infrarosso per misure senza contatto

URAI Spa

Spessore - misura

Volta SpA

Fagus-Grecon Misuratori di spessore meccanici o a laser

3610 - Spettro di segnali - analisi

Spectrum analysis

Bender Italia Srl

Spettro di segnali - analisi



Filiale Italiana della Casamadre KOBOLD Messring certificata ISO 9001, fondata nel 1980 in Germania dall'Ing. J.K. Kobold tuttora proprietario dell'intero Gruppo. Gli stabilimenti di produzione sono dislocati in Europa, Nord America e dall'anno 2006 anche in Cina esclusivamente per le esigenze locali; nell'anno 2002 viene aperta la filiale Italiana, KOBOLD Instruments S.r.l.

Il Gruppo KOBOLD in continua crescita di fatturato ma anche in continua espansione con acquisizioni strategiche internazionali nel settore della strumentazione per il controllo di processo, ha perfezionato nell'anno 2006 l'acquisto della Società spagnola MESURA S.L.U. e nel 2008 quello della Società ungherese UNIROTA e della tedesca HEINRICH S.

Un elevato know-how, una conoscenza delle applicazioni presso gli impianti dei Clienti ed una collaborazione continua nel tempo con questi ultimi rende tutto il Gruppo KOBOLD un punto di riferimento affidabile, in grado di offrire soluzioni standard ma soprattutto personalizzate alla propria Clientela internazionale.

Scheda Prodotti

Il punto di forza di forza della Società è costituito dall'ampia e completa linea di strumenti specifica per il settore delle misure e controlli di processo in ambiente produttivo industriale nonché per i costruttori di macchine, comunemente identificati come OEM.

Misure di Portata per gas, liquidi e paste.

Flussostati, rilevatori e misuratori di portata compensati in viscosità, a paletta, a turbina, ad ingranaggi circolari-ovali, massici, ad induzione magnetica, calorimetrici, Vortex, ad ultrasuoni

Controllo e Misura di Livello.

Indicatori di livello e livellostati a galleggiante, a vibrazione, by-pass, ottici, a microonde, a pressione statica, capacitivi, sonde magnetostrittive, catena reed, ultrasuoni e radar per misura continua.

Misura di Pressione.

Manometri e pressostati elettromeccanici ed elettronici, trasduttori di pressione ceramici, piezoresistivi, film-sottile tutti con e senza separatori per uso alimentare.

Misure di Temperatura.

Termometri e termostati bimetallici, elettronici, a termocoppia, a termoresistenza, ad infrarossi, a capillare.

Analisi.

Trasmittitori 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





MISURARE • MONITORARE • ANALIZZARE



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

Konica Minolta Sensing Europe B.V.	Spettro di segnali - analisi Iper-spettuali
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
----------------------------	---

Konica Minolta Sensing Europe B.V.	Spettrofotometri
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 Process Insight Spettrofotometri FTIR, NIR e RAMAN
Stysea SpA	Fotometro per analisi del colore e dei componenti chimici nelle acque
Tecnova HT Srl	Spettrofotometro 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 Process Insight Spettrometri di massa da processo Spettrometri di massa da processo e da laboratorio
SRA Instruments SpA	Tofwerk SepSolve Spettrometri di massa per misurazioni in tempo reale in laboratorio e in campo 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 FT-IR e FT.NIR
Volta Spa	Agilent Technologies APOS Misuratori di umidità INLINE, misurazione della percentuale di azoto N, misurazione del contenuto di sabbia, di cellulosa e di formaleide

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 Seika Stroboscopi portatili e per applicazioni specifiche OEM Inclinometri
Masautomazione Srl	Fritz Kubler Inclinometri con uscita analogica o CANopen
Sensormatic Srl	Nemicon -Hontko - Autonics Encoder ottici
Telestar Srl	TR-Electronic TR-Electronic Encoder incrementali fino a 76.000 i/giro Encoder assoluti intelligenti programmabili con uscite parallele e seriali fino a 24 bit

3660 - Spostamenti lineari - misura e rilevazione

Linear displacement measuring and detecting instruments

Danetech Srl

Misura e rilevazione spostamenti lineari

Gefran SpA

Trasduttori assoluti lineari e angolari (Potenziometri, Magnetostrittivi, Effetto Hall, MEMS Tilt, Sfilo con molla di ritorno)

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Trasduttori di spostamento lineare - rilevatori elettronici

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Trasduttori di spostamento

Masautomazione Srl

Hyde-Park Trasmettitori ad ultrasuoni
 Monitran Sensori LVDT a trasformatore variabile
 Sentec NCDT induttivi
 Opkon Trasmettitori potenziometrici e magnetostrittivi

Sensormatic Srl

Nemicon - Hontko Encoder ottici
 Autonics
 Takex Fotosensori per rilevazione di posizione

Telestar Srl

TR-Electronic Righe di misura lineare di grande precisione
 TR-Electronic Righe di misura assoluta ad ultrasuoni fino a 3 m
 TR-Electronic Sistema laser per misura assoluta e posizionamento fino a m 200

3670 - Stampanti

Printers

Wago Elettronica Srl

Stampanti

Weidmuller Srl

Stampanti a getto d'inchiostro per la siglatura di morsetti, conduttori, cavi

3680 - Stati logici e transienti - analisi

Logic and transient state analysis

Danetech Srl

Stati logici e transienti - analisi

Volta SpA

A. Eberle Analizzatori della qualità della rete elettrica/registratore transienti

3690 - Stroboscopi (ved. anche 4280)

Stroboscopes (see also 4280)

Business & Consulting Strumenti Srl

Stroboscopi

LI.BO. Srl

Stroboscopi

Masautomazione Srl

Rheintacho Stroboscopi digitali

PCE Italia Srl

Stroboscopi digitali

3700 - Suono - rilevatori ed analizzatori

Sound analysers and measuring instruments

Emerson Process Management Srl

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

LI.BO. Srl

Suono - rilevatori ed analizzatori

PCE Italia Srl

Rilevatori e analizzatori di suono

3710 - Superficie - controllo e analisi della

Surface analysis and test devices

Danetech Srl

Controllo e analisi della superficie

LI.BO. Srl

Controllo e analisi della superficie

PCE Italia Srl

Controllo e analisi della superficie

Telestar Srl

Di-Soric Controllo superficie tramite controllo colore

URAI Spa

Superficie - controllo e analisi della

Volta SpA

Fagus-Grecon Impianti di scansione per la superficie di pannelli truciolari, MDF, OSB, pannelli nobilitati

3712 - Tabacco - macchine e apparecchiature

Tobacco - machines and equipment

Celmi Srl

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

Systea SpA

Analizzatore da laboratorio per misura di parametri chimici nell'estratto di tabacco

Volta SpA

Fagus-Grecon Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni

Mesutronic Rilevatori elettronici di parti magnetiche e amagnetiche

Mikro-Mess Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria

3720 - Tachimetri

Tachometers

Ascon Tecnologico Srl

Digitali da quadro

Isoil Industria SpA

Deuta Werke Misura di velocità per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e su gomma

Jaquet Indicatori digitali e analogici, tachimetri elettronici portatili

Masautomazione Srl

Kubler Fritz Gmbh Tachimetri digitali da quadro 48x24 e 96x48

Rheintacho Tachimetri analogici, digitali da quadro e stroboscopi. Tachimetri digitali portatili

PCE Italia Srl

Tachimetri

Telestar Srl

R.L.C. Tachimetri elettronici programmabili multifunzione per misure di eventi a bassissima ed elevata frequenza

3730 - Taratura - Servizio di taratura in Italia

Calibration - Italian Calibration Service

Endress + Hauser Italia SpA

Servizi di taratura on-site di temperatura, pressione, portata, analisi liquidi, livello

EP Srl

EP Srl Certificazioni UKAS e LAT per pressioni, temperatura e umidità

Isoil Industria SpA

Servizi di verifica on site di portata

Lira Srl

TPF Controls Taratura - Servizio di taratura in Italia

Siet Spa

Taratura - Servizio di taratura in Italia

Streamline Srl

Taratura - servizio di taratura in Italia

Termics Srl

Taratura - servizio di taratura in Italia

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

sSistemi di calibrazione per misuratori di pressione e temperatura

EP Srl

EP Srl Certificazioni UKAS e LAT per pressioni, temperatura e umidità

G.F.P. Engineering Srl

Taratura strumenti elettrici ed elettronici

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

Bagni Termostatici

Strumenti e sistemi per la taratura di segnali di pressione, elettronici e di temperatura

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Calibratori elettronici per deformazioni, forze, pesi

Konica Minolta Sensing Europe B.V.

Taratura - strumenti

LI.BO. Srl

Taratura - strumenti

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

Taratura strumenti

New Resistance Srl

Strumenti di taratura

Nuova Fima SpA

Kit di sensori elettronici

PCB Piezotronics Srl

Taratura-strumenti

Seneca Srl

Strumenti di taratura

Sil Engineering & Atex Laboratory Srl (Seal Srl)

Strumenti di taratura

Siet Spa

Strumenti di taratura

Somefi SpA

Recipienti campione per calibrazione misuratori volumetrici, a turbina e massici

TechnipFMC Prover unidirezionali, bidirezionali, miniprover e prover tank per calibrazione misuratori volumetrici ed a turbina

FMC Measurement Solution Honeywell Enraf Master meter per calibrazione misuratori volumetrici ed a turbina

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

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

Seneca Srl
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione

Sistemi Automatici Srl
Progettazione, analisi, sviluppo e realizzazione di soluzioni ICT in tecnologia Java, Php, Asp, .Net, SQL Server, MySQL, Oracle, C, C++, Soap, su piattaforme e sistemi Microsoft, Linux, IBM, Cisco, HP

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

Seneca Srl
Telecomandi

Sistemi Automatici Srl
System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo

3770 - Telecomunicazioni
Telecommunications

Greiner SpA - Divisione Instruments
Telecomunicazioni

LI.BO. Srl
Telecomunicazioni

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

API Srl
Sistemi di remotizzazione misure di campo, temperatura, umidità, pressione ed altre grandezze fisiche oltre che contatti di allarme con possibilità di monitorarli e controllarli da remoto da qualsiasi dispositivo abbia una connessione internet

Danetech Srl
Telemisura

Endress + Hauser Italia SpA
Unità di registrazione ed acquisizione dati e software di supervisione e monitoraggio

Greiner SpA - Divisione Instruments
Telemisura

Isoil Industria SpA
Software di supervisione e monitoraggio

Luchsinger Srl
Manner - Sistemi telemetrici per misure di estensimetri e Sensor telemetrie termocoppie su organi rotanti

Panasonic Industry Italia Srl
Telecontrollo

Samson Srl
Telemisura

Seneca Srl
Telemisura

Sistemi Automatici Srl
System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo

Wago Elettronica Srl
Telemisura

3790 - Temperatura - giunti di riferimento
Cold junction systems

Emerson Process Management Srl
Giunti di riferimento termostataati

LI.BO. Srl
Temperatura - giunti di riferimento

Streamline Srl
Temperatura - giunti di riferimento

3800 - Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali
Temperature analog and digital electronic indicators

ABB Spa
Indicatori analogici e digitali

Ascon Tecnologico Srl
Indicatori digitali

Baumer Italia Srl
Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

Business & Consulting Strumenti Srl
Indicatori elettronici analogici e digitali

Carlo Gavazzi SpA
Indicatori analogici e digitali

Danetech Srl
Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

Datexel Srl
Indicatori digitali da quadro per termocoppia e termoresistenza

Delta Controls Italy Srl
Dispositivi per rilievo/controllo temperatura; moduli di acquisizione temperatura con protocollo BACnet

Ecometeo Italia Srl
Termometri digitali

Emerson Process Management Srl
Indicatori digitali

Endress + Hauser Italia SpA
Indicatori digitali

EP Srl
Watlow Indicatori e controllori universali di temperatura

Eurotherm Srl
Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

Gefran SpA
Indicatori digitali - analogici

Georg Fischer SpA	Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura	Volta SpA	Gann Fagus-Grecon	Indicatori elettronici di temperatura Sonde termovelocimetriche, sonde di temperatura
Giussani Srl	Delta Ohm	Termometri elettronici digitali	WIKA Italia Srl & C. Sas	Indicatori di temperatura
Greiner SpA - Divisione Instruments	Indicatori elettronici analogici e digitali	Yokogawa Italia Srl	Indicatori digitali	
Jumo Italia Srl	Analogici, digitali, da quadro e portatili	3810 - Temperatura - indicatori meccanici (ved. anche 3990)	<i>Temperature mechanical indicators (see also 3990)</i>	
Kobold Instruments Srl	Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura	Baumer Italia Srl	Temperatura - indicatori meccanici	
LI.BO. Srl	Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali	Business & Consulting Strumenti Srl	Indicatori meccanici di temperatura	
Masautomazione Srl	Kubler Fritz Gmbh	Indicatori digitali 48x24 e 96x48	LI.BO. Srl	Temperatura - indicatori meccanici
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	Omet di Ceresa Srl	Termometri industriali ad espansione di gas e bimetallici, termografi	
Pixsys Srl	Indicatori, regolatori, programmatori per temperatura a microprocessore	Selemark Srl	Nuova Fima	Indicatori meccanici di temperatura
Precision Fluid Controls Srl	Barksdale	Termostati elettronici	TE.MA. Srl	Temperatura - indicatori meccanici
Sauermann Italia Srl	Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali	Schneider Electric Systems Italia Spa	Indicatori analogici	
Selemark Srl	Foxboro By Schneider Electric	Indicatori di temperatura analogici e digitali	Termics Srl	Temperatura - indicatori meccanici
Seneca Srl	Indicatori digitali di temperatura	Sensormatic srl	AUTONICS	Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali
Socrate SpA	Moore Industries	Temperatura - indicatori elettronici analogici	Stiel Elettronica Srl	Termoregolatori elettronici
Streamline 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	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	Delta Controls Italy Srl	Sistemi di misura a distanza della temperatura
Terranova Srl	Fagus-Grecon	Sonde termovelocimetriche, sonde di temperatura	Ecometeo Italia Srl	Termometri analogici
			E Instruments Group Srl	IRtech
				Termometri Piroметри senza contatto IR fino a 2200°C, uscite analogiche e digitali, sistemi fissi da processo e portatili. Modelli per misure su metalli

Measurement Made Easy

ABB Spa

Divisione Measurement & Analytics



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

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) è una società tecnologica leader a livello globale che infonde energia alla trasformazione della società e dell'industria per realizzare un futuro più produttivo e sostenibile. Coniugando il software con il suo portfolio nei campi dell'elettrificazione, della robotica, dell'automazione e del motion, ABB amplia i confini della tecnologia per portare le prestazioni a nuovi livelli. Con una storia di eccellenza iniziata oltre 130 anni fa, il successo di ABB è guidato da 105.000 dipendenti di talento in oltre 100 paesi.

Il Business Process Automation

Il business Process Automation di ABB offre un'ampia gamma di soluzioni per le industrie di processo e ibride: automazione integrata, elettrificazione e soluzioni digitali, tecnologie di controllo, software e servizi avanzati nonché un vasto portafoglio di strumenti per la misurazione e l'analisi, per il settore navale e turbocompressori. Process Automation è al secondo posto nel mercato globale. Lavorando a fianco dei clienti, ABB Process Automation sta scrivendo il futuro della gestione efficiente e sicura.

La Divisione Measurement and Analytics

All'interno del Business Process Automation si colloca la Divisione Measurement & Analytics, che offre soluzioni di misura tecnologicamente avanzate, precise e affidabili, certificate in base a standard internazionali, per la misura, analisi e controllo di processo, e per il monitoraggio delle emissioni, nel pieno rispetto dei processi produttivi e delle più severe normative ambientali. Tali soluzioni sono supportate da una rete mondiale di unità produttive, laboratori di calibrazione e centri di assistenza. ABB Measurement & Analytics è l'unico produttore di tutti i componenti della catena analitica e dispone di una propria struttura in grado di realizzare studi di applicazioni e fattibilità, forniture "chiavi in mano", messa in servizio, assistenza tecnica e contratti di manutenzione, garantendo così il completo controllo di quanto fornito e una qualità eccellente. La strumentazione analitica propone apparecchiature di alta tecnologia, frutto della ricerca più avanzata di ABB nel mondo.

La fabbrica sul lago

ABB Measurement & Analytics vanta inoltre più di cento anni di esperienza nelle soluzioni di misura di pressioni, portate, livelli, forze, ed è centro di eccellenza per i trasmettitori di pressione, per i quali dispone di un sito produttivo e di un centro di ricerca, a Tremezzina, Località Ossuccio (CO). Da questo stabilimento sono esportati ogni anno, in tutto il mondo, decine di migliaia di trasmettitori e trasduttori di pressione.

La strumentazione di processo ABB, studiata per svariate tipologie di applicazioni, consente di ottimizzare la produttività, il rendimento energetico e la sicurezza degli impianti.

Dalla produzione di energia elettrica agli impianti di termovalorizzazione e biogas, dal mercato chimico e petrolchimico al farmaceutico, dall'industria dei metalli e minerali all'alimentare ABB, Measurement & Analytics è il partner ideale nel campo dell'analisi e della strumentazione di processo.

Informazioni generali

Via Lama, 33 - Sesto San Giovanni (MI)	Tel. 02 2414 1
Via Vaccani, 4 - Tremezzina Loc, Ossuccio	Tel. 0344 58394
Email: IT-info.iama@abb.com	www.abb.it
Contatto: Loredana Tullio, Marketing Communication Manager	

Gefran Spa	Temperatura - misure a distanza	Gefran Spa	Temperatura - misure elettriche a contatto
Giussani Srl	Delta Ohm Termometri per impianti	Giussani Srl	Delta Ohm Termometri per misure di superficie
Greiner SpA - Divisione Instruments	Misure a distanza	Jumo Italia Srl	Con indicatori da quadro e portatili
Kobold Instruments Srl	Misure a distanza di temperatura	LI.BO. Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto
LI.BO. Srl	Temperatura - misure a distanza	Masautomazione Srl	Con indicatore digitale portatile
L.M.R. System Srl	FPI / Raytek / Ircon Termometri ottici all'infrarosso e Termocamere da installazione fissa	PCE Italia Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto
	InfraTec Termocamere da installazione fissa e portatili ad alta risoluzione	Pixsys Srl	Con indicatori digitali da retroquadro
Luchsinger Srl	Optris Termometri all'infrarosso portatili e fissi	Sauermann Italia Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto
Masautomazione Srl	Calex Trasmettitori 4-20 mA all'infrarosso con indicatore associato	SGM - Lektra Srl	Sonde termometriche e sistemi di controllo temperatura per sili
Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)	Misure di temperatura a distanza	Smeri Srl	Conax Technologies Sensori di temperatura, termocoppie e termoresistenze
Nuova Fima SpA	Misure a distanza di temperatura	Socrate SpA	Moore Industries Temperatura - misure elettriche a contatto
Omet di Ceresa Srl	Misure a distanza della temperatura	STS Italia Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto
PCE Italia Srl	Misure a distanza di temperatura	TE.MA. Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto
Sauermann Italia Srl	Misure a distanza di temperatura	Termics Srl	Misure di temperatura per contatto
Socrate SpA	Moore Industries Temperatura - misure a distanza	Termotech Srl	Misure di temperatura per contatto
Streamline Srl	Chino Termocoppie per misure senza contatto	Volta SpA	Gann Indicatori elettronici di temperatura
TE.MA. Srl	Misura a distanza della temperatura	WIKA Italia Srl & C. Sas	Indicatori digitali portatili di temperatura a contatto
Volta SpA	Gann Indicatori elettronici di temperatura	Yokogawa Italia Srl	Termometri digitali da banco e portatili, indicatori da quadro
WIKA Italia Srl & C. Sas	Termometri ottici all'infrarosso		
3830 - Temperatura - misure elettriche a contatto	<i>Temperature - electrical contact measuring instruments</i>	3840 - Temperatura - misure elettriche ad inserimento (ved. anche 3960)	<i>Temperature electrical insertion measuring instruments (see also 3960)</i>
Ascon Tecnologic Srl	Con indicatori digitali e da quadro	Business & Consulting Strumenti Srl	Temperatura - misure elettriche ad inserimento
Business & Consulting Strumenti Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto	Comhas Srl	Temperatura - misure elettriche ad inserimento
Carlo Gavazzi SpA	Strumenti digitali da quadro e portatili	Delta Controls Italy Srl	Sistemi di misura a inserimento della temperatura
Comhas Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto	Emerson Process Management Srl	Rosemount Analytical Termocoppie e termoresistenze
Danetech Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto	Endress + Hauser Italia SpA	Termocoppie e termoresistenze
Elsi Srl	Sensori standard, a francobollo ed indicatori digitali	Gefran SpA	Sistemi di misura di temperatura
Endress + Hauser Italia SpA	Con indicatore digitale, termocoppie e termoresistenze, digitali a microprocessore, collegamento a PC	Giussani Srl	Elsi Termics Misure di temperatura
EP Srl	Watlow Indicatori digitali da quadro per termocoppie e termoresistenze	Krohne Italia Srl	Temperatura - misure elettriche ad inserimento

LI.BO. Srl	Temperatura - misure elettriche ad inserimento	PCE Italia Srl	Regolatori di temperatura
Precision Fluid Controls Srl		Pixsys Srl	Controllori di temperatura elettronici con regolazione PID
Bourdon-Haenni	Termocoppie, PT 100	SEI Strumentazione Srl	
Kamstrup	PT100, termocoppie	Dwyer	Regolatori elettronici a microprocessore programmabili da tastiera
Sauermann Italia Srl	Temperatura - misure elettriche ad inserimento	Sensormatic srl	
Schneider Electric Systems Italia SpA	Termocoppie, termoresistenze, guaine termometriche	AUTONICS	Temperatura - regolatori
SEI Strumentazione Srl		Socrate SpA	
Dwyer	Misura e indicazione della temperatura con termoelementi a TC - Pt-100 ed altri	Moore Industries	Temperatura - regolatori
SOR	Termoresistenze e termocoppie	Streamline Srl	
Selemark Srl	Termoresistenze e termocoppie campione. Termocoppie e termoresistenze industriali con isolamento in ossido minerale ed esecuzioni speciali	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
SGM - Lektra Srl	Sensori e sistemi completi centralizzati per stoccaggio cereali contenuti in capannoni o silos	Tecnova HT Srl	
Socrate SpA		Fuji	Termoregolatori a microprocessore
Moore Industries	Temperatura - misure elettriche ad inserimento	Telestar Srl	
WIKA Italia Srl & C. Sas	Termoresistenze e termocoppie campione. Termocoppie e Termoresistenze industriali con isolamento in ossido minerale ed esecuzioni speciali	R.L.C.	Regolatori PID da quadro
3850 - Temperatura - regolatori (ved. anche 3110 e 3120)		3860 - Temperatura - regolatori per applicazioni civili (ved. anche 3240)	<i>Temperature - building application controllers (see also 3240)</i>
<i>Temperature controllers (see also 3110 and 3120)</i>		Delta Controls Italy Srl	Regolatori di temperatura per applicazioni civili
Ascon Tecnologie Srl	Digitali e a micro universali	LI.BO. Srl	Temperatura - regolatori per applicazioni civili
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	Wago Elettronica Srl	Temperatura - regolatori per applicazioni civili
Business & Consulting Strumenti Srl	Regolatori di temperatura	3870 - Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless	<i>Temperature electronic and wireless transmitters</i>
Carlo Gavazzi SpA	Da quadro	ABB Spa	Da campo e da quadro - "SMART" e "Fieldbus"
Delta Controls Italy Srl	Regolatori di temperatura	Ascon Tecnologic Srl	Da campo e da quadro
Eurotherm Srl	Temperatura - regolatori	Burkert Italia Spa	Trasmettitori elettronici
Gefran SpA	Termoregolatori elettronici a microprocessore	Business & Consulting Strumenti Srl	Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless
Giussani Srl	Regolatori elettronici da pannello	Datexel Srl	Trasmettitori per termoresistenza e termocoppia, anche con isolamento galvanico, in esecuzione per montaggio da testa DIN B e da barra DIN
LI.BO. Srl	Regolatori di temperatura	Delta Controls Italy Srl	Trasmettitori di temperatura
Masautomazione Srl		Elsi Srl	Trasmettitori elettronici di temperatura
Opkon	Termoregolatori elettronici a microprocessore	Emerson Process Management Srl	Da campo e da quadro
Omron Electronics Spa	Termoregolatori a micro, On/Off e PID	Endress + Hauser Italia SpA	Trasmettitori da testa, quadro e campo con indicatore digitale. Adattatori per interfaccia Wireless HART
Panasonic Industry Italia Srl	Termoregolatori elettronici da campo o da quadro, standard o per montaggio su guida DIN	Gefran SpA	Trasmettitori elettronici
		Giussani Srl	Trasmettitori per uso su impianti

Greiner SpA - Divisione Instruments

Trasmettitori elettronici e wireless

Jumo Italia Srl

Da campo e da quadro

Kobold Instruments Srl

Trasmettitori elettronici di temperatura

Krohne Italia Srl

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

LI.BO. Srl

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Masautomazione Srl

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Officine Orobiche Srl

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

PR Electronics Italy Srl

Trasmettitori di temperatura da campo e da retroquadro

Precision Fluid Controls Srl

Bourdon-Haenni Convertitori di 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 SrlFoxboro Eckard Trasmettitori di temperatura per montaggio
By Schneider in testa, a quadro e da campo con indicatore
Electric digitale**Seneca Srl**Trasmettitori, convertitori e schede di
acquisizione per termocoppie e termoresistenze**Sauermann Italia Srl**

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Schneider Electric Systems Italia SpA

Da campo e da quadro

Socrate SpA

Moore Industries Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

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 OyjTemperatura - 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

OMC Spa

Ad equilibrio di forze

Schneider Electric Systems Italia SpA

Ad equilibrio di forze

Socrate SpA

Moore Industries Temperatura - trasmettitori pneumatici

3890 - Tempo - misura (ved. anche 2320)*Time measurement (see also 2320)***Kobold Instruments Srl**

Misuratori del tempo

LI.BO. Srl

Misuratori del tempo

Masautomazione Srl

Kubler Fritz Gmbh Contatore elettromeccanici ed elettronici

3900 - Temporizzatori (ved. anche 2820)*Timers (see also 2820)***Ascon Tecnologico Srl**

Analogici e a microprocessore

Carlo Gavazzi SpA

Elettronici a micro

Gefran SpATimer multiscala ad impostazione digitale, quarzati
singoli e doppio display, contatori totalizzatori**Greiner SpA - Divisione Instruments**

Temporizzatori

LI.BO. Srl

Temporizzatori

Masautomazione Srl

Broyce Elettronici a quadro e a guida Din

Omron Electronics Spa

Temporizzatori analogici e digitali

Panasonic Industry Italia Srl

Temporizzatori

3910 - Tensione meccanica - misura*Mechanical stress measuring instruments***ABB Spa**

Misura della tensione meccanica

Celmi SrlCelle 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 SpAKistler-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 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
Omron Electronics Spa	Terminali di comando 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
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
Carlo Gavazzi SpA	A isolamento convenzionale e ossido minerale
Datexel Srl	Termometri da quadro a termoresistenza e a termocoppia
Ecometeo Italia Srl	Sensori di temperatura
Elsi Srl	Termocoppie e termometri a resistenza
Emerson Process Management Srl	Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale
Endress + Hauser Italia SpA	Ad isolamento, ad ossido minerale, convenzionale, esecuzioni speciali
Endress+Hauser Sicestherm Srl	Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale
EP Srl	
Zama Seter	Termocoppie e termoresistenze
Eurotherm Srl	Termocoppie e termometri a resistenza
Gefran SpA	Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale
Giussani Srl	
Elsi	Sensori di temperatura
Termics	Sensori di temperatura
Greiner SpA - Divisione Instruments	Termocoppie e termometri a resistenza
Italreg Srl	
Eisenbau	Termocoppie e termometri a resistenza PT 100
Jumo Italia Srl	Produzione elementi primari e sonde su specifica dell'utente
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
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



Sì, Tecnova HT è una splendida Cinquantenne.

Esattamente nel 1974 nasceva infatti a Milano, in un umile seminterrato, da una felice intuizione dei fratelli Cavalli la prima Tecnova che inizialmente forniva solamente misure di portata per il Navale e l'Oil & Gas... ma già da allora la visione imprenditoriale era ben delineata: **innovazione tecnologica** per ogni processo produttivo attraverso Soluzioni **Elettrostrumentali** mai banali coniugate con un **Servizio al Cliente** sempre e comunque proattivo, costante e soprattutto di Qualità.

E tanta fatica, tanto pane duro, tanto sporco sotto le unghie...ma nessuno si è mai tirato indietro perché si era consapevoli di partecipare a qualcosa di grande: è la stessa **Motivazione interiore** di allora che oggi ci fa prendere un aereo e portare anche solo 1 pezzo di ricambio necessario per il nostro Cliente pur di aiutarlo nelle sue sfide.

Pochi si ricordano quando negli anni '80 andavamo dai Clienti con un valigione spiegando che si poteva misurare la portata di un liquido esternamente al tubo: non ci credeva nessuno, erano infatti le prime applicazioni con la tecnologia ultrasonica clamp-on di Fuji Electric...

Ancor meno persone sanno che Tecnova ha realizzato ben 40 anni fa il primo impianto produttivo completamente strumentato e connesso in fibra ottica quando ancora la pneumatica la faceva da padrona in campo. Ma anche allora per queste applicazioni ai quei tempi fantascientifiche avevamo dalla nostra parte un asso nella manica: la **Fiducia del Cliente**.

Perché vedete è la **Fiducia** il Motore Primo che regge il complesso sistema relazionale alla base del modello di business proprio di Tecnova... Prendiamo ad esempio i nostri Principals come VAF Instruments: ben 50 anni di matrimonio, di amore continuo e qualche litigio, che dai primi PD meters installati negli anni '70 è arrivato al record odierno di installazioni della più moderna tecnologia Shaft Power Limitation per l'efficienza navale.





È sempre la Fiducia che fa del nostro **Service Team** un ospite benvenuto da parte degli Operatori in Campo: oltre alle dotazioni tecniche sempre di prim'ordine il suo valore riconosciuto è la **Competenza** che è raggiunta e sviluppata tramite un Programma di Formazione continuo, come da ISO 9001, che comprende sia aspetti tecnici come procedure di manutenzione sia aspetti normativi relativi ad esempio ai sistemi CEMS per le emissioni a camino.

Perché ci crediamo così tanto nella Formazione? Perché è proprio il Personale l'asset societario più importante sul quale abbiamo sempre investito per ben cinque decenni: dovete infatti sapere che ogni nostra singola commessa o intervento in campo è gestito da un team affiatato che è il risultato di esperienze pluridecennali e di idee nuove, fresche, non convenzionali.

Ma, oltre alle Persone formate, per lavorare al meglio occorrono anche i Mezzi e gli Strumenti giusti: nel 2024 Tecnova infatti ha completato non solo la digitalizzazione dei suoi processi ma ha anche interamente rinnovato tutti i suoi banchi elettrostrumentali con non solo più soluzioni tecniche al servizio del Cliente ma anche con una rigorosa **Tracciabilità** documentale fondamentale ad esempio nel Farmaceutico.

Ora dal 2024 il nostro Gruppo di lavoro è atteso a nuove e sempre più difficili sfide: vorremmo migliorare la vostra **Efficienza produttiva**, aumentare la **Sicurezza** del vostro Personale e contribuire ad una reale **Sostenibilità** dei vostri impianti grazie alla nostra Conoscenza, alla nostra Creatività e al nostro Impegno. Non vi deluderemo neanche questa volta: è la nostra solenne promessa.

Queste sono le **nostre radici**, questo è il **nostro credo** e questa è stata la **lunga strada percorsa** per arrivare al punto in cui ci troviamo ora. Lungo questa maratona, cari amici e Clienti, non ci avete fatto mai mancare tanti incoraggiamenti, tanti applausi e anche qualche giusto fischio che ci è servito per migliorare ancora...ecco perché vogliamo festeggiare il nostro 50° anniversario con tutti voi. Grazie ancora per aver condiviso con noi la prima parte della nostra storia!



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
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
Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)	Termografia
OMC Spa	Registratori di temperatura a disco e a nastro continuo
Omet di Ceresa Srl	Registratori di temperatura
PCE Italia Srl	Termografia

3980 - Termometria all'infrarosso (ved.anche 2500) *Infrared thermometry (see also 2500)*

Ascon Tecnologico Srl	Termometri all'infrarosso
------------------------------	---------------------------

Business & Consulting Strumenti Srl	Termometria all'infrarosso
Danetech Srl	Termometria 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
Masautomazione Srl Calex	Pirometri con controllo a raggio laser Sensori con uscita 4-20 mA
Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)	Termometri all'infrarosso
PCE Italia Srl	Termometri all'infrarosso
Sauermann Italia Srl	Termometria all'infrarosso
Streamline Srl Chino	Pirometri all'infrarosso, portatili e fissi, versione monocromatica e bicolore, modelli con fibra ottica per applicazioni industriali
Volta Spa Gann	Igrometri portatili per misura diretta dell'umidità nel legno - sistemi completi per la misura e regolazione dell'umidità negli ambienti industriali e civili

3990 - Termometri meccanici *Mechanical thermometers*

Baumer Italia Srl	Termometri meccanici
Ecometeo Italia Srl	Termometri analogici
Endress+Hauser Sigestherm 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	Tutti i tipi
LI.BO. 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

TE.MA. Srl
A dilatazione di gas inerte, bimetallici, in vetro

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

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 - criostati

Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.
Termostati e criostati

Isoil Industria SpA
Georgin A riempimento - esecuzione stagna e ADPE

Jumo Italia Srl
Tutti i tipi

LI.BO. Srl
Termostati e 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

TE.MA. Srl
A dilatazione di gas inerte

Tecnova HT Srl
ITT Neo Dyn A tensione di vapore, stagni e antideflagranti

Terranova Srl
Termostati - criostati

URAI Spa
Termostati - criostati

Wago Elettronica Srl
Termostati - criostati

WIKA Instruments Italia Srl
Termostati a contatti

WIKA Italia Srl & C. Sas
Wika/Wika Termostati a contatti
Instruments Italia

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

Carlo Gavazzi SpA
Misuratori di resistenza di terra e di resistività del terreno

Isoil Industria SpA
Extech Misuratori portatili di resistenza di terra

LI.BO. Srl
Terra - misura

4020 - Tester
Testers

Carlo Gavazzi SpA
Analogici e digitali

LI.BO. 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 nm (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 di concentrazione e misuratori di olio in acqua di tipo ottico

Exner Torbidimetri e misuratori di solidi in sospensione di tipo ottico

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

Sonde torbidità

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

Tethys Sensori Redox e pH per trattamenti acque

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

4060 - Trasduttori

Transducers

Ascon Tecnologico Srl

Trasduttori di pressione

Baumer Italia Srl

Sensori induttivi e capacitivi

Carlo Gavazzi SpA

Trasduttori elettronici di pressione e pressione differenziale

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

Trasduttori

Elsi Srl

Trasduttori di temperatura

Emerson Process Management Srl

Trasduttori di pressione a sensore capacitivo

Asco Numatics Trasduttori di pressione

Endress + Hauser Italia SpA

Trasduttori di pressione relativa e differenziale

EP Srl

Druck Ltd Trasduttori di pressione e pressione barometrica, trasduttori di livello immergibili

Gefran SpA

Trasduttori di pressione a ponte estensimetrico o a film spesso. Trasduttori di pressione per alte temperature fino a 538 °C, trasduttori di pressione per alte temperature per industria alimentare, trasduttori lineari/rotativi assoluti di spostamento (potenziometri, magnetostrittivi, effetto hall, Tilt/Inclinazione MEMS), celle di carico, di forza/torsione

Greiner SpA - Divisione Instruments

Trasduttori per le principali variabili di processo

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Celle di carico a compressione, flessione e trazione, trasduttori di pressione, torsionometri, 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

Di pressione, di temperatura e di umidità

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 Torsionometri

TSI Anemometria e strumentazione per particelle

Micro Estensimetria e fotoelasticità

Measurements Trasduttore di pressione relativa, assoluta, differenziale, vuota e barometrica

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
STS Italia Srl	Trasduttori
TE.MA. Srl	Trasduttori di pressione
Tecnova HT Srl	
Ronan Eng. (UK)	Ohm, mV, mA, V, A ecc. I/P, E/P, P/I, DP
Terranova Srl	Di livello, pressione e vuoto
Volta SpA	
Megger	Sistemi di acquisizione dati di pressione abbinati a registratore (logger)
Wago Elettronica Srl	Trasduttori, convertitori di grandezze fisiche e meccaniche
WIKA Italia Srl & C. Sas	Trasduttori di pressione - serie completa per l'industria e l'automazione nelle macchine e negli impianti
Yokogawa Italia Srl	Trasduttori V, A, cosfi, W, VAR, Hz

4070 - Trasformatori di isolamento
Isolation Transformers

Bender Italia Srl	Trasformatori di isolamento
LI.BO. Srl	Trasformatori di isolamento
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
PCE Italia Srl	Trasformatori di misura
Seneca Srl	Trasformatori di misura
Wago Elettronica Srl	Trasformatori di misura

4085 - Trasformatori di potenza
Power transformers

Ascon Tecnologico Srl	Trasformatori di potenza
------------------------------	--------------------------

LI.BO. 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
Lapp Italia Srl	Cavi e componenti per trasmissione dati seriale e reti industrial ethernet
LI.BO. Srl	Reti e sistemi di trasmissione dati
Masautomazione Srl	
Hokuyo	Trasmittitori 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
Sistemi Automatici Srl	System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo

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
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, nippoli, riduzioni e adattatori



**MANOMETRI PER
OLEODINAMICA
E PNEUMATICA
E VERSIONI TUTTO INOX
ANCHE ATEX**



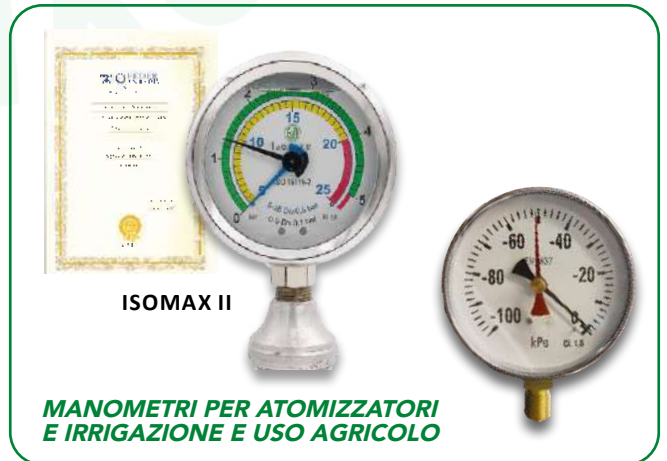
MANOMETRI DIGITALI DI CONTROLLO



**TERMOMETRI BIMETALLI
E A GAS INERTE**



**MANOMETRI ANALOGICI
DI CONTROLLO**



**MANOMETRI PER ATOMIZZATORI
E IRRIGAZIONE E USO AGRICOLO**



**TRASDUTTORI DI PRESSIONE
E SENSORI DI LIVELLO**



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



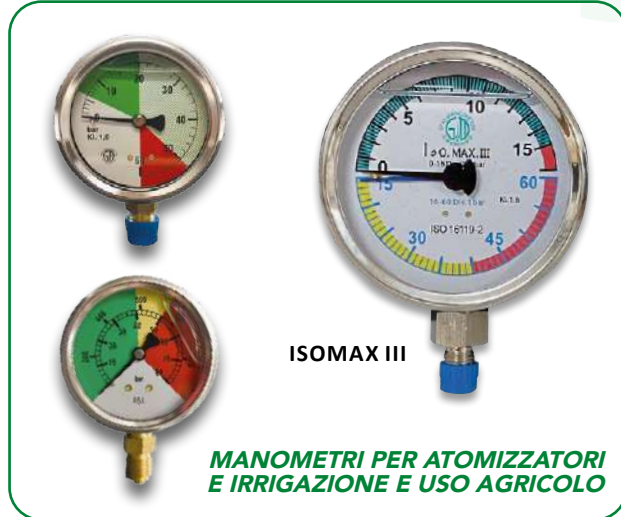
MANOMETRI DIFFERENZIALI



**MANOMETRI CON CONTATTI
MAGNETICI E INDUTTIVI**



**POMPE
DI CONFRONTO**



ISOMAX III

**MANOMETRI PER ATOMIZZATORI
E IRRIGAZIONE E USO AGRICOLO**



4120 - Ultrasuoni - rilevazione e misura*Ultrasonic detecting and measuring devices*

ABB Spa	Ultrasuoni - rilevazione e misura
Baumer Italia Srl	Ultrasuoni rilevazione e misura
Business & Consulting Strumenti Srl	Ultrasuoni - rivelazione e misura
CS Instruments Italia Srl	Ultrasuoni - rivelazione e misura
Danetech Srl	Ultrasuoni - rivelazione e misura
EP Srl	
Panametrics	Misuratori di portata ultrasuoni clamp-on che possono essere installati direttamente dove è richiesta la misura nel processo. Progettati appositamente per applicazioni di misura principalmente su acqua e acque reflue
Isol Industrie 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
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
MI.RE. Sas di Salerno M. & C.	
	Contatori per gas ad ultrasuoni - Sistemi completi
	Contatori per gas ad ultrasuoni Certificati MID
Precision Fluid Controls Srl	
Flowline	Livelli a ultrasuoni
Systemec	Misuratori di portata a ultrasuoni
Rittmeyer Italiana Srl	Misura di variabili chimico-fisiche ad ultrasuoni
Selemark Srl	
Katronicon	Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi
Socrate SpA	
Sensia	Contatori ad ultrasuoni per gas e liquidi per misura fiscale
SGM - Lektra Srl	Misuratori di portata a risalto, a ultrasuoni - misure di livello e distanza con sensori a ultrasuoni
Tecnova HT Srl	
Fuji	Misuratori di portata ad ultrasuoni (fissi e portatili)
Terranova Srl	Misuratori di portata/livello
Volta SpA	
Fagus-Grecon	Impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati, per applicazioni industriali
Kistler-Morse	Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni

4130 - Ultrasuoni - sensori*Ultrasonic sensors*

ABB Spa	Sensori a ultrasuoni
----------------	----------------------

Baumer Italia Srl	Sensori a ultrasuoni
Business & Consulting Strumenti Srl	Ultrasuoni - sensori
Carlo Gavazzi SpA	Misura continua di livello e portata, interruttori di livello
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
Euromag International Srl	Misuratori di portata ad ultrasuoni a tempo di transito
Isoli Industria SpA	
Nivelco	Misura di livello/portata in serbatoi o canali/stramazzi, misuratori di portata a tempo di transito
	Misura di livello/portata in serbatoi o canali/stramazzi, misuratori di portata a tempo di transito
Ital Control Meters Srl	
Flexim	Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi
EGE	Misuratori di livello ad ultrasuoni
Isoflux	Misuratore ultrasuoni con alimentazione AC opp batteria e con certificazione MID
Isoflux	Misuratore di energia termica ad ultrasuoni
LI.BO. Srl	Ultrasuoni - sensori
Lira Srl	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	
Systemec	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	
Katronicon	Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi
	Misuratori di livello ad ultrasuoni
	Misuratore ultrasuoni con alimentazione AC o a batteria
	Misuratore di energia termica ad ultrasuoni
Sensormatic Srl	
Pil - Dinel - Takex	Sensori a ultrasuoni per misura della distanza
Takex	Sensori a ultrasuoni per misura della distanza
SGM - Lektra Srl	Misuratori di portata ad ultrasuoni - misure di livello e distanza con sensori ad ultrasuoni
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

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.

Contatori per gas ad ultrasuoni Certificati MID - Multisensori per misure fiscali

Precision Fluid Controls Srl

APM	Misure di livello tridimensionali per solidi
Systec	Misuratori di portata a ultrasuoni

Selemark Srl

Katronix	Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi Misuratori di livello ad ultrasuoni Misuratore ultrasuoni con alimentazione AC o a batteria Misuratore di energia termica ad ultrasuoni
----------	--

Vega Italia Srl

Livelli a ultrasuoni

Volta SpA

Fagus-Grecon	Impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati
Kistler-Morse	Sistemi di pesatura tramite sensori ad ultrasuoni

4150 - Ultravioletti - sensori

U.V. sensors

ABB Spa

Analizzatori di gas con principio di misura ultravioletto con dispositivo UV-ras e multiparametrici, per controlli di processo ed emissioni

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney	Sensori ultravioletti di rivelazione 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 rivelazione 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

Igrometri e psicrometri

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

Saba S.a.s. di Sardi Paolo & C.

Umidità - misura ed analisi

Schneider Electric Systems Italia SpA

Trasmettitori pneumatici di umidità relativa

SEI Strumentazione Srl

Dwyer	Trasmettitori elettronici di umidità - indicatori digitali di umidità e temperatura
-------	---

Socrate SpA

Ametek Process Instruments	Analizzatori di umidità e punto di rugiada con metodo QCM o TDLAS
Neo Monitors	Analizzatori di umidità cross stack o estrattivi basati su tecnologia TDLAS

Streamline Srl

Chino /EYC/ Novus	Sistemi ad infrarossi per la misura continua dell'umidità in ambiente industriale
-------------------	---

Urai Spa

Umidità - misura ed analisi

Vaisala Oyj

Umidità - misura ed analisi

Volta SpA

Fagus-Grecon	Impianti misuratori di umidità a microonde ed a IR per applicazioni industriali, misuratori di umidità a contatto
Gann	Igrometri portatili elettronici per misura diretta dell'umidità nel legno - sistemi completi per la misura e regolazione dell'umidità negli ambienti industriali e civili
Brookhuis	Misuratori per l'umidità del legno sia portatili, come anche nelle linee di produzione a passaggio continuo senza contatto
Imko	Misuratori portatili e stazionari per misurare l'umidità di sabbia, ghiaia, calce, calcestruzzo fresco ed in tanti altri materiali inerti e sciolti

Yokogawa Italia Srl

Misura dell'umidità con Ossido di Zirconio e sistema TDLS

4170 - Valvole a solenoide

Solenoid valves

Bulk Srl

Valvole a solenoide in inox con tenuta metallica, costruzione EEx-d, pressioni di esercizio fino 20.000 psi

Burkert Italia Spa

Elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics	Elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali, dal vuoto a 500 bar
Coax Muller	Elettrovalvole max. 500 bar

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Valvole a solenoide

Georg Fischer SpA

Valvole a solenoide

LI.BO. Srl

Valvole a solenoide

Nadi Srl

Valvole a solenoide

Samson Srl

Valvole a solenoide

Schneider Electric Systems Italia SpA

Valvole a solenoide trilocate (TMR - SOV)

Selemark Srl

Asco	Elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali, dal vuoto a 500 bar per applicazioni in area sicura o ATEX
Aventics	Isole di valvole ed elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali

Somefi SpA

Valvole multifunzione pneumatiche a sfera o a farfalla con pilota a solenoide a controllo elettronico

TechnipFMC FMC Measurement Solution	Valvole multifunzionali a membrana per liquidi, azionate Solutions con pilota a solenoide
---	---

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
Neotech	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 Numatics	Valvole a comando esterno max. 500 bar Valvole per intercettazione dal vuoto a 500 bar

Georg Fischer SpA

Valvole di intercettazione

Greiner SpA - Divisione Instruments

Valvole di intercettazione

Italreg Srl

Burkert	A sfera a farfalla con azionamento elettrico ed elettronico
Delta 2	Valvole pneumatiche di intercettazione e on-off in ghisa e acciaio carbonio, inox, PN16 e PN40
Fireye Forney	Valvole manuali a flusso avviato, ritegno, filtri e serie ANSI
Haussener	Valvole pneumatiche di intercettazione e on-off in ghisa e acciaio inox per uso tessile e conciario

Koso Parcol Srl

Valvole di intercettazione

LI.BO. Srl

Valvole di intercettazione

Lira Srl

Brodie Valvole di intercettazione

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

Valmet Flow Control Spa

Valvole di intercettazione a farfalla e a pinza

Volta SpA

Fagus-Grecon Valvole di intercettazione con contatto finecorsa

WIKA Instruments Italia Srl

Valvole di intercettazione

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Wika Valvole di intercettazione
Instruments Italia

4190 - Valvole di regolazione per applicazioni civili
Control valves for HVAC

Dresser Italia Srl

Masoneilan Valvole a farfalla, a globo, a membrana

Emerson Process Management Srl

Autoregolatrici di pressione
Valvole a farfalla ad asse centrato di regolazione per applicazioni HVAC

LI.BO. Srl

Valvole di regolazione per applicazioni civili

Samson Srl

Valvole di regolazione per applicazioni civili

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Wika Valvole di regolazione per applicazioni civili
Instruments Italia

4200 - Valvole di regolazione per processi industriali
Control valves for industrial applications

Ascon Tecnologico 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



Company Description

Yokogawa, azienda fondata nel 1915 da **Tamisuke Yokogawa**, Dottore in Ingegneria Architettonica, ancora oggi si conferma una realtà leader nel mercato dell'automazione industriale e soluzioni di test e misura.

Grazie all'efficiamento delle linee di produzione, ai sistemi tecnologici all'avanguardia, alla continua attività dei laboratori di ricerca e sviluppo, l'implementazione delle soluzioni innovative a supporto della sostenibilità ambientale, **Yokogawa** è un marchio in costante crescita da oltre 100 anni.

Rispondere all'esigenze dei clienti, costruendo e promuovendo relazioni basate sulla fiducia, permette ai tecnici di **Yokogawa** di realizzare progetti completamente customizzati. Negli anni è stato creato un ampio ventaglio di soluzioni in ambito chimico, petrolchimico, petrolifero, farmaceutico, energia rinnovabile e in diversi settori industriali.

Co-innovating tomorrow è l'impegno che porta avanti il marchio **Yokogawa** da diversi anni: la missione è il continuo lavoro per ottimizzare e semplificare il flusso di informazioni e merci, risolvere i problemi per i clienti, la società e la Terra. Attraverso il riconoscimento dei **5 Valori: Rispetto, Creazione del valore, Collaborazione, Integrità e Gratitudine.**

Products Offered

La scelta della giusta tecnologia, per il controllo e la misura sul processo, è fondamentale per ottenere una misura accurata ed affidabile.

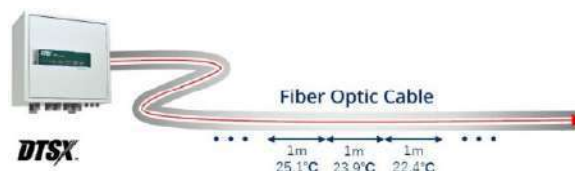
Ne sono esempio, i nostri strumenti per la spettroscopia **Laser (TDLS)**, i quali consentono di effettuare l'analisi in linea del processo, evitando la parte di campionamento e condizionamento del gas così da migliorare l'efficienza, la sicurezza, la produttività e la qualità del processo.



La famiglia di **analizzatori TDLS8000** è stata concepita per soddisfare ogni genere di condizione operativa e possono essere integrati in **applicazioni SIL2 e SIL3.**

Un'altra grandezza importante ampiamente misurata è la temperatura. Fino ad oggi, il monitoraggio della temperatura negli impianti si è spesso affidato a sensori localizzati, rendendo difficile la misura senza punti ciechi derivanti da barriere tecnologiche e dalla vasta area da monitorare.

Il sensore di temperatura in **fibra ottica DTSX** risolve questi problemi grazie alla caratteristica di misurare la temperatura tramite un impulso ottico all'interno di una fibra ottica. con questa tecnologia innovativa, la fibra funge da unico sensore distribuito lungo tutta la sua lunghezza. I benefici applicativi coprono un'ampia gamma di settori: chimico, siderurgico, elettrico, nonché le infrastrutture di stoccaggio e trasporto.



La misurazione puntuale dei sensori di temperatura standard richiede cavi per ciascun punto, complicando le attività di installazione, configurazione, calibrazione e manutenzione. Al contrario, la fibra ottica funge da unico sensore distribuito che non necessita di cablaggio, viene configurata e calibrata in modo semplice e non ha praticamente necessità di manutenzione; un' enorme semplificazione e una elevata riduzione dei costi.

La fibra ottica inoltre, non presentando componenti elettriche, non è soggetta a interferenze elettromagnetiche, garantendo l'accuratezza nel tempo e la semplicità di manutenzione. L' elevata compatibilità con l'automazione industriale semplifica la creazione di sistemi di gestione integrati aumentando l'efficienza dei processi.

Dresser Italia Srl

Becker	Valvole di regolazione
Entech	Valvole di regolazione assiali
Masoneilan	Valvole di controllo a farfalla, a sfera, a globo, a gabbia, microflusso, autoregolatrici
Nil-Cor	Valvole di regolazione per servizi corrosivi
Ring-o Valve	Valvole di regolazione assiali

Ecometeo Italia Srl

Pressione Componenti Vari Rubinetti, Riccioli di Raffreddamento Ammortizzatori, Valvole

Emerson Process Management Srl

	A globo con guida in gabbia - a sfera - a disco eccentrico - a farfalla - con comandi pneumatico, elettroidraulico ed elettromeccanico
Fisher Controls	A globo con guida in gabbia - a sfera - a disco eccentrico - a farfalla - con comandi pneumatico, elettroidraulico ed elettromeccanico
Asco Numatics	Valvole a globo e coassiali a comando esterno
Vanessa	Valvole triploeccentriche con sede metallica e tenuta perfetta

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

Valvole automatiche

Georg Fischer SpA

Valvole di regolazione per processi industriali

Italreg Srl

Burkert	A sfera a farfalla con azionamento elettrico ed elettronico
---------	---

Italvalv Snc

Valvole elettriche/pneumatiche a semisfera e a farfalla, a doppia e tripla eccentricità

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
Solent & Pratt Gruppo Curtiss-Wright	Valvole di regolazione per processi industriali

OMC Spa

Valvole a globo ed a farfalla con comando pneumatico - posizionatori pneumatici ed elettropneumatici

Precision Fluid Controls Srl

Badger Meter	Valvole di regolazione di processo, criogeniche e per utilizzo sanitario
Ham-Let	Valvole a spillo, micrometriche
Mankenberg	Riduttori di pressione per fluidi e vapore

Samson Srl

Valvole di regolazione per processi industriali

Schneider Electric Systems Italia SpA

A globo, a sfera e a farfalla con posizionatori intelligenti, elettropneumatici e digitali

Selemark Srl

Asco	Valvole a globo e coassiali a comando esterno
Comfit	Valvole a spillo

Smeri Srl

Jordan Valves	Valvole a solenoide, regolazione e sicurezza
LSC	Valvole a solenoide, regolazione e sicurezza

Somefi SpA

TechnipFMC FMC Measurement Solution	Valvole di regolazione per processi industriali
---	---

Valmet Flow Control Spa

Valvole di regolazione e on/off a globo, a settore sferico, a sfera, a farfalla ed a pinza con comandi pneumatici ed elettromeccanici

WIKA Instruments Italia Srl

Valvole di regolazione per processi industriali

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Wika 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 Crosby - Sempell	Valvole di sicurezza convenzionali e bilanciati a molla; pilotate; servo assistite; std costruttivi ASME VIII - ASME I; EN4126-4 - EN4126-5

Georg Fischer SpA

Valvole di sicurezza

LI.BO. Srl

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

Lira Srl

FARRIS Gruppo Curtiss-Wright	Valvole di sicurezza
------------------------------------	----------------------

Precision Fluid Controls Srl

Ham-Let	Valvole di sovrappressione
Snap Tite	Valvole di sovrappressione fino a 5.171 bar

Samson Srl

Valvole di sicurezza

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
---------------------------------	----------------------

4220 - Valvole di zona per applicazioni civili

Zone valves for HVAC

LI.BO. 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
Samson Srl	Valvole miscelatrici
Selemark Srl	Valvole miscelatrici
Asco	Valvole miscelatrici

4240 - Valvole riduttrici di pressione per processi industriali
Pressure regulating valves for industrial applications

A.S.T. Spa	Valvole riduttrici di pressione per processi industriali
Dresser Italia Srl	
Becker	Valvole riduttrici
Masoneilan	Valvole a globo, rotative, autoregolatrici
Ecometeo Italia Srl	Pressione Componenti Vari Rubinetti, Riccioli di Raffreddamento, Ammortizzatori, Valvole
Emerson Process Management Srl	
	A membrana
Fisher Controls	Valvole ad intervento rapido
Asco Numatics	Riduttrici di pressione per fluidi non aggressivi fino a 400 bar
Georg Fischer SpA	Valvole riduttrici di pressione per processi industriali
Koso Parcol Srl	Valvole riduttrici di pressione per processi industriali
LI.BO. Srl	Valvole riduttrici di pressione per processi industriali
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
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 multiple ad area variabile e desurriscaldamento integrato con assistenza vapore con o senza funzione di sicurezza; Std costruttivi ASME B16.34; EN10222-2; EN4126-5
Yarway	Desurriscaldatori area variabile con controllo integrato; area variabile con ugelli radiali e controllo esterno; Std costruttivi ASME B16.34; EN12952
Endress + Hauser Italia SpA	Strumentazione per la misura di portata, calcolo entalpico, calcolo termico
Isoil Industria Spa	
KSR	Misura e controllo di livello per vapore e condensa
Ital Control Meters Srl	
Vortek	Misuratori di portata per vapore
Kobold Instruments Srl	
Kobold Messring Gmbh	Strumentazione varia per vapore
LI.BO. Srl	Vapore - strumentazione per
Lira Srl	
Brooks Instrument	Turbo-vaporizer systems
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 (TWIST)
-------------------	---

LI.BO. Srl	Vapore - strumentazione per
L.M.R. System Srl	
MSE	Misuratori laser per rilevamento lunghezza e velocità
Masautomazione Srl	
Rheintacho	Tachimetri elettrici da quadro e tachimetri digitali a contatto
Mavi Instruments Srl (Sitef Sas)	
American Sensor Co.	Strumenti di misura laser per rilevamento velocità

4280 - Velocità rotazionale - misura

Rotational speed measuring instruments

Baumer Italia Srl	Velocità rotazionale
Danetech Srl	Misura della velocità rotazionale
Isoil Industria SpA	
Jaquet	Tachimetri elettronici digitali portatili
LI.BO. Srl	Velocità rotazionale - misura
Masautomazione Srl	
Kubler Fritz GmbH	Tachimetri elettronici
Rheintacho	Stroboscopi e tachimetri digitali, tachimetri elettrici
PCE Italia Srl	Misura della velocità rotazionale
Sauermann Italia Srl	Misura della velocità rotazionale
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
Sistemi Automatici Srl	Sistemi automatici per controllo movimentazione assi multipli e interpolati (motion control)

4300 - Vibrazioni meccaniche - analisi e misura

Mechanical vibration analysis and measuring instruments

Business & Consulting Strumenti Srl	Vibrazioni meccaniche - analisi e misura
Danetech Srl	Analisi e misura delle vibrazioni meccaniche
Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Sistemi estensimetrici, software di analisi

LI.BO. Srl	Vibrazioni meccaniche - analisi e misura
Luchsinger Srl	
Hansford	Trasduttori piezoelettrici e analizzatori di vibrazioni
BeanAir	Accelerometri Wireless
Masautomazione Srl	
Monitran	Analizzatore digitale portatile e sensori di vibrazione con uscita analogica
PCE 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	Viscosità - analisi e misura
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
Sistemi Automatici Srl	Sistemi automatici con visione artificiale per controllo qualità del processo produttivo e collaudo di fine linea)

4330 - Voce - applicazioni industriali ed informatiche

Voice - industrial and computer applications

LI.BO. Srl	Voce - applicazioni industriali ed informatiche
Sistemi Automatici Srl	Integrazione di sistemi per sintetizzazione vocale ad applicazioni di controllo, collaudo e supervisione

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
PCE Italia Srl	Voltmetri
Telestar Srl	R.L.C. Strumenti digitali da pannello intelligenti e programmabili
Yokogawa Italia Srl	Digitali

4350 - Vuoto - apparecchiature, strumenti e accessori

Vacuum equipment and instruments

Danetech Srl	Vuoto - apparecchiature, strumenti ed accessori
Emerson Process Management Srl	Asco Numatics Trasmittitori elettronici a cella capacitiva
EP Srl	Druck Trasmittitori 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/Trasmittitori 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
Schneider Electric Systems Italia SpA	Trasmittitori elettronici e pneumatici ad equilibrio di forze e di spostamenti - trasmettitori di pressione assoluta

Selemark Srl	Asco Nuova Fima Trasmittitori elettronici a cella capacitiva Vuotometri e deprimometri
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
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
API Srl	Studio e realizzazione di sistemi di trasmissione wireless anche attraverso solidi e liquidi per applicazioni IoT
Comhas Srl	Wireless - trasmissione dati
Delta Controls Italy Srl	Sistemi wireless per il controllo di temperatura, umidità, pressione, etc. Sistemi di monitoraggio wireless
Emerson Process Management Srl	Soluzioni wireless per il monitoraggio di processo
Gefran SpA	Pc industriali accessibili anche da postazione remota
Isoil Industria SpA	Comark Registratori logger di temperatura con trasmissione dati in radiofrequenza wireless
Luchsinger Srl	BeanAir Reti e sensori wireless
Masautomazione Srl	ASTEEL-JAY Sistemi wireless per segnali digitali o analogici. Portata 5 km
	Calex Trasmissione wireless dati di temperatura
Omron Electronics Spa	Sistemi wireless per il controllo di impianti
Panasonic Industry Italia Srl	Sistemi wireless di comunicazione (radiomodem low power)
Sauermann Italia Srl	Trasmissione dati wireless
Seneca Srl	Trasmissione dati wireless

Socrate SpA

Moore Industries Wireless - trasmissione dati

Volta SpA

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

Wago Elettronica Srl

Wireless - trasmissione dati

Weidmuller Srl

Moduli wireless con tecnologia in radiofrequenza e bluetooth

Yokogawa Italia Srl

Trasmissione dati wireless

4370 - Workstation*Workstations***Danetech Srl**

Workstation

Delta Controls italy Srl

Workstation per la supervisione di sistemi integrati di automazione edifici civili

Gefran SpA

Linea di PC Industriali che offrono architetture e pacchetti software tecnologicamente avanzati, ideali per applicazioni di controllo complesse

Sistemi Automatici Srl

Workstation applicative per energy management, banchi di collaudo, sistemi di visione, motion control, data logger

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

Per la sicurezza delle persone e degli ambienti
Non scendiamo a compromessi



Sistemi di rilevazione gas



sensitron



KELLER

KELLER UNPLUGGED!

LEVEL & GROUNDWATER MONITORING

KOLIBRI
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 KOLIBRI DESKTOP included
- ADT1-Box available for wall installation

LoRa  NB-IoT  LTE-M

keller-pressure.com

Colleghiamo il Mondo in modo affidabile

LAPP è leader nella progettazione e nella produzione di soluzioni per la tecnologia delle connessioni; in particolare cavi di controllo e comando, di cavi per la trasmissione dati, pressacavi, connettori e tutto quello che occorre a livello di componentistica per realizzare un **cablaggio completo**.

Il Gruppo LAPP conta a **livello mondiale** circa 5.500 dipendenti, 21 siti produttivi e oltre 43 filiali commerciali, nei 5 continenti e oltre 100 partners commerciali, per un fatturato di 1.92 miliardi di euro nel 2022/2023.

LAPP in Italia è presente con:

LAPP Italia, CEAM Cavi Speciali, Unika Spa, KU Distribution e **Camuna Cavi**.

Lapp Italia distribuisce cavi, cavi precablati, pressacavi, connettori e accessori per un ampio campo di applicazioni industriali in tutto il territorio italiano.

Lapp, grazie all'elevata competenza di Camuna Cavi è in grado di offrire anche

soluzioni specifiche e su misura per i mercati: Oil&Gas, Offshore, Chimico e petrolchimico e in generale per l'industria di processo.

Camuna Cavi situata nella provincia di Brescia, a Edolo, può vantare **oltre 45 anni** di storie di successo, in tutto il mondo.

Inoltre, Camuna Cavi si è specializzata nella progettazione e produzione di **cavi per ambienti estremi**:

- Ambiente artico
- Ambiente desertico
- Ambiente con presenza di gas
- Ambiente con presenza di agenti chimici di ogni genere



Grazie ai propri laboratori interni Camuna Cavi ha la possibilità di effettuare test e simulazioni di ogni genere per assicurare ai propri clienti che le prestazioni dei cavi siano adatte alle destinazioni d'uso e alle applicazioni finali, secondo gli standard normativi internazionali di riferimento.

Il marchio LAPP significa: qualità, servizio al cliente e profonda comprensione delle industrie e delle applicazioni in cui vengono utilizzati i nostri prodotti.

We keep your industry alive



lappitalia@lappitalia.it

+39 03624871

Via Laboratori Autobianchi, 1
20832 Desio (Monza e Brianza)

alive

BY



LAPP

Emerson combina tecnologie avanzate e competenza per creare soluzioni sostenibili in tutti i settori industriali.



Nuovi misuratori di portata compatti ad effetto Coriolis Serie G

I nuovi misuratori di portata Micro Motion ad effetto Coriolis Serie G di Emerson sono i più compatti disponibili sul mercato.

Perché sceglierli?

- Leggeri e compatti
- Configurazione semplice
- Elevate performance
- Ampia copertura applicativa
- Diagnostica avanzata
- Connettività Bluetooth® tramite elettronica
- Disponibile su MyEmerson



Sensore di Livello Rosemount 3408



Il sensore di livello radar non contattivo Rosemount™ 3408 a 80 GHz si basa sulla tecnologia FMCW (Frequency Modulated Continuous Wave) che consente misure estremamente accurate e affidabili, anche in ambienti di processo difficili. Facilità di installazione, configurazione Bluetooth®, performance e Smart Meter Verification rendono questo trasmettitore il più versatile nelle applicazioni quotidiane di misura di livello.



EMERSON™



Go boundless
automation.
Go Boldly[™]



Leading technologies

Non c'è controllo senza misura.

Forniamo il **miglior misuratore possibile** per consentire un accurato e affidabile **controllo dei processi produttivi**, per una maggiore efficienza, una riduzione dei costi e un minor impatto ambientale.



ITAL CONTROL METERS

info@italcontrol.it

+39 0362-805.200

PROCESSO

Misura, controllo, regolazione, contabilizzazione ed analisi di processi industriali.

EMISSIONI

Rispetto normative ambientali e controllo efficienza filtri.

SERVICE

Manutenzione, riparazioni, calibrazioni, corsi, noleggio portatili.