

ANNUARIO DIRECTORY



ASSOCIAZIONE
IMPRESE ITALIANE
DI **STRUMENTAZIONE**



Series 35X



Series 33X

25^A
EDIZIONE

REPERTORIO MERCEOLOGICO
OSSERVATORIO SULL'ANDAMENTO DEL MERCATO

2023



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.

ABB

YOKOGAWA 

Co-innovating tomorrow™



IA2IA™

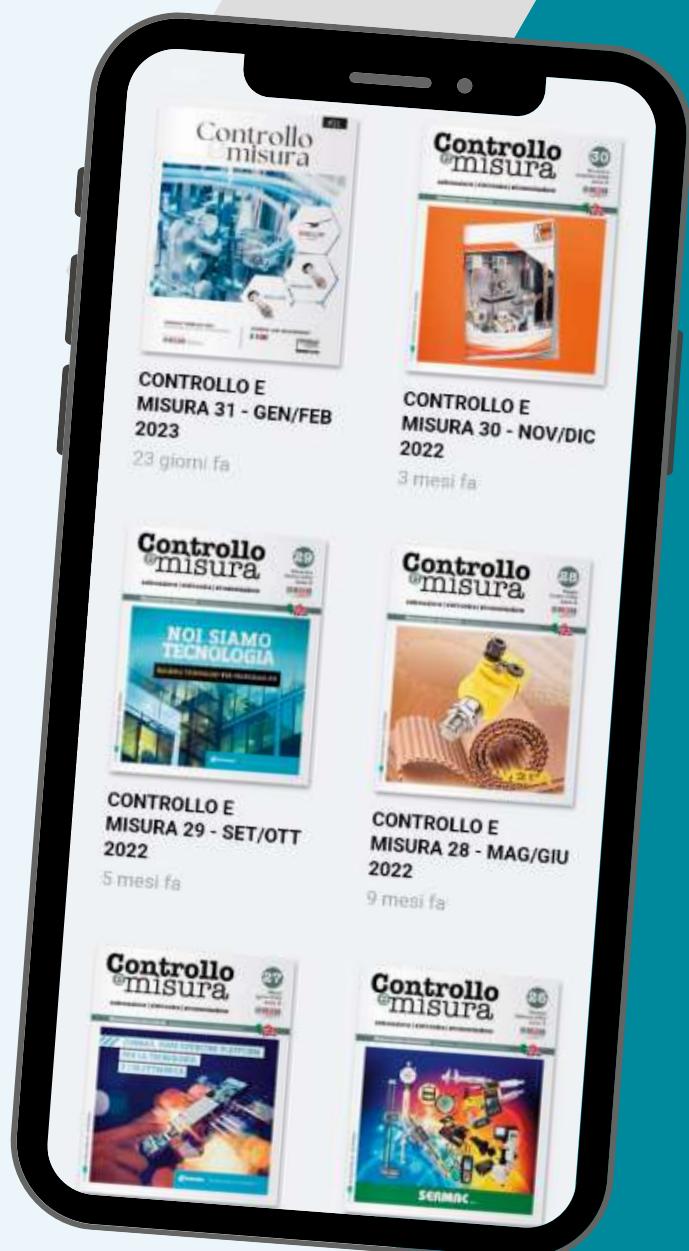
Dall'Industrial Automation all'Industrial Autonomy

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, meccatronica, informatica**, presentando applicazioni di successo. Grazie a un prestigioso comitato composto da esperti, la rivista si qualifica come **punto di riferimento** per l'imprenditore chiamato a elaborare nuove idee per competere.



**Scopri e sfoglia
Controllo e Misura**



Sommario **Annuario**

G I S I

- 6 ELENCO DEGLI INSERZIONISTI E DEI PARTNER**
- 9 EDITORIALE**
Difficoltà e opportunità per il 2022
di Roberto Gusulfino
- 10 IL PROFILO G.I.S.I.**
G.I.S.I. profile and organization chart
- 12 INDIRIZZO PROGRAMMATICO**
- 13 IL CONSIGLIO DIRETTIVO**
- 17 LA STRUTTURA OPERATIVA**
- 18 SIT - 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 2024
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
- 32 ELENCO ALFABETICO AZIENDE ASSOCIATE**
Directory of the member companies
- 46 INDICE ALFABETICO PRODOTTI**
- 52 PRODUCT ALPHABETICAL LIST**
- 58 REPERTORIO MERCEOLOGICO**
Company list by products

Annuario



L'Annuario – Directory 2023

Supplemento alla rivista Controllo e Misura

Direttore responsabile

Renato Uggeri (r.uggeri@gisi.it)

Comitato tecnico-scientifico

Presidente: Valerio Alessandroni (Docente Automazione Industriale Politecnico di Tallin-Estonia). Membri: Micaela Caserza Magro (Docente Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti Università di Genova), Paolo Pinceti (Docente Dipartimento di Ingegneria Elettrica Università di Genova), Alessandra Flamini (Docente Dipartimento Ingegneria Industriale e dell'Informazione Università di Brescia), Paolo Ferrari (Docente Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Università di Brescia), Giovanbattista Gruoso (Docente Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria Politecnico Milano), Alberto Servida (Docente Tecnologie Chimiche per l'industria e per l'Ambiente Università di Genova), Cesare Saccani (Docente Dipartimento di Ingegneria Industriale Università di Bologna), Giampaolo Vitali (Docente Economia e Management 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.it - tel. +39 02 26416045 fax +39 02 21598169

Grafica e impaginazione

Giorgio Appierto

Redazione

Lia De Michele

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 2023 da Porpora Group
Via Avv. Ambrosoli, 3 20090 Rodano (MI).

Gli inserzionisti dell'Annuario G.I.S.I. 2023

ABB	II cop., 191	KELLER ITALY	I cop., 219	TECNOVA HT	197
ATEQ ITALIA	179	KOBOLD INSTRUMENTS	185	TERMICS	43
CISA	221	LAPP ITALIA	225	TERRANOVA	131
CS INSTRUMENTS ITALIA	21	LI.BO	165	TPS THERMAL & PROCESS	107
COMHAS	25	LIRA	113	VEGA ITALIA	23
DELTA STRUMENTI	45	LUCHSINGER	57	WIKA ITALIA	95
EISEMBAU	99	MASAUTOMAZIONE	67	YOKOGAWA ITALIA	3,207
EMERSON P.M.	III cop., 226	NADI	119	PARTNER G.I.S.I.	
ENDRESS+HAUSER ITALIA	217	NEW RESISTANCE	140, 141, 177	ANIPLA	59
EP	121	OMET	169	G.I.S.I. RIVISTA CARTACEA	4
GEFRAN	51	PIXSYS	211	MCT PETROLCHIMICO	11
GEORG FISCHER	79	PRECISION FLUID CONTROLS	71	PUBLITEC	7
ISOIL INDUSTRIA	85	SEAL	220	SAVE Verona	8
ITAL CONTROL METERS	IV cop., 147	SENSITRON	31, 220, 152	SUPERGAP	30
ITALMANOMETRI	203	SOCRATE	89	STUDIO BELLAVITE	41
JUMO ITALIA	157	STS ITALIA	223	WATERGAS	41



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 2022: l'edizione più coinvolgente di sempre.

Grandissima affluenza in termini di operatori (oltre 6.500 le presenze complessive), grande riscontro di business e grande entusiasmo anche nelle sale convegno, tornate finalmente piene e senza distanziamenti: ben 13 le sessioni convegnistiche e 24 i workshop con il coinvolgimento di oltre 140 relatori.

SAVE 2023 vi aspetta per due giornate piene di stimoli e business grazie anche alla sinergia con altri importanti eventi verticali quali MCMA (Manutenzione Industriale e Asset Management), Fiera Idrogeno (unico appuntamento per le tecnologie e soluzioni dedicate) e mcTER (Cogenerazione ed Efficienza energetica nell'industria).

**Fiera di Verona
18-19 ottobre 2023**

In concomitanza con

MCMA
Mostra Convegno Manutenzione
Industriale e Asset Management

**FIERA
IDROGENO**

Supported by

G I S I
ASSOCIAZIONE IMPRESE ITALIANE
DI STRUMENTAZIONE

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

Organizzato da

EIOM

Partner ufficiale

PLC Forum
www.plcforum.it



Registrazione
gratuita per
gli operatori
professionali



18

edizioni di successo



7.000

operatori previsti



+200

aziende rappresentate



20

convegni plenari



Sessioni
anche online



+40
workshop





Cari lettori,

alcuni ricercatori prevedono che il mercato mondiale dell'Automazione crescerà dai 9,8 miliardi di dollari del 2020 a 19,6 miliardi di dollari entro il 2026 (dati Markets and Markets). Quindi, la questione non è più se adottare l'Automazione, quanto piuttosto a quali tendenze guardare.

Vediamo quali sono le principali aree di sviluppo dell'Automazione che avranno un impatto importante sul settore della strumentazione di misura nei prossimi anni.

Transizione energetica e tutela dell'ambiente

Nei mesi scorsi abbiamo vissuto il dramma della guerra in Ucraina e i risvolti politico-economici che ne sono derivati con l'aumento esponenziale dei costi delle risorse energetiche, petrolio e gas naturale soprattutto, e la questione della dipendenza energetica dalla Russia.

Prospettive per l'Automazione e la Strumentazione di misura nel 2023

Questa situazione ha generato una maggiore attenzione al tema energia e ambiente da parte della politica e delle istituzioni. I temi della transizione energetica e tutela dell'ambiente riguardano l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili e a basso impatto ambientale quali il biogas, biometano, LNG, idrogeno, l'aumento dell'efficienza energetica e la riduzione delle emissioni inquinanti, la tutela dell'ambiente e del territorio, la riduzione delle perdite idriche, il recupero delle acque, il controllo e monitoraggio degli scarichi a mare e nelle acque interne. Tutte queste aree vedranno importanti investimenti in Italia, grazie alla cresciuta sensibilità politica e agli investimenti previsti dal PNRR.

Digitalizzazione e Industria 4.0

Diverse tecnologie emergenti cambieranno e arricchiranno le funzionalità della strumentazione di misura in futuro. Tra queste ricordiamo i nuovi protocolli di comunicazione da e verso la strumentazione a campo tra cui lo standard Ethernet AP, i protocolli WirelessHART, ISA 100 e LoRaWan.

Questi nuovi vettori di comunicazione saranno la base per la diffusione delle tecnologie IIOT (Industrial Internet of Thing), Cloud, e Big data e dello sviluppo dell'Industria 4.0.

Manutenzione predittiva

La diagnostica predittiva "on board", presente all'interno degli strumenti di misura di nuova generazione, permette di monitorare continuamente lo stato di funzionamento delle apparecchiature e le loro prestazioni attraverso autocontrolli continui come l'analisi dell'integrità del dispositivo, della possibile corrosione, abrasione e presenza di deposito di prodotto sulle parti sensibili degli strumenti. Queste informazioni permettono di programmare una manutenzione correttiva prima del guasto, nel momento più conveniente ed economico, consentendo di ottimizzare la durata dell'apparecchiatura e gli interventi di manutenzione.

Sostenibilità e qualità

Le aziende associate a G.I.S.I. sono in grado di fornire servizi di taratura della strumentazione di misura sulla strumentazione dei propri clienti, attività fondamentale per il mantenimento delle qualità metrologiche degli strumenti di misura utilizzati nei processi produttivi e nei laboratori associati.

La garanzia di affidabilità metrologica permette alle aziende produttive di mantenere un elevato standard qualitativo sul prodotto finale e di ottimizzare l'utilizzo delle risorse utilizzate, sia in termini di materie prime che di energia utilizzata. Il tema delle misure e delle prove, a garanzia dell'affidabilità e a supporto dell'innovazione di prodotto sono temi fondamentali per una crescita della competitività del nostro sistema produttivo e G.I.S.I. è da sempre sensibile a questi temi.

Come si può notare, molteplici sono le opportunità per una crescita del settore della strumentazione anche nei prossimi anni, alle aziende spetta il compito di cogliere al meglio tali opportunità, compito di G.I.S.I. agevolare le aziende associate a raggiungere tali scopi.

Buon lavoro a tutti gli associati G.I.S.I..

Roberto Gusulfino,

Presidente G.I.S.I. - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione



Punto di riferimento per il settore della strumentazione

Nel 1974, per iniziativa di alcuni operatori del settore, nasce G.I.S.I. - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione, 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'**OSSEVATORIO** 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 (LinkedIn, YouTube, Facebook, Twitter, Instagram);
- › il **Notiziario Associativo**, newsletter mensile di informazione ai soci.

Inoltre GISI può fornire agli associati una serie di servizi personalizzati per meeting, conferenze ed eventi (riunioni aziendali, presentazioni a clienti, giornate studio, corsi, ecc.) in presenza e on-line: dalla comunicazione dell'evento, alla registrazione degli iscritti, all'attività di follow-up. Per gli eventi in presenza, presso la sede di Cinisello Balsamo, sono disponibili una sala da 15/20 posti e una fino a 100 posti. Sono inoltre disponibili reception, bar, ristorante, servizio catering, supporti multimediali.

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

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

Mostra Convegno Tecnologie Oil & Gas e Petrolchimico



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

23 novembre 2023

Crowne Plaza Hotel - San Donato Milanese (MI)

Organizzato da



Partner ufficiale



www.plcforum.it



Registrazione
gratuita per
gli operatori
professionali



15
edizioni di successo



+1.000
operatori previsti



+130

aziende rappresentate
convegni plenari



3



Sessioni
anche online



+20
workshop



PROGRAMMA ATTIVITÀ G.I.S.I. PER IL 2023

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 opera nel settore della strumentazione, dei dispositivi e dei sistemi di automazione per applicazioni industriali nelle applicazioni di processo manifatturiero, civili e di laboratorio". (Scopi del G.I.S.I. – estratto dallo Statuto).

Per l'anno 2023 abbiamo pianificato una serie di attività che riassumiamo brevemente.

ATTIVITÀ DI MARKETING

Continuo miglioramento delle funzionalità del sito Internet

Ci siamo fortemente concentrati sulla maggiore protezione da possibili attacchi cibernetici.

Il nuovo sito internet è graficamente più moderno e accattivante, più facile e intuitivo all'utilizzo, ricco di informazioni, facilmente navigabile con i dispositivi mobile - smartphone e tablet - e permette agli associati di avere più servizi a portata di un click.

Osservatorio di mercato

Nel primo quarto del 2023 si terranno le interviste alle aziende del settore della strumentazione di misura sui risultati di vendita dell'anno 2022 e le prospettive per il 2023. L'Osservatorio sul mercato della strumentazione in Italia è un servizio importante per comprendere il potenziale di mercato e i trend dei vari segmenti.

Partecipazione a fiere ed eventi

Puteremo a collaborare con gli organizzatori di eventi fieristici sia in presenza che digitali stabilendo ove possibile, delle condizioni particolarmente favorevoli per gli associati e organizzando convegni sulla strumentazione di misura all'interno di queste manifestazioni.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E INFORMAZIONE

Corsi e seminari tecnici

Organizzeremo in modo diretto o tramite soggetti specializzati dei corsi e seminari patrocinati da G.I.S.I. il cui contenuto tecnico risulti di interesse e possa creare valore e sviluppare ulteriormente la cultura tecnica. Ci occuperemo di corsi sulle applicazioni di sicurezza funzionale (SIL), webinar per applicazioni in aree con presenza di Idrogeno (Atex) e webinar sulle misure di portata nelle industrie di processo.

Giornate di informazione agli associati sulle opportunità di mercato

Organizzeremo sessioni informative sulle opportunità di mercato dovute a investimenti per progetti relativi al PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza).

Attività di promozione degli associati G.I.S.I. tramite relazioni con enti e associazioni

Svilupperemo relazioni e progetti con alcuni enti e associazioni tra cui:

- › CIS (China Instrument and Control Society), principale associazione cinese nel campo della strumentazione, che sta portando avanti un progetto internazionale denominato BRASIC sul tema sempre più attuale dei sensori nel campo della "Internet of Things".
- › Primarie Università e Istituti tecnici italiani per promuovere la strumentazione di misura come materia di formazione e collaborare in progetti specifici legati alle nuove tecnologie.

Collaborazione con altre associazioni

G.I.S.I. - Associazione Imprese Italiane di strumentazione - e ANIPLA - Associazione Nazionale Italiana Per L'Automazione - hanno stretto un rapporto di collaborazione per promuovere attività di interesse comune. Come primo ambito di collaborazione, le aziende associate a G.I.S.I. potranno partecipare agli incontri organizzati da ANIPLA per presentare le aziende del settore Automazione alle Università e agli Istituti Tecnici Superiori.

Si tratta di un'importante opportunità per illustrare agli studenti in procinto di entrare nel mondo del lavoro gli importanti sbocchi professionali nel settore dell'automazione e le posizioni aperte all'interno delle varie aziende.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO



Roberto Gusulfino
Presidente



Ferdinando Miccoli
Vicepresidente



Massimo Spica
Tesoriere



Raffaele Calcagni
Consigliere

Laureato in Ingegneria Elettronica nel 1981 al Politecnico di Torino con specializzazione in Controlli e Automazione, è stato Direttore Generale di Endress+Hauser Italia S.p.A fino al 2020, 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. Nel 2008 è entrato a far parte del consiglio direttivo G.I.S.I., 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 G.I.S.I. una delle associazioni più proattive.

Attualmente Presidente in carica per il triennio 2021-2023.

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

Attualmente Vicepresidente in carica per il triennio 2021-2023.

Nato a Milano il 27/04/1973, si laurea in Ingegneria Elettronica nel 1996 presso l'Università degli Studi di Pavia. Inizia la propria esperienza lavorativa presso LIRA srl dove ricopre vari ruoli sia tecnici che commerciali nell'ambito della strumentazione industriale applicata al settore dei semiconduttori. Nel 1998 approda in API SRL occupandosi di sviluppare nuove opportunità di business in Italia, Grecia e Turchia per multinazionali americane leader del settore aerospaziale. Nel 2008 diviene responsabile della divisione automazione all'interno sempre di API ricoprendo anche il ruolo di responsabile ricerca e sviluppo partendo dal wireless per poi ultimamente spostarsi sulle tecnologie abilitanti per I4.0 come IoT, Realtà Virtuale, Realtà Aumentata. Attualmente è Direttore Generale e socio di API SRL. L'ing. Spica inizia la sua militanza in G.I.S.I. nel 2010 in qualità di Segretario del Gruppo 1 (Strumentazione e sistemi di controllo e di sicurezza per l'industria) e ne diventa il Presidente nel 2012. Dal 2018 ricopre anche la carica di consigliere G.I.S.I.

Attualmente Tesoriere in carica per il triennio 2021-2023.

Laureato in Ingegneria, ha maturato una ampia esperienza professionale nel settore della strumentazione e dei sistemi di controllo per l'industria di processo e manifatturiera: prima in Hartmann & Braun Italia (in seguito confluita in ABB Process Automation Division) e poi, come direttore commerciale, in Ascon S.p.A. L'esperienza professionale dell'ingegner Calcagni si è sviluppata nel settore della strumentazione e dei sistemi di controllo per l'industria di processo e manifatturiera. Di recente, si è occupato anche del controllo delle centrali termiche per il riscaldamento civile.

La sua collaborazione con G.I.S.I., iniziata come coordinatore del Gruppo 1 "Strumentazione e sistemi di controllo e di sicurezza per l'industria", è proseguita come Consigliere e poi come Tesoriere. Attualmente ricopre la carica di Consigliere G.I.S.I. per il triennio 2021-2023.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO



Piermario Fossati
Consigliere

Nato a Monza nel 1958, inizia la propria attività professionale in Vittadini nella vendita di strumentazione e consumabili per i laboratori di analisi chimiche industriali e per il disinquinamento idrico. All'interno della società cresce rapidamente diventando il Responsabile della Business Unit Anton Paar. Resta in questo ruolo per una dozzina di anni ampliando le proprie competenze nell'ambito Oil&Gas, nel comparto Food, Beverage e Pharma occupandosi sia della strumentazione da Laboratorio che da Processo. Attraverso una serie di attività lungimiranti porta i densimetri digitali da laboratorio ad essere lo standard di mercato e metodo ufficiale per l'analisi dei carburanti e la determinazione del contenuto alcolico nei vini. In itinere amplia le proprie competenze con corsi di management. Nel 1992 diviene Direttore Marketing contribuendo al rinnovamento della società. Nel 1996 cambia orizzonte, diventando il Direttore Vendite della ISCO, società italiana di strumentazione da laboratorio, alla quale dà un'impronta internazionale consolidandola con nuovi prodotti in nuovi mercati. Nel 2011 entra in URAI, in qualità di division manager Apparecchiature da Laboratorio, tornando ad occuparsi della distribuzione di prestigiosi marchi esteri di strumentazione per prove di laboratorio. Termina la sua attività come dipendente a fine 2021. Attualmente consigliere GISI.



Luciano Tonelli
Consigliere

Nato a Sondrio nel 1962, si laurea al Politecnico di Milano nel 1987 in Ingegneria Elettrotecnica, divisione Impianti. Inizia la sua attività al Ces- 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 dal 2018 ricopre la carica di Consigliere G.I.S.I..



Erminio Campanelli
Consigliere

Erminio Campanelli, laureato in ingegneria meccanica nel 1983, dopo una breve collaborazione con il Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano, entra nel mondo dell'impiantistica industriale lavorando presso la Snamprogetti (oggi Saipem) di San Donato Milanese. Nel 1987 passa alla Parcol di Canegrate, oggi appartenente al gruppo nipponico Nihon Koso, azienda leader nel settore delle valvole di regolazione, attemperatori di vapore e sistemi di riduzione di pressione e desuriscaldamento vapore (PRDS). Ha ricoperto negli anni ruoli di crescente responsabilità, dedicandosi prevalentemente all'area Marketing e Vendite in una ottica squisitamente operativa, sempre focalizzata sulle applicazioni impiantistiche gravose e che lo ha portato a effettuare numerose trasferte in Europa, India, Cina, Giappone, Corea del Sud e paesi del Golfo Persico. Nella sua carriera si è dedicato con passione anche ad attività di formazione, sia all'interno che all'esterno della propria azienda, collaborando con E.M.I.T. di Milano e ISA-AIS. Nel 2007 è diventato Senior Member di ISA (International Society of Automation). Ha già fatto parte del Consiglio Direttivo di G.I.S.I. dal 2015 al 2017. Attualmente Consigliere G.I.S.I..



Marco Celli
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 G.I.S.I. per il triennio 2021-2023.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO



Luciano Falco
Consigliere

Laureato presso il politecnico di Milano in ingegneria elettrotecnica indirizzo impianti, ha maturato un'esperienza ultratrentennale nel campo della strumentazione e sensoristica per automazione industriale nei più svariati settori, dal tessile, alla chimica e petrochimica, agli impianti di produzione dell'energia e da ultimo nel settore della strumentazione per veicoli ferroviari. Attualmente è direttore di divisione di Isoil Industria SpA. Da sempre attivo nelle associazioni di categoria AIS, G.I.S.I., CIFL. E' stato presente per diversi anni nei rispettivi CD. La sua presenza all'interno del G.I.S.I. risale ai primi anni 80 come rappresentante di Isoil ai primi gruppi merceologici e di analisi statistiche e successivamente ha partecipato a vari gruppi di lavoro rivestendo vari incarichi, nello specifico nel Gruppo 1 "Apparecchiature Industriali di Misura e Analisi" nel quale ha ricoperto per diversi anni l'incarico di presidente del gruppo. Dal 2015 entra nel CdA di GISISERVIZI e nel 2016 entra nel Consiglio Direttivo di G.I.S.I.. Dal 2018 al 2020 Vicepresidente G.I.S.I. Attualmente ricopre la carica di Consigliere G.I.S.I. per il triennio 2021-2023.



Renato Uggeri

IL PRESIDENTE ONORARIO

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.



Renzo Mori

IL REVISORE DEI CONTI

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 2021-2023.

I 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

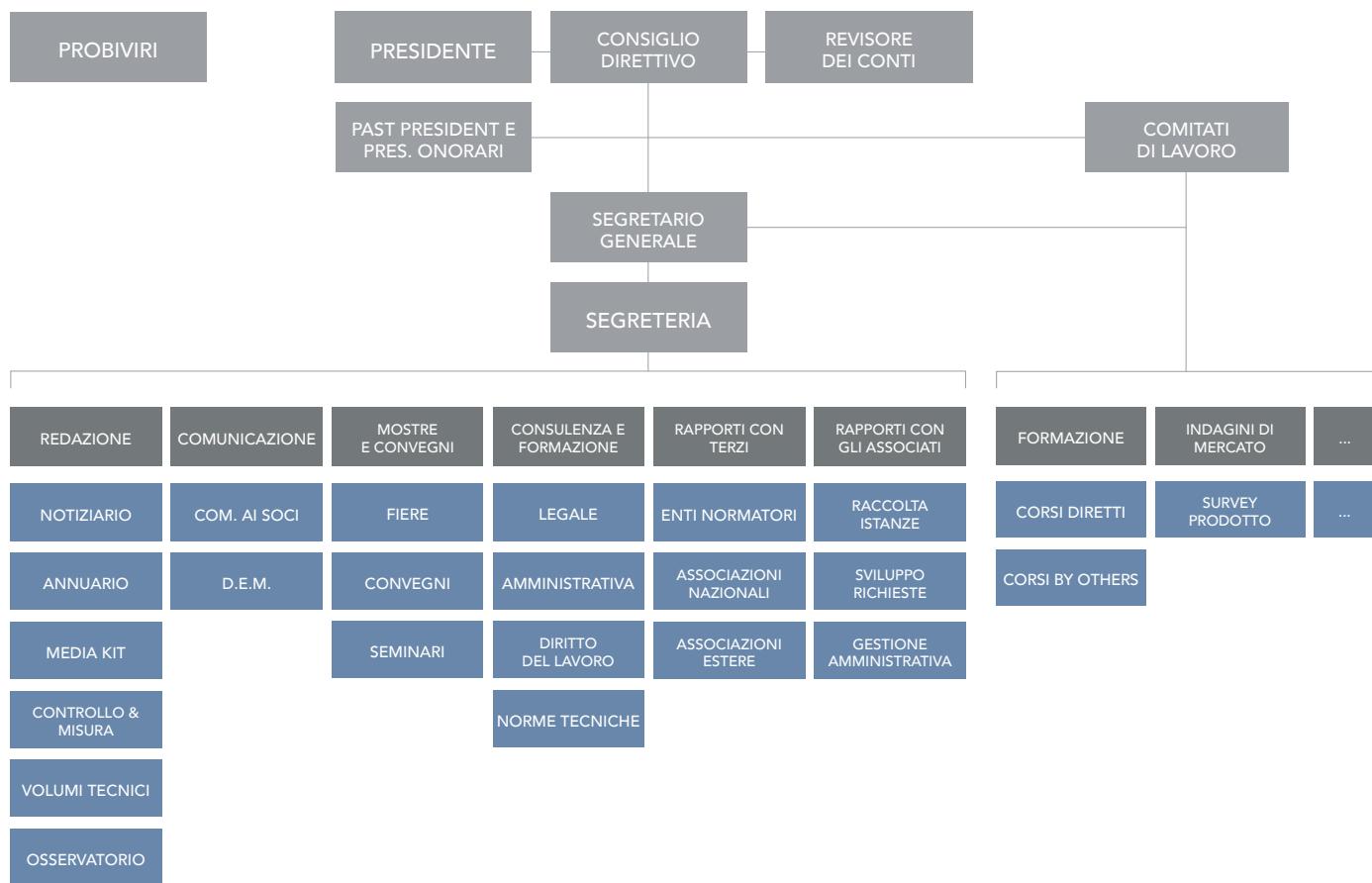
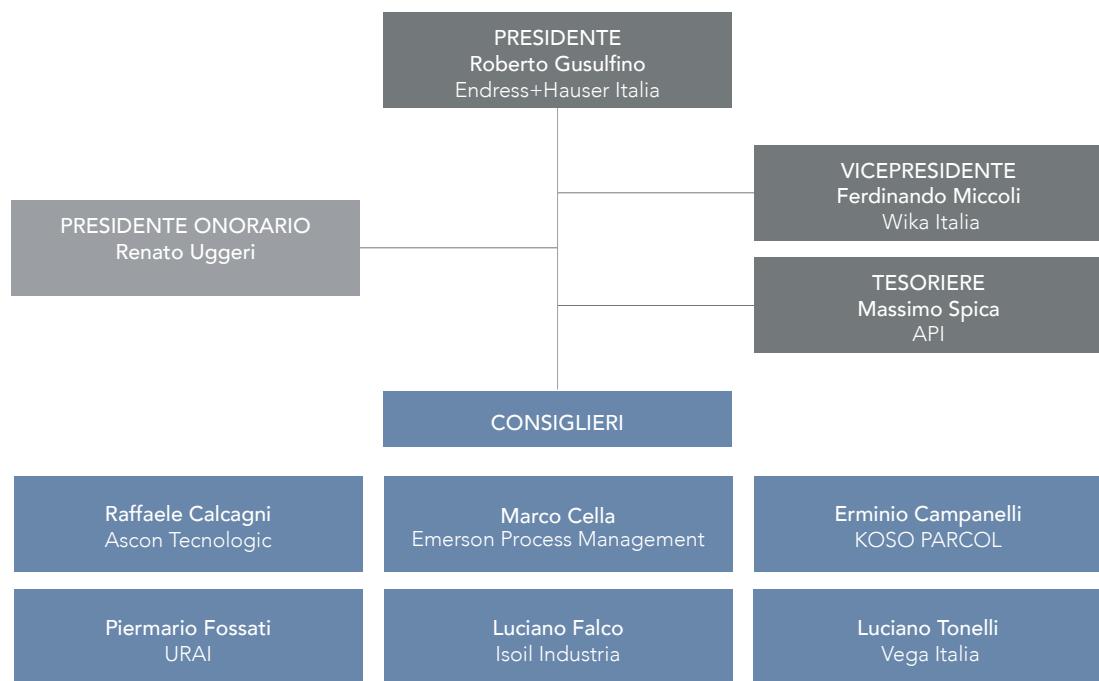
Nato a Milano nel 1969, dopo una breve esperienza presso l'Università di Tecnologia di Torino, inizia la carriera nel settore dei sistemi di codifica e pesatura industriale per un piccolo OEM italiano, come Responsabile del Supporto Tecnico, fino al 1994. Con l'esperienza maturata nei sistemi di pesatura 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 Pitesti (RO). Nel 2009 è responsabile del Programma Europeo "Energy Saving" di SMC Corporation. "Head of European Fluid Control Project" nel 2012 per SMC Corporation, nel 2015 guida il Centro di Eccellenza per le misure di portata, come Vicepresidente della divisione "WIKA Flow Measurement" e Direttore Generale di Euromisure. Consigliere G.I.S.I. dal 2006, nel 2009 viene eletto Vice Presidente. Presidente del G.I.S.I. nel 2012, nel 2021 è Presidente del Consiglio dei probiviri.



Fiorenzo Foschi

Emiliano-Romagnolo, classe 1957, si è laureato in ingegneria elettronica con la tesi 'Metodologie e implementazioni di automazione autoclavi in processi alimentari'. Dopo avere ricoperto vari incarichi presso Hartmann & Braun Italia (ora ABB), Fores Engineering (Rosetti Group), Fisher Rosemount Italia (ora Emerson), e successivamente fino al 2020 in ABB nel reparto vendite anche come esperto del settore alimentare. Consigliere del G.I.S.I. nel 2006/07 e Presidente dal 2008 al 2011. Nel 2012 è passato alla carica di Tesoriere. Dal 2008 al 2010 è stato Presidente di GISISERVIZI, assumendone nel 2011 il ruolo di Consigliere Delegato. Ha accettato di continuare a dare il suo contributo all'Associazione dopo il cambio di statuto avvenuto a fine 2020 che permette il reintegro dei Past Presidents come collaboratori. "Onorato di contribuire e di far parte della squadra operativa che porterà a pieno titolo il G.I.S.I. e i suoi Associati nell'Automazione del XXI secolo!", sono state le sue parole al rientro in Associazione.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO E LA STRUTTURA OPERATIVA



SIT - Servizio di taratura in Italia

I soci G.I.S.I. accreditati

Apartire 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.

Dopo diversi passaggi ed accorpamenti di strutture esistenti, nel 2010 nasce ACCREDIA, unico ente nazionale di accreditamento, designato dal governo italiano ad attestare la competenza e l'imparzialità degli organismi di certificazione, ispezione, verifica e validazione, e dei laboratori di prova e taratura.

Oggi i centri SIT sono chiamati LAT (Laboratorio Accreditato di Taratura), ed emettono certificati che conservano lo stesso valore dei "vecchi" certificati SIT sia in Italia sia all'estero.

L'esperienza più che trentennale di SIT vede così una continuità che garantisce che le conoscenze e le competenze maturate siano confluite in una preziosa base congiunta..

L'accreditamento dei laboratori di taratura

La procedura di accreditamento si conclude con l'emissione da parte di ACCREDIA di un certificato

di accreditamento, 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.

Al centro LAT 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.

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
Ellab Srl	Via Figino, 22	20016	Pero (Milano)	02 3491751	taratura@ellab.it
Endress+Hauser Sicestherm Srl	Via Martin Luther King, 7	20060	Pessano con Bornago	02 959641	info@ehsice.endress.com
EP Srl	Via S. Faustino, 155/P	41124	Modena	059 357600	ep.ma@epsas.it
Isoil Industria SpA	Via F.lli Gracchi, 27	20092	Cinisello Balsamo	02 660271	vendite@isoil.it
MI.RE. Sas di Salerno M.&C.	Via Toscanini, 9	20090	Trezzano S/N	02 48409292	info@miremisurazioneegas.it
Siet Spa	Via Nino Bixio 27/c	29121	Piacenza	0523 329 011	info@siet.it
Streamline Srl	Via G. Ravizza, 3/E	28066	Galliate (NO)	0321 866612	info@streamline.it
Wika Italia Srl & C. Sas	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 gisi.it	BASIC	GOLD	PLATINUM
Sezione dedicata alla propria azienda con descrizione attività, prodotti commercializzati e news aziendali	Inclusa	Inclusa	Inclusa
News aziendali in evidenza sulla homepage e nella propria sezione aziendale	Incluse	Incluse	Incluse
SERVIZIO DI NEWSLETTER	BASIC	GOLD	PLATINUM
Newsletter per promo eventi/prodotti su mailing list Socio e/o G.I.S.I.	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
L'unico repertorio merceologico con i dati dettagliati delle aziende italiane del settore Pagine pubblicitarie su annuario	Sconto 20%	Sconto 30%	Sconto 50%
RIVISTA CONTROLLO E MISURA	BASIC	GOLD	PLATINUM
Pubblicità azienda - Sconto su listino Publitec S.r.l. (publisher di G.I.S.I.)	10%	15%	20%
VOLIUMI TECNICI G.I.S.I.	BASIC	GOLD	PLATINUM
Collane specializzate su strumentazione e automazione	Sconto 30%	Sconto 30%	Sconto 30%
FIERE	G.I.S.I. attiva accordi con gli Enti Fiere del settore, per ottenere agevolazioni economiche riservate ai propri associati e per organizzare una "Area G ISI" con stand preallestiti di dimensione personalizzata.		
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. Per gli eventi in presenza sono disponibili una sala da 15/20 posti e un'altra fino a 100 posti, con reception, bar, ristorante o servizio catering, etc.		





CS INSTRUMENTS



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

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

CS INSTRUMENTS produce sistemi di misura di:

PORTATA

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

PUNTO DI RUGIADA

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

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

Contatori di particelle e misura dell'olio residuo.

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

VEGA

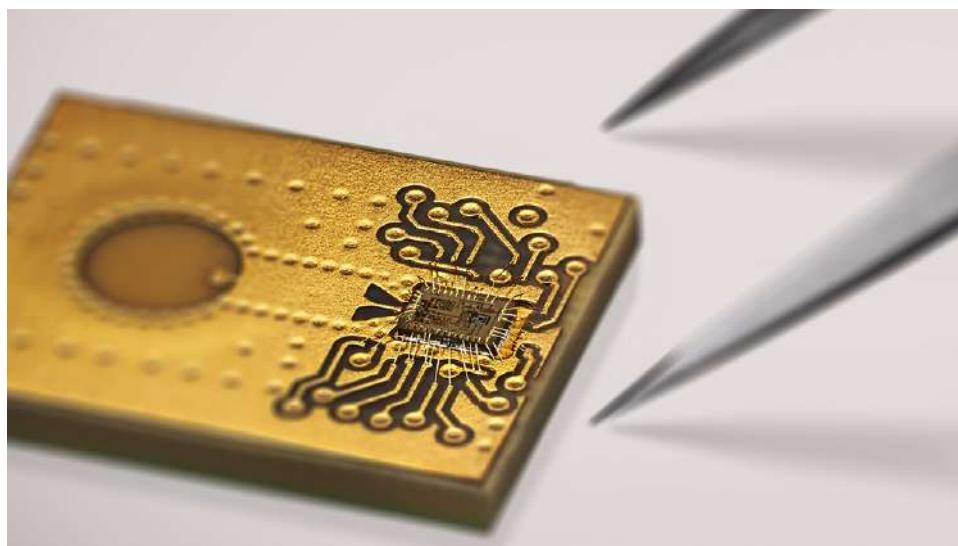
I processi produttivi diventano sempre più complessi. È quindi importante che le tecniche di misura impiegate per il controllo e la sorveglianza dei processi siano quanto più semplici ed intuitive possibili. **VEGA** si è posta sempre come obiettivo lo sviluppo di tecniche di misura innovative, semplici 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 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 INSTRUMENTS, tra i prodotti distribuiti sono anche le linee:

ALICAT SCIENTIFIC

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

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 elicottero 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

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 vi presentiamo una sintesi del rapporto CNR-IRCrES - G.I.S.I. sui bilanci 2019-2021 delle piccole e medie imprese che operano nel comparto dell'automazione e della strumentazione industriale, di processo e di laboratorio.

A cura di: Giampaolo Vitali di CNR-IRCrES.



Introduzione

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

Dentro il settore SAIPL, sono stati raccolti per il periodo 2019-2021 i bilanci di 248 società di capitale con fatturato inferiore ai 50 milioni di euro, aggregate a seconda che l'attività prevalente sia riconducibile alla produzione manifatturiera (105 imprese) oppure all'attività di servizi/commercio (143 imprese). Per quanto riguarda la dimensione delle imprese sulla base del fatturato 2021, 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 44 microimprese, 110 piccole imprese e 94 medie imprese. Il campione rappresentativo del settore SAIPL non comprende invece le grandi imprese, che magari fatturano centinaia di milioni di euro in più settori, e non solo nel comparto SAIPL, poiché i dati di bilancio non consentirebbero di distinguere il fatturato delle divisioni (business unit) relative al settore SAIPL. La distribuzione della numerosità delle imprese presenti nel campione SAIPL premia quindi le piccole imprese, che rappresentano il 44% delle frequenze, seguite dalle medie imprese con il 38% del totale e dalle micro (18%). L'importanza della media impresa emerge invece nel peso che essa detiene sul fatturato del settore, che raggiunge il 78% 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 185 imprese (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 21 presenze, che si conferma come un'area caratterizzata da piccole e medie imprese a medio-alta tecnologia.

Il fatturato generato dal campione SAIPL nel 2021 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 2.263 mln di euro. La ripresa post pandemia si scomponne in congiunture tutte positive ma con diverse intensità, a seconda della dimensione d'impresa:

mentre le micro imprese crescono solo del 5% e mostrano un livello di fatturato inferiore a quello pre-pandemico, le piccole imprese hanno una crescita del 10% e le medie addirittura del 13%, indicando come la ripresa abbia privilegiato le imprese più strutturate.

A fronte di un forte aumento della produzione, si nota certa stabilità nell'occupazione, che si riduce leggermente passando da 8.273 addetti del 2020 a 8.246 nel 2021. La dinamica delle dimensioni di impresa privilegia una crescita occupazionale dell'1,1% nelle medie imprese, mentre le piccole imprese perdono occupati (-4%) e le micro rimangono stabili (-0,4%). Se si esaminano i due diversi comparti della filiera SAIPL, la congiuntura 2021-2020 è abbastanza simile nel segno e nelle intensità, con le imprese manifatturiere che crescono del 12,4% e quelle del commercio/servizi che aumentano il fatturato del 12,1%. Considerazioni diverse valgono invece per l'occupazione, dove il manifatturiero accresce il numero di addetti dell'1,6% e il commercio/servizi lo riduce del 2,6%.

Equilibrio finanziario e patrimoniale

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

Bisogna comunque ricordare che un valore troppo elevato del rapporto mostrerebbe che l'impresa possiede un eccesso di debiti di lungo periodo, che verrebbero usati anche per coprire gli investimenti di breve periodo.

Nel caso del settore SAIPL l'indice di copertura delle immobilizzazioni mostra una struttura robusta, che tende a normalizzarsi nel 2021 rispetto a valori eccessivamente elevati



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

Fonte: elaborazioni CNR-IRCrES su dati AIDA

del 2019 presenti nel comparto del commercio (figura 1), che sono probabilmente gli effetti di riorganizzazioni di governance d'impresa o di attività di finanza straordinaria (acquisizioni e fusioni d'impresa). Nel 2020 si registra infatti un assestamento dell'indicatore, con un rapporto di 1,5 tra le fonti e gli impieghi a lungo termine che si mantiene anche nel 2021.

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 cala bruscamente per le imprese commerciali durante l'anno della pandemia, per assestarsi nel 2021 sullo stesso livello dell'anno precedente. Al contrario, la liquidità nel manifatturiero aumenta nel 2020 e nel 2021, a conferma della tenuta della copertura finanziaria del breve termine nonostante la crisi pandemica.

È comunque significativo trovare conferma che il dato medio sia nettamente superiore 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.

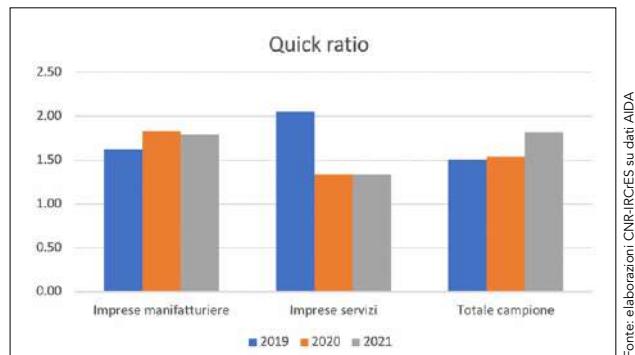


Fig. 2: Indice di liquidità (Quick Ratio)

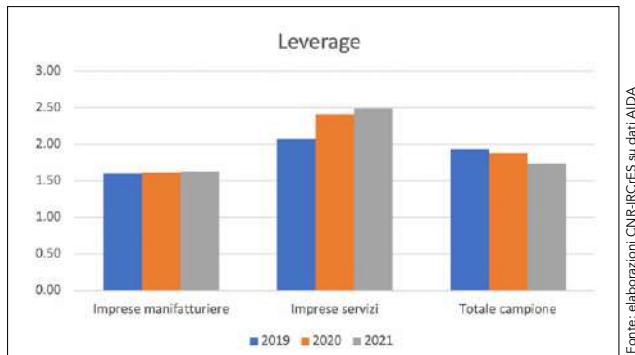


Fig. 3: Rapporto di indebitamento (leverage)

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

Nel corso del periodo, l'indicatore tende ad aumentare per le imprese del terziario mentre rimane stabile per le imprese del manifatturiero. Mentre nel primo caso, si può ipotizzare un indebolimento del ruolo del capitale proprio nell'ambito degli investimenti aziendali, con solo il 40% circa degli investimenti sostenuto dal capitale proprio, nel secondo caso, invece, il dato per il commercio/servizi segnala che nel 2021 ben il 60% degli investimenti totali erano sostenuti dal capitale proprio dell'impresa. In altre parole, le imprese del commercio/servizi effettuano 2,5 euro di investimenti ogni euro di capitale proprio, mentre le imprese manifatturiere ne effettuano solo 1,5.

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 mostrare il peso con riferimento al fatturato (figura 4). L'analisi sul 2019-2021 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 tendenza generale rilevata negli osservatori degli ultimi anni, che vede una diminuzione del credito bancario di breve termine nel corso del tempo, non trova riscontro nel 2020 e rappresenta un altro effetto che la crisi pandemica ha avuto sulle imprese.

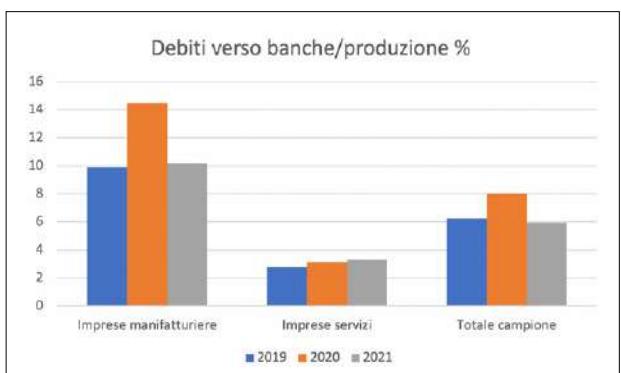


Fig. 4: Debiti bancari su produzione linda (%)

Fonte: elaborazioni CNR-IRCFES su dati AIDA

Andamento della produzione e della produttività

Il trend della produzione delle imprese SAIPL nel periodo considerato mostra gli effetti della crisi del 2020, soprattutto per le imprese industriali, che vedono ridursi sensibilmente la produzione.

L'intensa ripresa del 2021 consente a tutti i compatti di superare il livello del 2019, sempre con l'attività terziaria che prevale in intensità (figura 5).

La produttività del capitale è misurata dal rapporto tra i ricavi e il capitale investito, definita anche rotazione del capitale investito (ROT- Return On Turnover). 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 (figura 6).

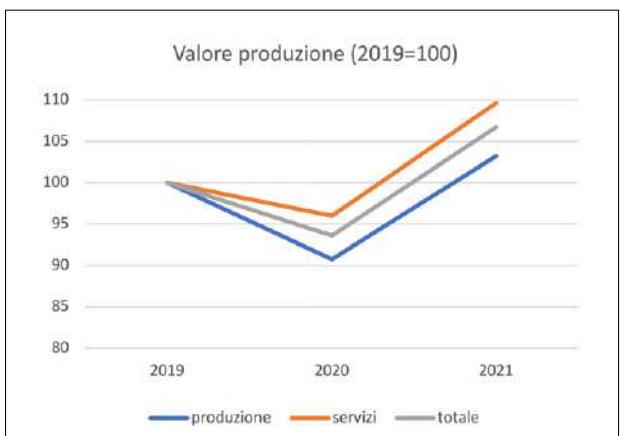


Fig. 5: Trend della produzione (indice 2019=100)

Fonte: elaborazioni CNR-IRCFES su dati AIDA

La figura 7 mostra la produttività del lavoro, misurata con il rapporto tra ricavi e addetti, che nel periodo mostra il ciclo della crisi e della forte ripresa in tutti i comparti.

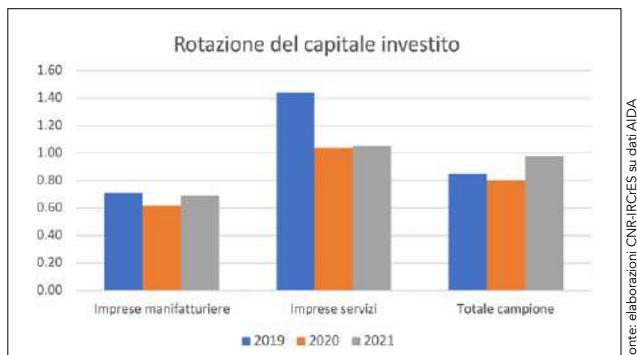


Fig. 6: Produttività del capitale (% ricavi su capitale investito)

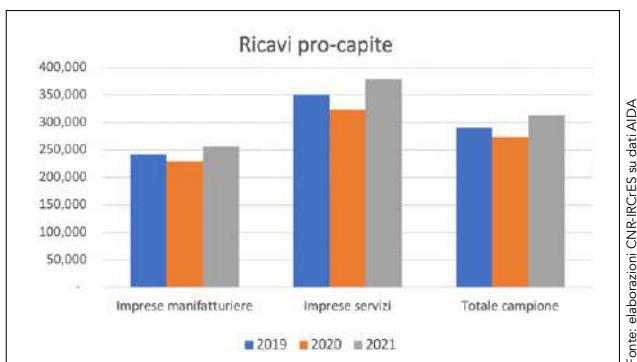


Fig. 7: Produttività del lavoro (ricavi per addetto)

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.

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 ciclo della crisi 2020 e della ripresa 2021.

Affermazioni in parte simili valgono per il ROS (Return On Sale), utilizzato per misurare la redditività delle vendite in

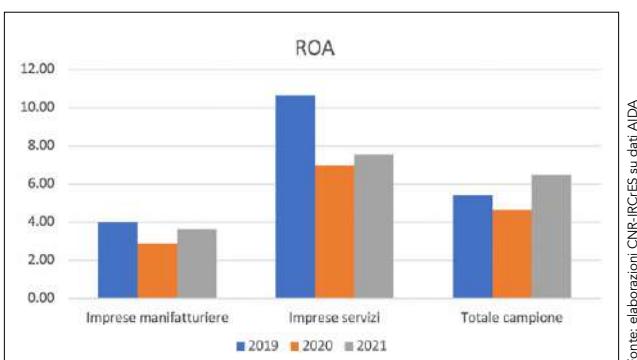
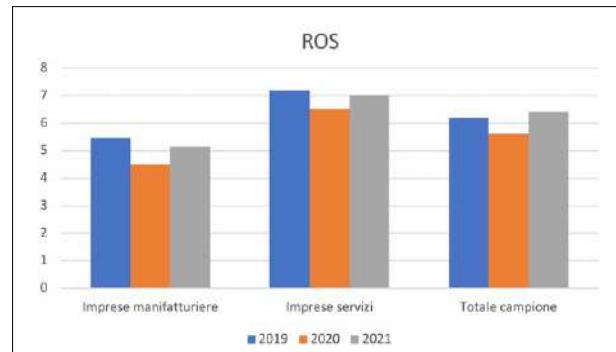


Fig. 8: Indice di redditività ROA



Fonte: elaborazioni CNR-IRCFES su dati AIDA

Fig. 9: Indice di redditività ROS

termini di gestione caratteristica e determinato dal rapporto tra reddito operativo e fatturato. Il ROS indica pertanto il reddito netto ottenuto da ogni euro di fatturato. Come si vede il ROS ricalca l'andamento del ROA e mostra livelli di redditività abbastanza simili tra i due comparti.

Conclusioni

Non sorprende che il 2020 sia stato l'anno peggiore del periodo considerato e che il 2021 mostri tutti gli elementi positivi indotti dalla forte ripresa congiunturale, che sarà attenuata solo nel 2022 a causa della guerra generata dall'invasione dell'Ucraina.

Tuttavia, merita precisare che la crisi pandemica ha inciso sulle performance del settore SAIPL in modo evidente ma non dirompente, in quanto quest'ultimo ha mantenuto gli aspetti positivi della sua forza strutturale, sia per quanto riguarda l'ambito patrimoniale-finanziario, sia, seppur in minor misura, per la tenuta reddituale.

Grazie a questa forte resilienza delle imprese SAIPL, gli effetti della ripresa sono stati particolarmente positivi, 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 probabilmente ad essere molto contenuto, effetto dei bassi tassi di interesse garantiti dalla politica monetaria della BCE per tutto il 2020 e per buona parte del 2021. Aumenterà probabilmente solo con i dati del 2022 e del 2023. Dal punto di vista operativo è sempre importante che le imprese trovino strade alternative al canale bancario, con un rafforzamento del capitale proprio, asset che rappresenta una determinante della resilienza per gli anni successivi al 2021, quando la politica monetaria aumenterà i tassi e il costo del debito.

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.

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



Sintesi della survey condotta da G.I.S.I., Associazione Imprese Italiane di Strumentazione, sull'andamento delle principali famiglie di strumenti di misura e controllo vendute in Italia nell'anno 2021.

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 quadriennio 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 G ISI.

Modalità dell'indagine della survey

La survey sui dati del 2021 è stata condotta da G ISI nel mese di aprile 2022 con riferimento ai dati dell'ordinato del 2021. È stato selezionato 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 condiziona. L'intervista diretta tende a identificare gli scostamenti rispetto all'andamento storico delle performance aziendali (diminuzione/aumento considerevole 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, effettuata da 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 2020 a causa della pandemia di COVID-19, nel 2021 il mercato della strumentazione industriale ha registrato una decisa ripresa, segnando un aumento del +11,1% rispetto al 2020. Il mercato nazionale, stimato sulla base dell'ordinato del 2021 relativo alle macrofamiglie oggetto dell'indagine, ammonta a circa 834 milioni di euro.

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

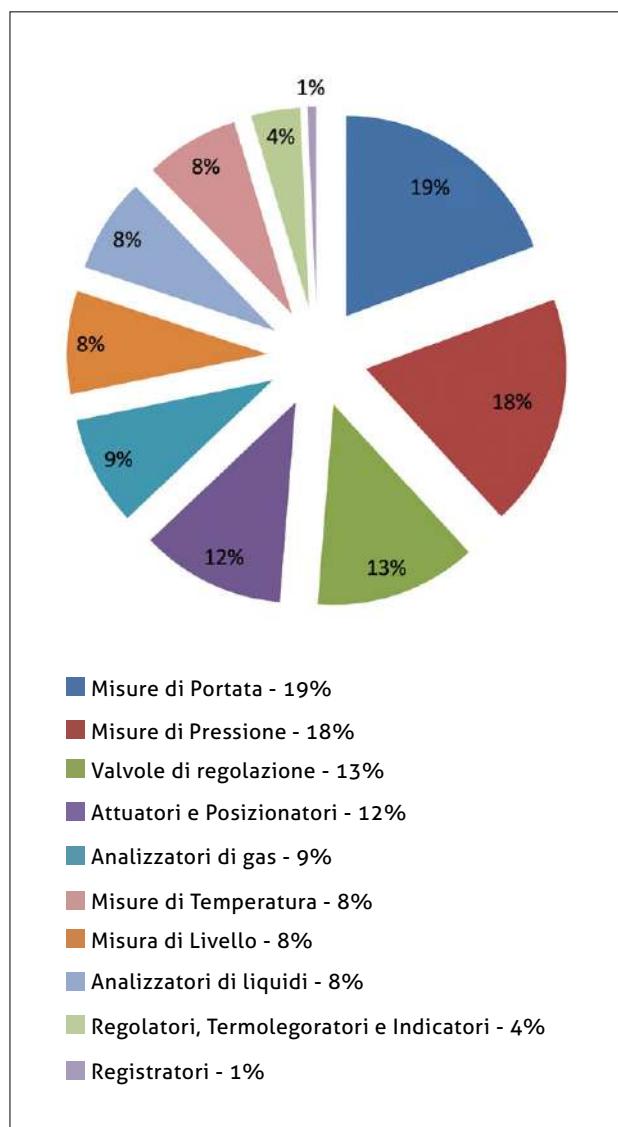
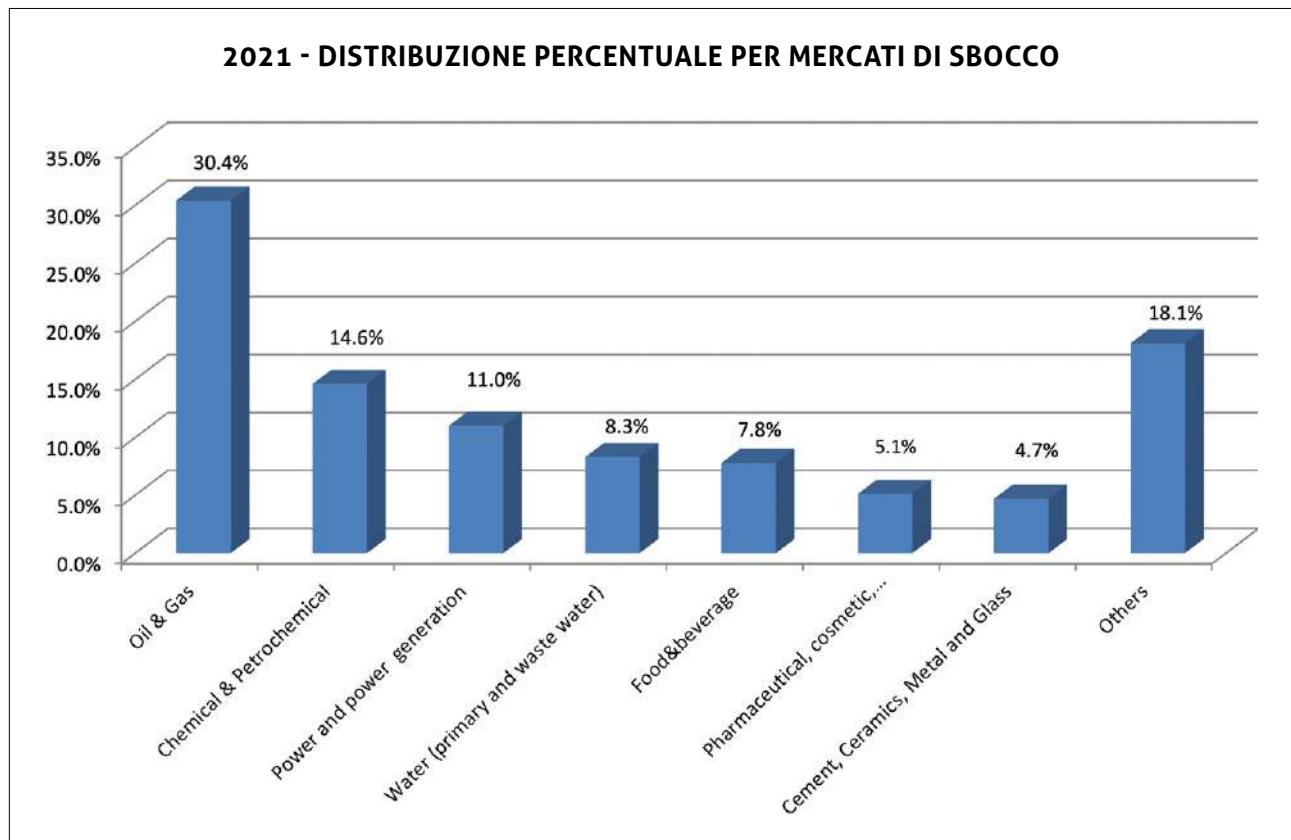


Grafico 1: Distribuzione per famiglie di prodotti 2021



Source: elaborated by Cogent-GSI

Grafico 2: Distribuzione percentuale per mercato di sbocco 2021



PRONTI A CAMBIARE
IL LOOK DELLA
VOSTRA
COMUNICAZIONE



2022

OSSERVATORIO 2022 SULL'ANDAMENTO DEL MERCATO NAZIONALE nel comparto della Strumentazione e Automazione Industriale di Processo, di Laboratorio e delle Infrastrutture Industriali e di Pubblica Utilità

2022 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:
Giampolo Vitali e Paolo Vaglio (IRCrES-CNR)
Umberto Ce (Cogent)

In collaborazione con:
In cooperation with:
Renato Uggeri, Presidente Onorario



L'OSSEVVATORIO 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, è disponibile 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.

Per la sicurezza delle persone e degli ambienti
Non scendiamo a compromessi



Sistemi di rilevazione gas

sensitron

A

ABB Spa

Direzioni e uffici
 Via L. Lama, 33 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
 Tel. 02 24141
 Email: it-info.iamma@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

ABR Impianti Srl

Direzioni e uffici
 Via Manlio Monti, 40 – 48123 Ravenna (RA)
 Tel. 0544 685411 – Fax 0544 685439
 Email: info@abrimpianti.it
 Sito web: www.abrimpianti.it

Ados Srl

Direzioni 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

ADVEL Srl

Direzioni e uffici
 Via Miglioli, 13 - 20054 Segrate (MI)
 Tel. 02 26928823
 Email: info@ADVEL.it
 Sito web: www.ADVEL.it
 Certificazione: ISO 9001 :2015

Air Liquide Italia Srl

Direzioni e uffici
 Via Calabria, 31 - 20158 Milano (MI)
 Tel. 02 30464994
 Email: servizioclienti@airliquide.com
 Sito web: industria.airliquide.it

American Chamber of Commerce in Italy

Direzioni e uffici
 Via Cantù, 1 - 20123 Milano (MI)
 Tel. 02 8690661 - Fax 02 39296752
 Email: amcham@amcham.it
 Sito web: www.amcham.it

API Srl

Direzioni 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 Tecnologic Srl

Direzioni 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

Direzioni 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

Direzioni 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

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

Automazione Sud Srl

Direzioni e uffici
 Via Monte Porzio Catone, 19/21
 00040 Montagnano di Ardea (RM)
 Tel. 06 9115312 - Fax 06 9115313
 Email: info@automacionesud.it
 Sito web: www.automacionesud.it
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

B

Baumer Italia Srl

Direzioni e uffici
 Via Resistenza, 1 - 20090 Assago (MI)
 Tel. 02 45706065 - Fax 02 45706211
 Email: sales.it@baumer.com
 Sito web: www.baumer.com

B & C Electronics Srl

Direzioni 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

Direzioni 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

Direzioni 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

Direzioni 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

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

C

CAP IT Srl

Direzione e uffici
 Via G. Sirtori, 35 - 20017 Passirana di Rho (MI)
 Tel. 02 93922398 - 02 93500676 - Fax 02 93662292
 Email: info@capitsolutions.it
 Sito web: www.capitindustria.eu
 Certificazione di sistema secondo UNI EN ISO 9001:2015
 Certificazione di prodotto secondo Direttive 2014/34/EU
 ATEX Zona 0 e 1 per sensori di temperatura
 Certificazione di prodotto secondo Direttive 2014/34/EU
 ATEX Zona 2 per sistemi scaldanti

Carlo Gavazzi SpA

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

CD Automation Srl

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

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

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

Celmi Srl

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

Cestaro Rossi & C. Spa

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

CISA Srl

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

CMD Srl

Direzione e uffici
 Via L. Pomini, 92 -21050 Marnate (VA)
 Tel. 0331 543090

Email: info@cmdapp.it
 Sito web: www.cmdapp.it - www.jump to app.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

Datexl Srl

Direzione e uffici
 Via Monte Nero, 40/B - 21049 Tradate (VA)
 Tel. 0331 841070 - Fax 0331 841950
 Email: datexl@datexl.it
 Sito web: www.datexl.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

Direzioni 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

Direzioni 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

Ellab Srl

Direzioni e uffici
 Via Figino, 22 – 20016 Pero (MI)
 Tel. 02 3491751 - Fax 02 3319752
 Email: italy@ellab.com
 Sito web: www.ellab.it
-Centro ACCREDIA 128
 Via Figino, 22 – 20016 Pero (MI)
 Tel. 02 3491751 - Fax 02 3319752
 Email: taratura@ellab.com

Elsi Srl

Direzioni e uffici
 Via Milano, 11 - 20020 Lainate (MI)
 Tel. 02 9370868 - Fax 02 9371724
 Email: info@elsi.it
 Sito web: www.elsi.it/home.htm

Emerson Process Management Srl

Direzioni 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

Direzioni e uffici
 Via Fratelli di Dio, 7
 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
 Tel. 02 921921 - Fax 02 92107153
 Email: info.it.sc@endress.com
 Sito web: www.it.endress.com
-Organizzazione commerciale
 Via L. Spallanzani 6/3 - 30036 S. Maria di Sala (VE)
 Tel. 041 5190185
 Email: info.it.sc@endress.com
 Via Rocco Chinnici 5/A - 42048 Rubiera (RE)
 Tel. 0522/62581
 Email: info.it.sc@endress.com

Via Lucrezia Romana, 65/N - 00043 Ciampino (RM)
 Tel. 06 79312451/9
 Email: info.it.sc@endress.com
 Località Mergnano S. Angelo
 62032 Camerino (MC)
 Tel. 348 9491829
 Email: info.it.sc@endress.com

Via Adamello, 23 - 10093 Collegno (TO)
 Tel. 011 4053858 Fax 011 4053128
 Email: info.it.sc@endress.com

Project Automation di ENRICO MONETTI

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

R.E.I.M.

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

FEDERICO MARIANETTI

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

ANDREA SIRACUSANO

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

MATTA SRL

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

Endress+Hauser Sicestherm Srl

Direzioni 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

Direzioni 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

Euromag International Srl

Direzioni 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 Sas di Wika Italia Srl

Direzioni 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

F

FIP Spa - Gruppo Aliaxis

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

F.lli Galli

Ved. Galli F.lli G. & P Snc

G

G.F.P. Engineering Srl

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

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

Direzione e uffici
 Via dell'Artigianato, 12 - 20090
 Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI)
 Tel. 02 90720705 - Fax 02 90723851
 Email: info@fratelligalli.com
 Sito web: www.fratelligalli.com- www.galli2europe.com
 Certificazione: UNI EN ISO 9002

Gefran SpA

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

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Direzione e uffici
 Via Greto di Cornigliano 6R int. 38
 16152 Genova (GE)
 Tel. 010 8602580 - Fax 010 6563233
 Email: info@gfcc.it
 Sito web: www.gfcc.it

Georg Fischer SpA

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

Giussani Srl

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

Greiner SpA – Divisione Instruments

Direzione e uffici
 Via Montesuello, 212
 25065 Lumezzane (BS)

Tel. 030 8927511 - Fax 030 8927570
 Email: greiner@greiner.it
 Sito web: www.greiner.it
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

H

Hottinger Brüel & 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 AG

Direzione e uffici
 Via Laveggio, 21 - CH-6850 Mendrisio
 Tel. +41 91 6301555 - Fax +41 91 6301522
 Email: sergio.valsecchi@hubacontrol.com
 Sito web: www.hubacontrol.com

I

Isoil Industria SpA

Direzione e uffici
 Via F.lli Gracchi, 27
 20092 Cinisello Balsamo (MI)
 Tel. 02 66027.1 - Fax 02 660272288
 Email: vendite@isoil.it
 Sito web: www.isoil.com
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008
-Magazzino
 Viale Matteotti, 62
 20092 Cinisello Balsamo (MI)
 Tel. 02 66027.1
 Via Piemonte, 1 - 35044 Montagnana (PD)
 Tel. 0429 804424 - Fax 0429 807329
-Centro LAT 108
 Via F.lli Gracchi, 27
 20092 Cinisello Balsamo (MI)
 Tel. 02 66027.1 - Fax 02 660272288
 Email: vendite@isoil.it

Ital Control Meters Srl

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

Italmanometri Srl

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

Italreg Srl

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

J

Jumo Italia Srl

Direzioni 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

Direzioni e uffici
 Via M. Gonzaga, 7 - 20123 Milano (MI)
 Tel. 800 781717
 Email: officeitaly@keller-druck.com
 Sito web: www.keller-druck.com

Kobold Instruments Srl

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

Koso Parcol Srl

Direzioni 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

Direzioni 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

Direzioni 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

Direzioni e uffici
 Contrada Cembra - 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

Direzioni 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

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

Luchsinger Srl

Direzioni 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

Direzioni 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)

Direzioni 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

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

Direzioni e uffici
 Via A. Toscanini, 9
 20090 Trezzano S/Naviglio (MI)
 Tel. 02 48409292 - Fax 02 48499400
 Email: info@miremisurazionegas.it
 Sito web: www.miremisurazionegas.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@miremisurazionegas.it

N

Nadi Srl

Direzioni 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, IECEX
 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)

Nuova Fima SpA

-*Sede*
 Via C. Battisti, 59
 28045 Inverio (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

O

Officine Orobiche Srl

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

OMC SpA

Direzione e uffici
 Via Galileo Galilei, 18
 20060 Cassina D'E 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 - Tel2. 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

Petrol Instruments Srl

Direzione e uffici
 Via della Tecnica, 5 - 04011 Aprilia (LT)
 Tel. 06 9201941 - Fax 06 92019446
 Email: info@petrol-instruments.com
 Sito web: www.petrol-instruments.com
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008,
 CE-PED-E1-PET001-03-ITA
 Certificato di Approvazione Direttiva PED n. 97/23/EC
 Conformità alla direttiva ATEX 94/9/CE

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

Q

R

Rittmeyer Italiana Srl

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

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

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

Siccket Srl

Direzione e Uffici
 Via San Rocco, 55
 25080 Molinetto di Mazzano (BS)
 Tel. 030 212151 - Fax 030 2121536
 Email: info@siccket.com
 Sito web: www.siccket.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@silexsr.com
 Certificazione: EEAH 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@sistemiautomatici.com
 Sito web: www.sistemiautomatici.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

STC Cerrigone

Direzione e uffici
 Piazza C. Pavese, 1 - 20852 Villasanta (MB)
 Tel. 039 2050603
 Email: info@stccerrigone.com
 Sito web: www.stccerrigone.com

Steiel Elettronica Srl

Direzione e uffici
 Viale Europa, 24, Z.I. Ronciette
 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

Systema SpA

Direzione e uffici
 Via Paduni, 2/A - 03012 Anagni (FR)
 Tel. 0775 776058 - Fax 0775 772204
 Email: info@systema.it
 Sito web: www.systema.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 9001:2008

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 (termocoppe - termoresistenze - assiemi termometrici): ATEX 2014/34/UE (Exe-Exia-exna-Exic_Exec-Notifica ATEX)-iecex-EAC-Validazione SIL-PAC/Metrology (Russia-Bielorussia-Kazakhstan)
 Certificato Validazione SIL-ECAS-EX-MOCA (compliance for food contact material)
 Certificazione di prodotto-linea gas (divisione fimigas): ATEX 2014/34/UE-MID 2014/32/UE (ICARUS-VESCOM NG-MODULO D)

Termotech Srl

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

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

TPS Thermal & Process Srl

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

U**Uniesse Novachem Srl**

Sede Amministrativa/Operativa
 Via Monte Generoso, 5 - 22020 Dizzasco (CO)
 Tel. 031 821382 - Fax 031 821689
 Email: office.como@usnc.it
 Sito web: www.uniesse-novachem.it
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015, TUV Rheinland FS Engineers SIS
Sede Operativa
 Viale Milanofiori - Strada 4, Palazzo Q7 - 20089 Rozzano (MI)
 Tel. 02 23174731 - Fax 02 23174733
 Email: office.milano@usnc.it

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 - 20090 Assago (MI)
 Tel. 02 8914081 - Fax 02 89140840
 Email: info.it@vega.com
 Sito web: www.vega.com
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000; UNI EN ISO 14001

Valmet Flow Control Spa

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

Volta SpA

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

W

Wago Elettronica Srl

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

**L'ANAGRAFICA È
ANCHE ONLINE!**

VISITA: www.gisi.it

Weidmuller Srl

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

WIKA Instruments Italia Srl

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

WIKA Italia Srl & C. Sas

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

X

Y

Yokogawa Italia Srl

Direzione e Uffici
 Via dell'Assunta, 61 - 20834 Nova Milanese (MB)
 Tel. 0362 1802000 - Fax 02 57766735
 Email: info@it.yokogawa.com
 Sito web: www.yokogawa.com
 Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Z

STUDIO BELLAVITE

ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE FRA COMMERCIALISTI

Studio associato fra commercialisti fondato nel 1936.

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

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

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

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

cerca nel sito...

Home Pubblicità Change language Login Registrati

watergas.it

AZIENDE PRODOTTI MARKET PLACE EVENTI NEWS FORMAZIONE ASSOCIAZIONI ACQUISTI GESTORI RETI

900 fornitori specializzati 700 prodotti e servizi 350 fiere, convegni, eventi 1.000 notizie 100 corsi di formazione 500 associazioni tecniche banche dati, abbonamenti 800 gestori servizio idrico integrato e gas



Sfoglia e scarica una copia digitale gratuita di AcquaAgenda e GasAgenda

ACQUAGENDA [Sfoglia l'agenda online](#)

GASAGENDA [Sfoglia l'agenda online](#)

Collegati a watergas.it per:

- inserire gratuitamente la tua società. Oltre 900 imprese specializzate già presenti.
- pubblicare una notizia aziendale. 1.000 news pubblicate l'anno.
- consultare l'elenco dei gestori del servizio idrico integrato e gas
- scaricare una copia di AcquaAgenda e GasAgenda
- ricevere la Newsletter con la rassegna stampa mensile di tutte le notizie del settore acqua e gas

PER INSERIRE GRATUITAMENTE LA TUA SOCIETÀ E LE TUE NOTIZIE:

1. registrati
2. effettua il login
3. carica i dati aziendali

watergas.it
newsletter
Community per tecnici e professionali industria acqua e gas



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



PARMACHEUTICAL

TERMICS S.R.L.

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

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

MISURA DELLA TEMPERATURA



MISURA DEL GAS



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



• *Sensori • Strumentazione • Sistemi di Taratura*

Dal 1983 rappresentiamo in Italia alcune tra le più prestigiose Case estere, tutte certificate ISO 9001:2000, produttrici di sensori e strumentazione di misura per processi industriali e per l'attività di ricerca scientifica. Annoveriamo tra i nostri clienti i nomi più importanti dell'industria e dei laboratori di ricerca pubblici e privati nazionali. La nostra attività tecnico-commerciale comprende i seguenti settori:

- Strumentazione di misura industriale di temperatura, umidità, pressione, grandezze elettriche e d'altri parametri fisici e chimici.
- Strumentazione per l'Acquisizione Dati e Monitoraggio Ambientale.
- Strumentazione per Rivelazione e Protezione da gas.
- Strumentazione di Collaudo in linea di produzione per Tenuta, Portata e Sicurezza Elettrica.

Applicazioni estreme

Il monitoraggio della temperatura di riscaldo bramme, billette o blumi è facile con i nostri Sistemi Phoenix TM. Il data logger PTM1-010, cuore del sistema, ben protetto dalle alte temperature del forno dalla barriera termica TS07, progettata per offrire il massimo della protezione per lunghi periodi di tempo e per far fronte alle possibili fermate del forno (sostituzione rulli ecc.), raccoglie e memorizza i dati di temperatura sulla bramma di prova, per il confronto con i dati del modello matematico, fornendo indicazioni utilissime sull'andamento e la qualità del processo.



Attività del Laboratorio Metrologico di Taratura

Il nostro Laboratorio Metrologico è Laboratorio di Taratura Accreditato da ACCREDIA LAT n. 198 per Temperatura (sensori e strumenti di misura per Contatto e all'Infrarosso), per Umidità Relativa e per Punto di Rugiada. Inoltre, attraverso i Centri di Taratura delle Case da noi rappresentate, accreditati da organismi equivalenti LAT membri dell' EA (European Cooperation for Accreditation) e dell' ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation), possiamo assicurare la taratura e ritracciabilità di tutta la strumentazione e sensoristica da noi trattata.





Temperatura

- Termometri portatili e fissi all'infrarosso
- Termocamere all'infrarosso
- Scanner lineari all'infrarosso
- Corpi neri per la taratura dei termometri
- Sistemi per il rilievo profilo termico e uniformità forni
- Termometri campioni, bagni e fornelli di taratura



Umidità

- Igrometri e termoigrometri per umidità relativa
- Igrometri per punto di rugiada capacitivi
- Igrometri per punto di rugiada a specchio raffreddato
- Generatori e calibratori per umidità relativa e per punto di rugiada



Pressione

- Trasmettitori di pressione relativa e assoluta e differenziale
- Calibratori, manometri campioni e pompe manuali pneumatiche e idrauliche
- Bilance pneumatiche e idrauliche
- Generatori automatici di precisione
- Banchi prova valvole



Velocità dell'aria

- Sonde anemometriche a filo caldo
- Tubi di Pitot
- Elementi di flusso laminare
- Anemometri portatili con sonda a filo caldo o a ventolino
- Elementi di flusso laminare



Portatili

- Temperatura, Umidità, Pressione,
- Luce
- Acustica
- Vibrazioni
- Qualità dell'aria
- Conduttività e pH



Grandezze elettriche

- Indicatori digitali programmabili
- Trasmettitori, isolatori di loop,
- Calibratori e simulatori



Meteorologia

- Sensori e trasmettitori per temperatura dell'aria, velocità e direzione del vento, umidità relativa, pressione barometrica, radiazioni solari ed altri parametri meteorologici
- Centraline meteorologiche



Ispezione

- Endoscopi portatili e da installazione fissa
- per ispezionare e monitorare l'interno di forni ad alta temperatura (vetrerie, cementifici, caldaie di centrali termoelettriche, inceneritori)
- Rilievo e registrazione delle immagini sia nel campo del visibile che dell'infrarosso



Protezione da gas

- Rilevatori portatili e fissi di gas esplosivi e tossici, nonché ossigeno per la protezione umana e delle installazioni
- Pannelli di controllo multicanali



Tenuta e portata

- Rilevatori di perdite
- Misuratori di portata
- Calibratori di perdita
- Unità a flusso calibrato



Sicurezza elettrica

- Tester a prova singola: rigidità dielettrica,
- corrente dispersa, bontà di terra,
- resistenza di isolamento, differenziale
- Tester multifunzione
- Surge testers
- Sistemi di collaudo personalizzati

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 SIT (ved. SIT)
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	Bocagli, flange tarate e tubi Venturi	1030	Corrosione - misura e controllo
0470	Building automation (ved. anche 0780)	1040	Cosfimetri (ved. anche 1310)
0472	Bus di campo	1050	Cromatografia da laboratorio
0480	Calcolatori di processo (ved. anche 2440 e 3510)	1060	Cromatografia da processo
0490	Calibrazione (ved. anche 3740)	1070	Data loggers (ved. anche 0040)
0500	Calore - contatori	1080	Deformazione - misura
0510	Camere di prova su componenti e strumenti		

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

2150	Meccanica - linee di lavorazioni a processo discontinuo	2720	Potenziometri (ved. anche 2560)
2160	Memorie	2730	Pozzetti termometrici
2166	Metalli ultra puri	2740	Presenza - rilevazione
2170	Meteorologia - misure	2750	Pressione - componenti vari
2180	Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"	2760	Pressione - indicatori meccanici (ved. anche 2100)
2200	Microinterruzioni di rete - analisi di	2770	Pressione e pressione differenziale - regolatori
2210	Microonde - misura (ved. anche 0120)	2780	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless
2220	Microscopi	2790	Pressione e pressione differenziale - trasmettitori pneumatici
2230	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	Ossidорiduzione (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	Petrolchimica - analisi e misure di laboratorio	3050	Registratori fotografici
2470	pH - analisi del (ved. anche 1980)	3060	Registratori ibridi
2480	Pile campione	3070	Registratori magnetici
2490	Pinze amperometriche	3080	Registratori pneumatici
2500	Pirometri ottici ed a radiazione	3090	Registrazione cinematografica
2510	Plotters e registratori X/Y	3100	Regolatori autoazionati
2520	Polarimetri	3110	Regolatori elettronici
2530	Polarografi	3120	Regolatori elettronici ad anello singolo e multiplo
2540	Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione	3130	Regolatori per installazioni civili (ved. anche 0780 e 3240)
2542	Polveri - test esplosività	3140	Regolatori pneumatici
2545	Pompe per uso industriale	3150	Regolatori speciali
2550	Pompe dosatrici	3160	Relè (ved. anche 0920)
2560	Ponti di misura	3162	Reologia
2570	Portata - calcolatori (ved. anche 2610)	3170	Rete - analizzatori di (ved. anche 3610 e 3680)
2580	Portata - contatori (ved. anche 0900)	3180	Reti di trasmissioni dati (ved. anche 4090)
2590	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori	3190	Ricambi
2600	Portata - regolatori (ved. anche 3110 e 3140)	3200	Ricerca guasti (ved. anche 1650)
2610	Portata - trasmettitori elettronici (ved. anche 2570)	3210	Ricevitori di segnali in alta frequenza (ved. anche 0120)
2620	Portata - trasmettitori pneumatici	3212	Riempimento - macchine e impianti
2630	Portata massica	3220	Rifrattometri
2640	Posizionatori automatici a processo discontinuo	3230	Rigidità dielettrica (ved. anche 1860)
2650	Posizione angolare - misura	3240	Riscaldamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione
2660	Posizione angolare - regolazione (ved. anche 3370)	3242	Riscaldamento e tracciamento elettrico
2670	Posizione lineare - misura	3250	Robotica - sensori
2680	Posizione lineare - regolazione (ved. anche 3370)	3260	Robotica - sistemi di controllo
2690	Posizione valvole (ved. anche 4200)		
2700	Posta - sistemi automatici di smistamento		
2710	Potenza meccanica - misura		

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

GEFRAN

BEYOND TECHNOLOGY



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

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 di plastica, metallo, idraulica mobile e trattamento termico.

Tecnologia, innovazione e versatilità rappresentano il valore aggiunto del catalogo: sensori, piattaforme di automazione, regolatori e controllori di potenza in grado di innalzare l'efficienza dei processi produttivi, anche in chiave energetica.

L'azienda conta oggi oltre 650 dipendenti e consolidate collaborazioni con centri di ricerca e università nazionali ed internazionali.

Gefran opera sui principali mercati internazionali attraverso 4 filiali produttive in Brasile, Cina, Svizzera e Stati Uniti. A queste si aggiungono le filiali commerciali di Germania, Francia, Regno Unito, Belgio, India, Singapore e gli oltre 80 distributori internazionali per un supporto commerciale globale.

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



SOLID STATE RELAY SERIE GRP-H

CONNELLITIVITÀ 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 intruments	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 SIT)	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 SIT)	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 SIT)
3212	Filing machines and plants	3750	Keyboards
1700	Fire detectors	1280	Labelling machines
1690	Fire prevention and protection	1290	Labels automatic application systems
1330	Flame detectors	1902	Laboratory - petroleum product analysers (see also 2465)
1320	Flame monitoring and control devices	1900	Laboratory - scientific and analytical equipment
1740	Flash point measuring instruments	2164	Laboratory and industrial mixers
2570	Flow computers (see also 2610)	0400	Laboratory balances
2600	Flow controllers (see also 3110 and 3140)	0620	Laboratory centrifuges (see also 1900)
2580	Flow meters (see also 0900)	1050	Laboratory chromatography
1390	Flow meters and flow switches	1430	Laboratory furnaces
2590	Flow meters and totalizers	1600	Laser generators
1372	Fluorescence measurement	1910	Laser equipment, sources and components
0082	Food distribution and commercialisation	1912	Laser - Marking Systems
0080	Food processing machinery	2060	Length measuring instruments (see also 2180)
1972	Freeze drying - equipment and plants	2030	Level - liquid interface detectors
0830	Freezing point measuring instruments	2010	Level - pneumatic indicators and transmitters
1470	Frequency analysing and measuring instruments (see also 0120)	2020	Level controllers (see also 3140 and 3110)
1510	Function analysers (see also 3610)	2000	Level electric and electronic indicators and transmitters
1580	Function and signal generators	1990	Level mechanical and direct connected indicators and controllers
1520	Function generators (see also 1580)	2040	Level switches (see also 1990)
1500	Functionality control	2050	Light intensity measuring instruments
1540	Galvanometers	3050	Light spot recorders
0190	Gas analysers (see also 1560)	2852	Lightning protection
1550	Gas detection and monitoring	1360	Limit and proximity sensors
1622	GPS - global positioning system	3660	Linear displacement measuring and detecting instruments
1210	Hardness measurement	2680	Linear position control (see also 3370)
0500	Heat meters	2670	Linear position measuring instruments
0580	Heating cables (see also 4050)	4270	Linear speed
0120	High and audio frequency analysis and measuring instruments	1960	Linearisers
3210	High frequency receivers (see also 0120)	0200	Liquid analysers (see also 1980)
4160	Humidity analysers and measuring instruments	3360	Liquid seals

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

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

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.



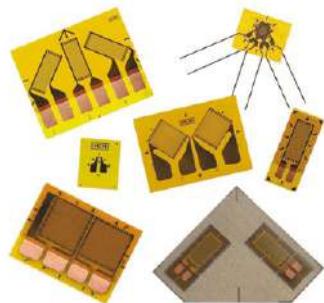
Accelerometro triassiale per testing

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.

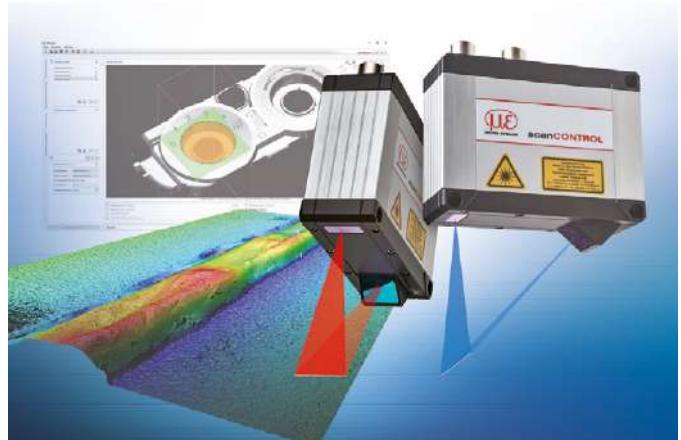
Lo staff è costituito da 20 collaboratori con provata esperienza e preparazione nel campo delle misure sperimentali. L'assistenza pre e post vendita sul territorio nazionale viene effettuata a partire dalla sede principale.

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.

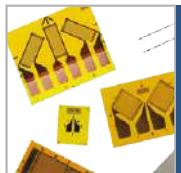
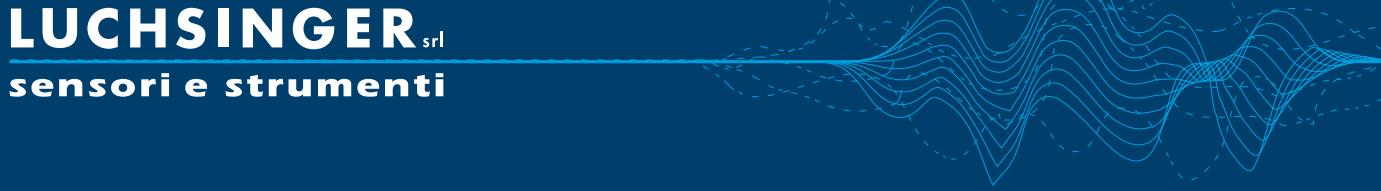


Estensimetri per l'analisi sperimentale delle sollecitazioni

Termocamera industriale stand-alone



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



Sollecitazioni

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



Coppia

- Torsiometri telemetrici
- Sensori automotive
- Sensori di coppia
- Sensori magnetostrettivi



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 strisciati



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**

Accellerazione - misura

Danetech Srl

Analisi e misura delle vibrazioni meccaniche

Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Accelerometri

Keller Italy Srl

Keller AG Misura di accelerazione fino a 1.000 G

LI.BO. Srl

Accellerazione - misura

Luchsinger SrlDytran Accelerometri piezoelettrici
BeanAir Accelerometri wireless**Masautomazione Srl**Accelerometri
Monitran Trasmettitori di vibrazione, accelerometri, misuratori portatili**PCB Piezotronics Srl**

Accelerazione - misura

PCE Italia Srl

Accellerazione - misura

0020 - Accessi - controllo*Access control***Delta Controls Italy Srl**

Sistemi di controllo accessi

Masautomazione SrlApparecchiature 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, sulfuri, 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

Systea SpA

Analizzatore in linea Micromac C per acque

Tecnova HT SrlEcofield Analizzatori colorimetrici multicanale on-line per acque industriali e territoriali
Lar AG Analizzatore on-line per acqua ultrapura
Lar AG Analizzatore on-line di TOC, COD, BOD, azoto totale, tossicità**Terranova Srl**

Strumenti per analisi e controllo delle acque

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, sulfuri, 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

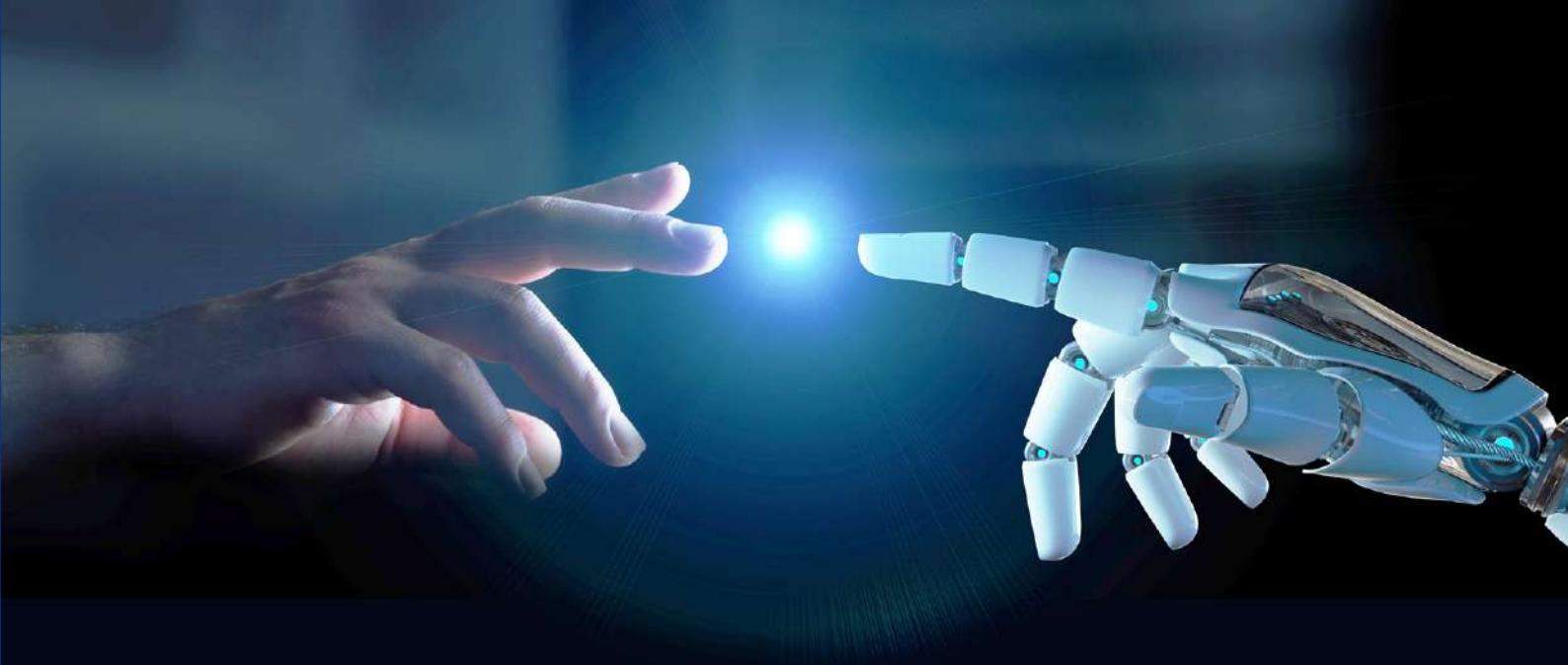
Analisi delle acque industriali ed alimentari

Emerson Process Management SrlRosemount Analytical Strumentazione per analisi dei parametri chimico-fisici di acque di processo
Emerson Process Management Strumentazione per analisi dei parametri chimico-fisici di acque di processo**Endress + Hauser Italia SpA**

Analisi delle acque industriali ed alimentari

Isoil Industria SpA

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



**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



Krohne Italia Srl	Sistemi di misura analisi acque e trattamento acque: conduttimetri, torbidimetri, ossigeno disiolto	e portata, segnali elettrici. Versioni USB e Wireless
LI.BO. Srl	Analisi delle acque industriali ed alimentari	Emerson Process Management Srl A micro, multiplexer locali e remoti, centralini automatici
PCE Italia Srl	Analisi delle acque industriali ed alimentari	Endress + Hauser Italia SpA Sistemi di registrazione paperless e presentazione tramite software per applicazioni di monitoraggio consumi elettrici
SGM - Lektra Srl	Acque industriali ed alimentari	Ellab Srl Centraline digitali automatiche
SRA Instruments SpA	EST Analytical Purge and Trap/GC per composti organici volatili	Ellab AS Mux locali e remoti, centraline di processo a micro, data logger dei valori di temperatura
Steiel Elettronica Srl	Analisi delle acque industriali e alimentari	Envic Centraline digitali automatiche
STS Italia Srl	Acque industriali ed alimentari - analisi	Telog Mux locali e remoti, centraline di processo a micro, data logger dei valori di temperatura
Systea SpA	Analizzatore in linea Micromac C per acque	Genoa Fieldbus Competence Centre Srl Sistemi di acquisizione dati da Fieldbus e Reti Ethernet Industriali
Tecnova HT Srl	Lar AG Analisi on line di TOC, COD, BOD, azoto totale	Greiner SpA - Divisione Instruments Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati
0040 - Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati (ved. anche 1070 e 3490) <i>Data acquisition systems (see also 1070 and 3490)</i>		Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl) Software di acquisizione ed elaborazione dati
ABB SpA	A multiplexer	L.M.R. System Srl Datapaq Sistemi di acquisizione dati e data logger per monitoraggio del profilo termico di forni
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	Lira Srl API Acquisizione dati e sviluppo piattaforma cloud
Ascon Tecnologic Srl	A micro e con PC	Luchsinger Srl Micro-Epsilon Analizzatore multicanale Pimento per vibrazioni e acustica
Automazione Sud Srl	Progettazione, integrazione, sviluppo software applicativo su sistemi aperti, assistenza e messa in marcia	Micro-Measurements Schede per PC e software per acquisizione dati Sistema di acquisizione dati per estensimetri
B & C Electronics Srl	Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disiolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disiolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, sulfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici	MI.RE. Sas di Salerno M. & C. Data logger a sicurezza intrinseca alimentati a batteria
Celmi Srl	Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati	Panasonic Industry Italia Srl Software di supervisione e raccolta dati
Danetech Srl	Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati	PCE Italia Srl Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati
Datexl Srl	Moduli di acquisizione dati	Rittmeyer Italiana Srl Sistemi di acquisizione dati
Delta Strumenti Srl	Mini datalogger e sistemi di acquisizione dati per temperatura, umidità, V, mA	Sauermann Italia Srl Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati
Cairns Mc Queens	Logger per misure di umidità in forni ed essiccatori ad alta temperatura, a processo continuo	Schneider Electric Systems Italia SpA A micro con visualizzazione e stampa
Datapaq	Data logger per monitoraggio del profilo termico dei forni a tunnel	SEI Strumentazione Srl Dwyer Data logger: memorizzazione di dati con possibilità di comunicare con PC
Datataker	Data logger universali programmabili	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
E Instruments Group Srl	MISURA Datalogger singolo o multicanale per temperatura, umidità, pressione, velocità aria	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 e 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 operatori con PLC e SW di supervisione tutto integrato in un solo apparecchio con telecomando 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	Acquisizione ed elaborazione dati di impulsi A.T.
	Fagus-Grecon	Apparecchi e sensori per l'acquisizione on-line della temperatura e della pressione
Yokogawa Italia Srl		A micro - registratori e data logger portatili
0050 - Acustica - misura (ved. anche 3700)		
<i>Acoustics-measuring instruments (see also 3700)</i>		
Business & Consulting Strumenti Srl		Acustica - misura
Delta Strumenti Srl	Lutron	Fonometri portatili
Emerson Process Management Srl		Trasmettitore di misura acustica wireless
	Rosemount Analytical	Trasmettitore di misura acustica wireless
LI.BO. Srl		Acustica - misura
Luchsinger Srl	Wintek	Analizzatore multicanale VBAsuite per vibroacustica
PCB Piezotronics Srl		Acustica - misura
PCE Italia Srl		Acustica - misura
Sauermann Italia Srl		Acustica - misura
0060 - Aeronautica/Spazio - Strumentazione per impianti di terra e per velivoli		
<i>Aerospace - Instrumentation for ground plants, engines and aircrafts</i>		
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
Ellab Srl	Luxtron	Sistemi di misura alta temperatura con sensori a fibra ottica
	Luxtron	Strumentazione di collaudo automatico - sensori - telemisura - sistemi automatici di test (ATE/ASE)
Lira Srl	Avenisense	Densimetri per carburante Avio
Selemark Srl	Katronic	Misurazione di portata nella distribuzione del carburante Monitoraggio di fluidi viscosi e aggressivi Misurazione del flusso idraulico Test delle linee di raffreddamento del motore a reazione Utilizzo nei banchi prova del carrello di atterraggio
STS Italia Srl		Aeronautica/Spazio - Strumentazione per impianti di terra e per velivoli
Wika Italia Srl & C. Sas	Wika/Mensor	ADTS Air Data Test; Indicatori digitali di pressione e barometri di precisione: Banchi manometrici pneumatici ed idraulici; Controllori di pressione pneumatici e idraulici
	DH-Budenber	Sistemi e strumenti per calibrazioni per Air Data Test
0072 - Agitatori, Mixer		
<i>Agitators, Mixers</i>		
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 indifferenemente 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		
<i>Food processing machinery</i>		
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	Finocorsi 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
Uniesse Novachem Srl		Integrazione sistemi elettrostrumentali di automazione e controllo, sistemi di termocombustione, assistenza tecnica
Volta SpA	Fagus-Grecon	Sistemi antincendio, sistemi di spegnimento scintille
	Kistler-Morse	Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni

0090 - Alimentatori elettronici ausiliari
Auxiliary electronic power supplies

ADVEL Srl

Alimentatori AC/DC, convertitori DC/DC, inverters DC/AC, sistemi ridondanti e di sicurezza, carica batterie, UPS-DC da 25W a 3.000W e oltre 10.000W

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

0091 - Alimentatori statici stabilizzati (ved. anche 0090)

Stabilised static power supplies (see also 0090)

ADVEL Srl

Alimentatori AC/DC, convertitori DC/DC, inverters DC/AC, sistemi ridondanti e di sicurezza, carica batterie, UPS-DC da 25W a 3.000W e oltre 10.000W

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)

ADVEL Srl

Alimentatori AC/DC, convertitori DC/DC, inverters DC/AC, sistemi ridondanti e di sicurezza, carica batterie, UPS-DC da 25W a 3.000W e oltre 10.000W

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

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

Delta Strumenti Srl

Sfere Soglie di allarme programmabili e non

Emerson Process Management Srl

Singoli, modulari e multipli

Ellab Srl

Envic Unità modulari e sistemi distribuiti

Sika Visualizzatori per allarmi

Greiner SpA - Divisione Instruments

Annunciatori e sistemi elettronici di allarme

Masautomazione Srl

Annunciatori di allarme

Broyce Limitatori di soglia di parametri elettrici

Schneider Electric Systems Italia SpA

Limitatori di soglia singoli e modulari, sistemi video di allarme

Seneca Srl

Annunciatori e sistemi elettronici di allarme

Sensormatic Srl

PATLITE Allarme - annunciatori e sistemi elettronici

Socrate SpA

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

Tecnova HT Srl

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

Telestar Srl

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

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

Volta SpA

Fagus-Grecon Sistemi antincendio, sistemi di spegnimento scintille

0110 - Allungamento - misura (ved. anche 2180)

Elongation measuring instruments (see also 2180)

Baumer Italia Srl

Misuratori di allungamento

Danetech Srl

Allungamento - misura

PCB Piezotronics Srl

Allungamento - misura

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
Datexl Srl Digitali da quadro per c.c. con scala programmabile
Delta Strumenti Srl Per c.c. e c.a.
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
Datexl Srl Condizionatori di segnale
Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl) Amplificatori di misura analogici e digitali, programmabili, per trasduttori
Luchsinger Srl Condizionatori di segnale per estensimetri e trasduttori estensimetrici
Seneca Srl Amplificatori elettronici di misura
Telestar Srl R.L.C. Interfacce-convertitori di misura per trasduttori e termocoppie

0150 - Analisi di aminoacidi
Amino acid analysis

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica Analisi di aminoacidi

0160 - Analisi elementare
Element analysis

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

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

0170 - Analisi termica - sistemi per
Thermal analysis systems

Business & Consulting Strumenti Srl Sistemi per analisi termica

Sauermann Italia Srl Sistemi per analisi termica

Selemark Srl Katronic Misurazione dell'energia termica

0180 - Analisi termica differenziale
Differential thermal analysis devices

Delta Strumenti Srl Ametek Jofra Termometri differenziali di grande precisione
Ellab Srl Da processo e da laboratorio con acquisizione dati e rilevamento, min, max e medio
Sauermann Italia Srl Analisi termica differenziale
Selemark Srl Katronic Misurazione dell'energia termica
Volta SpA Fagus-Grecon Sensori termovelocimetrici per sorvegliare silos e filtri di depolverazione

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

PCE Italia Srl Analizzatori di dimensione e forma di particelle

Selemark Srl Katronic Misurazione dell'energia termica

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, gaschromatografi di processo, spettrometri di massa, spettrofotometri

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

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

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

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

E Instruments Group Srl

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

Emerson Process Management Srl

Analizzatori di gas

Rosemoun Analytical

Analizzatori di gas

Endress + Hauser Italia SpA

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

Isoil Industria SpA

Kane International Analizzatori di combustione e cercafughe portatili. Rilevatori di tossicità

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

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

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

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

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

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

Fuji 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

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, turbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, sulfuri, 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 turbidità 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

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

Systea SpA

Analizzatore in linea Micromac C per acque

Tecnova HT Srl

Cabine analisi monitoraggio emissioni multiple

Advanced sensors Analizzatore olio in acqua - ATEX

Cameron Water cut monitor

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

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

Eesiflo Water cut monitor

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, sulfuri, 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

Ellab Srl

Alnor Termoanemometri, misura velocità e portata dell'aria

General Eastern Igrometri e termometri digitali, portatili e da quadro

Isoil Industria SpA

Scan Spettrofotometro di linea analisi qualità H2O

Kobold Instruments Srl

Analizzatori di processo

LI.BO. Srl

Analizzatori di processo

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

Hobrè Instruments

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

Orbital

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

Neo Monitors

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

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

Systea SpA

Analizzatore in linea Micromac C per acque

Tecnova HT Srl

Ecofield

Analizzatori colorimetrici multicanale on-line per acque industriali e territoriali

Fuji

Analizzatori paramagnetici per gas

Fuji

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

Fuji

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

Fuji

Analizzatori NDIR per gas

Hydramotion

Viscosimetri in linea certificati ATEX

K-Patents

Analizzatore olio in acqua

Lar AG

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

Urai SpA

Polytec

Analizzatori NIR di processo, con innovativo sistema a referenza interna e multiplexer

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



Masautomazione nel 2015 ha festeggiato il suo cinquantesimo anniversario. 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

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

MASAUTOMAZIONE SRL

Via Galileo Galilei, 20
20054 - SEGRATE (MI)

Tel. 02/26922090 - Fax 02/83489646

www.masautomazione.it

E-Mail: info@masautomazione.it



INTERRUTTORI DI SICUREZZA INTERBLOCCATI E MODULARI

E. Dold & Söhne GmbH & Co. KG

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

PRINCIPALI APPARECCHIATURE TRATTATE DA MASAUTOMAZIONE

INTERRUTTORI INTERBLOCCATI DI SICUREZZA

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

Materiali

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

Grado di protezione

SIL3 e PLe certificato TUV Rheinland

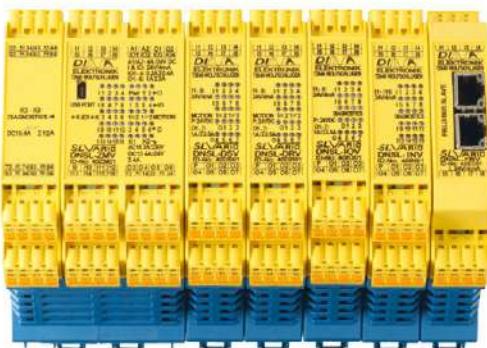
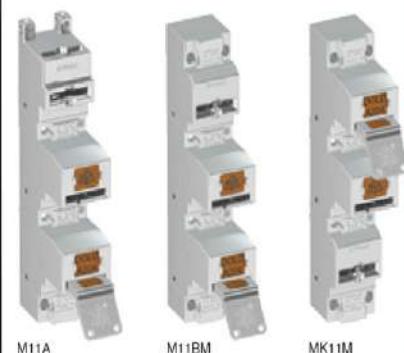
Moduli di base

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

Con microswitch che segnalano la posizione della porta a cui sono applicati (aperta/chiusa)
Totalmente meccanici, protezione con il solo spostamento della chiave senza collegamenti elettrici sulla porta.

Temperatura di funzionamento

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



PLC E SISTEMI CONFIGURABILI DI SICUREZZA

PLC DINA innovativo SW molto intuitivo e facile da programmare. Formato da un modulo centrale con diversi I/O. Moduli addizionali 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



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 magnetostrettivi

Per distanze fino a 2 m

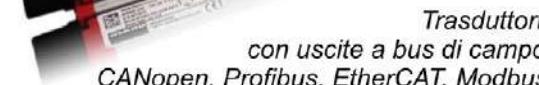
Trasduttori a fune

Per distanze fino a 3,6 m

Trasduttori magnetici

Rilevamento di pochi mm.

TRASMETTITORI DI POSIZIONE LINEARE E ANGOLARE



TRASMETTITORI DI POSIZIONE LINEARE E ANGOLARE

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 magnetostrettivi

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



PCE Italia Srl	Analizzatori di grandezze elettroniche ed elettroniche	TR-Electronic	Encoder assoluti programmabili con risoluzione fino a 24 bit, tutti i bus di campo
Seneca Srl	Analizzatori di grandezze elettroniche ed elettroniche	Volta SpA	Megger
Socrate SpA	Prodotti per il controllo della qualità energetica		Fasometro
Ametek Power Instr.			
Volta SpA	Banchi di taratura per contatori elettrici		
MTE			
Wago Elettronica Srl	Analizzatori di grandezze elettroniche ed elettroniche		
0240 - Anemometri (ved. anche 0300)			
<i>Anemometers (see also 0300)</i>			
Business & Consulting Strumenti Srl	Anemometri		
Danetech Srl	Anemometri		
Delta Strumenti Srl			
Furness Controls	Anemometri a tubo di Pitot	Consolidated	Valvole di sicurezza (safety, safety relief, pilotate)
Lutron	Anemometri a ventolina	Control Seal	Valvole a sfera (double block&bleed), rising steam
E Instruments Group Srl		Entech	Valvole assiali (di controllo e check)
MISURA	Strumenti portatili e trasmettitori per misura velocità aria e portata a pilot, filo caldo e ventolina	Grove	Surge relievers e regulators
Ellab Srl		Intern. Valve Ltd	Valvole a globo, a sfera, check
Alnor	Termoanemometri, strumenti per misura velocità e portata d'aria	Masoneilan	Valvole di controllo (reciprocating, rotative, per servizi speciali), valvole regolatrici, trasmettitori e controllori di livello, apparecchiature di regolazione, strumentazione smart
Luchsinger Srl		Nil-Cor	Valvole manuali e di regolazione ed attuate per servizi corrosivi (in grafite e in fiberglass)
TSI	Anemometri a filo caldo, laser doppler, PIV, a ventola, balometri	Ring-o Valve	Valvole a sfera, check, a saracinese, per applicazioni offshore e subsea
Masautomazione Srl		Texsteam	Pompe ad iniezione, valvole di blocco, valvole a sfera, attuatori elettrici
Schiltknecht	Anemometri a ventola, a filo caldo, a tubi di Pitot, trasmettitori anemometrici per installazione fissa	TK Valve	Valvole a sfera (trunnion, floating, subsea, metal seated, special alloys)
PCE Italia Srl	Anemometri	Tom Wheatley	Check valves (swing, piston, subsea, turbine extraction)
Sauermann Italia Srl	Anemometri		
SEI Strumentazione Srl			
Dwyer	Anemometri a ventolina, tubi Pitot, a termistore	Emerson Process Management Srl	Per misura, controllo e analisi
Streamline Srl			
EYC	Anemometri	Endress + Hauser Italia SpA	Strumentazione elettronica per la misura di parametri fisici e l'analisi di parametri chimici industriali
0250 - Angoli - misura (ved. anche 2180)			
<i>Angle measuring instruments (see also 2180)</i>			
Danetech Srl	Angoli - misura	EP Srl	Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni relative, assolute e differenziali di elevata precisione. Trasmettitori di pressione smart/Hart. Indicatori/trasmettitori da pannello e retroquadro
Gefran Spa			
	Angoli - misura assoluta effetto Hall (0-360°) o MEMS/Tilt assi x,y (+-180°) asse z (0...360°)	G.F.P. Engineering Srl	Apparecchiature di processo
Luchsinger Srl			
Seika	Inclinometri	Gefran SpA	Indicatori, convertitori, registratori, regolatori
Masautomazione Srl			
Fritz Kubler	Inclinometri ed encoder	Greiner SpA - Divisione Instruments	Apparecchiature di processo
Rittmeyer Italiana Srl			
	Traduttori di angolo	Masautomazione Srl	Misuratori e trasmettitori di portata, livello, pressione, temperatura e velocità dell'aria. Indicatori digitali fattorizzabili
Socrate SpA			
Cameron Jiskoot	Sistemi di campionamento liquidi e gas; sistemi di campionamento isocinetici	Pixsys Srl	PLC, terminali e regolatori per controllo di processo
Telestar Srl			
TR-Electronic	Encoder incrementali per misure angolari fino a 36.000 i/giro	Rittmeyer Italiana Srl	Sistemi di acquisizione dati

Sauermann Italia Srl

Apparecchiature di processo

SGM - Lektra Srl

Misura e controllo di livelli e portate

SRA Instruments SpA

Sistemi di campionamento, gascromatografi e Workstation di trattamento dati

Steiel Elettronica Srl

Apparecchiature di processo

Terranova Srl

Strumenti per misura, controllo di processo

Volta SpA

Kistler-Morse

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

0270 - Armadi di protezione e riscaldamento*Temperature controlled cabinets***Bulk Srl**

Cassette protezione/riscaldamento strumenti in GPR

STC CerrigoneArctex/KME
Germany

Armadi di protezione e riscaldamento

0280 - Assistenza tecnica*Maintenance service***ABB SpA**

Manutenzione e messa in servizio di strumentazione e sistemi

ABR Impianti Srl

Assistenza tecnica

Ados Srl

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

API Srl

Soluzioni innovative per l'assistenza remota e guidata attraverso l'impiego della Realtà Aumentata

Automazione Sud Srl

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

B & C Electronics Srl

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

Baumer Italia Srl

Assistenza tecnica

Bender Italia Srl

Assistenza tecnica

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney

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

CAP IT Srl

Avviamento, assistenza e manutenzione

Cestaro Rossi & C. SpA

Assistenza tecnica

Delta Controls Italy Srl

Manutenzione e messa in servizio di strumentazione e sistemi

Delta Strumenti Srl

Laboratorio di assistenza e calibrazione con riferibilità ai campioni internazionali per temperatura, umidità, pressione, pressione differenziale molto bassa. Caratterizzazione di camere climatiche. Mappatura forni e stufe

Dresser Italia Srl

Consolidated

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

Ledeen

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

Masoneilan

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

Ring-o Valve

Assistenza su valvole on/off, valvole ed apparecchiature di controllo, strumentazione, impianti

E Instruments Group Srl

Eurolab

Laboratorio di taratura e centro di assistenza tecnica per strumentazione industriale

Emerson Process Management Srl

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

Endress + Hauser Italia SpA

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

EP Srl

Druck Ltd

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

Ellab Srl

Laboratorio Metrologico per assistenza e taratura, Certificati SIT-DKD-EA, noleggio strumenti e convalida processi termici e dinamici

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

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

Krohne Italia Srl

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

L.M.R. System Srl

Assistenza e manutenzione su impianti industriali

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**Rittmeyer Italiana Srl**

Assistenza e manutenzione per la strumentazione di misura e controllo

Schneider Electric Systems Italia SpA

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

SRA Instruments SpA

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

Steiel Elettronica Srl

Assistenza tecnica



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.

1998
2023

Bronkhorst e Barksdale:
dal 1998 uniti dalla stessa
visione di futuro.



25 ANNI PIENI DI ENERGIA!

Strumenti e tecnologie per l'industria e i laboratori



www.precisionfluid.it

Qualità in evoluzione.

Precision
FLUID CONTROLS

Streamline Srl	Installazione, avviamento, certificazioni e tarature in campo e in laboratorio
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
Uniesse Novachem Srl	Tecnici per manutenzione, supervisione all'avviamento, validazioni strumentali, revisione e taratura strumenti
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
WIKA Italia Srl & C. Sas	Assistenza tecnica - avviamento strumentazione per impianti campione e forni - assistenza tecnica e training per taratura strumenti

0320 - Attuatori (ved. anche 3380)

Actuators (see also 3380)

ABB SpA	Elettrici per controllo modulato
Ascon Technologic 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 Ledeen Masoneilan Texsteam Attuatori pneumatici, double acting, speciali Attuatori pneumatici, idraulici, elettroidraulici, elettrici, gas-over-oil, speciali Attuatori pneumatici a membrana Attuatori elettrici
LI.BO. Srl	Attuatori
Schneider Electric Systems Italia SpA	Attuatori pneumatici a membrana
Selemark Srl	Asco Aventics Attuatori lineari - Cilindri Attuatori lineari - Cilindri
Sensormatic Srl	Attuatori elettrici
Tecnova HT Srl	Reineke Attuatori elettroidraulici
Valmet Flow Control SpA	Jamesbury Mapag 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
Antriebstechnik
Azioneamenti compatti

Wago Elettronica Srl

Azioneamenti 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

Ametek Jofra	Fornetti portatili di taratura da -40 a +600 °C - bagni di taratura da -100 a +550 °C
Elite	Fornetti portatili di taratura fino a 1.000 °C - forni di taratura fino a 1.300 °C - forni a corpo nero
Grant	Bagni termostatici e ricircolatori
Mikron Infrared	Forni a corpo nero per calibrazione pirometri e termocamere

E Instruments Group Srl

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

Elsi Srl

Fornetti portatili di taratura da -40 a +700 °C

Ellab Srl

Fornetti portatili di taratura da -40 a +700 °C, giunti di riferimento da rack e da banco

Mikron	Forni a corpo nero
Sika	Centraline digitali per misure di temperatura, corrente e tensione
Techne	Bagni di taratura a liquidi e a letto fluido - bagni termostatici e forni di taratura per -100 +1.600 °C - forni di calibrazione, giunti di riferimento

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

Bagni termostatici

Giussani Srl

Bagni termostatici e forni da -80 a +1.200 °C - fornelli 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

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

Ametek Jofra	Stazioni complete di taratura per pressione, temperatura e grandezze elettriche. software di gestione della taratura di tutta la strumentazione e per la stampa di certificati di taratura anche di tipo "storico"
Time Electronics	Calibratori e standard per grandezze elettriche

E Instruments Group Srl

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

Endress + Hauser Italia SpA

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

EP Srl

Banchi di taratura su specifica. Calibratori di strumenti elettrici

Ellab Srl

Haven
Sistemi di taratura vari

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

Ametek Jofra	Banchi manometrici a pesi diretti. Pompe pneumatiche e idrauliche dal vuoto fino a 1000 bar
Beamex	Calibratori di pressione, manometri campioni, pompe manuali di taratura
Furness Controls	Micromanometri e calibratori per bassissime pressioni differenziali
Time Electronics	Calibratori e standard per grandezze elettriche

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
-----------	--

Ellab Srl

Haven	A confronto sensori campione e strain gauge
-------	---

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 Bruehl & 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
---------------------	---

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

Davis	Sensori barometrici
Maxant	Barografi, termoigro-barografi
Thies Clima	Barometri

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

Ellab Srl

Dickson

Barometri digitali

Huba Control AG

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****Datexel Srl**

Trasmettitori di temperatura a separazione galvanica

Endress + Hauser Italia SpA

Barriere passive autoalimentate, alimentatori barierati

G.F.P. Engineering Srl

Barriere a sicurezza intrinseca

Hottinger Bruehl & 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

Tecnova HT Srl

Ronan Eng. (UK)

A separazione galvanica attive/passive

Wago Elettronica Srl

Barriere a separazione intrinseca

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

Grado di bianco

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

Bilance analitiche e tecniche

Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Elettroniche

LI.BO. Srl

Bilance analitiche e tecniche

PCE Italia Srl

Bilance analitiche e tecniche

Volta SpA

Kern

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

WIKA Italia Srl & C. Sas

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

0410 - Bilance industriali*Industrial weighing instruments***Ados Srl**

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

Business & Consulting Strumenti Srl

Bilance industriali

Celmi Srl

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

LI.BO. Srl

Bilance industriali

PCE Italia Srl

Bilance industriali

Volta SpA

Kern

Bilance elettroniche industriali; certificabili CE

Soehnle

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

0420 - Bilance industriali con piattaforma*Weighing systems with platform***Ados Srl**

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

Business & Consulting Strumenti Srl

Bilance industriali con piattaforma

Celmi Srl

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

LI.BO. Srl

Bilance industriali con piattaforma

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

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.Illi 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 Orifici tarati per misure portata

Euromisure Sas di Wika Italia Srl

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

Precision Fluid Controls Srl

Astava Flushing rings

Schneider Electric Systems Italia SpA

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

Selemark Srl

Bocagli, 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, El 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

Deutschmann 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

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, EthernetIP, Can Open DeviceNet,...).

Corsi di formazione con certificazione per Profibus e Profinet

Masautomazione Srl

Sensori, visualizzatori ed apparecchiature per comunicazione in bus di campo

Omron Electronics SpA

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

Panasonic Industry Italia Srl

Reti di I/O remoti

Seneca Srl

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

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 @activel/O, bus di campo con Ethernet ed intelligenza distribuita, funzioni PC, PLC, controllo assi, programmatore a camme

Uniesse Novachem Srl

Progettazione ed installazione reti di campo (Ethernet, Profibus DP-PA, Fieldbus Foundation, Modbus)

Weidmuller Srl

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

WIKA Italia Srl & C. Sas

Componenti bus di campo

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

Process computers (see also 2440 and 3510)

ABB Spa

Sistemi di supervisione e automazione per impianti di processo

Ados Srl

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

Emerson Process Management Srl

Rosemount Systems Linea RS3 - linea Provox - linea DeltaV

Ellab Srl	Sistema Valifast	Sistemi hardware e software di supervisione	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
Rittmeyer Italiana Srl		PC industriali	Ellab Srl		
Schneider Electric Systems Italia SpA		Calcolatori di processo			Fornetti per controllo tarature, termocoppie e termometri a resistenza campione
Seneca Srl		Calcolatori di processo	Alnor		Misuratori portatili di velocità dell'aria, temperatura, U.R., pressione differenziale
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	Blue Mountain		SW "Calibrata Manager" per gestire taratura e Quality Resources, manutenzione degli strumenti a Norme ISO 9000, QS 9000, FDA e QSR
Telestar Srl	Helmholz/Berghof/ Telestar	PC industriali con/senza touch screen in versione antivibrazione/antishock (con cestello elettronica flottante)	Dickson		Misuratori portatili di velocità dell'aria, temperatura, U.R., pressione differenziale
Uniesse Novachem Srl		Ingegneria elettrostrumentale di base e di dettaglio, sviluppo software applicativo di supervisione e controllo su sistemi DCS, PLC SCADA, sviluppo applicazioni di analisi ed ottimizzazione processi produttivi su sistemi di controllo multivariabile	General Eastern		Generatori di dew-point e umidità relativa
0490 - Calibrazione (ved. anche 3740)		G.F.P. Engineering Srl			
Calibration (see also 3740)		Calibrazione e taratura di strumenti			
Ascon Tecnologic Srl		Termocoppie e termoresistenze campione	Giussani Srl		Banchi manometrici a pesi diretti, termocoppie e termometri a resistenza
ATEQ Italia Srl		Master di calibrazione in pressione di portate e di perdite	Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)		Calibratori per sensori vari
Automazione Sud Srl		Strumentazione certificata da centri SIT per calibrazione certificazione di impianti a norma GMP e FDA	Isoil Industria SpA	LIBRA	Laboratorio di Taratura Accreditato LAT n. 237, attestato da ACCREDIA. Laboratorio specializzato per magnetici, ultrasonori, massici e meccanici
Business & Consulting Strumenti Srl		Calibrazione	Keller Italy Srl	Keller AG	Calibratori di pressione digitali portatili da -1 a +2 bar fino a 700 bar, RS232 0,05% precisione
Carlo Gavazzi SpA		Con calcolatore e video terminali	L.M.R. System Srl	L.M.R. System S.r.l.	Calibrazione pirometri ottici all'infrarosso
Danetech Srl		Calibrazione	Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)		Calibrazione strumenti
Delta Strumenti Srl	Ametek Jofra	Calibratori e simulatori per termocoppie, termoresistenze e grandezze elettriche, pressione e vuoto. Stazioni complete per la taratura e certificazione di sensori e strumentazione. Software gestionali delle calibrazioni	Nuova Fima SpA		Manometri
	Ametek Jofra	Termometri campioni primari e secondari. Metrologia termometrica. Bagni termostatati e fornelli per la calibrazione di sensori di temperatura	PCB Piezotronics Srl		Calibrazione
	Ametek Jofra	Bilance e pesi per calibrazione strumenti di pressione	Petrol Instruments Srl		Calibratori di portata
	Dias Infrared	Forni a corpo nero per calibrazione pirometri e termocamere	Sauermann Italia Srl		Calibrazione
	Elite	Forni a corpo per la calibrazione di pirometri ottici	Seneca Srl		Calibratori da campo. Generatori di segnale
	Furness Controls	Calibratori di pressioni differenziali molto basse	Siet SpA		Calibrazione
	Humitec	Standard di taratura certificati NAMAS per umidità relativa	Streamline Srl	Chino	Termocoppie e termoresistenze campione. Forni a corpo nero per termometri IR; fornì a corpo nero per centri SIT
	Mikron Infrared	Forni a corpo nero per calibrazione pirometri e termocamere	TE.MA. Srl		Calibrazione
Emerson Process Management Srl		Campioni e calibratori per sensori di temperatura	Vaisala Oyj		Calibrazione
			Wika Italia Srl & C. Sas		Manometri campione, calibratori elettronici di pressione e temperatura
			Yokogawa Italia Srl		Manometri digitali, calibratori TC e RTD



Un unico fornitore

GF Piping Systems offre soluzioni di sistemi integrati in plastica e in metallo, dai tubi di plastica e raccordi a saldare fino ad una gamma diversificata di valvole con molte possibilità di collegamento. I nostri clienti possono essere certi che i nostri sistemi garantiscono la massima sicurezza, affidabilità e prestazioni - la scelta ideale per qualsiasi applicazione in campo industriale o nell'edilizia. GF Piping Systems offre un servizio unico nel suo genere per la personalizzazione dei prodotti in base alle esigenze delle applicazioni, per la formazione agli installatori e per il noleggio di macchine per l'installazione.

Soluzioni per l'intero ciclo dell'acqua

Da oltre 70 anni GF Piping Systems si può annoverare tra i leader di mercato. Molti anni di esperienza e competenza, unitamente alla diversità dei prodotti e la costante spinta innovativa della società fanno di GF Piping Systems un partner competente per i clienti di tutto il mondo.

La presenza globale e la rete internazionale delle società di vendita, i siti produttivi e i centri di distribuzione in oltre 100 paesi, permettono anche una maggiore vicinanza ai clienti, la disponibilità più immediata, formazione in loco e un servizio globale.

GF Piping Systems in breve (dati al 31 dicembre 2022))

La sede è a Schaffhausen – Svizzera – dove è stata fondata nel 1802.

8'085 dipendenti in tutto il mondo

Fatturato pari a 2'160 milioni di CHF

Utile pari a 291 milioni di CHF (EBIT)

La filiale italiana nasce a Milano nel 1947, principalmente per la vendita di componenti per l'industria energetica e automobilistica, ruote per autocarri, raccordi in ghisa malleabile e macchine tessili, per specializzarsi poi in prodotti e sistemi destinati all'impiantistica. Oggi GF Piping Systems Italia, con sede ad Agrate Brianza, certificata UNI EN ISO 9001:2015, con più di sessanta addetti e un giro di affari di circa 59 milioni di Euro, opera con una rete vendita di funzionari e agenti su tutto il territorio nazionale e distribuisce i propri prodotti tramite circa 500 rivenditori. La maggior parte delle società attive nei segmenti industria-distribuzione acqua/gas-termosanitario è in costante contatto con GF Piping Systems al fine di sviluppare nuove applicazioni e ricevere un supporto tecnico qualitativamente valido.

Per ulteriori informazioni visitare il sito www.gfps.com/it

Valvola a Farfalla 565

Batte il metallo a ogni ripresa

- + Leggera
- + Affidabile
- + Economica
- + Sostituzione diretta



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

Calorimetri elettrici

LI.BO. Srl

Calore - contatori

Lira Srl

Micronics

Calore - contatori

Selemark Srl

Katronic

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

Hobrè Instruments

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

Tecnova HT Srl

Reineke

Calorimetro di processo

0510 - Camere di prova su componenti e strumenti*Testing cells for components and instruments***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, sulfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici

Delta Strumenti Srl

Crowcon

Sistemi di campionamento per gas infiammabili e 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 prelevamento campioni

Lira SrlDott.Ing. Ritter
Apparatebau

Sacche di campionamento gas

PCE Italia Srl

Campionato di fluidi

SGM - Lektra Srl

Campionatori di fluidi

Somefi SpA

Sistemi automatici di prelievo campioni per idrocarburi liquidi

STS Italia Srl

Campionamento di fluidi

Tecnova HT Srl

Sistemi di campionamento liquidi e gas

Cameron Jiskoot

Sistemi di campionamento isocinetici

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

Campioni e calibratori per grandezze elettriche

Danetech Srl

Campioni e calibratori per grandezze elettriche

Delta Strumenti Srl

Measurement Int.

Resistori campioni

Time Electronics

Calibratori per c.c. e c.a., cassette di decadi di resistenze e capacità, calibratori programmabili

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

Termocopie e termoresistenze campione

Emerson Process Management Srl

Calibratori per strumentazione di processo

EP Srl

Druck Ltd

Calibratori di segnali elettrici, impulsi, frequenze, termocopie e termoresistenze; software di gestione

Ellab Srl

Haven

Calibratori per strumentazione di processo

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

Tecnova HT Srl

Ronan Eng. (UK)

Calibratori per strumentazione di processo e di laboratorio

Volta SpA

MTE

Banchi di taratura per contatori elettrici

WIKA Italia Srl & C. Sas

Calibratori per strumentazione di processo

Yokogawa Italia Srl

Campioni e calibratori per grandezze elettriche

0532 - Campioni e calibratori per grandezze chimico-fisiche*Standards and calibrators for chemical and physical parameters***ATEQ Italia Srl**

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

Danetech Srl

Campioni e calibratori per grandezze chimico-fisiche

Delta Strumenti Srl

Crowcon Gas campioni per la calibrazione rilevatori di gas infiammabili e tossici

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

CAP IT Srl

Cavi compensati e di estensione per termocoppe

Delta Strumenti Srl

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

Cavetti di termocoppia, cavi compensati semplici e multipli, cavi ad isolamento minerale

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 termocoppe, versione a coppia singola o multi, schermati o armati. Realizzazione cavi custom

LI.BO. Srl

Cavi di estensione - cavi compensati - cavi speciali

Siccket 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

Ellab Srl

Luxtron
Transmet

Misuratori portatili e da laboratorio
Misuratori portatili e da laboratorio

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

STC Cerrigone

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

Tecsis

Celle di carico e strain gauges per compressione e trazione

Gefran SpA

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

Hottinger Brüel & 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

PCB Piezotronics Srl

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 SIT (LAT)

Italian Calibration Service

Business & Consulting Strumenti Srl

Centro SIT

Delta Strumenti Srl

Furness Controls Centro UKAS (LAT) per misure di pressione differenziale da 0,01 Pascal fino a 400 Kpa e per portata di aria e gas da 0,1 ml/min a 2000 litri/min

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

Ellab Srl

Centro LAT 128 per temperatura, umidità relativa, temperatura di rugiada e grandezze elettriche

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

Delta Strumenti Srl

Sistemi di collaudo automatico
Furness Controls Strumentazione per prove di tenuta e portata per linee di collaudo in produzione e laboratorio

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

Ellab Srl

Hardware - software applicativi

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

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

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

Isoil Industria SpA

Kane International Analizzatori di combustione di O2, CO, NOx con misura della temperatura e calcolo del

rendimento - analisi di opacità dei fumi e stampa dei dati

LI.BO. 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

TPS Thermal & Process Srl

Combustione - controllo

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, semiancoiche e anecoiche

0720 - Componenti elettromeccanici

Electromechanical components

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

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

■ ISOIL Industria è presente sul mercato della strumentazione da oltre 60 anni e si rivolge ai diversi settori industriali attraverso una struttura interna organizzata per divisioni (**ISO-CONTROL, 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, condutti, a vibrazione, capacitivi, a battente idrostatico, magnetostrettivi, ad ultrasuoni e radar.
- **Linea Analisi:** Sensori per l'analisi chimico fisica dell'acqua quali pH, conducibilità, ossigeno dissolto, 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.



L'EFFICIENZA CHE FA BENE ALL'AMBIENTE

L'imperativo ISOIL è ridurre consumi, emissioni e impatti.

Forniamo prodotti, sistemi e servizi per ottimizzare l'efficienza ed evitare sprechi di risorse.

ISOCONTROL

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

ISOTHERMIC

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

ISOTRACK

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



www.isoil.it

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

ISOIL
INDUSTRIA
Le soluzioni che contano

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

Delta Strumenti Srl

Ametek Jofra Termometri campioni e secondari. Metrologia termometrica. Bagni termostatici e fornelli per la calibrazione di sensori di temperatura. Resistori campione

Beamex Calibratori e simulatori per termocouple, termoresistenze e grandezze elettriche, pressione e vuoto. Stazioni complete di certificazione di sensori e strumentazione. Software per la gestione Iso 9000 delle calibrazioni

Furness Controls Calibratori per pressioni differenziali basse. Controllo qualità per tenuta e portata

Ellab Srl

Haven Sistemi e strumenti analogici e digitali - sistemi taratura strumenti elettrici

Techne Forni per prove di shock termici

Galli F.Ili 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, Magnetostrettivi, Effetto Hall, Tilt/Inclinazione) Trasduttori di pressione con presenza di alte temperatura (Melt), Celle di carico, Sensori di temperatura (Termocouple e Termoresistenze)

Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Strumentazione per macchine prova materiali

Isoil Industria SpA

Kane International Strumenti di misura per la qualità dell'aria portatili

Telco Componenti e sensori per l'automazione

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

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

Tri-Tronics

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

Urai SpA

Atlas AMETEK

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

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 anechoiche

Fagus-Grecon

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

Kistler-Morse

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

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Mensor

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

Yokogawa Italia Srl

Sistemi analogici e digitali

0740 - Componenti meccanici*Mechanical components***Bulk Srl**

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

Italreg Srl

Made

Giunti rotanti alimentati a vapore e olio diatermico

Mercoid

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

Spirax-Sarco

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

LI.BO. Srl

Componenti meccanici

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

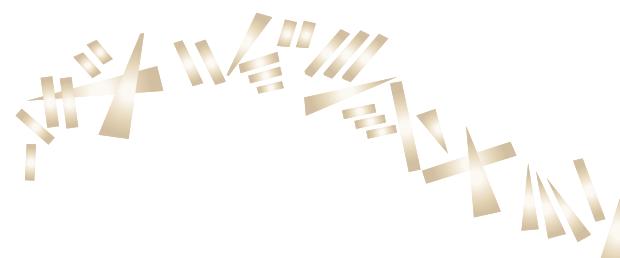
0750 - Componenti ottici*Optical components***Danetech Srl**

Componenti ottici

LI.BO. Srl

Componenti ottici

Volta SpA		K-Patents	Rifrattometro ATEX on-line misura concentrazione, RI, Brix, doppio canale
Fagus-Grecon	Conduttori a fibre ottiche per rivelatori di scintille	Optek	Fotometro ATEX on-line misura concentrazione selettiva
0770 - Concentrazione - analisi e misura	<i>Concentration analysis and measuring instruments</i>	Sensotech	Analizzatori ultrasonici in linea
ABB SpA	Misura e analisi della concentrazione	Volta SpA	Analizzatori online di gas discolti in olio (online DGA)
B & C Electronics Srl	Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono discolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno discolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, sulfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici	Yokogawa Italia Srl	Analizzatori di conducibilità, pH, O2
Emerson Process Management Srl	Rosemount Sistemi di analisi ambientale e industriale	0780 - Condizionamento ambientale-Strumenti e sistemi di regolazione (ved. anche 3240)	<i>Air conditioning instruments and control systems (see also 3240)</i>
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	ABB SpA	Sistemi di automazione di ambienti industriali
Isoil Industria SpA	Seres-Scan Spettrofotometro on line. Concentrazione di inquinanti nelle acque	Ascon Tecnologic Srl	Strumentazione elettronica di controllo
Ital Control Meters Srl	Flexim Misuratori di concentrazione ad ultrasuoni	B & C Electronics Srl	Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono discolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno discolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, sulfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici
LI.BO. Srl	Concentrazione – analisi e misura	Delta Controls Italy Srl	Sistemi di controllo e automazione di ambienti in edifici civili
Luchsinger Srl	TSI Analizzatori di polveri e aerosol	Delta Strumenti Srl	Furness Controls Manometri differenziali digitali portatili, elementi per misure di flusso laminare
Schneider Electric Systems Italia SpA	Sistemi per analisi industriale e ambientale	Lutron Anemometri, igrometri, termometri	Maxant Termografi, igrografi, barografi
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	Rense Sonde termo-igrometriche	
Thermo Fischer Scientific	Analizzatori di Zolfo totale e densimetri da processo idonei per installazione in area classificata	Emerson Process Management Srl	Strumentazione elettronica
Azbil - Yamatake	Analizzatore di qualità per la misura del solo potere calorifico, indice di Wobbe	Ellab Srl	Alnor Termoanemometri, termoigrometri, micromanometri, misuratori di flusso
Orbital	Analizzatore di qualità del gas (misura del potere calorifico, Indice di Wobbe, densità relativa, fattore di comprimibilità)	Envic Multimetri per misure temperatura, portata, velocità rotazionale, umidità	General Eastern Termoigrometri
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)	G.F.P. Engineering Srl	Sistemi per il condizionamento ambientale
Process Insight	Analizzatori da processo e da laboratorio per la misura della concentrazione dei principali componenti del campione (gascromatografi, spettrometri, FTIR, NDIR, RAMAN)	Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.	Strumenti e sistemi di regolazione per il condizionamento ambientale
H2 Scan	Analizzatori di Idrogeno (H2) da processo	Huba Control AG	Sensori pressione per refrigerazione. Sensori e pressostati differenziali per controllo portata aria, sensori di portata per fluidi
ICON Scientific Limited	Analizzatori di proprietà fisiche per prodotti di raffineria	Isoil Industria SpA	Comark Termoigrometri e manometri portatili per la misura e la registrazione dell'umidità dewpoint
Eesiflo	Misuratori di contenuto d'acqua in idrocarburi	Jumo Italia Srl	Strumentazione elettronica, igrometri, psicrometri, termostati ambiente
SRA Instruments SpA		Kobold Instruments Srl	Condizionamento ambientale: strumenti e sistemi di regolazione
Agilent Technologies	Sistemi gascromatografici e workstation	Luchsinger Srl	TSI Anemometri, manometri, trasduttori di velocità dell'aria, umidità
STS Italia Srl	Concentrazione – analisi e misura		
Tecnova HT Srl	Spettrofotometro misura concentrazione multicomponente		



Dal 1983 nel settore dell'energia, degli idrocarburi e della chimica in generale, Socrate S.p.A. è presente nel mercato italiano ed internazionale offrendo prodotti e sistemi, anche chiavi in mano, nei seguenti settori:

- analisi di processo
- monitoraggio e quantificazione emissioni
- fiscal metering
- fire&gas detection/firefighting

Accompagniamo il cliente attraverso:

- studio di fattibilità
- analisi del processo
- sviluppo di soluzioni integrate e personalizzate
- realizzazione

Grazie al nostro team di tecnici offriamo in Italia e all'estero il supporto tecnico necessario per

- installazione
- messa in servizio
- manutenzione
- conduzione

delle soluzioni fornite oltre alla formazione del personale del cliente.

Socrate S.p.A. è costantemente orientata alla ricerca di strumenti e processi che consentano la salvaguardia della vita ed il progresso.

MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DEL BIOGAS

Socrate S.p.A. fornisce un Sistema di controllo della qualità del gas completo sia per la parte **fiscale** (composizione, CV, WI, denistà, ecc.) che **non fiscale** (H₂S, H₂O, O₂) in accordo ai requisiti UNI-TS 11537. Già implementato del sistema ERS per la riduzione delle emissioni di metano in atmosfera.



H2 READY METERING SYSTEMS

Socrate S.p.A. progetta e fornisce sistemi di misura fiscale per gas naturale addizionato con idrogeno con tecnologia ultrasonica in accordo alla direttiva 2014/32/UE (MID) e altri standard o linee guida nazionali ed internazionali.





CABINE REMI

Socrate S.p.A., grazie alla consolidata esperienza sviluppata in 40 anni di attività nel settore Oil & Gas e dell'Analisi di Processo, risponde alle crescenti richieste ed esigenze di mercato integrando le proprie tecnologie in una linea di cabine Remi.



Oltre al sistema di misura di portata e di qualità, progettato nel rispetto delle normative vigenti ed in ottemperanza ai requisiti tecnico-applicativi, Socrate S.p.A. fornisce assistenza tecnica specialistica durante tutta la fase operativa dell'impianto (dall'avviamento al decommissioning).



447, Irakliou Avenue
Neo Iraklio - 14122
Athens, Greece

+30 69 70091810
sales@socratehellas.gr

www.socrate.it

Via Papa Giovanni XXIII, 5
20053 Rodano (MI)
Italy

+39 02 95321142
sales@socrate.it

By your side with our added value technologies & services



LI.BO. Srl

Condizionamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

Masautomazione Srl

Schiltknecht Anemometri portatili a ventola, a filo caldo, a tubo di Pitot, data logger, trasmettitori anemometrici

PCE Italia Srl

Condizionamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

Omron Electronics Spa

Termoregolatori e termostati digitali

Sauermann Italia Srl

Condizionamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

Schneider Electric Systems Italia SpA

Strumentazione pneumatica, elettronica e sistemi digitali di tipo distribuito - strumentazione elettronica per riscaldamento e condizionamento

SEI Strumentazione Srl

Dwyer Strumentazione elettronica di misura e controllo: portata, pressione, umidità, temperatura

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

Telestar Srl

Red Lion Controls Regolatori di temperatura

Wika Italia Srl & C. Sas

Trasuddori e trasmettitori di pressione a livello, sensori di pressione barometrica, indicatori digitali e calibratori di pressione, temperatura e segnali elettrici, strumentazione elettronica di controllo e registrazione

0790 - Conducibilità elettrica - misura

Electric conductivity measuring devices

ABB SpA

Analizzatori di conducibilità e celle di misura

B & C Electronics Srl

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

Baumer Italia Srl

Conducibilità elettrica - misura

Carlo Gavazzi SpA

Conduttivimetri portatili e da processo

Danetech Srl

Misura della conducibilità elettrica

FIP SpA - Gruppo Aliaxis

Sensori e strumenti per la misura della conducibilità elettrica

PCE Italia Srl

Misura di conducibilità elettrica

STS Italia Srl

Misura di conducibilità elettrica

0800 - Conducibilità termica - misura

Thermal conductivity measuring instruments

Emerson Process Management Srl

Rosemount Analizzatori di gas a conducibilità termica

Ellab Srl

Luxtron Analizzatori di conducibilità termica
Transmet Analizzatori di 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, turbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensores polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, sulfuri, 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, turbidità, tossicità - TOC - ORP

Endress + Hauser Italia SpA

Trasmettore di misura a microprocessore per la misura di conduttività. Idoneo per sensori di misura (conduttori 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

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

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

Lapp Italia Srl

Connettori Industriali circolari, rettangolari e modulari, per potenza e segnale, per cavi

Weidmuller Srl 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

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

Sensormatic Srl Takex Contapezzi fotoelettrici

0860 - Contapezzi a peso (ved. anche 0930) By weight counting devices (see also 0930)

Ados Srl Sistemi di conteggio pezzi con campionatura a peso e trasmissione dati

LI.BO. Srl Contapezzi a peso

Volta SpA Kern Bilance contapezzi professionali anche con certificato di approvazione

PCE Italia Srl Contapezzi a peso

0870 - Contatori di energia elettrica Electric energy counters

Delta Strumenti Srl Waldsee Contatori digitali

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

Sistemi Automatici Srl

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

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

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

Krohne Italia Srl

Contatori di energia termica

LI.BO. Srl

Contatori di energia termica

Selemark Srl

Katronic Contatori di energia termica

SGM - Lektra Srl

Contatori di energia termica

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

Terranova Srl

Contatori di energia termica portatili a ultrasuoni - serie UPF

Wago Elettronica Srl

Contatori di energia termica

0890 - Contatori di impulsi

Pulse counters

Ascon Tecnologic Srl

Elettronici digitali e a micro

Danetech Srl

Contatori di impulsi

Ecometeo Italia Srl

Contalitri

Gefran SpA

Elettronici

Greiner SpA - Divisione Instruments

Contatori di impulsi

LI.BO. Srl

Contatori di impulsi

Masautomazione SpA

KEP	Contatori speciali, differenziali e di rapporti
Kubler Fritz	elettromeccanici, pneumatici ed elettronici
GmbH	
Zivy	Meccanici: contagiri e contacolpi

Omron Electronics SpA

Contatori di impulsi elettronici e digitali, multifunzione e multitensione

Panasonic Industry Italia Srl

Contaimpulsi

Pixsys Srl

Contaimpulsi elettronici digitali multifunzione

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

Contatori elettronici digitali totalizzatori, a predisposizione e/o preselezione

R.L.C.	Contatori elettronici digitali intelligenti programmabili pluripreselezione e plurifunzione (conteggio-tachimetria)
--------	---

Wago Elettronica Srl

Contatori di impulsi

0900 - Contatori volumetrici**PD meters****Business & Consulting Strumenti Srl**

Contatori volumetrici

Carlo Gavazzi SpA

A pistone rotante

Comhas Srl

Contatori volumetrici

CS Instruments Italia Srl

Contatori volumetrici

Delta Strumenti Srl

Furness Controls	Tubi di Pitot, elementi di misura di flusso laminare
------------------	--

Ecometeo Italia Srl

Contalitri

Emerson Process Management Srl

Misuratori volumetrici, magnetici, a vortici, a pressione differenziale ed a ultrasuoni

Rosemount Analytical	Misuratori volumetrici, magnetici, a vortici, a pressione differenziale
----------------------	---

Endress + Hauser Italia SpA

Misuratori volumetrici magnetici, a vortici, a pressione differenziale, a dispersione termica, a ultrasuoni

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.

Aquametro

Contatori a turbina ISOPROP a pick-up magnetico con totalizzatore elettronico

Isoil Impianti

Contatori a turbina a getto multiplo - serie di misuratori volumetrici per prodotti petroliferi e chimici - esecuzioni in acciaio inox, PP, PVC, PTFE

Ital Control Metres Srl

Contatori volumetrici di tipo fiscale

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 SpA

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

Petrol Instruments Srl

Ammissione a verifica metrica DM 28/7/70 n. 347828, certificato di approvazione CEE di modelli di strumenti di misura n. 89.03.01.002, misuratori volumetrici a rotore per tutti i tipi di liquidi incluso HCL al 35%, esecuzione a cassa doppia/singola

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 Wolmann in esecuzione orizzontale, verticale ed angolare, lancia impulsi Reed e Opto per contatori a turbina e Wolmann

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 - FMC Measurement Solution	Misuratori volumetrici e a turbina omologati
---------------------------------------	--

Ufficio Metrico per prodotti petroliferi

Steiel Elettronica Srl

Contatori volumetrici

Tecnova HT Srl

Cameron Barton	A vani rotanti, a turbina e magnetici con totalizzatore elettronico
Cameron	A vani rotanti, a turbina con totalizzatore elettronico
VAF Instr.	A vani rotanti con totalizzatore meccanico

Termics Srl

Termics Srl - FIMIGAS	Contatori volumetrici
-----------------------	-----------------------

Yokogawa Italia Srl

Misuratori di portata con diversi principi di misura: vortex, a induzione magnetica, a 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

Petrol Instruments Srl

Serbatoi campione e sistemi di taratura - taratura contatori volumetrici per conto terzi

Somefi SpA

Recipienti campione calibrati da 100 a 25.000 litri, approvati Ufficio Metrico
Provers unidirezionali, bidirezionali, small volume

TechnipFMC - FMC Measurement Solution

Termics Srl

Contatori volumetrici

Termics Srl - FIMIGAS

Contatori volumetrici - taratura

0920 - Contattori ed interruptori

Contactors and circuit breakers

Ascon Tecnologic Srl

Relè allo stato solido, gruppi statici di potenza

Carlo Gavazzi SpA

Per corrente continua ed alternata

CD Automation Srl

Relè allo stato solido, gruppi statici di potenza

Gefran SpA

Relè statici - relè statici di potenza

LI.BO. Srl

Contattori e interruptori

Omron Electronics SpA

Contatori, salvamotori, minicontatori, relè termici

Panasonic Industry Italia Srl

Contattori e interruptori

Selemark Srl

Fluidwell

Contattori e interruptori per area sicura o ATEX

Streamline

Contattori e interruptori

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

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

Clare

Strumentazione di collaudo di apparecchi elettrici per sicurezza elettrica

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

Ellab Srl

Hardware e software dei sistemi statistici per il controllo della qualità

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

Bagni termostatici, celle termostatiche, stufe e fornì

Isoil Industria SpA

Kane International

Strumenti di misura per la qualità dell'aria portatile

Telco

Componenti e sensori per l'automazione

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon

Controllo dimensioni, distanze, spessori, vibrazioni

Micro- Measurements

Controllo installazione estensimetri

Masautomazione Srl

Micro-Epsilon

Trasduttori di vibrazione

MONITRAM

Trasduttori di spostamento

OPKON

Trasduttori di spostamento

UN GRUPPO FORTE. PER IL VOSTRO SUCCESSO

Come azienda a conduzione familiare che opera a livello globale, siamo conosciuti in tutto il mondo come leader di mercato per la misura di pressione, temperatura, livello, forza, portata oltre che per la calibrazione e le soluzioni per il ciclo vita del gas SF₆. È nostra intenzione continuare ad ampliare la nostra offerta, come le nuove soluzioni innovative nel settore della comunicazione wireless e IIoT, a vantaggio dei nostri clienti. Siamo operativi in più di 75 paesi con filiali ed agenzie, quasi ovunque tramite le nostre filiali dirette, per essere vicini ai nostri clienti. Grazie alle loro competenze e al loro impegno, più di 10.200 dipendenti altamente qualificati contribuiscono ogni giorno al successo dei nostri clienti. Questa è una delle ragioni per le quali circa 600 milioni dei nostri strumenti di misura sono in servizio in tutto il mondo.

Lo sviluppo del Gruppo WIKA continuerà in modo sistematico anche nei prossimi anni. Pur restando aperti al cambiamento, qualità, affidabilità ed attenzione al cliente continueranno ad essere gli elementi portanti della nostra azienda.

Potete contare sulla qualità WIKA ovunque voi state. Con stabilimenti produttivi in tutto il mondo, garantiamo la massima flessibilità e le migliori prestazioni di fornitura. Ecco alcune sedi produttive WIKA: Germania (HQ), Australia, Brasile, Canada, Cina, India, Italia, Corea, Malesia, Polonia, Singapore, Svizzera, Sud Africa, USA.

IN TUTTO IL MONDO, VICINI AI NOSTRI CLIENTI

I nostri specialisti sono i vostri interlocutori per un supporto locale competente e affidabile: conoscono le condizioni, gli standard e le applicazioni specifiche di ogni paese e dedicheranno tempo alle vostre esigenze specifiche. Soddisfiamo ogni richiesta, ovunque si presenti.

La vicinanza ai nostri clienti è essenziale per offrire soluzioni efficienti, che si tratti di prodotti standard o progetti personalizzati. Lavorando insieme a voi troveremo le soluzioni più adatte, oltre alla possibilità di effettuare service e assistenza direttamente in campo o presso la sede dei nostri clienti.

AFFIDABILITÀ NELLE CONDIZIONI DI PROCESSO PIÙ DIFFICILI

Nelle condizioni più critiche, gli strumenti di misura WIKA danno prova della loro robustezza: sia che si tratti di condizioni ambientali difficili, di fluidi aggressivi o di applicazioni in aree pericolose o in processi sterili.

Con la nostra gamma completa di strumenti per la misura della pressione, della temperatura e del livello, oltre agli elementi primari di portata, l'eccellente serie di strumenti di calibrazione ed al nostro servizio clienti in tutto il mondo, siamo sempre in grado di offrirvi la giusta soluzione. I nostri strumenti di misura certificati rispettano le principali direttive in vigore, sono completi di omologazioni internazionali e soddisfano i più elevati standard di qualità e sicurezza.

Con l'impiego di una vasta serie di materiali, garantiamo misure di precisione con le più diverse influenze esterne. I nostri strumenti di misura assicurano, in ogni momento, la massima sicurezza per le persone, i processi e l'ambiente.

In qualità di partner affidabile nella strumentazione di processo, possiamo supportarvi attraverso tutte le fasi di progetto e investimento, a partire dalla pianificazione e la realizzazione, passando per le ispezioni tecniche e le soluzioni logistiche, fino al supporto in campo e al servizio post-vendita.

IL VOSTRO PARTNER DI FIDUCIA

Il Gruppo WIKA è un'impresa che opera a livello globale. Allo stesso tempo, come azienda a conduzione familiare, siamo legati a valori tradizionali. Il nostro modo di operare è stato sempre caratterizzato da una responsabilità sociale nei confronti delle persone e dell'ambiente. La firma del Codice Etico della ZVEI (Associazione Centrale Tedesca per l'Industria Elettrotecnica ed Elettronica) è stata quindi una logica conseguenza ed è nel nostro interesse che questo approccio sia sostenuto anche dai nostri fornitori.

www.wika.it





WIKA Italia

02 93861-32 | info@wika.it

Centro assistenza e tarature
- WIKA Italia



**SEMPLICEMENTE
VERSATILE**



STRUMENTI E SOLUZIONI DI MISURA CON PRESTAZIONI E QUALITÀ DI PRIMA CLASSE

Inoltre proponiamo una gamma completa di servizi, tra cui:

- Laboratori accreditati per tarature in pressione, temperatura, forza, segnali elettrici, lunghezza, densità e umidità
- Servizi di taratura in campo presso la vostra sede con il nostro Service Van
- Installazione di strumentazione per la misura di temperatura elettrica
- Riparazioni di sistemi con separatore a membrana
- Corsi di formazione per metrologia, calibrazione e gestione del gas SF₆

Pressione | Temperatura | Livello | Forza | Portata



Smart in sensing

www.wika.it

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; Controllori di temperatura multifunzione (a secco, liquido, black body, superficie); Banchi di taratura

0960 - Controlleri logici programmabili (PLC)

Programmable logic controllers (PLC)

Ascon Technologic 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

Ellab Srl

Software di supporto, programmazione, documentazione e testimonianza

G.F.P. Engineering Srl

Controlli logici programmabili

Gefran SpA

A microprocessore

Greiner SpA - Divisione Instruments

Controlleri 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

Controlleri 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

Controlleri 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

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)

Uniesse Novachem Srl

Progettazione, fornitura, configurazione, installazione sistemi con PLC

Wago Elettronica Srl

Controllori logici programmabili

Weidmuller Srl

Sistemi di I/O distribuito anche wireless su Ethernet TCP/IP

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 Technologic 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

Datexl Srl

Condizionatori elettronici di segnali, anche con isolamento galvanico, per applicazioni industriali

Delta Strumenti Srl

Mescon Condizionatori di segnali di termocoppie, termoresistenze e segnali di processo - isolatori galvanici

Sfere Convertitori di misura per grandezze elettriche universali

Emerson Process Management Srl

Elettronici e programmabili

Ellab Srl

Envic Elettronici da campo e da quadro

Gefran SpA

Elettronici e programmabili

Isoil Industria SpA

Georgin Elettronici per zone con pericolo di esplosione, certificati Atex

Jaquet Elettronici

LI.BO. Srl	Convertitori di misura per grandezze elettriche ed elettroniche
Luchsinger Srl	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
Tecnova HT Srl	Ronan Eng. (UK) Elettronici a sicurezza intrinseca Elettronici singoli e modulari
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 <i>Electropneumatic and pneumatic - electric converters</i>	
ABB SpA	Da campo e da quadro
Ascon Tecnologic Srl	Da campo e da quadro
Delta Strumenti Srl	Watson Smith Versioni da campo, da quadro, su barra DIN, a sicurezza intrinseca e per applicazioni nucleari
Dresser Italia Srl	Masoneilan Convertitori elettropneumatici
Emerson Process Management Srl	Da campo e da quadro
OMC SpA	Da campo e da quadro
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 tensione 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 <i>Optoelectronic converters</i>	
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 <i>Variable frequency static converters</i>	
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. <i>D.C. variable voltage static converters</i>	
Volta SpA	Highvolt Convertitori statici per sale prova A.T./M.T.
1020 - Coppia torcente - misura <i>Torque factor measurement</i>	
Celmi Srl	Celle di carico per misura della coppia torcente
Danetech Srl	Coppia torcente - misura
Gefran SpA	Coppia torcente - misura
Hottinger Brüel & 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 <i>Corrosion measurement and control</i>	
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



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.esienbau.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

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

LI.BO. Srl

Corrosione - misura e controllo

1040 - Cosfimetri (ved. anche 1310)*Power factor meters (see also 1310)***Delta Strumenti Srl**

Sfere Trasduttori e trasmettitori di cosfi da montaggio a retroquadro su binario Din

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	Pirolizzatori
Gerstel	Termodesorbitori; Autocampionatori X-Y-Z in modalità liquidi/spazio di testa/ SPME/SBSE/ SPE; iniettori large volume
JAS - Joint	Analytical Atomic Emission Detector per gascromatografi Agilent Systems, per analisi multi-elemento
Markes International	Desorbitori termici a singolo campione ed automatici per analisi on-line e off line
Midi	Sistemi per l'identificazione di batteri aerobici e anaerobici
EST Analytical	Purge on trap, autocampionatori per acqua e terreni, rivelatori selettivi
Zoex	Comprehensive bidimensional GC (GCxGC) per matrici complesse

1060 - Cromatografia da processo*Process chromatography***ABB SpA**

Gascromatografi da processo per analisi in fase liquida e vapore. Gascromatografi da processo per analisi di zolfi totali nei carburanti. Gascromatografi da processo per analisi della distillata di raffineria. Gascromatografi compatti da campo per analisi di gas metanici di raffineria

Business & Consulting Strumenti Srl

Cromatografia da processo

Emerson Process Management Srl

Rosemount In fase gassosa e liquida

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

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, turbidità, 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

E Instruments Group Srl

MISURA

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

Emerson Process Management Srl

A micro con visualizzatore di stampa - a micro, multiplexer locali e remoti, centralini automatici

Endress + Hauser Italia SpA

Singolo canale, multicanale, ingressi analogici e digitali

Euromag International Srl

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

Ellab Srl

Dickson

Registratori a microprocessore interfacciabili a PC

Ellab AS

Sistemi per acquisizione dati e validazione processi

Ellab AS

Registratori a microprocessore interfacciabili a PC

Envic

Centraline digitali automatiche

Telog

Data logger dei valori di temperatura, U.R., livello, pressione, corrente e tensione

Gefran SpA

Data loggers

G.F.P. Engineering Srl

Data loggers

Greiner SpA - Divisione Instruments

Data logger

Isoil Industria SpA

Comark

Memorizzatori di dati con software per collegamento a computer per ogni parametro misurabile. Versione anche in radio frequenza

L.M.R. System Srl

Datapaq

Data logger per alte temperature (max 1200°C) per il profilo termico di forni a tunnel

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon

Trasduttori di spostamento con/senza contatto

Micro -

Sistemi di acquisizione per estensimetri

Measurements

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	Celmi Srl	Misura della densità con pesatura elettronica a celle di carico per sili-serbatoi-reattori
Rittmeyer Italiana Srl	Data loggers	Emerson Process Management Srl	Densimetri per Liquidi e Gas
Sauermann Italia Srl	Data loggers	Endress + Hauser Italia SpA	Densimetri ad effetto Coriolis, a raggi gamma e a vibrazione
Seneca Srl	Data loggers	Ital Control Meters Srl	Densimetri a risonanza
	Portatili e software per misure impulsive e analogiche	Bopp & Reuther Heinrichs	Densimetri da processo in linea a spinta idrostatica e a effetto Coriolis
D&C	A micro con collegamento PC per analisi e gestione dati	Lira Srl	Densità - misura
Sistemi Automatici Srl	Data logger per acquisizione di dati da strumenti con protocolli diversi	Krohne Italia Srl	Densimetri linea o by-pass ad effetto Coriolis - densimetri nucleonici - densimetri radioattivi
Streamline Srl	Strumenti fissi per °C/UR%	PCE Italia Srl	Misura di densità
Acr Systems	Data logger per temperatura e umidità	Schneider Electric Systems Italia SpA	A spinta idrostatica e differenziale di pressione
Chino		Selemark Srl	Densimetri in linea o by-pass
STS Italia Srl	Data logger	Socrate SpA	Densimetri per gas e liquidi in linea, in by pass o ad inserzione
Systea SpA	Sistema Zlog per acquisizione, memorizzazione e trasmissione a distanza dei dati	Terranova Srl	Densimetri gravimetrici a membrane affacciate o sommerse
Termics Srl	Data loggers	Volta SpA	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
Termics Srl - FIMIGAS		Yokogawa Italia Srl	A vibrazione per liquidi
Terranova Srl	Trasmettitori di livello e pressione con datalogger incorporato		
Volta SpA	Strumenti per analisi di portata, consumi e perdite d'acqua	1100 - Diaframmi tarati (ved. anche 0460)	
Megger	Apparecchi e sensori per l'acquisizione on-line della temperatura e della pressione	Orifice plates with union flanges (see also 0460)	
Fagus-Grecon		ABB SpA	Diaframmi tarati
Vaisala Oyj	Data loggers	Euromisure Sas di Wika Italia Srl	Diaframmi tarati
Wago Elettronica Srl	Data loggers	Greiner SpA - Divisione Instruments	Diaframmi tarati

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 Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Estensimetri, trasduttori di spostamento elettronici
Luchsinger Srl	Trasduttori di spostamento, a contatto e senza contatto
Micro-Epsilon	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

1090 - Densità - misura*Specific gravity measuring instruments*

Business & Consulting Strumenti Srl	Denistà - misura
--	------------------

ABB SpA	Diaframmi tarati
Euromisure Sas di Wika Italia Srl	Diaframmi tarati
Greiner SpA - Divisione Instruments	Diaframmi tarati
LI.BO. Srl	Diaframmi tarati
MI.RE. Sas di Salerno M. & C.	Flange tarate
Precision Fluid Controls Srl	Flushing rings

1102 - Diagnostica on line - strumenti e sistemi*Diagnostics on line - instruments and systems*

Emerson Process Management Srl	Soluzioni di diagnostica online
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

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

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, magnetostrettivi

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

Delta Strumenti Srl

Lutron Dinamometri digitali portatili

LI.BO. Srl

Dinamometri

Luchsinger Srl

MARK-10 Dinamometri digitali

PCE Italia Srl

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, Magnetostrettivi, Effetto Hall, MEMS Tilt, Sfido)

LI.BO. Srl

Misura della distanza

L.M.R. System Srl

MSE Sistemi di misura laser

Luchsinger Srl

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

Masautomazione Srl

Fritz Kubler Trasduttori a fune
 Hyde-Park Sensori analogici ad ultrasuoni
 Monitran Trasduttori LVDT
 Opkon Trasduttori e trasmettitori potenziometrici, magnetici, a slitta guidata, magnetostrettivi, 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	MI.RE. Sas di Salerno M. & C.	Dosaggio automatico gas metano
Telestar Srl	Di-Soric Sensori ad ultrasuoni per misure fino a 3 m	PCE Italia Srl	Dosaggio automatico
1170 - Distillazione - misura punto di Distillation point measurements		Selemark Srl	Fluidwell Predeterminatori e sequenziatori per il dosaggio industriale
Socrate SpA	ICON Scientific Limited Analizzatore per la determinazione della curva di distillazione (disponibile nel 2015)	IBS	Predeterminatori e sequenziatori per il dosaggio industriale
1180 - Domotronica (ved. anche 3240)	<i>Domotronics (see also 3240)</i>	Seneca Srl	Predeterminatori e sequenziatori per il dosaggio industriale
Gefran SpA	Distorsione – misura di forza di distorsione	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
1190 - Domotronica (ved. anche 3240)	<i>Domotronics (see also 3240)</i>	Steiel Elettronica Srl	Dosaggio automatico
Sistemi Automatici Srl	Sistemi di automazione e supervisione domotica	Volta SpA	Kistler-Morse Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni
LI.BO. Srl	Domotronica	1210 - Durezza - misura	<i>Hardness measurement</i>
1200 - Dosaggio automatico	<i>Automatic blending systems</i>	ABB SpA	Misuratori della durezza dei materiali
Ados Srl	Sistemi di dosaggio per polveri/liquidi - automazione strumentale e computerizzata -strumentazione di dosaggio con memorizzazione formule - a norme alimentari e chimiche	LI.BO. Srl	Misura della durezza
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	PCE Italia Srl	Misura della durezza
Emerson Process Management Srl	Fisher-Rosemount Software per supervisione, controllo e Systems ricette	1230 - Eccentricità - misura	<i>Eccentricity measuring instruments</i>
Endress + Hauser Italia SpA	Sistemi di dosaggio massici e volumetrici per liquidi, per aree sicure e per aree pericolose	Luchsinger Srl	Micro-Epsilon Misura eccentricità con sensori a laser, capacitivi o induttivi a correnti parassite
FIP SpA - Gruppo Aliaxis	Batch controller	Masautomazione Srl	Sentec Sensori induttivi ad alta risoluzione per misura e controllo dell'eccentricità
Greiner SpA - Divisione Instruments	Dosaggio tarato	1240 - Elettrodi per analisi nei liquidi	<i>Electrodes for liquid analysis</i>
Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Dosaggio automatico. Celle di carico per sistemi di dosaggio	ABB SpA	Elettrodi di misura e di riferimento
Krohne Italia Srl	Macchine per dosaggi, software per la gestione dei dosaggi, predeterminatori per riempimenti e dosaggi; specializzati in applicazioni in sicurezza intrinseca	B & C Electronics Srl	Van London- pHoenix Co. - B&C Electronics Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono discolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno discolto 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
LI.BO. Srl	Dosaggio automatico	Business & Consulting Strumenti Srl	Elettrodi per analisi nei liquidi
Logic Srl	Sistemi di pesatura e dosaggio a celle di carico	Danetech Srl	Elettrodi per analisi nei liquidi
Masautomazione Srl	Apollo-Rhodes Contatori volumetrici per piccolissime portate ed elettronica associata	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	Elettrodi di misura per la determinazione di pH/ Redox, ossigeno, conducibilità e cloro
Steiel Elettronica Srl	Elettrodi per analisi nei liquidi
Tecnova HT Srl	PH, redox, turbidità, cloro, ossigeno, conducibilità
Yokogawa Italia Srl	Di misura e di riferimento

1260 - Encoder (ved. anche 3650 e 3660)

Encoders (see also 3650 and 3660)

Baumer Italia Srl	Encoder assoluti
Masautomazione Srl	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	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
Delta Strumenti Srl	Waldsee Analizzatori di utenza elettrica
Emerson Process Management Srl	Sistemi di ottimizzazione per applicazioni industriali
Ellab Srl	Sistemi per l'ottimizzazione dell'energia in applicazioni industriali
Gefran SpA	Dispositivi elettronici per ottimizzazione energia processi termici elettrici industriali
Isoil Industria SpA	Misuratori di portata elettromagnetici, ultrasonori o meccanici con elettronica a bordo

Aquametro	o distanza e da quadro per misura energia termica ISONRG
LI.BO. Srl	Misuratori di energia termica integrabili a contatori per liquidi tipo elettromagnetici, turbina, volumetrici, ultrasuoni. Conteggio calorie e frigorie
Sistemi Automatici Srl	Energia - ottimizzazione dell'assorbimento
Uniesse Novachem 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

Revable 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
1276 - Esplosione - sistemi di isolamento, soppressione e protezione antiscoppio	<i>Explosion - isolation, suppression and blast protection</i>

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

1290 - Etichette - sistemi per applicazione automatica
Labels automatic application systems

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

Ellab Srl

Alnor Strumentazione per convalida ambienti e HVAC
 Ellab AS Linee complete di strumenti per il controllo ed il monitoraggio delle aree di produzione - validazione processi
 TSI Strumenti per monitoraggio laboratori e cappe

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

Uniesse Novachem Srl

Progettazione, realizzazione impianti di controllo ed elettrostrumentali certificati per il settore farmaceutico

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

Delta Strumenti Srl

Sfere Convertitori a rack

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 AG

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

Urai SpA

Atlas AMETEK/SDL Atlas Apparecchiature per prove di resistenza alla fiamma di tessuti, polimeri, ed altri materiali

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

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, IECEEx, 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

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

Delta Strumenti Srl

Impac Infrared Termometri a fibra ottica

E Instruments Group Srl

IRTech Termometri senza contatto bicolore a fibra ottica

Ellab Srl

Luxtron Sistemi di misura alta temperatura, sensori a fibra ottica, al silicio, in Kevlar
Mikron Termometri industriali, pirometri ottici a radiazione, all'infrarosso. Sensori ottici bicolore o con ausilio di fibra ottica

Hottinger Brüel & 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

Tecnova HT Srl

Fuji Trasmettitori a fibra ottica

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

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 Finecorsa fotoelettrici
Photoswitch

Go-Switch Finecorsa magnetici di prossimità senza leverismi

Carlo Gavazzi SpA

Sensori di prossimità e fine corsa

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics Finecorsa reed, MR ed induttivi

Isoil Industria SpA

Ksr Interruttori magnetici reed

Ital Control Meters Srl

Ege Sensori di prossimità

LI.BO. Srl

Finecorsa e rilevatori di prossimità

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

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

Elestà 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

Delta Strumenti Srl

Furness Controls Flange tarate

Emerson Process Management Srl

Rosemount Flange tarate
Analytical

Greiner SpA - Divisione Instruments

Flange tarate

Italreg Srl

OMC Flange tarate, diaframmi e camere di misura

LI.BO. Srl

Flange tarate

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

Advanced sensors Analizzatore olio in acqua - ATEX

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

Delta Strumenti Srl

Furness Controls Misuratori di portata per aria e gas

Ecometeo Italia Srl

Contalitri

E Instruments Group Srl

ECOline Strumenti portatili e trasmettitori ad ultrasuoni per liquidi

Emerson Process Management Srl

Flussimetri termici per gas

Endress + Hauser Italia SpA

Flussimetri per liquidi e gas

Euromisure Sas di Wika Italia Srl

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

Ellab Srl

Alnor Flussimetri e flussostati per aria

FIP SpA - Gruppo Aliaxis

Flussimetri e flussostati

Georg Fischer SpA

Flussimetri e flussostati

Huba Control AG

Sensori di flusso, portata tipo Vortex

Isoil Industria SpA

Flow - Mon Flussostati a paletta per liquidi e gas

Ital Control Meters SrlEge 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 SrlPKP 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 SrlBarksdale Flussostati per gas e liquidi meccanici e da trasferimento di calore
Bronkhorst Misuratori/regolatori termici per gas e liquidi
High-Tech
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

SEI Strumentazione SrlDwyer Flussostati + flussimetri
Paar Flussostati
SOR Flussostati**Selemark Srl**

Krohne Flussimetri per liquidi e gas, flussostati per liquidi

Sensormatic srlEMA Electronics Flussimetri e flussostati
Ltd**Smeri Srl**

Thomas Flussimetri e flussostati

Streamline Srl

SSI Flussimetri e flussostati

STS Italia Srl

Flussimetri e flussostati

Tecnova HT Srl

Eldridge Flussostati

Terranova Srl

Flussimetro/Flussostato magnetico serie FSS

Volta SpA

Fagus-Grecon Flussostati per impianti antincendio

Yokogawa Italia Srl

Flussimetri - Misuratori di portata ad area variabile (Rotametri) vetro e metallo sia per gas che liquidi

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

Sealemark Srl

Misuratori di portata elettromagnetici

Volta SpA

Maschek

Misuratori dei campi magnetici ed elettrici in bassa e alta frequenza

1410 - Fonometri (ved. anche 3700)*Phonometers (see also 3700)***CS Instruments Italia Srl**

Fonometri

Danetech Srl

Fonometri

Business & Consulting Strumenti Srl

Fonometri

Delta Strumenti Srl

Lutron

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

Delta Strumenti Srl

Corsi di formazione in metrologia con specializzazioni per umidità, temperatura e pressione

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 di 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

WIKA Italia Srl & C. Sas

Corsi di formazione per taratura strumenti (pressione - temperatura - segnali elettrici)

1420 - Fornetti di taratura (ved. anche 0340)*Calibration furnaces (see also 0340)***C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica**

Fireye Forney Fornetti per taratura di termoelementi

Danetech Srl

Fornetti di taratura

Delta Strumenti Srl

Ametek Jofra Corpi neri portatili per taratura di pirometri - fornelli portatili per taratura di termoelementi tra -40 e +600 °C

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

Elite Fornetti portatili per taratura di termoelementi tra 200 e 1.100 °C

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

Ellab Srl

Fornetti per taratura termoelementi da -40 a +650 °C

Mikron Corpi neri per taratura pirometri

Techne Fornetti per taratura termoelementi da -40 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

Elite Forni elettrici a muffola o tubolari; versioni per vuoto e con flusso di gas inerte

E Instruments Group Srl

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

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

Forni da laboratorio

Giussani Srl

Forni di taratura per sensori

LI.BO. Srl

Forni di laboratorio

WIKA Italia Srl & C. Sas

Forni di calibrazione fino a 1700 ° C

1440 - Forza meccanica - misura (ved. anche 4060)*Mechanical stress measuring instruments (see also 4060)***ABB SpA**

Misura della forza meccanica

Baumer Italia Srl

Forza meccanica (trasduttori di forza e peso)

Celmi Srl

Celle di carico per misura della forza meccanica

Danetech Srl

Misura della forza meccanica

Gefran SpA

Trasmettitori di forza meccanica

Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Misura e calibrazione di forze

Huba Control AG

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

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 ottiche 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 Gascromatografi per analisi di miscele di combustibili, come gas naturale e di raffineria, idrogeno

Steiel Elettronica Srl

Fotometri portatili e on-line per analisi sulle acque potabili e di piscine

Tecnova HT Srl

Optek Fotometro ATEX on-line per misura colore, per misura concentrazione selettiva, per misura torbidità

1470 - Frequenza - misura ed analisi (ved. anche 0120)*Frequency analysing and measuring instruments (see also 0120)***Carlo Gavazzi SpA**

Frequenzimetri da quadro e portatili

Delta Strumenti Srl

Sfere Convertitori di misura e indicatori digitali

EP Srl

Druck Ltd Frequenzimetri digitali portatili

Ellab Srl

Haven Calibratori di frequenza

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

PARTNER AFFIDABILE PER IL CONTROLLO DI PROCESSO

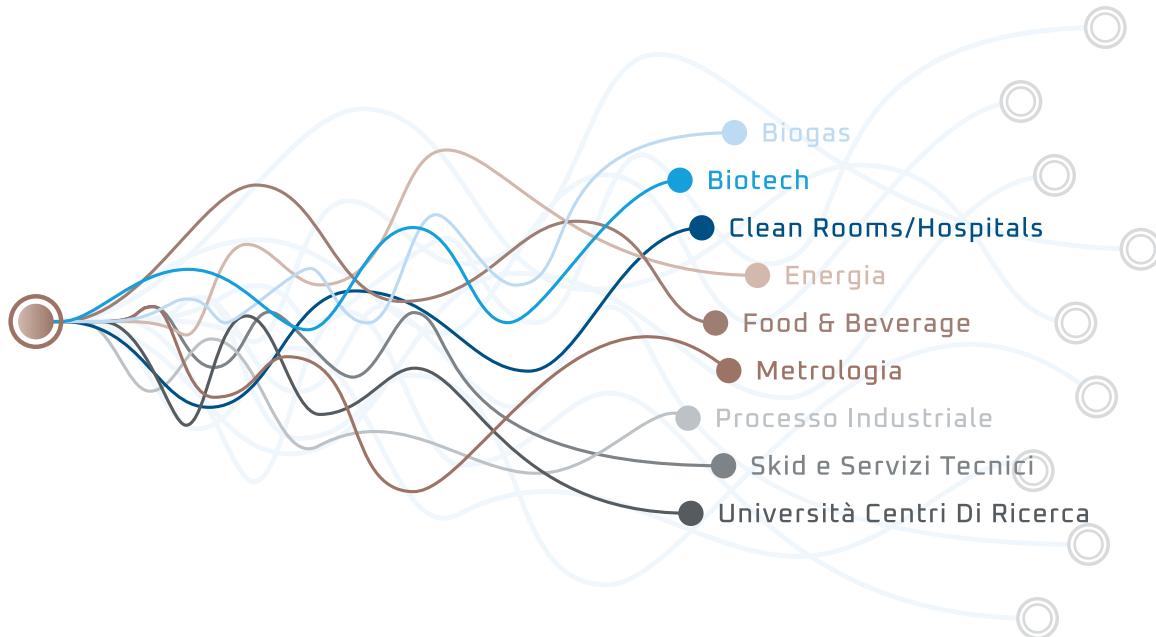
Analisi, densità, portata, livello, pressione, viscosità e valvole

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



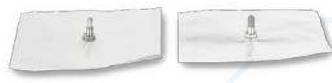
Lira s.r.l.

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



Est modus in rebus

ANALISI



ROOM PRESSURE MONITOR



DENSITÀ



RACCORDERIA



PORTATA



CALIBRATORI PRIMARI



VALVOLE DI SICUREZZA



VALVOLE DI CONTROLLO



Lira s.r.l.

COMMERCIALE commerciale@lirasrl.it | ASSISTENZA TECNICA assistenzatecnica@lirasrl.it

Volta SpA

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

Yokogawa Italia Srl

Frequenzimetri digitali universali

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 AG

Pressostati e sensori di pressione per controllo evacuazione fumi esausti

Isoil Industria SpA

Kane International Analizzatori del processo di combustione, ambientali e per fumi di scarico, cercafughe gas, rilevatori di CO portatili

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

1490 - Fumi in ambiente - rilevatori (ved. anche 1560)

Smoke detectors (see also 1560)

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Opacimetri

Delta Strumenti Srl

Crowcon Rilevatori di fumo

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

Isoil Industria SpA

Oldham Rilevatori di fumi in ambienti

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

Ellab Srl

Software per simulazione, analisi rendimenti ed ottimizzazione loop controllo

LI.BO. Srl

Funzionalità - controllo

1510 - Funzioni - analisi

Function analysis

LI.BO. Srl

Funzioni analisi

1520 - Funzioni - generatori

Function generators

PCE Italia Srl

Funzioni - generatori

LI.BO. Srl

Funzioni - generatori

1530 - Fusione - punto di - misura ed analisi

Melting point measuring devices

LI.BO. Srl

Fusione - punto di - misura ed analisi

1540 - Galvanometri

Galvanometers

LI.BO. Srl

Galvanometri

1550 - Gas - rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente

Gas detection and monitoring

ATEQ Italia Srl

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

B & C Electronics Srl

ATI Analytical Technology Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, sulfuri, 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

Delta Strumenti Srl

Crowcon Rilevatori fissi o portatili di O2 e gas infiammabili e tossici ed esplosivi quali idrocarburi gassosi, CO, CO2, NH3, H2S, SO, CL, HCN ecc

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

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 elettrico-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, combustibile tossico, deficienza di ossigeno, esplosivimetri

MSA - Genral Monitors Sistemi di rilevazione sia portatili che fissi di gas combustibile tossico, deficienza di ossigeno, esplosivimetri

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

E2S Europea Safety System Sistemi di segnalazione come sirene e lampade per presenza di gas tossici, combustibili, fiamme

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

Air Liquide Italia Srl

Analisi dei gas industriali

Ascon Tecnologic Srl

Analizzatori a ossido di zirc2750onio per combustione

ATEQ Italia Srl

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

B & C Electronics Srl

ATI Analytical Technology

Misure di pH, Redox, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono discolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno discolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, sulfuri, 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

Delta Strumenti Srl

Furness Controls

Rilevatori di perdita di gas su componenti in linea di produzione - campioni di perdita calibrati

E Instruments Group Srl

ECOline

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

Emerson Process Management Srl

Rosemount

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

Endress + Hauser Italia SpA

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

EP Srl

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

Ellab Srl

General Eastern

Analizzatori di umidità

Isoil Industria SpA

Kane International

Analizzatori portatili e stampanti di O2, CO, CO2, NO, NO2, temperatura, rendimento ed opacità, cercafughe. Sensori ad infrarosso per idrocarburi e CO2

LI.BO. Srl

Gas industriali - analisi

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

Analisi gas industriali con campionatori

PCE Italia Srl

Analisi di gas industriali

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, paramagneticci, Ndir

Pronova Analizzatori componenti gassosi multipli
Reineke Misura on-line indice di Wobbe, PCI, densità gas combustibile

Sintrol Analizzatore di polveri

Yokogawa Italia Srl

Analizzatori di O₂ e umidità

1570 - Gas metano - strumentazione per gas metano*Methane measuring instrumentation***ABB Spa**

Gascromatografi compatti da campo per analisi di gas naturale, determinazione di potere calorifico, indice di Wobbe, densità. Gascromatografi compatti da campo per analisi di gas metanici di raffineria, inclusivi di azoto, idrogeno, ossigeno e H₂S. Fotometri IR e UV per analisi di gas contenenti metano

Business & Consulting Strumenti Srl

Strumentazione per gas metano

CS Instruments Italia Srl

Gas metano - strumentazione per

Delta Strumenti Srl

Furness Controls Strumenti per misura di tenuta e portata su apparecchiature a metano

E Instruments Group Srl

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

Emerson Process Management Srl

Rosemount 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

Isoil Industria SpA

Kane International Cercafughe gas, analizzatori di combustione

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

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

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

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

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

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

Process Insight Cromatografi da processo per la misura della concentrazione dei principali componenti del campione inclusi i solforati (gascromatografi)

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 Gascromatografi da campo per la determinazione di potere calorifico e odorizzanti

Streamline Srl

SSI Strumentazione per gas metano

STS Italia Srl

Strumentazione per gas metano

Tecnova HT Srl

Reineke Analizzatore potere calorifico, indice di Wobbe e densità gas metano

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

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

Ametek Jofra Generatori di segnali analogici

Ellab Srl

Haven Generatori di segnali analogici

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

WIKA Italia Srl & C. Sas

Generatori / misuratori di segnali 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

Ametek Jofra Giunti di riferimento a 0 °C 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

Ellab Srl

Giunti di riferimento in esecuzione da rack e da campo per laboratori ed applicazioni industriali e aerospaziali

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

Ametek Jofra Misuratori e simulatori per termocoppie, termoresistenze e grandezze elettriche
Mrcoind Ponti resistivi di alta precisione, ponti capacitivi per alte tensioni, wattmetri
Time Electronics Decadi di resistenze, capacitane, induttanze, calibratori multifunzione AC/DC, multimetri digitali di precisione, calibratori per oscilloscopi

EP Srl

Druck Ltd Calibratori di tensione e corrente portatili

Gefran SpA

Calibratori di tensione e corrente

Isoil Industria SpA

Extech Strumenti di misura portatili

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

1634 - Granulometria

Granulometry

LI.BO. Srl

Granulometria

1650 - Guasti - rilevazione

Fault finding devices

ABR Impianti Srl

Guasti - rilevazione

Bender Italia Srl

Guasti - rilevazione

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Procentec BV 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



ELETTRONICOVALE

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



Since 1988 design and manufacture of



IECEx



Ex TR CU 012

certified Ex-d IP67 solenoid valves.

ISO9001 CERTIFIED
QUALITY SYSTEM
SINCE 1996



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



MyEP
Total Care Assistance

MyEP
Academy

IL VOSTRO PARTNER SU...MISURA

EP è lo specialista delle misure di processo. Agenzia esclusiva per l'Emilia Romagna e distributore per il Nord Italia di aziende leader nel settore dell'automazione, della misura e del controllo di processo, è inoltre Channel Partners per l'Italia di Baker-Hughes per i brand Druck e Panametrics. EP inoltre distribuisce strumentazioni per la misurazione e l'automazione in ambito industriale. Nata a Modena nel 1991, EP collabora con alcuni tra i più prestigiosi brand del settore, come Druck, Panametrics, Eurotherm, Emerson ed EFA Automazione.

Nel 2021 EP ha festeggiato 30 anni di attività durante i quali si è sempre più specializzata nell'analisi delle esigenze dei clienti per proporre loro tempestivamente soluzioni innovative e di qualità. Grazie a uno staff altamente qualificato e a un'ampia disponibilità di magazzino, ogni giorno EP offre a industrie e laboratori un servizio tecnico e commerciale completo e puntu-

le, grazie anche al portale MyEP in grado di gestire riparazioni, calibrazioni, rapporti di taratura, verifiche funzionali, ricambi ed accessori. EP offre inoltre un servizio di noleggio di strumentazione per qualsiasi esigenza di misura o di calibrazione. Infine grazie a MyEP Academy eroghiamo formazione specialistica tramite workshop e webinar.

Il servizio EP di noleggio strumentazione

Lo strumento giusto sempre a portata di mano. EP offre un servizio di noleggio di strumentazione per qualsiasi esigenza di misura o di calibrazione. La durata del noleggio parte da una settimana e non ha limiti di tempo. A termine il cliente può acquistare lo strumento utilizzato oppure sceglierne uno nuovo usufruendo di condizioni particolarmente vantaggiose.



ep Tool Case EP



ep DPI Druck noleggio



ep DPI Druck



ep Tool Case EP

RENT



CALIBRAZIONE

Gli strumenti progettati per le tue calibrazioni



Partner di Baker Hughes, EP propone Druck, brand di riferimento per la calibrazione degli strumenti di misura di pressione e temperatura: i calibratori portatili multifunzione DPI611, DPI612 e DPI620 coi nuovi sensori TERPS e il nuovo indicatore DPI705E, DPI705E-IS; i controllori di pressione modulari di alta precisione Pace 5000 e 6000.

PRESSIONE

La misura di pressione per l'industria e i laboratori.



Per chi necessita di misure di pressione precise e accurate, EP ha selezionato tra le proposte di diversi brand una gamma completa e affidabile di prodotti dedicati ad elevata prestazione.

SERVIZIO ASSISTENZA

Ci prendiamo cura dei tuoi strumenti.



MyEp Total Care Assistance è il portale web dedicato alla cura e all'assistenza dei tuoi strumenti: non dovrà più preoccuparti della spedizione, manutenzione, taratura e certificazione del tuo parco strumenti, né dell'aggiornamento hardware e software. Iscrivendoti gratuitamente al portale potrai inoltre ricevere consulenza e formazione.

PORTATA

Scegli il misuratore di portata più adatto al tuo processo.

Panametrics
a Baker Hughes business



Per la misura della portata, EP propone il brand Panametrics, col suo evoluto sistema di misura a ultrasuoni non intrusivo, in versione fissa e portatile.

TEMPERATURA E UMIDITÀ

Da 30 anni EP seleziona strumenti per la misura della temperatura e dell'umidità.



Da sempre l'esatta misura di temperatura e umidità ha rappresentato una delle principali attività di EP. Per questo sa sempre consigliarti il sensore più performante e la soluzione più adatta alle tue necessità.

SOLUZIONI EP

Un kit personalizzato di accessori.



In base alla tua specifica esigenza, EP seleziona una serie di accessori e di apparecchiature a corredo della tua strumentazione: potrai così completare la tua attrezzatura e renderla unica e ancor più performante.

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

Delta Strumenti Srl

Sfere Contatori di impulsi e totalizzatori elettronici

FIP SpA - Gruppo Aliaxis

Sensori di portata

Gefran SpA

Contimpulsi elettronici

Greiner SpA - Divisione Instruments

Contatori di impulsi

LI.BO. Srl

Impulsi - contatori

Masautomazione Srl

Kubler Fritz Contimpulsi elettronici ed elettromeccanici Gmbh

Panasonic Industry Italia Srl

Contimpulsi 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 - 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

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

Celmi Srl

Unità indicatrici per pesatura e dosaggio

Datexel Srl

Da quadro per c.c.

Delta Controls Italy Srl

Indicatori elettronici analogici

Delta Strumenti Srl

Sfere

Da quadro

Greiner SpA - Division e Instruments

Indicatori elettronici analogici

Isoil Industria SpA

Deuta Werke

Da quadro per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e gomma

Jaquet	Da quadro, portatili con elaborazione e da laboratorio	Greiner SpA - Divisione Instruments Indicatori elettronici digitali
Jumo Italia Srl	Da quadro	Hottinger Brue & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl) Indicatori elettronici digitali
Kobold Instruments Srl	Indicatori elettronici analogici	Huba Control AG Indicatori elettronici digitali di grandezze fisiche
LI.BO. Srl	Indicatori elettronici analogici	Isoil Industria SpA Deuta Werke
Masautomazione Srl	Indicatori tachimetrici da quadro	Da quadro per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e gomma
PCE Italia Srl	Indicatori elettronici analogici	Keller Italy Srl Keller AG
Rittmeyer Italiana Srl	Indicatori elettronici	Indicatori digitali a microprocessore 3 1/2 - 4 1/2 digit soglie di allarme
Schneider Electric Systems Italia SpA	Da quadro	LI.BO. Srl Indicatori elettronici digitali
1720 - Indicatori elettronici digitali <i>Digital electronic indicators</i>		
ABB SpA	Da quadro	Masautomazione Srl KEP
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	Kubler Fritz Gmbh
Ascon Tecnologic Srl	Da quadro e portatili	Visualizzatori digitali con uscite seriali
Bender Italia Srl	Indicatori elettronici digitali	Visualizzatori digitali fattorizzabili per segnali elettrici e di temperatura
Burkert Italia SpA	Indicatori digitali a micro	Nuova Fima SpA Locali e da quadro
Business & Consulting Strumenti Srl	Indicatori elettronici digitali	Omron Electronics SpA Da quadro
CAP IT Srl	Indicatori digitali a microprocessore	Pixsys Srl Indicatori da quadro a microprocessore
CD Automation Srl	Indicatori elettronici digitali	PR Electronics Italy Srl Indicatori digitali LCD e LED
Celmi Srl	Unità indicatrici per pesatura e dosaggio	Rittmeyer Italiana Srl Da quadro
CS Instruments Italia Srl	Indicatori elettronici digitali	Schneider Electric Systems Italia SpA Da quadro e campo
Danetech Srl	Indicatori elettronici digitali	Selemark Srl Fluidwell
Datexl Srl	Indicatori elettronici digitali da quadro per misure c.c., temperatura e processo	Indicatori digitali da campo o per installazione a pannello, per area sicura o ATEX
Delta Controls Italy Srl	Indicatori elettronici digitali	Seneca Srl Indicatori elettrici industriali, led alta luminosità, fronte quadro
Delta Strumenti Srl	Da quadro	SGM - Lektra Srl Indicatori per variabili di processo LED o LCD
Sfere	Da quadro e da campo	Socrate SpA Moore Industries
Endress + Hauser Italia SpA	Da quadro e da campo	Indicatori e display digitali
EP Srl	Da quadro, portatili e da laboratorio	Steiel Elettronica Srl Indicatori elettronici digitali
Druck Ltd	Da quadro, portatili e da laboratorio	Streamline Srl Chino/Novus
Ellab Srl	Da quadro digitali e portatili	Indicatori elettronici digitali
Envic	Da quadro e portatili	STS Italia Srl Indicatori elettronici digitali
Sika	Da quadro e portatili	TE.MA. Srl Indicatori elettronici digitali
Gefran SpA	Da quadro	Tecnova HT Srl Ronan Eng. (UK)
		Indicatore da quadro e da campo - EEx-i/EEx-d - (4-20 mA)
		Telestar Srl R.L.C.
		Elettronici digitali programmabili da quadro
		Termics Srl Indicatori elettronici digitali
		Terranova Srl Indicatori elettronici 48x96 da quadro
		Vega Italia Srl Indicatori digitali con software e visualizzazione

WIKA Italia Srl & C. Sas

Visualizzatori digitali da quadro, portatili e da laboratorio

1730 - Indicatori pneumatici (ved. anche 2100)

Pneumatic indicators (see also 2100)

ABB Spa

Da campo

Danetech Srl

Indicatori pneumatici

Delta Strumenti Srl

Tecsis Indicatori pneumatici

LI.BO. Srl

Indicatori pneumatici

Nuova Fima SpA

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

Delta Strumenti Srl

Dias Infrared Termometri a raggi infrarossi
Impac Infrared Pirometri a infrarosso fissi e portatili
Infrapoint Termometri a raggi infrarossi fissi e portatili
Kleiber Termometri a raggi infrarossi super veloci, con target ultra piccoli
Mikron Infrared Termometri a raggi infrarossi fissi e portatili

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

Ellab Srl

Luxtron Termometri industriali - pirometri ottici
Mikron Termometri industriali - pirometri ottici

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

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

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

American Sensor Co. Sistemi di misura ad infrarossi per metalli caldi, rilevamento larghezza, lunghezza e velocità

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

ABR Impianti Srl

Ingegneria dei sistemi

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 edifici

Emerson Process Management Srl

Fisher-Rosemount Systems Sistemi di regolazione e controllo di processi industriali

EP Srl	Strumentazione per misure e calibrazioni di parametri di processo	TPS Thermal & Process Srl	Ingegneria della strumentazione
Ellab Srl		Uniesse Novachem Srl	Progettazione di base e di dettaglio, studi di fattibilità
Ellab AS	Sistemi di acquisizione dati, controllo di processo per applicazioni industriali - software di controllo e supervisione impianti		
Envic	Sistemi di acquisizione dati, controllo di processo per applicazioni industriali - software di controllo e supervisione impianti		
G.F.P. Engineering Srl	Ingegneria dei sistemi di produzione	1780 - Inseritori ciclici (ved. anche 2820)	<i>Program switching devices (see also 2820)</i>
Gefran SpA	Sistemi di regolazione per processi industriali	Telestar Srl	
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	Tele Haase	Programmatore ciclico a tempo programmabile multicanale
LI.BO. Srl	Ingegneria dei sistemi	Sistemi Automatici Srl	Sistemi di controllo, collaudo e diagnostica in real-time Sistemi per prove STIWA
Rittmeyer Italiana Srl	Sistemi di controllo e automazione Ingegneria dei sistemi		
Sistemi Automatici Srl	Analisi, progettazione, ingegneria elettronico-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo di processo	1790 - Integratori <i>Integrators</i>	
TPS Thermal & Process Srl	Ingegneria dei sistemi	Schneider Electric Systems Italia SpA	Elettronici e pneumatici
Uniesse Novachem Srl	Studi di fattibilità, progettazione, validazione e commissioning sistemi di regolazione	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
1770 - Ingegneria della strumentazione <i>Instrumentation engineering</i>		1800 - Intensità di campo magnetico - misura <i>(ved. anche 1400)</i>	<i>Magnetic field measuring instruments (see also 1400)</i>
Automazione Sud Srl	Studi di fattibilità, progettazione di dettaglio, system integrator per SCADA e campo chiavi in mano	LI.BO. Srl	Misura intensità di campo magnetico
Emerson Process Management Srl	Servizi di ingegneria e consulenza	PCE Italia Srl	Misura intensità di campo magnetico
G.F.P. Engineering Srl	Ingegneria di sistemi di strumentazione e controllo	Volta SpA	Misuratori isotropici di campi elettrici e magnetici in bassa e alta frequenza
Gefran SpA	Studi e sviluppi di sistemi di strumentazione di misura e di controllo	1810 - Interfacce <i>Interfaces</i>	
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	Datexl Srl	Analogiche (0-20 mA; 4-20 mA; 0-10 V); digitali (RS232C - RS485/RS422)
LI.BO. Srl	Ingegneria della strumentazione	Delta Controls Italy Srl	Drivers di protocollo e interfacce di comunicazione tra protocolli diversi
Rittmeyer Italiana Srl	Ingegneria di base e di dettaglio	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, ...
Sistemi Automatici Srl	Analisi, progettazione, ingegneria elettronico-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo di processo	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

Finocorsa e interruttori di prossimità induttivi e capacitivi

Panasonic Industry Italia Srl

Interruttori di prossimità

Selemark Srl

Schneider Electric Finocorsa 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 Elettronici ed elettromeccanici

Panasonic Industry Italia Srl

Interruttori orari

1860 - Isolamento elettrico - misura (ved. anche 0570)

Electric insulation measuring devices (see also 0570)

Bender Italia Srl

Isolamento elettrico - misura

Carlo Gavazzi SpA

Megaohmmetri analogici e digitali

Delta Strumenti Srl

Lutron Megaohmmetri

Hottinger Brüel & 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**Schuetz**

Sistemi elettronici da laboratorio

Milli-, micro- e teraohmmetri per la misura di resistenze di contatto, resistenze specifiche, condutività elettrica, misura isolamento elettrico

Unitronics

Sistema di misura per la verifica dell'isolamento di motori elettrici

Yokogawa Italia Srl

Portatili elettronici e analogici

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

Finocorsa e interruttori di prossimità induttivi e capacitivi

Panasonic Industry Italia Srl

Interruttori di prossimità

Selemark Srl

Schneider Electric Finocorsa 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 Elettronici ed elettromeccanici

Panasonic Industry Italia Srl

Interruttori orari

1860 - Isolamento elettrico - misura (ved. anche 0570)

Electric insulation measuring devices (see also 0570)

Bender Italia Srl

Isolamento elettrico - misura

Carlo Gavazzi SpA

Megaohmmetri analogici e digitali

Delta Strumenti Srl

Lutron Megaohmmetri

Hottinger Brüel & 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

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

Ellab Srl

Laboratorio di taratura e riferimento per misure di UR, dew point, ppmV, velocità aria, temperatura - test e certificazione secondo norme nazionali e internazionali

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 Brüel & 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. SIT)*Calibration service laboratories (see SIT)***Danetech Srl**

Laboratori di taratura

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

Ellab Srl

Laboratorio metrologico di assistenza tecnica, taratura e certificazione SIT per temperatura, umidità relativa, temperatura di rugiada e grandezze elettriche. Noleggio strumenti di convalida per processi termici

G.F.P. Engineering Srl

Laboratori di taratura

Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Laboratorio di taratura

LI.BO. Srl

Laboratori di taratura

Siet SpA

Laboratori di taratura

Streamline Srl

Laboratori di taratura

WIKA Italia Srl & C. Sas

Laboratorio accreditato SIT 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

Delta Strumenti SrlFurness Controls Misuratori di portata di precisione per aria e gas da laboratorio
Grant Bagni termostatici, criostati, agitatori, bagni a ultrasuoni**Endress + Hauser Italia SpA**

Strumentazione analitica per laboratorio

Ellab SrlGeneral Eastern Strumenti per la misura in continuo di dew-point, U.R. e contenuto acqueo di aria e gas non corrosivi
TSI Monitoraggio e controllo cappe di laboratorio**Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.**

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

LI.BO. Srl

Laboratorio - apparecchiature scientifiche e analitiche

Selemark Srl

Contatori volumetrici per area sicura o ATEX

Socrate SpAAmetek 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

Midi

Sistemi per l'identificazione di batteri aerobi e anaerobi

EST Analytical XOS

Purge and Trap e rivelatori selettivi per GC

Systea SpA

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

Urai SpA**Costruttori Vari**

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

1902 - Laboratorio - analizzatori per prodotti petroliferi (ved. anche 2465)*Laboratory - petroleum product analysers (see also 2465)***ABB SpA**

Analizzatori per prodotti petroliferi

LI.BO. Srl

Analizzatori per prodotti petroliferi

SRA Instruments SpA

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

1910 - Laser - Apparecchiature, sorgenti e componenti*Laser equipment, sources and components***Masautomazione Srl**

Proiettori a laser visibile di linee e punti

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)

Urai SpA

AOM System/ Optisense

Caratterizzazione di spray e particelle

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

Delta Strumenti Srl

Sfere

Elettronici

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 dinamica

1980 - Liquidi industriali ed alimentari - analisi*Industrial and home duty liquid analysis***ABB SpA**

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

B & C Electronics Srl

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

Burkert Italia SpA

Analizzatori di pH e redox

Delta Strumenti Srl

Lutron

PHmetri digitali portatili

Emerson Process Management Srl

Rosemount

Di processo serie completa - ossigeno dissolto - 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 dissolto

Kobold Instruments Srl

Analisi dei liquidi industriali ed alimentari

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 ExpressTM 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

Analizzatori di pH/O2/Redox/conducibilità/ torbidità/cloro residuo

Advanced sensors

Analizzatore olio in acqua - ATEX

Ecofield

Analizzatori colorimetrici multicanale on-line per acque industriali e territoriali

Lar AG

Analisi on-line di TOC, COD, BOD, azoto totale

Lar AG

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

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 - condutività

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	Telestar Srl	Regolatori di livello elettrici per liquidi conduttori con allarme incorporato
Carlo Gavazzi SpA	Interruttori di livello	Vega Italia Srl	Indicatori diretti di livello
Celmi Srl	Pesatura elettronica a celle di carico per siloserbatoi-reattori	WIKA Italia Srl & C. Sas	Interruttori livello/indicatori Reflex- Trasparenza/by-pass.Magnetici/ orizzontali-verticali, rotativi-conduttori
Emerson Process Management Srl	Regolatori a galleggiante		
Endress + Hauser Italia SpA	Livellostato a galleggiante a tasteggi		
Greiner SpA - Divisione Instruments	Indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti		
Ital Control Meters Srl	Indicatori di livello e livellostati	ABB SpA	Indicatori elettronici e trasmettitori anche "Smart" e su "Fieldbus" - a cella di tipo induttivo con membrana affacciata od estesa
Heinrichs	Indicatori di livello e livellostati		
Intra-Automation	Livelli a galleggiante o magnetici	Ascon Tecnologic Srl	Trasmettitori e indicatori di livello a pressione differenziale
Kobold Instruments Srl	Indicatori e regolatori di livello	Baumer Italia Srl	Indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici di livello
Krohne Italia Srl	Indicatori e trasmettitori a galleggiante, interruttori di livello, livelli radar	Burkert Italia SpA	Trasmettitori elettronici di livello
LI.BO. Srl	Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti	Business & Consulting Strumenti Srl	Indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici di livello
Lira Srl	Level gauges ed interruttori di livello	Carlo Gavazzi SpA	Indicatori digitali
Bliss Anand	Level gauges ed interruttori di livello	Celmi Srl	Pesatura elettronica a celle di carico per siloserbatoi-reattori
Logic Srl	Misure di livello a sicurezza intrinseca	Comhas Srl	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici
Masautomazione Srl	Livellostati a membrana, a galleggiante e a paletta	Danetech Srl	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici
Nohken	Livellostati a membrana, a galleggiante e a paletta	Delta Strumenti Srl	Logger di livello per dighe e pozzi
Nuova Fima SpA	Indicatori diretti sotto battente	Tecsis	Trasduttori e trasmettitori di pressione immersibili
OMC SpA	Indicatori e regolatori a galleggiante con allarmi di livello	Dresser Italia Srl	Trasmettitori e controllori di livello elettronici e smart, a galleggiante e barra di torsione
Officine Orobiche Srl	Interruttori di livello	Emerson Process Management Srl	A cella a variazione capacitiva - servoazionati a galleggiante - a spinta idrostatica
Seemark Srl	Indicatori di livello visivi a galleggiante o a riflessione	Endress + Hauser Italia SpA	Ad elettrodi e variazione di capacità e condutività - barometrici a radioisotopi, ad ultrasuoni - a vibrazione
Sensormatic srl	Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti	EP Srl	Piezoresistivi, trasmettitori di pressione, immersibili
EMA Electronics Ltd	Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti	Druck Ltd	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici
ELB GmbH			
SGM - Lektra Srl	On/off: conduttori, capacitivi, a ultrasuoni - a gorgogliamento	G.F.P. Engineering Srl	Indicatori digitali
Somefi SpA	Livellostati a galleggiante a sicurezza intrinseca per autobotti e piccoli serbatoi	Gefran SpA	Indicatori digitali
Druck Ltd	Misure e controlli di livello tramite sensori di pressione ad immersione	Greiner SpA - Divisione Instruments	Indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti
Scully	Sistemi elettronici fail safe di controllo overfilling e messa terra		
	Indicatori di livello meccanici e accessori per serbatoi		
STS Italia Srl	Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti		
TE.MA. Srl	Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti		

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

Per ulteriori informazioni: www.terranova-instruments.com



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.

www.valcom.it

valcom@terranova-instruments.com



Spriano®: trasmettitore di livello a barra di torsione serie SST70

Mec-Rela®

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

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

www.mecrela.it

mecrela@terranova-instruments.com



THE FACTORY IN THE COUNTRY



TERRANOVA®

WE DO PROCESS INSTRUMENTATION PRECISELY

in [terranovainstruments](#)

© [terranovainstruments](#)

www.terranova-instruments.com

HQ: Via Rosso Medardo, 16 - 20159 Milano IT • **Factory:** Via A. Gramsci, 1 - 26827 Terranova dei Passerini (LO) - IT

ph: +39 0377 911066 • **fax:** +39 0377 919156

Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Elettronici con e senza display	Sensormatic srl	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici e pneumatici
Huba Control AG	Trasmettitori e pressostati per controllo livello	SGM - Lektra Srl	Trasmettitori di livello per liquidi e solidi, a ultrasuoni, radar, a vibrazioni, condutti, capacitivi, a gorgogliamento
Isoil Industria SpA	Elettronici ad infrarossi	Schneider Electric Systems Italia SpA	A separatori, a membrana, a spinta idrostatica, a radiofrequenza, capacitivi e massa serbatoi
EMC Telco	Misure di livello ad ultrasuoni, radar, radar ad onda guidata, capacitivi, magnetostrettivi, a spinta idrostatica	Smeri Srl	Indicatori e misuratori di livello elettronici e meccanici
Nivelco		Besta	Indicatori e misuratori di livello elettronici e meccanici
Ital Control Meters Srl	Trasmettitori di livello a galleggiante e spinta idrostatica	UWT	Indicatori e misuratori di livello elettronici e meccanici
Heinrichs		Weka	Indicatori e misuratori di livello elettronici e meccanici
Intra-Automation	Livelli a galleggiante o magnetici	Steiel Elettronica Srl	Indicatori e regolatori di livello elettronici per liquidi
EGE	Livelli a microonde "Phase tracking" per solidi e liquidi	STS Italia Srl	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici
Italreg Srl	Trasmettitori elettrici di livello	TE.MA. Srl	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici
Burkert		Tecnova HT Srl	A cella, a equilibrio di posizione
Jumo Italia Srl	Sonde opto-elettroniche	Telestar Srl	Fotocellule TASTER Sensori ad ultrasuono fino a 3 m
Kobold Instruments Srl	Indicatori e trasmettitori di livello	Terranova Srl	A membrana affacciata o estesa, con separatori a sommersione - principio idrostatico, sonar ad onde guidate
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	Vega Italia Srl	A radar, ultrasuoni, capacitivi a vibrazione
LI.BO. Srl	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici	Volta SpA	Indicatori di livello
Bliss Anand	Misuratori/trasmettitori di livello - radar, ultrasuoni, magnetici, magnetostrettivi, laser	Wika Italia Srl & C. Sas	Misuratori ed indicatori elettronici di livello By-Pass con Radar/Magnetostrettivo/Raster/Microonde. Applicazioni GAS & OIL
Masautomazione Srl	Controlli di livello capacitivi Trasmettitori ad ultrasuoni Capacitivi e a vibrazioni	Yokogawa Italia Srl	A cella e membrana affacciata
Nuova Fima SpA	A membrana, a cella	2010 - Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici	<i>Level - pneumatic indicators and transmitters</i>
Officine Orobiche Srl	Indicatori di livello a trascinamento magnetico. Camera By-Pass per trasmettitori di livello radar ad onda guidata o barra di torsione	ABB SpA	A membrana affacciata ed a capsula
Omron Electronics SpA	Induttivi, capacitivi ed a ultrasuoni	Business & Consulting Strumenti Srl	Indicatori e trasmettitori pneumatici di livello
PCE Italia Srl	Indicatori e trasmettitori elettronici ed elettronici di livello	Delta Strumenti Srl	Trasmettitori di livello a immersione
Pixsys Srl	Indicatori di livello per segnali normalizzati	Dresser Italia Srl	Trasmettitori e controllori di livello pneumatici, a galleggiante e barra di torsione
Precision Fluid Controls Srl		Emerson Process Management Srl	A spinta idrostatica - a barra di torsione
Barksdale	Livello magnetico con trasmettitore a galleggiante e ad ultrasuoni	Georg Fischer SpA	Indicatori e trasmettitori pneumatici di livello
Rittmeyer Italiana Srl	Trasduttori al quarzo e piezoresistivi per misure di livello di dighe, serbatoi, canali; allacciamento idrostatico o pneumatico - uscita digitale o analogica	Isoil Industria SpA	Trasmettitori a membrana affacciata
Saba S.a.s. di Sardi Paolo & C.	Livello - indicatori e trasmettitori elettronici ed elettronici	Georgin	
Selemark Srl	Indicatori e trasmettitori di livello elettronici ed elettronici		

LI.BO. Srl	Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici	2030 - Livello - rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi <i>Level - liquid interface detectors</i>
Masautomazione Srl	Trasmettitori a membrana affacciata	ABB Spa
Holledge		Livello - rilevatori di interfaccia per liquidi diversi
OMC Spa	A spinta idrostatica e a barra di torsione	Business & Consulting Strumenti Srl
		Livello - rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi
Rittmeyer Italiana Srl	Indicatori e trasmettitori pneumatici	Carlo Gavazzi SpA
		Misuratori analogici e digitali
Schneider Electric Systems Italia SpA	A spinta idrostatica - a membrana	Emerson Process Management Srl
		Rilevatori livello d'interfaccia per liquidi
Selemark Srl	Indicatori e trasmettitori di livello pneumatici	Rosemount Analytical
Invensys Systems	Trasmettitori di livello Italia SpA	Rilevatori livello d'interfaccia per liquidi
Sensormatic srl	Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici	Endress + Hauser Italia SpA
ELB GmbH		Rilevatori di intefase tramite radar a guida d'onda e sistemi radioattivi
SGM - Lektra Srl	Trasmettitori a membrana affacciata	Greiner SpA - Divisione Instruments
		Rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi
Streamline Srl	Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici	Isoil Industria SpA
		Kubler
Terranova Srl	Ad equilibrio di forze, a membrana, a galleggiante, a sonda, ripetitori 1:1	Rilevatori d'interfaccia ponderale
		Royce
WIKA Italia Srl & C. Sas	A By-Pass con contatti pneumatici	A ultrasuoni
KSR - Kuebler		Ital Control Meters Srl
		Intra-Automation
2020 - Livello - regolatori (ved. anche 3140 e 3110) <i>Level controllers (see also 3140 and 3110)</i>	Livello - regolatori (ved. anche 3140 e 3110)	Livelli a galleggiante o magnetici
ABB SpA		LI.BO. Srl
		Rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi
Ascon Tecnologic Srl	Regolatori elettronici di livello PID	Masautomazione Srl
		Masautomazione - Rilevatori di interfaccia
Business & Consulting Strumenti Srl	Regolatori di livello	NOHKEN
Gefran SpA	Regolatori elettronici di livello	Schneider Electric Systems Italia SpA
		A spinta idrostatica - barra di torsione
Greiner SpA - Divisione Instruments	Regolatori elettronici	Selemark Srl
		Foxboro Eckardt
LI.BO. Srl	Livello - regolatori	Rilevatori di interfaccia per liquidi
		By Schneider Electric
Officine Orobiche Srl	Interruttori di livello	SGM - Lektra Srl
		Rilevatori di acqua in olio
Omron Electronics SpA	Regolatori elettronici di livello induttivi, capacativi ed a ultrasuoni	STS Italia Srl
		Livello - rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi
PCE Italia Srl	Regolatori di livello	Terranova Srl
		Interruttori di livello ad ultrasuoni
Rittmeyer Italiana Srl	Regolatori analogici e digitali	Vega Italia Srl
		A radar, ultrasuoni, capacitivi a vibrazione
Schneider Electric Systems Italia SpA	Regolatori di livello a barra di torsione pneumatici ed elettronici	WIKA Italia Srl & C. Sas
		KSR - Kuebler
SEI Strumentazione Srl	Regolatori elettronici di livello	Magnetostrettivi/Magnetici. Uscite analogiche - digitali per liquidi diversi
Dwyer		
SGM - Lektra Srl	Regolatori e trasmettitori elettronici conduttori, capacativi, a ultrasuoni, radar, sistemi di controllo pompe	2040 - Livellostati (ved. anche 1990) <i>Level switches (see also 1990)</i>
		ABB SpA
Vega Italia Srl	Regolatori di livello	Livellostati
		Baumer Italia Srl
WIKA Italia Srl & C. Sas	Regolatori elettronici con certificazioni internazionali	Livellostati
KSR - Kuebler		Burkert Italia SpA

Emerson Process Management Srl

Rosemoun Analytical Sistemi di misura di livello

Endress + Hauser Italia SpA

Livellostati: conduttori, capacitivi, a vibrazione, a ultrasuoni, palette rotanti, a raggi gamma

Huba Control AG

Livellostati

Isoil Industria SpA

KSR Interruttori di livello a galleggiante magnetico verticale e orizzontale

Nivelco Interruttori di livello a vibrazioni per solidi e liquidi, conduttori, 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 conduttori, 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-conduttori. Interruttori livello/indicatori Reflex-Trasparenza/by-pass

2050 - Luce - misura intensità

Light intensity measuring instruments

Delta Strumenti Srl

Lutron Luxmetri digitali portatili

Thies Clima Luxmetri, quanto-foto-radiometri

LI.BO. Srl

Misura intensità di luce

PCE Italia Srl

Misura intensità di luce

Sauermann Italia Srl

Misura intensità di luce

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, Magnetostrettivi, 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	Manifold e valvole per strumentazione
TE.MA. Srl	Manifold
Tecnova HT Srl	A 2, 3, 5 vie
WIKA Italia Srl & C. Sas	Manifold

2090 - Manografi*Manographs*

Delta Strumenti Srl	Maxant Registratori di pressione a carta continua 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 - Manografi FIMIGAS

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 Trasmettitori, micromanometri per basse pressioni differenziali
Oldham	Inclinati a colonna liquida
Tecsics	Elettronici per pressioni assolute e relative
Watson Smith	Per pressioni pneumatiche portatili

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

Ellab Srl

Alnor Strumenti portatili e moduli per misura di basse pressioni e pressioni differenziali

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

Isoil Industria SpA

Kane International Manometri elettronici portatili per la pressione, il tiraggio e la tenuta

Italmanometri Srl

Manometri e manometri differenziali

Italreg Srl

Nuova Fima A molla bourdon, a membrana, a soffietto

Keller Italy Srl

Keller AG Manometri digitali programmabili 20 funzioni con interfaccia RS 232 C n

Kobold Instruments Srl

Manometri e manometri differenziali

LI.BO. Srl

Manometri

Luchsinger Srl

Setra Systems Trasduttore di pressione relativa, assoluta, differenziale, vuota e barometrica

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 soffietto, in vetro -elettronici digitali - con contatti e microcontatti elettrici, con separatori di fluido

Omet di Ceresa Srl

A quadrante: a capsula - molla - membrana - soffietto; differenziali: a quadrante e in vetro; in vetro: a colonna ed a U

PCE Italia Srl

Manometri e manometri differenziali

Precision Fluid Controls Srl

Bourdon-Haenni Manometri meccanici ed elettronici

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

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		Uniesse Novachem Srl	
Nuova Fima	Manometri e manometri differenziali	Revisione strumenti, verifiche e taratura, manutenzione programmata e correttiva	
TE.MA. Srl		Volta SpA	
	A molla tubolare, a membrana, a capsula, a soffietto, in vetro - differenziali a quadrante e in vetro con microcontatti e contatti elettrici, con separatori di fluido	Fagus-Grecon	Manutenzione di impianti di spegnimento scintille
Tecnova HT Srl	A soffietto	WIKA Italia Srl & C. Sas	Assistenza e manutenzione strumenti e sistemi
Cameron Barton			
Termics Srl	Manometri e manometri differenziali	2130 - Materiali - prova delle proprietà dei (ved. anche 1110)	<i>Material properties testing measuring instruments (see also 1110)</i>
Terranova Srl	Elettronici con/senza ritrasmissione	Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.	
			Bagni termostatici - celle termostatiche - stufe e fornì
Volta SpA		LI.BO. Srl	Materiali - prova delle proprietà dei
Mikro-Mess	Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, #C, industria	Urai SpA	Reologia dei fluidi e delle polveri, Caratterizzazione delle superfici (Colore, durezza, lucentezza,etc), Valutazione della struttura (consistenza, gommosità, friabilità,etc)
WIKA Italia Srl & C. Sas	Serie completa nelle varie esecuzioni		
Yokogawa Italia Srl	Elettronici digitali	2150 - Meccanica - linee di lavorazioni a processo discontinuo	<i>Mechanics - batch process working line</i>
		LI.BO. Srl	Meccanica - linee di lavorazioni a processo discontinuo
2110 - Manutenzione (ved. anche 0280)	<i>Maintenance (see also 0280)</i>	2166 - Metalli ultra puri	<i>Ultrapure metals</i>
ABB SpA	Manutenzione strumenti, impianti e software	LI.BO. Srl	Metalli ultra puri
ABR Impianti Srl	Manutenzione	2170 - Meteorologia - misura	<i>Meteorology measuring Instruments</i>
Bender Italia Srl	Manutenzione	Danetech Srl	Meteorologia - misura
Cestaro Rossi & C. Spa	Manutenzione	Delta Strumenti Srl	Stazioni meteorologiche complete e sensori
Delta Controls Italy Srl	Assistenza e manutenzione strumenti e sistemi	Davis	Sensori e stazioni meteorologiche complete
Emerson Process Management Srl	Manutenzione strumenti, impianti e software	Thies Clima	Stazioni meteorologiche automatiche per monitoraggio di velocità e direzione del vento, umidità, temperatura, pressione barometrica, radiazione solare, precipitazione, evaporazione, livello rivometrico
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	Thies Clima	
Greiner SpA - Divisione Instruments	Manutenzione	Ellab Srl	Anemometri e termoanemometri
LI.BO. Srl	Manutenzione	Envic	Anemometri e termoanemometri
MI.RE. Sas di Salerno M. & C.	Manutenzione strumenti e sistemi di controllo	Giussani Srl	Misure di pressione, portata, temperatura, rumore
PCE Italia Srl	Manutenzione	LI.BO. Srl	Meteorologia - misure
Rittmeyer Italiana Srl	Manutenzione strumenti e sistemi	PCE Italia Srl	Meteorologia - misure
Socrate SpA	Assistenza tecnica all'avviamento, manutenzione programmata e correttiva per tutti i prodotti delle società distribuite	Siet SpA	Meteorologia - misure
SRA Instruments SpA	Assistenza e manutenzione analizzatori gaschromatografici da laboratorio / portatili / da processo - Corsi di familiarizzazione agli utilizzatori	Vaisala Oyj	Meteorologia - misure
Tecnova HT Srl	Contratti di manutenzione ordinaria e straordinaria	WIKA Italia Srl & C. Sas	Barometri analogici e digitali - centraline di misure ambientali

2180 - Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"

Metrology - linear - geometrie - volumetric measurements - "referenee" weights

Celmi Srl

Simulatore di celle di carico per la verifica di taratura di tutti gli strumenti di pesatura

CISA Srl

Metrologia

Danetech Srl

Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"

Delta Strumenti Srl

Furness Controls Campioni certificati di perdite

Giussani Srl

Misure di volume di acqua

Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Misure di deformazioni e spostamenti

Isoil Industria SpA

LIBRA Laboratorio di Taratura Accreditato LAT n. 237, attestato da ACCREDIA. Laboratorio accreditato sia per la grandezza volume sia per la grandezza portata in volume .

LI.BO. Srl

Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"

L.M.R. System Srl

MSE

Sensori di posizione, spostamento, lunghezza e spessore senza contat-to

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon

Trasduttori di spostamento e spessore senza contatto ed a contatto

PCE Italia Srl

Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"

Siet SpA

SIT ora ACCREDIA Ente Italiano di Accreditamento

Telestar Srl

TR-Electronic

Righe di misura assoluta lineare ad ultrasuoni, encoder assoluti programmabili singolo giro o multigiro con risoluzione fino a 24 bit, laser di misura fino a 200m

WIKA Italia Srl & C. Sas

Sistemi di calibrazione primari delle misure di pressione, bilance a pesi, calibratori multivariabili -strumentazione secondaria per centri metrologici

2200 - Microinterruzioni di rete - analisi di

Network microbreakers analysis

LI.BO. Srl

Microinterruzioni di rete - analisi di

PCE Italia Srl

Microscopi

Volta SpA

A. Eberle

Analizzatori della qualità di rete Classe A fissi e mobili

2210 - Microonde - misura (ved. anche 0120)

Microwaves - measurement (see also 0120)

Endress + Hauser Italia SpA

Misure di livello a microonde (Micropilot) e impulsi guidati (Levelflex)

Isoil Industria SpA

Nivelco

Misure di livello a microonde ed impulsi guidati

LI.BO. Srl

Microonde - misura

SGM - Lektra Srl

Misure di livello a microonde

Vega Italia Srl

Misure di livello a microonde

Volta SpA

Fagus-Grecon

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

2220 - Microscopi

Microscopes

LI.BO. Srl

Microscopi

Volta SpA

Kern

Microscopi a luce passante, digitali, a fluorescenza, invertiti, metallografici, di polarizzazione e stereomicroscopi

2230 - Milliohmmetri

Milliohmometers

LI.BO. Srl

Milliohmmetri

PCE Italia Srl

Milliohmmetri

Volta SpA

Schuetz

Milli-, micro- e teraohmmetri per la misura di resistenze di contatto, resistenze specifiche, condutività elettrica, misura isolamento elettrico

2240 - Minicalcolatori

Milliohmometers

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 disarcato e pronto all'uso. Fino a 10Kg di prodotto

2250 - Miscele - dosaggio automatico

In line blending and mixing systems

Ados Srl

Sistemi di dosaggio per polveri/liquidi - automazione strumentale e computerizzata - strumentazione di dosaggio con memorizzazione formule - a norme alimentari e chimiche

Ascon Tecnologic Srl

Regolatori elettronici di rapporto PID

Celmi Srl

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

Emerson Process Management Srl

Sistemi elettronici digitali di regolazione

Hottinger Brüel & 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

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

Uniesse Novachem Srl

Installazioni elettriche e strumentali

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 Antriebstechnik Motori stepper, servomotori e motori linear

2280 - Multimetri

Multimeters

Carlo Gavazzi SpA

Analogici e digitali

Danetech Srl

Multimetri

EP Srl

Druck Ltd Digitali da quadro

Ellab Srl

Envic Digitali da quadro e portatili

LI.BO. Srl

Motori elettrici

PCE Italia Srl

Multimetri

Seneca Srl

Multimetri digitali portatili

Yokogawa Italia Srl

Digitali e analogici

2280 - Multimetri

Milliohmmeters

LI.BO. Srl

Multimetri

2290 - Nucleare - strumentazione per impianti nucleari

Nuclear plants instrumentation

Ascon Technologic 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. Flussimmetri 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

Nuova Fima SpA

Manometri, manometri differenziali, separatori di fluido, termometri, pressostati

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

Terranova Srl

Trasmettitori di pressione e smorzatori di pulsazioni "depulsator"

2300 - Opacità (ved. anche 0690)

Opacity (see also 0690)

ABB SpA

Misuratori di opacità, misuratori di polveri con principio difrattometrico, elettrodinamico, laser e triboelettrico

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Opacimetri

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 - Orifici tarati (ved. anche 0460)

Orifice plates (see also 0460)

ABB SpA

Orifici tarati

ATEQ Italia Srl

Orifici tarati. Ugelli campione

Delta Strumenti Srl

Furness Controls Orifici tarati

E Instruments Group Srl

Meriam Orifici tarati per misure portata

Greiner SpA - Divisione Instruments

Orifici tarati

LI.BO. Srl

Orifici 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 programmati 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 - Ossidорiduzione (ved. anche 1980)

Redox (see also 1980)

ABB SpA

Analizzatori e misuratori per ossidорiduzione

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto, turbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, sulfuri, 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 ossidорiduzione 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 Alaxis

Sensori e strumenti per la misura dell'ossidорiduzione

SGM - Lektra Srl

Ossidорiduzione

Steiel Elettronica Srl

Analizzatori e misuratori per ossidоридуе

Tecnova HT Srl

Sensori redox analisi liquidi

2370 - Ossigeno - controllo combustione (ved. anche 0690)

Oxygen - combustión control (see also 0690)

ABB SpA

Analizzatori e sistemi con sonda all'ossido di zirconio per ossigeno nei fumi

Ascon Tecnologic Srl

Monitoraggio, regolazione e ottimizzazione combustione in ambito industriale

Business & Consulting Strumenti Srl

Ossigeno - controllo combustione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

E.G.A. Analisi fumi O2, CO, Temp., NO, SO2

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

Isoil Industria SpA

Kane International Analisi O2 portatile

LI.BO. Srl

Ossigeno - controllo combustione

Sauermann Italia Srl

Ossigeno - controllo combustione



Estensimetri per applicazioni critiche e di precisione.



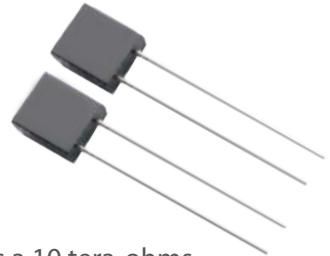
Modelli speciali su disegno
Test di durata fino a 100 milioni di cicli
Miniaturizzazione fino a 2x2mm
14 tipi di backing material
Celle di carico ad alte prestazioni
Risoluzioni fino a 0,001 grammi

Applicazioni
Bilance da laboratorio
Estensimetri per test strutturali e stress analisi





Resistori standard per applicazioni metrologiche.



Valori da 10 micro-ohms a 10 tera-ohms
con stabilità 0,1ppm/°C
Shunt di precisione da 0,1A a 3000A
Resistori con tecnologia Metalfoil* da 0,6ppm
Divisori di tensione fino a 50kV, DC accuracy 0,01%

* VPG brand



Alpha Electronics
A VPG Brand



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

2380 - Ossigeno - controllo purezza*Oxygen purity monitoring***ABB SpA**

Analizzatore di purezza O2

Emerson Process Management Srl

Fisher-Rosemount Analizzatori di purezza ossigeno Systems

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 carenza di ossigeno - fissi o portatili

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

Isoil Industria SpA

Kane International Rilevatori 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 - General 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

Uniesse Novachem Srl

Sistemi di gestione e ottimizzazione dei consumi energetici di stabilimenti

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

Volta SpAEbinger Cercametalli
Mesutronic Rilevatori elettronici di parti magnetiche e amagnetiche
Fagus-Grecon Scanner a raggi X**2430 - Passaggio - rivelazione***Entry/exit monitoring***Baumer Italia Srl**

Rilevazione di passaggio

LI.BO. Srl

Rilevazione di passaggio

Masautomazione Srl

Lendher Sensori fotoelettrici e ad ultrasuoni - Rilevatori a campo magnetico di masse ferrose

Panasonic Industry Italia Srl

Barriere controllo accessi

Sensormatic SrlSm.Prox srl Fotocellule - rilevatori capacitivi ed induttivi
Takex Fotocellule - rilevatori capacitivi ed induttivi**2440 - Personal computer (ved. anche 0480 e 3510)***Personal computers (see also 0480 and 3510)***Emerson Process Management Srl**

Power & Water Solutions Sistema di controllo serie Ovation

Rosemount Systems Sistema di controllo serie DeltaV

Isoil Industria SpA

Deuta Werke Per uso industriale e per mezzi di trasporto pubblico su rotaia

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-pesa 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 Brüel & 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

PCE Italia Srl

Pesatura automatica industriale

Seneca Srl

Pesatura automatica industriale

Volta SpA

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

2460 - Peso specifico

Density

Socrate SpA

Thermo Fisher Scientific Analizzatori per la misura di densità relativa (specific gravity o volume molare) in gas

Terranova Srl

Peso specifico

2465 - Petrolchimica - analisi e misure di laboratorio

Petrochemical - lab. analysis and measurements

LI.BO. Srl

Petrolchimica - analisi e misure di laboratorio

SRA Instruments SpA

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

2470 - pH - analisi del (ved. anche 1980)

pH analysis (see also 1980)

ABB SpA

Sistemi di misura e trasmettitori

B & C Electronics Srl

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

Burkert Italia SpA

Analisi del pH

Business & Consulting Strumenti Srl

Analisi del pH

Danetech Srl

Analisi del pH

Emerson Process Management Srl

Rosemount Da processo, serie completa

Endress + Hauser Italia SpA

Trasmettitore a microprocessore per la determinazione del pH con la possibilità di sostanze acide o alkaline attraverso regolatore PID. Sensori di misura con le seguenti caratteristiche tecniche: 0 - 130 °C 0+10 bar conducibilità H2O anche 1/µS e resistenti a HF. Possibile estrazione da processo attraverso automatismi e gestione lavaggi e calibrazione automatiche

FIP SpA - Gruppo Aliaxis

Elettrodi ed analizzatori per la misura di pH

Georg Fischer SpA

Analisi del pH

Greiner SpA - Divisione Instruments

Analisi del pH

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

Sensori pH analisi liquidi

2480 - Pile campione

Standard voltage cells

Delta Strumenti Srl

Measurement Int. Pile campione - standard di riferimento per tensione e corrente

Ellab Srl

The Eppley Sature e non

LI.BO. Srl

Pile campione

2490 - Pinze amperometriche

Clamp meters

CS Instruments Italia Srl	Pinze amperometriche
Delta Strumenti Srl	Pinze voltamperometriche
LI.BO. Srl	Pinze amperometriche
PCE Italia Srl	Pinze amperometriche
Sauermann Italia Srl	Pinze amperometriche
2500 - Pirometri ottici ed a radiazione	<i>Optical and radiation pyrometers</i>
Business & Consulting Strumenti Srl	Pirometri ottici ed a radiazione
C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	Pirometri ottici e a radiazione
Delta Strumenti Srl	<ul style="list-style-type: none"> Dias Infrared Termometri a raggi infrarossi Impac Infrared Ad infrarossi - portatili e fissi Infrapoint Termometri a raggi infrarossi fissi e portatili Kleiber Termometri a raggi infrarossi super veloci, con target ultrapiccoli Mikron Infrared Termometri a raggi infrarossi fissi e portatili
E Instruments Group Srl	Termometri Pirometri senza contatto IR fino a 2200°C, uscite analogiche e digitali, sistemi fissi da processo e portatili. Modelli per misure su metalli
Ellab Srl	<ul style="list-style-type: none"> Luxtron A convettività di calore - a fibra ottica Mikron Ad infrarossi - bicolori - a fibra ottica Transmet A convettività di calore
LI.BO. Srl	Pirometri ottici ed a radiazione
L.M.R. System Srl	<ul style="list-style-type: none"> 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	Termometri all'infrarosso portatili e fissi
Masautomazione Srl	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<i>Dust content measuring instruments</i>
ABB SpA	Misuratori di opacità, misuratori di polveri con principio difrattometrico, elettrodinamico, laser e triboelettrico
Business & Consulting Strumenti Srl	Rilevazione dei quantitativi in sospensione di polveri
C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	Misuratori di polveri e analisi ambiente
Comhas Srl	Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione
LI.BO. Srl	Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione
Luchsinger Srl	TSI Spettrometri a mobilità elettrica per la misura della granulometria del nano-particolato sospeso in aria, contatori di particelle
PCE Italia Srl	Rilevazione dei quantitativi in sospensione di polveri
Socrate SpA	Analizzatori cross stack per la determinazione della concentrazione di polveri nel gas
Tecnova HT Srl	<ul style="list-style-type: none"> Sintrol Misuratori di polvere via laser in situ Misuratori di polveri triboelettrici
2542 - Polveri - test esplosività	<i>Powders explosivity tests</i>
LI.BO. Srl	Polveri - test esplosività
PCE Italia Srl	Polveri - test esplosività
2545 - Pompe per uso industriale	<i>Industrial pumps</i>
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	<i>Metering pumps</i>
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****Delta Strumenti Srl**

Measurement Int. Ponti resistivi di alta precisione, ponti capacitivi per alte tensioni, potenziometri, wattmetri

Time Electronics Decadi di resistenze, capacitane, induttanze, calibratori multifunzione AC/DC, multimetri digitali di precisione, calibratori per oscilloscopi

Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Ponti per misure

LI.BO. Srl

Ponti di misura

Luchsinger Srl

Micro- Measurements Ponti di Wheatstone 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

Delta Strumenti Srl

Sfere Calcolatori e correttori

Emerson Process Management Srl

Rosemount Cellula 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 AG

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 Itlia 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

Petrol Instruments Srl

Sistemi di misura di portata

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di misura ad ultrasuoni

Selemark SrlInvensys 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 SrlCameron Barton Calcolatori e correttori
VAF Instr. Calcolatori e correttori
Cameron 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

Delta Strumenti Srl

Furness Controls A pressione differenziale

Ecometeo Italia Srl

Contalitri

Emerson Process Management Srl

Brooks Instruments Volumetrici, petroliferi e chimici a turbina, magnetici e a mulinello

Endress + Hauser Italia SpA

Misuratori di portata magnetici, massici Coriolis, massici a dispersione termica, a vortici, a pressione differenziale, ad ultrasuoni

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	Business & Consulting Strumenti Srl	Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata
Ultraflux	Misuratori volumetrici, massici, a turbina, magnetici	Celmi Srl	Sistemi di misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea
Kobold Instruments Srl	Contatori di portata	Comhas Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Krohne Italia Srl	Misuratori volumetrici, magnetici ad ultrasuoni, Vortex	CS Instruments Italia Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
LI.BO. Srl	Contatori di portata	Danetech Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Masautomazione Srl	A turbina, a pressione differenziale	Ecometeo Italia 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	E Instruments Group Srl	Contalitri
	Contatori per gas a rotoidi, a membrana, a turbina e ad ultrasuoni - Misure fiscali	ECOLine	Strumenti portatili e trasmettitori ad ultrasuoni per liquidi
Petrol Instruments Srl	Contatori volumetrici per misure portata per tutti i tipi di liquido	Emerson Process Management Srl	Misuratori di portata multifase
Precision Fluid Controls Srl			Misuratori di portata con indicazione e totalizzazione
Gpi	Turbine, misuratori a ruote ovali con totalizzatore incorporato	Micro Motion	Misuratori di portata con indicazione e totalizzazione
Rota Yokogawa	Misuratori di portata con totalizzatore	Roxar	Misuratori di portata multifase
Rittmeyer Italiana Srl	Misuratori e totalizzatori di portata ad ultrasuoni	Euromag International Srl	Misuratori elettromagnetici di portata flangiati e a inserzione. Misuratori di portata ad ultrasuoni a tempo di transito
Selemark Srl		Euromisure Sas di Wika Italia Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Fluidwell	Misuratori di portata volumetrici, turbine, magnetici, massici Coriolis, a vortici, a pressione differenziale, ad ultrasuoni	Ellab Srl	Misuratori portatili di portata aria
Sensomatic srl		Gefran SpA	Misuratori di portata
EQUFLOW - DINEL	Portata - contatori	Georg Fischer SpA	Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata
SGM - Lektra Srl	Misuratori volumetrici magnetici, ad ultrasuoni	Giussani Srl	Misuratori di portata
Socrate SpA		Greiner SpA - Divisione Instruments	Misuratori, indicatori e totalizzatori ad ultrasuoni, sistema ad effetto Doppler senza la necessità di manufatti di misura
Sensia	Contatori ad ultrasuoni per gas e liquidi per misura fiscale	Huba Control AG	Sensori di portata per liquidi tipo Vortex e sensori differenziali di pressione per misure di portata gas
Sensia	Misuratori di portata a turbina e ad ultrasuoni per liquidi	Isoil Industria SpA	Regolatori e indicatori meccanici di portata
Somefi SpA	Misuratori di portata volumetrici, ponderali ad effetto Coriolis, turbine, turbine multiviscosity - Misure fiscali		Misure di portata in canali e tubi a pelo libero, ad immersione e non a contatto per acque bianche e nere
Steiel Elettronica Srl	Contatori per misura di portata	Ital Control Meters Srl	
Terranova Srl	Misuratori di portata a ultrasuoni	Heinrichs	Flussimetri ad area variabile e target
		Ski	Misuratori di portata con tubi di Pitot
2590 - Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori	Flow meters and totalizers	Kobold Instruments Srl	Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata
ABB SpA	Ad effetto "Coriolis" - elettromagnetici, vortex ed a pressione differenziale	Krohne Italia Srl	Flussimetri con regolatore
Ascon Technologic Srl	Trasmettitori e indicatori di portata a pressione differenziale	LI.BO. Srl	Portata - misuratori, indicatori etotslizzatori
ATEQ Italia Srl	Strumenti per il controllo delle portate a flusso laminare d'aria - flussimetri	Lira Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Baumer Italia Srl	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori	Brodie Meter Co.	Misuratori di portata volumetrica BiRotor per il mercato petrolifero
Burkert Italia Spa	Misuratori di portata		

UN SERVIZIO COMPLETO

Tecnologie di misura e supporto tecnico



Strumentazione per controlli di processo

Strumentazione per monitoraggio emissioni

Consulenza, assistenza tecnica, formazione

**MISURE
DI PORTATA**



**MISURE
DI LIVELLO**



**ANALISI
DI PROCESSO**



**CONCENTRAZIONE
POLVERI**



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 nazionale 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.



INFO@ITALCONTROL.IT
0362-805.200

Brooks Instrument	Regolatori/misuratori di portata per gas termici
Smart Measurement	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Masautomazione Srl	
PKP	Flussimetri ad area variabile
RCM	Indicatori e trasmettitori a membrana venturimetrici
PCE Italia Srl	
	Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata
Petrol Instruments Srl	
	Contatori volumetrici
Precision Fluid Controls Srl	
Gpi	Misuratori di portata a turbina
Rota Yokogawa	Flussimetri ad area variabile
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, massiciCoriolis, a vortici,a pressione differenziale, ad ultrasuoni. Flussimetri ad area variabile
Katronic	Misuratori di portata non intrusivi ad ultrasuoni per installazione fissa e portatili con funzione di totalizzazione e data-logger per installazione in area sicura o ATEX
Fluidwell	Misuratori, indicatori e totalizzatori per installazione in area sicura o ATEX
Sensormatic srl	
Equflow- Dinel- Logitech	Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
SGM - Lektra Srl	
	Misure di portata in canali aperti o tubi parzialmente pieni. Misuratori volumetrici magnetici, a ultrasuoni
Smeri Srl	
Hofferflow	Misuratori di portata elettromagnetici, a turbina, massici, a ultrasuoni
Nivocontrols	Misuratori di portata elettromagnetici, a turbina, massici, a ultrasuoni
Sierra Instr.	Misuratori di portata elettromagnetici, a turbina, massici, a ultrasuoni
Streamline	
	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
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
2600 - Portata - regolatori (ved. anche 3110 e 3140)	
<i>Flow controllers (see also 3110 and 3140)</i>	
Ascon Tecnologic Srl	
	Regolatori elettronici di portata PID
Burkert Italia SpA	
	Regolatori di portata a micro processione
Business & Consulting Strumenti Srl	
	Regolatori di portata
Celmi Srl	
	Sistemi di misura della portata, nastri pesatori, nastri dosatori e misura dell'umidità in linea
CS Instruments Italia Srl	
	Portata - regolatori
Emerson Process Management Srl	
	Asco Numatics Valvole proporzionali di portata
Ellab Srl	
TSI	Regolatori di portata aria per HVAC
Gefran SpA	
	Regolatori di portata
Georg Fischer SpA	
	Regolatori di portata
Greiner SpA - Divisione Instruments	
	Regolatori di portata
Isoil Industria SpA	
	Misuratori magnetici ISOMAG con regolatore PID integrato
Ital Control Meters Srl	
Ege	Sensori di portata a dispersione termica
Italreg Srl	
Burkert	Regolatori di portata a microprocessore
Kobold Instruments Srl	
	Regolatori di portata
LI.BO. Srl	
	Regolatori di portata
Masautomazione Srl	
KEP	Regolatori elettronici di flusso
PKP	Regolatori meccanici di portata
PCE Italia Srl	
	Regolatori di portata
Rittmeyer Italiana Srl	
	Regolatori di portata
Selemark Srl	
Asco	Valvole proporzionali di portata
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	Rittmeyer Italiana Srl	Sistemi di misura ad ultrasuoni
Delta Strumenti Srl	Furness Controls A pressione differenziale	Schneider Electric Systems Italia SpA	A precessione di vortici - elettromagnetici - a bersaglio - a turbina - a pressione differenziale e ad orifizio integrale
Emerson Process Management Srl	Misuratori regolatori termici di massa per gas e liquidi	SEI Strumentazione Srl	Trasmettitori elettronici di velocità dell'aria a termistore - tubo di Pitot
Endress + Hauser Italia SpA	Induttivi ad ultrasuoni per canali aperti- misuratore massico ad effetto Coriolis	Selemark Srl	Misuratori di portata volumetrici, turbine, magnetici, massici Coriolis, a vortici, a pressione differenziale, ad ultrasuoni. Flussimetri con trasmissione elettrica
EP Srl	Panametrics Misuratori trasmettitori di portata ad ultrasuoni per liquidi, gas naturale, gas di fiaccola per installazioni fisse e portatili. A pressione differenziale	Katronic	Trasmettitori di portata non intrusivi ad ultrasuoni per installazione fissa in area sicura o ATEX
Euromag International Srl	Misuratori elettromagnetici di portata flangiate e a inserzione. Misuratori di portata ad ultrasuoni tempo di transito	Krohne	Misuratori magnetici, a ultrasuoni, ad effetto Coriolis, Vortex e flussimetri con trasmissione elettrica
Euromisure Sas di Wika Italia Srl	Meter run, Integral Orifices, HHR ProPak™ flow meters, Compact Orifice Plates	SGM - Lektra Srl	Trasmettitori magnetici di portata, a ultrasuoni, misure a canali aperti o tubi parzialmente pieni
FIP Spa - Gruppo Aliaxis	Trasmettitori di portata	Socrate SpA	Contatori ad ultrasuoni per gas e liquidi per misura fiscale
G.F.P. Engineering Srl	Portata - trasmettitori elettronici	Somefi SpA	Contatori a turbina per liquidi
Greiner SpA - Divisione Instruments	Trasmettitori elettronici	Steiel Elettronica Srl	Trasmettitori elettrici di portata
Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Con trasduttori di pressione differenziale	STS Italia Srl	Trasmettitori elettronici di portata
Huba Control AG	Sensori di portata per liquidi tipo Vortex e sensori differenziali di pressione per misure di portata gas	Tecnova HT Srl	A turbina - a cella Barton
Isoil Industria SpA	ISOFLUX ad ultrasuoni	Cameron Barton	Misuratori massici per gas
Aquametro	A pistone rotante, a turbina Waltman	Eldridge	A pressione differenziale, ad ultrasuoni, magnetici
Isoprop	A turbina	Fuji	Tipo V-cone senza necessità diametri monte valle
Sage	Dispersione termica	Mc Crometer	Volumetrici a vani rotanti
Esters	Ad oscillazione senza parti in movimento	VAF Instr.	
Flow - Tronic	Misuratori doppler di velocità e portata per canali aperti e tubi non in pressione, non a contatto, per acque bianche e nere	Terranova Srl	Misuratori di portata ad ultrasuoni per liquidi per installazioni fisse e mobili. Trasmettitori elettronici
Italreg Srl		Yokogawa Italia Srl	Misuratori di portata con diversi principi di misura: vortex, a induzione magnetica, massici con principio Coriolis, a pressione differenziale, aria variabile (Rotametri)
Alnor	Trasmettitori magnetici di portata, flussimetri		
Burkert	Trasmettitori elettrici di portata		
Kobold Instruments Srl	Trasmettitori di portata	2620 - Portata - trasmettitori pneumatici	
Krohne Italia Srl		Pneumatic flow transmitters	
	Flussimetri, misuratori magnetici, misuratori a ultrasuoni, ad effetto Coriolis, Vortex	ATEQ Italia Srl	Misuratori e trasmettitori di portata a flusso laminare d'aria. Sensori pneumatici di portata
LI.BO. Srl	Portata - trasmettitori elettronici	Comhas Srl	Portata - trasmettitori pneumatici
Masautomazione Srl		Delta Strumenti Srl	A pressione differenziale
Apollo-Rhodes	A turbina		
Nixon	A turbina industriale e alimentare	Isoil Industria SpA	Nuflo cone meter a pressione differenziale
Schiltknecht	A ventola e filo caldo		
MI.RE. Sas di Salerno M. & C.	Flow computer per gas Certificato MID - Sistemi completi fiscali	LI.BO. Srl	Portata - trasmettitori pneumatici
Petrol Instruments Srl	Misuratori volumetrici	Masautomazione Srl	Indicatori e trasmettitori di portata a pressione differenziale
Precision Fluid Controls Srl		RCM	
Bronkhorst	Misuratori regolatori termici di massa per gas e liquidi	OMC Spa	A pressione differenziale
High-Tech			

Schneider Electric Systems Italia SpA

A pressione differenziale, a bersaglio, ad orifizio integrale

Selemark 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

Delta Strumenti Srl

Furness Controls A pressione differenziale - misuratori massici

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

Rheonik 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 Misuratori regolatori termici di massa High-Tech

FCI Misuratori termici di massa

Schneider Electric Systems Italia SpA

Misuratori massici ad effetto Coriolis

Selemark Srl

Krohne Misuratori di portata massica a effetto Coriolis

Smeri Srl

Sierra Instr. Vortex, massici, thermal mass

Tecnova HT Srl

Eldridge Misuratori di portata massica gas a principio termico compensato

2640 - Posizionatori automatici a processo discontinuo

Servo drives controls for automatic machines

LI.BO. Srl

Posizionatori automatici a processo discontinuo

Rotork Instruments Srl

Posizionatori per valvole con comando lineare e rotativo

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

Elettronici e pneumatici

Sensormatic Srl

Nemicon - Hontko Rotary encoder - encoder ottici

Telestar Srl

TR-Electronic Encoder assoluti intelligenti programmabili con uscita in codice parallelo o seriale SSI

TR-Electronic Encoder incrementali fino a 76.000 i/giro

2660 - Posizione angolare - regolazione (ved. anche 3370)

Angular position controllers (see also 3370)

Baumer Italia Srl

Regolazione della posizione angolare

Gefran SpA

Regolatori di posizione angolare

LI.BO. Srl

Posizione angolare - regolazione

Masautomazione Srl

Fritz Kubler Inclinometri ed elettronica associata

Rittmeyer Italiana Srl

Regolatori di posizione per organi idraulici (paratoie, ventole, valvole)

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 Brüel & 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

Schneider Electric Systems Italia SpA

Posizionatori intelligenti

Selemark Srl

Foxboro Eckardt By Schneider Electric

Posizionatori per valvole lineari e rotative

Valmet Flow Control Spa

Posizionatori pneumatici, elettropneumatici e digitali "smart" per valvole

2700 - Posta - sistemi automatici di smistamento

Automatic mail distribution systems

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Allen Bradley Photoswitch

Contapezzi fotoelettrici - lettori fotoelettrici

2710 - Potenza meccanica - misura

Mechanical power measurement

LI.BO. Srl

Potenza meccanica - misura

Luchsinger Srl

Sensor telemetrie

Calcolo potenza di coppia e numero di giri misurati con Manner telemetria

2720 - Potenziometri (ved. anche 2560)

Potentiometers (see also 2560)

Celmi Srl

Potenziometri

Gefran SpA

Potenziometri lineari e angolari assoluti

LI.BO. Srl

Potenziometri

2730 - Pozzetti termometrici

Thermowells

Ascon Tecnologic Srl

Da barra e da tubo

Business & Consulting Strumenti Srl

Pozzetti termometrici

CAP IT Srl

Pozzetti termometrici anche per applicazioni speciali



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 PROTOCOLS



Celmi Srl	Pozzetti termometrici
Delta Strumenti Srl	Da barra e da tubo
Ecometeo Italia Srl	Pozzetti Termometrici Da barra, da tubo, filettati, flangiati, inox e materiali speciali
Endress+Hauser Sicestherm Srl	Da barra e da tubo
Ellab 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 Srl	
ASTEEL-JAY	Fotocellule, barriere, sensori
Hyde-Park	Sensori ad ultrasuoni
TITZE	Sensori radar su lunghe distanze fino a 80 mt.
Panasonic Industry Italia Srl	Sensori fotoelettrici ed induttivi
Socrate SpA MSA - General Monitors	Rilevatori portatili e fissi di gas combustibile 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 Tecnologic 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
Delta Strumenti Srl	Sensori e trasmettitori elettronici di pressione relativa, assoluta e differenziale Ametek Jofra Calibratori di pressione
Dresser Italia Srl	Consolidated Masoneilan Valvole di sicurezza (safety, safety relief, pilotate) Filtri e filtri riduttori di pressione
Ecometeo Italia Srl	Pressione Componenti Vari Rubinetti, Riccioli di Raffreddamento Ammortizzatori, Valvole
Emerson Process Management Srl	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 precisione
Euromisure Sas di Wika Italia Srl	Dischi riduttori di pressione
Ellab Srl	Dickson Ellab AS Haven Telog TSI Registratori di pressione Calibratori di pressione Registratori di pressione Trasmettitori di pressione differenziale
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 Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Componenti vari per misura della pressione

Huba Control AG	Trasduttori, trasmettitori, pressostati elettronici di pressione e di pressione differenziale da 10 Pa a 600 bar	WIKA Instruments Italia Srl	Valvole, rubinetti, riduzioni, nippali ed accessori vari per montaggio manometri
Isoil Industria SpA		WIKA Italia Srl & C. Sas	Valvole, rubinetti, riduzioni, nippali ed accessori vari per montaggio manometri
Georgin	Trasduttori, trasmettitori, pressostati elettronici di pressione e di pressione differenziale da 10 Pa a 600 bar		
Nivelco	Trasmettitori di pressione		
Italreg Srl	Riduttori di pressione, gruppi manifold e di intercettazione		
Spirax-Sarco			
Krohne Italia Srl	Trasmettitori elettronici di pressione relativa e assoluta		
LI.BO. Srl	Pressione - componenti vari	Danetech Srl	Pressione - indicatori meccanici
Lira Srl		Ecometeo Italia Srl	Manometri
Setra Inc.	Trasduttori di pressione elettropuliti per il mercato dei semiconduttori	Ellab Srl	Manometri ed indicatori
Masautomazione Srl		Gefran SpA	Pressione - indicatori meccanici Pressure Gauge
Schiltknecht	Micromanometri da laboratorio, tubi di Pitot	Greiner SpA - Divisione Instruments	Indicatori meccanici
Nuova Fima SpA	Smorzatori di pulsazioni, limitatori di pressione, valvole di intercettazione, manifold, sifoni, ricci e separatori di fluido	Huba Control AG	Pressostati per bassissime pressioni sia relative che differenziali
OMC Spa	Riduttori di pressione, relè pneumatici multifunzioni, dispositivi di purga, rubinetti e manifold	LI.BO. Srl	Pressione - indicatori meccanici
Panasonic Industry Italia Srl	Sensori di pressione	Schneider Electric Systems Italia SpA	Indicatori, registratori locali di pressione, pressione differenziale
Precision Fluid Controls Srl		Sealemark Srl	Nuova Fima Indicatori meccanici di pressione
Barksdale	Pressostati elettronici, trasduttori di pressione	Isoil Industria SpA	Georgin Manometri e indicatori di pressione
Rittmeyer Italiana Srl	Riduttori di pressione	Kobold Instruments Srl	Kobold Instruments Srl Indicatori meccanici di pressione
Rotork Instruments Srl	Componenti per vuoto	Nuova Fima SpA	Nuova Fima Pressione - indicatori meccanici
Sauermann Italia Srl	Pressione - componenti vari	Rittmeyer Italiana Srl	Rittmeyer Italiana Srl Indicatori di pressione
Sealemark Srl	Raccordi a compressione con doppia ogiva, manifold e valvole per strumentazione, nippali, riduzioni e adattatori.	STS Italia Srl	STS Italia Srl Pressione - indicatori meccanici
	Smorzatori di pulsazioni, limitatori di pressione, valvole di intercettazione, manifold, sifoni, ricci e separatori di fluido.	TE.MA. Srl	TE.MA. Srl Pressione - indicatori meccanici
	Valvole proporzionali di pressione per gas industriali.		
SGM - Lektra Srl			
	Misuratori trasmettitori relativi, assoluti e differenziali	Ascon Tecnologic Srl	Ascon Tecnologic Srl Trasmettitori di pressione per uso industriale, regolatori elettronici di pressione PID
Socrate SpA		Business & Consulting Strumenti Srl	Business & Consulting Strumenti Srl Regolatori di pressione e pressione differenziale
Ametek Power Instr.	Pressione - componenti vari	CD Automation Srl	CD Automation Srl Regolatori elettronici di pressione e pressione differenziale
STS Italia Srl		Celmi Srl	Celmi Srl Pressione e pressione differenziale - regolatori
TE.MA. Srl	Pressione - componenti vari	Danetech Srl	Danetech Srl Pressione e pressione differenziale - regolatori
Tecnova HT Srl	Pressione - componenti vari	Ecometeo Italia Srl	Ecometeo Italia Srl Manometri
ITT Conoflow	Amplificatori di segnali e riduttori di pressione	EP Srl	EP Srl Druck Ltd Regolatori di pressione a microprocessore
Terranova Srl		Ellab Srl	Ellab Srl TSI Regolatori elettronici
Volta SpA	Sensori, trasmettitori, smorzatori di pulsazioni, nippali, sifoni		
Mikro-Mess	Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria		

Gefran SpA	Regolatori elettronici a microprocessore	Burkert Italia Spa	Di precisione e pressione differenziale
Giussani Srl	Regolatori di pressione	Business & Consulting Strumenti Srl	Pressione e pressione differenziale - trasmittitori elettronici e wireless
Greiner SpA - Divisione Instruments	Regolatori di pressione	Carlo Gavazzi SpA	Dieterich Standard Trasduttori di pressione e pressione differenziale
Huba Control AG	Sensori di pressione e pressostati per controllo aria, clean room, filtraggio, combustione	CD Automation Srl	Trasmittitori elettronici di pressione e pressione differenziale, melt pressure transducers con termocoppia
LI.BO. Srl	Pressione e pressione differenziale - regolatori	Celmi Srl	Pressione e pressione differenziale - trasmittitori elettronici e wireless
Schneider Electric Systems Italia SpA	Trasmittitori e regolatori di pressione e pressione differenziali, pneumatici ed elettronici	Comhas Srl	Pressione e pressione differenziale - trasmittitori elettronici e wireless
Kobold Instruments Srl	Pressione e pressione differenziale - regolatori	Danetech Srl	Pressione e pressione differenziale - trasmittitori elettronici e wireless
PCE Italia Srl	Regolatori di pressioni e pressione differenziale	Delta Strumenti Srl	Trasmittitori per bassissime pressioni differenziali
Pixsys Srl	Regolatori di pressione, pressione assoluta e differenziale	Furness Controls	Trasmittitori elettronici per pressioni assolute e relative
Precision Fluid Controls Srl	Bronkhorst Misuratori e regolatori di pressione elettronici	Tecsis	Trasmittitori elettronici per pressioni pneumatiche
Rittmeyer Italiana Srl	Da quadro elettronici	Watson Smith	
Sauermann Italia Srl	Pressione e pressione differenziale - regolatori	Emerson Process Management Srl	A cella e condensatore differenziale
SEI Strumentazione Srl	Fairchild Regolatori di pressione	Endress + Hauser Italia SpA	Trasmittitori con cella ceramica o metallica piezoresistiva. Adatti per le misure di pressione relativa, assoluta e differenziale
Smeri Srl	BCM Sensor Trasmittitori di pressione e pressione differenziale, pressostati	EP Srl	Trasduttori a ponte estensimetrico ad alta precisione per ambienti ostili, piezoresistivi a pressione differenziale miniaturizzati.
	CCS Trasmittitori di pressione e pressione differenziale, pressostati	Druck Ltd	Trasduttori e trasmittitori di basse e bassissime pressioni relative, assolute e differenziali di elevata precisione
Socrate SpA	Ametek Power Instr. Pressione e pressione differenziale - regolatori	Ellab Srl	A cella e variazione di resistenza
STS Italia Srl	Pressione e pressione differenziale - regolatori	Gefran SpA	A ponti estensimetrici
Vega Italia Srl	Regolatori di pressione e pressione differenziale	Greiner SpA - Divisione Instruments	Trasmittitori elettronici e wireless
Volta SpA	Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria	Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Ad estensimetri e induttivi
WIKA Italia Srl & C. Sas	Misuratori e regolatori di pressione - regolatori di pressione manuali ad alta stabilità e risoluzione	Huba Control AG	Trasmittitori differenziali meccanici digitali e analogici per controllo aria, clean room, filtraggio, combustione
2780 - Pressione e pressione differenziale -trasmittitori elettronici e wireless		Isoil Industria SpA	Trasmittitori di pressione e pressostati meccanici ed elettronici
<i>Pressure and differential pressure electronic transmitters and wireless</i>		Jumo Italia Srl	Elettronici, tutti i tipi, con o senza indicazione
ABB SpA	A cella e variazione di resistenza - a cella di tipo induttivo	Keller Italy Srl	Trasmittitori 0-10 mbar ... 0-1.000 bar versioni standard - sicurezza intrinseca, antideflagranti - R.I.N.A. tecnologia piezoresistiva
Ascon Tecnologic Srl	Piezoresistivi, ceramici, a cella differenziale	Kobold Instruments Srl	Trasmittitori elettronici di pressione e pressione differenziale
ATEQ Italia Srl	Strumenti e trasmittitori elettronici di pressione e pressione differenziale. A cella - a cella differenziale - piezoelettrici e piezoresistivi	Krohne Italia Srl	Piezoresistivi, ceramici e a membrana in AISI 316 con attacchi sanitari, flangiati e filettati
Baumer Italia Srl	Trasmittitori elettronici di pressione e pressione differenziale	LI.BO. Srl	Pressione e pressione differenziale - trasmittitori elettronici e wireless

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.

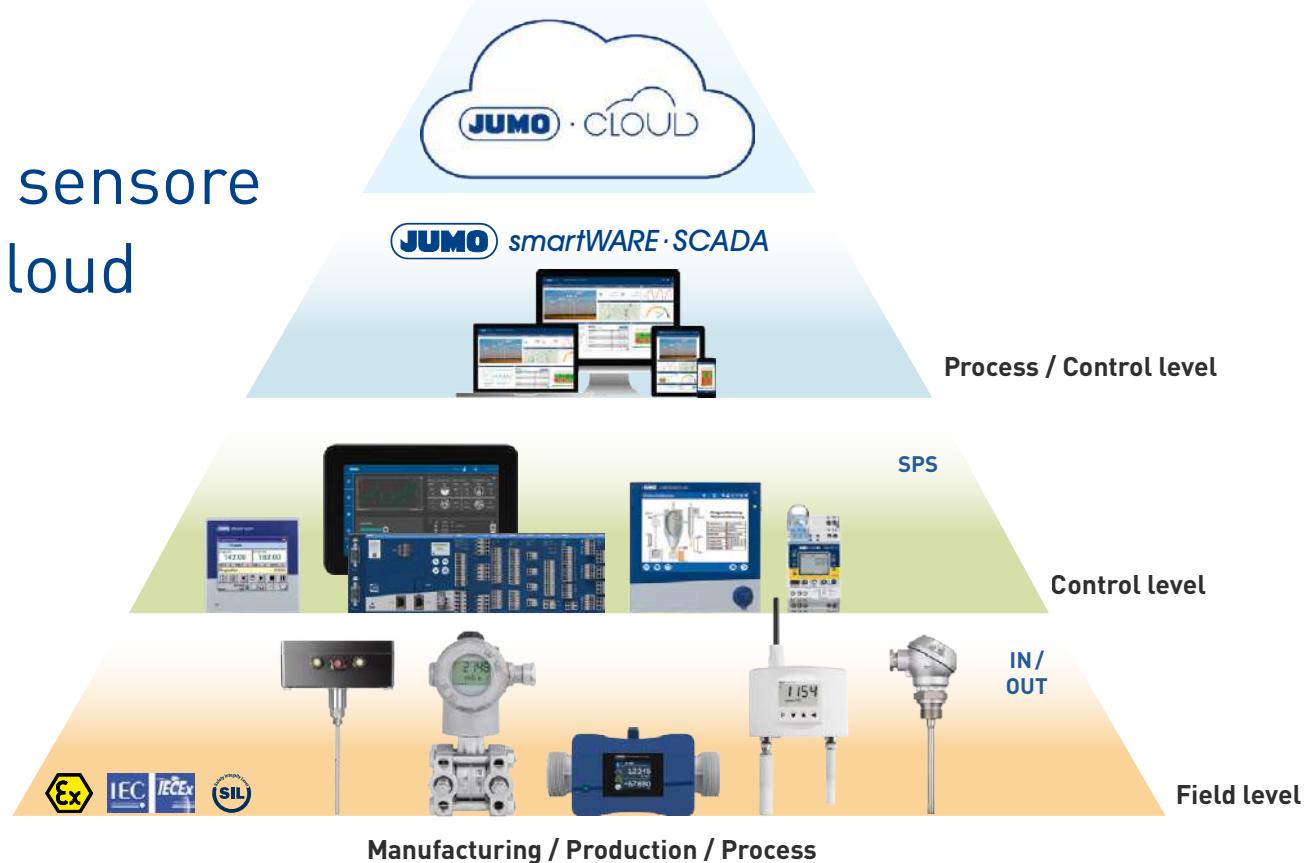
Componenti e soluzioni di JUMO

- 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



Soluzioni innovative per la tua applicazione



Tutti i prodotti vengono totalmente realizzati al nostro interno, spesso in collaborazione con i nostri clienti; siamo pertanto in grado di fornire soluzioni pratiche ed efficienti per la risoluzione dei problemi specifici nelle varie applicazioni.

Semplicità di impiego nelle applicazioni pratiche, combinata con elevato standard qualitativo e servizi di supporto al cliente, ci permettono di soddisfare al meglio le esigenze dei nostri clienti.

Sensors



Automation



Regolazione



Registrazione



Automazione



Controllo



JUMO ENGINEERING



SERVIZI



CORSI DI FORMAZIONE



CALIBRAZIONE

JUMO Italia SRL

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



www.jumo.it

Lira Srl

Trasduttori e trasmettitori di pressione a riluttanza variabile

Luchsinger Srl

Dytran Trasduttori di pressione piezoelettrici amplificati
Setra Systems Trasduttore di pressione relativa, assoluta, differenziale, vuota e barometrica

Masautomazione Srl

ONEhalf20 Trasduttori e trasmettitori di pressione "hot melt" per alte temperature di esercizio su estrusori

Nuova Fima SpA

Trasmettitori di pressione ceramici a film spesso ed indicatori digitali

Pixsys Srl

Trasmettitori di pressione, pressione assoluta e differenziale

Rittmeyer Italiana Srl

Trasduttori di pressione piezoresistivi

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

Selemark Srl

Foxboro Eckardt Trasmettore di pressione relativa, assoluta, differenziale cablati o wireless
By Schneider Electric

SGM - Lektra Srl

Trasmettitori elettronici di pressione relativa, assoluta e differenziale

Streamline Srl

EYC Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless
Pressione aAp

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

A cristallo risonante

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

Delta Strumenti Srl

Furness Controls Trasmettitori di basse e bassissime pressioni differenziali ed assolute

Tecsis Trasduttori di pressione differenziale elettronici e a equilibrio di forze

Dresser Italia Srl

Masoneilan Trasmettitori pneumatici ad equilibrio di forze

Emerson Process Management Srl

Ad equilibrio di forze

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

Delta Strumenti Srl

Furness Controls	Pressostati per basse e bassissime pressioni differenziali
Tecsis	Pressostati per pressione differenziale, relativa, assoluta di tipo elettronico e ad equilibrio di forze

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics	Pressostati a membrana e a pistone
---------------	------------------------------------

Endress + Hauser Italia SpA

A membrana, a cella differenziale

Huba Control AG

Pressostati e pressostati differenziali di tipo elettronico e meccanico

Isoil Industria SpA

Georgin	Serie completa a molla tubolare, a membrana, a soffietto - esecuzione stagna e ADPE
---------	---

Kobold Instruments Srl

Pressostati e pressostati differenziali

LI.BO. Srl

Pressostati e pressostati differenziali

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
-----------	---

Sauermann Italia Srl

Pressostati e pressostati differenziali

SEI Strumentazione Srl

Dwyer	Pressostati e pressostati differenziali per bassissime pressioni - stagni ed EEx-d
SOR	Pressostati e pressostati differenziali - vacuostati stagni

Selemark Srl

Nuova Fima	Pressostati a molla tubolare, a membrana e a pistone
------------	--

Sensormatic srl

EMA Electronics Ltd	Pressostati e pressostati differenziali
---------------------	---

Streamline Srl

EYC	Pressostati e pressostati differenziali
-----	---

STS Italia Srl

Pressostati e pressostati differenziali

TE.MA. Srl

Pressostati e pressostati differenziali

Tecnova HT Srl

ITT Neo Dyn	A membrana e pistone, stagni e antideflagranti
-------------	--

Terranova Srl

A membrana, a soffietto

Volta SpA

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

Wika Instrumets Italia Srl

Pressostati e pressostati differenziali

Wika Italia Srl & C. Sas

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

2810 - Profili - visualizzatori

Profile displays

Baumer Italia Srl

Visualizzatori di profili

Delta Strumenti Srl

Cairns Mc Queens Rilevatori del profilo igrometrico di forni ed esicatori

Datapaq Rilevatori del profilo termico interno di forni a tunnel

2820 - Programmatori di ciclo

Cycle programmers

ABB SpA

Elettronici analogici e digitali

Ascon Tecnologic 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

Steil Elettronica Srl

Elettronici a micro

Streamline Srl

Chino Programmatori a microprocessore

Telestar Srl

Tele Haase Programmatori di cicli a camme elettroniche
Tele Haase Programmatori ciclici a tempo programmabile -temporizzatori multifunzione con alimentazione ZOOM

2830 - Programmazione di calcolatori esoftware applicativo (ved. anche 3570)

Computer programming and application software (see also 3570)

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

Deutschmann Software e hardware per implementazione Automation protocolli di comunicazione

Hottinger Brüel & 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

Uniesse Novachem Srl

Progettazione, fornitura e programmazione software applicativi di controllo di processo; sviluppo applicativi per ottimizzazione e controllo avanzato

Weidmuller Srl

Software di configurazione, software per progettazione impianti di protezione per sovrattensioni (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

Delta Strumenti Srl

Crowcon Sistemi di rilevazione di presenza di gas infiammabili o tossici

Isoil Industria SpA

Deuta Werke Sistemi di sicurezza per trasporto pubblico su rotaia e su gomma

Telco Barriere fotoelettriche per ascensori, porte industriali e automatiche

LI.BO. Srl

Protezine -sistemi di

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 carri portanti

SSP

Interruttori non a contatto RFID, manopole antipanico, blocchi 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

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 elettronici ed elettronici

Test on components, electrical and electronic equipment and instruments

ABR Impianti Srl

Prove su apparecchiature, strumenti elettronici ed elettronici

ATEQ Italia Srl	Misure di terra - localizzazione dei punti di fuga	C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	Quadri di comando per sistemi di protezione contro mancanza fiamma impianti di combustione
Danetech Srl	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici	Delta Controls Italy Srl	Quadri elettrici ed elettronici per applicazioni civili e di automazione
Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici	Emerson Process Management Srl	Elettronici per applicazioni industriali
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	Gefran SpA	Eletricci ed elettronici per applicazioni industriali
LI.BO. Srl	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici	Greiner SpA - Divisione Instruments	Quadri di comando e regolazione
PCE Italia Srl	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici	LI.BO. Srl	Quadri di comando e regolazione
Schneider Electric Systems Italia SpA	Banchi di prova per contatori singoli o multipli, sia a turbina che Woltmann	OMC SpA	Pneumatici, a logica pneumatica ed elettronici per applicazioni industriali
Sil Engineering & Atex Laboratory Srl (Seal Srl)	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici	Panasonic Industry Italia Srl	Pannelli operatore
Sistemi Automatici Srl	Sistemi ed impianti di collaudo in produzione. Banchi di collaudo automatico per sistemi ed apparecchiature elettroniche	PCE Italia Srl	Quadri di comando e regolazione
Termics Srl	Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici	Rittmeyer Italiana Srl	Eletricci ed elettronici, per sistemi di controllo ed automazione di impianti idraulici
WIKA Italia Srl & C. Sas	Prove e tarature certificate su strumentazione di laboratorio e processo	SEI Strumentazione Srl	Quadri di controllo e comando
2870 - Prove e controlli su materiali - distruttivi e non Destructive and non-destructive test and control equipment		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
ATEQ Italia Srl	Controlli non distruttivi - strumenti per il controllo di tenuta e portata in aria - controlli di microperdite con gas tracciante	Somefi SpA	Eletricci, elettronici e pneumatici per applicazioni industriali
Business & Consulting Strumenti Srl	Prove e controlli su materiali - distruttivi e non	TPS Thermal & Process Srl	Quadri di comando e regolazione
Celmi Srl	Prove e controlli su materiali - distruttivi e non	Uniesse Novachem Srl	Progettazione, fornitura, installazione quadri di comando (MT, BT, MCC) e controllo (PLC, DCS)
Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.	Prove e controlli distruttivi e non sumateriali	Volta SpA	Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria
Giussani Srl	Banchi prova tubi flessibili e tubi multistrato	Yokogawa Italia Srl	Pneumatici ed elettronici per applicazioni industriali
Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Analisi sperimentale delle sollecitazioni	2890 - Qualità - accertamento e certificazione Quality Assurance	
PCE Italia Srl	Prove e controlli su materiali - distruttivi e non	Atex Safety Service Srl	Servizi e soluzioni per apparecchiature e impianti in aree pericolose, direttive ATEX, sistemi qualità ISO 9000, consulenza e formazione
2880 - Quadri di comando e regolazione (ved. anche 0350) Control boards and panels (see also 0350)		Delta Strumenti Srl	Pacchetti software per la gestione su PC della documentazione Sistemi Qualità ISO 9000
ABR Impainiti Srl	Quadri di comando e regolazione	Ellab Srl	SW "Calibrata Manager" per gestire taratura e Quality Resources manutenzione degli strumenti a Norme ISO 9000, QS 9000, FDA e QSR
Bender Italia Srl	Quadri di comando e regolazione	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

Tecnova HT Srl

Ronan Eng. (UK) Misura di livello, peso, portata, densità con sistemi radioattivi

2930 - Radiazioni solari - misura
Solar radiation measuring instruments

Delta Strumenti Srl

Davis Solarimetri e radiometri
Thies Clima Luxmetri, quanto-foto-radiometri

PCE Italia Srl

Misura di radiazioni solari

2940 - Radio disturbi (EMI/EMC)
Radio Noise EMI/EMC

PCE Italia Srl

Radio disturbi (EMI/EMC)

Volta SpA

EM-Test/Teseq/ Ametek/Milmega Simulatori di disturbi per le prove di compatibilità elettromagnetica per la certificazione CE
Frankonia Camere schermate, semianecoiche e anechoiche
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, sulfuri, 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

Analizzatori di Redox e pH

Analytical

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 Alaxis

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

Sensori analisi liquidi

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

Delta Strumenti Srl

Datataker

Logger di eventi

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 oscilloperturbografi

STS Italia Srl

Registratori cronologici di eventi

Tecnova HT Srl

Ronan Eng. (UK) Digitali a microprocessore, sino a 4.096 punti

Yokogawa Italia Srl

Multicanale a micro da banco

3020 - Registratori di produzione

Operation time recorders

CD Automation Srl

Registratori di produzione

Endress + Hauser Italia SpA

Registrazione e controllo di processo, di batch, della pasteurizzazione, sterilizzazione

Ellab Srl

Dickson Registratori a microprocessore e non per temperatura, umidità, pressione, segnali elettrici e qualità aria interfacciabili a PC

Ellab AS Registratori a microprocessore e non per temperatura, umidità, pressione, segnali elettrici e qualità aria interfacciabili a PC

Georg Fischer SpA

Registratori di produzione

Isoil Industria SpA

Software di controllo di produzione

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

EP Srl

Eurotherm Datalogger per parametri ambientali. Videografici, digitali a micro e potenziometrici

Ellab Srl

Dickson Registratori a microprocessore e non per temperatura, umidità, pressione, segnali elettrici e qualità aria interfacciabili a PC

Ellab AS Digitali

Isoil Industria SpA

Comark A scrittura tabulare e grafica a microprocessore e programmabili

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

EP Srl

Eurotherm Datalogger per parametri ambientali. Videografici, digitali a micro e potenziometrici

Ellab Srl

Potenziometrici analogici a microprocessore con scrittura termica multiprogrammabili

Dickson Registratori a microprocessore e non per temperatura, umidità, pressione, segnali elettrici e qualità aria interfacciabili a PC

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

Isoil Industria SpA

Comark Registratori e logger mono e multipunto per temperatura, umidità, dewpoint, eventi, ingressi analogici, anche radiofrequenza

Extech Registratori logger e su carta per temperatura, umidità, velocità dell'aria

Jumo Italia Srl

A microprocessore, programmabile, a display

Sauermann Italia Srl

Registratori elettronici per applicazioni industriali

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)**. È presente sui portali **MEPA** (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione), **REPRO Achilles** e **Supplhi**.

MISSION

Supportare il business dei clienti con forniture di materiali che seguono gli standard internazionali QHSE (Quality, Health, Safety, Environment), ricercando e selezionando costantemente produttori affidabili e qualificati, sul mercato locale e internazionale, garantendo la riduzione dei tempi di consegna e dei costi di magazzino dei nostri clienti.

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



PASERELLE PORTACAVI



RACCORDERIA ELETTRICA



ILLUMINAZIONE ANTIDEFLAGRANTE



Li.Bo

www.libo.it

FORNITURE INDUSTRIALI
ED ELETTROSTRUMENTALI

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

A microprocessore ed ibridi

3060 - Registratori ibridi*Hybrid recorders***Ascon Technologic Srl**

Multicanali programmabili/videografici

Danetech Srl

Registratori ibridi

Endress + Hauser Italia SpA

Multicanali programmabili su carta o videografici

Ellab Srl

Dickson

Registratori a microprocessore e non per temperatura, umidità, pressione, segnali elettrici e qualità aria interfacciabili a PC

Ellab AS

Registratori a microprocessore e non per temperatura, umidità, pressione, segnali elettrici e qualità aria interfacciabili a PC

Isoil Industria SpA

Comark

Multicanali con allarmi e registrazione con stampa grafica e tabulare

Streamline Srl

Chino

Registratori ibridi multicanali programmabili

Tecnova HT Srl

Fuji

Multicanali, programmabili

Yokogawa Italia Srl

Multicanali programmabili da banco

3080 - Registratori pneumatici*Pneumatic recorders***ABB Spa**

A diagramma circolare e nastro continuo

Danetech Srl

Registratori pneumatici

Ellab Srl

Dickson

A diagramma circolare a 1 e 2 penne

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***LI.BO. 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 Technologic 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

Delta Strumenti Srl

Sigma Controls A microprocessore e tradizionali

EP Srl

Eurotherm Datalogger per parametri ambientali. Videografici, digitali a micro e potenziometrici

Ellab Srl

Modulari da quadro

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 Tecnologic Srl

Modulari da quadro analogici, digitali e a microprocessore

CD Automation Srl

Regolatori ad anello e multiloop da quadro e retroquadro

Emerson Process Management Srl

Da quadro analogici e a micro

Ellab Srl

Envic Da quadro digitali
Sika Da quadro digitali

Gefran SpA

Analogici, digitali e a micro

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 naturali

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

SEI Strumentazione Srl

Fairchild Regolatori pneumatici, booster

Selemark Srl

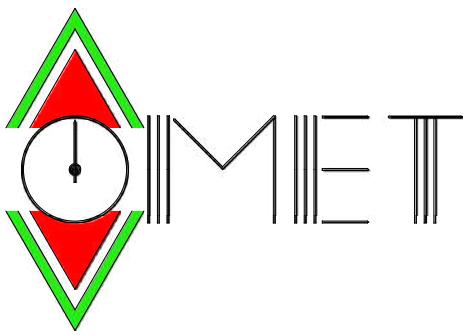
Foxboro By Schneider Electric Diretti e da quadro

3150 - Regolatori speciali

Special purpose controllers

Ascon Tecnologic Srl

Regolatori PID singolo/multiloop



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.



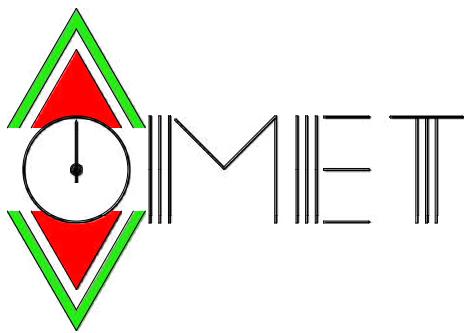
Nel febbraio 2001 la OMET ha ottenuto la certificazione del proprio sistema qualità in accordo alla normativa UNI EN ISO 9002:1994, poi aggiornata alle successive modifiche della norma.

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

CD Automation Srl

Regolatori speciali multiloop, soluzioni integrate
SCR + regolatore PID

Delta Controls Italy 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 Tecnologic Srl

Relè allo stato solido, gruppi statici di potenza

Carlo Gavazzi SpA

Relè allo stato solido

CD Automation Srl

Relè allo stato solido, gruppi statici di potenza

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

Elestà 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

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

Procentec BV 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

Procentec BV Repeaters multicanali eTerminatori 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

Uniesse Novachem Srl

Sviluppo e realizzazione di reti per applicazioni
industriali

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

3200 - Ricerca guasti (ved. anche 1650)*Fault detectors (see also 1650)***Abr Impianti Srl**

Quadri di comando e regolazione

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

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

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)***Delta Strumenti Srl**

Clare

Misuratori della rigidità dielettrica e della resistenza di isolamento

Volta SpA

Deltatronic

Provaolii

Megger

Apparecchi e furgoni attrezzati per la ricerca dei guasti e la prova dei cavi B.T., M.T. e A.T., rigidità dielettrica, misure di scariche parziali e tangente delta

ETL

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

Schleich

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

Kern

Rifrattometri analogici, digitali e rifrattometri di Abbe ad alta precisione

3240 - Riscaldamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione*HVAC instruments and control systems***ABB SpA**

Apparecchiature elettroniche e sistemi di controllo

Ascon Tecnologic Srl

Strumenti e sistemi di misura e regolazione

Datexel Srl

Trasmettitori elettronici di temperatura, anche con isolamento galvanico, e termometri elettronici a indicazione

Delta Controls Italy Srl

Apparecchiature elettriche ed elettroniche e sistemi completi per il controllo d'impianti di riscaldamento e condizionamento

Delta Strumenti SrlFurness Controls Apparecchiature portatili per monitoraggio portate aria, anemometri, tubi di Pitot
Lutron Termometri, anemometri, igrometri**Emerson Process Management Srl**

Strumentazione elettronica

Ellab SrlAlnor Igrometri e termometri digitali, portatili e da quadro
General Eastern Igrometri e termometri digitali, portatili e da quadro
Hygrocontrol Igrometri e termometri digitali, portatili e da quadro**Gefran SpA**

Riscaldamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

Huba Control AG

Sensori e pressostati per misure di pressione e pressione differenziale per aria e gas, sensori di portata Vortex

Isoil Industria SpA

KDG Mobrey Termometri, manometri, igrometri, anemometri portatili elettronici digitali

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

CAP IT Srl

Termocoperte per riscaldamento pneumatici da corsa, autoclavi, serbatoi e tubazioni

LI.BO. Srl

Riscaldamento e tracciamento elettrico

3250 - Robotica - sensori
Robotics - sensors

Baumer Italia Srl

Sensori per robotica

Gefran Spa

Robotica - sensori di posizione, pressione, celle di carico, deformazione, temperatura

Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Sensori di forze e coppie per la robotica

Huba Control AG

Sensori di forza tramite un cantilever con ponte di Wheatstone piezoresistivo

Isoil Industria SpA

EMC Telco Sensori di prossimità ad infrarosso
Kubler Sensori di prossimità magnetici
Nivelco Sensori di prossimità a ultrasuoni

LI.BO. Srl

Robotica - sensori

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Sensori capacitivi e induttivi a correnti parassite

Masautomazione Srl

Sensori magnetici, fotoelettrici, induttivi, ad ultrasuoni, laser

Omron Electronics Spa

Robotica sensori

Panasonic Industry Italia Srl

Sensori fotoelettrici, induttivi, di pressione, laser

Telestar Srl

Schoenbuch Sensori induttivi

3260 - Robotica - sistemi di controllo
Robotics - control systems

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

Ellab Srl

Alnor Misuratori portatili di punto di rugiada per aria e gas non corrosivi

General Eastern A lettura diretta, a effetto Peltier

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, sulfuri, 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

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	Scanner
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	Sistemi d'ispezione per pannelli nobilitati

3320 - Schede elettroniche Electronic cards

Ascon Tecnologic Srl

Schede elettroniche

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Deutschmann Automation GmbH	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)

Electrical signal analysis (see also 3610)

Bender Italia Srl

Segnali elettrici - analisi

Danetech Srl

Analisi di segnali elettrici

Delta Strumenti Srl

Sfere	Analizzatori 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)

Electrical signal generators (see also 1580)

Danetech Srl

Generatori di segnali elettrici

Delta Strumenti Srl

Ametek Jofra	Simulatori e generatori di segnali elettrici
--------------	--

EP Srl

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

WIKI 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

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

WIKI Italia Srl & C. Sas

Separatori di fluido - serie completa per l'industria chimica, petrolchimica, farmaceutica, alimentare ecc

3362 - Servizi di assistenza tecnico - commerciali

Sales and technical support services

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Servizi di assistenza per sistemi di controllo accensione caldaie, forni, inceneritori

CS Instruments Italia Srl

Servizi di assistenza tecnico-commerciali

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Servizio di pronto intervento ("SOS Reti!") per verifica, ricerca guasti e diagnostica reti Profibus, Profinet e Profibus PA sul sito di installazione

Gefran SpA

Servizi di assistenza tecnico-commerciali

LI.BO. Srl

Servizi di assistenza tecnico-commerciali

PCB Piezotronics Srl

Servizi di assistenza tecnico-commerciali

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

3370 - Servomeccanismi*Servomechanisms***ABB Spa**

Della velocità base e sezonale 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 Technologic Srl**

Pneumatici ed elettrici

Baumer Italia Srl

Servomotori

Dresser Italia Srl

Becker	Attuatori pneumatici, double acting, speciali
Ledeen	Servomotori pneumatici, idraulici, elettroidraulici, elettrici, gas-over-oil
Masoneilan	Servomotori pneumatici a membrana e molle antagoniste
Texsteam	Attuatori elettrici

Emerson Process Management Srl

Pneumatici ed elettroidraulici

LI.BO. Srl

Servomotori

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 sovratemperatura 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, blocchi magnetici asserviti a interruttori di sicurezza, pulsanti di emergenza, recinzioni con profili di alluminio

Omron Electronics SpA

Barriere fotoelettriche, finecorsa, relè, moduli di controllo per la sicurezza dell'uomo e della macchina

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 Monitors	Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati.
MSA-General Monitors	Centraline di rilevazione fiamma, fumo temperatura
Moore Industries	Relè e convertitori di segnale (temperatura 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 - globopt 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, blocchi magnetici asserviti a interruttori di sicurezza, pulsanti di emergenza, recinzioni con profili di alluminio

Omron Electronics SpA

Barriere fotoelettriche, finecorsa, relè, moduli di controllo

Panasonic Industry Italia Srl

Centraline antincendio

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di sicurezza e controllo

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 elettronico-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

Uniesse Novachem Srl

Progettazione ed integrazione sistemi di sicurezza in accordo alle normative IEC 61508

Valmet Flow Control SpA

Sistemi di Controllo per la sicurezza

Volta SpA

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

Yokogawa Italia Srl

Sicurezza: sistemi di controllo

3410 - Sicurezza ambientale - rilevatori*Air monitoring detectors***Ascon Tecnologic Srl**

Monitoraggio emissioni O2, CO, NOx, SOx

Comhas Srl

Sicurezza ambientale - rilevatori

Delta Strumenti Srl

Crowcon	Sensori per la rivelazione della presenza di gas infiammabili o tossici
---------	---

E Instruments Group Srl

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

Isoil Industria SpA

Kane International	Strumenti portatili per parametri ambientali, esplosività e gas tossici
--------------------	---

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

CAP IT Srl

Sicurezza - apparecchiature a prove d'esplosione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney	Apparecchiature a prova di esplosione per sistemi di rilevazione fiamma e finecorsa magnetici di prossimità senza leverismi
Go-Switch	Apparecchiature a prova di esplosione per sistemi di rilevazione fiamma e finecorsa magnetici di prossimità senza leverismi

E Instruments Group Srl

CordEX	Macchine fotografiche, termocamere, sistemi di illuminazione ATEX
--------	---

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics	Elettrovalvole e valvole ATEX
---------------	-------------------------------

Endress + Hauser Italia SpA

Misuratori per l'impiego in aree pericolose per la misurazione della portata, pressione, temperatura, livello, analisi

Isoil Industria SpA

Georin	Barriere e accessori per zone con pericolo di esplosione
Kane International	Strumenti portatili per parametri ambientali, esplosività e gas tossici

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 sovrapressione interna

Safety - pressurised (purged) equipment

Endress + Hauser Italia SpA

Misuratori per l'impiego in aree pericolose per la misurazione della portata, pressione, temperatura, livello, analisi

LI.BO. Srl

Sicurezza - apparecchiature a sovrapressione interna

Selemark Srl

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

Silex Engineering Srl

Sicurezza - apparecchiature a sovrapressione 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

CAP IT 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

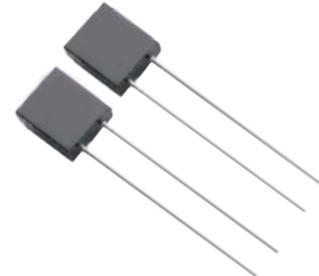
Strumenti a sicurezza intrinseca



Soluzioni all'avanguardia di componenti passivi ad alte prestazioni.

La nostra gamma in continua evoluzione è tra le più complete nel mondo della strumentazione, medicale e automazione.

Dal 1982 New Resistance è sinonimo di ultra precisione; da allora continua a produrre resistori in tecnologia BULK METAL® FOIL su licenza di Vishay Precision Group, Inc (VPG).



Questa tecnologia permette di avere precisioni e stabilità finora insuperabili. Si tratta di resistori con TCR fino a 0,6ppm, tolleranze fino a 0,001%, induttanza di 0,08uH e capacità di 0,05pF. A seguito della crescente domanda di componenti resistivi di precisione, NR ha ampliato la gamma dei resistori di potenza.

- Shunt da 1 miliohm, 0,5%, 20ppm
- Current sense fino a 2ppm 100 watt
- Resistori alta tensione fino a 240KV





ATEQ è un gruppo multinazionale dal 1975 leader nella **STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO E PORTATA**, presente in 40 paesi nel mondo con 26 filiali dirette, 14 agenzie, 7 unità produttive.

ATEQ ITALIA, prima filiale al mondo, dal 1985 fornisce i servizi di: 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 il **controllo di tenuta e portata** in vari formati e con differenti caratteristiche, indicati per rispondere ad ogni esigenza di collaudo in laboratorio o direttamente in ambito industriale e produttivo in un contesto manuale o automatizzato.

ATEQ è anche laboratorio di taratura accreditato. **Centro LAT 245T**, per **pressioni relative** dal vuoto a 25 bar e **pressioni differenziali** da 5 a 25000 Pa, oltre ad essere accreditati per **portate** da 0,1 mL/h a 6000 L/h.



Centro di Taratura ACCREDIA
LAT N°245

POR
TA
TA



Misuratori di portata

TE
NU
TA



Strumenti di controllo tenuta

Strumenti di controllo batterie elettriche

BAT
TE
RY



Servizi di taratura accreditati

TAR
ATU
RA



ATEQ

Measurement Solutions, Global Leader.

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	Centraline di sicurezza per albero fermo
	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, blocaggi 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

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*Synchronoscopes***API Srl**

Modellizzazione dei processi e simulazione dei prodotti utilizzando strumenti di Realtà Virtuale

LI.BO. Srl

Sincronoscopi

3460 - Sistemi - progettazione (ved. anche 1760)*System engineering (see also 1760)***ABB SpA**

Spettrometri di massa, spettrofotometri da laboratorio e processo, spettrofotometri per controllo emissioni

Automazione Sud Srl

Studi di fattibilità, progettazione esecutiva per sistemi di controllo e telecontrollo e loro integrazione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney Progettazione di sistemi di controllo accensione caldaie, forni, inceneritori

Delta Controls Italy Srl

Progettazione di sistemi di supervisione e controllo degli impianti civili

Emerson Process Management Srl

Progettazione sistemi di controllo impianti industriali

Gefran SpA

Progettazione sistemi di controllo

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Studi di fattibilità, progettazione e realizzazione sistemi per il controllo di strumentazione basati su bus di campo e ethernet

LI.BO. Srl

Sistemi - progettazione

SEI Strumentazione Srl

Sistemi di regolazione, progettazione e fornitura

Sistemi Automatici Srl

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

Uniesse Novachem Srl

Studi di fattibilità, progettazione, specifiche, commissioning sistemi

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 Tecnologic Srl

Sistemi di supervisione, acquisizione trattamento dati con calcolatore e video terminali

Automazione Sud Srl

System integrator per la realizzazione e integrazione di sistemi non omogenei nel campo della building automation e impianti industriali. Sistemi di telecontrollo per reti acquedottistiche

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono discolto, torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno discolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, sulfuri, 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

Datexl Srl

Moduli intelligenti di acquisizione dati comunicanti su RS485 e collegabili a PC, con protocollo MODBUS

Delta Controls Italy Srl

Sistema di supervisione, acquisizione e storicizzazione dei dati, protocollo BACnet

Emerson Process Management Srl

Fisher-Rosemount Linea RS3 e Provox - linea deltaV Systems

Endress + Hauser Italia SpA

Unità di registrazione ed acquisizione dati e software di supervisione e monitoraggio

Ellab Srl

Ellab AS Software di comunicazione ed applicativo - front-end per raccolta dati e pre-elaborazione

Envic

Software di comunicazione ed applicativo - front-end per raccolta dati e pre-elaborazione

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

Micromedia International SA Software di remontaggio 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 Brüel & 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 fornì

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

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 elettrico-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

Uniesse Novachem Srl

Fornitura e configurazione sistemi di acquisizione dati di processo, database tecnologici

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

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

Systema SpA

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

3510 - Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione

Control management and optimization systems

ABB SpA

Linea DP a calcolatore e micro - batch control systems -advanced and multivariable control systems - sistemi di controllo distribuito DCS delle linee Advant, Symphony, Freelance, SATT, 800xA, Compact

Ascon Tecnologic Srl

Regolatori programmabili e sistemi di regolazione e supervisione. Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione

Automazione Sud Srl

Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione. System integrator per controllo e ottimizzazione della telegestione di centrali termiche remote

Delta Controls Italy Srl

Sistemi integrati intelligenti per l'automazione di edifici civili

Dresser Italia Srl

Masoneilan SVI-Smart Valve Interface, posizionatore e controllore intelligente, FVP (Field Valve Positioner)

Emerson Process Management Srl

Fisher-Rosemount Linea RS3 - linea Provox - linea DeltaV Systeme

Ellab Srl

ABI Data Acquisitore dati, multifunzioni

Gefran SpA

Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Micromedia International SA Software di remotaggio allarmi e dati 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

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

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 antideflange e stagna

TechnipFMC Sistemi elettronici a microprocessore per il controllo
FMC Measurement Solution

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)

Uniesse Novachem Srl

Sistemi di controllo avanzato, riconciliazione dati, sistemi informativi di produzione

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

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

Ellab Srl

Envic Sistemi modulari

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

Datexcel Srl

Moduli intelligenti di acquisizione dati comunicanti su RS485 e collegabili a PC, con protocollo MODBUS

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Procentec BV 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

Delta Strumenti Srl

Watson Smith Serie di componenti

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

Uniesse Novachem Srl

Manutenzioni e assistenza, trasformazioni da pneumatico ad elettronico

3560 - SIT - Servizio di taratura in Italia (Accredia)

SIT - Italian Calibration Service (now Accredia)

Delta Strumenti Srl

Centro LAT 198

Endress+Hauser Sicestherm Srl

Centro LAT 78



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.

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.

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 magnetostrettive, catena reed, ultrasuoni e radar per misura continua.

Misura di Pressione.

Manometri e pressostati elettromeccanici ed elettronici, trasduttori di pressione ceramici, piezoresistivi, film-sottile tutti con e senza separatori per uso alimentare.

Misure di Temperatura.

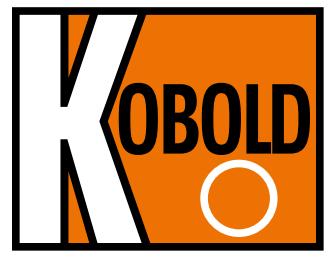
Termometri e termostati bimetallici, elettronici, a termocoppia, a termoresistenza, ad infrarossi, a capillare.

Analisi.

Trasmettitori di pH e Redox, di conducibilità, torbidimetri, igrometri.

KOBOLD Instruments S.r.l.
Via C.R. Darwin, 2
20019 Settimo M.se (MI)
Tel. +39 02 33.572.101
Fax +39 02 33.501.983
info.it@kobold.com
www.kobold.com





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

Ellab Srl

Centro LAT 128 per temperatura, umidità relativa e temperatura del punto di rugiada

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

Siet SpA

SIT ora ACCREDIA Ente Italiano di Accreditamento

Streamline Srl

SIT - Servizio di taratura in Italia

WIKA Italia Srl & C. Sas

Centro di taratura LAT 114, DKD per pressione relativa ed assoluta - bilance si pressione, mezzo liquido

3570 - Software**Software****Ascon Tecnologic Srl**

Software industriale

Automazione Sud Srl

System integrator per SCADA Progea Movicom

Carlo Gavazzi SpA

Software per sistemi di supervisione e controllo degli impianti industriali

CS Instruments Italia Srl

Software

Danetech Srl

Software

Delta Controls Italy Srl

Software per sistemi di supervisione e controllo degli impianti di automazione civile

Delta Strumenti Srl

Ametek Jofra Pacchetti software per la gestione su PC delle tarature e certificazione della strumentazione e della relativa documentazione secondo i Sistemi di Qualità ISO 9000

Ellab Srl

SW per monitoraggio, gestione dati e trend storici Blue Mountain Quality Resources SW "Calibration Manager" per gestire la taratura e manutenzione degli strumenti a Norme ISO 9000, QS9000, FDA, QSR, GMP

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 Brüel & 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 elettrico-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
Midi Software per cromatografia
Software Sherlock per l'identificazione di batteri aerobi e anaerobi

Termics Srl

Software

Uniesse Novachem Srl

Sistema di gestione e ottimizzazione dell'energia, sistema di monitoraggio e valutazione dei processi, sistema di simulazione Steel Making Area, sistema predittivo di gestione Steel Making Shop

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 programmabili

Delta Strumenti Srl

Sfere Soglie di allarme da quadro e retroquadro, con o senza visualizzazione

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	
<i>Pour point measuring instruments</i>	
LI.BO. Srl	
	Solidificazione - punto di misura
3600 - Spessore - misura (ved. anche 2180)	
<i>Thickness measuring instruments (see also 2180)</i>	
ABB SpA	
	Misura dello spessore
Baumer Italia Srl	
	Misuratori dello spessore
Business & Consulting Strumenti Srl	
	Spessore - misura
Danetech Srl	
	Misura dello spessore
Gefran SpA	
	Spessore - misura lineare e angolare assoluta (Potenziometri, Magnetostrettivi, 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 indutti
PCE Italia Srl	
	Misura di spessore

Streamline Srl	
Chino	Sensori ad infrarosso per misure senza contatto
Volta SpA	
Fagus-Grecon	Misuratori di spessore meccanici o a laser
3610 - Spettro di segnali - analisi	
<i>Spectrum analysis</i>	
Bender Italia Srl	
	Spettro di segnali - analisi
LI.BO. Srl	
	Spettro di segnali - analisi
Luchsinger Srl	
Wintek	Analizzatore multicanale. Pimento per vibrazioni e acustica
PCE Italia Srl	
	Spettro di segnali - analisi
SRA Instruments SpA	
	Analizzatori specifici sviluppati su specifiche esigenze
Volta SpA	
A. Eberle	Analizzatori della qualità della rete elettrica / registratore transienti
Yokogawa Italia Srl	
	Analizzatori FFT
3620 - Spettro di segnali - analisi	
<i>Spectrum analysis</i>	
LI.BO. Srl	
	Spettrofluorimetri
3630 - Spettrofotometri	
<i>Spectrophotometers</i>	
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, sulfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici
Isoil Industria SpA	
	Spettrofotometri per la qualità delle acque
LI.BO. Srl	
	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
Systea SpA	
	Fotometro per analisi del colore e dei componenti chimici nelle acque

Tecnova HT Srl

Spettrometri

Urai SpA

ColorWorkDesk Spettrometri

**3640 - Spettrometri
Spectrometers****LI.BO. Srl**

Spettrometri

Luchsinger Srl

TSI

Spettrometri a mobilità elettrica per la misura della granulometria del nano-particolato sospeso in aria

Socrate SpA

Thermo Fischer Scientific

Spettrometri di massa da processo

Process Insight

Spettrometri di massa da processo e da laboratorio

SRA Instruments SpA

Agilent Technologies

Spettrometri di massa quadrupolari per sistemi GC e MicroGC-MS

SYFT Technologies

Spettrometro di massa SIFT-MS

Urai SpA

ColorWorkDesk

Spettrometri 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

Agilent Technologies

Analizzatori FT-IR e FT.NIR basati su tecnologia Agilent con sistema di campionamento dedicato FT-IR e FT.NIR

Volta Spa

APOS

Misuratori di umidità INLINE, misurazione della percentuale di azoto N, misurazione del contenuto di sabbia, di cellulosa e di formaldeide

**3650 - Spostamenti angolari - misura
Revolution measuring instruments****Danetech Srl**

Misura di spostamenti angolari

Gefran SpA

Trasduttori potenziometrici rotativi

LI.BO. Srl

Spostamenti angolari - misura

Luchsinger Srl

Elmed

Stroboscopi portatili e per applicazioni specifiche OEM

Seika

Inclinometri

Masautomazione Srl

Fritz Kubler

Inclinometri con uscita analogica o CANopen

Sensormatic Srl

Nemicon -Hontko - Autonics

Encoder ottici

Telestar Srl

TR-Electronic 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, Magnetostrettivi, Effetto Hall, MEMS Tilt, Sfilo con molla di ritorno)

Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Trasduttori di spostamento lineare - rilevatori elettronici

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon Trasduttori di spostamento

Masautomazione SrlHyde-Park Trasmettitori ad ultrasuoni
Monitran Sensori LVDT a trasformatore variabile
Sentec NCNT induttivi
Opkon Trasmettitori potenziometrici e magnetostrettivi**Sensormatic Srl**Nemicon - Hontko Encoder ottici
Autonics

Takex Fotosensori per rilevazione di posizione

Telestar SrlTR-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

3682 - Sterilizzazione - apparecchiature e impianti*Sterilisation - equipment and plants***Ellab Srl**

Ellab AS Sistemi per acquisizione dati e validazione processi termici di sterilizzazione

Tecnova HT Srl

Analisi concentrazione perossido d'idrogeno

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***Delta Strumenti Srl**

Lutron Fonometri digitali portatili

Emerson Process Management Srl

Trasmettitore di misura acustica wireless

Rosemount Analytical

Trasmettitore di misura acustica wireless

LI.BO. Srl

Suono - rilevatori ed analizzatori

PCE Italia Srl

Rilevatori e analizzatori di suono

3710 - Superficie - controllo e analisi della*Surface analysis and test devices***Danetech Srl**

Controllo e analisi della superficie

LI.BO. Srl

Controllo e analisi della superficie

PCE Italia Srl

Controllo e analisi della superficie

Telestar Srl

Di-Soric

Controllo superficie tramite controllo colore

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

Systema SpA

Analizzatore da laboratorio per misura di parametri chimici nell'estratto di tabacco

Volta SpA

Fagus-Grecon

Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni

Mesutronic

Rilevatori elettronici di parti magnetiche e amagnetiche

Mikro-Mess

Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria

3720 - Tachimetri*Tachometers***Ascon Tecnologic Srl**

Digitali da quadro

Delta Strumenti Srl

Lutron

Tachimetri digitali portatili

Ellab Srl

Shimpo

A distanza e a contatto

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***CAP IT Srl**

Taratura - Servizio di taratura in Italia

Delta Strumenti Srl

Servizi di taratura per temperatura, umidità, pressione, pressione differenziale, portata

Endress + Hauser Italia SpA

Servizi di taratura on-site di temperatura, pressione, portata, analisi liquidi, livello

EP Srl

Certificazioni UKAS e LAT per pressioni, temperatura e umidità

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

Ametek Jofra Bagni termostatici e fornetti per la calibrazione di sensori di temperatura - metrologia termometrica - termometri campioni primari e secondari

Ametek Jofra Calibratori e simulatori per termocouple, termoresistenze e grandezze elettriche, pressione

Dias Infrared Forni a corpo nero per calibrazione pirometri e termocamere

Elite Forni a corpo per la calibrazione di pirometri ottici

Furness Controls	Calibratori di pressione differenziali molto basse	Seneca Srl	Strumenti di taratura
Humitec	Capsule campioni di umidità relativa certificate NAMAS	Sil Engineering & Atex Laboratory Srl (Seal Srl)	Strumenti di taratura
Mikron Infrared	Forni a corpo nero per calibrazione pirometri e termocamere	Siet SpA	Strumenti di taratura
E Instruments Group Srl		Somefi SpA	Strumenti di taratura
Additel	Calibratori multifunzione, per temperatura (Tc,Rtd) e segnali elettrici (V,mV,mA,Hz) documentanti con software per gestione tarature	TechnipFMC	Recipienti campione per calibrazione misuratori volumetrici, a turbina e massici
Elsi Srl	Calibratori di segnali	FMC Measurement Solution	Prover unidirezionali, bidirezionali, miniprover e prover tank per calibrazione misuratori volumetrici ed a turbina
Emerson Process Management Srl	Calibratori per strumentazione da processo	Honeywell Enraf	Master meter per calibrazione misuratori volumetrici ed a turbina
Endress + Hauser Italia SpA		TE.MA. Srl	Taratura strumenti
	sSistemi di calibrazione per misuratori di pressione e temperatura	Termics Srl	Termocopie e termoresistenze, campioni di 1a e 2a linea -calibratori multifunzionali - calibratori elettronici
EP Srl	Certificazioni UKAS e LAT per pressioni, temperatura e umidità	Vaisala Oyj	Taratura strumenti
Ellab Srl	Bagni di taratura e fornetti calibratori portatili e da banco per temperature da -80 a +400 °C - servizio di taratura per grandezze termiche e dinamiche, U.R., punto di rugiada, velocità dell'aria, temperatura, pressione, corrente, tensione e frequenza - noleggio strumenti di taratura e convalida processi termici e dinamici	WIKA Italia Srl & C. Sas	Calibratori di pressione e temperatura per strumentazione di processo e di laboratorio
Alnor	Termoanemometri portatili, termoigrometri, micromanometri	3750 - Tastiere	
Blue Mountain	SW "Calibration Manager" per gestire la taratura e Quality Resources manutenzione degli impianti a Norme ISO 9000, QS 9000, FDA, QSR e GMP	Keyboards	
Dickson	Registratori a microprocessore per temperatura, umidità e punto di rugiada, pressione, qualità aria e segnali elettrici	LI.BO. Srl	Tastiere
Ellab AS	Registratori a microprocessore per temperatura, umidità e punto di rugiada, pressione, qualità aria e segnali elettrici	3752 - Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	
General Eastern	Generatori di dew-point e umidità relativa	Information and communication technology (ICT)	
Haven	Calibratori portatili da laboratorio, da campo per temperatura, pressione, corrente, tensione e frequenza	Delta Controls Italy Srl	Progettazione e realizzazione di sistemi informatizzati per acquisizioni, misure, controllo
Mikron	Pirometri ottici a radiazione infrarosso	Genoa Fieldbus Competence Centre Srl	Progettazione e assistenza alla realizzazione di prototipi con interfacce fieldbus e ethernet
Techne	Bagni di taratura, fornetti calibratori portatili per sonde termometriche da -40 a +700° C	LI.BO. Srl	Tecnologia dell'informazione e della comunicazione
G.F.P. Engineering Srl	Taratura strumenti elettrici ed elettronici	Seneca Srl	Tecnologia dell'informazione e della comunicazione
Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.		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
	Bagni Termostatici	Wago Elettronica Srl	Tecnologia dell'informazione e della comunicazione
	Strumenti e sistemi per la taratura di segnali di pressione, elettronici e di temperatura	3760 - Telecomandi (ved. anche 3500)	
Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	Calibratori elettronici per deformazioni, forze, pesi	Remote controls (see also 3500)	
LI.BO. Srl	Taratura - strumenti	C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	
Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)	Taratura strumenti	Fireye Forney	Telecomandi bruciatori
New Resistance Srl	Strumenti di taratura	LI.BO. Srl	Telecomandi
Nuova Fima SpA	Kit di sensori elettronici	Seneca Srl	Telecomandi
PCB Piezotronics Srl	Taratura-strumenti	Sistemi Automatici Srl	System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo
Petrol Instruments Srl	Sistemi di taratura in linea di contatori per liquidi		

ABB Spa

Divisione Measurement & Analytics



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

Il Business Process Automation

Il business Process Automation di ABB offre un'ampia gamma di soluzioni per le industrie di processo e ibride: automazione integrata, elettrificazione e soluzioni digitali, tecnologie di controllo, software e servizi avanzati nonché un vasto portafoglio di strumenti per la misurazione e l'analisi, per il settore navale e turbocompressori. Process Automation è al secondo posto nel mercato globale. Lavorando a fianco dei clienti, ABB Process Automation sta scrivendo il futuro della gestione efficiente e sicura.

La Divisione Measurement and Analytics

All'interno del Business Process Automation si colloca la Divisione Measurement & Analytics, che offre soluzioni di misura tecnologicamente avanzate, precise e affidabili, certificate in base a standard internazionali, per la misura, analisi e controllo di processo, e per il monitoraggio delle emissioni, nel pieno rispetto dei processi produttivi e delle più severe normative ambientali.

Tali soluzioni sono supportate da una rete mondiale di unità produttive, laboratori di calibrazione e centri di assistenza.

ABB Measurement & Analytics è l'unico produttore di tutti i componenti della catena analitica e dispone di una propria struttura in grado di realizzare studi di applicazioni e fattibilità, forniture "chiavi in mano", messa in servizio, assistenza tecnica e contratti di manutenzione, garantendo così il completo controllo di quanto fornito e una qualità eccellente. La strumentazione analitica propone apparecchiature di alta tecnologia, frutto della ricerca più avanzata di ABB nel mondo.

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) è una società tecnologica leader a livello globale che infonde energia alla trasformazione della società e dell'industria per realizzare un futuro più produttivo e sostenibile. Coniugando il software con il suo portfolio nei campi dell'elettrificazione, della robotica, dell'automazione e del motion, ABB amplia i confini della tecnologia per portare le prestazioni a nuovi livelli. Con una storia di eccellenza iniziata oltre 130 anni fa, il successo di ABB è guidato da 105.000 dipendenti di talento in oltre 100 paesi.

La fabbrica sul lago

ABB Measurement & Analytics vanta inoltre più di cento anni di esperienza nelle soluzioni di misura di pressioni, portate, livelli, forze, ed è centro di eccellenza per i trasmettitori di pressione, per i quali dispone di un sito produttivo e di un centro di ricerca, a Tremezzina, Località Ossuccio (CO). Da questo stabilimento sono esportati ogni anno, in tutto il mondo, decine di migliaia di trasmettitori e trasduttori di pressione.

La strumentazione di processo ABB, studiata per svariate tipologie di applicazioni, consente di ottimizzare la produttività, il rendimento energetico e la sicurezza degli impianti.

Dalla produzione di energia elettrica agli impianti di termovalorizzazione e biogas, dal mercato chimico e petrolchimico al farmaceutico, dall'industria dei metalli e minerali all'alimentare ABB, Measurement & Analytics è il partner ideale nel campo dell'analisi e della strumentazione di processo.

Informazioni generali

Via Lama, 33 - Sesto San Giovanni (MI)

Tel. 02 2414 1

Via Vaccani, 4 - Tremezzina Loc. Ossuccio

Tel. 0344 58394

Email: IT-info.iama@abb.com

www.abb.it

Contatto: Loredana Tullio, Marketing Communication Manager

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

Delta Strumenti Srl

Datataker Strumentazione per telemisura e telesorveglianza

Endress + Hauser Italia SpA

Unità di registrazione ed acquisizione dati e software di supervisione e monitoraggio

Greiner SpA - Divisione Instruments

Telemisura

Luchsinger Srl

Manner - Sistemi telemetrici per misure di estensimetri e Sensortelemetrie termocoppe su organi rotanti

Panasonic Industry Italia Srl

Telecontrollo

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

Delta Strumenti Srl

Ametek Jofra Giunti di riferimento a 0 °C a effetto Peltier

Emerson Process Management Srl

Giunti di riferimento termostatati

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 Tecnologic Srl

Indicatori digitali

Baumer Italia Srl

Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

Business & Consulting Strumenti Srl

Indicatori elettronici analogici e digitali

CAP IT Srl

Temperatura - 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

Delta Strumenti Srl

Ametek Jofra Termometri digitali di altissima precisione
Sfere Termometri digitali da pannello o da tavolo

Ecometeo Italia Srl

Termometri digitali

Emerson Process Management Srl

Indicatori digitali

Endress + Hauser Italia SpA

Indicatori digitali

EP Srl

Indicatori digitali da quadro programmabili, per termocoppe e termoresistenze

Ellab Srl

Envic Indicatori digitali - centralini termometrici
Sika Indicatori digitali - centralini termometrici

Gefran SpA

Indicatori digitali - analogici

Georg Fischer SpA

Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura

Giussani Srl

Delta Ohm Termometri elettronici digitali

Greiner SpA - Divisione Instruments

Indicatori elettronici analogici e digitali

Jumo Italia Srl

Analogici, digitali, da quadro e portatili

Kobold Instruments Srl

Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura

LI.BO. Srl

Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

Masautomazione Srl

Kubler Fritz Gmbh Indicatori digitali 48x24 e 96x48

New Resistance Srl

Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura

Omron Electronics SpA	Termostati digitali	LI.BO. Srl	Temperatura - indicatori meccanici
PCE Italia Srl	Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura	Ecometeo Italia Srl	Termometri analogici
Pixsys Srl	Indicatori, regolatori, programmatore per temperatura a microprocessore	Ellab Srl	Termometri industriali bimetallici e ad esposizione
Precision Fluid Controls Srl	Barksdale Termostati elettronici	Giussani Srl	Omet Termometri a quadrante
Sauermann Italia Srl	Temperatura – indicatori elettronici analogici e digitali	Greiner SpA - Divisione Instruments	Indicatori meccanici
Schneider Electric Systems Italia SpA	Indicatori analogici	Kobold Instruments Srl	Indicatori meccanici di temperatura
Sealemark Srl	Indicatori di temperatura analogici e digitali	Nuova Fima SpA	Indicatori meccanici di temperatura
Foxboro By Schneider Electric		Omet di Ceresa Srl	Termometri industriali ad espansione di gas e bimetallici, termografi
Seneca Srl	Indicatori digitali di temperatura	Sealemark Srl	Nuova Fima Indicatori meccanici di temperatura
Sensormatic srl	Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali	TE.MA. Srl	Temperatura - indicatori meccanici
Socrate SpA	Moore Industries Temperatura - indicatori elettronici analogici	Termics Srl	Temperatura - indicatori meccanici
Steiel Elettronica Srl	Termoregolatori elettronici	WIKA Italia Srl & C. Sas	Termometri bimetallici ed a gas elio
Streamline Srl	Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali	3820 - Temperatura - misure a distanza	
STS Italia Srl	Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura	<i>Temperature - remote measuring instruments (see also 2500)</i>	
TE.MA. Srl	Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali	Ascon Technologic Srl	Sensori all'infrarosso per misure di temperatura senza contatto
Telestar Srl	R.L.C. Indicatori di temperatura programmabili da quadro interfacciabili con PC/PLC e collegamento in rete	Business & Consulting Strumenti Srl	Misure a distanza di temperatura
Fagus-Grecon	Sonde termovelocimetriche, sonde di temperatura	CAP IT Srl	Temperatura - indicatori meccanici
Terranova Srl	Multiplexer Exi-Hart, fino a 15 Pt 100, installazione locale su serbatoi, protezione IP67	CD Automation Srl	Misura a distanza della temperatura
Volta SpA	Gann Indicatori elettronici di temperatura	C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica	Misure a distanza di temperatura con pirometri ottici
Fagus-Grecon	Fagus-Grecon Sonde termovelocimetriche, sonde di temperatura	Danetech Srl	Temperatura - misure a distanza
WIKA Italia Srl & C. Sas	Indicatori di temperatura	Delta Controls Italy Srl	Sistemi di misura a distanza della temperatura
Yokogawa Italia Srl	Indicatori analogici e digitali	Delta Strumenti Srl	
3810 - Temperatura - indicatori meccanici (ved. anche 3990)		Dias Infrared	Termometri a raggi infrarossi a scansione lineare e 2D
<i>Temperature mechanical indicators (see also 3990)</i>		Impac Infrared	Pirometri all'infrarosso, mappatura termica di corpi in movimento
		Infrapoint	Termometri a raggi infrarossi fissi e portatili
		Kleiber	Termometri a raggi infrarossi superveloce, con target ultrapiccoli
		Mikron Infrared	Termometri a raggi infrarossi fissi e portatili e sistemi di termografia
		Durag Italia Srl	Temperatura - misure a distanza
		Ecometeo Italia Srl	Termometri analogici
		E Instruments Group Srl	
		IRtech	Termometri Pirometri senza contatto IR fino a 2200°C, uscite analogiche e digitali, sistemi fissi da processo e portatili. Modelli per misure su metalli
		Ellab Srl	Termometri elettronici a fibra ottica
		Luxtron	

Mikron	Pirometri a raggi infrarossi, misure a distanza di temperatura con pirometri	Jenco Electronics	Termometri digitali portatili
Nemicon	Termocamere all'infrarosso	RDF Corp.	Sensori di temperatura a francobollo
Gefran Spa	Temperatura - misure a distanza	TC Ltd	Termometri e termoresistenze, cavi compensati
Giussani Srl		Elsi Srl	Sensori standard, a francobollo ed indicatori digitali
Delta Ohm	Termometri per impianti		
Greiner SpA - Divisione Instruments	Misure a distanza	Endress + Hauser Italia SpA	Con indicatore digitale, termocoppie e termoresistenze, digitali a microprocessore, collegamento a PC
Kobold Instruments Srl	Misure a distanza di temperatura	EP Srl	Indicatori digitali da quadro per termocoppie e termoresistenze
LI.BO. Srl	Temperatura - misure a distanza	Ellab Srl	Con indicatori portatili e da quadro
L.M.R. System Srl		Envic	Termometri elettronici portatili e da campo
FPI / Raytek / Ircon	Termometri ottici all'infrarosso e Termocamere da installazione fissa	Luxtron	Con indicatori portatili e da quadro
InfraTec	Termocamere da installazione fissa e portatili ad alta risoluzione	Gefran Spa	Temperatura - misure elettriche a contatto
Luchsinger Srl		Giussani Srl	Termometri per misure di superficie
Optisys	Termometri all'infrarosso portatili e fissi	Jumo Italia Srl	Con indicatori da quadro e portatili
Masautomazione Srl		LI.BO. Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto
Calex	Trasmettitori 4-20 mA all'infrarosso con indicatore associato	Masautomazione Srl	Con indicatore digitale portatile
Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)	Misure di temperatura a distanza	PCE Italia Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto
Nuova Fima SpA	Misure a distanza di temperatura	Sauermann Italia Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto
Omet di Ceresa Srl	Misure a distanza della temperatura	SGM - Lektra Srl	Sonde termometriche e sistemi di controllo temperatura per sili
PCE Italia Srl	Misure a distanza di temperatura	Smeri Srl	Sensori di temperatura, termocoppie e termoresistenze
Sauermann Italia Srl	Misure a distanza di temperatura	Socrate SpA	Moore Industries
Socrate SpA	Temperatura - misure a distanza	STS Italia Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto
Moore Industries		TE.MA. Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto
Streamline Srl		Termics Srl	Misure di temperatura per contatto
Chino	Termocoppie per misure senza contatto	Termotech Srl	Misure di temperatura per contatto
TE.MA. Srl		Volta SpA	Indicatori elettronici di temperatura
	Misura a distanza della temperatura	WIKA Italia Srl & C. Sas	Indicatori digitali portatili di temperatura a contatto
Volta SpA		Yokogawa Italia Srl	Termometri digitali da banco e portatili, indicatori da quadro
Gann	Indicatori elettronici di temperatura		
WIKA Italia Srl & C. Sas	Termometri ottici all'infrarosso	3830 - Temperatura - misure elettriche a contatto	3840 - Temperatura - misure elettriche ad inserimento (ved. anche 3960)
		<i>Temperature - electrical contact measuring instruments</i>	<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	3730 IT Srl	Termocoppie e termoresistenze per applicazioni industriali
3730	Sensori di temperatura a contatto, indicatori digitali portatili		
Carlo Gavazzi SpA	Strumenti digitali da quadro e portatili		
Comhas Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto		
Danetech Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto		
Delta Strumenti Srl	Temperatura - misure elettriche a contatto		
Impac Infrared	Termometri digitali portatili		

Comhas Srl	Temperatura - misure elettriche ad inserimento	Business & Consulting Strumenti Srl	Regolatori di temperatura
Delta Controls Italy Srl	Sistemi di misura a inserimento della temperatura	Carlo Gavazzi SpA	Da quadro
Delta Strumenti Srl		Delta Controls Italy Srl	Regolatori di temperatura
TC Ltd.	Termocoppe e termometri a resistenza	Gefran SpA	Termoregolatori elettronici a microprocessore
Emerson Process Management Srl		Giussani Srl	Regolatori elettronici da pannello
Rosemount Analytical	Termocoppe e termoresistenze	LI.BO. Srl	Regolatori di temperatura
Endress + Hauser Italia SpA	Termocoppe e termoresistenze	Masautomazione Srl	Termoregolatori elettronici a microprocessore
Ellab Srl		Omron Electronics SpA	Termoregolatori a micro, On/Off e PID
	Termocoppe per convalida termica	Panasonic Industry Italia Srl	Termoregolatori elettronici da campo o da quadro, standard o per montaggio su guida DIN
Alnor	termocoppe e termometri a resistenza	PCE Italia Srl	Regolatori di temperatura
Luxtron	Termocoppe per applicazioni HVAC	Pixsys Srl	Controllori di temperatura elettronici con regolazione PID
Gefran SpA	Sensori e sistemi per alta temperatura	SEI Strumentazione Srl	Regolatori elettronici a microprocessore programmabili da tastiera
Giussani Srl	Sistemi di misura di temperatura	Sensormatic srl	Temperatura - regolatori
Elsi	Misure di temperatura	Socrate SpA	Temperatura - regolatori
Termics	Misure di temperatura	Streamline Srl	Regolatori a microprocessore per la misura e la regolazione del tenore di carbonio nei trattamenti termici - regolatori a microprocessore, ingresso universale, per processi industriali, versioni 1/16, 1/8 e 1/4 DIN
Krohne Italia Srl	Temperatura - misure elettriche ad inserimento	Tecnova HT Srl	Termoregolatori a microprocessore
LI.BO. Srl	Temperatura - misure elettriche ad inserimento	Telestar Srl	Regolatori PID da quadro
Precision Fluid Controls Srl		3860 - Temperatura - regolatori per applicazioni civili (ved. anche 3240)	Temperature - building application controllers (see also 3240)
Bourdon-Haenni	Termocoppe, PT 100		
Kamstrup	PT100, termocoppe		
Sauermann Italia Srl	Temperatura - misure elettriche ad inserimento	Delta Controls Italy Srl	Regolatori di temperatura per applicazioni civili
Schneider Electric Systems Italia SpA	Termocoppe, termoresistenze, guaine termometriche	LI.BO. Srl	Temperatura - regolatori per applicazioni civili
SEI Strumentazione Srl	Misura e indicazione della temperatura con termoelementi a TC - Pt-100 ed altri	Wago Elettronica Srl	Temperatura - regolatori per applicazioni civili
Dwyer			
Sealemark Srl	Termoresistenze e termocoppe campione. Termocoppe e termoresistenze industriali con isolamento in ossido minerale ed esecuzioni speciali	3870 - Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless	Temperature electronic and wireless transmitters
SGM - Lektra Srl	Sensori e sistemi completi centralizzati per stoccaggio cereali contenuti in capannoni o silos	ABB SpA	Da campo e da quadro - "SMART" e "Fieldbus"
Socrate SpA		Ascon Tecnologic Srl	Da campo e da quadro
Moore Industries	Temperatura - misure elettriche ad inserimento	Burkert Italia SpA	Trasmettitori elettronici
WIKA Italia Srl & C. Sas	Termoresistenze e termocoppe campione. Termocoppe e Termoresistenze industriali con isolamento in ossido minerale ed esecuzioni speciali		
3850 - Temperatura - regolatori (ved. anche 3110 e 3120)	Temperature controllers (see also 3110 and 3120)		
Ascon Tecnologie Srl	Digitali e a micro universali		
B & C Electronics Srl	Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disiolto, turbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disiolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, sulfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici		



Dal 1974 il gruppo TECNOVA ascolta le necessità di ogni singolo Cliente e le traduce in **strumentazione da campo, sistemi di analisi integrati per emissioni e processo e relativi servizi**. Infatti grazie alla consociata TECNOVASERVICE è in grado di effettuare lo **start-up** di ogni sistema fornito sia sul territorio italiano sia all'estero anche a ruota dei principali EPC mondiali nonché ogni tipo di manutenzione e validazione **a chiamata e a contratto, 7/24/365**. Basandosi su solide partnership pluridecennali con società leader per applicazioni verticali, TECNOVA HT si è sempre contraddistinta per soluzioni tecnicamente affidabili e soprattutto specifiche per ogni mercato.

Ad esempio per le Municipalizzate o per Consorzi che si occupano dell'approvvigionamento e successiva distribuzione dell'acqua potabile è ora disponibile **FPI™ il misuratore di portata acqua** via principio elettromagnetico installabile ad inserzione brevettato da **McCrometer, USA** che, grazie alla lettura dei vettori di velocità su tutto il diametro interno della tubazione, è in grado di offrire una spettacolare accuratezza dello 0.5% accoppiata alla comoda installazione *hot-tap* senza quindi interrompere il servizio.



Naturalmente non solo Portate ma anche le migliori soluzioni analitiche per Processo ed Emissioni: il **parametro Viscosità** ad esempio è ancora più facile grazie all'ultimissimo modello **XL-5 di Hydramotion, UK**: è l'ideale per spazi ristretti, macchine compatte, piccoli serbatoi o reattori...dove la qualità della misura deve essere coniugata a delle dimensioni compatte e all'assenza di manutenzione.



analisi fit&forget

DAL 1974 TECNOVA HT È PROTAGONISTA
NELLA STRUMENTAZIONE DA CAMPO
E NELLE ANALISI IN LINEA GRAZIE
AL SUO BASKET DI SOLUZIONI VERTICALI
SIA PER FASE LIQUIDA CHE PER FASE GAS,
SIA PER PROCESSO CHE PER EMISSIONI

LA NOSTRA MISSION PER IMPIANTI INDUSTRIALI

- Ottimizzare la Qualità della produzione perché sempre a specifica
- Ridurre il costo e i volumi delle materie prime o dei sottoprodotto da ritrattare
- Migliorare la Sicurezza operativa evitando campionamenti manuali di fluidi tossici
- Ottemperare alle Direttive vigenti per limiti emissioni sia gassose che liquide come la Direttiva sulle emissioni industriali (IED) o la MEPC 259 (68) grazie all'applicazione delle Best Available Techniques (BAT)

PROCESSO

EMISSIONI

LIQUIDI

GAS

LIQUIDI

GAS

PARAMETRI MISURATI

Concentrazione,
Brix, Colore,
Torbidità, Viscosità

Indice di Wobbe,
LHV, Ossigeno,
Polvere



RIFRATTOMETRI



POLVERIMETRI



OLIO IN ACQUA



CEMS / SME

PARAMETRI MISURATI

Olio in Acqua,
TOC, TNb, TP, COD,
COD UV254

Emissioni da camino con
CO, CO₂, NOx, N₂O, SO₂,
CH₄, O₂ e Polveri

Business & Consulting Strumenti Srl	Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless	Tecnova HT Srl	Da campo e da quadro, convenzionali e Smart
Datexl Srl	Trasmettitori per termoresistenza e termocoppia, anche con isolamento galvanico, in esecuzione per montaggio da testa DIN B e da barra DIN	Fuji	Da campo e da quadro, convenzionali e Smart
Delta Controls Italy Srl	Trasmettitori di temperatura	Ronan Eng (UK)	Da campo e da quadro, convenzionali e Smart
Delta Strumenti Srl		Telestar Srl	
Mescon	Tipo "Smart" e "Fieldbus"	Lutze	Da campo e da quadro
Sfere	Per termocoppe e termoresistenze, da montaggio su guida DIN o a rack o in testa a squadra, programmabili e dedicati	Termics Srl	Trasmettitori di temperatura
Elsi Srl	Trasmettitori elettronici di temperatura	Termotech Srl	Trasmettitori di temperatura da campo e da quadro
Emerson Process Management Srl	Da campo e da quadro	Terranova Srl	Da campo con/senza indicatori digitali
Endress + Hauser Italia SpA	Trasmettitori da testa, quadro e campo con indicatore digitale. Adattatori per interfaccia Wireless HART	Vaisala Oyj	Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless
Ellab Srl	Da campo e da quadro	Yokogawa Italia Srl	Da campo e da quadro
Gefran SpA	Trasmettitori elettronici		
Giussani Srl	Trasmettitori per uso su impianti	3880 - Temperatura - trasmettitori pneumatici	<i>Temperature pneumatic transmitters</i>
Greiner SpA - Divisione Instruments	Trasmettitori elettronici e wireless	LI.BO. Srl	Temperatura - trasmettitori pneumatici
Jumo Italia Srl	Da campo e da quadro	OMC SpA	Ad equilibrio di forze
Kobold Instruments Srl	Trasmettitori elettronici di temperatura	Schneider Electric Systems Italia SpA	Ad equilibrio di forze
Krohne Italia Srl	Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless	Socrate SpA	
LI.BO. Srl	Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless	Moore Industries	Temperatura - trasmettitori pneumatici
Masautomazione Srl	Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless	3890 - Tempo - misura (ved. anche 2320)	<i>Time measurement (see also 2320)</i>
Officine Orobiche Srl	Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless	Kobold Instruments Srl	Misuratori del tempo
PR Electronics Italy Srl	Trasmettitori di temperatura da campo e da retroquadro	LI.BO. Srl	Misuratori del tempo
Precision Fluid Controls Srl		Masautomazione Srl	Kubler Fritz GmbH Contaore elettromeccanici ed elettronici
Bourdon-Haenni	Convertitori di temperatura, termometri digitali	3900 - Temporizzatori (ved. anche 2820)	<i>Timers (see also 2820)</i>
Kamstrup	Termometri digitali trasmettitori di temperatura	Ascon Tecnologic Srl	Analogici e a microprocessore
Kamstrup	Convertitori di temperatura a testina e a retroquadro	Carlo Gavazzi SpA	Elettronici a micro
Selemark Srl	Trasmettitori di temperatura per montaggio in testa, a quadro e da campo con indicatore digitale	Gefran SpA	Timer multiscala ad impostazione digitale, quarzati singoli e doppio display, contatori totalizzatori
Foxboro Eckard		Greiner SpA - Divisione Instruments	Temporizzatori
By Schneider Electric		LI.BO. Srl	Temporizzatori
Seneca Srl	Trasmettitori, convertitori e schede di acquisizione per termocoppe e termoresistenze	Masautomazione Srl	
Sauermann Italia Srl	Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless	Broyce	Elettronici a quadro e a guida Din
Schneider Electric Systems Italia SpA	Da campo e da quadro	Omron Electronics SpA	Temporizzatori analogici e digitali
Socrate SpA		Panasonic Industry Italia Srl	Temporizzatori
Moore Industries	Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless	3910 - Tensione meccanica - misura	<i>Mechanical stress measuring instruments</i>
STS Italia Srl	Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless	ABB SpA	Misura della tensione meccanica

Celmi Srl

Celle di carico per la misura della tensione meccanica

Danetech Srl

Misura della tensione meccanica

Gefran SpA

Misura della tensione meccanica

LI.BO. Srl

Misura della tensione meccanica

Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Estensimetri elettrici a resistenza

Volta SpA

Kistler-Morse Misura della tensione meccanica tramite sensori estensimetrici

3920 - Tensione superficiale - misura

Surface tension measuring instruments

ABB SpA

Misura della tensione superficiale

Danetech Srl

Misura della tensione superficiale

Gefran SpA

Misura della tensione superficiale

LI.BO. Srl

Misura della tensione superficiale

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 alfanumerici e touchscreen

3950 - Terminali video

Video Terminals

Ellab Srl

Envic Visualizzatore multicanale di segnali analogici e digitali

Sika Visualizzatore multicanale di segnali analogici e digitali

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

Wago Elettronica Srl

Terminali video

3952 - Termocamere

Thermal imagers

Business & Consulting Strumenti Srl

Termocamere

CS Instruments Italia Srl

Termocamere

E Instruments Group Srl

IRtech

Image: Termocamere portatili e da processo, con risoluzioni fino a 640x480 e misura temperatura fino a 1800°C

LI.BO. Srl

Termocamere

Luchsinger Srl

Optis

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

CAP IT Srl

Tutti i tipi di termocoppie e termoresistenze per ogni utilizzo in impianti industriali e per applicazioni di laboratorio. Coperture scaldanti

Carlo Gavazzi SpA

A isolamento convenzionale e ossido minerale

Datexel Srl

Termometri da quadro a termoresistenza e a termocoppia

Delta Strumenti Srl

Ametek Jofra Termocoppie e termoresistenze campione

RDF Corp. Termocoppie e termometri a resistenza di tipo a francobollo

Tc-Ltd. Termocoppie e termometri a resistenza industriali

Ecometeo Italia SpA

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

Ellab Srl

Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale per applicazioni avio-espaziali, da laboratorio, nelle industrie alimentari e farmaceutiche

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

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

Siccket 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

Delta Strumenti Srl

Dias Infrared Termografia a raggi infrarossi con scanner lineari e bidimensionali

Mikron Infrared Termografia a raggi infrarossi con scanner lineari e bidimensionali

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

Ellab Srl

Mikron

Sistemi termografici

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 Tecnologic Srl

Termometri all'infrarosso

Business & Consulting Strumenti Srl

Termometria all'infrarosso

Danetech Srl

Termometria all'infrarosso

Delta Strumenti Srl

Impac Infrared Da installazione fissa o portatili

Infrapoint Termometri a raggi infrarossi fissi e portatili

Kleiber Termometri a raggi infrarossi super veloci con target ultra piccoli

Mikron Infrared Termometri a raggi infrarossi fissi e portatili

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

Ellab Srl

Luxtron Termometri elettronici all'infrarosso

Kobold Instruments Srl

Kobold Messring GmbH Termometri all'infrarosso

LI.BO. Srl

Termometri all'infrarosso

L.M.R. System Srl

PPI / Raytek / Ircan 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 Sicestherm Srl
Termometri bimetallici e a dilatazione di gas

Greiner SpA - Divisione Instruments
Termometri meccanici

Italmanometri Srl
Termometri meccanici

Italreg Srl
Nuova Fima Bimetallici, a dilatazione di gas inerte

Jumo Italia Srl
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

Sefacting temperature control valves

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

Delta Strumenti Srl

Kleiber Termostati e 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

Wago Elettronica Srl

Termostati - criostati

WIKA Instruments Italia Srl

Termostati - criostati

WIKA Italia Srl & C. Sas

Termostati - criostati
Wika/Wika Instruments Italia Termostati a contatti

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

Delta Strumenti Srl

Lutron Tester

LI.BO. Srl

Tester



**MANOMETRI PER
OLEODINAMICA
E PNEUMATICA
E VERSIONI TUTTO INOX
ANCHE ATEX**



**MANOMETRI ANALOGICI
DI CONTROLLO**



MANOMETRI DIGITALI DI CONTROLLO



**TERMOMETRI BIMETALLI
E A GAS INERTE**



**MANOMETRI PER ATOMIZZATORI
E IRRIGAZIONE E USO AGRICOLO**

ITALMANOMETRI s.r.l.

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



TRASDUTTORI DI PRESSIONE
E SENSORI DI LIVELLO



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



MANOMETRI DIFFERENZIALI



MANOMETRI CON CONTATTI
MAGNETICI E INDUTTIVI



MANOMETRI PER ATOMIZZATORI
E IRRIGAZIONE E USO AGRICOLO



POMPE
DI CONFRONTO



PCE Italia Srl	Tester
Seneca Srl	Tester
TE.MA. Srl	Tester
Tecnova HT Srl	Tester
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
4040 - Torbidità nei liquidi - misura <i>Turbidity measuring instruments</i>	
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, sulfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici
Business & Consulting Strumenti Srl	Misure di torbidità nei liquidi
Danetech Srl	Misura della torbidità nei liquidi
Emerson Process Management Srl	Fotometri a doppio raggio
Endress + Hauser Italia SpA	Trasmettitori a microprocessori per la misura della torbidità in accordo alle normative europee, sensore a principio nefelometrico campo di misura da 0 a 9999 NTU lunghezza d'onda 860 mm (infrarosso), ottimo per il controllo delle acque sia potabili che reflue
Georg Fischer SpA	Misura torbidità nei liquidi
Greiner SpA - Divisione Instruments	Misura torbidità nei liquidi
Isoil Industria SpA	Torbidity per acqua potabile
GLI International	Torbidity su campioni sporchi
Seres-Scan	Sonde di torbidità per uso industriale anche Atex
Zullig	
Kobold Instruments Srl	Misura della torbidità nei liquidi
LI.BO. Srl	Misura torbidità nei liquidi
Luxinger	Misura torbidità nei liquidi
Satron	
PCE Italia Srl	Misura della torbidità dei liquidi
Satron	Misura della torbidità nei liquidi
SGM - Lektra Srl	Misura della torbidità nei liquidi
Steiel Elettronica Srl	Torbidity 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
Yokogawa Italia Srl	Fotometro a doppio raggio
4050 - Tracciamento elettrico riscaldante (ved. anche 0580) <i>Electric tracing heater systems (see also 0580)</i>	
Bulk Srl	Cassette protezione/riscaldamento strumenti in GRP
CAP IT Srl	Termocoperte per riscaldamento pneumatici da corsa, autoclavi, serbatoi e tubazioni
4060 - Trasduttori <i>Transducers</i>	
Ascon Tecnologic 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
Delta Strumenti Srl	
Furness Controls	Trasduttori per bassissime pressioni differenziali
Tecsis	Trasduttori per pressioni assolute e relative
Watson Smith	Trasduttori elettronici per pressioni pneumatiche
Dresser Italia Srl	Trasduttori elettropneumatici
Masoneilan	
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	Trasduttori di pressione e pressione barometrica, trasduttori di livello immobili
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, magnetostrettivi, effetto hall, Tilt/Inclinazione MEMS), celle di carico, di forza/torsione
Greiner SpA - Divisione Instruments	
	Trasduttori per le principali variabili di processo
Hottinger Brüel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)	
	Celle di carico a compressione, flessione e trazione, trasduttori di pressione, torsiometri, trasduttori di spostamento

Huba Control AG	Trasduttori di pressione e pressione differenziale per settori automazione, HVAC, controllo caldaie	Terranova Srl	Di livello, pressione e vuoto
Isoil Industria SpA Georgin	Trasduttori di pressione anche per zone Atex	Volta SpA Megger	Sistemi di acquisizione dati di pressione abbinati a registratore (logger)
Italmanometri Srl	Trasduttori	Wago Elettronica Srl	Trasduttori, convertitori di grandezze fisiche e meccaniche
Jumo Italia Srl	Di pressione, di temperatura e di umidità	WIKA Italia Srl & C. Sas	Trasduttori di pressione - serie completa per l'industria e l'automazione nelle macchine e negli impianti
LI.BO. Srl	Trasduttori	Yokogawa Italia Srl	Trasduttori V, A, cosf, W, VAR, Hz
Logic Srl Defiant Weighing	Trasduttori di forza e di pressione	4070 - Trasformatori di isolamento <i>Isolation Transformers</i>	
Luchsinger Srl Dytran	Trasduttori di pressione, forza ed accelerazione del tipo piezoelettrico	Bender Italia Srl	Trasformatori di isolamento
Micro-Epsilon S. Himmelstein	Trasduttori di spostamento	LI.BO. Srl	Trasformatori di isolamento
TSI	Torsiometri	Wago Elettronica Srl	Trasformatori di isolamento
Micro Measurements	Anemometria e strumentazione per particelle	4080 - Trasformatori di misura <i>Instrument transformers</i>	
Setra Systems	Estensimetria e fotoelasticità	Carlo Gavazzi SpA	Trasformatori di misura di corrente e tensione con alto isolamento
Masautomazione Srl		LI.BO. Srl	Trasformatori di misura
Di livello ad ultrasuoni, di portata, di temperatura, di pressione, di velocità dell'aria, di spostamento, di vibrazione		PCE Italia Srl	Trasformatori di misura
New Resistance Srl	Trasduttori	Seneca Srl	Trasformatori di misura
Nuova Fima SpA	Di pressione a film spesso su ceramica e piezoresistivi	Wago Elettronica Srl	Trasformatori di misura
OMC SpA	Trasduttori di pressione	4085 - Trasformatori di potenza <i>Power transformers</i>	
PCB Piezotronics Srl	Trasduttori	Ascon Tecnologic Srl	Trasformatori di potenza
PCE Italia Srl	Trasduttori	LI.BO. Srl	Trasformatori di potenza
Pixsys Srl	Trasduttori	PCE Italia Srl	Trasformatori di potenza
Trasduttori di pressione, umidità e temperatura		ABB SpA	Trasformatori di potenza
Precision Fluid Controls Srl Bourdon-Haenni	Trasmettitori di pressione	4090 - Trasmissione dati - reti e sistemi (ved. anche 3500) <i>Data transmission networks and systems (see also 3500)</i>	
Rittmeyer Italiana Srl	Trasduttori di pressione	Bender Italia Srl	Trasmissione dati - reti e sistemi
Sauermann Italia Srl	Trasduttori	CD Automation Srl	Reti e sistemi per trasmissione dati
Selemark Srl	Trasduttori di pressione relativa e differenziale	Danetech Srl	Trasmissione dati - reti e sistemi
Socrate SpA Moore Industries	Trasduttori	Delta Controls Italy Srl	Reti e sistemi per trasmissione dati
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.	Sistemi di supervisione e controllo applicati a reti di trasporto e distribuzione di energia elettrica, acqua e gas	
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		

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 Trasmettitori ottici di dati

Panasonic Industry Italia Srl

Reti e sistemi di trasmissione dati

PCE Italia Srl

Reti e sistemi di trasmissione dati

Rittmeyer Italiana Srl

Reti e sistemi per trasmissione dati

Seneca Srl

Reti e sistemi di trasmissione dati

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettrico-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, nippesi, riduzioni e adattatori

STC Cerrigone

KME Germany Tubazioni e raccordi

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 - rilevazione e misura

CS Instruments Italia Srl

Ultrasuoni - rilevazione e misura

Danetech Srl

Ultrasuoni - rilevazione e misura

Isoil Industria SpA

Nivelco Misura continua per liquidi/solidi. Misuratori di portata a tempo di transito

Isoflux Misuratore ultrasuoni con alimentazione AC opp batteria e con certificazione MID

Isoflux Misuratore di energia termica ad ultrasuoni

Ital Control Meters Srl

Flexim Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi

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

Systec Misuratori di portata a ultrasuoni

Rittmeyer Italiana Srl

Misura di variabili chimico-fisiche ad ultrasuoni

Selemark Srl

Katronic Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi

Socrate SpA

Sensia Contatori ad ultrasuoni per gas e liquidi per misura fiscale

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

Ullraflux 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



Fin dalla sua fondazione nel 1915, Yokogawa si è distinta per l'assoluta eccellenza della sua produzione. Tecnologia sempre all'avanguardia, ricerca, innovazione e la massima attenzione per le esigenze di un mercato in costante evoluzione le hanno permesso di crescere costantemente per più di 100 anni.

Davanti alla sfida di un contesto che cambia rapidamente e si fa sempre più complesso, Yokogawa ha scelto un approccio tutto nuovo per costruire un altro secolo di successi e innovazione.,

Co-innovating tomorrow è l'impegno che da qualche tempo accompagna il logo Yokogawa: sostenere l'attività produttiva dei clienti attraverso una cooperazione sempre più stretta, generare valore e costruire un futuro migliore insieme, un passo dopo l'altro.

Produttività massimizzata, ottimizzazione delle risorse, sicurezza ai più alti livelli, altissima affidabilità: questo offre Yokogawa a chi opera in ambito chimico, petrolchimico, petrolifero, farmaceutico, dell'energia e di un numero sempre più ampio di settori industriali.

L'ultima novità nell'ambito delle misure di portata di Yokogawa è la nuova serie di Rotamass Total Insight; nell'ultimo decennio, l'uso dei misuratori di portata a effetto Coriolis si è notevolmente intensificato estendendo il suo impiego ad una più ampia varietà di applicazioni, anche le più gravose.

Con l'aumentare della complessità tecnologica, è aumentata anche l'esigenza da parte degli operatori di uno strumento facilmente utilizzabile.

Yokogawa risponde a queste necessità offrendo sei diversi sensori, a seconda dell'applicazione, e due trasmettitori, per coprire le più diverse esigenze pur mantenendo la massima flessibilità. Un "wizard setup" che rende semplice ed intuitiva la configurazione, la gestione degli eventi completamente programmabile, una microSD per il trasferimento della configurazione, che permette inoltre di fare data logging e service da remoto, sono solo alcune caratteristiche che rendono unico il nuovo Rotamass TI. Grazie al "Tube Health Check" si può inoltre mantenere sotto controllo la possibile corrosione dei tubi di misura per la massima sicurezza sull'impianto. Rotamass Total Insight, la scelta del giusto strumento per un rapido ritorno d'investimento.



EGE	Misuratori di livello ad ultrasuoni
Isoflux	Misutatore ultrasuoni con alimentazione AC opp batteria e con certificazione MID
Isoflux	Misuratore di energia termica ad ultrasuoni
LI.BO. Srl	Ultrasuoni - sensori

Lira Srl	
Micronics	Ultrasuoni - sensori

Masautomazione Srl	
Hyde-Park	Sensori di intercettazione e di misura

Omron Electronics Spa	
	Sensori a ultrasuoni per misure di livello

Precision Fluid Controls Srl	
Systec	Misuratori di portata a canale aperto, fiumi, nei tubi parzialmente pieni

Rittmeyer Italiana Srl	
	Sensori a ultrasuoni per rilevatori di grandezze chimico-fisiche

Selemark Srl	
Katronic	Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi
	Misuratori di livello ad ultrasuoni
	Misutatore ultrasuoni con alimentazione AC o a batteria

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	
	<i>Ultrasonic multisensor systems</i>

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	Misutatore 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	
Katronic	Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi
	Misuratori di livello ad ultrasuoni
	Misutatore ultrasuoni con alimentazione AC o a batteria

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

Sensori ultravioletti di rilevazione fiamma

Isoil Industria SpA

Scan	Sonda UV per la misura di composti organici nelle acque
------	---

LI.BO. Srl

Ultravioletti - sensori

Socrate SpA

MSA - Genral Monitors	Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati.
Ametek Process Instruments	Centraline di rilevazione fiamma, fumo, temperatura
	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

Delta Strumenti Srl

Cairns Mc Queens	Sonde igrometriche per misure di umidità ad alta temperatura fino a 600°C - Loggers per misure di umidità in forni ed essiccatore
Humitec	Capsule igrometriche di taratura certificate NAMAS

Maxant	Igografi e termoigografi a tamburo o a disco
Rense	Sonde igrometriche per umidità relativa

Emerson Process Management Srl

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

Ellab Srl

Centro LAT 128. Misure di temperatura, umidità relativa e temperatura del punto di rugiada, ecc.

Alnor	Strumenti portatili multifunzione per misure di umidità, temperatura, punti di rugiada
Dickson	Registratori e datalogger per umidità

Ellab AS	Registratori di umidità
General Eastern	IGrometri per materiali ed ambiente. Generatori di UR
Hygrocontrol	IGrometri, termometri

Telog	Registratori di umidità
-------	-------------------------

EP Srl		
Rotronic	Trasmettitori, indicatori e datalogger per misure e controllo di umidità. Igrometri per gas, liquidi ed ambienti, fissi e portatili	
Jumo Italia Srl	Igrometri e psicrometri	
Kobold Instruments Srl	Misura ed analisi dell'umidità	
LI.BO. Srl	Umidità - misura ed analisi	
Luchsinger Srl	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	Trasmettitori elettronici di umidità - indicatori digitali di umidità e temperatura	
Socrate SpA	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	Sistemi ad infrarossi per la misura continua dell'umidità in ambiente industriale	
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	
4170 - Valvole a solenoide		
	<i>Solenoid valves</i>	
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 Alaxis	Valvole a solenoide	
Georg Fischer SpA	Valvole a solenoide	
LI.BO. Srl	Valvole a solenoide	
Nadi Srl	Valvole a solenoide	
Schneider Electric Systems Italia SpA	Valvole a solenoide triolate (TMR - SOV)	
Selemark Srl		
Asco	Elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali, dal vuoto a 500 bar per applicazioni in area sicura o ATEX	
Aventics	Isole di valvole ed elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali	
Somefi SpA		
	Valvole multifunzione pneumatiche a sfera o a farfalla con pilota a solenoide a controllo elettronico	
TechnipFMC	Valvole multifunzionali a membrana per liquidi, azionate Solutions con pilota a solenoide	
Volta SpA		
Fagus-Grecon	Valvole a solenoide per impianti di spegnimento scintille	
4180 - Valvole di intercettazione (ved. anche 4200)		
	<i>Shutoff valves (see also 4200)</i>	
ABR Impainti Srl		
	Valvole di intercettazione	
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 centrale e a doppio eccentrico con tenuta soffice	
Neotecha	Valvole a farfalla ad asse centrale e a sfera in esecuzione trunnion rivestite in PTFE/PFA	
Vanessa	Valvole triploeccentriche con sede metallica e tenuta perfetta	
Fasani - Sempell	Valvole a saracinesca, globo e di ritegno per applicazioni alta pressione e temperatura. Esecuzioni forgiate o fuse	
Virgo - FCT - KTM	Valvole di intercettazione (ved. anche 4200) VIRGO - FCT - KTM Valvole a sfera in due pezzi, top entry, fully welded, per applicazioni gravose. Esecuzioni floating, trunnion e HIPPS	
Muller	Valvole a comando esterno max. 500 bar	
Numatics	Valvole per intercettazione dal vuoto a 500 bar	
Georg Fischer SpA		
	Valvole di intercettazione	
Greiner SpA - Divisione Instruments		
	Valvole di intercettazione	
Italreg Srl		
Burkert	A sfera a farfalla con azionamento elettrico ed elettronico	
Delta 2	Valvole pneumatiche di intercettazione e on-off in ghisa e acciaio carbonio, inox, PN16 e PN40	
Fireye Forney	Valvole manuali a flusso avviato, ritegno, filtri e serie ANSI	
Haussener	Valvole pneumatiche di intercettazione e on-off in ghisa e acciaio inox per uso tessile e conciario	
Koso Parcol Srl		
	Valvole di intercettazione	
LI.BO. Srl		
	Valvole di intercettazione	
Lira Srl		
Brodie	Valvole di intercettazione	

Misura, Controllo, Visualizzazione

La gamma di soluzioni Pixsys

REGOLATORI



Usability e interattività hanno ispirato la progettazione della serie Blue Line, la nuova generazione di regolatori ATR che comprende attualmente quattro modelli nei formati standard DIN.

I tratti distintivi di questa linea includono il display ad alta visibilità con Help a scorrimento, un algoritmo Tune ottimizzato per processi con transitorio veloce, Loop Break Alarm, oltre alla alimentazione a range esteso e all'elevata configurabilità. La programmazione in modalità RFID/NFC tramite App MyPixsys garantisce una Mobile User Experience orientata a velocizzare e semplificare il settaggio iniziale per l'utente. Il design funzionale ed intuitivo e le molteplici opzioni di condivisione dei files con finalità di supporto remoto sono particolarmente apprezzati.

HMI/PLC



Le interfacce touch-screen HMI si contraddistinguono per l'integrazione della logica PLC nel pannello operatore in un'ottica all-in-one, affiancata da molteplici soluzioni I/O analogico digitali modulari e flessibili. Articolati su piattaforma ARM e x86, i pannelli operatore e i PC industriali Pixsys spiccano per concept meccanico molto compatto e robusto. L'IDE conforme a standard IEC-61131 che fonde sinergicamente sviluppo logico e potente grafica vettoriale, garantisce la scalabilità delle applicazioni e la flessibilità di connessione sul campo grazie all'ampia gamma di drivers disponibili. Sulla medesima piattaforma ARM sono sviluppati anche i PLC Pixsys PL600 e PL700, che permettono di sviluppare le proprie applicazioni anche con la piattaforma Codesys ed integrano i principali bus di campo e i protocolli per Industria 4.0 quali OPC UA e MQTT. La nuova gamma di Web Panels è il loro ideale complemento per la visualizzazione di pagine HTML 5 da webserver.

MODULI I/O



I moduli I/O MCM260 incontrano il favore di integratori e progettisti per la versatilità di combinazioni e la disponibilità di risorse analogiche. La selezione dei bus di campo ModbusRTU o CANOpen garantisce ampia connettività anche verso hardware di terze parti. Le versioni con I/O analogici 16bit, programmabili per sensori di temperatura e segnali linearizzati sono indubbiamente le più conosciute e utilizzate nella gamma MCM260X. Per quanto concerne le modalità di configurazione a livello di indirizzamento, baud rate e selezione bus di campo, il tradizionale settaggio tramite dip-switch è stato sostituito a favore di un approccio più immediato, che prevede la possibilità di scelta tra l'utilizzo di un terminale con display interno agli stessi moduli, oppure la configurazione in modalità RFID/NFC fruibile su smartphone tramite l'app MyPixsys.

SENSORI E ATTUATORI



L'ampia tipologia di sensori e attuatori trattati da Pixsys consente al cliente di ottimizzare la propria applicazione potendo contare su un unico supporto tecnico e commerciale. La gamma di sensori di temperatura spazia tra le principali tipologie di sensore RTD e termocoppie, con ampia scelta di attacchi al processo. Articolata anche la gamma di trasduttori di pressione, sia a film sottile che su membrana affacciata. Sensori ad infrarosso per applicazioni standard, ma anche per applicazioni speciali su materiali a bassa emissività. Infine sensori di umidità che permettono la misura anche con precisioni particolarmente accurate. Gli attuatori completano la proposta di Pixsys per il controllo del processo fino al punto finale. La gamma di Inverter V/F si distingue per la presenza di default del sistema STO e dei principali bus di campo per la comunicazione verso i PLC..

Il marchio italiano per l'automazione industriale

Aggiornamento costante della gamma prodotto,
efficienza dei processi produttivi.

Standard di prodotto e di supporto sempre più elevati, implementazione di nuove tecnologie legate al mondo IIoT, flessibilità e rapidità nella gestione supply chain, radicamento nel tessuto produttivo italiano: un partner affidabile per la sfide attuali!



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

Selemark Srl

Precision Valvole di intercettazione
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 Instruments Italia Valvole di intercettazione

4190 - Valvole di regolazione per applicazioni civili
*Control valves for HVAC***ABR Impianti Srl**

Valvole di regolazione per applicazioni civili

Dresser Italia Srl

Masoneilan Valvole a farfalla, a globo, a membrana

Emerson Process Management Srl

Autoregolatrici di pressione
Keystone Valvole a farfalla ad asse centrale di regolazione per applicazioni HVAC

LI.BO. Srl

Valvole di regolazione per applicazioni civili

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Wika Instruments Italia Valvole di regolazione per applicazioni civili

4200 - Valvole di regolazione per processi industriali
*Control valves for industrial applications***ABR Impianti Srl**

Valvole di regolazione per processi industriali

Ascon Tecnologic Srl

A globo con comando pneumatico ed elettromeccanico

A.S.T. SpA

Valvole di regolazione per processi industriali

Burkert Italia Spa

A sfera ed a farfalla, a disco eccentrico, in TFE, a 3 vie, autoregolatrici, per industria alimentare e farmaceutica

Dresser Italia Srl

Becker Valvole di regolazione
Entech Valvole di regolazione assiali
Masoneilan Valvole di controllo a farfalla, a sfera, a globo, a gabbia, microflusso, autoregolatrici
Nil-Cor Valvole di regolazione per servizi corrosivi
Ring-o Valve Valvole di regolazione assiali

Ecometeo Italia Srl

Pressione Componenti Vari Rubinetti, Riccioli di Raffreddamento Ammortizzatori, Valvole

Emerson Process Management Srl

A globo con guida in gabbia - a sfera - a disco eccentrico - a farfalla - con comandi pneumatico, elettroidraulico ed elettromeccanico

Fisher Controls A globo con guida in gabbia - a sfera - a disco eccentrico - a farfalla - con comandi pneumatico, elettroidraulico ed elettromeccanico

Asco Numatics

Vanessa Valvole a globo e coassiali a comando esterno
Valvole triploeccentriche con sede metallica e tenuta perfetta

FIP SpA - Gruppo Alaxis

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 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

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)

ABR Impianti Srl

Valvole di sicurezza

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 bilanciate 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

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

4230 - Valvole miscelatrici (ved. anche 4190)*Mixing valves (see also 4190)***ABR Impianti Srl**

Valvole miscelatrici

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

Selemark Srl

Asco

Valvole miscelatrici

4240 - Valvole riduttrici di pressione per processi industriali*Pressure regulating valves for industrial applications***ABR Impianti Srl**

Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

A.S.T. Spa

Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

Dresser Italia Srl

Becker

Masoneilan

Valvole riduttrici

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

Rotork Instruments Srl

Stazioni di riduzione pressione e temperatura

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 anticavitàzione

WIKA Instruments Italia Srl

Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Wika

Valvole riduttrici di pressione per processi

Instruments Italia

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

Pressure relief valves per applicazioni severe su vapore

Consolidated

Valvole di regolazione e strumentazione per applicazioni su vapore, desuriscaldatori, valvole per applicazioni speciali

Masoneilan

Desuriscaldatori

Ring-o Valve

Desuriscaldatori

Ecometeo Italia Srl

Manometri

Emerson Process Management Srl

Sempell

Stazioni di condizionamento vapore, gabbie multiple ad area variabile e desuriscaldamento 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	
Ellab Srl		
Ellab AS	Sistemi di convalida termica e dinamica per processi di sterilizzazione a vapore	
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	
Rotork Instruments Srl		
	Strumentazione per misura e controllo	
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	
4270 - Velocità lineare		
<i>Linear speed</i>		
Gefran Spa		
	Velocità lineare Magnetostrettivi, Effetto Hall (TWIIST)	
LI.BO. Srl		
	Vapore - strumentazione per	
L.M.R. System Srl		
MSE	Misuratori laser per rilevamento lunghezza e velocità	
Masautomazione Srl		
Rheintacho	Tachimetri elettrici da quadro e tachimetri digitali a contatto	
Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)		
American Sensor Co.	Strumenti di misura laser per rilevamento velocità	
4280 - Velocità rotazionale - misura		
<i>Rotational speed measuring instruments</i>		
Baumer Italia Srl		
	Velocità rotazionale	
Danetech Srl		
	Misura della velocità rotazionale	
Ellab Srl		
Shimpo	Tachimetri digitali	
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)		
<i>Rotational speed controllers (see also 3370)</i>		
Delta Strumenti Srl		
Lutron	Tachimetri e contagiri elettronici portatili	
Sfere	Indicatori digitali da pannello o da retroquadro	
Waldsee	Digitali a microprocesso	
Isoil Industria SpA		
	Regolatori di velocità	
LI.BO. Srl		
	Velocità rotazionale - regolazione	
Masautomazione Srl		
Broce	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		
<i>Mechanical vibration analysis and measuring instruments</i>		
Business & Consulting Strumenti Srl		
	Vibrazioni meccaniche - analisi e misura	
Danetech Srl		
	Analisi e misura delle vibrazioni meccaniche	
Hottinger Brüel & 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	
PCB Piezotronics Srl		
	Vibrazioni meccaniche - analisi e misura	
PCE Italia Srl		
	Analisi e misura delle vibrazioni meccaniche	
Yokogawa Italia Srl		
	Oscillografi e analizzatori FFT	

4310 - Viscosità - analisi e misura*Viscosity analysers and measuring instruments***Emerson Process Management Srl**

Misuratori di Viscosità

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

Bagni per viscosimetria, viscosimetri a capillare

Ital Control Meters Srl

Sofraser Viscosimetri a vibrazione da processo

Lira Srl

Avenisense Viscosità - analisi e misura

LI.BO. Srl

Viscosità - analisi e misura

PCE Italia Srl

Analisi e misura della viscosità

Tecnova HT Srl

Hydramotion Viscosimetri in linea certificati ATEX.

Misura e controllo in continuo

Urai SpA

Ametek Brookfield Viscosità - analisi e misura

ColorWorkDesk Spettrofotometri e Colorimetri da Laboratorio e Portatili per rilevazioni in riflettanza e trasmittanza

4320 - Visione artificiale*Artificial vision***Baumer Italia Srl**

Visione artificiale

Danetech Srl

Visione artificiale

LI.BO. Srl

Visione artificiale

Omron Electronics SpA

Sensori e sistemi di visione artificiale

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

Datexl Srl

Strumenti digitali da pannello

Delta Strumenti Srl

Sfere Indicatori digitali da pannello o da retroquadro

Waldsee Digitali a microprocessore

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

Delta Strumenti Srl

Futek

Trasmettitori per bassissime pressioni differenziali

Tecsis

Trasmettitori elettronici per pressioni assolute e relative

Watson Smith

Trasmettitori elettronici a basso costo

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics

Trasmettitori elettronici a cella capacitiva

EP Srl

Druck

Trasmettitori elettronici, sistemi di calibrazione. Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni relative, assolute e differenziali di elevata precisione

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

Apparecchiature, strumenti e accessori per il vuoto

Gefran SpA

Trasduttori di pressione -1...+1 Bar

Giussani Srl

Unità rack per generazione e calibrazione di vuoto o pressione assoluta

Hottinger Bruel & Kjaer Italy Srl (HBK Italy Srl)

Trasduttori e trasmettitori elettronici

Huba Control AG

Trasduttori/Trasmettitori per il vuoto

Isoil Industria SpA

Georgin

Trasduttori di pressione assoluti e relativi

LI.BO. Srl

Vuoto - apparecchiature, strumenti ed accessori

Luchsinger Srl

Setra Systems

Trasduttori di pressione relativa, assoluta, differenziale, vuota e barometrica

Nuova Fima SpA

Vuotometri e deprimometri

OMC SpA

Vuotometri e trasmettitori pneumatici

Omet di Ceresa Srl

Vuotometri e deprimometri

Rotork Instruments Srl

Trasmettitori pneumatici ed elettronici

Strumentazione ed accessori per il vuoto

Schneider Electric Systems Italia SpA

Trasmettitori elettronici e pneumatici ad equilibrio di forze e di spostamenti - trasmettitori di pressione assoluta

Selemark Srl

Asco

Trasmettitori elettronici a cella capacitiva

Nuova Fima

Vuotometri e deprimometri

TE.MA. Srl

Vuoto - apparecchiature, strumenti ed accessori

70 anni di successi

Endress+Hauser guarda indietro e vede sette decenni ricchi di avvenimenti. Era una coppia improbabile quella formata nel 1953 per creare un'azienda: da una parte l'ingegnere svizzero Georg H Endress, di soli 29 anni, e dall'altra il tedesco Ludwig Hauser, di 58 anni, direttore di una banca cooperativa. Ma i due si completavano perfettamente. L'Hauser KG aprì i battenti il 1° febbraio. La giovane azienda iniziò con la vendita di innovativi sensori di livello elettronici. Nel 1955 registrò il suo primo brevetto presso quello che oggi è noto come Istituto Federale per la Proprietà Intellettuale. Nel 1957 l'azienda iniziò ad operare con il nome di Endress+Hauser, registrando una forte crescita e continuando a ritagliarsi nuove nicchie di mercato. Ampliò continuamente il portfolio aggiungendo nuovi principi di misura e perseguiendo opportunità commerciali in altri paesi. L'azienda ha poi ampliato la propria offerta attraverso acquisizioni e start-up. La registrazione, l'analisi dei liquidi e le misure di portata sono stati aggiunti come nuovi campi di attività, seguiti successivamente dalle tecnologie di misura della pressione e della temperatura.

Endress+Hauser si è trasformata in un fornitore completo per l'industria di processo. Klaus Endress, figlio del fondatore, ha preso le redini del Gruppo dal padre nel 1995. Negli anni successivi ha ampliato l'attività, passando ai servizi e alle soluzioni di automazione. Ha anche affrontato le sfide commerciali in un mondo globalizzato. Ha sempre riconosciuto la lealtà e la responsabilità come valori fondamentali nelle relazioni tra clienti, dipendenti e azionisti. Il futuro dell'azienda in quanto familiare, gli è sempre stato a cuore. Ha guidato i lavori per la stesura di uno statuto in cui la famiglia azionista dichiara che Endress+Hauser deve rimanere un'azienda familiare di successo. Nel 2014 Matthias Altendorf ha assunto la carica di CEO. Non è un membro della famiglia Endress, ma lavora nell'azienda da oltre 25 anni. Matthias Altendorf ha portato avanti il tema della digitalizzazione nei prodotti, nell'interazione con i clienti e nei processi aziendali.

Durante la pandemia di Coronavirus, la digitalizzazione estesa ha dimostrato il suo valore. Endress+Hauser ha potuto assistere i clienti a distanza e ha affrontato bene la crisi. L'attacco russo all'Ucraina ha portato a dure sanzioni; Endress+Hauser ha dovuto smettere di lavorare in Russia. Tuttavia, Endress+Hauser vive l'anno del suo anniversario con fiducia. Il Gruppo supporta i clienti in sfide importanti come la digitalizzazione e la decarbonizzazione.



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

Conosciamo la sfida di trovare il giusto equilibrio tra efficienza degli impianti e conformità agli standard del settore e ai requisiti di legge.

OSSERVARE + CONSERVARE

Raggiungete i vostri obiettivi di efficienza e riducete i costi senza compromettere la qualità dell'acqua.



Migliorate i vostri processi grazie al nostro portfolio completo di strumenti di misura con Heartbeat Technology, una combinazione di funzioni diagnostiche, di verifica e monitoraggio per l'ottimizzazione dei processi che vi garantisce l'affidabilità delle misure.



Micropilot FMR20:
il misuratore di livello radar con l'indicatore di processo RIA15 che semplifica la messa in servizio e il funzionamento a distanza.



Proline Promag W 800:
il misuratore di portata elettromagnetico a batteria specializzato per tutte le applicazioni nel settore delle acque. Soluzione ideale per tutte le applicazioni in luoghi non raggiunti dalla rete elettrica.



Memosens CCS51D:
il sensore di cloro a bassa manutenzione che assicura un monitoraggio costante della disinfezione grazie ad un preciso dosaggio del disinettante.

Per approfondire l'argomento
www.it.endress.com/water-wastewater

70
anni

Diamo impulso
alla tecnologia
di misura

Endress+Hauser 
People for Process Automation

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

Delta Strumenti Srl

Sfere Convertitori da barra DIN e indicatori digitali da pannello

Waldsee Digitali a microprocessore

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

Delta Strumenti Srl

Ametek Jofra Stazioni complete di taratura e calibrazione da officina Elettrostrumentale

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



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.



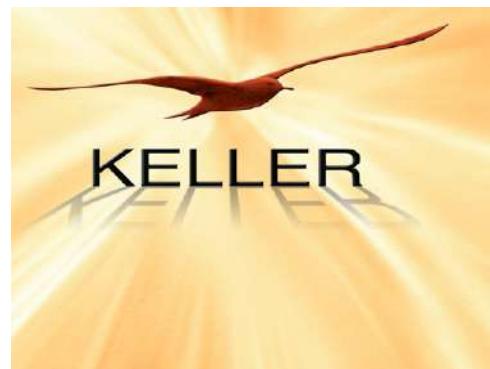
Keller nasce per sviluppare sensori ad avanzata tecnologia piezoresistiva

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



Consulenza per la progettazione
e certificazione della sicurezza
funzionale (SIL- IEC 61508)
e ATEX, per HESR e l'affidabilità
di sistemi rilevazione gas.

Test di performance per sistemi di
rilevazione gas secondo le principali
normative internazionali:
IEC 60079-29-1; EN 50545-1; EN 50194-1;
EN 50676; IEC 60335-2-40 Annex LL

SEAL srl - SIL Engineering & ATEX Laboratory
Viale Lombardia, 36 - 20006 Pregnana Milanese (MI) - Tel 340 414 7333 - www.sealatex.eu

**Con noi,
per la sicurezza di tutti**



Sistemi di rilevazione gas per HVAC-R


sensitron



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
Spettrotometri e fotometri
Luxmetri
Dosatori e misuratori volumetrici
Micropipette da laboratorio



STS ITALIA S.R.L.

La nostra azienda

Fondata nel 1992, la STS ITALIA S.R.L. è da trent'anni in prima linea per la commercializzazione di trasduttori di pressione e di livello.

- 1987** Fondazione casa madre Svizzera STS SENSOR TECHNIK SIRNACH AG
- 1992** Fondazione STS ITALIA S.R.L.
- 2022** 30 anni STS ITALIA S.R.L.

Le nostre origini

La STS ITALIA S.R.L. trova le proprie radici nell'omonima casa madre Svizzera "STS SENSOR TECHNIK SIRNACH AG", leader nel campo della strumentazione per la misura di pressione di qualità, certificata ISO 9001. La collaborazione tecnico-commerciale tra Italia e Svizzera, ci permette di proporre la soluzione più performante e duratura per la nostra clientela.

Applicazioni

Ambiente

- Università
- Centri di ricerca
- Monitoraggio ambientale
- Municipalizzate
- Gestione delle acque
- Geologia
- Province, regioni, arpa
- Dighe, frane
- Acque sotterranee/falde
- Discariche

Industria

- Banchi prova
- Settore ferroviario
- Settore navale
- Settore alimentare
- Settore medicale/farmaceutico
- Settore militare/difesa
- Oil&Gas
- Impianti e reti gas
- Macchine di movimentazione

I nostri strumenti

- Sensori di pressione
- Sensori di pressione con polinomio
- Trasduttori di pressione non amplificati
- Trasmettitori di pressione, di altra precisione, miniaturizzati, in esecuzione atex, combinati pressione/temperatura, programmabili, digitali.
- Trasmettitori per la misura del livello, di alta precisione, miniaturizzati, in esecuzione atex, combinati pressione/temperatura, programmabili, digitali, con corpo in PVDF per liquidi aggressivi.
- Datalogger per la misura di livello, temperatura, conducibilità ed altri parametri fisico chimici
- Sistemi di trasmissione e gestione dei dati



STS ITALIA S.R.L.

FIDARSI È BENE, STS È MEGLIO



 02-57607073

 www.sts-italia.it

 info-italia@stssensors.com  Opera (MI), Via Lambro 36 - 20073

LAPP

Colleghiamo il Mondo in modo affidabile.

Questo è quello che facciamo da oltre 60 anni; da quando, nel 1957, **Oskar Lapp** creò il **cavo di controllo e comando ÖLFLEX®** e, nel 1959, insieme alla moglie, **Ursula Ida**, fondò la società **U.I. Lapp KG** a Stoccarda, in Germania.

Oggi, **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 4.600 dipendenti, 20 siti produttivi e oltre 43 filiali commerciali, nei 5 continenti e oltre 100 partners commerciali, per un fatturato di 1.128 milioni di euro nel 2019/2020.

Lapp Italia è la filiale italiana del gruppo LAPP.



Lapp Italia distribuisce cavi, cavi precablati, pressacavi, connettori e accessori per un ampio campo di **applicazioni industriali** in tutto il territorio italiano.

LAPP in Italia è presente con **sei aziende**: LAPP Italia, LAPP Sistemi Italia, CEAM Cavi Speciali, Unika Spa, KU Distribution e **Camuna Cavi**.

Camuna Cavi situata nella provincia di Brescia, a Edolo, può vantare oltre **45 anni** di storie di successo, in tutto il mondo.

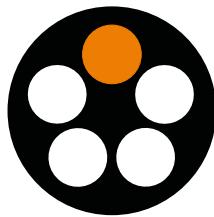
Grazie all'**elevata competenza** è in grado di offrire **soluzioni specifiche e su misura** per i mercati: Oil&Gas, Offshore, Chimico e petrolchimico e in generale per l'industria di processo.

Inoltre, Camuna Cavi si è specializzata nella progettazione e produzione di **cavi per ambienti estremi**:

- **Ambiente artico**: resistenza alle basse temperature fino a -60°C
- **Ambiente desertico**: resistenza ad alte temperature, ai raggi UV, resistenza ai roditori, resistenza allo strappo
- **Ambiente con presenza di gas**: la costruzione del cavo è "compatta" per evitare la migrazione di gas/fumi attraverso il cavo
- **Ambiente con presenza di agenti chimici di ogni genere**: Oli, idrocarburi, agenti chimici organici e inorganici.

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.

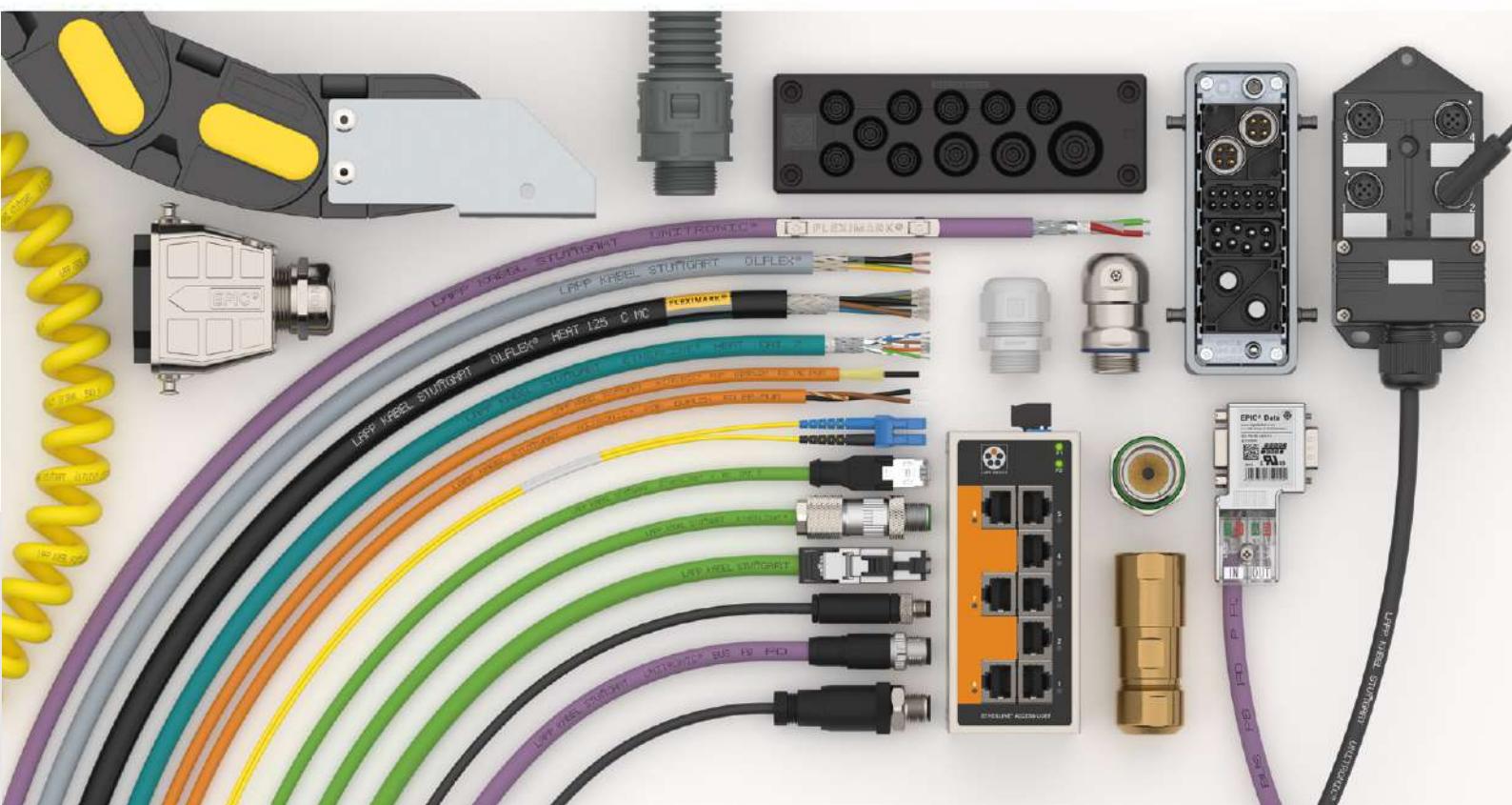
Il marchio LAPP significa: **qualità, servizio al cliente** e profonda **comprendizione delle industrie** e delle applicazioni in cui vengono utilizzati i nostri prodotti.



LAPP

LAPP è leader nella produzione e distribuzione di sistemi di cablaggio.

Cavi, pressacavi, connettori, accessori e sistemi precablati



• Colleghiamo il mondo •

Via Lavoratori Autobianchi, 1
20832 Desio (Monza e Brianza)

+39 0362 4871

lappitalia@lappitalia.it

La continua attenzione di Emerson a **rendere il mondo più sano, più sicuro, più intelligente e più sostenibile** è evidente anche dalle più recenti innovazioni tecnologiche nell'ambito delle **misure di livello**:

Il trasmettitore di livello 3408 Rosemount™ semplifica la messa in servizio, il funzionamento e la manutenzione, migliorando sicurezza e prestazioni

Emerson ha introdotto il trasmettitore di livello Rosemount™ 3408, un dispositivo radar non contattivo progettato per ottimizzare la facilità d'uso in ogni applicazione, portando a una maggiore sicurezza del sito e dei lavoratori e a migliori prestazioni dell'impianto. Il Rosemount 3408 è una soluzione versatile per le misure di livello, adatto per l'uso in un'ampia gamma di settori e applicazioni, come stoccaggio di prodotti chimici, serbatoi di miscelazione e applicazioni all'aperto. Il dispositivo fornisce una gamma di funzioni che riducono la complessità durante tutto il suo ciclo di vita, tra cui un'interfaccia altamente intuitiva, funzionalità remote della tecnologia



Bluetooth®, avvisi predittivi, verifica in situ, e storico dei dati. L'interfaccia utente fornisce chiare istruzioni illustrate, consentendo agli operatori di essere facilmente guidati attraverso l'installazione, la messa in servizio, il collaudo, il funzionamento e la manutenzione. Il nuovo dispositivo si basa sulla tecnologia FMCW (Frequency Modulated Continuous Wave) che consente misurazioni estremamente accurate e affidabili, anche in ambienti di processo difficili. Il software proprietario Smart Meter Verification di Emerson fornisce un mezzo semplice per verificare lo stato di salute del dispositivo, senza interrompere il processo.

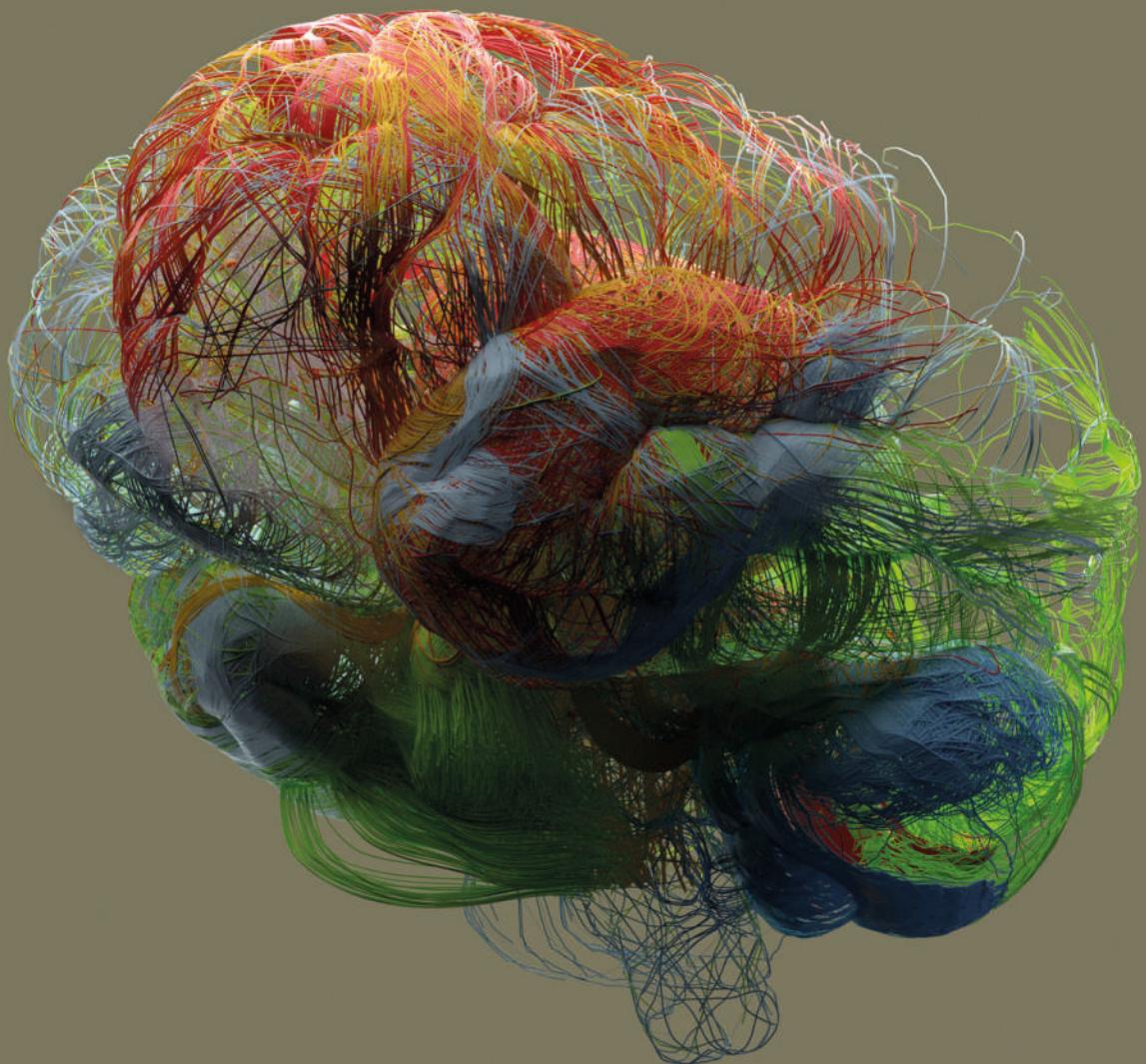
La serie di trasmettitori di livello e portata 1208 Rosemount™ supera la facilità d'uso e le prestazioni di misura dei dispositivi a ultrasuoni e idrostatici

I trasmettitori radar non contattivi della serie 1208 Rosemount™ contribuiscono ad aumentare l'efficienza operativa in applicazioni comuni quali quelle del mercato delle acque, reti idriche, e dell'industria di processo in genere. Le prestazioni della serie 1208 superano quelle dei dispositivi a ultrasuoni e idrostatici fornendo misure di livello affidabili e accurate e di portata a canale aperto, consentendo agli operatori ed utenti di



aumentare l'efficienza delle loro operazioni e ottenere la conformità ambientale. Il Rosemount 1208 è dotato di tecnologia FMCW (Frequency Modulated Continuous Wave) a scansione rapida da 80 GHz su un singolo chip elettronico, che fornisce misurazioni accurate e affidabili all'interno di un dispositivo compatto ed economico, ideale per applicazioni generiche e con spazi limitati.





Go digital brain.
Go Boldly™

Leading technologies



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.



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

30 ICM
1993 2023