ANNUARIO

DIRECTORY 2020

GISI
Associazione Imprese Italiane di Strumentazione

› REPERTORIO MERCEOLOGICO
› OSSERVATORIO SULL'ANDAMENTO DEL MERCATO

Manometro LEO 5 con LoRaWAN
LoRa
ISM Band
Manometro wireless Trasmettitore e display remoto
ARC-1 Tube con sonda di livello Serie 36 XiW
GSM
SENSORI A BASSA TENSIONE
OTTIMIZZATO PER
INTERNET DELLE COSE
Bluetooth
Convertitore K-114 BT per trasmettitori di pressione digitali + analogici
ARC-1 Box con trasmettitore di pressione Serie 23 SY
RFID
Bluetooth SMART
Manometro LEO 5 con Bluetooth classico
RFID Datenlogger Serie 21 DC
RFID Trasponder di pressione Serie 21 D
Trasmettitore di pressione wireless con bluetooth smart

KELLER unplugged!

L'internet delle cose inizia con un sensore.

Trasmettitori di pressione e sonde di livello con interfacce digitali sono realizzati per soluzioni IoT.
Tensioni di alimentazione basse e consumo energetico ottimizzato, ideali per soluzioni wireless alimentate a batteria.
Campo di pressione: 0,3...1000 bar / Certificazione ATEX / Informazioni sulla pressione e sulla temperatura.

D-Linea trasmettitore di pressione
- I²C-interfaccia fino a 5 m di cavo
- 1,8...3,6 V (ottimi. con batterie a bottone)
- 20 µW @ 1 S/s e 1,8 V
- Fascia di errore ± 0,7 %FS @ -10...80 °C

X-Linea trasmettitore di pressione
- RS485-interfaccia fino a 1,4 km di cavo
- 3,2...32 V (ottimi. per 3,6 V batterie a ioni di litio)
- 100 µW @ 1 S/min e 3,2 V
- Fascia di errore ± 0,1 %FS @ -10...80 °C

KELLER

keller-druck.com

KELLER Italy S.r.l., I-20123 Milano

800 78 17 17, officeitaly@keller-druck.com

What's your measure?

ABB's 266 Series Pressure transmitters match the highest accuracy performance on the market. Plus they are packed with features like 'Easy Setup' auto-configuration menu and 'Through-The-Glass' HMI that take the pressure off your team when it comes to installation and maintenance. However you measure the world, a partnership with ABB is a simple choice to make.

Measurement made easy.

Want to learn more? Visit abb.com/pressure

ABB

YOKOGAWA

Insieme per un futuro migliore

In Yokogawa crediamo che il limite sia il cielo, e per superare gli orizzonti di oggi lavoriamo fianco a fianco con voi per trasformare l'inimmaginabile in realtà.
Progresso e innovazione sono traguardi da raggiungere insieme, grazie a condivisione e sinergie: vogliamo costruire con Voi un futuro migliore, oggi.

Co-innovating tomorrow™

Visitate il sito www.yokogawa.it

PubliTec

una voce autorevole al servizio dell'industria per informare con competenza specialistica e sciogliere il nodo della disinformazione tecnica

Controllo e misura

automazione | elettronica | strumentazione

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.

GISI
Associazione Imprese Italiane di Strumentazione

PubliTec srl - Via Passo Pordoi, 10 - 20139 Milano Tel. +39 02 53578.1 - Fax +39 02 56814579
info@publitec.it - controlloemisuradigital.it

Sommario Annuario G.I.S.I.

6 ELENCO DEGLI INSERZIONISTI E DEI PARTNER

9 EDITORIALE

Le tecnologie ICT favoriscono l'efficienza energetica
di Lino Ferretti

10 Il PROFILO G.I.S.I.

G.I.S.I. profile and organization chart

13 ESSERE SOCI G.I.S.I. HA I SUOI VANTAGGI

Un piccolo investimento per grandi servizi - Mediakit 2020
Servizi per profilo

14 IL CONSIGLIO DIRETTIVO

19 LA STRUTTURA OPERATIVA

24 SIT - SERVIZIO DI TARATURA IN ITALIA

I soci G.I.S.I. accreditati

30 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
di Renato Uggeri

38 ELENCO ALFABETICO AZIENDE ASSOCIATE

Directory of the member companies

57 INDICE ALFABETICO PRODOTTI

64 PRODUCT ALPHABETICAL LIST

70 REPERTORIO MERCEOLOGICO

Company list by products

Annuario

www.gisi.it
www.controlloemisuradigital.it

L'Annuario – Directory 2020
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 Gruosso (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
GISISERVIZI s.r.l – Viale Fulvio Testi, 128 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) gisi@gisi.it – telefono +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 né GISISERVIZI s.r.l. né 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 GISISERVIZI s.r.l. 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: GISISERVIZI s.r.l – Viale Fulvio Testi, 128 – 20092 Cinisello Balsamo (MI).

Stampa
Stampato nel mese di maggio 2020 da Porpora Group
Via Avv. Ambrosoli, 3 20090 Rodano (MI)

Gli inserzionisti dell'Annuario G.I.S.I. 2020

ABB	II cop., 201	MA.I.NA	79	**PARTNER G.I.S.I.**	
ADVEL	IV cop.	NADI	131	A&T (Affidabilità & Tecnologie)	187
AMETEK	205	NEW RESISTANCE	152, 153, 258	AMBROSIANA VIAGGI	28
ATEQ SYSTEMES A.I.	245	OMET	179	CITY ENERGY	18
AUTOMAZIONE SUD	21	PCB	101	CMD	35
CISA PORCHEDDU	203	PRECISION FLUID CONTROLS	83	CONTROLLO E MISURA DIGITAL	33
CONSORZIO FIELDCOMM GROUP	253	RITTMEYER	209	G.I.S.I ISTITUZIONALE	III cop.
DANETECH	189	SABA	125	G.I.S.I. MEDIAKIT	255
DELTA STRUMENTI	55	SELEMARK	173	G.I.S.I RIVISTA CARTACEA	4
EISEMBAU	111	SENSITRON	19, 37, 207	LIBERA ADV	56
ENDRESS+HAUSER	235	SIET	27	HSG GROUP	251
G.F.P. ENGINEERING	61	STC CERRIGONE	133	MBA	29
GEFRAN	63	TE.MA.	225	MCT PETROLCHIMICO	12
GEORG FISCHER	91	TECNOVA HT	213	PACKMEDIA	7
HBM	49	TERMICS	239	PUBLITEC	25
ISOIL	97	TERRANOVA	143	RAGNO STAND	71
ITALCOPPIE	229	TPS	119	SAVE Milano - SAVE Verona	44, 8
ITALMANOMETRI	219	VEGA	23	SERVONET	250
KELLER	I cop., 237	WENGLOR	167	STUDIO TOMASELLI	52
KOBOLD INSTRUMENTS	195	WIKA	107	SUPERGAP	45
LUCHSINGER	69	YOKOGAWA	3, 223	UNIPOL SAI	53

packmedia

Ogni cosa ha il suo packaging
Tutti hanno…

Italia Imballaggio
The Voice of Italian Packaging

PackMedia.net

PackBook
Packaging and Converting Community

packmedia
Pack-Media Srl | Via Benigno Crespi 30/2 | 20159 Milano | Tel. +39 02 69007733 | Fax +39 02 69007664 | redazione@packmedia.net
www.packmedia.net

L'evento verticale di riferimento - Tecnologie • Soluzioni applicate • Formazione

SAVE

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

Fiera di Verona
21-22 ottobre 2020

Supported by

GISI Associazione Imprese Italiane di Strumentazione

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

Organizzato da

EIOM veronafiere

Partner ufficiale

PLC Forum www.plcforum.it

Registrazione gratuita per gli operatori professionali

14 edizioni di successo

7.000 operatori previsti

+200 aziende rappresentate

20 convegni plenari

+50 workshop

www.exposave.com

Oggi stiamo vivendo un periodo di forti cambiamenti climatici, molto spesso negativi. Nel frattempo, la crescita economica e demografica sta aumentando la domanda di energia e le risorse del Pianeta stanno rapidamente correndo verso il loro esaurimento. La ricerca di una maggiore efficienza energetica è quindi diventato un must.
D'altra parte, oltre a rappresentare una chiara esigenza per la stessa sopravvivenza del Pianeta, l'efficientamento energetico conviene ed è favorito da soluzioni tecnologicamente innovative, piattaforme di gestione digitale avanzate per il monitoraggio, rilevazione e gestione dei dati e altre tecnologie riconducibili alla rivoluzione portata da Industria 4.0.
Le tecnologie ICT possono aumentare l'efficienza energetica e aiutare quindi a combattere i cambiamenti climatici. Ciò stimolerà anche lo sviluppo di un ampio mercato all'avanguardia per il settore ICT, con nuovi servizi che promuoveranno la competitività dell'industria europea e creeranno nuove opportunità per le imprese.
L'ICT abilita la riduzione dell'impatto ambientale realizzando il monitoraggio e il controllo dei sistemi a rete, quali la distribuzione di energia, le abitazioni e gli edifici, i trasporti, le utility e i sistemi di produzione industriale.
Ma le modalità con cui si esplica la cosiddetta "ICT for Green" comprendono anche gli altri importanti aspetti di de-materializzazione (informazione digitale) e di introduzione di servizi di comunicazione evoluta che siano sostitutivi degli spostamenti (telepresenza).

Le tecnologie ICT favoriscono l'efficienza energetica

Particolare rilevanza assumono i sistemi ICT nella realizzazione delle Smart Grid e cioè delle future reti di distribuzione dell'energia che impiegano sofisticate tecniche di monitoraggio e controllo elettronico per consentire il miglioramento della qualità dell'energia, la riduzione delle emissioni di gas serra, e la generazione diffusa e discontinua dell'energia tramite energie rinnovabili per le abitazioni, gli edifici e le fabbriche.
Dedicarsi in modo attivo ad efficientare la propria azienda è certamente la scelta migliore per guardare al futuro, ottimizzando le risorse disponibili e consumandole in modi più consapevoli.
Intanto, lo scorso 25 Febbraio 2020, il Consiglio dei Ministri ha approvato, in esame preliminare, un decreto legislativo di attuazione della direttiva (UE) 2018/2002 che modifica la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica. Il decreto, tra l'altro, estende l'obbligo di risparmio energetico al periodo dal 1° gennaio 2021 al 31 dicembre 2030; prevede che gli obiettivi di risparmio energetico siano raggiunti tramite regimi obbligatori di efficienza energetica e misure alternative; estende lo stanziamento di risorse del Programma per la Riqualificazione Energetica degli edifici della Pubblica Amministrazione Centrale (PREPAC) fino al 2030, incrementando da 30 a 50 milioni annui la quota derivante dai proventi delle aste CO2; infine, integra le prescrizioni per la misurazione e la fatturazione dei consumi energetici, prevedendo l'impiego di contatori e sotto-contatori leggibili da remoto a partire dal 25 ottobre 2020.
Al fine di potenziare la capacità di risparmio energetico italiana, il testo prevede la realizzazione di un sistema informatico per la gestione dei progetti; la ridefinizione dell'attività di monitoraggio dei consumi annui delle Pubblica Amministrazione, sfruttando il Sistema Informativo Integrato; l'eliminazione dell'esenzione dalla diagnosi per le imprese che sono dotate di schemi EMAS e di certificazioni ISO 14001 e l'introduzione di sanzioni in caso di inadempimento della diffida ad eseguire le diagnosi energetiche e in caso di mancata attuazione di almeno uno degli interventi di efficienza individuati dalle diagnosi stesse; la ridefinizione e il rinnovo fino al 2030 del Piano di informazione e formazione per l'efficienza energetica.
Infine, è da segnalare l'istituzione del Fondo Nazionale per l'Efficienza Energetica - FNEE, che sostiene la realizzazione di interventi finalizzati al raggiungimento degli obiettivi nazionali di efficienza energetica. Le risorse finanziarie, rivolte a imprese, ESCO e Pubbliche Amministrazioni, ammontano a circa 310 milioni di euro. In particolare, gli interventi devono riguardare la riduzione dei consumi di energia nei processi industriali; la realizzazione e l'ampliamento di reti per il teleriscaldamento; l'efficientamento di servizi ed infrastrutture pubbliche, inclusa l'illuminazione pubblica; la riqualificazione energetica degli edifici.
Uno sforzo a tutto campo, quindi, costellato da iniziative che hanno tutte un obiettivo preciso: migliorare l'efficienza energetica e la sostenibilità, per un mondo più 'green'.

Lino Ferretti - 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, nella veste sia di costruttori che di operatori economici.

Oggi G.I.S.I. conta 200 Soci e si articola in **tre gruppi:**

1. Strumentazione e sistemi di controllo e di sicurezza per l'industria;
2. Strumentazione e sistemi di controllo per l'automazione degli edifici civili ed industriali;
3. Strumentazione analitica e diagnostica di laboratorio e di processo e in **comitati di lavoro** con focus sui mercati di sbocco.

G.I.S.I. ha stabilito accordi di collaborazione per attività di interesse comune con altri Enti e Associazioni, sia tecniche che scientifiche, ed aderisce a CEI.
G.I.S.I. mantiene inoltre stretti rapporti di cooperazione con le Camere di Commercio e gli Uffici Commerciali delle Ambasciate dei Paesi a elevato sviluppo tecnologico nei settori dell'automazione e della strumentazione, tra cui: Stati Uniti, Giappone, Germania, Canada, Gran Bretagna e Francia.

L'azione di G.I.S.I. è costantemente volta a:

› Coordinare i rapporti fra costruttori, operatori economici, utilizzatori e prestatori di servizi per quanto concerne le condizioni generali di fornitura, le modalità di importazione ed esportazione, il controllo della solvibilità della clientela. Il recupero dei crediti e l'assistenza legale;

› Sostenere la competitività del settore, rappresentandone gli interessi nei rapporti con enti istituzionali nazionali e internazionali, committenza e mondo imprenditoriale;

› Contribuire con pubblicazioni ad hoc alla promozione conoscitiva delle tecniche applicative dell'automazione e strumentazione;

› Tenere contatti con gli Enti preposti alla normativa nazionale ed internazionale, ai problemi inerenti la responsabilità civile del fornitore, alla garanzia di qualità e relativa certificazione, sulla base delle raccomandazioni UE, partecipando attivamente a tutte le iniziative in essere;

› Promuovere e partecipare a eventi e fiere di settore, nonché realizzare partecipazioni collettive a mostre internazionali di interesse per il settore rappresentato;

› Svolgere ricerche di mercato sia in campo nazionale, onde fornire informazioni guida ai responsabili marketing e della programmazione aziendale delle sue aziende associate, sia in campo europeo, partecipando alle analisi di mercato della Federazione Eurom a cui G.I.S.I. è associato;

› Promuovere con i mezzi di comunicazione più idonei allo scopo il settore rappresentato, nonché le attività dei propri associati, ad esempio attraverso il sito internet www.gisi.it, sul quale si trova la directory di tutte le merceologie e i prodotti delle aziende associate con link diretto ai rispettivi siti.

L'erogazione di tutti i servizi e delle attività di supporto che G.I.S.I. offre ai propri associati e agli operatori professionali del comparto automazione e strumentazione avviene attraverso la società GISISERVIZI srl:

› Realizzazione, stampa e vendita dei volumi tecnici che costituiscono la collana **"I quaderni G.I.S.I."**, otto volumi per 4.550 pagine complessive, che coprono tutti gli aspetti tecnici e normativi relativamente a strumenti, tecnologie e procedure di misura;

› Attività editoriali e informative: il **Notiziario Associativo**, newsletter mensile di informazione ai soci; **l'Annuario G.I.S.I.**; la rivista tecnica cartacea **Controllo e Misura** e **Controllo e Misura Digital** per la versione digitale;

› Attività di supporto all'organizzazione di fiere e mostre;

› Ideazione, promozione e realizzazione di collettive;

› Attività di sponsorizzazione;

› Organizzazione di corsi di formazione e seminari tecnici;

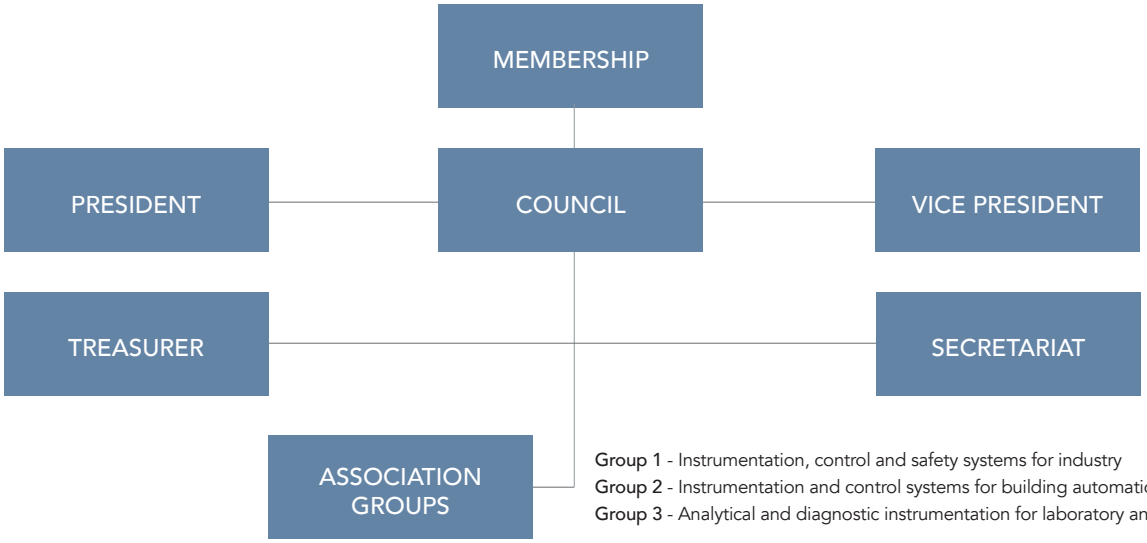
› Ricerche di mercato in ambito sia nazionale che internazionale;

› Survey di customer satisfaction;

› Attività di informazione e supporto per l'accesso ai finanziamenti alle PMI per progetti innovativi;

› Supporto segretariale e logistico a Consorzi, Gruppi di Soci e Comitati di studio o di lavoro operanti in particolari settori tecnologici.

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



Group 1 - Instrumentation, control and safety systems for industry
Group 2 - Instrumentation and control systems for building automation
Group 3 - Analytical and diagnostic instrumentation for laboratory and process

The reference point for the instrumentation industry

A group of directors, managers engineers and technologists founded G.I.S.I. – Association for Instrumentation, Control and Automation Companies in Italy in 1974, with the goal to represent the players involved in manufacturing, distribution and installation of instrumentation and automation systems for industrial, civil and laboratory applications. G.I.S.I. currently counts more than 200 members.
The Association's main objectives has been to foster the increasing interest in application of high technology instrumentation and control systems to meet user requirements for improving productivity, energy management and environmental protection.
The Association pursues these goals through the following activities:

› Promotion and dissemination of information related to markets, technical developments, standards and regulations;
› Stimulation of a growing spirit of cooperation in the exchange of ideas between members and user industries, in order to ensure that the most technically advanced products will continue to be available in response to, and in anticipation of user requirements;
› Encouragement of an increased use of instrumentation and control systems through relevant and dedicated conferences, tutorial seminars and communication forums;
› Support of G.I.S.I. members in their contacts with officials in administrative, public and institutional functions both in Italy and worldwide;
› Cooperation with other organizations and technical associations, in Italy and all over the world, involved in standards, qualification and certification matters, with the aim of developing a comprehensive bank of rules and guidelines in instrumentation control systems;
› Performing sectors, product and general market researches and analysis related to instrumentation, automation and other process control activities;
› Promotion and organization of collective participation of member companies to exhibitions and conferences;
› Provide training programs and courses for engineers and technicians, as well as making educational services available to members and user industries;
› Publication of specific and selective literature covering instrumentation, automation and process control systems.

G.I.S.I. has established a wholly controlled company named GISISERVIZI srl, providing technical support and ancillary activities to its members, such as:

› Printing and selling of a series of technical books - "I quaderni G.I.S.I." - covering all the technical and regulatory themes related to the instrumentation products, technologies and measurement procedures;
› Publication of the yearly directory ANNUARIO G.I.S.I., the magazine Controllo e Misura, the digital version Controllo e Misura Digital and the monthly newsletter for its members;
› Support for activities related to organization of conferences and exhibitions, as well as organization of collective participations;
› Supporting the members in their contacts with national and European Union Institutions for procure fund for R&D and courses;
› Make specific market analysis for members either individually or as a sectorial group of interest on market potential, customer satisfaction, etc.

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 per il Petrolchimico

mcT Petrolchimico

In concomitanza con

mcT ATEX

mcT Cyber Security

mcT Petrolchimico viene ormai riconosciuto come l'evento di riferimento verticale per le tecnologie per l'industria petrolchimica. In una sola giornata si approfondiscono temi quali: strumentazione e controllo, sistemi di automazione, calore ed energia, 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**
- ✔ **coffee-break e buffet offerti dagli sponsor**
- ✔ **in esclusiva gratuitamente tutti i contenuti in PDF**

Organizzato da

EIOM

Partner ufficiale

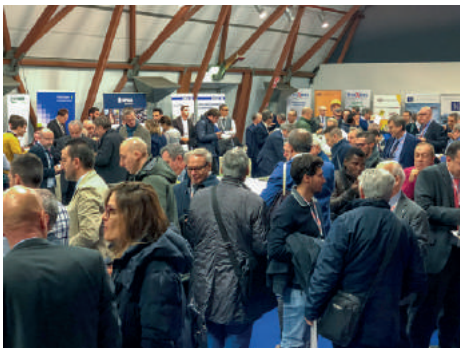
PLC Forum www.plcforum.it

Registrazione gratuita per gli operatori professionali

26 novembre 2020

Crowne Plaza Hotel - San Donato Milanese (MI)

12	+1.000	+130	3	+25
edizioni di successo	operatori previsti	aziende rappresentate	convegni plenari	workshop



www.mctpetrolchimico.com

Ai Soci G.I.S.I. è offerta la possibilità di accedere, a condizioni particolari, a servizi specializzati che si differenziano in base al profilo associativo più idoneo alle proprie esigenze: BASIC, GOLD, PLATINUM.

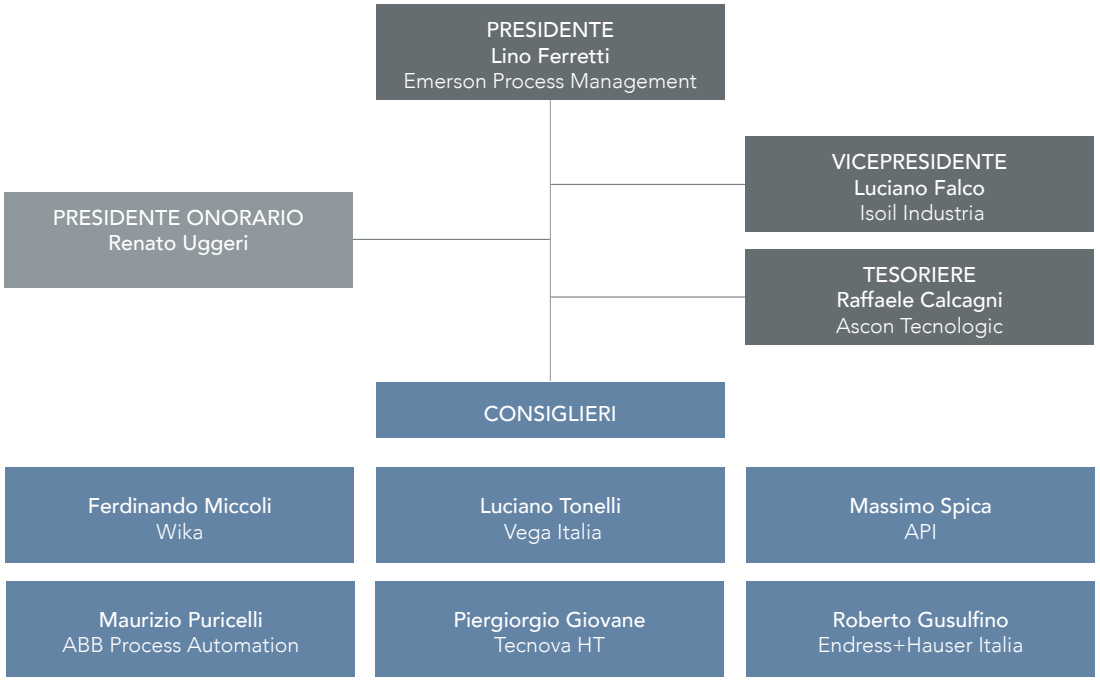
AZIENDA	BASIC	GOLD	PLATINUM
fino a 15 dipendenti	560,00 €	760,00 €	1.280,00 €
da 16 a 30 dipendenti	750,00 €	950,00 €	1.470,00 €
da 31 a 150 dipendenti	1.020,00 €	1.220,00 €	1.740,00 €
con più di 150 dipendenti	1.400,00 €	1.600,00 €	2.120,00 €
SITO WEB G.I.S.I.			
Banner con link al proprio sito web	Freq. Bassa	Freq. Alta	Freq. Alta
Sezione dedicata alla propria azienda con descrizione attività, prodotti e news aziendali	Inclusa	Inclusa	Inclusa
News aziendali in evidenza sulla homepage e nella propria sezione aziendale	Incluse	Incluse	Incluse
PORTALE EDITORIALE CONTROLLO E MISURA DIGITAL			
Pubblicazione di articoli sul portale editoriale Controllo e Misura Digital (con rimbalzo su Facebook, LinkedIn, Twitter e app per smartphone)	1/Y	2/Y	3/Y
Portale editoriale Controllo e Misura Digital (Banner, pacchetto articoli e newsletter) - Sconto su listino Libera ADV	Sconto 10%	Sconto 15%	Sconto 20%
SERVIZIO DI NEWSLETTER			
Newsletter per promo eventi/prodotti su mailing list Socio e/o G.I.S.I.	1/Y	3/Y	6/Y
OSSERVATORIO, SURVEY E INDAGINI DI MERCATO			
Osservatorio di mercato sul comparto della Strumentazione e Automazione industriale	Incluso	Incluso	Incluso
Product Survey (report disponibile solo per i partecipanti alla survey)	Inclusa	Inclusa	Inclusa
Survey Tailor Made (finalizzate ad identificare le più importanti aziende italiane operanti in qualsiasi settore)	Sconto 10% su quotazione	Sconto 15% su quotazione	Sconto 30% su quotazione
RIVISTA CONTROLLO E MISURA			
Pubblicità azienda - Sconto su listino Publitec	10%	15%	20%
Intervista o Pubbliredazionale incluso	NO	Solo inserzionisti	Solo inserzionisti
ALTRI SERVIZI			
QUADERNI G.I.S.I.: collane specializzate su strumentazione, automazione. Anche in formato digitale (eBook)	Sconto 30%	Sconto 30%	Sconto 30%
Norme CEI	Da definire		
Partecipazione a seminari, GDS, convegni organizzati da G.I.S.I.	Inclusa	Inclusa	Inclusa
Organizzazione presso sede G.I.S.I. di meeting, conferenze e giornate studio proposti dal socio	Da definire		
Temporary Office (inclusi servizi internet, segreteria e fax) › Giornata intera › Mezza Giornata	 124,50 74,50 €	 99,50 € 59,50 €	 74,50 € 44,50 €
ANNUARIO			
Pagine pubblicitarie su annuario	Sconto 20% su quotazione	Sconto 30% su quotazione	Sconto 50% su quotazione

FIERE ED EVENTI NAZIONALI ED ESTERI 2020 PATROCINATE DA G.I.S.I.

Partecipazione stand collettivi G.I.S.I. - Formula "All Inclusive"

› A&T Automation & Testing, 12-14 febbraio – Torino
› MECSPE, 29-31 ottobre – Parma
› SAVE MI, seconda metà del 2020 - Fiera di Bergamo
› Pipeline & Gas Expo, 17-19 novembre - Piacenza
› SPS IPS Drives, 28-30 settembre - Parma
› Sensor +Test - 23-25 Giugno - Norimberga
› H2O - Forum Maggio 2020 - Fiera 5/7 maggio 2021 - Bologna
› SAVE Verona, 21-22 ottobre - Verona - Centro Congressi Palaexpo
› mcT Petrolchimico - 26 novembre - Milano
› ECOMONDO - 3-6 novembre - Rimini
› WSS - novembre - Cina › Miconex, novembre – Cina
› Miconex - novembre - Cina (organizzazione in collettiva G.I.S.I. "chiavi in mano")

Per ulteriori informazioni e dettagli sui servizi consultare il Mediakit sul sito www.gisi.it



INDIRIZZO PROGRAMMATICO TRIENNIO 2018 - 2020 DEL PRESIDENTE

La nostra Associazione ha sempre offerto un numero estremamente elevato ed interessante di servizi ai propri Soci, inoltre Industria 4.0 da diverso tempo è diventata il punto di riferimento dell'innovazione industriale e della modernità e sempre di più ogni azienda ha necessità di questa logica innovativa. I punti principali su cui mi focalizzerò saranno quindi strettamente legati alla modernità e al continuo rinnovamento per stare al passo con i tempi.

1. **Revisione dello statuto dell'associazione**
   G.I.S.I. Revisione dello Statuto:
   Nel 2019 è stato approvato il nuovo statuto G.I.S.I. che consente ora di avere una gestione sempre più dinamica e rispondente ai tempi moderni. In particolare si è superato il raggruppamento degli interessi degli associati in gruppi di lavoro dove vi partecipavano le aziende omogenee, creando dei comitati di lavoro tematici ove vengono coinvolte tutte le aziende associate interessate. I comitati di lavoro tematici verranno attivati direttamente dal Consiglio Direttivo e decadranno non appena portato a termine il loro obiettivo. Toccheranno i temi più attuali o quelli di maggiore interesse per gli associati. Il nuovo statuto prevede l'associazione di utilizzatori professionisti, opinion leader, ricercatori e docenti consentendo la completa integrazione tra i soggetti di filiera verticale: fornitore-utilizzatore. L'obiettivo che ci si propone è quello di avere una visione più ampia delle necessità del mercato nel quale le nostre aziende operano e, grazie al mondo accademico, degli sviluppi tecnologici più moderni ed attuali. Altri strumenti previsti dal nuovo statuto afferiscono all'organizzazione dell'associazione; è stato previsto ed è in via di definizione il collegio dei probiviri per redimere eventuali controversie interne e il coinvolgimento dei Past President affinché non vengano disperse le esperienze personali e professionali di figure di alto profilo che hanno condotto l'associazione nel tempo.

2. **Focus su Industria 4.0**
   Continuare e sviluppare l'attività svolta sugli argomenti legati ad Industria 4.0 per poter dare il massimo dell'informazione e del supporto agli Associati su tali argomenti. Industria 4.0 non come moda ma come facilità di attuazione, promuovendo incontri mirati per dare la possibilità ai Soci di sfruttare al massimo tutte le opportunità legate a questo argomento.

3. **Ampliamento indagine di mercato:**
   Inserimento di ulteriori tipologie di prodotti per poter avere una più precisa valutazione del mercato Italiano, in modo che gli Associati possano avere una situazione più dettagliata possibile.
   L'impegno ad ottenere sempre più dati coerenti per poter disegnare una mappa di mercato precisa ed affidabile.

4. **Il mercato del lavoro**
   Creare opportunità con le Aziende e le Università per permettere a chi si affaccia al mondo del lavoro di avere una formazione la più adeguata possibile, promuovendo attività di stage presso gli Associati in collaborazione con le Università.

5. **Servizi ai soci**
   Rafforzare le attività di servizio a favore dei Soci, come per esempio la possibilità di partecipazione a fiere anche estere e accordi con società di servizi per avere opportunità di risparmio (come ad esempio noleggio auto, servizi bancari, assistenza legale, amministrativa e oltre). Inoltre avere un sito web sempre più dinamico ed interattivo per poter sviluppare servizi di promozione sempre più efficaci oltre ai classici servizi su carta.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO

Lino Ferretti
Presidente

Nato a Parma nel 1953, ha acquisito esperienza in 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, attualmente continua a mantenere rapporti di collaborazione. 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 ininterrottamente siede al tavolo del Direttivo GISI come consigliere e ha collaborato con il Presidente nel Consiglio di Presidenza. Attualmente Presidente in carica per il triennio 2018 - 2020.

Luciano Falco
Vice Presidente

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 petrolchimica, 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, GISI, CIFI. E' stato presente per diversi anni nei rispettivi CD.La sua presenza all'interno del GISI 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, nel 2016 entra nel Consiglio Direttivo di GISI a copertura dell'uscita di Angelo Colombo e successivamente viene eletto Vice Presidente dell'Associazione per il triennio 2018 - 2020.

Raffaele Calcagni
Tesoriere

Nato nel 1944, si è diplomato al Liceo Classico per laurearsi quindi in Ingegneria Elettrotecnica. Dopo un breve periodo di insegnamento, nel 1972 è entrato in Hartman&Braun Italia (in seguito confluita in ABB Process Automation Division). Nel 1990 assume la carica di Direttore Commerciale della società Ascon, con la quale continua a mantenere rapporti di collaborazione, essendo consulente della stessa. 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, egli si è occupato anche del controllo delle centrali termiche per il riscaldamento civile. L'ing. Calcagni ha messo a disposizione di GISI la propria esperienza divenendo consigliere dal lontano 2002 insieme alla funzione di coordinatore dei gruppi di lavoro.
Attualmente ricopre la carica di Tesoriere.

Renato Uggeri
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 di 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 GISI, incarico che mantiene sino al 2018, quando l'Assemblea dei Soci lo nomina Presidente Onorario. Continua a supportare GISI nella gestione della società di servizi, nelle survey di prodotto e nello sviluppo di nuove iniziative.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO

Ferdinando Miccoli
Consigliere

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 Sales Manager – Process Instrumentation in WIKA Italia. 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.
L'ing. Ferdinando Miccoli assume, per la prima volta nel triennio 2018 - 2020, la carica di consigliere in GISI con l'obiettivo di offrire la sua esperienza a favore dell'associazione in cui la sua azienda si riconosce.

Massimo Spica
Consigliere

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 con particolare attenzione al mondo del wireless. Attualmente è Direttore Generale e socio di API SRL.
L'ing. Spica inizia la sua militanza in GISI 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. Attualmente ricopre la carica di consigliere per il triennio 2018 - 2020.

Piergiorgio Giovane
Consigliere

Studente lavoratore negli anni '60, ha maturato significative esperienze tecnico commerciali e manageriali nel campo elettrostrumentale, partendo dalla manutenzione in campo in Montecatini, passando per il marketing e vendite in Pignone Sud e Foxboro per poi approdare, nel 1985, nel gruppo Tecnova, dove nel 1994 assume la carica di Direttore Generale di Tecnova HT.
Attualmente ricopre la carica di Tesoriere nel Consorzio FieldComm Group Italy.
Dal 1985 Pergiorgio Giovane si avvicina all'associazione, dando vita alle prime indagini di mercato relative alla strumentazione. Consigliere dal 2007, viene nominato Revisore dei Conti (funzione di Tesoriere) l'anno successivo per il biennio 2008 - 2009. Dal 2010 ricopre con grande passione la carica di consigliere.

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 Cesi-Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano, nella Divisione Studi di Rete, occupandosi di coordinamento dell'isolamento, qualità della tensione elettrica, generazione e diffusione di disturbi armonici, problem solving in reti pubbliche e industriali. Partecipa a numerosi comitati normativi italiani e esteri per la stesura delle norme di settore. Nel 2001 entra in Gruppo Aturia Spa, società manifatturiera di pompe centrifughe per applicazioni nei settori acque, oil&gas, chimico, navale, occupandosi di vendite sul mercato estero. Ricopre prima la posizione di Area Manager e poi quella di Export Manager. Nel 2011 entra in Vega Italia srl dove nel 2012 assume la carica di Amministratore Delegato.
L'ing. Tonelli assume, per la prima volta nel triennio 2018 - 2020, la carica di consigliere in GISI con l'obiettivo di offrire la sua esperienza a favore dell'associazione in cui la sua azienda si riconosce.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO

Roberto Gusulfino
Consigliere

Laureato in Ingegneria Elettronica con specializzazione in Controlli Automatici nel 1981 al Politecnico di Torino, è Deputy Manager di Endress+Hauser Italia S.p.A., dove entra nel 1991 con la mansione di Service Manager, che ha ricoperto sino a marzo 1999 divenendo poi responsabile del sito produttivo internazionale della divisione Temperatura E+H sito in Pessano con Bornago.
Precedentemente, ha maturato una significativa esperienza professionale nel campo dei sistemi a microprocessore per l'automazione e la regolazione in applicazioni industriali, nello specifico nei settori dei forni per la ceramica e l'alimentare. Attualmente è Presidente del Consorzio FieldComm Group Italy per il sostegno in Italia delle tecnologie Foundation Fieldbus, Hart communication e FDI.
Nel 2008 è entrato a far parte del consiglio direttivo GISI, di cui è attualmente consigliere apportando le competenze maturate anche in altri consorzi associativi nell'ambito del Consiglio di Presidenza. Persona eclettica e pragmatica è un costante stimolo per la segreteria ad adottare i cambiamenti che hanno reso e rendono GISI una delle associazioni più proattive.

Maurizio Puricelli
Consigliere

Nato a Monza nel 1962, inizia la propria attività professionale in BBC Kent-Tieghi occupandosi della vendita di prodotti per la misura e il controllo di processi industriali. Sviluppa la propria carriera lavorativa all'interno del Gruppo ABB, al quale resta fedele ricoprendo vari ruoli di crescente responsabilità. Nel 2005 assume la carica di Direttore Commerciale Italia per la BU Instrumentation e dal 2010 è il Direttore Commerciale Italia della nuova BU Measurement Products all'interno della Divisione Process Automation. Da circa 3 anni, in aggiunta, ricopre il ruolo di Rappresentante della Divisione Process Automation all'interno del Country Marketing and Sales team di ABB Italia, ampliando la propria esperienza con conoscenze multidisciplinari di tecnologie di automazione e di potenza per la produzione industriale. Amplia le sue competenze con corsi di management (es. SDA Bocconi), acquisisce significative competenze di Sales & Marketing, Global Account Management e di General Management.
Viene eletto consigliere in GISI nel 2015, e da subito offre le sue competenze dando maggior vigore all'Associazione.

CASA AUTOSUFFICIENTE 100% GREEN

SOLUZIONI PER LA MOBILITÀ ELETTRICA

PRODUCI L'ENERGIA CHE SERVE ALLA TUA AZIENDA

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA: CASA, CONDOMINIO, AZIENDA

City Energy Srl

Via Padana Superiore, 219 - Vimodrone MI

+39 02 8717 8058

cityenergy.it

info@cityenergy.it

CITY ENERGY

DALLA CONSULENZA ALLA GESTIONE: L'ENERGIA NON È MAI STATA COSÌ FACILE.

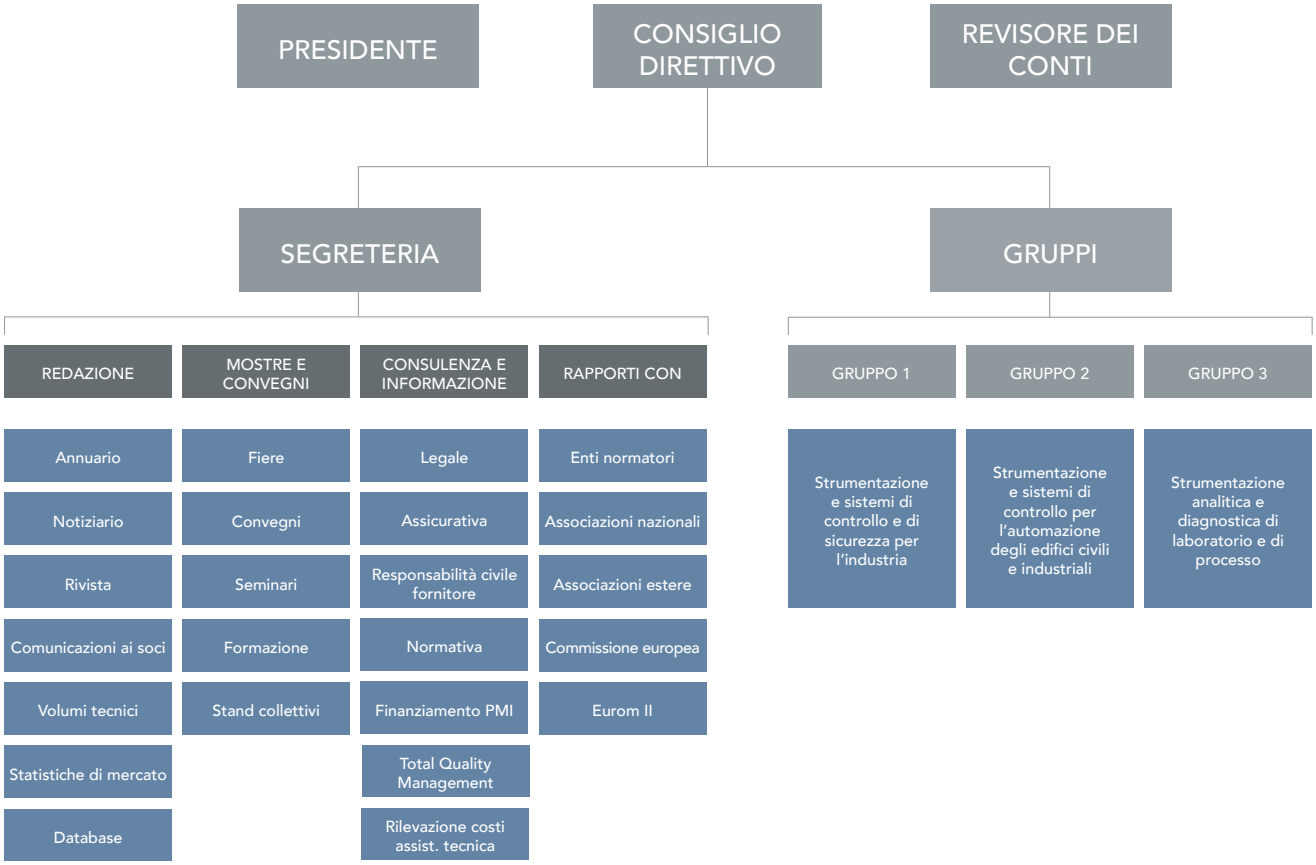
CITY ENERGY è un'azienda globale che guida la trasformazione del settore dell'energia aiutando i clienti ad usare la tecnologia per trasformare l'energia in nuove opportunità, affinché crescano e siano motore di progresso.

CITY ENERGY è una realtà italiana giovane ma composta da professionisti con esperienza ventennale nel mercato dell'energia che vanta solide radici nel settore dell'energia e una strategia aperta, improntata alla digitalizzazione, alla sostenibilità e all'innovazione e che utilizza tecnologie smart, semplici e veloci per far scoprire ai propri clienti un nuovo modo di usare l'energia, per consumare meno e consumare meglio.

CITY ENERGY possiede una profonda conoscenza dei più recenti prodotti e componenti tecnologici del mercato dell'energia, dal fotovoltaico ai più avanzati sistemi di accumulo, sistemi fotovoltaici all-in-one, sistemi di ricarica per la mobilità elettrica con uno sguardo sempre attento ai futuri scenari internazionali del mondo dell'efficienza energetica.

CITY ENERGY è libertà di scegliere.

STRUTTURA OPERATIVA



Automazione Sud s.r.l.

sistemi di automazione - system integrator

Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2015
IQ-1106-16

QLP-SOA S.p.A.
organismo di attestazione

35 ANNI
1985-2020

Via Monte Porzio Catone ,19/21 - 00040 - ARDEA (RM) Tel 069115312 www.automazionesud.it - info@automazionesud.it

Da oltre 30 anni l'AUTOMAZIONE SUD si occupa di sistemi di controllo e regolazione ad ampio raggio:

- **-BEMS/BAS**
- **-SCADA** Movicon 11.6 TRIDIUM niagara4 IQ VISION
- **-Sistemi PLC**
- **-System integrator** TREND (gruppo Honeywell)
- **-Sistemi domotici** KNX e DALI
- **-System partner** LOYTEC
- **-Gestione Energetica degli Edifici**
- **-Gestione Sistemi Carcerari**
- **-Impianti chiavi in mano**

STUDENTATO FIRENZE

OSPEDALE S. CAMILLO

UFFICI TERNA

CENTRO COMMERCIALE

MUSEO NAZIONALE ROMANO

SEDE FAO

CLUB MED CEFALU'

UFFICI ENAV

info@automazionesud.it
www.automazionesud.it

Via Monte Porzio Catone - 19/21
Località Montagnano ARDEA - 00040
Roma Tel 069115312

VEGA

I processi produttivi diventano sempre più complessi. E‘ 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.

VEGA ha un organico di oltre 1.200 collaboratori in tutto il mondo, 600 dei quali nella sede principale a Schiltach nella Foresta Nera. Qui, da oltre 50 anni, 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 i nuovi sensori di pressione VEGABAR e i nuovi interruttori di livello VEGAPOINT, VEGA si posiziona come fornitore di soluzioni complete per il rilevamento di livello e pressione nei processi dell’industria alimentare e farmaceutica. Le serie di strumenti compatti sono realizzate ad hoc per le applicazioni standard basate sui più elevati livelli qualitativi o igienici.

Il sistema di adattatori standardizzato e gli attacchi di processo normalizzati garantiscono la flessibilità necessaria per contenere gli oneri e minimizzare la gestione del magazzino. Una visualizzazione a 360° dello stato d’intervento offre massima sicurezza. Il colore dell’anello luminoso è selezionabile a piacere tra oltre 256 tonalità e consente il rapido riconoscimento degli stati d’intervento da qualsiasi punto di osservazione, anche con intensa luce diurna.

Diamo colore alla vostra applicazione!

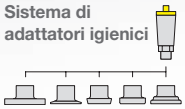
Pressostato compatto con indicazione a 360° della condizione d'intervento

256 colori
Selezionabile individualmente:

- Misura in corso
- Commutazione del sensore
- Malfunzionamento nel processo

Design compatto

Sistema di adattatori igienici



IO-Link

Calibrazione con smartphone

282,- €
VEGABAR 39 G½"

www.vega.com/vegabar

Vedere lontano VEGA

SIT - Servizio di taratura in Italia
I soci G.I.S.I. accreditati

A partire dal 1979 gli Istituti metrologici primari **IMGC/CNR, IEN e INMRI/ENEA,** per mezzo delle loro Strutture di Accreditamento, coordinate dalla Segreteria Centrale del SIT, hanno effettuato l'accreditamento di numerosi Laboratori metrologici secondari quali Centri di taratura, costituendo così il SIT – Servizio di Taratura in Italia.
Nel dicembre 2003 IMGC/CNR e IEN hanno trasferito la responsabilità e il controllo dell'accreditamento al Responsabile della Segreteria Centrale del SIT.
Dopo diversi passaggi ed accorpamenti di strutture esistenti, nonché di identificazione di nuovi soggetti, si giunge al 2010 dove l'attività di accreditamento dei laboratori di taratura viene effettuata da parte del dipartimento laboratori di taratura di ACCREDIA.
La convenzione assicura la piena continuità con il passato, le stesse persone, seguendo le stesse procedure e con le stesse competenze organizzano le valutazioni e valutano i laboratori accreditati o che ne fanno domanda. È frattanto cominciato un processo di armonizzazione dei metodi e delle procedure con gli altri dipartimenti di ACCREDIA, che è altresì aperta alla collaborazione con le Pubbliche Amministrazioni che effettuano a loro volta operazioni di accreditamento, riconoscimento o notifica in campo cogente.

L'accreditamento dei laboratori di taratura

La procedura di accreditamento si conclude con l'emissione di un certificato di accreditamento, firmato dal direttore del dipartimento, dal direttore generale e dal presidente di ACCREDIA, in cui si attesta la competenza del Laboratorio ad effettuare tarature che assicurino nel tempo la riferibilità metrologica dei risultati delle misurazioni ai campioni nazionali o internazionali del sistema SI delle unità di misura.
Il laboratorio entra a far parte del Sistema Nazionale di Taratura istituito dalla legge 273/91 e viene anche chiamato Centro SIT o Centro di Taratura.
Ad esso si riconosce la facoltà di emettere certificati di taratura SIT, che presentano sulla loro intestazione
SIT – SERVIZIO DI TARATURA IN ITALIA, per gli strumenti, i campi, le incertezze e le condizioni di misura specificate in un'apposita tabella di accreditamento.
Questi certificati, che hanno la stessa validità tecnica di quelli rilasciati dagli Istituti metrologici primari, tenendo conto dei livelli d'incertezza dichiarati, garantiscono naturalmente la perfetta riferibilità della strumentazione tarata.
Essi hanno trovato una favorevole accoglienza a livello nazionale e internazionale, grazie agli accordi di mutuo riconoscimento tra ACCREDIA e gli analoghi Organismi di accreditamento di Paesi diversi.
La riferibilità della strumentazione è richiesta in misura crescente nei più diversi settori: attività di ricerca e sviluppo, laboratori di prova addetti alla certificazione tecnica dei prodotti, sistemi per il controllo automatico di processi di produzione, aziende che operano in regime di assicurazione della qualità e, non da ultime, le pubbliche amministrazioni.

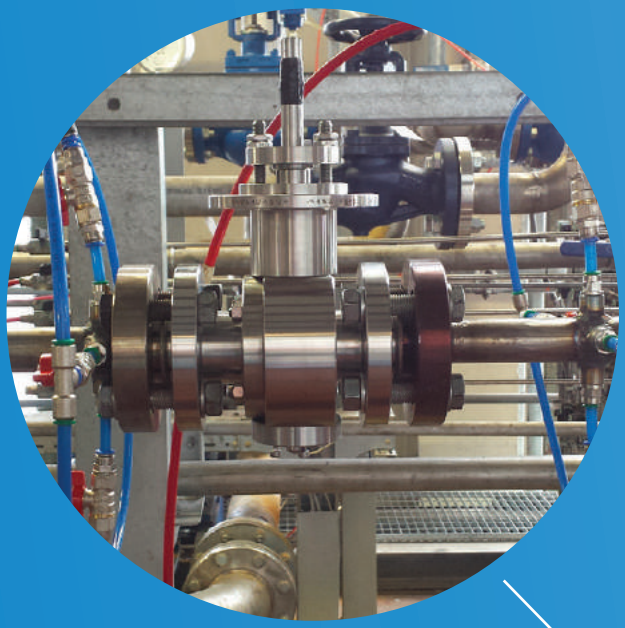
Di seguito riportiamo le aziende italiane associate a G.I.S.I. accreditate come centri di taratura.

Centro LAT	Ragione Sociale	Indirizzo	CAP	Città	Telefono	E-mail
070	Elsi Srl	Via Milano, 11	20020	Lainate	02 9370860	info@elsi.it
078	Endress+Hauser Sicestherm Srl	Via Martin Luther King, 7	20060	Pessano con Bornago	02 959641	info@ehsice.endress.com
096	Siet Spa	Via Nino Bixio 27/c	29121	Piacenza	0523 329 011	info@siet.it
108	Isoil Industria SpA	Via F.lli Gracchi, 27	20092	Cinisello Balsamo	02 660271	vendite@isoil.it
114	Wika Italia Srl & C. Sas	Via Marconi, 8	20020	Arese	02 938611	info@wika.it
128	Fasinternational Srl	Via Selvanesco, 75	20142	Milano	02 3491751	taratura@fasint.it
197	MI.RE Sas	Via Toscanini, 9	20090	Trezzano S/N	02 48409292	info@miremisurazionegas.it
198	Delta Strumenti Srl	Via Mattei, 6	21036	Gemonio	0332 604667	info@deltastrumenti.it
245	Ateq Italia Srl	Via 25 aprile, 13/A	20097	S. Donato Milanese	02 55210838	tarature@ateq.it
274	Streamline Srl	via G. Ravizza, 32	28066	Galliate (NO)	0321 866612	info@streamline.it

PubliTec

una voce autorevole al servizio dell'industria per informare con competenza specialistica e sciogliere il nodo della disinformazione tecnica

PubliTec S.r.l. - Via Passo Pordoi, 10 - 20139 Milano
Tel: +39 02 53578.1 - Fax: +39 02 56814579 - www.publiteconline.it - mail: info@publitec.it



LABORATORIO PROVE DI RICERCA E SVILUPPO

ENTE DI CERTIFICAZIONE
DI PRODOTTO

ENTE DI CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
PER LA SICUREZZA DELLE INFORMAZIONI
ISO/IEC 27001

LABORATORIO METROLOGICO
ACCREDITATO ISO/IEC 17025

SIET

sperimentiamo le tue idee

www.siet.it

AMBROSIANA VIAGGI
EMOZIONI IN VIAGGIO

DAL 1986 LEADER NELLA GESTIONE DEI VIAGGI D'AFFARI E DEL TURISMO NAZIONALE E INTERNAZIONALE

BUSINESS TRAVEL MANAGEMENT

Una gamma completa di servizi esclusivi e personalizzati per razionalizzare, controllare e ridurre le spese di viaggio senza rinunciare alla qualità.

H 24

Siamo presenti per ogni tipo di esigenza ovunque voi siate nel mondo.

INCENTIVE

Passione, competenza e fantasia per fare del vostro evento un successo ed un grande momento di comunicazione.

Strada Padana Superiore, 179/181 - 20090 Vimodrone (MI) Tel. 02 26 50 555 - info@ambrosianaviaggi.it - www.ambrosianaviaggi.it

La Corte del Sole ANTICA MASSERIA

Hotel La Corte del Sole - Antica Masseria

Fiore all'occhiello di Ambrosiana Viaggi è "LA CORTE DEL SOLE" frutto della sapiente ristrutturazione di una antica Masseria di fine '800.

Hotel di charme a 4 stelle situato nella Val di Noto a ridosso della Riserva Naturale di Vendicari con le sue spiagge dorate e il mare cristallino.

Luogo di raffinata ospitalità e nel contempo ambiente caldo e familiare dove è ancora possibile assaporare le autentiche atmosfere siciliane.

Posizione ideale per visitare le zone del barocco siciliano e ripercorrere i suggestivi luoghi di Montalbano.

C. da Bucachemi - Eloro - 96017 Noto (SR) • (+39) 0931 820210 - (+39) 329 0513549 • info@lacortedelsole.it - www.lacortedelsole.it

mba
mutua mba

LA SANITÀ INTEGRATIVA NATA DALLE PERSONE PER LE PERSONE

PREVENZIONE

- Home test
- Check up cardiologico
- Check up oncologico
- Prevenzione odontoiatrica
- Tutela della vista
- Conservazione cellule staminali

SALUTE

- Garanzie extraospedaliere
- Garanzie ospedaliere
- Grandi interventi
- Sussidi per invalidità
- Alta diagnostica
- Visite specialistiche

ASSISTENZA

- Centrale salute a supporto
- Assistenza domiciliare
- Trasporto sanitario
- Servizi infermieristici domiciliari
- Kit per diagnosi
- Servizi d' emergenza
- Assistenza 24h

SOSTEGNO

- Sussidio lavoro
- Sussidio famiglia
- Sostegno salute
- Sussidi per non autosufficenza
- Sostegno titolarità generazionale
- Sussidio ai superstiti

PERCHÉ ABBIAMO SCELTO MBA?

- Nessuna distinzione per numero di componenti della famiglia
- Sussidi per Single o Nucleo famigliare
- Nessuna distinzione di età
- Detraibilità fiscale
- Nessuna disdetta all'associato
- Durata del rapporto associativo illimitata
- Soci e non "numeri"

HealtH
ITALIA

Gianfranco Pintaldi
Promotore Mutualistico
+39.335.6590991
g.pintaldimba@gmail.com

Osservatorio 2018 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 2016 e 2018 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, Paolo Vaglio, CNR-IRCrES.

Introduzione

Nel momento in cui il nostro Paese sta attraversando la più grave crisi economica degli ultimi decenni, il rapporto di ricerca che IRCrES-CNR elabora insieme a GISI, Associazione Imprese Italiane di Strumentazione, rappresenta l'occasione per esaminare la forza e la resilienza del comparto della strumentazione e automazione industriale, di processo e di laboratorio, nonché delle infrastrutture industriali e di pubblica utilità -definito di seguito con l'acronimo SAIPL. Si tratta di un settore ad alto contenuto strategico per l'economia italiana, in quanto possiede un elevato livello di innovazione che favorisce l'aumento di efficienza e di produttività in tutto il sistema economico, un processo determinante per favorire la ripresa della nostra industria.

Dentro il settore SAIPL, sono stati raccolti i bilanci per il periodo 2014-2018 di 260 società di capitale con fatturato inferiore ai 50 milioni di euro, aggregate a seconda che l'attività d'impresa prevalente sia riconducibile alla produzione manifatturiera (148 imprese) oppure all'attività di servizi/commercio (112 imprese). Per quanto riguarda la dimensione delle imprese sulla base del fatturato al 2018, 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 milioni e 10 milioni di euro; le medie imprese, con fatturato compreso tra 10 milioni e 50 milioni di euro. Nel campione del settore SAIPL sono presenti 53 microimprese, 119 piccole imprese e 88 medie imprese. Il campione rappresentativo del settore SAIPL non comprende invece le grandi imprese, che fatturano centinaia di milioni di euro in più settori, e non solo nel comparto SAIPL, poiché i loro 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 46% delle frequenze, seguite dalle medie imprese con il 34% del totale e dalle micro (20%). L'importanza della media impresa emerge invece nel peso che essa detiene sul fatturato del settore, che raggiunge il 75% del fatturato totale, mentre la piccola impresa determina quasi un quarto del fatturato totale e la micro impresa solo il 2%.

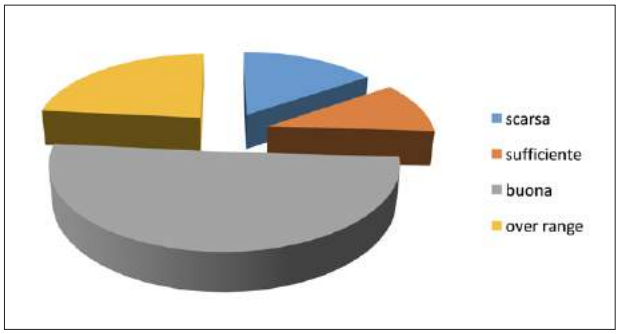
La localizzazione geografica delle imprese del settore SAIPL vede primeggiare il Nord-Italia, ove si localizza quasi il 90% delle imprese, con una presenza particolare in Lombardia, regione che raccoglie la sede di ben 194 imprese (tre quarti del totale). Oltre alle aziende operanti in Lombardia, di cui la maggior parte sono presenti in provincia di Milano, occorre segnalare il ruolo dell'Emilia-Romagna con 23 presenze, che si conferma come un'area caratterizzata da piccole e medie imprese a medio-alta tecnologia.

Il fatturato generato dal campione SAIPL nel 2018 è pari a 2.568 milioni di euro, con una crescita del 4,8% rispetto all'anno precedente. La brillante performance del campione si scompone in differenti congiunture dimensionali: da una parte, le piccole e le medie imprese mostrano una buona performance di crescita rispetto all'anno precedente (+4 e +6%, rispettivamente), dall'altra, le micro imprese con fatturato in calo (-10%).

A fronte di una brillante crescita del fatturato, si nota un discreto aumento dell'occupazione del campione SAIPL, che passa da 8352 addetti del 2017 a 8505 nel 2018, con una crescita di quasi il 2%. La dinamica delle dimensioni di impresa privilegia una crescita occupazionale del 3% nelle medie imprese, mentre le micro imprese perdono occupati (-8%) e le piccole rimangono stabili. Nel confronto 2014-2018, le medie imprese continuano ad avere la performance più brillante (+18%).

Equilibrio finanziario e patrimoniale

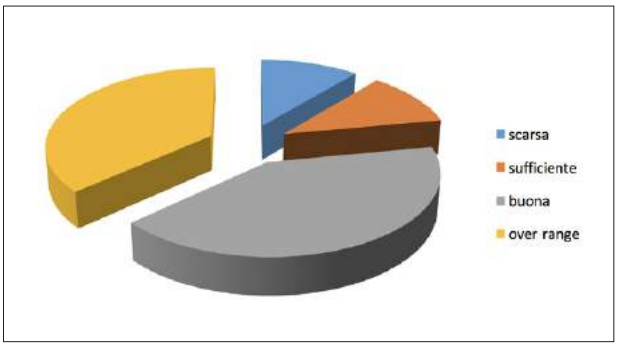
Una struttura equilibrata a livello di fonti di finanziamento e impieghi è garanzia di solidità patrimoniale. Questo equilibrio si misura in modi diversi, ma certamente il più consolidato è quello che confronta gli investimenti a lungo ciclo di realizzo con l'entità del capitale proprio sommato ai debiti a lungo termine. Se i due valori coincidono o se il secondo (capitale proprio + debiti m/l) è maggiore della somma delle immobilizzazioni, possiamo affermare che l'impresa gode di una struttura patrimoniale solida. Questo è infatti il prerequisito affinché si allontani il rischio di crisi di liquidità.



Fonte: elaborazioni CNR-IRCrES su dati AIDA

Fig. 1: Indice di copertura delle immobilizzazioni (finanziario) - Imprese della produzione 2018

Il valore del rapporto in esame è molto variabile a seconda delle specificità della struttura produttiva di ciascuna impresa, e per tale motivo l'indicatore viene calcolato su due gruppi di imprese: quelle con prevalente attività industriale (figura 1) e quelle con prevalente attività di commercio/servizio (figura 2).

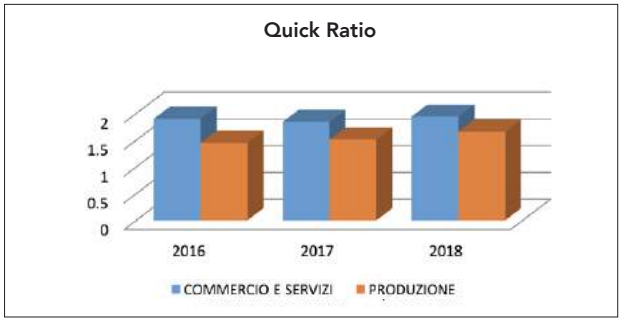


Fonte: elaborazioni CNR-IRCrES su dati AIDA

Fig. 2: Indice di copertura delle immobilizzazioni (finanziario) - Imprese commercio/servizi 2018

In entrambi i casi, si nota che la quota di imprese che appaiono in difficoltà sotto questo aspetto è molto bassa, a fronte ella maggioranza di imprese che mostrano una copertura sufficiente e buona. Inoltre, una quota non piccola di imprese è classificato "over range", e cioè con valori nettamente migliori della media di settore.

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, non riserva sorprese (figura3).



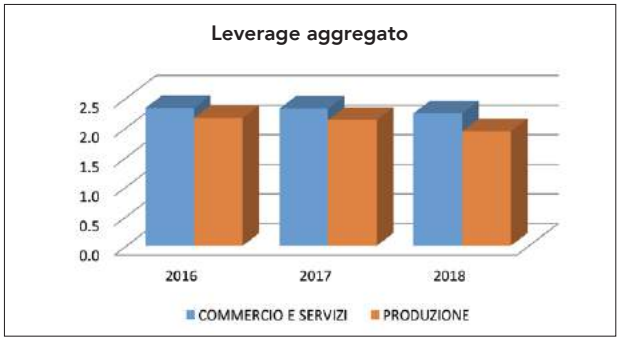
Fonte: elaborazioni CNR-IRCrES su dati AIDA

Fig. 3: Indice di liquidità (Quick Ratio)

Si tratta anche in questo caso di un indice strutturale che segue la regola di variazioni minime anno su anno, tuttavia, come abbiamo già sperimentato negli anni passati, esso risulta in genere maggiore per le imprese del commercio e la cosa appare ben evidente nell'analisi estesa ai tre anni.

Per l'insieme "commercio e servizi" il dato è sicuramente influenzato dalle strategie di gestione delle attività mercantili. Occorre anche precisare che queste variazioni, da un punto di vista gestionale, sono poco significative mentre è significativo trovare conferma del dato medio nettamente superiore al livello di guardia (valore 1).

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 finanziaria (figura 4).



Fonte: elaborazioni CNR-IRCrES su dati AIDA

Fig. 4: Rapporto di indebitamento (leverage)

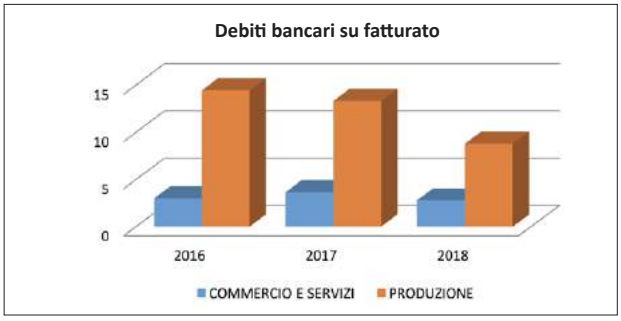
L'indicatore è stabile per le imprese del commercio/servizi mentre migliora in modo significativo per le imprese della produzione nel triennio considerato. Per queste ultime imprese, infatti, il dato medio segnala che nel 2018 poco più della metà degli investimenti totali erano sostenuti dal capitale proprio dell'impresa. L'aggregato delle imprese del commercio e dei servizi nello stesso anno fornisce un'informazione diversa anche se comunque positiva: a fronte di un euro di capitale proprio le imprese effettuano investimenti totali per 2,24 euro.

Il maggior peso dell'equity per le imprese manifatturiere viene dal passato, ma la differenza tra produzione e commercio si sta progressivamente assottigliando in conseguenza delle notevoli modifiche dei paradigmi produttivi.

Merita ricordare che negli ultimi 30 anni, in seguito al progressivo superamento del paradigma fordista nell'economia italiana, l'incidenza del capitale proprio sugli investimenti è aumentata in media di circa il 20% in tutta l'industria italiana.

Nell'ambito del finanziamento a breve termine, l'indebitamento bancario rappresenta generalmente un'importante quota che, fra l'altro, serve a finanziare il credito di fornitura. Per questo motivo abbiamo scelto di mostrarne il peso con riferimento al fatturato (figura 5).

L'analisi sui 3 anni conferma che le imprese manifatturiere sono quelle che più ricorrono al credito bancario. Il minor ricorso al



Fonte: elaborazioni CNR-IRCrES su dati AIDA

Fig. 5: Debiti bancari su produzione lorda (%)

credito bancario da parte delle imprese che operano a livello mercantile e dei servizi è conseguenza di un più favorevole ciclo finanziario che consente un più veloce recupero del capitale investito. La tendenza generale rivela una diminuzione nel corso del tempo che si accentua nell'ultimo anno

Andamento della produzione e della produttività

Il trend della produzione delle imprese SAIPL nel periodo considerato è molto positivo per le imprese manifatturiere, mentre è crescente anche se meno dinamico per le imprese del commercio e dei servizi come risulta dalla figura 6.

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). Essa è, per entrambe le aree operative, su valori non pienamente soddisfacenti, sia

Fonte: elaborazioni CNR-IRCrES su dati AIDA

Fig. 6: Trend della produzione (000 euro)

Fig. 7: Produttività del capitale (% ricavi su capitale investito)

in relazione al trend (che non sembra in miglioramento) sia in riferimento ai livelli raggiunti, che per le attività produttive non sono compresi tra 1 e 2 (figura 7).
La figura 8 mostra la produttività del lavoro, misurata con il rapporto tra ricavi e addetti, che è in costante aumento, soprattutto per le attività manifatturiere (+16% nel periodo). Ovviamente, nel caso delle imprese del commercio e dei servizi il valore assoluto è nettamente più elevato del caso manifatturiero, a causa della diversa integrazione verticale dell'organizzzazione produttiva.

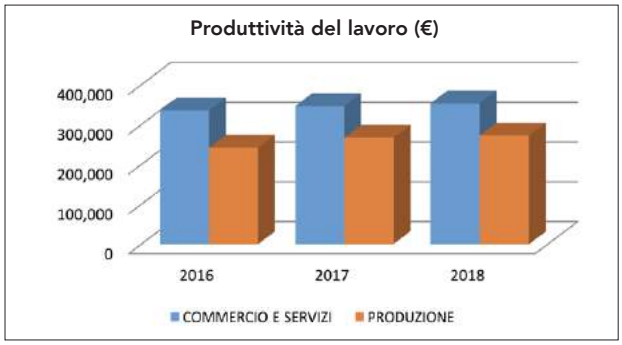


Fig. 8: Produttività del lavoro (ricavi per addetto)

Redditività.
Diamo conto ora degli andamenti della redditività nel periodo 2016-2018 soffermandoci sulla redditività degli investimenti, ROA, (figura 9) e la redditività delle vendite, ROS, (figura 10). Il ROA (return on asset) rapporta il reddito operativo al totale degli impieghi e mostra un livello di redditività nel periodo 2016-2018 soddisfacente per il settore, essendo alla fine del periodo in crescita. Stesse affermazioni valgono per il ROS (return on sale), utilizzato per misurare la redditività delle vendite in termini di gestione caratteristica ed è determinato dal rapporto tra reddito operativo e fatturato. Il ROS indica pertanto il reddito netto ottenuto da ogni euro di fatturato. Come si vede ricalca con valori più alti il ROA.

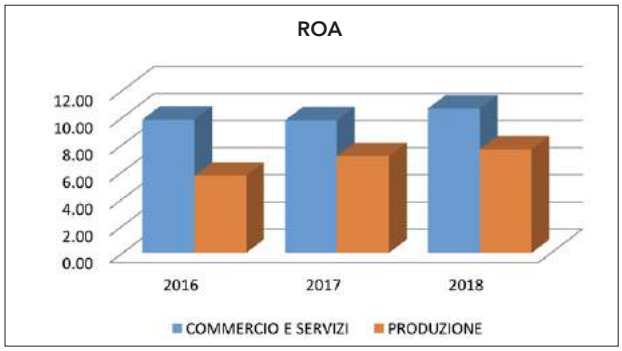


Fig. 9: Indice di redditività ROA

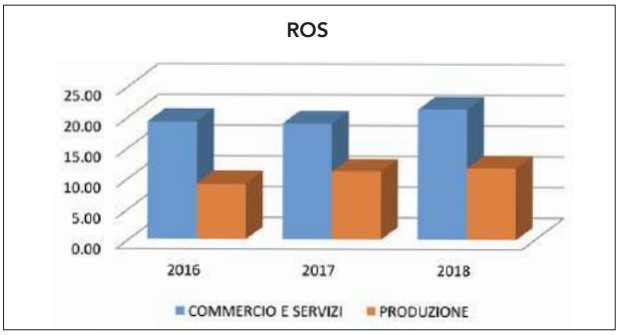


Fig. 10: Indice di redditività ROS

Conclusioni
Possiamo affermare che l'andamento delle imprese SAILP riproduce abbastanza fedelmente il trend della congiuntura economica dell'industria italiana, con un trend moderatamente positivo nell'intero periodo.
Anzi, i risultati del SAIPL paiono razionalmente migliori rispetto alla congiuntura generale, stante la robusta struttura finanziaria.
Infatti, lo studio conferma la stabilità patrimoniale delle imprese prese nel loro insieme, dato certamente rilevante e positivo ai fini della tranquilla operatività aziendale poiché crea i presupposti di una equilibrata gestione della liquidità. Infatti, anche il leverage e il quick ratio sono positivi e stabili nel tempo e riflettono una situazione ormai consolidata nel settore.
L'indebitamento bancario in rapporto al fatturato diminuisce in modo significativo nell'ultimo anno del periodo rispetto ai precedenti.
L'incidenza sul conto economico su livelli molto contenuti, probabile effetto dei bassi tassi di interesse garantiti dalla politica monetaria della BCE. Dal punto di vista operativo è comunque importante che le imprese trovino strade alternative al canale bancario.
Dobbiamo rilevare una produttività del capitale stagnante per entrambi i comparti e una produttività del lavoro in costante crescita sia per le imprese manifatturiere che per quelle del commercio e dei servizi.

Uno sguardo sul 2019
Come abbiamo già accennato la produzione è in crescita nel quinquennio per entrambi i comparti.
La redditività dell'attivo e delle vendite per le imprese del commercio e dei servizi mentre risulta in significativa crescita nell'ultimo anno mentre appare più attenuata la crescita per le imprese della produzione.

La situazione attuale e ipotesi sul prossimo futuro
In questo periodo storico il mercato è turbolento per tutti e i maggiori sforzi delle imprese sono orientati all'adattamento e alla trasformazione del modello di business. Sappiamo oggi che questo processo di trasformazione e adattamento ha subito un forte contraccolpo a livello mondiale a causa della pandemia.
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 affronta questa sfida.

Controllo e misura digital

- Il portale editoriale multicanale è tra gli strumenti online più efficaci per coinvolgere i clienti e renderli parte attiva di un processo di comunicazione bidirezionale.
- Realizzato in versione bilingue (italiano e inglese), Controllo e misura digital offre le ultime notizie provenienti dal mondo della strumentazione e automazione industriale condividendole anche sui social G.I.S.I.: LinkedIn, Facebook, Twitter e Youtube.
- Al portale è associata una newsletter, che periodicamente riprende i principali contenuti invitando gli utenti a leggerli e ad approfondirli con commenti personali.
- Controllo e misura digital è anche gruppo di discussione su LinkedIn dove oltre a condividere gli articoli del portale editoriale si parla, con discussioni avviate dai membri, dei temi più rilevanti per chi si occupa di automazione e strumentazione industriale, di processo e di laboratorio.

Scarica l'app Controllo e misura digital sul tuo smartphone!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Libera adv
Your Partner in Advertising

Per pubblicità sul portale
Controllo e misura digital contattare:
LiberaADV
Via don Milani, 1 - 24030 Paladina (BG)
Tel. +39 035 460936 - info@liberaadv.com

GISI
Associazione Imprese Italiane di Strumentazione

Per pubblicità su
App Controllo e misura digital contattare:
Segreteria G.I.S.I.
V.le F. Testi, 128 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. +39 02 21591153 - gisi@gisi.it

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

In queste pagine riassumiamo la survey condotta da G.I.S.I., Associazione Imprese Italiane di Strumentazione, e CNR-IRCrES sull'andamento delle principali famiglie di strumenti di misura e controllo vendute in Italia nell'anno 2018.

Di Renato Uggeri, Presidente Onorario G.I.S.I. – Raccolta e convalida dati a cura del prof. Giampaolo Vitali, economist e ricercatore senior presso CNR-IRCrES, docente di Economia Internazionale presso la Scuola di Management ed Economia dell'Università degli Studi di Torino.

La survey condotta da GISI e IRCrES-CNR sull'andamento delle principali famiglie di strumenti di misura e controllo vendute in Italia negli anni di competenza dal 2013 al 2018, intende 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 nazionale in termini quantitativi (numero di pezzi) ed economici (fatturato) 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 e conoscere quali tendenze ha registrato l'anno appena concluso.
In queste pagine ve ne presentiamo una sintesi. Il documento bilingue italiano-inglese contenente i dati di dettaglio delle singole merceologie è a disposizione degli associati che hanno partecipato all'iniziativa.

Il quadro macrosettoriale di riferimento

I dati raccolti da GISI e CNR-IRCrES nella presente survey, relativamente alle singole famiglie di prodotti, devono essere interpretati alla luce del contesto macro economico in cui operano le imprese e delle limitazioni che possiedono le statistiche composte da campioni ristretti. Quest'ultimo aspetto è stato in parte superato grazie alle riunioni condotte con gli esperti del settore, che hanno contribuito a stimare in modo sufficientemente robusto i dati rilevati tramite le survey.
Al contrario, per quanto riguarda il contesto economico in cui le imprese hanno operato, meritano di essere formulate alcune considerazioni utili nell'interpretazione dei dati.
In primo luogo, il 2013 e il 2014 sono stati due anni in cui la crescita economica non si era ancora manifestata a livello aggregato, con il prodotto interno lordo in stagnazione o recessione. In realtà, tale andamento piatto o recessivo rappresenta la media di varie componenti del PIL, che mostrano dinamiche diverse. La componente che più interessa le imprese del nostro settore è senza dubbio quella che si riferisce agli investimenti, che come indicato nel Grafico 1 si sono continuamente ridotti dal terzo trimestre 2012 in avanti. A fronte di tale calo generalizzato è comunque possibile che la domanda di prodotti relativi alla strumentazione e all'automazione non si sia ridotta, anzi nel corso del biennio 2017-2018 risulta cresciuta leggermente. È infatti possibile che dentro l'aggregato degli investimenti, le componenti a maggior contenuto tecnologico, come i prodotti del nostro settore, soffrano meno delle altre, e siano pertanto ancora favorite da una significativa crescita.
I diversi effetti della crisi comportano un aumento della variabilità di comportamento delle famiglie di prodotti e, quindi, delle imprese corrispondenti. In generale, nell'insieme dell'industria manifatturiera italiana si assiste a performance individuali di impresa che sono molto più differenti tra loro, in intensità e in segno, rispetto al passato. Nei periodi di robusta stabilità dell'economia, l'effetto di traino rappresentato dall'appartenenza ad un certo settore, era sicuramente più importante di oggi. Al contrario, negli anni successivi alla crisi del 2008 si è incominciata ad intravedere una significativa differenziazione della crescita aziendale, determinata da molteplici fattori che diventano più importanti del trend nel settore di appartenenza.
Basti pensare al ruolo giocato dalle esportazioni nel compensare la stagnazione e la recessione della domanda nazionale: le imprese del nostro settore che producono in Italia e che sono particolarmente vocate all'export hanno avuto sicuramente maggiori opportunità di crescita rispetto alle imprese che importano strumentazione dall'estero destinata al mercato italiano.
Tutto ciò fa sì che vi possano essere diverse dinamiche di crescita nelle famiglie di prodotto e che talvolta le imprese presenti in tali famiglie non si "ritrovino completamente" nell'andamento aggregato.

Metodologia di indagine e presentazione dei dati

Come tecnica di indagine è stata utilizzata una specifica piattaforma digitale per la raccolta dati aziendali e l'elaborazione dei dati aggregati per ogni singolo item preso in considerazione. Sono state invitate a partecipare alla survey oltre a tutte le aziende G.I.S.I. anche le aziende più rappresentative per ciascuna merceologia considerata che operano nel mercato italiano. Successivamente all'invito alla partecipazione, ha fatto seguito una fase di sollecito e-mail e quindi telefonico finalizzato al più ampio coinvolgimento di aziende.
La survey è stata elaborata nel mese di maggio 2019 con i dati di vendita del 2018.
Sono state complessivamente 37 le aziende che hanno fornito il loro contributo per la realizzazione di questa indagine. Tra esse la quasi totalità delle più grosse multinazionali, nonché tutte le più significative aziende (costruttrici e commerciali) operanti sul mercato nazionale per ogni singola famiglia di prodotto.
L'aggregazione omogenea dei dati effettuata da GISI e CNR-IR CrES, previa verifica della loro consistenza, ha così evidenziato per ogni merceologia i totali consolidati

SISTEMI **IoT** per L'INDUSTRIA **4.0**

TUTTO IL CONTROLLO IN **UNA MANO**

Know how e qualità elevata per offrire soluzioni digitali all'avanguardia

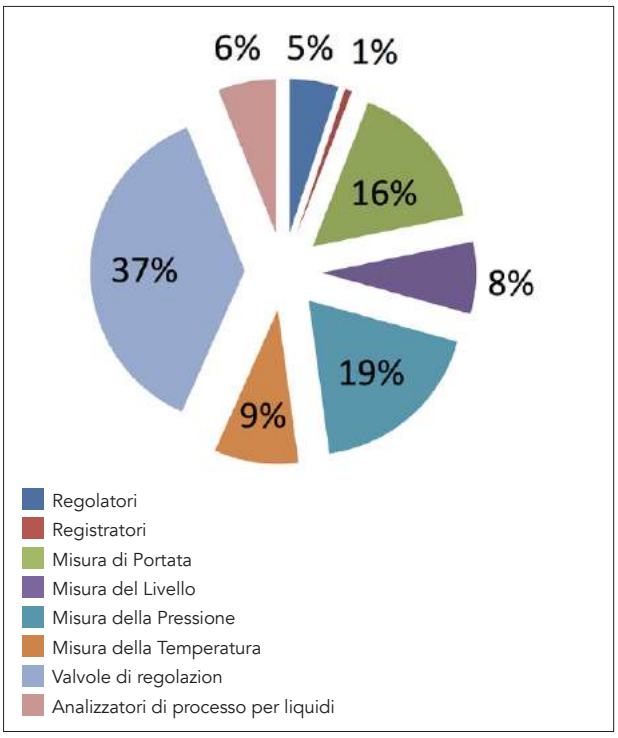
Cmd s.r.l - Via Santa Teresa B.G. 8, Legnano 20025 Milano - Tel. 0331 45.04.56
www.cmdapp.it - info@cmdapp.it

di quantità e fatturato forniti dalle aziende rispondenti, che sono state successivamente chiamate a discutere la consistenza dei risultati emersi.
Nel corso delle riunioni di convalida, i rappresentanti delle singole aziende hanno quindi convalidato i dati raccolti, stimando la quota di mercato da essi rappresentata e permettendo, a seguito di ulteriori analisi condotte da GISI e CNR-IRCrES , di pervenire al valore complessivo stimato del mercato.
Dove ciò non è stato possibile, per la scarsa rilevanza del campione delle risposte pervenute, è stata evidenziata una nota con la dicitura "Non corrispondente al valore di mercato". Non si è mancato però di sommare nelle colonne del fatturato i relativi valori, al fine di non perdere la loro significatività di impatto sul dato aggregato.
I dati aggregati rilevati sono stati confrontati con quelli raccolti dalla società COGENT che ha usato un metodo di rilevamento basato su interviste dirette condotte su un panel significativo di aziende. COGENT ha poi rielaborato i dati alla stima del mercato italiano complessivo. Si è riscontrata un'ampia coerenza confermandoci la validità della nostra survey.

Merceologie oggetto dell'indagine

› Regolatori di potenza, Indicatori e intercettatori, Regolatori di processo, Termoregolatori
› Registratori
› Misura di portata e contatori di calore
› Misura di livello
› Misura della pressione
› Misura della temperatura
› Analizzatori di processo per liquidi Valvole
› Attuatori e Posizionatori

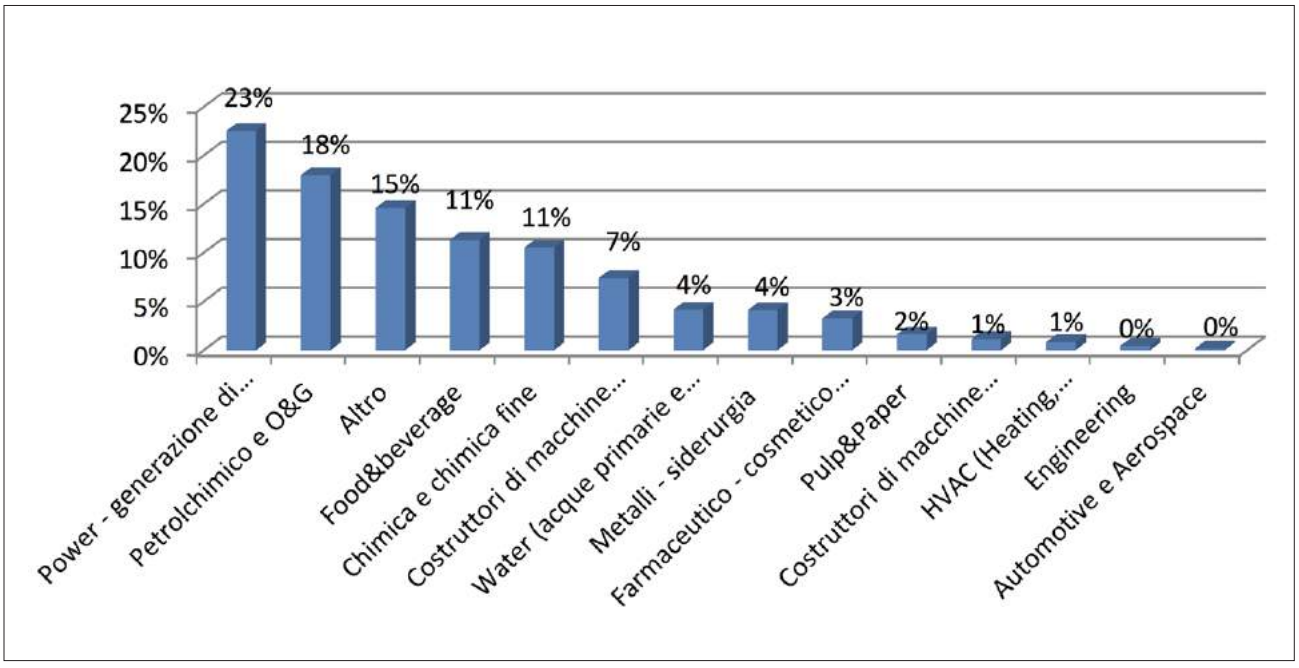
Il valore del mercato
Dall'indagine si rileva che il mercato nazionale, stimato sulla base del venduto nel 2018, relativo alle macrofamiglie oggetto dell'indagine, ammonta a circa 750,3 milioni di euro, così distribuiti per macrofamiglia.



Fonte: elaborazione G.I.S.I.

Grafico 1: Distribuzione per famiglie di prodotti 2018

Il valore complessivo del mercato stimato viene ripartito nei principali mercati di sbocco come riportato nel grafico seguente.



Fonte: elaborazione G.I.S.I.

Grafico 2: Distribuzione percentuale per mercato di sbocco

L'OSSERVATORIO È ANCHE ONLINE

L'indagine dell'Osservatorio 2019 sull'andamento del mercato nazionale nel comparto dell'automazione e della strumentazione industriale, di processo, di laboratorio e delle infrastrutture industriali e di pubblica utilità con l'andamento del mercato italiano delle principali famiglie di strumenti di misura e controllo sono disponibili nella Area Soci del sito G.I.S.I. (www.gisi.it)

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

sensitron
GENIUS LEADER IN REFRIGERANT GAS DETECTION
NEW
MACHINERY ROOMS & REFRIGERATION PLANTS
SMART 3R - RANGE TECHNOLOGY & PERFORMANCE TO COMPLY WITH EN & ISO STANDARDS
SMART 3R-AD ANALOGUE & DIGITAL
SMART 3R-SA STAND ALONE
SMART 3R-SR STAND ALONE+ REMOTE SENSOR
HYDROCARBONS with IR or CAT
AMMONIA with E.C. or CAT
CO2 with IR
HALOGENATES with IR or MOS
SF6 with IR
BUILDINGS & HOTEL ROOMS
TECHNOLOGY & PERFORMANCE TO COMPLY WITH EN & ISO STANDARDS
HFO R 1234 yf & R1234 ze & other HFO
IMPROVED DETECTION WITH NDIR TECHNOLOGY
SMART 3H-HT
SMART 3H
SMART 3H-FM-US
SMART 3H-FM-EU
HAZARDOUS AREAS
SMART 3G+
EN60079-29-1 Performance requirements certified
ST MTS 8+
SENTOX 4 +
PL4 + D
CYBER-ZERO SENSOR MODULES
NEW
NO POISON (DUE TO FLUORINATED COMPOUNDS)
10 YEARS EXPECTED LIFETIME (IR SOURCE)
VERY LONG MAINTENANCE INTERVAL
PERFECT CALIBRATION & ACCURACY
SMART & FAIL SAFE SENSOR
UNEXPECTED VALUE FOR MONEY
FULLY COMPLY WITH IEC 60335-2-40 ANNEX LL & ISO 5149-3 & EN 378-3 & EN 50676
SENSITRON s.r.l. Viale della Repubblica, 48 - 20010 - Cornaredo (MI) Italy - TEL. +39 0293548155 - FAX +39 0293548089 - www.sensitron.it - E-mail: sales@sensitron.it

A

ABB SpA - Discrete Autom. and Motion Division

Direzione e uffici
Via L. Lama, 33 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 24141 - Fax 02 24143951
Sito web: www.abb.com/it

ABB SpA - Power Systems Division

Direzione e uffici
Via Albareto, 35 - 16153 Genova (GE)
Tel. 010 60731 - Fax 010 6073666
Email: stefania.mascheroni@it.abb.com
Sito web: www.abb.com/it
Certificazione: UNI EN ISO 9001 , UNI EN ISO 14001

-Sede di Sesto San Giovanni
Via L. Lama, 33 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 24141 - Fax 02 24143916

-Sede di Roma
Via Ardeatina, 2491 (località Santa Palomba)
00040 Roma (RM)
Tel. 06 716341

ABB SpA - Industrial Automation Division

Direzione e uffici
Via L. Lama, 33 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 24141 - Fax 02 24143892
Email: divisione.paitalia@it.abb.com
Sito web: www.abb.com/it
Certificazione: UNI EN ISO 9001

Oil, Gas and Chemicals
Via L. Lama, 33 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 24141 - Fax 02 24143892

-Ufficio di Genova
Via Albareto, 35 - 16153 Genova (GE)
Tel. 010 60731 - Fax 010 6073843
Email: oilandgas.info@it.abb.com

-Sede di Vittuone
Via dell'Industria, 18 - 20010 Vittuone (MI)
Tel. 02 90341 - Fax 02 90347329

Pulp and Paper
Via L. Lama, 33 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 24141 - Fax 02 24143892
Via Del Brennero, 1040/B - 55100 San Marco (LU)
Tel. 0583 2611 - Fax 0583 261313

Marine and Turbocharging
Via Molo Giano - 16128 Genova (GE)
Tel. 010 2752111 - Fax 010 2750306
Email: marine.service@it.abb.com - turbo@it.abb.com

Via Stazione, 86 – 30035 Ballò di Mirano (VE)
Tel. 041 5384529 Fax 041 5384521

Via Dietro Corte – Zona P.I.P. – Lotti 22 + 1/ 2 35
81030 Teverola (CE)
Tel. 081 8914001 - Fax 081 8119867

KM26 Kordin Industrial Estate – Paola PLA3000 – Malta
Tel. +356 21808 673 – Fax +356 21808677

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

-Ufficio Vendite di Genova
Via Albareto, 35 - 16153 Genova (GE)
Tel. 010 60731 - Fax 010 6073843

-Ufficio Vendite di Padova
Via Campestrin, 10 - 35043 Monselice (PD)
Tel. 0429 787427 - Fax 0429 787316

-Ufficio Vendite di Parma
Via L. Lama, 8 - 43044 Collecchio (PR)
Tel. 0521 804583 - Fax 0521 804684

-Ufficio Vendite di Roma
Via Ardeatina, 2491 - 00040 Località Santa Palomba (RM)
Tel. 06 716341 - Fax 06 71634790

Measurement & Analytics - Misure Analitiche
Via L. Lama, 33 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 24148632 - Fax 02 24148636
Email: sistemi.analisi@it.abb.com
Via Albareto, 35 - 16153 Genova (GE)
Tel. 010 60731 - Fax 010 6073843

Measurement & Analytics - Misura Forze
Via L. Lama, 33 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 24143432 - Fax 02 24143841

Control Technologies
Sede
Via L. Lama, 33 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 24143412 - Fax 02 24147330

Ados Srl

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

ADVEL Srl

Direzione e uffici
Via Miglioli, 13 - 20090 Segrate (MI)
Tel. 02 26928823
Email: info@ADVEL.it
Sito web: www.ADVEL.it
Certificazione: ISO 9001 :2015

Air Liquide Italia Srl

Direzione 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

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

AMETEK Srl - Creaform

Direzione e uffici
Via della Liberazione, 24
20068 Peschiera Borromeo - Zeloforamagno (MI))
Tel. 02 94693.1 - Fax 02 94693.650
Email: info@creaform3d.com
Sito web: www.creaform3d.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

AMETEK Srl - ORTEC AMT

Direzione e uffici
Via della Liberazione, 24
20068 Peschiera Borromeo - Zeloforamagno (MI)
Tel. 02 94693.1 - Fax 02 94693.650
Email: info@ametek.it
Sito web: www.ametekinstruments.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

AMETEK Srl - Land

Direzione e uffici
Via della Liberazione, 24
20068 Peschiera Borromeo - Zeloforamagno (MI)
Tel. 02 94693.1 - Fax 02 94693.650
Email: info@ametek.it
Sito web: www.ametekinstruments.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

AMETEK Srl - SPECTRO

Direzione e uffici
Via della Liberazione, 24
20068 Peschiera Borromeo - Zeloforamagno (MI)
Tel. 02 94693.1 - Fax 02 94693.650

Email: info-it.spectro@ametek.com
Sito web: www.spectro.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015

AMETEK Srl - Taylor Hobson
Direzione e uffici
Via della Liberazione, 24
20068 Peschiera Borromeo - Zeloforamagno (MI)
Tel. 02 94693.1 - Fax 02 94693.650
Email: info@ametek.it
Sito web: www.ametekinstruments.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

API Srl
Direzione e uffici
Via Leonardo Da Vinci 97/E
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
Tel. 02 4450030 – Fax 02 4454027
Email: info@api-srl.com
Sito web: www.api-srl.com

Divisione Realtà Virtuale e Aumentata
Via Leonardo Da Vinci, 97/E
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
Tel. 02 4450030 - Fax 02 4454027
Email: info@api-arvr.com
Sito web: www.api-arvr.com

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

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

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

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

Atex Safety Service Srl
Direzione e uffici
Viale S. Maria N., 14/C/7 - 26013 Crema (CR)
Tel. 0373 257822 - Fax 0373 251864
Email: info@atexsafetyservice.it
Sito web: www.ataexsafetyservice.it

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

B

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

B & C Electronics Srl
Direzione e uffici
Via per Villanova, 3 - 20866 Carnate (MB)
Tel. 039 631721 - Fax 039 6076099
Email: info@bc-electronics.it
Sito web: www.bc-electronics.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

Bender Italia Srl
Direzione e uffici
Via P. Martinetti, 6 – 20147 Milano (MI)
Tel. 02 36742900 - Fax 02 36742914
Email: info@bender-it.com
Sito web: www.bender-it.com

Bopp & Reuther Italia Srl
Direzione e uffici
Via della Ciocca, 9 - 21026 Gavirate (VA)
Tel. 0332 731070 - Fax 0332 730830
Email: info@boppitalia.it
Sito web: www.burmt.de, www.boppitalia.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Bulk Srl
Direzione e uffici
Via Giotto, 7 - 20032 Cormano (MI)
Tel. 02 66307514 - Tel2. 02 66307430 - Fax 02 93664351
Email: info@bulksrl.it
Sito web: www.bulksrl.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

-Stabilimento e magazzino
Via Cimabue, 1/A - 20032 Cormano (MI)

Burkert Italia Spa
Direzione e uffici
Via Roma, 74 Centro Direzionale Colombirolo
20060 Cassina dÈ Pecchi (MI)
Tel. 02 959071 - Fax 02 95907251
Email: info@burkert.it - Sito web: www.burkert.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

Business & Consulting Strumenti Srl
Direzione e uffici
Via Tiburtina, 134/10 – 65128 Pescara (PE)
Tel. 085 411413
Email: info@becstrumenti.it
Sito web: www.becstrumenti.it

C

CAP IT Srl
Direzione e uffici
Via G. Sirtori, 35 - 20017 Passirana di Rho (MI)
Tel. 02 93922398 - 02 3533698
Fax 02 93662292 - 02 93500676
Email: info@capitsolutions.it
Sito web: www.capitindustria.eu
Certificazione di sistema secondo UNI EN ISO 9001:2008
Certificazione di prodotto secondo Direttive 2014/34/EU-ATEX

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

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.jumptoapp.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

Consorzio FieldComm Group Italy
Direzione e uffici
Via Pozzo antico, 60 – 20832 Desio (MB)
Tel. 0362 309452 – Fax 0362 309452
Email: italy_info@fieldbus.org
Sito web: www.fieldbus.org

D

Danetech Srl
Direzione e uffici
Via Magenta, 77 – 20017 Rho (MI)
Tel. 02 36569371 - Fax 02 36569382
Email: info@danetech.it
Sito web: www.danetech.it

Datexel Srl
Direzione e uffici
Via Monte Nero, 40/B - 21049 Tradate (VA)
Tel. 0331 841070 - Fax 0331 841950
Email: datexel@datexel.it
Sito web: www.datexel.it
Certificazione: ISO 9001:2008, ATEX 94/9/CE

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

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

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

E

E.I.O.M. – Ente Italiano Organizzazione Mostre
Direzione e Uffici
Centro Direzionale Milanofiori – Strada 1 Palazzo F1
20090 Assago (MI)
Tel. 02 55181842 – Fax 02 55184161
Email: eiom@eiomfiere.it
Sito web: www.eiomfiere.it

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

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

Elsi Srl
Direzione 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

Elsyst Srl
Direzione e uffici
Via Sandigliano, 275 - 13878 Candelo (BI)
Tel. 015 2594230 - Fax 015 2594591
Email: info@elsyst.it
Sito web: www.elsyst.it

Emerson Process Management Srl
Direzione e uffici
Via Montello, 71/73 - 20831 Seregno (MB)
Tel. 0362 2285.1 - Fax 0362 243655
Email: emersonprocess_italy@emerson.com
Sito web: www.emersonprocess.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000
-Magazzino
Via Montorfano, 9 - 20831 Seregno (MB)
-Ufficio vendite Sud
Via Strettola a Chiaia, 7 - 80122 Napoli (NA)
Tel. 081 6907911 - Fax 081 5540055
-Ufficio regionale
Via Cesare Giulio Viola - Torre B - 00148 Roma (RM)
Tel. 06 65094911 - Fax 06 52205438
Corso Stati Uniti 23/I - 35127 Padova (PD)
Tel. 049 8704439 - Fax 0362 243655
Via Madonna dell'indirizzo, 62 int. 12 95039 Trecastagni (CT)
Tel. 095 7801429 - Fax 095 7801537

Endress+Hauser Italia SpA
Direzione e uffici
Via Fratelli di Dio, 7
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Tel. 02 921921 - Fax 02 92107153
Email: info@it.endress.com
Sito web: www.it.endress.com

-Organizzazione commerciale
Via L. Spallanzani 6/3 - 30036 S. Maria di Sala (VE)
Tel. 041 5190185 - Fax 02 92181430
Email: info@it.endress.com

Via Rocco Chinnici 5/A - 42048 Rubiera (RE)
Tel. 0522/62581 Fax 02 92181432
Email: info@it.endress.com

Via Lucrezia Romana, 65/N - 00043 Ciampino (RM)
Tel. 06 79312451/9 - Fax 02 92181428
Email: info@it.endress.com
Località Mergnano S. Angelo - 62032 Camerino (MC)
Tel. 348 9491829 - Fax 02 92181426
Email: info@it.endress.com

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

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

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

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

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

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

Endress+Hauser Sicestherm Srl
Direzione e uffici
Via Martin Luther King, 7, 20060 Pessano con Bornago (MI)
Tel. 02 959641 - Fax 02 95964405
Email: info@ehsice.endress.com
Sito web: www.endress.com
-Centro LAT 78
Via Martin Luther King, 7
20060 Pessano con Bornago (MI)
Tel. 02 959641 - Fax 02 95964405
Email: info@ehsice.endress.com

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

Eurek Srl
Direzione e uffici
Via Celletta 8/b40026 Imola (BO)
Tel. 0542 609120 – Fax 0542 609212
E-mail: info@eurek.it
Sito web: www.info@eurek.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

Euromag International Srl
Direzione e uffici
Via Della Tecnica, 20 - 35035 Mestrino (PD)
Tel. 049 9005064 - Fax 049 9007764
Email: euromag@euromag.com
Sito web: www.euromag.com; www.euromagdata.com

Euromisure Sas di Wika Italia Srl
Direzione e uffici
Via G. Borghisani, 426035 Pieve S. Giacomo (CR)
Tel. 0372 6404 - Fax 0372 640490
Email: sales@euromisure.it
Sito web: www.euromisure.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

Eurotherm Srl
Sede centrale
Via XXIV Maggio, 2 - 22070 Guanzate (CO)
Tel. 031 975111 - Fax 031 977512
Email: info.eurotherm.it@se.com
Sito web: www.eurotherm.it
Certificazione: LRQA ISO 9001:2008

Divisione Eroelectronic
Via XXIV Maggio, 2 - 22070 Guanzate (CO)
Tel. 031 975111 - Fax 031 977512
Email: info.eurotherm.it@se.com

F

Fase Service Srl
Direzione e Uffici
Via Talete 10/10 – 47122 Forlì (FC)
Tel. 0543 1900879 – 0543 1792021
Email: service@faseservice.it
Sito web: www.faseservice.it

Fasinternational Srl
Direzione e uffici
Via Selvanesco, 75/77 - 20142 Milano (MI)
Tel. 02 3491751 - Fax 02 3319752
Email: italy@ellab.com
Sito web: www.ellab.it
-Centro ACCREDIA 128
Via Selvanesco, 75/77 - 20142 Milano (MI)
Tel. 02 3491751 - Fax 02 3319752
Email: taratura@ellab.com

Field Device Integration
Direzione e uffici
Via Pozzo antico, 60 – 20832 Desio (MB)
Tel. 0362 309452 – Fax 0362 309452
Email: italy_info@fieldbus.org
Sito web: www.fieldbus.org

Fike Europe B.v.b.a. - Filiale di Milano
Direzione e uffici
Via F. Restelli, 29 – 20124 Milano (MI)
Tel. 02 29524166 - Fax 02 29514414
Email: webmaster@fike.it
Sito web: www.fike.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

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

FKV Srl
Direzione e uffici
Largo delle Industrie, 10 - 24020 Torre Boldone (BG)
Tel. 035 3690211 - Fax 035 3690399
Email: info@fkv.it
Sito web: www.fkv.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

F.lli Galli
Ved. Galli F.lli G. & P Snc

Fores Engineering Srl
Direzione e uffici
Via Secondo Casadei, 12 - Zona Ind. Villa Selva
47122 Forli (FC)
Tel. 0543 813811 - Fax 0543 813898
Email: fores@fores.it
Sito web: www.fores.it
Certificazione: ISO 9001; ISO 14001;
ISO 45001 Last Edition certificati da Lloyd's Register Quality Assurance
Pressure Equipment Directive (PED) 2014/68/EU – Module H1 dal TUV Italia

Foundation Fieldbus
Direzione e uffici
Via Pozzo antico, 60 – 20832 Desio (MB)
Tel. 0362 309452 – Fax 0362 309452
Email: italy_info@fieldbus.org
Sito web: www.fieldbus.org

G

GA Srl
Direzione e uffici
Via Panciatichi, 96/106 - 50127 Firenze (FI)
Tel. 055 4361597 - Fax 055 4249597
Email: ga@gamanuals.it
Sito web: www.gamanuals.it

G.F.P. Engineering
Direzione e uffici
Via Stelvio, 12/11 – 20021 Ospiate Fraz. 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 ISO 9001:2015

Giga Tech Srl
Direzione e uffici
Via Maestri del Lavoro, 324 – 21040 Cislago (VA)
Tel. 02 96489130 – Fax 02 96489303
Email: info@giga-tech.it
Sito web: www.giga-tech.it

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

Global Measurement Srl
Direzione e uffici
Via Olona, 183/N - 21013 Gallarate (VA)
Tel. 0331 786999 - Fax 0331 213964
Email: info@global-measurement.it
Sito web: www.global-measurement.com/it/

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

HART Communication Protocol
Direzione e uffici
Via Pozzo antico, 60 – 20832 Desio (MB)
Tel. 0362 309452 – Fax 0362 309452
Email: italy_info@fieldbus.org
Sito web: www.fieldbus.org

HBM Italia Srl
Direzione e uffici
Via Pordenone, 8 - 20132 Milano (MI)
Tel. 02 45471616 - Fax 02 45471672
Email: info@it.hbm.com
Sito web: 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

Italcoppie Sensori Srl
Direzione e uffici
Via A. Tonani, 10 - 26030 Malagnino (CR)
Tel. 0372 441220 - Fax 0372 441251
Email: info.commerciali@italcoppie.it
Sito web: www.italcoppie.it

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

J

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

K

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

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

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

Krohne Italia Srl
Direzione e uffici
Via Laboratori Olivetti, 113 20010
Pregnana Milanese (MI)
Tel. 02 4300661 - Fax 02 43006666
Email: info@krohne.it
Sito web: www.krohne.com

L

Lira Srl
Direzione e uffici
Via San Cristoforo, 97 - 20090 Trezzano s/Naviglio (MI)
Tel. 02 4451031 - Fax 02 4450932
Email: info@lirasrl.it
Sito web: www.lirasrl.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

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

Luchsinger Srl
Direzione e uffici
Via Bergamo, 25 - S.S. Briantea - 24035 Curno (BG)
Tel. 035 462678 - Fax 035 462790
Email: info@luchsinger.it
Sito web: www.luchsinger.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

M

MA.IN.A. Srl
Direzione e uffici
Via Giuseppe di Vittorio 11 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. 02 55300732 - Fax 02 55300762
Email: info@mainasrl.it
Sito web: www.mainasrl.it

Magnetrol International
Filiale Italiana
Via Arese, 12 - 20159 Milano (MI)
Tel. 02 6072298 - Fax 02 6686652
Email: mit.gen@magnetrol.it
Sito web: www.magnetrol.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001

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

Maselli Misure SpA
Sede Amministrativa e Ufficio vendite
Via Baganza, 4/3 - 43125 Parma (PR)
Tel. 0521 257411 - Fax 0521 250484
Email: info@maselli.com
Sito web: www.maselli.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)
Direzione e uffici
Via del Lavoro snc - 20813 Bovisio Masciago (MB)
Tel. 0362 592223 - Fax 0362 591615
Email: info@sitelmavi.it
Sito web: www.sitelmavi.it

Mecano Sistemi Srl
Direzione e uffici
Via Consorziale Saronnino, 70/16 - 21040 Origgio (VA)
Tel. 02 96709050 - Fax 02 96709396
Email: info@mecanosistemi.it
Sito web: www.mecanosistemi.it

Automazione, Strumentazione, Sensori

SAVE Milano

SAVE Milano, la giornata verticale dedicata ad automazione, strumentazione, sensoristica prosegue il proprio percorso di crescita e si sposta alla Fiera di Bergamo, per beneficiare dell'indotto industriale del territorio e ampliare gli spazi a disposizione dei partecipanti.

SAVE Milano dà appuntamento ad aprile a tutti gli operatori qualificati con una giornata dedicata ai prodotti e alle soluzioni per Strumentazione Smart, Industria 4.0, Big Data, sensoristica, test & measurement, condition monitoring, asset management, sistemi di visione, efficienza energetica, raccolta dati e analisi ecc.

Il programma prevede:
- ✔ **sei sessioni plenarie in contemporanea**
- ✔ **una parte espositiva con più di cento aziende partecipanti**
- ✔ **workshop, seminari, corsi di formazione**
- ✔ **coffee-break e buffet offerti dagli sponsor**
- ✔ **in esclusiva gratuitamente tutti i contenuti in PDF**

Aprile 2021

Fiera di Bergamo

In concomitanza con

mcm Milano

mcT Alimentare Visione e Tracciabilità

Supported by

GISI

Organizzato da

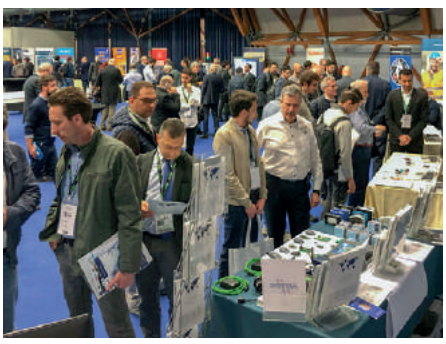
EIOM

Partner ufficiale

PLC Forum www.plcforum.it

Registrazione gratuita per gli operatori professionali

9	800	+100	6	+15
edizioni di successo	operatori previsti	aziende rappresentate	convegni plenari	workshop



www.exposave.com/milano

IMPAGINIAMO LE VOSTRE IDEE

SUPERGAP GRAPHIC & WEB DESIGN | INFO@SUPERGAP.IT | SUPERGAP.IT

Metrohm Italiana Srl
Direzione e uffici
Via G. Di Vittorio, 5 - 21040 Origgio (VA)
Tel. 02 96730707 - Fax 02 96734061
Email: info@metrohm.it
Sito web: www.metrohm.com

Neles Italy SpA
Direzione e uffici
Via dei Lavoratori, 128/130
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 82950184 - Fax 02 61293862
Email: metsoautomation.spa@metso.com
Sito web: www.metso.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001

-Ufficio regionale di Roma
Via Lucrezia Romana, 65/N - 43 Ciampino (RM)
Tel. 06 7915490 - Fax 06 7914703

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.
Direzione e uffici
Via A. Toscanini, 9 - 20090 Trezzano S/Naviglio (MI)
Tel. 02 48409292 - Fax 02 48499400
Email: info@miremisurazionegas.it
Sito web: www.miremisurazionegas.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001-2008

-Centro LAT
Via A. Toscanini, 9 - 20090 Trezzano S/Naviglio (MI)
Tel. 02 48409292 - Fax 02 48499400
Email: info@miremisurazionegas.it

N

Nadi Srl
Direzione e uffici
Via Risorgimento, 10 - 20017 Mazzo di Rho (MI)
Tel. 02 93900686 - Fax 02 93900714
Email: nadi@nadi.it
Sito web: www.nadi.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008
ATEX 94/9/CE,
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)

NG Labtec Srl
Direzione e uffici
Via Bianzanella, 6/A – 24124 Bergamo (BG)
Tel. 035 4175268 – Fax 035 4534445
Email: info@nglabtec.com
Sito web: www.nglabtec.com

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

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

O

Officine Orobiche Srl
Direzione e uffici
Via Serena, 10 - 24010 Ponteranica (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 DÈ 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 - 20060 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, 3/5 - 37012 Bussolengo (VR)
Tel. 045 6752711 - Fax 045 6700444
Email: info.pewit@eu.panasonic.com
Sito web: www.panasonic-electric-works.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000

PCB Piezotronics Srl
Direzione e uffici
Via F.lli Bandiera, 2 – 24048 Treviolo (BG)
Tel. 035 201421 – Fax 035 203754
Email: info.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

Petra Strumentazioni Srl
Direzione e uffici
Via Giuseppe Piazzi, 33 – 10129 Torino (TO)
Tel. 011597663-5681789 – Fax 0583 974824
Email: info@petrastrumentazioni.it
Sito web: www.petrastrumentazioni.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;
Certificazione: 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

R

Recom Industriale Srl
Direzione e uffici
Via Pietro Chiesa, 25/27 –16149 Genova (GE)
Tel. 010 4695661– Fax 010 6424205
Email: info@recomind.com
Sito web: www.recomindustriale.com

RIT Srl
Direzione e uffici
Via A. Volta, 46 - 20010 Mesero (MI)
Tel. 02 97285378 - Fax 02 97285344
Email: info@rit.it
Sito web: www.rit.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000
PED 97/23/CE
ATEX 94/9/CE

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

Rivoira Gas Srl
Direzione e uffici
Via Benigno Crespi, 19 – 20159 Milano (MI)
Tel. 02 771191 – Fax 02 77119601
Email: info-rivoira@nippongases.com
Sito web: www.nippongases.it

Rotork Controls Italia Srl
Direzione e uffici
Viale Europa, 17 - 20090 Cusago (MI)
Tel. 02 9016711 - Fax 02 90390368
Email: rotork.italia@rotork.com
Sito web: www.rotork.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001

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

Saet SpA
Direzione e uffici
Via Moravia, 8 - 35030 Selvazzano Dentro (PD)
Tel. 049 8989711 - Fax 049 8975299
Email: info@saetpd.it
Sito web: www.saetpd.it

SasAutomation Srl
Direzione e uffici
Via Lago di Misurina, 39 – 36015 Schio (VI)
Tel. 0445 576071 - Fax 0445 576548
Email: sasautomation@sasautomation.it
Sito web: www.sasautomation.it

Sauermann Italia Srl
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.sauermann.it - www.kimisure.it

Schneider Electric Systems Italia SpA
Direzione e uffici
Via Carducci, 125 - 20099 Sesto S. Giovanni (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 - 20090 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 - Tel2. 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

HBK
HOTTINGER BRÜEL & KJÆR

I leader mondiali di esperienza ed eccellenza finalmente insieme

La storia

- **1942**
  Fondazione di Brüel & Kjær in Danimarca
- **1950**
  Fondazione di Hottinger Baldwin Messtechnik (HBM) in Germania
- **2000**
  Acquisizione di HBM e Brüel & Kjær da parte di Spectris Plc.
- **2018**
  Fusione di HBM e Brüel & Kjær in HBK – Hottinger, Brüel & Kjær

Il 1° gennaio 2019 è avvenuta la fusione tra Hottinger Baldwin Messtechnik e and Brüel & Kjær Sound & Vibration Measurement A/S che ha dato origine a HBK – Hottinger, Brüel & Kjær.

Oggi HBK è un'unica società con un'offerta che va dal mondo fisico dei sensori e dei sistemi di acquisizione per attività di test e misura al mondo digitale della simulazione, dei software di modellazione e di analisi.

Le nostre soluzioni hardware e software consentono ai nostri clienti di ridurre il time-to-market dei loro prodotti, essere leader nell'innovazione e raggiungere una posizione privilegiata in un mercato globale estremamente competitivo.

Soluzioni per tutte le caratteristiche fisiche dei prodotti

Learn more about HBK at
www.hbkworld.com

HBM
Brüel & Kjær

HBK
HOTTINGER BRÜEL & KJÆR

Qualunque test.
Qualunque misurazione.
Un unico partner.

Da diversi decenni molti settori industriali si affidano alle tecnologie estremamente precise di HBM e Brüel & Kjær e alla loro esperienza in ambito test and mesurement e sound and vibration. Questi due marchi prestigiosi hanno ora unito le proprie forze sotto il nome di HBK – Hottinger, Brüel & Kjær, dando vita al principale fornitore a livello mondiale di soluzioni integrate di test, misura, controllo e simulazione per l'intera catena di misura.

Oggi HBK è una unica società con un'offerta che va dal mondo fisico dei sensori e dei sistemi di acquisizione per test e misure al mondo digitale della simulazione, dei software di modellazione e di analisi.

www.hbkworld.com

HBM

Brüel & Kjær

Sensormatic Srl
Direzione e Uffici
Via della Beverara, 13/A - 40131 Bologna (BO)
Tel. 051 6353511 - Fax 051 6345925
Email: smbox@sensormatic.it
Sito web: www.sensormatic.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015

ServiTecno Srl
Direzione e Uffici
Via Francesco Koristka, 10 – 20154 Milano (MI)
Tel. 02 486141 - Fax 02 48614441
Email: info@servitecno.it
Sito web: www.servitecno.it

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

Sgm Technical Products Italia Srl
Direzione e Uffici
Via I° Maggio, 2 - 23841 Annone di Brianza (LC)
Tel. 0341 575121 - Fax 0341 261347
Email: cristian.meroni@sgm-technical.it
Sito web: www.hqw.gmbh
Sito web: www.bardenbearings.co.uk

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

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

-Centro LAT 096
Via Nino Bixio 27/c - 29121 Piacenza
Tel. 0523 329011
Email: info@siet.it

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 - 20090 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

Sologea Lab Srl
Direzione e uffici
Strada Statale 7bis - Zona Industriale ASI - 81030 Teverola (CE)
Tel. 081 5022647 – Fax 081 5022647
Email: info@sologealab.com
Sito web: www.sologealab.com

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

Spirax-Sarco Srl
Direzione e uffici
Via per Cinisello, 18 - 20834 Nova Milanese (MB)
Tel. 0362 4917.1 - Fax 0362 4917310
Email: marketing@it.spiraxsarco.com
Sito web: www.spiraxsarco.com/global/italy
Certificazione: ISO 9001-2015; BS OHSAS 18001-2007
ISO 14001-2015; PED 2014/68/UE ;
ATEX 2014/34/UE

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 9001:2008

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. Roncaiette
35020 Ponte S. Nicolò (PD)
Tel. 049 8961488 - Fax 049 8960184
Email: info@steiel.it
Sito web: www.steiel.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

Streamline Srl
Direzione e uffici
Via Giuseppe Ravizza, 3/E - 28066 Galliate (NO)
Tel. 0321 866612 - Fax 0321 861501
Email: info@streamline.it
Sito web: www.streamline.it
Certificazione: ISO 17025 Accredia

-Centro LAT 274
Via G. Ravizza, 32 - 28066 Galliate (NO)
Tel. 0321 866612
Email: info@streamline.it

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

Studio CISA Dott. Giuseppe Porcheddu

Sede Operativa
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

Sede Legale
Via Benedetto da Rovezzano, 9 - 07026 Olbia (SS)
Tel. 079 2678106 - Fax 079 2676160
Email: porcheddu.giu@gmail.com

Sudelettra SpA

Direzione e uffici
Via del Commercio - Paip 2 – 75100 Matera (MT)
Tel. 0835 386340 - Fax 0835 386366
Email: sudelettra@sudelettra.com
Sito web: www.sudelettra.com

Systea SpA

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

T

Tecnova HT Srl

Direzione e uffici
Via Castellazzo, 29 - 20010 Pregnana Milanese (MI)
Tel. 02 33910551 - Fax 02 33910563
Email: info@tecnovaht.it
Sito web: www.tecnovaht.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

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: telestar@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
Email: termics.vendite@tecnosite.it
Sito web: www.termics.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2015ATEX 2014/34/UE ; IECEx ; EAC
Pattern Approval Certificate
Certificato Validazione SIL

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: marketing@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 - Fax 0371 35535
Email: tps@tpsthermalprocess.it
Sito web: www.tpsdigital.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
Palazzo E2 - Milanofiori - 20090 Assago (MI)
Tel. 02 892399.1 - Fax 02 8258020
Email: apparecchi@urai.it
Sito web: www.urai.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

V

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

Viking Automation Srl

Direzione e uffici
Via Silvio Pellico, 33
24033 Calusco D'Adda (BG)
Tel. 035 4380007 – Fax 035 4380528
Email: info@vikingsrl.it
Sito web: www.vikingsrl.it

Volta SpA

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

W

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

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Direzione e Uffici
Via Fosse Ardeatine, 4 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 929562-00 - Fax 02 929562-99
Email: info.it@wenglor.com
Sito web: www.wenglor.com
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2008

WIKA Instruments Italia Srl
Direzione e Uffici
Via Bernarde, 11/1 – 36047 Montegaldella (VI)
Tel. 0444 635801 – Fax 0444 635161
Email: info.valves@wika.com
Sito web: www.samivalves.com
-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 - 20020 Arese (MI)
Tel. 02 938611 - Fax 02 9386174
Email: info.it@wika.com
Sito web: www.wika.it
Certificazione: UNI EN ISO 9001:2000
-Centro LAT 114
Via Marconi, 8 - 20020 Arese (MI)
Tel. 02 938611 - Fax 02 9386174
Email: info.it@wika.com

Y

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

Z

Zama Sensor Srl
Direzione e uffici
Via Sacco e Vanzetti, 65/G
41042 Fiorano Modenese (MO)
Tel. 0536 920450 - Fax 0536 920434
Email: info@zamasensor.it
Sito web: www.zamasensor.it

STUDIO COMMERCIALE ASSOCIATO TOMASELLI

STUDIO COMMERCIALE ASSOCIATO TOMASELLI

- consulenze contabili e fiscali
- consulenza del lavoro
- gestione condominiale

Via Pietro Figino, 3
22060 Figino Serenza

info@tomaselli.org
www.tomaselli.org

Tel. 031 781534
Fax. 031 72931183

ASSIPLAN SRL
Via Padana Superiore 219
20090 VIMODRONE ((MI)

Tel. 02 2500900 - Fax 02 2650377
20090 VIMODRONE (MI)
info@assiplansrl.it
www.assiplansrl.it

ASSIPLAN SRL
ASSICURATORI E CONSULENTI
DAL 1973

IMPRESA&SERVIZI

HO FATTO DELLA MIA PASSIONE UN LAVORO. E ADESSO LO PROTEGGO.

rate mensili
TASSO ZERO*
TAN 0% TAEG 0%

Per Associati G.I.S.I.

Può essere l'attività passata da padre in figlio. O una start up creata da te. In ogni caso, **l'impegno che metti nella tua azienda** merita di essere ripagato al meglio.

Con **UnipolSai Impresa&Servizi** puoi contare su **garanzie assicurative mirate, pronta assistenza** e **consulenza dedicata**. Perché proteggere ciò che hai costruito significa muoverti sul mercato con più sicurezza e libertà.

Sono fin d'ora a tua completa disposizione per tutte le informazioni.

Con i migliori saluti.

ASSIPLAN SRL
ASSICURATORI E CONSULENTI

GARANZIE SU MISURA

- ALLUVIONE, TERREMOTO
- PROTEZIONE REDDITO
- PROTEZIONE DIGITALE
- RIPARAZIONE DIRETTA
- PRONTA RIPRESA
- ANTICIPO INDENNIZZO

SERVIZI DEDICATI

Riparazione Diretta, Pronta Ripresa, UNIBOX L@VORO. Questi e altri servizi, prima e dopo la stipula, per dare alla tua impresa la sicurezza di cui ha bisogno. Scoprili tutti.

ASSISTENZA H24

Invio di personale specializzato nelle situazioni di emergenza e non solo. E con la soluzione Assistenza In Viaggio sei assistito nelle trasferte di lavoro, anche all'estero.

Le garanzie sono soggette a limitazioni e alcune sono prestate solo in abbinamento con altre.

DELTA
Strumenti

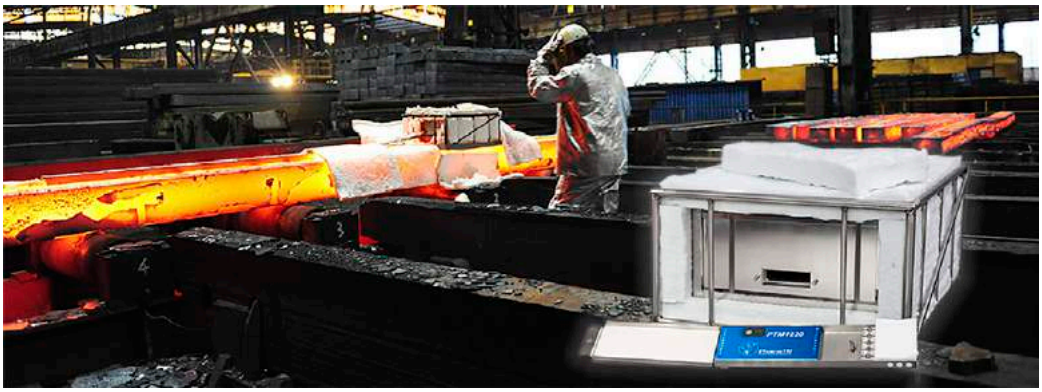
• Sensori • Strumentazione • Sistemi di Taratura

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.

MISURARE, TARARE, CERTIFICARE

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAT N° 198
Centro di Taratura

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 fornetti di taratura

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

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

Dataloggers
- Dedicati
- Universali completamente programmabili
- Wireless

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

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

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

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

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

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

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

DELTA
Strumenti

www.deltastrumenti.it

Delta Strumenti S.r.l. a socio unico
21036 Gemonio (Italy) - Via Mattei 6
Tel 0332 604667 - Fax 0332 610511
info@deltastrumenti.it

“Conosco una sola libertà, la libertà della mia mente.”

liberaadv.com

Libera adv
Your Partner in Advertising

ITALIAN INGENIO .IT
La Piattaforma dell'Engineering Italiano

#marketing #officinagrafica #fotografia #video #eventi #fiere #web #blog #socialnetwork

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

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

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

3260 Robotica - sistemi di controllo
3270 Rugiada - misura punto di
3280 Rumore elettrico - analisi e misura
3290 Rumore meccanico - analisi e misura (ved. anche 3700)
3300 Salinità - misura (ved. anche 1980)
3310 Scanner
3320 Schede elettroniche
3330 Segnali elettrici - analisi (ved. anche 3610)
3340 Segnali elettrici - generatori (ved. anche 1580)
3350 Separatori
3360 Separatori di liquidi
3362 Servizi di assistenza tecnico-commerciali
3370 Servomeccanismi
3380 Servomotori
3390 Sicurezza - sistemi (ved. anche 2850)
3400 Sicurezza - sistemi di controllo (ved. anche 0670)
3410 Sicurezza ambientale - rilevatori
3412 Sicurezza - apparecchiature a prova d'esplosione
3414 Sicurezza - apparecchiature a sicurezza aumentata
3416 Sicurezza – apparecchiature a sovrapressione interna
3420 Sicurezza intrinseca (ved. anche 0390)
3430 Sicurezza posto di lavoro - rilevatori
3432 Siderurgia
3440 Simulatori di segnali di rete (ved. anche 0692)
3445 Simulazione e modellistica
3450 Sincronoscopi
3460 Sistemi - progettazione (ved. anche 1760)
3470 Sistemi di controllo di circuiti stampati e cablati
3480 Sistemi di identificazione
3485 Sistemi di organizzazione aziendale
3490 Sistemi di supervisione – acquisizione e trattamento dati
3500 Sistemi di telecomando, telelettura e telemisura
3510 Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione
3520 Sistemi elettronici - sviluppo del progetto
3530 Sistemi elettronici analogici di controllo
3540 Sistemi per la fabbrica automatica
3550 Sistemi pneumatici di controllo dei processi
3560 SIT ora ACCREDIA - Ente Italiano di Accreditamento
3570 Software
3580 Soglie di allarme
3590 Solidificazione - punto di misura
3600 Spessore - misura (ved. anche 2180)
3610 Spettro di segnali - analisi
3620 Spettrofluorimetri
3630 Spettrofotometri
3640 Spettrometri
3642 Spettroscopia - strumenti ed accessori
3650 Spostamenti angolari - misura
3660 Spostamenti lineari - misura e rilevazione
3670 Stampanti
3680 Stati logici e transienti - analisi
3682 Sterilizzazione - apparecchiature e impianti
3690 Stroboscopi (ved. anche 4280)
3700 Suono - rilevatori ed analizzatori
3710 Superficie - controllo e analisi della
3712 Tabacco - macchine e apparecchiature
3720 Tachimetri
3730 Taratura - Servizio di taratura in Italia (ved. SIT)
3740 Taratura - strumenti
3750 Tastiere
3752 Tecnologia dell'informazione e della comunicazione
3760 Telecomandi (ved. anche 3500)
3770 Telecomunicazioni
3780 Telemisura (ved. anche 3500)
3790 Temperatura - giunti di riferimento
3800 Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali
3810 Temperatura - indicatori meccanici (ved. anche 3990)
3820 Temperatura - misure a distanza
3830 Temperatura - misure elettriche a contatto
3840 Temperatura - misure elettriche ad inserimento (ved. anche 3960)
3850 Temperatura - regolatori (ved. anche 3110 e 3120)
3860 Temperatura - regolatori per applicazioni civili (ved. anche 3240)
3870 Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless
3880 Temperatura - trasmettitori pneumatici
3890 Tempo - misura (ved. anche 2320)
3900 Temporizzatori (ved. anche 2820)
3910 Tensione meccanica - misura
3920 Tensione superficiale - misura
3930 Terminali
3950 Terminali video
3952 Termocamere
3960 Termocoppie e termometri a resistenza
3970 Termografia
3980 Termometria all'infrarosso (ved.anche 2500)
3990 Termometri meccanici
3995 Termoregolatori autoazionati
4000 Termostati - criostati
4010 Terra - misura (ved. anche 0570)
4020 Tester
4030 Titolatori automatici
4040 Torbidità nei liquidi - misura
4050 Tracciamento elettrico (ved. anche 0580)
4060 Trasduttori
4070 Trasformatori di isolamento
4080 Trasformatori di misura
4085 Trasformatori di potenza
4090 Trasmissione dati - reti e sistemi (ved. anche 3500)
4100 Tubazioni e raccordi
4120 Ultrasuoni - rivelazione e misura
4130 Ultrasuoni - sensori
4140 Ultrasuoni - sistemi multisensori
4150 Ultravioletti - sensori
4160 Umidità - misura ed analisi
4170 Valvole a solenoide
4180 Valvole di intercettazione (ved. anche 4200)
4190 Valvole di regolazione per applicazioni civili
4200 Valvole di regolazione per processi industriali
4210 Valvole di sicurezza (ved. anche 1140)
4220 Valvole di zona per applicazioni civili
4230 Valvole miscelatrici (ved. anche 4190)
4240 Valvole riduttrici di pressione per processi industriali
4260 Vapore - strumentazione per
4270 Velocità lineare
4280 Velocità rotazionale - misura
4290 Velocità rotazionale - regolazione (ved. anche 3370)
4300 Vibrazioni meccaniche - analisi e misura
4310 Viscosità - analisi e misura
4320 Visione artificiale
4330 Voce - applicazioni industriali ed informatiche
4340 Voltmetri
4350 Vuoto - apparecchiature, strumenti e accessori
4360 Wattmetri
4362 Wireless - trasmissione dati
4370 Workstation

Via Stelvio 12/11 - 20021 Ospiate di Bollate (MI)
Tel: 02.91702829 - Fax: 02.36756641
gfp@gfpengineering.it www.gfpengineering.it
P.IVA IT10250610150

Da oltre 20 anni

G.F.P. Engineering

Opera sul mercato nazionale ed estero nell'automazione industriale, nel networking, nel controllo di gestione di sistemi a tecnologia avanzata nelle aree a zona EExd ed Eexia (Atex) nel settore , PETROLCHIMICO; CHIMICO; FARMACEUTICO; ALIMENTARE

Vanta consolidati rapporti con numerosi importanti Clienti.

Qualifica l'opera della **G.F.P. Engineering** tanto il *"cosa facciamo"* quanto il *"come facciamo"*. Reputiamo, infatti,

specifica caratterialità e stile aziendale il nostro saper coniugare
l'esperienza con la costante assistenza al Cliente,
la professionalità con la disponibilità.

Tutti i prodotti commercializzati

- Apparecchiature di processo
- Barriere a sicurezza intrinseca
- Calibrazione & taratura elementi di processo
- Condizionamento ambientale
- Strumenti e sistemi di regolazione
- Conducibilità - analisi
- Controllori logici programmabili (PLC)
- Convertitori di segnali optoelettronici
- Data loggers
- Farmaceutica - apparecchiature e impianti di produzione
- Ingegneria dei sistemi
- Ingegneria della strumentazione
- Laboratori di taratura
- Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici
- Manometri e manometri differenziali Std & Atex
- Portata - trasmettitori elettronici
- Registratori elettronici per applicazioni industriali
- Regolatori elettronici
- Sistemi di supervisione - acquisizione e trattamento dati
- Elettrovalvole Std & Atex
- Valvole di regolazione

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, trattamento termico e lift.

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

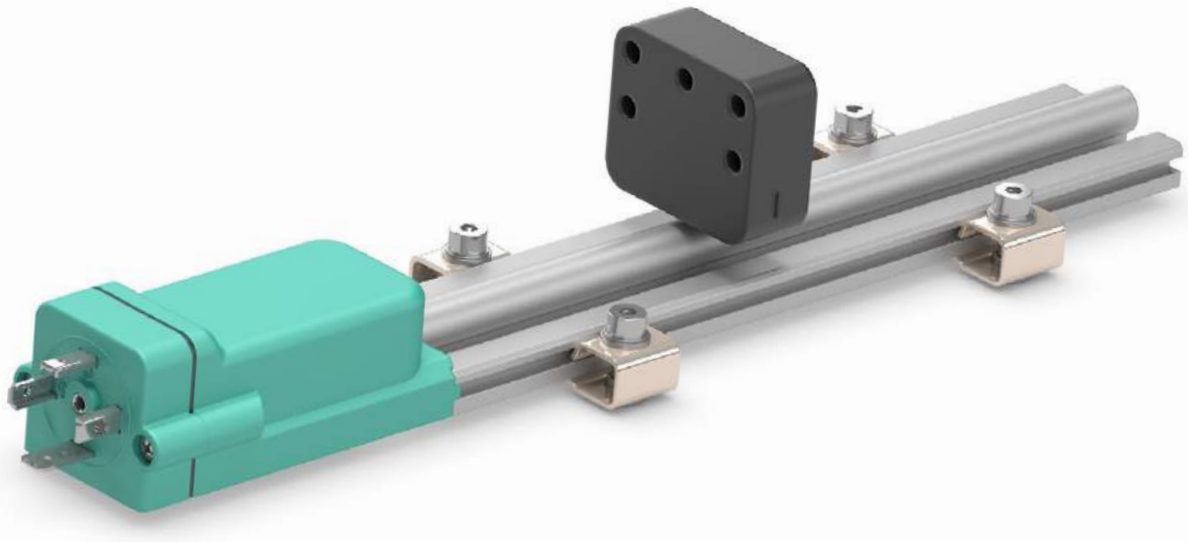
L'azienda conta oggi oltre 800 dipendenti, di cui quasi 600 in Italia (nelle sedi principali di Provaglio di Iseo e Gerenzano) e consolidate collaborazioni con centri di ricerca e università nazionali ed internazionali

Gefran opera sui principali mercati internazionali attraverso 6 filiali produttive in Brasile, Cina, Germania, India, Svizzera e Stati Uniti. A queste si aggiungono le filiali commerciali di Francia, Regno Unito, Belgio, India, Singapore, Turchia e gli oltre 80 distributori internazionali per un supporto commerciale globale.

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

L'ECCELLENZA NELLA TECNOLOGIA MAGNETOSTRITTIVA HA UN NUOVO NOME

HYPERWAVE
HIGH-PERFORMANCE MAGNETOSTRICTIVE TECHNOLOGY



WPG-A Trasduttore magnetostrittivo di posizione rettilinea senza contatto

RISOLUZIONE
0.5µm

AMPLIFICAZIONE DEL SEGNALE
rispetto alle versioni precedenti

COMPATIBILITÀ
magnetica con altri trasduttori

MASSIMA TEMPERATURA
85°- 90°C

CERTIFICAZIONE

5 YEARS WARRANTY *
* Modelli Plus e Advanced

GEFRAN
BEYOND TECHNOLOGY

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

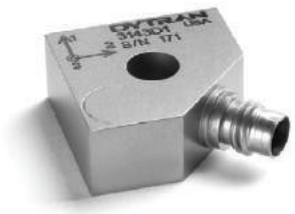
0730 Electronic components - automatic quality test devices
3110 Electronic controllers
0330 Electrical and Electronic drives (see also 3370)
2610 Electronic flow transmitters (see also 2570)
1962 Electronic nose and tongue
3040 Electronic recorders for industrial applications
3030 Electronic recorders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

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

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

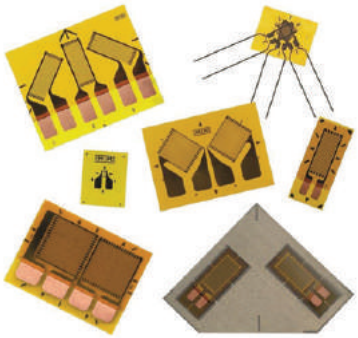
LUCHSINGER srl
sensori e strumenti

Luchsinger opera nel campo delle tecnologie di misura per la ricerca e l'industria distribuendo, nel mercato italiano, strumenti e soluzioni di importanti marchi. In supporto alla vendita, offre una consulenza tecnica altamente specializzata e diffonde la propria cultura tecnologica attraverso corsi e workshop.



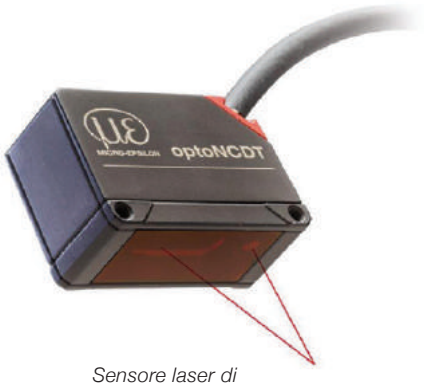
Accelerometro triassiale per testing

Nel corso degli anni ha visto crescere ed allargare il proprio ventaglio di partner e di tecnologie. L'ampia offerta di dispositivi copre una vasta gamma di misure: deformazioni, temperatura, spostamento, posizione, dimensioni, vibrazioni, forza, coppia, velocità, pressione, fluidodinamica e ambientali. Oltre alla sensoristica di misura, Luchsinger propone anche strumenti e soluzioni per la trasmissione e l'acquisizione dei dati come: sistemi DAQ, datalogger wireless e miniaturizzati, analizzatori di vibrazioni e strumentazione telemetrica.



Estensimetri per l'analisi sperimentale delle sollecitazioni

La società ha la sua sede principale a Curno, alle porte di Bergamo. Oltre all'ufficio commerciale, si trovano qui ubicati un laboratorio per i controlli e le riparazioni, un'area dedicata alle installazioni estensimetriche attrezzata con banco a flusso laminare e forno, una sala per i corsi di formazione ed un magazzino con i prodotti di pronta consegna. Lo staff è costituito da 20 collaboratori con provata esperienza e preparazione nel campo delle misure sperimentali, in grado di consigliare il cliente nelle varie scelte di fornire una valida consulenza per la soluzione dei più svariati problemi di misura.



Sensore laser di spostamento e distanza

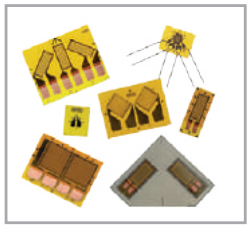
Corsi di estensimetria

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.

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

LUCHSINGER srl
sensori e strumenti

Sollecitazioni
- Estensimetri (Strain-gage)
- Fotoelasticità
- Correlazione digitale
- Sistemi per prove a fatica
- Tensioni residue
- Sistemi di acquisizione dati

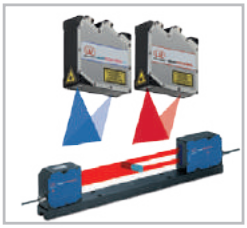


Pressione
- Sensori tattili
- Trasduttori piezoelettrici
- Trasduttori relativi e assoluti
- Trasduttori differenziali aria/liquido
- Trasduttori per il vuoto
- Sensori barometrici
- Sensori a thin-film

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

Forza & Coppia
- Celle di carico
- Torsiometri
- Sensori automotive
- Dinamometri

Dimensioni
- Sensori di profilo 2D/3D
- Laser Scanner
- Micrometri ottici
- Sistemi a scansione
- Velocità e lunghezze
- Misure di fori

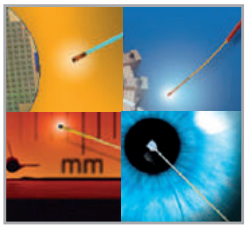


Temperatura
- Termocamere a infrarossi
- Termometri portatili a infrarossi
- Sensori a infrarossi
- LineScanner a infrarossi
- Video-pirometri

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

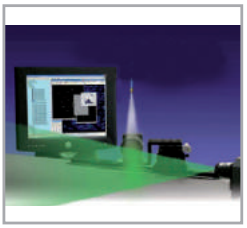
Colore
- Sensori di colore con fibre ottiche
- Sensori di colore con lente fissa
- Sistemi di test per LED
- Spettrofotometri

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



Fibre Ottiche
- Estensimetri
- Sensori di pressione
- Sensori di temperatura
- Sensori di spostamento

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



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

LUCHSINGER srl
sensori e strumenti

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

0010 - Accelerazione - misura
Acceleration - measuring instruments

Celmi Srl
Accellerazione - misura

Danetech Srl
Analisi e misura delle vibrazioni meccaniche

Global Measurement Srl
Accelerazione - misura

HBM Italia Srl
Accelerometri

Keller Italy Srl
Keller AG Misura di accelerazione fino a 1.000 G

Luchsinger Srl
- Dytran: Accelerometri piezoelettrici
- BeanAir: Accelerometri wireless

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

PCB Piezotronics Srl
Accelerazione - misura

PCE Italia Srl
Accellerazione - misura

0020 - Accessi - controllo
Access control

Delta Controls Italy Srl
Sistemi di controllo accessi

Fores Engineering Srl
Accessi - controllo

Masautomazione Srl
Apparecchiature di sicurezza omologate per controllo accessi
Fortress Sistema modulare di interruttori interbloccati a chiave di controllo accessi
- Jay Sensors: Barriere di sicurezza per controllo accessi a sbarramento e perimetrali
- SSZ: Tappeti per controllo accessi di aree pericolose

Omron Electronics Spa
Fotocellule, barriere fotoelettriche, card reader

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Barriere fotoelettriche di sicurezza

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

ABB SpA - Process Automation Division
Strumentazione per analisi dei parametri chimico-fisici di liquidi industriali

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

Burkert Italia Spa
Sistemi monitoraggio acque

Business & Consulting Strumenti Srl
Acque civili – analisi e controllo parametri

Danetech Srl
Acque civili - analisi e controllo parametri

Emerson Process Management Srl
- Rosemount Analytical: Strumentazione per analisi dei parametri chimico-fisici di acque reflue e potabili

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

FKV Srl
- Analytik Jena: Analizzatore TOC, azoto totale. Analisi colorimetrica tramite spettrofotometri UV/Vis, analisi dei metalli

Greiner SpA - Divisione Instruments
Analisi e controllo parametri delle acque civili

Isoil Industria SpA
- GLI International: Conducibilità, pH, redox, ossigeno disciolto, torbidità, nutrienti, COD
- Royce: Conducibilità, pH, redox, ossigeno disciolto, torbidità, nutrienti, COD
- Seres-Scan: Conducibilità, pH, redox, ossigeno disciolto, torbidità, nutrienti, COD

Kobold Instruments Srl
Analisi acque industriali ed alimentari

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

Metrohm Italiana Srl
Strumentazione da laboratorio: ph-metri, conduttimetri, titolatori potenziometrici, titolatori KF, polarografi, cromatografi ionici on-line e da laboratorio, accessori elettrodi e colonne cromatografiche
- Applikon Analytical: Analizzatori on-line per analisi di COD, alcalinità, durezza, cloruri, floruri, nitriti, nitrati, ammonio, fosforo totale, cianuri, cloro residuo, fenoli liberi e totali

NG Labtec Srl
- Sita: Tensiometri statici ed a pressione di bolla per la misura della tensione superficiale statica e dinamica
- HunterLab: Analisi colore e torbidità

PCE Italia Srl
Analisi e controllo parametri delle acque civili

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 Srl
- Ecofield: Analizzatori colorimetrici multicanale on-line per acque industriali e territoriali
- Lar AG: Analizzatore on-lineper 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 - Process Automation Division
Strumentazione per analisi dei processi

RAGNO STAND sas
ALLESTIMENTI FIERISTICI

Dal 1991 operiamo nel settore degli allestimenti fieristici in tutta Europa con progettazione e realizzazione stand per ogni settore merceologico

Grazie alla nostra decennale esperienza e continua ricerca dei materiali innovativi presenti sul mercato siamo in grado di proporre varie tipologie di allestimento dal più semplice a quello altamente personalizzato

Per informazioni o preventivi contattateci senza impegno.
RAGNO STAND SAS VIA LAZIO 6 BUCCINASCO MI
TEL. +390245713092 | WWW.RAGNOSTAND.IT | RAGNOSTAND@TIN.IT

B & C Electronics Srl

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

Burkert Italia Spa

Analizzatori on-line

Business & Consulting Strumenti Srl

Analisi delle acque industriali ed alimentari

Danetech Srl

Analisi delle acque industriali ed alimentari

Emerson Process Management Srl

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

Endress + Hauser Italia SpA

Analisi delle acque industriali ed alimentari

FKV Srl

Analytik Jena	Analizzatore TOC, azoto totale. Analisi colorimetrica tramite spettrofotometri UV/Vis, analisi dei metalli

Global Measurement Srl

Acque industriali ed alimentari - analisi

Isoil Industria SpA

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

Krohne Italia Srl

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

Metrohm Italiana Srl

Strumentazione da laboratorio: ph-metri, conduttimetri, titolatori potenziometrici, titolatori KF, polarografi, cromatografi ionici on-line e da laboratorio, accessori elettrodi e colonne cromatografiche

Applikon Analytical	Analizzatori on-line per analisi di COD, alcalinità, durezza, cloruri, floruri, nitriti, nitrati, ammonio, fosforo totale, cianuri, cloro residuo, fenoli liberi e totali

NG Labtec Srl

Sita	Tensiometri statici ed a pressione di bolla per la misura della tensione superficiale statica e dinamica
HunterLab	Analisi colore e torbidità

PCE Italia Srl

Analisi delle acque industriali ed alimentari

SRA Instruments SpA

EST Analytical	Purge and Trap/GC per composti organici volatili

Steiel Elettronica Srl

Analisi delle acque industriali e alimentari

STS Italia Srl

Acque industriali ed alimentari - analisi

Systea SpA

Analizzatore in linea Micromac C per acque

Tecnova HT Srl

Lar AG	Analisi on line di TOC, COD, BOD, azoto totale

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

Data acquisition systems (see also 1070 and 3490)

ABB SpA - Process Automation Division

A multiplexer

AMETEK Srl - ORTEC AMT

Sistema di spettrometria alfa, beta, gamma con elaborazione automatica dei dati

API Srl

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

Ascon Tecnologic Srl

A micro e con PC

Automazione Sud Srl

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

B & C Electronics Srl

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

Celmi Srl

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Danetech Srl

Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Datexel Srl

Moduli di acquisizione dati

Delta Strumenti Srl

Mini datalogger e sistemi di acquisizione dati per temperatura, umidità, V, mA

Cairns Mc Queens	Logger per misure di umidità in forni ed essiccatori ad alta temperatura, a processo continuo
Datapaq	Data logger per monitoraggio del profilo termico dei forni a tunnel
Datataker	Data logger universali programmabili

E Instruments Group Srl

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

Elsyst Srl

Monitoraggio e supervisione impianti

Emerson Process Management Srl

A micro, multiplexer locali e remoti, centralini automatici

Endress + Hauser Italia SpA

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

Eurotherm Srl

A micro con visualizzazione e stampa

Fasinternational Srl

Ellab AS	Centraline digitali automatiche
Ellab AS	Mux locali e remoti, centraline di processo a micro, data logger dei valori di temperatura
Envic	Centraline digitali automatiche
Telog	Mux locali e remoti, centraline di processo a micro, data logger dei valori di temperatura

Foundation Fieldbus

ABB, Emerson P.M., Endress+Hauser, IPSInvensys, Rockwell Automation, Yokogawa	DCS per controllo di processo in tecnologia Fieldbus Foundation

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl
Sistemi di acquisizione dati da Fieldbus e Reti Ethernet Industriali

Giga Tech Srl
Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Greiner SpA - Divisione Instruments
Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

HART Communication Protocol
ABB, Emerson P.M., Endress+Hauser, IPSInvensys, Rockwell Automation, Yokogawa — DCS per controllo di processo in tecnologia HART

HBM Italia Srl
Software di acquisizione ed elaborazione dati

Isoil Industria SpA
Comark — Data logger portatili e moduli di acquisizione dati interfacciabili a PC con trasmissione via cavo, infrarosso e radiofrequenze

Italcoppie Sensori Srl
Mesa Medical — Inside microdatalogger

L.M.R. System Srl
Datapaq — Sistemi di acquisizione dati e data logger per monitoraggio del profilo termico di forni

Lira Srl
API — Acquisizione dati e sviluppo piattaforma cloud

Luchsinger Srl
Micro-Epsilon — Analizzatore multicanale Pimento per vibrazioni e acustica
Micro-Measurements — Schede per PC e software per acquisizione dati.
Sistema di acquisizione dati per estensimetri

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.
Data logger a sicurezza intrinseca alimentati a batteria

Panasonic Industry Italia Srl
Software di supervisione e raccolta dati

PCE Italia Srl
Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Petra Strumentazioni Srl
Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Rittmeyer Italiana Srl
Sistemi di acquisizione dati

SAET SpA
A microprocessore con PLC

Sauermann Italia Srl
Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Schneider Electric Systems Italia SpA
A micro con visualizzazione e stampa

SEI Strumentazione Srl
Dwyer — Data logger: memorizzazione di dati con possibilità di comunicare con PC

ServiTecno Srl
Software SCADA

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

Spirax-Sarco Srl
Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

Steiel Elettronica Srl
Sistemi di acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

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

STS Italia Srl
Acquisizione ed elaborazione automatica dei dati

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

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

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)
Acoustics-measuring instruments (see also 3700)

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

Luchsinger Srl
G.R.A.S. — Microfoni di precisione e calibratori
Wintek — Analizzatore multicanale VBAsuite per vibroacustica

PCB Piezotronics Srl
Acustica - misura

PCE Italia Srl
Acustica - misura

Sauermann Italia Srl
Acustica - misura

0060 - Aeronautica/Spazio - Strumentazione per impianti di terra e per velivoli
Aerospace - Instrumentation for ground plants, engines and aircrafts

Ados Srl
Celle di carico speciali per applicazioni aeronautiche

API Srl
Sistemi di controllo e tracciabilità attrezzature basati su tecnologia RFID, Portali di accesso, Armadi RFID, Cassettiere RFID, Software di gestione in Cloud aperto per l'integraizone 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 veivoli

Fasinternational 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)

Giga Tech Srl

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

Lira Srl

Avenisense — Densimetri per carburante Avio

MA.IN.A. Srl

ESI technology ltd — Trasduttori e trasmettitori di pressione, tailored, ATEX, Mil, estensimetri (strain gauge) e servizi/prodotti per applicazione in aeronautica

Selemark Srl

Katronic — Misurazione di portata nella distribuzione del carburante

Monitoraggio di fluidi viscosi e aggressivi

Misurazione del flusso idraulico

Test delle linee di raffreddamento del motore a reazione

Utilizzo nei banchi prova del carrello di atterraggio

STS Italia Srl

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

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Mensor — ADTS Air Data Test; Indicatori digitali di pressione e barometri di precisione: Banchi manometrici pneumatici ed idraulici; Controllori di pressione pneumatici e idraulici

DH-Budenber — Sistemi e strumenti per calibrazioni per Air Data Test

0072 - Agitatori, Mixer
Agitators, Mixers

PCE Italia Srl

Agitatori, Mixer

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

ABB SpA - Process Automation Division

Impianti per l'industria alimentare

Automazione Sud Srl

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

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

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

Lira Srl

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

Mecano Sistemi Srl

Impianti per l'industria

Spirax-Sarco Srl

Impianti per l'industria alimentare

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. anche0090)
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

Giga Tech Srl

Alimentatori switching

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 swithcing

Weidmuller Srl

Switching da 5 ampère e 40 ampère

0100 - Allarme - annunciatori e sistemi elettronici

Electronic alarm annunciators and systems

ABB SpA - Process Automation Division

Unità modulari e sistemi distribuiti

ADVEL Srl

Annunciatori e sistemi allarme statici, visualizzatori di allarme, soglie di allarme

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

Eurotherm Srl

Unità digitali di allarme - sistemi di gestione allarmi con calcolatori

Fasinternational Srl

Envic — Unità modulari e sistemi distribuiti

Sika — Visualizzatori per allarmi

Greiner SpA - Divisione Instruments

Annunciatori e sistemi elettonici 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

NG Labtec Srl

Labthink — Dinamometri per test di allungamento

PCB Piezotronics Srl

Allungamento - misura

Petra Strumentazioni 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

Datexel Srl

Digitali da quadro per c.c. con scala programmabile

Delta Strumenti Srl

Sfere — 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

AMETEK Srl - ORTEC AMT
Amplificatori per misure nucleari

Baumer Italia Srl
Amplificatori elettronici di misura

Danetech Srl
Amplificatori elettronici di misura

Datexel Srl
Condizionatori di segnale

HBM Italia Srl
Amplificatori di misura analogici e digitali, programmabili, per trasduttori

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

Petra Strumentazioni Srl
Amplificatori elettronici di misura

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

FKV Srl
Analytik Jen: Analizzatori TOC/TC/TIC - Analizzatori C,N,S,Cl

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

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

0170 - Analisi termica - sistemi per
Thermal analysis systems

Business & Consulting Strumenti Srl
Sistemi per analisi termica

Isoil Industria SpA
Strumenti di misura portatili per sonde di temperatura e sistemi ad infrarosso

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

Fasinternational Srl
Da processo e da laboratorio con acquisizione dati e rilevamento, min, max e medio

Isoil Industria SpA
Strumenti di misura portatili per sonde di temperatura e sistemi ad infrarosso
Comark: Da laboratorio e processo con acquisizione e stampa dati a valori min., max e medi

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

NG Labtec Srl
Retsch Technology: Analizzatori ad Immagine Digitale dinamica di dimensione e forma di particelle

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

AMETEK Srl - Land
Sistemi portatili e fissi per la misura delle concentrazioni di gas nei processi di combustione

Ascon Tecnologic Srl
Analizzatori di O2,CO, NOx, SOx

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

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
Eisenbau: Sensori di O2 all'ossido di zirconio - misuratori di CO

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

Emerson Process Management Srl
Analizzatori di gas
Rosemoun Analytical: Analizzatori di gas

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

Isoil Industria SpA

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

NG Labtec Srl

Labthink	Analizzatori di perdite di packaging, analizzatori spazio di testa di packaging, analizzatori permeabilità a gas e vapore acqueo di membrane e film

PCE Italia Srl

Analizzatori di gas

Precision Fluid Controls Srl

Awite	Analizzatori di gas e biogas

Recom Industriale Srl

Analizzatori di gas

Sauermann Italia Srl

Analizzatori di gas

Sensitron Srl

Analizzatori di gas tossici ed infiammabili portatili e fissi

Socrate SpA

Ametek Process & Analytical	Analizzatori da processo e da laboratorio per la misura della concentrazione dei principali componenti di miscele gassose e per rilevazione Dew Point
Thermo Fischer Scientific	Analizzatori di Zolfo totale e densimetri da processo idonei per installazione in area classificata
Azbil - Yamatrake	Gascromatografo per Gas Naturale da processo per analisi concentrazione componenti e misura del potere calorifico, indice di Wobbe, fattore di comprimibilità, densità relativa Analizzatore di qualità per la misura del solo potere calorifico
Hobrè Instruments	Calorimetro da processo (misura del potere calorifico, indice di Wobbe, densità relativa)
Cui Global	Analizzatore di qualità del gas (misura del potere calorifico, indice di Wobbe, densità relativa, fattore di compatibilità)
GM/MSA	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)
Schneider Electric Systems USA	Analizzatori da processo e da laboratorio per la misura della concentrazione dei principali componenti del campione (gascromatografi, spettrometri, FTIR, NDIR, RAMAN)
H2 Scan	Analizzatori di Idrogeno (H2) da processo

SRA Instruments SpA

Agilen Technologies	Gascromatografi da laboratorio, da campo e da processo

Streamline Srl

Super System	Analizzatori di gas fissi e portatili

Tecnova HT Srl

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

0200 - Analizzatori di liquidi (ved. anche 1980)

Liquid analysers (see also 1980)

ABB SpA - Process Automation Division

Strumentazione per analisi dei parametri chimico-fisici di liquidi industriali

AMETEK Srl - ORTEC AMT

Sistema di spettrometria alfa, beta, gamma con elaborazione automatica dei dati

AMETEK Srl - SPECTRO

Spettrometri ICP ad emissione ottica

B & C Electronics Srl

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

Business & Consulting Strumenti Srl

Analizzatori di liquidi

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Analizzatori di liquidi

Danetech Srl

Analizzatori di liquidi

Emerson Process Management Srl

Rosemount Analytical	Analizzatori di liquidi

Endress + Hauser Italia SpA

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

Greiner SpA - Divisione Instruments

Analizzatori di liquidi

Isoil Industria SpA

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

Metrohm Italiana Srl

Applikon Analytical	Analizzatori on-line per analisi di COD, alcalinità, durezza, cloruri, floruri, nitriti, nitrati, ammonio, fosforo totale, cianuri, cloro residuo, fenoli liberi e totali

NG Labtec Srl

Sita	Tensiometri a pressione di bolla per la misura della tensione superficiale statica e dinamica
DataPhysics	Tensiometri statici ed angolo di contatto ottico per la misura della tensione superficiale
HunterLab	Analisi colore e torbidità
Zehntner	Picnometri
Atago	Rifrattometri e polarimetri

Selemark Srl

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

Socrate SpA

Ametek Process & Analytical	Analizzatori per la misura dello zolfo totale su campioni con alta densità e in alta pressione
Thermo Fischer Scientific	Analizzatori di Zolfo totale e densimetri da processo idonei per installazione in area classificata
Icon	Analizzatori di proprietà fisiche per prodotti di raffineria
Schneider Electric Systems USA	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

SUCO GROUP WORLDWIDE

GRUPPO SUCO

DAL 1960 SPECIALISTI NEL MONITORAGGIO PRESSIONE

Regolamento UE impianti frenanti agricoli e forestali 2015/68

RoHSIII 2020 - 205 conforme

Il gruppo SUCO e ma.in.a. supportano i partner nella selezione della migliore soluzione e nello sviluppo delle proprie applicazioni studiando, quando necessario, soluzioni ad hoc.

Pressostati meccanici e meccatronici
Pressostati elettronici
Trasduttori di pressione
Trasduttori di pressione differenziale
Trasduttori di livello ad immersione

ma.in.a.
MACCHINE INDUSTRIALI ACCESSORI

distributore unico per l'Italia

Via Giuseppe di Vittorio, 11 20068 Peschiera Borromeo (MI) Italia
+39 02 55 300 732 +39 02 55 300 762 www.mainasrl.it info@mainasrl.it

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 - Process Automation Division

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

AMETEK Srl - ORTEC AMT

Analizzatori di radioattività in processi industriali

AMETEK Srl - SPECTRO

Spettrometri ad emissione ottica ed XRF

B & C Electronics Srl

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

Baumer Italia Srl

Analizzatori di processo

Business & Consulting Strumenti Srl

Analizzatori di processo

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Analizzatori on-line

Emerson Process Management Srl

Rosemount	Analizzatori di liquidi, di gas e gascromatografi

Endress + Hauser Italia SpA

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

Fasinternational Srl

Alnor	Termoanemometri, misura velocità e portata dell'aria
General Eastern	Igrometri e termometri digitali, portatili e da quadro

Fores Engineering Srl

Analizzatori di processo per cabine analisi pressurizzate complete di sampling system e analizzatori di processo

Foundation Fieldbus

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys, Tecnova HT, Yokogawa	Analizzatori da processo in linea e fuori linea per analisi di proprietà chimiche e fisiche dei processi industriali in fase liquida e gas in tecnologia Fieldbus Foundation

HART Communication Protocol

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys, Yokogawa	Analizzatori da processo in linea e fuori linea per analisi di proprietà chimiche e fisiche dei processi industriali in faseTecnova HT, liquida e gas in tecnologia HART

Isoil Industria SpA

Extech	Portatili per processo
GLI International	Sistemi completi di analisi per torbidità, ossigeno disciolto, pH, redox, conducibilità
Scan	Spettrofotometro di linea analisi qualità H2O
Zullig	Analisi solidi sospesi, torbidità, ossigeno disciolto, pH, Redox, conducibilità

Kobold Instruments Srl

Analizzatori di processo

Maselli Misure SpA

Analisi on-line per industria alimentare, chimica e petrolchimica - analizzatori di processo

Mecano Sistemi Srl

Analizzatori di processo

NG Labtec Srl

HunterLab	Colorimetri da processo
Zehntner	Glossmetri da processo
Sita	Analizzatori pulizia di metalli da processo, analizzatori tensione superficiale di liquidi da processo
Retsch Technology	Analizzatori di granulometria di polveri e granulati da processo
Atago	Rifrattometri e Brix monitor in-line

Schneider Electric Systems Italia SpA

Analizzatori IR da processo e gascromatografi

Socrate SpA

Ametek Process & Analytical	Analizzatori da processo e da laboratorio per la misura della concentrazione dei principali componenti di miscele gassose e per rilevazione Dew Point
Thermo Fischer Scientific	Analizzatori di Zolfo totale e densimetri da processo idoneiper installazione in area classificata
Azbil - Yamatake	Gascromatografo per Gas Naturale da processo per analisi concentrazione componenti e misura del potere calorifico, indice di Wobbe, fattore di comprimibilità, densità relativa. Analizzatore di qualità per la misura del solo potere calorifico
Hobrè Instruments	Calorimetro da processo (misura del potere calorifico, indice di Wobbe, densità relativa)
Cui Global	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)
Schneider Electric Systems USA	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	Analizzatori di proprietà fisiche per prodotti di raffineria

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

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

Giga Tech Srl
Analizzatori di grandezze elettriche ed elettroniche

Isoil Industria SpA
- Comark: Strumenti di misura portatili
- Extech: Strumenti di misura portatili

PCE Italia Srl
Analizzatori di grandezze elettriche ed elettroniche

Seneca Srl
Analizzatori di grandezze elettriche ed elettroniche

Socrate SpA
- Ametek Power Instr.: Prodotti per il controllo della qualità energetica

Volta SpA
- MTE: Banchi di taratura per contatori elettrici

Wago Elettronica Srl
Analizzatori di grandezze elettriche ed elettroniche

0240 - Anemometri (ved. anche 0300)
Anemometers (see also 0300)

Business & Consulting Strumenti Srl
Anemometri

Danetech Srl
Anemometri

Delta Strumenti Srl
- Furness Controls: Anemometri a tubo di Pitot
- Lutron: Anemometri a ventolina

E Instruments Group Srl
- MISURA: Strumenti portatili e trasmettitori per misura velocità aria e portata a pilot, filo caldo e ventolina

Fasinternational Srl
- Alnor: Termoanemometri, strumenti per misura velocità e portata d'aria

Giga Tech Srl
Anemometri

Isoil Industria SpA
- Extech: Anemometri a ventolina e filo caldo per la misura e la portata della velocità dell'aria, memorizzazione e trasmissione dati a PC

Luchsinger Srl
- TSI: Anemometri a filo caldo, laser doppler, PIV, a ventola, balometri

Masautomazione Srl
- Schiltknecht: Anemometri a ventola, a filo caldo, a tubi di Pitot, trasmettitori anemometrici per installazione fissa

PCE Italia Srl
Anemometri

Sauermann Italia Srl
Anemometri

SEI Strumentazione Srl
- Dwyer: Anemometri a ventolina, tubi Pitot, a termistore

Streamline Srl
Anemometri

0250 - Angoli - misura (ved. anche 2180)
Angle measuring instruments (see also 2180)

Danetech Srl
Angoli - misura

Gefran Spa
Angoli - misura

Luchsinger Srl
- Seika: Inclinometri

Masautomazione Srl
- Fritz Kubler: Inclinometri ed encoder

Petra Strumentazioni Srl
Angoli - misura

Rittmeyer Italiana Srl
Traduttori di angolo

Socrate SpA
- Cameron Jiskoot: Sistemi di campionamento liquidi e gas; sistemi di campionamento isocinetici

Telestar Srl
Encoder incrementali per misure angolari fino a 36.000 i/giro
- TR: Encoder assoluti programmabili con risoluzione fino a 24 bit, tutti i bus di campo

Volta SpA
- Megger: Fasometro

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Misure angolari

0260 - Apparecchiature di processo
Process equipment

ABB SpA - Process Automation Division
Per misura controllo e analisi

Ascon Tecnologie Srl
Regolatori elettronici di processo

Bopp & Reuther Italia Srl
Strumenti e sistemi per processi industriali

Precision Fluid Controls si è costituita nel 1997.

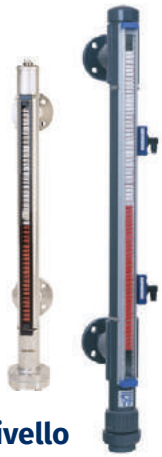
Nella propria filosofia aziendale, Precision Fluid Controls ha come obiettivo principale la soddisfazione del cliente; per questo nella sua sede milanese, oltre a disporre di un service di assistenza tecnica altamente qualificato e supportato da un impianto per la calibrazione ed il controllo degli strumenti 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.

ART DIRECTION:WWW.KIKIDU.IT – 2015/IST/02

Dal 1998 nel segno dell'innovazione.

Misuratori di Portata ad ultrasuoni

Pressione



Livello

Misuratori di Portata massici

Temperatura

Realizzazione pannelli e cassette portastrumenti

Regolatori e riduttori di pressione

Raccordi e Manifold

Valvole di regolazione

Valvole attuate

Precision Fluid Controls è una realtà giovane, dinamica e completa, in grado di soddisfare anche i criteri di scelta più severi. Da sempre rappresenta i migliori marchi internazionali sul mercato italiano e la certezza di un'offerta ancora più vasta sul piano della consulenza, delle soluzioni tecniche, del service e dell'assistenza sul campo.

Qualità in evoluzione.

Precision
FLUID CONTROLS

www.precisionfluid.it - precision@precisionfluid.it - t. +39 0289159270

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

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

Danetech Srl

Apparecchiature di processo

Dresser Italia Srl

Becker	Valvole di controllo, regolatori per gas. attuatori double acting, strumentazione di controllo, natural gas controllers, posizionatori e controllori pneumatici, silenziatori
Consolidated	Valvole di sicurezza (safety, safety relief, pilotate)
Control Seal	Valvole a sfera (double block&bleed), rising steam
Entech	Valvole assiali (di controllo e check)
Grove	Surge relievers e regulators
Intern. Valve Ltd	Valvole a globo, a sfera, check
Masoneilan	Valvole di controllo (reciprocating, rotative, per servizi speciali), valvole regolatrici, trasmettitori e controllori di livello, apparecchiature di regolazione, strumentazione smart
Nil-Cor	Valvole manuali e di regolazione ed attuate per servizi corrosivi (in grafite e in fiberglass)
Ring-o Valve	Valvole a sfera, check, a saracinseca, per applicazioni offshore e subsea
Texsteam	Pompe ad iniezione, valvole di blocco, valvole a sfera, attuatori elettrici
TK Valve	Valvole a sfera (trunnion, floating, subsea, metal seated, special alloys)
Tom Wheatley	Check valves (swing, piston, subsea, turbine extraction)

Elsyst Srl

Regolatori/ Controllori elettronici di processo

Emerson Process Management Srl

Per misura, controllo e analisi

Endress + Hauser Italia SpA

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

EP Sas di Ettore Perovich

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

Fores Engineering Srl

Apparecchiature di processo

G.F.P. Engineering

Apparecchiature di processo

Gefran SpA

Indicatori, convertitori, registratori, regolatori

Greiner SpA - Divisione Instruments

Apparecchiature di processo

Isoil Industria SpA

Misure, controllo e analisi della portata, livello e qualità dei processi industriali

Krohne Italia Srl

Ibs Schillings	Indicatori, regolatori, terminali PC, registratori a sicurezza intrinseca

Masautomazione Srl

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

Mecano Sistemi Srl

Apparecchiature di processo

NG Labtec Srl

HunterLab	Colorimetri da processo
Zehntner	Glossmetri da processo
Sita	Analizzatori pulizia di metalli da processo, analizzatori tensione superficiale di liquidi da processo
Retsch Technology	Analizzatori di granulometria di polveri e granulati da processo
Atago	Rifrattometri e Brix monitor in-line

Pixsys Srl

PLC, terminali e regolatori per controllo di processo

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di acquisizione dati

SAET SpA

Apparecchiature di processo

Sauermann Italia Srl

Apparecchiature di processo

SGM - Lektra Srl

Misura e controllo di livelli e portate

Spirax-Sarco Srl

Apparecchiature di processo

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

Giga Tech Srl

Armadi di protezione e riscaldamento

Mecano Sistemi Srl

Armadi di protezione e riscaldamento

STC Cerrigone

Arctex/KME Germany	Armadi di protezione e riscaldamento

0280 - Assistenza tecnica

Maintenance service

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division

Assistenza tecnica

ABB SpA - Process Automation Division

Manutenzione e messa in servizio di strumentazione e sistemi

Ados Srl

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

AMETEK Srl - ORTEC AMT

Assistenza tecnica, contratti di assistenza su sistemi di spettrometria

AMETEK Srl - SPECTRO

Installazione, manutenzione e riparazione di spettrometri OES e XRF

AMETEK Srl - Taylor Hobson

Assistenza tecnica, manutenzione, messa in servizio di strumentazione e sistemi, formazione del personale per apparecchiature controlli errori di: forma profili, superfici, ottici quali rotondimetri, rugosimetri, profilometri, telescopi, autocollimatori e livelle

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

Baumer Italia Srl

Assistenza tecnica

Bender Italia Srl

Assistenza tecnica

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

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

CAP IT Srl

Avviamento, assistenza e manutenzione

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 Sas di Ettore Perovich

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

Eurotherm Srl

Manutenzione strumenti e sistemi digitali

Fase Service Srl

Servizi di assistenza tecnica per impiantistica elettro strumentali. Assistenza in tutte le fasi di vita dell'impianto: ingegneria, montaggi, commissioning, avviamento, revamping e manutenzione

Fasinternational 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

Isoil Industria SpA

Servizio di assistenza tecnica e manutenzione programmata

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

NG Labtec Srl

Installazione e messa in servizio strumenti, manutenzione correttiva e preventiva, formazione del personale

Petra Strumentazioni Srl

Assistenza tecnica

Recom Industriale Srl

Assistenza tecnica

Rittmeyer Italiana Srl

Assistenza e manutenzione per la strumentazione di misura e controllo

SAET SpA

Assistenza tecnica su impianti di pesatura e dosaggio -manutenzione strumenti e sistemi

Schneider Electric Systems Italia SpA

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

ServiTecno Srl

Manutenzione software e sistemi di controllo

Spirax-Sarco Srl

Assistenza tecnica

SRA Instruments SpA

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

Steiel Elettronica Srl

Assistenza tecnica

Streamline Srl

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

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

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

Assistenza tecnica apparecchiature da laboratorio

Vega Italia Srl

Installazione/avviamento/assistenza e emanutenzione 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

Zama Sensor Srl

Manutenzione e taratura strumenti e sistemi di controllo e regolazione

0290 - Assorbimento - misura

Absorption measuring instruments

FKV Srl

Analytik Jena	Spettrofotometri UV/Vis e per assorbimento atomico

0300 - Atmosfera del territorio - monitoraggio

Air pollution monitoring

Delta Strumenti Srl

Crowcon	Rilevatori fissi o portatili di O2 e gas infiammabili e tossici ed esplosivi quali idrocarburi gassosi, CO, CO2, NH3, N2S, SO, CL, HCN ecc
Datataker	Data loggers universali completamente programmabili per l'acquisizione di parametri fisici e chimici ed il monitoraggio anche remoto di fenomeni meteorologici e la sorveglianza sul territorio di installazioni civili ed industriali
Davis	Sensori e centraline meteorologiche - sensori barometrici di precisione
Maxant	Registratori termo-igro-barometrici
Thies Clima	Stazioni meteorologiche automatiche per monitoraggio di velocità e direzione del vento, umidità, temperatura, pressione barometrica, radiazione solare, precipitazione, evaporazione, livello rivometrico

Emerson Process Management Srl

Rosemount	Analizzatori di CO - CO2 - SO2 - NO

Fasinternational Srl

Sistemi completi di supervisione

Alnor	Termoanemometri - misura di velocità dell'aria e portata aria, termoigrometri
Envic	Serie di strumenti meteorologici portatili

FKV Srl

Entech	Sistemi di campionamento e monitoraggio aria ambientale. Sistemi di preconcentrazione per analisi VOC e SVOC

Isoil Industria SpA

Comark	Anemometri, termometri e igrometri elettronici portatili stampanti e data logger portatili
Kane International	Analizzatori di gas

Luchsinger Srl

T.S.I.	Anemometri - strumentazione per analisi aerosol e polveri

Masautomazione Srl

Schiltknecht	Anemometri portatili e stazionari, sensori meteorologici

Mecano Sistemi Srl

Atmosfera del territorio - monitoraggio

Schneider Electric Systems Italia SpA

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

Socrate SpA

General Monitors -MSA	Rilevatori di miscele tossiche ed esplosive sia fissi che portatili
GM/MSA	Rilevatori portatili e fissi di gas combustibile tossico, deficienza di ossigeno, esplosivimetri

Tecnova HT Srl

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

Sintrol	Analizzatore polveri

Terranova Srl

Misuratori di nebbia d'olio in atmosfera

WIKA Italia Srl & C. Sas

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

0320 - Attuatori (ved. anche 3380)

Actuators (see also 3380)

ABB SpA - Process Automation Division

Elettrici per controllo modulato

Ascon Tecnologic Srl

Pneumatici ed elettrici

Burkert Italia Spa

Attuatori per valvole di regolazione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

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

Dresser Italia Srl

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

Gefran SpA

Attuatori

Giga Tech Srl

Attuatori

Neles Italy SpA

Jamesbury	Attuatori
Mapag	Attuatori
Neles	Attuatori

Rotork Controls Italia Srl

Attuatori elettrici lineari ed angolari, on/off, regolazione comando convenzionale e bus di campo - riduttori manuali. Attuatori pneumatici, idraulici, gas, ecc

Schneider Electric Systems Italia SpA

Attuatori pneumatici a membrana

Selemark Srl

Asco	Attuatori lineari - Cilindri
Aventics	Attuatori lineari - Cilindri

Sensormatic Srl

Attuatori elettrici

Spirax-Sarco Srl

Attuatori

Tecnova HT Srl
Reineke — Attuatori elettroidraulici

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

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Azionamenti elettrici ed elettronici (ved. anche 3370)

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
Go-Switch — Unità di piccole e medie dimensioni

Fase Service Srl
Fornitura quadri per azionamenti motori elettrici in bassa tensione

Gefran SpA
Servoazionamenti dall'elevato contenuto tecnologico per applicazioni Motion Control. Sono in grado di fornire eccellenti capacità di controllo per una vasta gamma di servomotori brushless, motori asincroni e in corrente continua

Giga Tech Srl
Azionamenti elettrici ed elettronici

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 — Azionamenti compatti

Wago Elettronica Srl
Azionamenti elettronici di piccola e media potenza

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

AMETEK Srl - Land
Forni per la taratura di sensori a contatto e ottici di temperatura

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

Fasinternational 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

FKV Srl
Lauda — Bagni termostatici, viscosimetri

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

Giga Tech Srl
Bagni termostatici e forni di taratura

Giussani Srl
Bagni termostatici e forni da -80 a +1.200 °C - fornetti portatili da -30 a +1.100 °C - Bagni a liquido portatili

RIT Srl
Arena — Bagni a letto fluidizzato per taratura di termoelementi, pulitura, trattamenti termici

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 - Process Automation Division
Elettrici ed elettronici

Emerson Process Management Srl
Elettronici per applicazioni industriali

Eurotherm Srl
Elettronici

Gefran SpA
Elettronici per controllo di processo

Giussani Srl
Calibratori portatili pneumatici e unità rack di calibrazione -banchi di taratura idraulici a confronto

Mecano Sistemi Srl
Banchi di comando

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

Spirax-Sarco Srl
Banchi di comando

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 Sas di Ettore Perovich

Druck Ltd — Banchi di taratura su specifica. Calibratori di strumenti elettrici

Fasinternational Srl

Haven — Sistemi di taratura vari

Giussani Srl

Calibratori e unità rack

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 Sas di Ettore Perovich

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

Fasinternational 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

Giga Tech Srl

Banchi di taratura per strumenti

HBM Italia Srl

Strumentazione omologata per banchi di taratura

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 Sas di Ettore Perovich

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

Fasinternational 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

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 barrierati

G.F.P. Engineering
Barriere a sicurezza intrinseca

HBM Italia 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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Barriere fotoelettriche di sicurezza classe II e IV

0392 - Bianco - grado di
Brightness

NG Labtec Srl
HunterLab — Misuratori di grado di bianco (indice di bianco)

PCE Italia Srl
Grado di bianco

0400 - Bilance analitiche e tecniche
Laboratory and technical balances

Celmi Srl
Bilance analitiche e tecniche

Global Measurement Srl
Bilance analitiche e tecniche

HBM Italia Srl
Elettroniche

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

Global Measurement Srl
Bilance industriali

Mecano Sistemi 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

Global Measurement 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

Global Measurement Srl
Bilance industriali per carichi sospesi

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 50 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 2019)
La sede è a Schaffhausen – Svizzera – dove è stata fondata nel 1802.
6'892 dipendenti in tutto il mondo
Fatturato pari a 1'802 milioni di CHF
Utile pari a 214 milioni di CHF (EBIT)

La filiale italiana Georg Fischer Spa nasce a Milano nel 1947, principalmente per la vendita di fusioni 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 Georg Fischer Spa, sede ad Agrate Brianza (MB), più di cinquanta addetti e un giro di affari di circa 47 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 Georg Fischer Spa al fine di sviluppare nuove applicazioni e ricevere un supporto tecnico qualitativamente valido.

Georg Fischer Spa è certificata UNI EN ISO 9001:2015.

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

Inizia l'era della nuova 546 Pro

L'originale supera se stessa

GF Piping Systems

+GF+

PCE Italia Srl

Bilance industriali per carichi sospesi

SAET SpA

Per gru e carriponte

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

Global Measurement 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

Global Measurement Srl

Bilance professionali pesapersone e neonati

Volta SpA

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

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

0452 - Biotecnologia
Biotechnology

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

Strumenti per biotecnologia

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

ABB SpA - Process Automation Division

Boccagli, flange tarate e tubi Venturi

E Instruments Group Srl

Meriam — Orifizi 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

Isoil Industria SpA

Cameron — Nuflo come meter per misura di portata gas e a vapore

Precision Fluid Controls Srl

Astava — Flushing rings

Schneider Electric Systems Italia SpA

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

Selemark Srl

Boccagli, flange tarate e tubi Venturi

Spirax-Sarco Srl

Diaframmi e camere di misura

0470 - Building automation (ved. anche 0780)
Building automation (see also 0780)

Automazione Sud Srl

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

Datexel Srl

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

Delta Controls Italy Srl

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

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

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

Mecano Sistemi Srl

Building automation

Panasonic Industry Italia Srl

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

Seneca Srl

Building automation

ServiTecno Srl

Sistemi di controllo edifici

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Componenti per Bus di Campo Ethernet TCP/IP. POE Ethernet IP Ethercat Profinet Profibus Moduli di I/O

0472 - Bus di campo
Fieldbus systems

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division

Bus di campo

ABB SpA - Process Automation Division

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

Foundation Fieldbus

MTL, Pepperl+Fuchs, Stahl, Turk Banner — Componenti per bus di campo versione IP20 e IP67 in tecnologia Fieldbus Foundation

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

HART Communication Protocol

MTL, Pepperl+Fuchs, Stahl, Turk Banner	Componenti di campo versione IP20 e IP67 per HART

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

Rotork Controls Italia Srl

Attuatori elettrici WT/EXD per Profibus, Fieldbus Foundation, Modbus, Devicenet, Pakscan

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

Spirax-Sarco Srl

Bus di campo

Telestar Srl

TR-S	Sistema @activeI/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

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Componenti per Bus di Campo Ethernet TCP/IP. POE Ethernet IP Ethercat Profinet Moduli I/O Profibus

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 - Process Automation Division

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

Fasinternational Srl

Sistema Valifast	Sistemi hardware e software di supervisione

Fores Engineering Srl

Sistemi hardware e software di supervisione

Rittmeyer Italiana Srl

PC industriali

Schneider Electric Systems Italia SpA

Calcolatori di processo

Seneca Srl

Calcolatori di processo

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

TR-S	PC industriali con/senza touch screen in versione antivibrazione/antishock (con cestello elettronica flottante)

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

0490 - Calibrazione (ved. anche 3740)

Calibration (see also 3740)

Ascon Tecnologic Srl

Termocoppie e termoresistenze campione

ATEQ Italia Srl

Master di calibrazione in pressione di portate e di perdite

Automazione Sud Srl

Strumentazione certificata da centri SIT per calibrazione certificazione di impianti a norma GMP e FDA

Bopp & Reuther Italia Srl

Calibrazione e test

Business & Consulting Strumenti Srl

Calibrazione

Carlo Gavazzi SpA

Con calcolatore e video terminali

Danetech Srl

Calibrazione

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
Ametek Jofra	Termometri campioni primari e secondari. Metrologia termometrica. Bagni termostatati e fornetti per la calibrazione di sensori di temperatura
Ametek Jofra	Bilance e pesi per calibrazione strumenti di 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 pressioni differenziali molto basse
Humitec	Standard di taratura certificati NAMAS per umidità relativa
Mikron Infrared	Forni a corpo nero per calibrazione pirometri e termocamere

Emerson Process Management Srl

Campioni e calibratori per sensori di temperatura

EP Sas di Ettore Perovich

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

Fasinternational Srl

Fornetti per controllo tarature, termocoppie e termometri a resistenza campione

Alnor	Misuratori portatili di velocità dell'aria, temperatura, U.R., pressione differenziale
Blue Mountain	SW "Calibrata Manager" per gestire taratura e Quality Resources, manutenzione degli strumenti a Norme ISO 9000, QS 9000, FDA e QSR
Dickson	Misuratori portatili di velocità dell'aria, temperatura, U.R., pressione differenziale
General Eastern	Generatori di dew-point e umidità relativa
Haven	Generatori di pressione campione, calibratori per termocoppie e termometri a resistenza
Mikron	Pirometri ottici a radiazione infrarosso
Techne	Bagni di taratura, fornetti calibratori portatili per sondetermometriche da -40 a +700 °C

G.F.P. Engineering

Calibrazione e taratura di strumenti

Giga Tech Srl

Calibrazione

Giussani Srl

Banchi manometrici a pesi diretti, termocoppie e termometri a resistenza

HBM Italia Srl

Calibratori per sensori vari

Isoil Industria SpA

Metior	Laboratorio di Taratura accreditato LAT n. 108, attestato da ACCREDIA. Laboratorio specializzato per serbatoi di volume e contatori volumetrici
LIBRA	Laboratorio di Taratura Accreditato LAT n. 237, attestato da ACCREDIA. Laboratorio specializzato per magnetici, ultrasonori, massici e meccanici

Keller Italy Srl

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

L.M.R. System Srl

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

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)

Calibrazione strumenti

NG Labtec Srl

Procedura di verifica strumentazione con standard calibrati

Nuova Fima SpA

Manometri

PCB Piezotronics Srl

Calibrazione

Petrol Instruments Srl

Calibratori di portata

Recom Industriale Srl

Calibrazione

Sauermann Italia Srl

Calibrazione

Seneca Srl

Calibratori da campo. Generatori di segnale

Siet SpA

Calibrazione

Spirax-Sarco Srl

Calibrazione

Streamline Srl

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

TE.MA. Srl

Calibrazione

WIKA Italia Srl & C. Sas

Manometri campione, calibratori elettronici di pressione e temperatura

Yokogawa Italia Srl

Manometri digitali, calibratori TC e RTD

Zama Sensor Srl

Termometri digitali, campioni e catene termometriche con certificazioni riferite LAT

0500 - Calore - contatori

Heat meters

ABB SpA - Process Automation Division

Calorimetri elettrici

Bopp & Reuther Italia Srl

Metra Energie	Contatori di calore per risparmio energetico

Isoil Industria SpA

Contatori di energia di tipo elettromagnetico, ultrasonoro e meccanico. Calcolatori di energia termica ISONRG

Aquametro	Sistemi elettronici per conteggio di energia termica

Lira Srl

Micronics	Calore - contatori

Krohne Italia Srl

Krohne	Contatori di energia termica a microprocessore ad induzione magnetica ed ultrasuoni

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

NG Labtec Srl

VLM	Camere per test di corrosione in nebbia salina, condensa, Kesternich, ciclici

Urai SpA

Atlas	Camere di prova per solidità alla luce e alle intemperie

0520 - Campionamento di fluidi
Sampling systems

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

Bopp & Reuther Italia Srl
Campionatori di liquidi

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

Fores Engineering Srl
Sistemi di campionamento per prodotti gassosi e liquidi su rack o in cabina pressurizzata

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

Krohne Italia Srl
Haven — Valvole e sistemi di prelevamento campioni

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

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.
Welker Engineering — Campionatori automatici per gas e idrocarburi liquidi

PCE Italia Srl
Campionato di fluidi

SGM - Lektra Srl
Campionatori di fluidi

Somefi SpA
Sistemi automatici di prelievo campioni per idrocarburi liquidi

Spirax-Sarco Srl
Campionamento di fluidi

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
Termocoppie e termoresistenze campione

Emerson Process Management Srl
Calibratori per strumentazione di processo

EP Sas di Ettore Perovich
Druck Ltd — Calibratori di segnali elettrici, impulsi, frequenze, termocoppie e termoresistenze; software di gestione

Eurotherm Srl
Divisione Eroelectronic — Calibratori a micro con memorie

Fasinternational Srl
Haven — Calibratori per strumentazione di processo

Giga Tech Srl
Campioni e calibratori per grandezze elettriche

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

Zama Sensor Srl
Calibratori e indicatori digitali, termocoppie e termoresistenze con tarature riferite LAT

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

MA.IN.A. Srl
ESI technology ltd — Trasduttori e trasmettitori di pressione, servizio di calibratura, sistemi portatili con output USB e software per calibratura strumenti rilevazione pressione

Sauermann Italia Srl
Campioni e calibratori per grandezze chimico - fisiche

WIKA Italia Srl & C. Sas
DH/Budenberg — Generatori primari di pressione

ISOIL INDUSTRIA
Le soluzioni che contano

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

- **ISOIL Industria** è presente sul mercato della strumentazione da oltre 50 anni e si rivolge ai diversi settori industriali attraverso una struttura interna organizzata per divisioni (**ISOCONTROL**, **ISOTHERMIC**, **ISOTRACK**) focalizzate su mercati ben definiti e con specifiche linee di prodotti.
  - La divisione **ISOCONTROL** è specializzata nella misura e controllo del processo industriale e del ciclo integrato delle acque.
  - La divisione **ISOTHERMIC** è specializzata nella misura e controllo dell'energia termica e nell'automazione industriale e civile.
  - La divisione **ISOTRACK** è specializzata nel supporto e fornitura di strumentazione per materiale rotabile ferroviario e per i trasporti pubblici in genere.
- Grazie alla concentrazione su specifici mercati e a collaboratori altamente qualificati **Isoil Industria** è in grado di rispondere e anticipare i bisogni dei propri clienti offrendo "**Le soluzioni che contano**" sia con propri prodotti che con quelli di primarie case estere rappresentate in esclusiva per l'Italia.
- **Isoil Industria** offre un qualificato e competente supporto di **service** sia in Italia che all'estero e può realizzare campagne di misura in particolare su reti idriche e fognarie. Sviluppa **soluzioni Software** in ambito industriale e offre un **servizio di taratura** per misuratori di portata tramite il suo laboratorio **Libra** unico in Italia per le dimensioni e approvato da ACCREDIA secondo le UNI EN ISO/IEC 17025(LAT-N°237).
- Le soluzioni **Isoil** includono:
  - ***Linea Portata***: misuratori di portata elettromagnetici **ISOMAG®**, **FLOWIZ®**, ad ultrasuoni **ISOFLUX®**, volumetrici, a turbina, Coriolis. Disponibili versioni certificate **OIML** e/o **MID**, **MI001** e **MI004**.
  - ***Linea energia***: soluzioni per la misura e contabilizzazione dell'energia termica **ISONRG®** Modelli certificati **MID**, **MI004**. I contabilizzatoti di energia sono compatibili con tutte le tipologie di misuratori di portata.

Sede di
Cinisello Balsamo (MI).

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

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

ISOMAG® *The friendly magmeter*
ISOFLUX® *The ultrasonic meter*
ISOD@M® *Managing data*
ISONRG® *Managing energy*

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

... renderlo un posto migliore.

OBIETTIVO **ZERO**

- spreco
- dispersione
- inefficienza
- errore

L'EFFICIENZA CHE FA BENE ALL'AMBIENTE

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

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

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

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

www.isoil.it

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

ISOIL INDUSTRIA
Le soluzioni che contano

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

RIT Srl
Meech Static Eliminators Ltd — Apparecchiature per il controllo delle cariche elettrostatiche

0560 - Cavi di estensione, cavi compensati e cavi speciali
Extension, compensation and special cables

CAP IT Srl
Cavi compensati e di estensione per termocoppie

Delta Strumenti Srl
Connettori compensati per termocoppie 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

Siccet Srl
Cavi di estensione - cavi compensati - cavi speciali

Streamline Srl
Cavi di estensione, cavi compensati e cavi speciali

Telestar Srl
Lutze — Cavi compensati per alte temperature - cavi superflessibili per catene portacavi

Termics Srl
Cavi compensati

Termotech Srl
Cavi di estensione, cavi compensati e cavi speciali

0570 - Cavi elettrici - controllo dei
Electrical cables testing instruments

Bender Italia Srl
Controllo dei cavi elettrici

Fasinternational Srl
Luxtron — Misuratori portatili e da laboratorio
Transmet — Misuratori portatili e da laboratorio

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

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

AMETEK Srl - ORTEC AMT
Cavi BNC, SHV, Microdot, speciali

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 - Process Automation Division
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

Global Measurement Srl
Celle di carico

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

Luchsinger Srl
Dytran — Celle di carico estensimetriche e torsiometriche
Micro-Measurements — Estensimetri per celle di carico

Mecano Sistemi Srl
Celle di carico

PCB Piezotronics Srl
Celle di carico

SAET SpA
Trasduttori di peso e carico ed estensimetri (strain gauge) ad alta precisione

Volta SpA
Kistler-Morse — Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori aultrasuoni

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

0610 - Centri 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 Sas di Ettore Perovich

Certificazioni UKAS e LAT per pressioni, temperatura e umidità

Fasinternational Srl

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

Isoil Industria SpA

Metior — Centro di taratura SIT per misuratori volumetrici

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

Pneumatic and hydraulic cylinders

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics Sirai — Cilindri pneumatici normalizzati e non

Mecano Sistemi 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

0640 - Circuiti stampati

Printed circuit boards

Mecano Sistemi Srl

Circuiti stampati

0642 - Certificazione CE – Organismi

Notified bodies

Siet SpA

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Lettori di codici a barre

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 Sas di Ettore Perovich

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

Fasinternational 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 Sas di Ettore Perovich

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

Fase Service Srl

Servizi di collaudo / commissioning / start up impianti elettro strumentali nel settore industriale

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

Mecano Sistemi Srl

Collaudo impianti

Siet SpA

Collaudo impianti

Spirax-Sarco Srl

Collaudo impianti

Volta SpA

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

PCB Piezotronics è stata fondata nel 1967 come produttrice di sensori piezoelettrici al quarzo, accelerometri ed elettronica associata per la misurazione della pressione dinamica, della forza e della vibrazione. L'esperienza unica della società ha portato all'incorporazione dei circuiti di condizionamento dei segnali microelettronici all'interno di questi sensori per renderli più facili da utilizzare e più compatibili con l'ambiente. Questi sensori **ICP®** hanno ottenuto un'ampia popolarità e sono diventati il fondamento per il successo dell'azienda.

La crescita successiva e l'investimento costante in impianti, macchinari e attrezzature hanno consentito un costante ampliamento dell'offerta del prodotto. Le funzionalità di misura vengono ampliate con l'aggiunta di tecnologie di rilevamento quali piezoceramico, tormalina, capacitivo, piezoresistivo ed estensimetrico.

PCB Piezotronics oggi progetta, produce e fornisce accelerometri, microfoni, trasduttori di forza, coppia, carico, deformazione e sensori di pressione, che adottano la tecnologia **ICP®** di cui è pioniere. Questi trasduttori sono utilizzati dai progettisti e professionisti sia nella manutenzione predittiva che in tutto il mondo test, misura, monitoraggio, condizioni di controllo nel settore automobilistico, aerospaziale, industriale, R&D e militari.
Applicazioni OEM commerciali e proposte specifiche nei programmi educativi, completano la panoramica tecnico commerciale della nostra azienda.

La spina dorsale della società è la sua dichiarazione della missione: **Total Customer Satisfaction**. Questa missione non è supportata solo da prodotti che offrono un grande valore, ma anche dalla nostra esclusiva garanzia. L'ingegneria e supporto dalla casa madre oltre ad una rete mondiale di uffici diretti sono prontamente disponibili per assistere le richieste dei clienti.

Prodotti PCB® Platinum Stock
I prodotti PCB® Platinum Stock sono disponibili con la nostra garanzia estesa ed in pronta consegna.

Abbiamo creato la nostra linea di prodotti Platinum Stock per fare in modo che i nostri clienti in tutto il mondo continuino a ricevere il livello di servizio che si aspettano dalla **PCB® - Total Customer Satisfaction**. I nostri prodotti Platinum sono dotati infatti di una garanzia estesa e sono garantiti per la spedizione entro i tre giorni dal vostro ordine. In pochissimo tempo, molti dei più famosi sensori per misurare le vibrazioni, l'acustica, la forza e la pressione possono essere a portata di mano. È così facile.

Se per qualsiasi motivo non siete soddisfatti al 100% del vostro prodotto **PCB® Platinum Stock**, PCB® lo farà riparare, sostituire o cambiare gratuitamente.

Contattateci per maggiori dettagli.

Il nostro impegno per la totale soddisfazione del cliente si estende ben oltre la nostra linea di prodotti Platinum. Siamo orgogliosi di tutti i nostri prodotti e dei servizi che vi offriamo. Dai prodotti Stock in pronta consegna a quelli speciali su misura per voi, la nostra SensorLine^{SM} 24 ore su 24 e la nostra rete di distribuzione globale sono sempre a vostra disposizione.

Per contattare PCB Piezotronics srl (Italia):
Sito: www.pcb.com
Email: info.italia@pcb.com
Telefono: +39 035 201421
Fax: +39 035 203754
Indirizzo: Centro Direzionale Rondò di Curnasco
Via F.lli Bandiera, 2
24048 Treviolo (BG)

RIDEFINISCI LA MISURA DELLA VIBRAZIONE

MODELLO 633A01

ACCELEROMETRO DIGITALE PLUG-N-PLAY

- Consente misure di vibrazione semplici e veloci tramite USB utilizzando smartphone, tablet o PC
- Compatto e facilmente utilizzabile
- Disponibile con diversi software
- Ideale per applicazioni nel settore industriale

MTS SENSORS

PCB PIEZOTRONICS
MTS SYSTEMS CORPORATION

+39 035 201421 | pcb.com

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 - Process Automation Division

Misuratori di colore per ogni tipo di prodotto

Baumer Italia Srl

Sensori di colore

Isoil Industria SpA

Seres-Scan	Analizzatori UV/VIS di colore Hazen. Fotometri da processo
Telco	Sensori ad infrarosso del colore

Luchsinger Srl

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

NG Labtec Srl

	Software di formulazione colore
HunterLab	Misuratori di colore portatili, da laboratorio e da processo per solidi, liquidi, opachi e trasparenti, indici APHA, YI, PtCo
VeriVide	Cabine luce e sistemi di illuminazione controllata

PCE Italia Srl

Colore - misura

Sauermann Italia Srl

Colore - misura

Socrate SpA

ICON	Colorimetro ed opacimetro tramite spettrometria dispersiva nel visibile

Tecnova HT Srl

Optek	Fotometro ATEX on-line misura colore

Telestar Srl

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Sensori di colore

0690 - Combustione - controllo
Combustion control devices

ABB SpA - Process Automation Division

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

AMETEK Srl - Land

Sonde e sistemi fissi e portatili per la rilevazione concentrazioni di gas e il 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 Sas di Ettore Perovich

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

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 & Analytical	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	Simulatori di disturbi per le prove di compatibilità elettromagnetica per la certificazione CE
Schwarzbeck/ RF Spin	Antenne per prove e misure EMC irradiate

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

Volta SpA

Frankonia	Camere schermate, semianecoiche e anecoiche

0720 - Componenti elettromeccanici
Electromechanical components

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division

Componenti elettromeccanici

Masautomazione Srl

Kubler Fritz Gmbh	Relè, temporizzatori, contaimpulsi, contaore

Mecano Sistemi Srl

Componenti elettromeccanici

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

Spirax-Sarco Srl

Componenti elettromeccanici

Viking Automation Srl

Componenti elettromeccanici

Wago Elettronica Srl

Componenti per l'industria elettromeccanica

Weidmuller Srl

Relè statici, temporizzatori, zoccoli

0730 - Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

Electronic components - automatic quality test devices

AMETEK Srl - Taylor Hobson

Strumenti di misura per il controllo qualità degli errori di forma, finiture superficiali

Baumer Italia Srl

Strumentazione per il controllo qualità dei componenti elettronici

Danetech Srl

Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

Delta Strumenti Srl

Ametek Jofra	Termometri campioni e secondari. Metrologia termometrica. Bagni termostatici e fornetti per la calibrazione di sensori ditemperatura. Resistori campione
Beamex	Calibratori e simulatori per termocoppie, 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

Fasinternational Srl

Haven	Sistemi e strumenti analogici e digitali - sistemi taratura strumenti elettrici
Techne	Forni per prove di shock termici

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

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

Gefran SpA

Sensori e trasduttori di pressione, livello e temperatura

HBM Italia Srl

Strumentazione per macchine prova materiali

Isoil Industria SpA

Comark	Strumenti di misura di temperatura, pressione e umidità portatili
Extech	Misuratori di pH, redox, ossigeno disciolto, conducibilità, salinità, ecc. per la qualità dei liquidi
Kane International	Strumenti di misura per la qualità dell'aria portatili
Telco	Componenti e sensori per l'automazione

Mecano Sistemi 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

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

Urai SpA

Componenti elettronici. Strumentazione per il controllo della qualità

Viking Automation Srl

Componenti elettronici - strumentazione per il controllo della qualità

Volta SpA

EM-Test/Teseq/ Ametek	Generatori di impulsi di corrente e di tensione, generatori di disturbi per prove di compatibilità elettromagnetica (EMC), ricevitori EMI, camere anecoiche
Fagus-Grecon	Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, misuratori di spessore, di densità, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni, impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati, misuratori di umidità a microonde
Kistler-Morse	Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni

WIKA Italia Srl & C. Sas

Wika/Mensor	Indicatori digitali di pressione; Calibratori di pressione, segnali elettrici e temperatura; Barometri di precisione; 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

Giga Tech Srl

Componenti meccanici

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

Mecano Sistemi Srl

Componenti meccanici

Precision Fluid Controls Srl

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

RIT Srl

Fluitec George AG	Miscelatori statici e scambiatori di calore

Selemark Srl

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

Sgm Technical Products Italia Srl

Cuscinetti a sfere e rullini

Viking Automation Srl

Componenti meccanici

0750 - Componenti ottici
Optical components

Danetech Srl

Componenti ottici

Viking Automation Srl

Componenti ottici

Volta SpA

Fagus-Grecon	Conduttori a fibre ottiche per rivelatori di scintille

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Componenti ottici a led-laser - conduttori a fibre ottiche

0770 - Concentrazione - analisi e misura
Concentration analysis and measuring instruments

ABB SpA - Process Automation Division

Misura e analisi della concentrazione

AMETEK Srl - SPECTRO

Analisi chimiche industriali attraverso l'utilizzo di spettrometro OES e XRF

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

Bopp & Reuther Italia Srl

Densimetri in linea e bypass per la densità/ concentrazione

Emerson Process Management Srl

Rosemount	Sistemi di analisi ambientale e industriale

Endress + Hauser Italia SpA

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

Foundation Fieldbus

ABB, Emerson PM, Endress Hauser, IPS Invensys, Tecnova HT, Yokogawa	Misura e analisi della concentrazione in tecnologia Fieldbus Foundation

HART Communication Protocol

ABB, Emerson PM, Endress Hauser, Tecnova HT, Yokogawa	Misura e analisi della concentrazione in tecnologia HART

Isoil Industria SpA

Seres-Scan	Spettrofotometro on line. Concentrazione di inquinanti nelle acque
Zullig	Concentrazione fanghi e solidi sospesi

Ital Control Meters Srl

Centec	Misuratori di concentrazione ad ultrasuoni

Krohne Italia Srl

Krohne	Densimetri in linea o by-pass per la determinazione della concentrazione di soluzioni
Thermo Measurement	Densimetri in linea o by-pass per la determinazione della concentrazione di soluzioni

Luchsinger Srl

T.S.I.	Analizzatori di polveri e aerosol

Maselli Misure SpA

Rifrattometri in linea per la misura di indice di rifrazione con possibilità di regolazione

Schneider Electric Systems Italia SpA

Sistemi per analisi industriale e ambientale

Socrate SpA

Ametek Process & Analytical	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	Gascromatografo per Gas Naturale da processo per analisi concentrazione componenti e misura del potere calorifico, indice di Wobbe, fattore di comprimibilità, densità relativa. Analizzatore di qualità per la misura del solo potere calorifico
Cui Global	Analizzatore di qualità del gas (misura del potere calorifico, Indice di Wobbe, densità relativa, fattore di comprimibilità)
Neo Monitors	Analizzatori cross stack, estrattivi o open path basati su tecnologia Tunable Diode Laser per l'analisi di diversi tipi di gas (CO, CO2, H2O, NH3, altri)
Schneider Electric Systems USA	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	Analizzatori di proprietà fisiche per prodotti di raffineria
Eesiflo	Misuratori di contenuto d'acqua in idrocarburi

SRA Instruments SpA

Agilent Technologies	Sistemi gascromatografici e workstation

STS Italia Srl

Concentrazione – analisi e misura

Tecnova HT Srl

	Spettrofotometro misura concentrazione multicomponente
K-Patents	Rifrattometro ATEX on-line misura concentrazione, RI, Brix, doppio canale
Optek	Fotometro ATEX on-line misura concentrazione selettiva
Sensotech	Analizzatori ultrasonici in linea

Volta SpA

Analizzatori online di gas disciolti in olio (online DGA)

Yokogawa Italia Srl

Analizzatori di conducibilità, pH, O2

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

Air conditioning instruments and control systems (see also 3240)

ABB SpA - Process Automation Division

Sistemi di automazione di ambienti industriali

Ascon Tecnologic Srl

Strumentazione elettronica di controllo

B & C Electronics Srl

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

Delta Controls Italy Srl

Sistemi di controllo e automazione di ambienti in edifici civili

Delta Strumenti Srl

Furness Controls	Manometri differenziali digitali portatili, elementi per misure di flusso laminare
Lutron	Anemometri, igrometri, termometri
Maxant	Termografi, igrografi, barografi
Rense	Sonde termo-igrometriche

Elsyst Srl

Apparecchiature elettroniche per controllo e condizionamento

Emerson Process Management Srl

Strumentazione elettronica

Eurotherm Srl

Strumentazione elettronica di controllo

Divisione Eroelectronic	Regolatori elettronici

Fasinternational Srl

Alnor	Termoanemometri, termoigrometri, micromanometri, misuratori di flusso
Envic	Multimetri per misure temperatura, portata, velocità rotazionale, umidità
General Eastern	Termoigrometri

G.F.P. Engineering

Sistemi per il condizionamento ambientale

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

Strumenti e sistemi di regolazione per il condizionamento ambientale

Huba Control AG

Sensori pressione per refrigerazione. Sensori e pressostati differenziali per controllo portata aria, sensori di portata per fluidi

Isoil Industria SpA

Comark	Termoigrometri e manometri portatili per la misura e la registrazione dell'umidità dewpoint
Extech	Anemometri, igrometri per la misura e la memorizzazione di velocità e portata dell'aria e umidità relativa

Jumo Italia Srl

Strumentazione elettronica, igrometri, psicrometri, termostati ambiente

Kobold Instruments Srl

Condizionamento ambientale: strumenti e sistemi di regolazione

Luchsinger Srl

T.S.I.	Anemometri, manometri, trasduttori di velocità dell'aria, umidità

Masautomazione Srl

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

Mecano Sistemi Srl

Condizionamento ambientale - Strumenti e sistemi di regolazione

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

Spirax-Sarco Srl

Condizionamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

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 - Process Automation Division

Analizzatori di conducibilità e celle di misura

B & C Electronics Srl

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

Baumer Italia Srl

Conducibilità elettrica - misura

Carlo Gavazzi SpA

Conduttivimetri portatili e da processo

Danetech Srl

Misura della conducibilità elettrica

FIP SpA

Sensori e strumenti per la misura della conducibilità elettrica

Isoil Industria SpA

Extech	Conduttivimetri portatili
GLI International	Conducibilità in liquidi - Versioni sanitarie per C.I.P.

Un gruppo forte. Per il vostro successo.

Come azienda a conduzione familiare operativa a livello globale, siamo conosciuti in tutto il mondo come leader di mercato nella misura della pressione e della temperatura, oltre che nella calibrazione.
Con l'integrazione di KSR-Kuebler e Euromisure nel gruppo di aziende WIKA, ci siamo ulteriormente rafforzati nella misura di livello e nei componenti meccanici per la misura della portata.
Siamo operativi in più di 75 paesi, quasi ovunque tramite le nostre filiali dirette, per essere vicini ai nostri clienti. Grazie alle loro competenze e al loro impegno, più di 9.000 dipendenti altamente qualificati contribuiscono ogni giorno al successo dei nostri clienti.

IN TUTTO IL MONDO, VICINI AI NOSTRI CLIENTI

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 alle vostre esigenze.
Soddisfiamo ogni richiesta, ovunque si presenti. Il nostro è un solido gruppo presente in tutto il mondo tramite filiali dirette. I nostri specialisti sono i vostri interlocutori per un sopporto locale competente e affidabile.

PRESTAZIONI DI PRIMA CLASSE PER LE APPLICAZIONI INDUSTRIALI

I requisiti e le esigenze sono diverse. A seconda del settore, è necessario considerare vari parametri e diversi standard e direttive.
Possiamo offrire molti anni di esperienza e competenza a 360 gradi. Oltre all'ampia gamma prodotti e come risultato della nostra ricerca e sviluppo, continuiamo a progettare nuovi prodotti e diverse combinazioni di strumenti.

AFFIDABILITÀ NELLE CONDIZIONI DI PROCESSO PIÙ DIFFICILI

Nelle condizioni più critiche, gli strumenti di misura WIKA danno prova della loro robustezza: in condizioni ambientali difficili, con fluidi aggressivi o in aree pericolose.
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.

FOCALIZZATI SUGLI STANDARD IGIENICO-SANITARI PIÙ ELEVATI

L'esecuzione igienico-sanitaria dei componenti dell'impianto è un prerequisito fondamentale per prevenire la contaminazione microbiologica ed è pertanto essenziale per garantire la qualità del prodotto.
Nella catena di tutti i componenti di processo in un impianto, le tecnologie di misura giocano un ruolo fondamentale. Gli strumenti di misura WIKA soddisfano tutti i requisiti in termini di materiali,
qualità delle superfici, sicurezza del processo, design delle connessioni e pulizia / sterilizzazione. Essi sono conformi agli standard FDA, EHEDG, 3-A o ASME BPE.

CALIBRAZIONE E SERVIZI DI TARATURA: AFFIDABILI, BREVETTATE, COLLAUDATE

Anche nella calibrazione e nei servizi di taratura, i nostri standard rispecchiano il massimo della precisione.
Nel nostro portafoglio troverete marchi affermati e strumenti di alta qualità, con funzionalità collaudate, in tutte le classi di precisione e con diversi livelli di automazione. In tutto il mondo, i nostri laboratori sono accreditati secondo le normative nazionali.

PULITO IGIENICAMENTE

INDUSTRIAL | PROCESS | HYGIENIC | CALIBRAZIONE E SERVIZI DI TARATURA

SICUREZZA NEI SETTORI PIU' SENSIBILI

La prima scelta in grado di soddisfare i più elevati requisiti igienico-sanitari: con la corretta combinazione di custodie, materiali, guarnizioni e attacchi al processo, garantiamo che i nostri strumenti possono essere integrati in tutta sicurezza negli impianti di produzione ed essere allo stesso tempo facili da pulire. Come parte del concetto generale igienico-sanitario dell'impianto, gli strumenti di misura WIKA soddisfano pienamente tutti i requisiti e le principali normative internazionali.
www.wika.it

WIKA
Part of your business

PCE Italia Srl
Misura di conducibilità elettrica

Spirax-Sarco Srl
Misura della 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

Fasinternational Srl
Luxtron — Analizzatori di conducibilità termica
Transmet — Analizzatori di conducibilità termica

G.F.P. Engineering
Misuratori di conducibilità termica

Isoil Industria SpA
GLI International — Misura di conducibilità termica
Zullig — Misura di conducibilità termica

0810 - Conducibilità - analisi (ved. anche 1980)
Conductivity analysis (see also 1980)

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

Baumer Italia Srl
Conducibilità - analisi

Burkert Italia Spa
Misure di conducibilità

Business & Consulting Strumenti Srl
Conducibilità - analisi

Danetech Srl
Analisi della conducibilità

Emerson Process Management Srl
Rosemount — Da processo serie completa - ossigeno disciolto, torbidità, tossicità - TOC - ORP

Endress + Hauser Italia SpA
Trasmettitore di misura a microprocessore per la misura di conduttività. Idoneo per sensori di misura (conduttivi a due elettrodi) e sensori induttivi (a principio magnetico). Campi di misura da 0 a 2 S/cm-1

G.F.P. Engineering
Misuratori di conducibilità per liquidi

Isoil Industria SpA
Extech — Conduttivimetri portatili
GLI International — Conducibilità di liquidi - Versioni sanitarie per C.I.P.

Kobold Instruments Srl
Analisi di conducibilità

Metrohm Italiana Srl
Strumentazione da laboratorio: ph-metri, conduttimetri, titolatori potenziometrici, titolatori KF, polarografi, cromatografi ionici on-line e da laboratorio, accessori elettrodi e colonne cromatografiche

PCE Italia Srl
Analisi di conducibilità

Steiel Elettronica Srl
Analisi di conducibilità

STS Italia Srl
Analisi di conducibilità

0820 - Confezionatrici
Packing machines

Mecano Sistemi Srl
Confezionatrici

0830 - Congelamento - punto di - misura
Freezing point measuring instruments

Socrate SpA
ICON — Analizzatore per la determinazione del punto di congelamento

0832 - Connettori
Connectors

Foundation Fieldbus
MTL, Pepperl+Fuchs, Stahl, Turck Banner — Connettori e componenti di impianto per strumenti in tecnologia Fieldbus Foundation

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

0850 - Contapezzi fotoelettrici (ved. anche 0930)
Photoelectric counting devices (see also 0930)

Baumer Italia Srl
Contapezzi fotoelettrici

Isoil Industria SpA
Sistemi ad infrarosso per l'intercettazione ed il conteggio

Masautomazione Srl
Contapezzi fotoelettrici

Sensormatic Srl
Takex — Contapezzi fotoelettrici

Wenglor Sensoric Italiana Srl
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

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

Giga Tech 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 - Process Automation Division
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

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

AMETEK Srl - ORTEC AMT
Contatori di impulsi provenienti da rivelatori di radiazioni nucleari

Ascon Tecnologic Srl
Elettronici digitali e a micro

Bopp & Reuther Italia Srl
Contatori di impulsi

Danetech Srl
Contatori di impulsi

Ecometeo Italia Srl
Contalitri

Gefran SpA
Elettronici

Greiner SpA - Divisione Instruments
Contatori di impulsi

Masautomazione Srl
KEP — Contatori speciali, differenziali e di rapporti
Kubler Fritz Gmbh — elettromeccanici, pneumatici ed elettronici
Zivy — Meccanici: contagiri e contacolpi

Omron Electronics Spa
Contatori di impulsi elettronici e digitali, multifunzione e multitensione

Panasonic Industry Italia Srl
Contaimpulsi

Pixsys Srl
Contaimpulsi elettronici digitali multifunzione

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

Bopp & Reuther Italia Srl
Misuratori/sistemi di portata

Business & Consulting Strumenti Srl
Contatori volumetrici

Eisenbau è presente sul mercato della strumentazione da oltre 60 ani. Fondata nel 1955 ha iniziato la propria ativitá promuovendo nel mercato italiano strumenti per il controllo di procesi industriali.
Eisenbau offre un range molto ampio di prodotti per il monitoraggio dei parametri degli impianti industriali come controlli di pressione, temperatura, livello e flusso.
L'esperienza acquisita da Eisenbau è al servizio dei propri clienti per trovare la soluzione idonea per la misurazione e il controllo delle applicazioni dove la precisione e l'affidabilità sono necessarie. La gamma di prodotti proposta è orientata a più settori di mercato quali: pneumatica, oleodinamica, oil & gas, petrolchimico, power plant, chimica e farmaceutica.
L'approfondita esperienza delle più diverse applicazioni in campo ha permesso di collaborare con i clienti come unico partner in grado di offrire le soluzioni più appropriate per soddisfare le esigenze delle applicazioni più critiche sia in aree a rischio di esplosione sia per aree sicure.
L'elevata qualità dei prodotti proposti e la rapidità nelle tempistiche di risposta sono un nostro punto di forza in un panorama industriale sempre più esigente.
Attualmente l' attività viene svolta tramite due divisioni: una divisione che si occupa della commercializzazione di strumenti di misura e controllo ed una divisione specializzata nella realizzazione di prodotti per il controllo delle valvole.
Eisenbau distribuisce per il mercato italiano prestigiosi produttori internazionali quali :

CONTROLLO DELLE VALVOLE IN APPLICAZIONI CRITICHE
Guardbox è il Limit switch box di Eisenbau che rappresenta il partner ideale per il controllo di posizione delle valvole che operano in applicazioni critiche. Eisenbau è riuscita di fatto ad applicare il concetto di "easy on field" in un semplice Limit Switch Box.
L' indicatore 3D è visibile sui quattro lati con la possibilità di cambiare da open a closed senza smontaggio.La camma di attivazione degli switch ha un dispositivo di regolazione easycam brevettato.Inoltre, le forme dei box sono state studiate per un facile accesso alle regolazioni e ai cablaggi. I morsetti di cablaggio sono arretrati per agevolarne il collegamento.
E' inoltre presente un codice QR per accedere attraverso smartphone a tutta la documentazione del prodotto installato.
Tutti i prodotti sono disponibili in alluminio con percentuale di rame inferiore allo 0,08% (EN44300) ed in acciaio inossidabile AISI316L.
I Limit Switch Box di Eisenbau sono divisi in tre serie principali:
• La serie GP o Guardbox Protection IP66/IP67 offre una protezione totale dagli agenti atmosferici estremi (tra -60 °C e 105 °C) oltre ad un ampia gamma di contatti, sensori e/o trasmettitori installati all' interno per il controllo di posizione delle valvole;
• La serie GI o Guardbox Intrinsically Safe certificata ATEX/IECEx/EAC, oltre ad offrire i vantaggi della serie GP(IP66/IP67), garantisce la sicurezza elettrica del prodotto grazie ai rigorosi test previsti dalla normativa. Una certificazione integrale del Limit Switch Box per una sicurezza totale degli impianti;
• La serie GD o Guardbox Ex d Explosion proof garantita dalla certificazione ATEX/IECEx/EAC. Oltre ad avere un grado di protezione IP66/IP68 risulta avere dimensioni compatte pur avendo uno spazio interno che consente di fornire diverse soluzioni anche combinate in base alle esigenze del cliente.
Tutti i prodotti, in base alla loro configurazione, possono essere provvisti di certificato Safety Integrity Level (SIL2/SIL3).
Ampie anche le soluzioni proposte per le valvole lineari con Kit, progettati e realizzati secondo le specifiche del cliente.

Eisenbau s.r.l. a socio unico
Viale Europa, 39 - 20090 Cusago (MI) Italy
Tel. +39.02.93562116 - Fax +39.02.90119663
Email info@eisenbau.it - www.eisenbau.it

GUARDBOX®
VALVE MONITORING PRODUCTS

Hai problemi di posizione?

IECEx
SIL Safety Integrity Level IEC 61508
Ex
EAC Ex

... noi ti forniamo la soluzione.

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

Eisenbau s.r.l. a socio unico
Viale Europa, 39 - 20090 Cusago (MI) Italy
Tel. +39.02.93562116 - Fax +39.02.90119663
Email info@eisenbau.it - www.eisenbau.it

Eisenbau

Carlo Gavazzi SpA
A pistone rotante

Comhas 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

Foundation Fieldbus
ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys, Tecnova HT, Yokogawar — Strumentazione per la misura di portata di fluidi e gas con diversi sistemi e principi fisici in tecnologia Fieldbus Foundation

HART Communication Protocol
ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys, Tecnova HT, Yokogawa — Strumentazione per la misura di portata di fluidi e gas con diversi sistemi e principi fisici in tecnologia HART

Isoil Industria SpA
Serie di misuratori volumetrici omologati dall'Ufficio Metrico -esecuzioni speciali per alte temperature e pressioni anche in acciaio inox per liquidi chimici e alimentari.
Contatori a turbina ISOPROP a pick-up magnetico con totalizzatore elettronico
Aquametro — Contatori a turbina a getto multiplo - serie di misuratori volumetrici per prodotti petroliferi e chimici - esecuzioni in acciaio inox, PP, PVC, PTFE
Isoil Impianti — Contatori volumetrici di tipo fiscale

Krohne Italia Srl
Krohne — Contatori ad induzione magnetica, ultrasuoni, Vortex, contatori volumetrici omologati

Lira Srl
MesaLab/Bios — Contatori volumetrici per laboratorio

Masautomazione Srl
Apollo-Rhodes — A turbina per liquidi chimici aggressivi
Nixon — A turbina per liquidi industriali e alimentari
PKP — Di varie tipologie

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.
Contatori per gas a rotoidi ed a turbina, Certificati MID - misure fiscali

PCE Italia Srl
Contatori volumetrici

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

Selemark Srl
Contatori volumetrici per area sicura o ATEX

SGM - Lektra Srl
Misuratori volumetrici magnetici, a ultrasuoni

Socrate SpA
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

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

Bopp & Reuther Italia Srl
Prover e stazioni di taratura contatori volumetrici

Danetech Srl
Contatori volumetrici - taraturai

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

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
TechnipFMC - FMC Measurement Solution — Provers unidirezionali, bidirezionali, small volume

0920 - Contattori ed interruttori
Contactors and circuit breakers

Ascon Tecnologic Srl
Relè allo stato solido, gruppi statici di potenza

Carlo Gavazzi SpA
Per corrente continua ed alternata

CD Automation Srl
Relè allo stato solido, gruppi statici di potenza

Gefran SpA
Relè statici - relè statici di potenza

Omron Electronics Spa
Contatori, salvamotori, minicontatori, relè termici

Panasonic Industry Italia Srl
Contattori e interruttori

Selemark Srl
Fluidwell — Contatori e interruttori per area sicura o ATEX

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

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Sistemi di conteggio

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

AMETEK Srl - Taylor Hobson
Strumentazione per il controllo qualità con riferimenti a: finiture superficiali, errori di forma, distanze, angoli, linearità, planarità

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 Sas di Ettore Perovich
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

Fasinternational 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 forni

Isoil Industria SpA
Comark — Strumenti di misura di temperatura, pressione e umidità portatili
Extech — Misuratori di pH, redox, ossigeno disciolto, conducibilità, salinità, ecc. per la qualità dei liquidi
Kane International — Strumenti di misura per la qualità dell'aria portatili
Telco — Componenti e sensori per l'automazione

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

Masautomazione Srl
Masautomazione — Trasduttori di vibrazione MONITRAN
Masautomazione — Trasduttori di spostamento OPKON

NG Labtec Srl
Strumenti portatili, da laboratorio e da processo per controllo qualità

Telestar Srl
Eltrotec — Controllo qualità tramite rilevazione colore con fibra ottica

Urai SpA
Controllo qualità

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Controllo qualità

WIKA Italia Srl & C. Sas
Wika/Mensor — Indicatori digitali di pressione; Calibratori di pressione, segnali elettrici e temperatura; Barometri di precisione; Banchi manometrici pneumatici ed idraulici; Controllori di pressione pneumatici e idraulici; Calibratori di temperatura a secco -35°C ... 1.100°C; Bagni di calibrazione -40°C ... 250°C; Calibratori di temperatura multifunzione (a secco, liquido, black body, superficie); Banchi di taratura

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

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Controllori logici programmabili (PLC)

Ascon Tecnologic Srl
Controllori PAC modulari, programmabili in ambiente IEC 61131-3 e interfacciabili con i bus di campo. Versioni universali e personalizzate per macchine e processi

Fasinternational Srl
Software di supporto, programmazione, documentazione e testimonianza

Fores Engineering Srl
PLC e logiche individuali, software di supporto, programmazione, documentazione - integrazione dei sistemi di controllo a PLC, sistemi di emergenza ESD, sistemi di supervisione SCADA, per impianti chimici, petrolchimici e petroliferi

G.F.P. Engineering
Controlli logici programmabili

Gefran SpA
A microprocessore

Greiner SpA - Divisione Instruments
Controllori logici programmabili (PLC)

Masautomazione Srl
DINA Elektronik — PLC modulari di sicurezza

Omron Electronics Spa
Struttura regolare e compatti moduli di regolazione, comunicazione, controllo assi, termoregolazione

Panasonic Industry Italia Srl
Controllori logici programmabili per supervisione e controllo

Pixsys Srl
PLC compatti con comunicazione Modbus/Can per applicazioni di regolazione e controllo grandezze fisiche, controllo assi, supervisione e telecontrollo

Rittmeyer Italiana Srl
Controllori logici programmabili

Schneider Electric Systems Italia SpA
A microprocessore

Seneca Srl
Sistema modulare o compatto multiprotocollo, tecnologia SMT, CPU 32 bit, I/O optoisolati, connessione RS485, RS232, Ethernet, programmazione e configurazione IEC61131

Sistemi Automatici Srl
System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo

Spirax-Sarco Srl
Controllori logici programmabili per controllo impianti industriali

Telestar Srl
Helmholz — SW di programmazione e Real Time PLC compatibile SIMATIC S5/S7
Helmholz — Schede 100% compatibili SIMATIC S5/S7
Unitronics — 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 Tecnologic Srl
Elettronici

Carlo Gavazzi SpA
Elettronici singoli e modulari

CD Automation Srl
Convertitori di misura per grandezze elettriche ed elettroniche

Comhas Srl
Convertitori di misura per grandezze elettriche ed elettroniche

Danetech Srl
Convertitori di misura per grandezze elettriche ed elettroniche

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

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

Eurotherm Srl
Elettronici - analogici e micro

Fasinternational 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

Luchsinger Srl
Micro Measurements — Condizionatori di segnale per trasduttori estensimetrici

Masautomazione Srl
Elettronici

PCE Italia Srl
Convertitori di misura per grandezze elettriche

Petra Strumentazioni Srl
Convertitori di misura per grandezze elettriche ed elettroniche

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

Zama Sensor Srl
Condizionatori elettronici di segnali, convertitori di segnali per termocoppie e termoresitenze anche isolati

0980 - Convertitori elettropneumatici e pneumoelettrici
Electropneumatic and pneumatic - electric converters

ABB SpA - Process Automation Division
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 Schneider Electric — I/P Converter

Socrate SpA
Moore Industries — Convertitori di pressione corrente e corrente pression e da campo certificati Exd/Exi e per montaggio DIN

Spirax-Sarco Srl
Da campo e da quadro

Tecnova HT Srl
Da campo e da quadro

Terranova Srl
Da quadro su binario DIN e da campo

0990 - Convertitori optoelettronici
Optoelectronic converters

Dresser Italia Srl
Masoneilan — Convertitori optoelettronici

G.F.P. Engineering
Convertitori optoelettronici

Seneca Srl
Convertitori optoelettronici

Wago Elettronica Srl
Convertitori optoelettronici

Weidmuller Srl
Convertitori da guida DIN per interfacce RS 232, RSwika 422, RS 485

1000 - Convertitori statici a frequenza variabile
Variable frequency static converters

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Convertitori statici a frequenza variabile

Omron Electronics Spa
Una vasta gamma di inverter per qualsiasi applicazione, anche per ascensori

Panasonic Industry Italia Srl
Inverter

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

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

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Convertitori statici a tensione variabile in c.c.

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

1020 - Coppia torcente - misura
Torque factor measurement

Celmi Srl
Celle di carico per misura della coppia torcente

Danetech Srl
Coppia torcente - misura

Gefran Spa
Coppia torcente - misura

HBM Italia 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

Petra Strumentazioni Srl
Coppia torcente - misura

Tecnova HT Srl
VAF — Torsiometri

1030 - Corrosione - misura e controllo
Corrosion measurement and control

Emerson Process Management Srl
Roxar — Sistemi di controllo della corrosione

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

NG Labtec Srl
VLM — Camere per test di corrosione in nebbia salina, condensa, Kesternich, ciclici
Gamry — Potenziostati e galvanostati
Zehntner — Scracth test

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

Metrohm Italiana Srl
Bishoff — Cromatografia liquida: pompe, rivelatori, software e colonne

SRA Instruments SpA
AC Analytical Analizzatori By PAC — Analizzatori per Distillazione Fisica e Simulata. per Benzine Riformulate, Nafta e Gasolio (Reformulyzer, DHA...). Analizzatori dedicati per GPL, Gas Naturale e Gas di Raffineria basati su gascromatografi di Agilent Technologies
Agilent Technologies — Gascromatografi da banco e portatili, autocampionatori per liquidi e spazio di testa
Frontier Lab — Pirolizzatori
Gerstel — Termodesorbitori; Autocampionatori X-Y-Z in modalità liquidi/spazio di testa/ SPME/SBSE/ SPE; iniettori large volume
JAS - Joint — Analytical Atomic Emission Detector per gascromatografi Agilent Systems, per analisi multi-elemento
Markes International — Desorbitori termici a singolo campione ed automatici per analisi on-line e off line
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 - Process Automation Division
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

Fores Engineering Srl
Analizzatori di processo per cabine analisi pressurizzate complete di sampling system e analizzatori di processo

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

Socrate SpA
Schneider Electric Systems USA — Gascromatografo da processo per area classificata
Azbil - Yamatake — Gascromatografo per Gas Naturale da processo per analisi concentrazione componenti e misura del potere calorifico, indice di Wobbe, fattore di comprimibilità, densità relativa

SRA Instruments SpA
Gascromatografi basati su tecnologia MicroGC di Agilent Technologies

1062 - Cromatografia ionica
Ion chromatography

Metrohm Italiana Srl
Cromatografi ionici compatti, modulari e colonne per analisi di anioni e cationi

1070 - Data logger (ved. anche 0040)
Data loggers (see also 0040)

ABB SpA - Process Automation Division
Data logger singolo canale, singolo canale, multicanale, con ingressi universali

AMETEK Srl - ORTEC AMT
Sistemi di acquisizioni dati a più canali

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

Business & Consulting Strumenti Srl
Data loggers

Comhas Srl
Data logger

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

Eurotherm Srl
Software SCADA per workstation e PC

Fasinternational 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
Data loggers

Giga Tech 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/senzacontatto
Micro - Measurements — Sistemi di acquisizione per estensimetri

Masautomazione Srl
Calex — Data-logger da sensore pirometrico con capacità di 63 milioni di letture

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.
Data logger a sicurezza intrinseca alimentati a batteria

Panasonic Industry Italia Srl
Stazione di rete Web datalogger unit per monitoraggio remoto

PCE Italia Srl
Data loggers

Petra Strumentazioni Srl
Data loggers

Rittmeyer Italiana Srl
Data loggers

Sauermann Italia Srl
Data loggers

Seneca Srl
Portatili e software per misure impulsive e analogiche
D&C — A micro con collegamento PC per analisi e gestione dati

Sistemi Automatici Srl
Data logger per acquisizione di dati da strumenti con protocolli diversi

Spirax-Sarco Srl
Data logger

Streamline Srl
Acr Systems — Strumenti fissi per °C/UR%
Chino — Data logger per temperatura e umidità

STS Italia Srl
Data logger

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

Terranova Srl
Trasmettitori di livello e pressione con datalogger incorporato

Volta SpA
Megger — Strumenti per analisi di portata, consumi e perdite d'acqua
Fagus-Grecon — Apparecchi e sensori per l'acquisizione on-line della temperatura e della pressione

Wago Elettronica Srl
Data loggers

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

HBM Italia Srl
Estensimetri, trasduttori di spostamento elettronici

Luchsinger Srl
Micro-Epsilon — Trasduttori di spostamento, a contatto e senza contatto
Micro-Measurements — Estensimetri e banchi fotoelastici
ISI-SYS — Misura della deformazione
Correlated Solution — Misura della deformazione

Masautomazione Srl
Trasduttori LVDT, potenziometri, laser, induttivi

Mecano Sistemi Srl
Deformazione - misura

PCB Piezotronics Srl
Deformazione - misura

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Deformazione - misura

1090 - Densità - misura
Specific gravity measuring instruments

Bopp & Reuther Italia Srl
Densimetri in linea

Business & Consulting Strumenti Srl
Denistà - misura

Celmi Srl
Misura della densità con pesatura elettronica a celle di carico per sili-serbatoi-reattori

Emerson Process Management Srl
Densimetri per Liquidi e Gas

Endress + Hauser Italia SpA
Densimetri ad effetto Coriolis, a raggi gamma e a vibrazione

Foundation Fieldbus
ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys, Tecnova HT, Yokogawa — Strumentazione per la misura di densità di fluidi e gas con diversi sistemi e principi fisici in tecnologia Fieldbus Foundation

HART Communication Protocol
ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, Tecnova HT, Yokogawa — Strumentazione per la misura di densità di fluidi e gas con diversi sistemi e principi fisici in tecnologia HART

Isoil Industria SpA
Rheonik — Misuratori ponderali ad effetto Coriolis, misura di densità in alta pressione

Ital Control Meters Srl
Centec — Densimetri a risonanza
Heinrichs — Densimetri da processo in linea a spinta idrostatica e a effetto Coriolis

Lira Srl
Avenisense — Densità - misura

Krohne Italia Srl
Krohne — Densimetri linea o by-pass ad effetto Coriolis - densimetri nucleonici - densimetri radioattivi

PCE Italia Srl
Misura di densità

Schneider Electric Systems Italia SpA
A spinta idrostatica e differenziale di pressione

Selemark Srl
Krohne — Densimetri in linea o by-pass

Socrate SpA
Thermo Fischer Scientific — Densimetri per gas e liquidi in linea, in by pass o ad inserzione

Terranova Srl
Densimetri gravimetrici a membrane affacciate o sommerse

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

Yokogawa Italia Srl
A vibrazione per liquidi

1100 - Diaframmi tarati (ved. anche 0460)
Orifice plates with union flanges (see also 0460)

ABB SpA - Process Automation Division
Diaframmi tarati

Euromisure Sas di Wika Italia Srl
Diaframmi tarati (vedi anche 460)

Greiner SpA - Divisione Instruments
Diaframmi tarati

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

Precision Fluid Controls Srl
Astava — Flushing rings

Spirax-Sarco Srl
Diaframmi, orifici calibrati e camere di misura

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

Emerson Process Management Srl
Soluzioni di diagnostica online

TPS THERMAL & PROCESS SRL
is a Design, Engineering, Construction, Installation and Plant Operation Company.

Established in 1985, TPS deploys all the necessary resources, personnel and means, in order to assure the offered services and the highest professional content at reasonable costs.

TPS's capability relies upon a team of engineers and technicians that achieved their experience throughout plant operations, engineering and management of oil refineries, petrochemicals, thermal and lube oil re-refining, plants.

More than 30 years experience providing basic process engineering according to main international standards such as API/ASME/NFPA for Oil & Gas and petrochemical plants such as:

- Transfer and combustion of polluting gaseous emission into process heaters
- Process water stripping plants
- Control and safety systems in the combustion of refinery heaters
- Skid mounted heating plant with diathermic oil
- Skid mounted combustion system for process and thermo oxydizer heaters
- Burner Management System for heaters and thermo oxydizers

Our services include the development of detail engineering (e.g. 3D models, General Arrangement Drawings, Instrumentation Hook-ups, Wiring diagrams) for the supply of instruments, valves and erection materials for Petrochemical Plants in the Oil & Gas industry.

Automation Engineering and supply BMS/PLC cabinets is one of our Know How key element and strong point concerning a full package supply chain. TPS is able to develop Fired heater automation from the basic engineering (I\O list, Cause and Effect Charts) up to the system operation narrative, logic details, HMI graphics and relevant manufacturing process of BMS cabinets using chain international PLC suppliers.

In order to provide a full 360° service to our clients, besides basic and detail engineering, our core business includes the supply of equipment, valves, instrumentation and erection materials for safe and hazardous area* such as:

- Fuel Skids and Preparation skids for API 560 fired heaters
- Burner Piping
- Burner Management System (BMS) Panel
- Motor Control Cabinets (MCC)
- Local Control Panels
- Combustion Emissions Monitoring Systems (CEMS)
- Aircraft Warning Lights (AWL)
- Lighting and Lightning Systems
- Steam Production System
- Sampling and Dosing Systems
- Spare Parts (commissioning and 2 years) for supplied package.

*according to International Standards ATEX, IECEx, UL/CSA, GOST/TR CU, KOSHA, INMETRO as applicable.

When requested, TPS also provide its engineer for advisory and supervising services, during the plant installation, erection, pre-commissioning, commissioning and start-up.

TPS operate as "Consultant" for companies requesting assistance in technical problem solving, contact execution, dealing with overseas organizations, technical and commercial wise.

THERMAL & PROCESS SRL

ENGINEERING & SUPPLY
TRAINING ASSISTANCE

FROM 1985

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

ENGINEERING & SUPPLY

TRAINING

ASSITANCE

CERTIFICATION:

TPS THERMAL & PROCESS S.R.L.:

TPS THERMAL & PROCESS srl
Via San Colombano 63
26900 - LODI (Italy)

CONTACT US:

Phone (+39) (0)371.439381
Fax (+39) (0)371.35535
Email: tps@tpsthermalprocess.it

Foundation Fieldbus

ABB, Emerson, P.M., Endress Hauser, IPS Invensys, Yokogawa, Rockwell Automation	Soluzioni di diagnostica online in tecnologia Fieldbus Foundation
MTL, Pepperl+Fuchs, Stahl,Turck Banner	Strumenti di diagnosi di rete in tecnologia Fieldbus Foundation

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Procentec BV	Software on line per la ricerca guasti e diagnostica reti Profibus, Profibus PA, Profinet anche via web

HART Communication Protocol

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, Yokogawa, Rockwell Automation	Soluzioni di diagnostica online in tecnologia HART

Sistemi Automatici Srl

Sistemi di controllo e diagnostica in real-time

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Difetti nei materiali - misura e controllo

1120 - Dilatazione - misura
Expansion measuring instruments

Danetech Srl

Dilatazione - misura

Gefran Spa

Dilatazione - misura

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon	Trasduttori di spostamento con/senza contatto, laser, capacitivi, correnti parassite
Micro-Measurements	Misure con estensimetri

MA.IN.A. Srl

ESI technology ltd	Estensimetri (strain gauge) e servizi/prodotti per applicazione

Masautomazione Srl

Trasduttori laser, potenziometrici, LVDT, induttivi, magetostrittivi

Volta SpA

Kistler-Morse	Sensori estensimetrici

1130 - Dinamometri (ved. anche 2870)
Dynamometers (see also 2870)

Ados Srl

Dinamometri elettronici con telecomando per azzeramento, autotara e totalizzazione dei carichi - alimentazione a batteria - portate da 500 kg a 50 t. - gancio girevole e display con cifre altezza 50 mm

Business & Consulting Strumenti Srl

Dinamometri

Celmi Srl

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

Danetech Srl

Dinamometri

Delta Strumenti Srl

Lutron	Dinamometri digitali portatili

Global Measurement Srl

Dinamometri

Luchsinger Srl

MARK-10	Dinamometri digitali

NG Labtec Srl

Labthink	Dinamometri per test di allungamento, trazione, compressione, peeling, adesione

PCE Italia Srl

Dinamometri

Petra Strumentazioni 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

Fike Europe B.v.b.a. - Filiale di Milano

Dischi di rottura di tutte le misure con certificazione CE PED, ASME per alte, medie e basse pressioni, piatti, convenzionali, rovesci e con apertura a coltello. Materiali: acciai, leghe, grafite e metalli preziosi. In esecuzione sanitaria 3A, FDA e soluzioni ingegnerizzate ad hoc

Gefran Spa

Dischi di rottura

Masautomazione Srl

ONEhalf20	Dischi di rottura per estrusori

RIT Srl

Marston	Dischi di rottura fino a 1200 mm - a norme ISO, BS, ASME, ecc per alte, medie e basse pressioni, convenzionali ed a bombatura inversa - materiali: tutti, compresi grafite e i metalli preziosi. Portelli antiscoppio

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 a ultrasuoni

L.M.R. System Srl
MSE — Sistemi di misura laser

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

Masautomazione Srl
Fritz Kubler — Trasduttori a fune
Hyde-Park — Sensori analogici ad ultrasuoni
Monitran — Trasduttori LVDT
Opkon — Trasduttori e trasmettitori potenziometrici, magnetici, a slitta guidata, magnetostrittivi, a fune

Panasonic Industry Italia Srl
Telemetri laser

PCE Italia Srl
Misura della distanza

Petra Strumentazioni Srl
Misura della distanza

Sensormatic Srl
DSE — Sistemi di misura laser

SGM - Lektra Srl
Sistema compatto ad ultrasuoni per distanza: misura e visualizzazione

Telestar Srl
S.N.T. — Sensori ad ultrasuoni per misure fino a 3 m

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Sensori laser e non per misure distanze con triangolazione o CCD - uscita analogica, RS232

1170 - Distillazione - misura punto di
Distillation point measurements

Socrate SpA
ICON — Analizzatore per la determinazione della curva di distillazione (disponibile nel 2015)

1180 - Domotronica (ved. anche 3240)
Domotronics (see also 3240)

Gefran Spa
Distorsione – misura

1190 - Domotronica (ved. anche 3240)
Domotronics (see also 3240)

Mecano Sistemi Srl
Domotronica

Sistemi Automatici Srl
Sistemi di automazione e supervisione domotica

1200 - Dosaggio automatico
Automatic blending systems

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

Bopp & Reuther Italia Srl
Sistemi per dosaggio automatico

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

Emerson Process Management Srl
Fisher-Rosemount Systems — Software per supervisione, controllo e ricette

Endress + Hauser Italia SpA
Sistemi di dosaggio massici e volumetrici per liquidi, per aree sicure e per aree pericolose

FIP SpA
Batch controller

Fores Engineering Srl
Sistemi di dosaggio e pesatura con celle di carico - software e hardware per dosaggio automatico

Greiner SpA - Divisione Instruments
Dosaggio tarato

HBM Italia Srl
Dosaggio automatico. Celle di carico per sistemi di dosaggio

Isoil Industria SpA
Dosatori di additivi in linea per uso industriale

Krohne Italia Srl
Ibs Schillings — Macchine per dosaggi, software per la gestione dei dosaggi, predeterminatori per riempimenti e dosaggi; specializzati in applicazioni in sicurezza intrinseca

Logic Srl
Sistemi di pesatura e dosaggio a celle di carico

Masautomazione Srl
Apollo-Rhodes — Contatori volumetrici per piccolissime portate ed elettronica associata

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.
Dosaggio automatico gas metano

PCE Italia Srl
Dosaggio automatico

SAET SpA
Impianti elettronici a celle di carico di pesatura e dosaggio

Selemark Srl
Fluidwell — Predeterminatori e sequenziatori per il dosaggio industriale
IBS — Predeterminatori e sequenziatori per il dosaggio industriale

Seneca Srl
Predeterminatori e sequenziatori per il dosaggio industriale

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

Steiel Elettronica Srl
Dosaggio automatico

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

1210 - Durezza - misura
Hardness measurement

ABB SpA - Process Automation Division
Misuratori della durezza dei materiali

NG Labtec Srl

Zehntner	Misuratori di durezza di coating e superfici
Ray-Ran	Durometri per materie plastiche (Shore)

PCE Italia Srl

Misura della durezza

1230 - Eccentricità - misura
Eccentricity measuring instruments

Luchsinger Srl

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

Masautomazione Srl

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Eccentricità - misura

1240 - Elettrodi per analisi nei liquidi
Electrodes for liquid analysis

ABB SpA - Process Automation Division

Elettrodi di misura e di riferimento

B & C Electronics Srl

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

Business & Consulting Strumenti Srl

Elettrodi per analisi nei liquidi

Danetech Srl

Elettrodi per analisi nei liquidi

Emerson Process Management Srl

Rosemount	Di misura e di riferimento

Endress + Hauser Italia SpA

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

FIP SpA

Elettrodi per il rilevamento dei parametri di liquidi

Foundation Fieldbus

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys, Tecnova HT, Yokogawa	Analizzatori in linea e fuori linea per analisi e misurazione di PH, conducibilità, torbidità, in tecnologia Fieldbus Foundation

HART Communication Protocol

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, Tecnova HT, Yokogawa	Analizzatori in linea e fuori linea per analisi e misurazione di PH, conducibilità, torbidità

Isoil Industria SpA

GLI Internationa	Elettrodi per analisi acque di scarico e industriali
Zullig	Elettrodi per analisi acque di scarico e industriali

Jumo Italia Srl

Di misura, di riferimento, monotubolari combinati

Metrohm Italiana Srl

Strumentazione da laboratorio: ph-metri, conduttimetri, titolatori potenziometrici, titolatori KF, polarografi, cromatografi ionici on-line e da laboratorio, accessori elettrodi e colonne cromatografiche

NG Labtec Srl

Gamry	Elettrodi per test elettrochimici

PCE Italia Srl

Elettrodi per analisi nei liquidi

Schneider Electric Systems Italia SpA

Di misura e di riferimento

Selmark Srl

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

Steiel Elettronica Srl

Elettrodi per analisi nei liquidi

Tecnova HT Srl

PH, redox, torbidità, cloro, ossigeno, conducibilità

Yokogawa Italia Srl

Di misura e di riferimento

1260 - Encoder (ved. anche 3650 e 3660)
Encoders (see also 3650 and 3660)

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division

Encoder

Baumer Italia Srl

Encoder

Gefran SpA

Encoder assoluti

Masautomazione Srl

Kubler Fritz Gmbh	Encoder incrementali e assoluti, sinusoidali, collegabili in bus di campo

Omron Electronics Spa

Encoder assoluti e incrementali

Rittmeyer Italiana Srl

Assoluti ed incrementali

Telestar Srl

TR	Encoder incrementali fino a 76.000 i/giro 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

Isoil Industria SpA

Extech	Endoscopi industriali

PCE Italia Srl

Endoscopia industriale

1270 - Energia - ottimizzazione dell'assorbimento
Energy management systems

ABB SpA - Power Systems Division

Gestione degli asset e diagnostica. Aggiornamenti software e hardware Sistemi elettrici, EBoP, automazione, controllo e strumentazione per la generazione di energia. Ammodernamento e riqualificazione impianti e studi di efficientamento energetico. Consulenza e studi di sistema.

Sistemi di trasmissione in corrente continua e alternata per la connessione di impianti convenzionali e da fonti rinnovabili (HVDC, HVDC Light®, FACTS) e regolazione della potenza reattiva dei sistemi per migliorare la qualità dell'energia (SVC, STATCOM)

ABB SpA - Process Automation Division

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

Eurotherm Srl
A micro per applicazioni industriali

Fasinternational Srl
Sistemi per l'ottimizzazione dell'energia in applicazioni industriali

Isoil Industria SpA
Misuratori di portata elettromagnetici, ultrasonori o meccanici con elettronica a bordo o distanza e da quadro per misura energia termica ISONRG
Aquametro — Misuratori di energia termica integrabili a contatori per liquidi tipo elettromagnetici, turbina, volumetrici, ultrasuoni. Conteggio calorie e frigorie

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

Spirax-Sarco Srl
Ottimizzazione dell'assorbimento di energia

Uniesse Novachem Srl
Sistemi di gestione e ottimizzazione dei consumi energetici di stabilimento

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 - Power Systems Division
Sistemi di protezione e controllo. Sistemi di gestione per la generazione, la trasmissione e la distribuzione di energia

ABB SpA - Process Automation Division
Sistemi di gestione per la generazione, la trasmissione e la distribuzione di energia

Emerson Process Management Srl
Strumenti e sistemi di controllo

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

SAET SpA
Energia – sistemi di gestione per la generazione, la trasmissione e la distribuzione di energia
Sistemi di accumulo di energia

Volta SpA
A. Eberle — Regolatori di bassa tensione

1274 - Energia rinnovabile
Revenable energy

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Energia fotovoltaica ed eolica - monitoraggio e controllo

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

Giga Tech Srl
Energia fotovoltaica ed eolica - monitoraggio e controllo

Mecano Sistemi Srl
Energia rinnovabile

PCB Piezotronics Srl
Energia rinnovabile

PCE Italia Srl
Monitoraggio e controllo di energia fotovoltaica ed eolica

SAET SpA
Energia fotovoltaica ed eolica, monitoraggio e controllo

1276 - Esplosione - sistemi di isolamento, soppressione e protezione antiscoppio
Explosion - isolation, suppression and blast protection

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

Fike Europe B.v.b.a. - Filiale di Milano
Sistemi di soppressione ad elevata efficienza per macchine e impianti soggetti a pericolo esplosioni
Pannelli antiscoppio per la protezione antiesplosione. Pannelli bombati e piatti, rettangolari, tondi o ingegnerizzati ad hoc, sanitari 3A/FDA e pannelli antiscoppio richiudibili
Sistemi di isolamento chimico, con valvola a manicotto oppure con valvola a ghigliottina a chiusura rapida. Valvole di isolamento a bulbo e diversore (diverter) a 180° per flussi puliti di polveri

Mecano Sistemi 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 - Process Automation Division
Videografici o a carta

Danetech Srl
Registratore di eventi

Giga Tech Srl
Eventi - registratori

Isoil Industria SpA
Deuta Werke — Scatole nere per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e su gomma

Streamline Srl
Eventi - registratori

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 - Process Automation Division
Sistemi di controllo batch per settore farmaceutico, biotecnologie e chimica fine

Saba s.a.s.

Builder since 1969

QUALITÀ E PRECISIONE DA OLTRE 45 ANNI

Dal 1969, anno della sua fondazione, la SABA è presente sul mercato della strumentazione di processo con i suoi prodotti realizzati in acciaio inox: manometri, manometri con separatore, misuratori di portata (flussimetri), misuratori di livello e termometri.

Nella fabbricazione di questi strumenti vengono utilizzate le migliori metodologie tecnologiche, costantemente aggiornate con l'evoluzione della tecnica produttiva. A conferma di ciò ne deriva una continua espansione del nostro portafoglio di clienti italiani ed esteri.

I settori in cui vengono utilizzati i nostri prodotti sono: l'industria alimentare (lattiero-casearia, enologica e di trasformazione della frutta), l'industria chimico-farmaceutica, l'industria cartaria e petrolchimica.

Il settore in cui è massima la nostra specializzazione è quello alimentare, dove la qualità e l'impiego dei materiali utilizzati devono rispondere a severe norme tecniche ed igieniche. La qualità dei nostri prodotti ed il rispetto dei termini contrattuali sono la nostra filosofia aziendale, che ci vede assiduamente impegnati affinché la nostra spettabile clientela continui ad apprezzarci.

www.sabastrumentazione.com

Qualita e precisione da oltre 50 anni

saba s.a.s.

Via P. Mattarella, 35 - 20093 Cologno Monzese (MI), Tel. 02 6143349 - Fax 02 94435091
email: info@sabastrumentazione.com - sito web: www.sabastrumentazione.com

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

Fasinternational 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
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

Mecano Sistemi Srl
Farmaceutica - apparecchiature e impianti di produzione

NG Labtec Srl
- HunterLab: Analisi del colore di prodotti farmaceutici con software CFR21, scale EP e USP
- Retsch Technology: Analisi dimensioni e forme di polveri e granulati con software CFR21
- DataPhysics: Misura della tensione superficiale di liquidi e analisi bagnabilità polveri e solidi
- Labthink: Misura della permeabilitè ai gas e vapore acqueo di packaging
- Atago: Rifrattometri e polarimetri

Spirax-Sarco Srl
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

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 - Process Automation Division
Rilevatori presenza fiamma a distanza per installazioni industriali

AMETEK Srl - Land
Rilievo presenza fiamma a distanza

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
- Fireye Forney: Rivelazione fiamma per sistemi di combustione caldaie, forni, inceneritori

Fores Engineering Srl
Sistemi elettronici di supervisione controllo di fiamma

Huba Control AG
Pressostati per controllo evacuazione gas esausti, sensori di pressione differenziali per controllo combustione e miscela

SAET SpA
- Meggit-Avionics: Rilevatori di fiamma UV, IR, combinati UV/IR, a fibre ottiche, Omniguard approvati FMI-TÜV per bruciatori industriali

Schneider Electric Systems Italia SpA
Sistemi gestione bruciatori (BMS) Triconex

Socrate SpA
- GM/MSA: 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: Fiamma da combustione - cabine di prova

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

Fores Engineering Srl
Sistemi elettronici di supervisione e monitoraggio fumo e fiamma

RIT Srl
- Amal: Arrestatori di fiamma da 2" a 24" - secondo BS 9274:1990 antideflagrazione ed antidetonazione stabili ed instabili - in linea e terminali - con elementi in lamiera di acciaio inox pieghettato - basse perdite di carico

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
- GM/MSA: Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati.
  Centraline di rilevazione fiamma, fumo, temperatura

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

1340 - Fibre ottiche - componenti e strumentazione
Fiber optic components and instrumentation

Baumer Italia Srl
Componenti e strumentazione nelle applicazioni delle fibre ottiche

Delta Strumenti Srl
- Impac Infrared — Termometri a fibra ottica

E Instruments Group Srl
- IRtech — Termometri senza contatto bicolore a fibra ottica

Fasinternational 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

Giga Tech Srl
- Fibre ottiche - componenti e strumentazione

HBM Italia Srl
- Componenti e strumentazione in fibre ottiche

Isoil Industria SpA
- Telco — Fibre ottiche per fotosensori ad infrarosso

L.M.R. System Srl
- Fluke Process Instruments (FPI) — Termometri ottici all'infrarosso a fibre ottiche
- MSE — HMD all'infrarosso a fibra ottica

Luchsinger Srl
- OpSens — Sensori a fibra ottica per misura di temperatura, pressione e deformazione

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
- Eltrotec — 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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
- Fibre ottiche in vetro e plastica per sensori fotoelettrici

1350 - Filtri elettrici
Electric filters

Telestar Srl
- Lutze — Filtri di soppressione disturbi elettrici (EMI)

1360 - Finecorsa e rilevatori di prossimità
Limit and proximity sensors

Baumer Italia Srl
- Finecorsa e rilevatori di prossimità

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
- Allen Bradley Photoswitch — Finecorsa fotoelettrici
- Go-Switch — Finecorsa magnetici di prossimità senza leverismi

Carlo Gavazzi SpA
- Sensori di prossimità e fine corsa

Emerson Process Management Srl
- Asco Numatics — Finecorsa reed, MR ed induttivi

Isoil Industria SpA
- Ksr — Interruttori magnetici reed

Ital Control Meters Srl
- Ege — Sensori di prossimità

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

Neles Italy SpA
- Fine corsa ed interruttori di prossimità

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

Spirax-Sarco Srl
- Finecorsa e rilevatori di prossimità

Telestar Srl
- Elesta — Interruttori di prossimità optoelettronici
- Schoenbuch — Interruttori di prossimità induttivi e capacitivi
- SNT — Interruttori di prossimità a ultrasuoni

Wenglor Sensoric Italiana Srl
- Sensori di prossimità induttivi

1370 - Flange tarate (ved. anche 1100)
Orifice plates with union flanges (see also 1100)

ABB SpA - Process Automation Division
- Flange tarate

Delta Strumenti Srl
- Furness Controls — Flange tarate

Emerson Process Management Srl
- Rosemount Analytical — Flange tarate

Greiner SpA - Divisione Instruments
- Flange tarate

Italreg Srl
- OMC — Flange tarate, diaframmi e camere di misura

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

AMETEK Srl - SPECTRO
- Spettrometri alla fluorescenza dei raggi X, (XRF)

Tecnova HT Srl
- Advanced sensors — Analizzatore olio in acqua - ATEX

1390 - Flussimetri e flussostati
Flow meters and flow switches

ABB SpA - Process Automation Division
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

Fasinternational Srl
Alnor — Flussimetri e flussostati per aria

FIP SpA
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 Srl
Ege — Interruttori di portata a dispersione termica
Heinrichs — Flussimetri ad area variabile per liquidi e gas, flussostati in linea

Kobold Instruments Srl
Flussimetri e flussostati

Krohne Italia Srl
Krohne — Misuratori di portata ad area variabile

Lira Srl
Brooks Instrument — Flussimetri ad area variabile per gas e liquidi

Magnetrol International
Flussostati elettrici e pneumatici per liquidi - a dispersione termica per liquidi e aria/gas

Masautomazione Srl
PKP — Flussimetri e flussostati ad area variabile
RCM — Flussimetri e flussostati per liquidi e gas con indicazione in campo a lancetta su ampio quadrante

Officine Orobiche Srl
Flussimetri - flussostati - indicatori visivi di flusso

PCE Italia Srl
Flussimetri e flussostati

Precision Fluid Controls Srl
Barksdale — Flussostati per gas e liquidi meccanici e da trasferimento di calore
Bronkhorst High-Tech — Misuratori/regolatori termici per gas e liquidi
FCI — Flussostati a dispersione termica
Rota Yokogawa — Flussimetri ad area variabile per gas e liquidi
Hedland — Flussostati per liquidi e gas

Recom Industriale Srl
Flussimetri e flussostati

Saba S.a.s. di Sardi Paolo & C.
Flussimetri e flussostati

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

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

Sensormatic srl
EMA Electronics Ltd — Flussimetri e flussostati

Smeri Srl
Thomas — Flussimetri e flussostati

Spirax-Sarco Srl
Flussimetri ad area variabile

Streamline Srl
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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Flussimetri e Flussostati

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

Selemark Srl
Misuratori di portata elettromagnetici

Volta SpA
Maschek — Misuratori dei campi magnetici ed elettrici in bassa e alta frequenza

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

Danetech Srl
Fonometri

Business & Consulting Strumenti Srl
Fonometri

Delta Strumenti Srl
Lutron — Fonometri

Isoil Industria SpA
Extech — Fonometri portatili - analizzatori di spettro in "real time"

Luchsinger Srl
G.R.A.S. — Analizzatore multicanale Pimento per vibrazioni e acustica

PCE Italia Srl
Fonometri

Sauermann Italia Srl
Fonometri

1415 - Formazione del personale
Professional education

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Formazione del personale

ABB SpA - Process Automation Division
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 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

Spirax-Sarco Srl
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)

AMETEK Srl - Land
Forni a corpo nero per la taratura di misuratori ad infrarossi

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 - fornetti 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 Sas di Ettore Perovich
Druck Ltd — Fornetti termostatici portatili da -50 a +650 °C

Fasinternational 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

Giga Tech Srl
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)

Zama Sensor Srl
Forni, campioni ed attrezzature per la calibrazione di sensori e pirometri ottici

1430 - Forni di laboratorio
Laboratory furnaces

AMETEK Srl - Land
Forni per la verifica di sensori a contatto e ad infrarossi

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
Fireye Forney — Forni e celle climatiche

Danetech Srl
Forni di laboratorio

Nadi ELETTROVALVOLE

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

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

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

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

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

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

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

www.nadi.it

+39 02-939.00.686
+39 02-939.00.714
nadi@nadi.it

Nadi

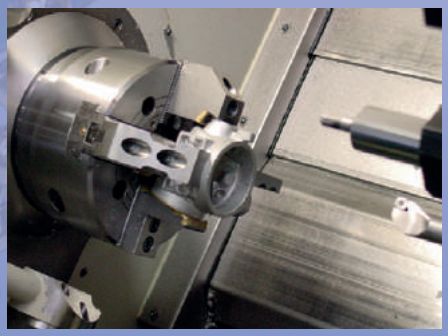
ISO9001 CERTIFIED
QUALITY SYSTEM
SINCE 1996

Since 1988 design and manufacture of

ATEX IECEx EAC Ex TR CU 012 certified Ex-d IP67 solenoid valves.

IP65 & IP67 solenoid valves

Air operated valves



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

+39 02-939.00.686
+39 02-939.00.714
nadi@nadi.it

www.nadi.it

PRODOTTI SPECIALI
STC CERRIGONE

STC Cerrigone opera da quasi quarant'anni nel settore siderurgico come agente esclusivo di KME Germany per i prodotti speciali (prodotti in rame e leghe di rame finiti a disegno).
Con gli anni l'attività si è estesa ai settori chimico, petrolchimico e navale nel campo elettrostrumentale con la fornitura dei seguenti prodotti:

"**Osnaline®** tubo/politubo e cassette di protezione per impianti strumentali e di processo"

1 Tubo singolo o politubo pre-isolato con traccia elettrica o di vapore, disponibile in misure metriche e in pollici, per il trasporto di liquidi o gas a temperatura controllata.
Ampia disponibilità di materiali e accessori per soddisfare ogni esigenza applicativa in campo.
Tubing nudo o rivestito in PVC con disponibilità immediata di misure metriche o in pollici.
Materiali del tubing/politubo: rame trafilato a freddo e ricotto, CuNi, acciaio inox 316 estruso o con saldatura longitudinale, 6Mo, Inconel, Monel, PA, PE-HD, PE-LD, PFA e PTFE.

Novità:

Osnaline **Antistatic®**: KME ha recentemente sviluppato e brevettato una guaina esterna in TPU con resistenza specifica inferiore a 10^9 Ω m completamente antistatica per applicazioni in aree a rischio di esplosione (EX-Zones).

Osnaline **Flex®:** per le esigenze più specifiche KME è in grado di fornire il politubo con raggio di piegatura pari a **5 volte** il diametro esterno del fascio tubiero (contro un raggio pari a 10 volte il diametro esterno del politubo standard).

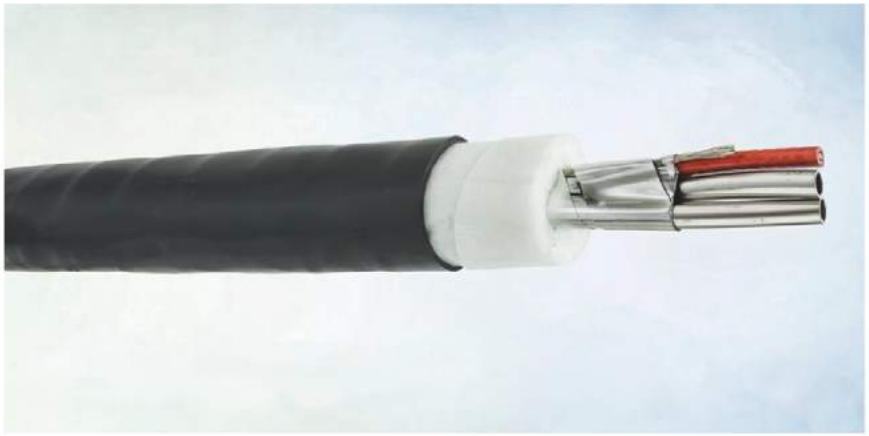
Applicazioni: impianti di analisi e di processo in diversi settori industriali.

2 Cassette portastrumenti rigide in GRP e custodie soffici in PTFE con dimensioni standard o su misura,
Grado di protezione > = IP65 adatte per temperature massime di –70°C, comprensive di certificazione TR-CU.
Per rispondere alle esigenze dei clienti KME è in grado di offrire un'ampia gamma di cassette, cabinets, shelters e custodie soffici, realizzati su specifica del cliente e corredati da un'ampia scelta di accessori idonei anche ad Aree Classificate.
Le cassette fornite da KME sono prodotte in Russia.

STC Cerrigone, società fondata nel 1983, offre un servizio competente sia in ambito tecnico che commerciale, ed è in grado di fornire al cliente in tempi rapidi una consulenza completa.
La società opera quale tramite tra le aziende italiane alla ricerca di prodotti speciali e le aziende straniere produttrici, grazie a un network acquisito in quasi quarant'anni di esperienza, con uno scopo duplice: soddisfare le esigenze del cliente e sviluppare un mercato per le aziende produttrici.
STC è particolarmente impegnata ad assistere il cliente con continuità, fornendo risposte e soluzioni volte a costruire un rapporto basato sulla fiducia e destinato a consolidarsi nel tempo.
Le aziende rappresentate da STC Cerrigone non si limitano a produrre il manufatto, ma mettono a disposizione del cliente progettisti e tecnici che forniscono un'assistenza specifica per le esigenze che scaturiscono in fase di progettazione e di produzione.

KME OSNALINE®

Tubes and Tube Bundles



PRODOTTI SPECIALI
STC CERRIGONE

Piazza C. Pavese no. 1 – 20852 Villasanta (MB)
Tel +39 039 2050603 – Fax +39 039 2050542 -
info@stccerrigone.com – www.stccerrigone.com

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.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.
- Forni da laboratorio

Giussani Srl
- Forni di taratura per sensori

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 - Process Automation Division
- 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

HBM Italia Srl
- Misura e calibrazione di forze

Huba Control AG
- Sensori di forza tramite un cantilever con ponte di Wheatstone piezoresistivo

Logic Srl
- Defiant Weighing: Sistemi di misura a celle di carico

PCB Piezotronics Srl
- Forza meccanica - misura

PCE Italia Srl
- Misura della forza meccanica

Petra Strumentazioni 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 rilevatori a fotocellule

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

Ital Control Meters Srl
- Ege: Fotocellule

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

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)
- Fotocellule, strumenti rilevatori

Omron Electronics Spa
- Fotocellule, strumenti rilevatori, sensori di spostamento

Panasonic Industry Italia Srl
- Strumenti rilevatori a fotocellule

Sensormatic Srl
- Takex: Fotocellule, fotosensori per rilevazione di posizione

Telestar Srl
- Elesta: Fotocellule e sensori optoelettronici con o senza fibre ottiche in plastica o vetro

Volta SpA
- Fagus-Grecon: Rivelatori di scintille per impianti antincendio

Wenglor Sensoric Italiana Srl
- Sensori fotoelettrici con luce laser - rossa - infrarosso -bianca a barriera, a riflessione diretta e a riflessione con catarifrangente

1460 - Fotometri (ved. anche 2050 e 4040)
Photometers (see also 2050 and 4040)

ABB SpA - Process Automation Division
- 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

NG Labtec Srl
- HunterLab: Spettrofotometri portatili, da laboratorio e da processo per analisi di colore

PCE Italia Srl
- Fotometri

Socrate SpA
- Ametek Process & Analytical: Fotometri UV, IR e combo per la determinazione della concentrazione di componenti in miscele gassose
- Schneider. Electric Systems USA: Fotometri IR e RAMAN per la determinazione di componenti in matrici liquide e gassose

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 Sas di Ettore Perovich
- Druck Ltd: Frequenzimetri digitali portatili

Fasinternational Srl
- Haven: Calibratori di frequenza

Isoil Industria SpA
- Jaquet: Convertitori di misura ed indicatori

PCE Italia Srl
Frequenza - misura ed analisi

Telestar Srl
R.L.C. Contatori elettronici, misuratori di frequenza programmabili

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

Yokogawa Italia Srl
Frequenzimetri digitali universali

1480 - Fumi di combustione - analisi (ved. anche 0690)
Stack gas analysers (see also 0690)

ABB SpA - Process Automation Division
Sonde e analizzatori di fumi di combustione

AMETEK Srl - Land
Sonde e sistemi fissi e portatili per l'analisi dei 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

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

Socrate SpA
Ametek Process & Analytical Misura concentrazione di ossigeno, incombusti e metano nei fumi per l'ottimizzazione della combustione
GM/MSA 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

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Funzionalità - controllo

Delta Controls Italy Srl
Software per il controllo e la supervisione dei sistemi di automazione edifici

Fasinternational Srl
Software per simulazione, analisi rendimenti ed ottimizzazione loop controllo

1520 - Funzioni - generatori
Function generators

PCE Italia Srl
Funzioni - generatori

1550 - Gas - rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente
Gas detection and monitoring

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

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

Business & Consulting Strumenti Srl
Rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente di gas

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
Gas - rilevazione e segnalazione

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

Fores Engineering Srl
Sistemi completi di rilevazione gas

Isoil Industria SpA
Kane International Rilevatori portatili per gas, tossicità, CO, CO2, O2, esplosivimetri, cercafughe

Mecano Sistemi Srl
Gas - rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente

PCE Italia Srl

Rilevazione e segnalazione di gas

Recom Industriale Srl

Gas - rilevazione e segnalazione di presenza nell'ambiente

Schneider Electric Systems Italia SpA

Analizzatori di gas tossici fissi e portatili

Sistemi Automatici Srl

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

Socrate SpA

Federal Signal Corporation	Sistemi di segnalazione come sirene e lampade per presenza di gas tossici, combustibili, fiamme.
combustibile tossico, deficienza di ossigeno, esplosivimetri	
GM/MSA	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

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

AMETEK Srl - Land

Sonde e sistemi fissi e portatili per l'analisi dei gas

Ascon Tecnologic Srl

Analizzatori a ossido di zirc2750onio per combustione

ATEQ Italia Srl

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

B & C Electronics Srl

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

Business & Consulting Strumenti Srl

Analisi dei gas industriali

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Analisi dei gas industriali

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 ragginfrarossi, a ionizzazione di fiamma, a chemiluminescenza, polarografici, gascromatografi di processo, analizzatori gas di combustione

Endress + Hauser Italia SpA

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

EP Sas di Ettore Perovich

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

Fasinternational Srl

General Eastern	Analizzatori di umidità

Foundation Fieldbus

ABB, Emerson P.M., IPS Invensys, Tecnova	Cabine analisi monitoraggio emissioni gassose in tecnologia Fieldbus Foundation

HART Communication Protocol

ABB, Emerson P.M., Tecnova HT	Cabine analisi monitoraggio emissioni gassose in tecnologia HART

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

Krohne Italia Srl

Thermo Measurement	Analizzatori di densità

Mecano Sistemi Srl

Gas industriali - analisi

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

Analisi gas industriali con campionatori

PCE Italia Srl

Analisi di gas industriali

Recom Industriale Srl

Gas industriali - analisi

Rivoira Gas Srl

Gas industriali - analisi

Schneider Electric Systems Italia SpA

Leak detection and location, pig tracking

Sensitron Srl

Infrapoint	Analizzatori portatili gas
Nemicon	Sensori gas

Socrate SpA

Ametek Process & Analytical	Analizzatori di concentrazione in ppm di diversi componenti in gas tecnici
Schneider Electric Systems USA	Analizzatori FTIR e nel vicino e medio IR e RAMAN

SRA Instruments SpA

	Gascromatografi con rivelatori MicroTCD
O.I. Analytical	Rivelatori selettivi per composti solforati, fosforati, alogenati, azotati

Streamline Srl

SSI Supersystem	Sistemi di rilevazione e controllo della percentuale di O2 e di carbonio in atmosfere controllate

Tecnova HT Srl

Cabine analisi monitoraggio emissioni gassose

Cameron Barton — Analizzatori di H2S - SO2 e mercaptani in gas

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

Fuji — Analizzatori componenti gassosi multipli ossido di zirconio, paramagnetici, Ndir

Pronova — Analizzatori componenti gassosi multipli

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

Sintrol — Analizzatore di polveri

Yokogawa Italia Srl

Analizzatori di O2 e umidità

1570 - Gas metano - strumentazione per gas metano

Methane measuring instrumentation

ABB SpA - Process Automation Division

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

Bopp & Reuther Italia Srl

Strumentazione per gas metano

Business & Consulting Strumenti Srl

Strumentazione per gas metano

Delta Strumenti Srl

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

E Instruments Group Srl

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

Emerson Process Management Srl

Rosemount Measurement — Trasmettitori elettronici di pressione, pressione differenziale, temperatura e portata

Endress + Hauser Italia SpA

Trasmettitori elettronici per misure di massa, temperatura, pressione (Ppi e DPpi), Flow computer per compensazioni di stato

Analizzatori di gas con tecnologia Tunable Diode Laser (TDL) per rilevazione della concentrazione di H2O, H2S, CO2 nel gas naturale

EP Sas di Ettore Perovich

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

Krohne Italia Srl

Krohne — Misuratori di portata ad ultrasuoni

Lira Srl

Avenisense — Strumentazione per gas metano

Mecano Sistemi 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

Recom Industriale Srl

Strumentazione per gas metano

Socrate SpA

Ametek Process & Analytical — 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 — Gascromatografo per Gas Naturale da processo per analisi concentrazione componenti e misura del potere calorifico, indice di Wobbe, fattore di comprimibilità, densità relativa. Analizzatore di qualità per la misura del solo potere calorifico

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

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

GM/MSA — 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)

Schneider Electric Systems USA — Cromatografi da processo per la misura della concentrazione dei principali componenti del campione inclusi i solforati (gascromatograf)

H2 Scan — Analizzatori di Idrogeno (H2) da processo

Vympel — Analizzatori dew point acqua e idrocarburi, on-line e portatili per processo e gas naturale

Hygrocontrol Cosa Xentaur — Strumentazione/analizzatori di umidità e temperatura da processo e industriali

BACS — Gascromatografi da processo e per gas naturale, per potere calorifico e composti solforati

SRA Instruments SpA

Gascromatografi da processo per la determinazione di potere calorifico e odorizzanti

Agilen Technologies — Gascromatografi da campo per la determinazione di potere calorifico e odorizzanti

Streamline Srl

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

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

1580 - Generatori di funzioni e segnali
Function and signal generators

Danetech Srl
Generatori di funzioni e segnali

Delta Strumenti Srl
Ametek Jofra — Generatori di segnali analogici

Fasinternational Srl
Haven — Generatori di segnali analogici

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

PCE Italia Srl
Generatori di funzioni e segnali

Schneider Electric Systems Italia SpA
Generatori di funzioni elettronici e pneumatici

Telestar Srl
TR — Encoder incrementali fino a 76.000 i/giro
Encoder assoluti programmabili in codice parallelo o seriale SSI fino a 24 bit

WIKA Italia Srl & C. Sas
Generatori / misuratori di segnali elettrci - termoresistenze termocoppie

Yokogawa Italia Srl
Arbitrari e di funzione sintetizzati

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

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

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

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
Mrcoid — Ponti resistivi di alta precisione, ponti capacitivi per alte tensioni, wattmetri
Time Electronics — Decadi di resistenze, capacitanze, induttanze, calibratori multifunzione AC/DC, multimetri digitali di precisione, calibratori per oscilloscopi

EP Sas di Ettore Perovich
Druck Ltd — Calibratori di tensione e corrente portatili

Gefran SpA
Calibratori di tensione e corrente

Giga Tech Srl
Grandezze elettriche ed elettroniche - misura

Isoil Industria SpA
Extech — Strumenti di misura portatili

PCE Italia Srl
Misure delle grandezze elettrriche ed elettroniche

WIKA Italia Srl & C. Sas
Generatori / misuratori di segnali elettrici - termoresistenze- termocoppie

1650 - Guasti - rilevazione
Fault finding devices

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

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

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

NG Labtec Srl
Retsc Technology — Analisi di immagine di polveri e granuli
VeriVide — Retroillluminatori

Volta Spa
Fagus-Grecon — Sistemi di scansione per pannelli truciolati e MDF

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Rilevazione immagine

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
Sensori di portata

Gefran SpA
Contaimpulsi elettronici

Greiner SpA - Divisione Instruments
Contatori di impulsi

Masautomazione Srl
Kubler Fritz Gmbh — Contaimpulsi elettronici ed elettromeccanici

Panasonic Industry Italia Srl
Contaimpulsi elettronici digitali

Selemark Srl

Fluidwell — Contatori e totalizzatori di impulsi per area sicura o ATEX

Tecnova HT Srl

Contatori di impulsi digitali, elettrici e meccanici

1690 - Incendio - prevenzione e protezione
Fire prevention and protection

AMETEK Srl - Land

Sistemi ad infrarossi per la mappatura termica continua di materiali e aree a rischio di incendio e la generazione di allarme al superamento di soglie prefissate

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Adicos — Misuratori di gas di autocombustione prevenzione incendi

Fase Service Srl

Servizi di ingegneria per impianti di rivelazione, protezioni e spegnimento incendi

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

GM/MSA — 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

AMETEK Srl - Land

Sistemi per installazione fissa per la rilevazione del quantitativo di CO2 e la generazione di allarme al superamento di soglie prefissate

E Instruments Group Srl

Samcon — Videocamere di sorveglianza IP ed analogiche ATEX con zoom ed illuminazione integrata

Fike Europe B.v.b.a. - Filiale di Milano

Sistemi di rilevazione fiamma e protezione impianti industriali da esplosioni

Mecano Sistemi Srl

Incendio - rilevazione

SGM - Lektra Srl

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

Socrate SpA

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

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

GM/MSA — 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, rivelatori di fumi, sonsori di temperatura

1710 - Indicatori elettronici analogici
Analog electronic indicators

ABB SpA - Process Automation Division

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

Eurotherm Srl

Da quadro

Divisione Eroelectronic — 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

Jumo Italia Srl

Da quadro

Kobold Instruments Srl

Indicatori elettronici analogici

Masautomazione Srl

Rheintacho — Indicatori tachimetrici da quadro

Mecano Sistemi Srl

Indicatori elettronici analogici

PCE Italia Srl

Indicatori elettronici analogici

Rittmeyer Italiana Srl

Indicatori elettronici

Schneider Electric Systems Italia SpA

Da quadro

1720 - Indicatori elettronici digitali
Digital electronic indicators

ABB SpA - Process Automation Division

Da quadro

Ados Srl

Indicatori digitali del peso a 40.000 divisioni per collegamento a celle di carico, in accordo a OIML R-76 -indicatori digitali a grandi cifre, altezza 50 e 100 mm

Ascon Tecnologic Srl
Da quadro e portatili

Bender Italia Srl
Indicatori elettronici digitali

Burkert Italia Spa
Indicatori digitali a micro

Business & Consulting Strumenti Srl
Indicatori elettronici digitali

CAP IT Srl
Indicatori digitali a microprocessore

CD Automation Srl
Indicatori elettronici digitali

Celmi Srl
Unità indicatrici per pesatura e dosaggio

Danetech Srl
Indicatori elettronici digitali

Datexel Srl
Indicatori elettronici digitali da quadro per misure c.c., temperatura e processo

Delta Controls Italy Srl
Indicatori elettronici digitali

Delta Strumenti Srl
Sfere — Da quadro

Endress + Hauser Italia SpA
Da quadro e da campo

EP Sas di Ettore Perovich
Druck Ltd — Da quadro, portatili e da laboratorio

Eurotherm Srl
Da quadro a micro con comunicazione

Fasinternational Srl
Envic — Da quadro digitali e portatili
Sika — Da quadro e portatili

Gefran SpA
Da quadro

Global Measurement Srl
Indicatori elettronici digitali

Greiner SpA - Divisione Instruments
Indicatori elettronici digitali

HBM Italia Srl
Indicatori elettronici digitali

Huba Control AG
Indicatori elettronici digitali di grandezze fisiche

Isoil Industria SpA
Deuta Werke — Da quadro per mezzi di trasporto pubblico su rotaia e gomma

Keller Italy Srl
Keller AG — Indicatori digitali a microprocessore 3 1/2 - 4 1/2 digit soglie di allarme

Masautomazione Srl
KEP — Visualizzatori digitali con uscite seriali
Kubler Fritz Gmbh — Visualizzatori digitali fattorizzabili per segnali elettrici e di temperatura

Mecano Sistemi Srl
Indicatori elettronici digitali

Nuova Fima SpA
Locali e da quadro

Omron Electronics Spa
Da quadro

Pixsys Srl
Indicatori da quadro a microprocessore

PR Electronics Italy Srl
Indicatori digitali LCD e LED

Rittmeyer Italiana Srl
Da quadro

Schneider Electric Systems Italia SpA
Da quadro e campo

Selemark Srl
Fluidwell — Indicatori digitali da campo o per installazione a pannello, per area sicura o ATEX

Seneca Srl
Indicatori elettrici industriali, led alta luminosità, fronte quadro

SGM - Lektra Srl
Indicatori per variabili di processo LED o LCD

Socrate SpA
Moore Industries — Indicatori e display digitali

Spirax-Sarco Srl
Da quadro

Steiel Elettronica Srl
Indicatori elettronici digitali

Streamline Srl
Indicatori elettronici digitali

STS Italia Srl
Indicatori elettronici digitali

TE.MA. Srl
Indicatori elettronici digitali

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

Zama Sensor Srl
Srumentazione elettronica portatile e da quadro

1730 - Indicatori pneumatici (ved. anche 2100)

Pneumatic indicators (see also 2100)

ABB SpA - Process Automation Division
Da campo

Danetech Srl
Indicatori pneumatici

Delta Strumenti Srl
Tecsis — Indicatori pneumatici

Nuova Fima SpA
Indicatori pneumatici

Schneider Electric Systems Italia SpA
Da quadro e da campo

Selemark Srk
Foxboro By Schneider Electric — Indicatori pneumatici

Spirax-Sarco Srl
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

Socrate SpA
- Icon: Analizzatore per la determinazione del punto di infiammabilità

1750 - Infrarossi - sensori e strumenti a raggi
Infrared sensors and instruments

ABB SpA - Process Automation Division
Analizzatori di gas con principio di misura a raggi infrarossi, multiparametrici

AMETEK Srl - Land
Termometri ottici, scanner, termocamere ad infrarossi, portatili e per installazione fissa, per la rilevazione della temperatura a distanza

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

Fasinternational Srl
- Luxtron: Termometri industriali - pirometri ottici
- Mikron: Termometri industriali - pirometri ottici

Giga Tech Srl
Infrarossi - sensori e strumenti a raggi

Isoil Industria SpA
- Comark: Pirometri ottici portatili
- EMC Telco: Fotosensori
- Extech: Pirometri ottici portatili

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

Mecano Sistemi Srl
Sensori e strumenti a raggi infrarossi

PCE Italia Srl
Sensori e strumenti a raggi infrrossi

Schneider Electric Systems Italia SpA
Analizzatori portatili e fissi

SEI Strumentazione Srl
- Dwyer: Termometri ad infrarosso portatili

Socrate SpA
- GM/MSA: Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati.
  Centraline di rilevazione fiamma, fumo, temperatura
- Schneider. Electric Systems USA: 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

Zama Sensor Srl
Pirometri ottici fissi e portatili, trasmettitori di temperatura non a contatto

1760 - Ingegneria dei sistemi
System engineering

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

Ascon Tecnologie Srl
Sistemi di regolazione e controllo dei processi industriali

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
- Fireye Forney: Ingegneria sistemi controllo accensione caldaie, forni, inceneritori

Delta Controls Italy Srl
Sistemi di regolazione, ottimizzazione e supervisione per automazione edifici

Elsyst Srl
Sistemi di regolazione e controllo dei processi industriali

Emerson Process Management Srl
- Fisher-Rosemount Systems: Sistemi di regolazione e controllo di processi industriali

EP Sas di Ettore Perovich
Strumentazione per misure e calibrazioni di parametri di processo

Fase Service Srl
Servizi di ingegneria per impianti di automazione industriale, assitenza tecnica impianti automazione, progettazione e fornitura quadri automazione (installazione in safe area o area classificata)

Fasinternational Srl
- 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

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

TERRANOVA®

The Italian group
of process instrumentation

SPRIANO® TECHNOLOGIES

Valcom® Since 1974

MEC-RELA®

Via Gramsci 1 - Terranova Passerini (LO) Italy - +39 0377 911066 - terranova-instruments.com

Fores Engineering Srl

Sistemi di automazione della produzione industriale, studi di fattibilità e progettazione

G.F.P. Engineering

Ingegneria dei sistemi di produzione

Gefran SpA

Sistemi di regolazione per processi industriali

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Consulenze, studi di fattibilità e assistenza sulla progettazione reti industriali basate su fieldbus e su ethernet . Ottimizzazione e verifica parametri di processo

Mecano Sistemi Srl

Ingegneria dei sistemi

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di controllo e automazione

SAET SpA

Sistemi di media e bassa tensione - sistemi elettronici di automazione della produzione industriale

SasAutomation Srl

Ingegneria dei sistemi

ServiTecno Srl

Software e sistemi per supervisione, controllo ed automazione di impianti

Sistemi Automatici Srl

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

Spirax-Sarco Srl

Ingegneria dei sistemi

TPS Thermal & Process Srl

Ingegneria dei sistemi

Uniesse Novachem Srl

Studi di fattibilità, progettazione, validazione e commissioning sistemi di regolazione

1770 - Ingegneria della strumentazione

Instrumentation engineering

Automazione Sud Srl

Studi di fattibilità, progettazione di dettaglio, system integrator per SCADA e campo chiavi in mano

Elsyst Srl

Studio e progettazione di strumentazione per controllo di processo, termoregolazione ed elettronica custom

Emerson Process Management Srl

Servizi di ingegneria e consulenza

Fase Service Srl

Servizi di ingegneria elettro strumentale per progetti industriali e Oil & Gas. Seguiamo il cliente dallo studio di fattibilità, alla fornitura di ingegneria di base e dettaglio, all'ingegneria di cantiere, alla preparazione della documentazione per commissioning, sino alla preparazione della documentazione finale di impianto e manuali operativi

Fores Engineering Srl

Stesura di specifiche, ingegnerizzazione di strumentazione e sistemi di controllo ed elettrici per processi industriali

G.F.P. Engineering

Ingegneria di sistemi di strumentazione e controllo

Gefran SpA

Studi e sviluppi di sistemi di strumentazione di misura e di controllo

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Consulenze, studi di fattibilità e assistenza con riferimento alla utilizzazione di strumentazione da campo basata su fieldbus e su ethernet . Ottimizzazione e verifica parametri di processo

Mecano Sistemi Srl

Ingegneria della strumentazione

Rittmeyer Italiana Srl

Ingegneria di base e di dettaglio

SasAutomation Srl

Ingegneria della strumentazione

Sistemi Automatici Srl

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

TPS Thermal & Process Srl

Ingegneria della strumentazione

Uniesse Novachem Srl

Progettazione di base e di dettaglio, studi di fattibilità

1780 - Inseritori ciclici (ved. anche 2820)

Program switching devices (see also 2820)

Telestar Srl

Tele Haase — Programmatore ciclico a tempo programmabile multicanale

Sistemi Automatici Srl

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

1790 - Integratori

Integrators

Eurotherm Srl

A microprocessore multicanale

Fase Service Srl

Servizi di ingegneria per impianti di automazione industriale, assitenza tecnica impianti automazione, progettazione e fornitura quadri automazione (installazione in safe area o area classificata)

Eurotherm Srl

A microprocessore multicanale

Schneider Electric Systems Italia SpA

Elettronici e pneumatici

Sistemi Automatici Srl

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

1800 - Intensità di campo magnetico - misura (ved. anche 1400)

Magnetic field measuring instruments (see also 1400)

PCE Italia Srl

Misura intensità di campo magnetico

Volta SpA

Maschek — Misuratori isotropici di campi elettrici e magnetici in bassa e alta frequenza

1810 - Interfacce

Interfaces

Datexel Srl

Analogiche (0-20 mA; 4-20 mA; 0-10 V); digitali (RS232C - RS485/RS422)

Delta Controls Italy Srl

Drivers di protocollo e interfacce di comunicazione tra protocolli diversi

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Deutschmann Automation GmbH — Gateways (Fieldbus <->Fieldbus e Fieldbus<-> Ethernet Industriale) e convertitori di protocollo (seriale<->Fieldbus,seriale<->Ethernet Industriale). Moduli con protocollo fieldbus embedded : Profibus, Profinet, Ethercat, Can Open, DeviceNet,BacNet,...

Panasonic Industry Italia Srl

Interfacce

Seneca Srl

Interfacce

Sistemi Automatici Srl

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

Spirax-Sarco Srl

Interfacce

Tecnova HT Srl

Moore Industries — Analogiche (TC; RTD; impulsi; mA; mV; V; isolatori; duplicatori) - digitali (RS232C; RS485)

Weidmuller Srl

Interfacce analogiche (0-20 mA; 4-20 mA; 0-10 V)

1830 - Interruttori di prossimità (ved. anche 1360)

Proximity switches (see also 1360)

Baumer Italia Srl

Interruttori di prossimità

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

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

Carlo Gavazzi SpA

Capacitivi e induttivi

Isoil Industria SpA

Nivelco — Sensori ad ultrasuoni

Masautomazione Srl

Induttivi, ad ultrasuoni, a raggio laser

Omron Electronics Spa

Finecorsa e interruttori di prossimità induttivi e capacitivi

Panasonic Industry Italia Srl

Interruttori di prossimità

Selemark Srl

Schneider Electric — Finecorsa senza fili e senza batterie

Sensormatic Srl

Sm.Prox srl — Interruttori di prossimità capacitivi ed induttivi

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Interruttori di prossimità

1850 - Interruttori orari (ved. anche 2820)

Timers (see also 2820)

Masautomazione Srl

Broyce — Temporizzatori elettronici ciclici

Kubler Fritz Gmbh — Elettronici ed elettromeccanici

Panasonic Industry Italia Srl

Interruttori orari

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

Electric insulatlon measuring devices (see also 0570)

Bender Italia Srl

Isolamento elettrico - misura

Carlo Gavazzi SpA

Megaohmmetri analogici e digitali

Delta Strumenti Srl

Lutron — Megaohmmetri

HBM Italia Srl

Per controllo estensimetri applicati - misuratori elettronici

PCE Italia Srl

Isolamento elettrico - misura

Volta SpA

ETL — Sistemi elettronici da laboratorio

Schleich — Sistemi elettronici da laboratorio

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

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

Yokogawa Italia Srl

Portatili elettronici e analogici

1870 - Isolamento termico - apparecchi di prova

Thermal insulation testing devices

PCE Italia Srl

Isolamento termico - apparecchi di prova

1875 - Laboratori accreditati

Accredited laboratories

Danetech 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

Recom Industriale Srl

Laboratori accreditati

Sauermann Italia Srl

Laboratori accreditati

Siet SpA

Laboratori accreditati

Sologea Lab Srl

Laboratori accreditati

Streamline Srl

Laboratori accreditati

1880 - Laboratori di prova e certificazione

Testing and certification laboratories

Danetech Srl

Laboratori di prova e certificazione

Fasinternational 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

HBM Italia Srl
Prove, analisi e ricerche

Recom Industriale Srl
Laboratori di prova e certificazione

Sauermann Italia Srl
Laboratori di prova e certificazione

Siet SpA
Laboratori di prova e certificazione

Sologea Lab Srl
Laboratori di prova e certificazione

Streamline Srl
Laboratori di prova e certificazione

WIKA Italia Srl & C. Sas
Centro DKD per pressioni e temperatura

Zama Sensor Srl
Certificazione e tarature riferite LAT in campo ed in sede di sensori, catene termometriche e strumentazione

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

Danetech Srl
Laboratori di taratura

AMETEK Srl - Land
Laboratorio per la taratura e certificazione di misuratori di temperatura ad infrarossi e analizzatori di gas

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

Fasinternational 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
Laboratori di taratura

HBM Italia Srl
Laboratorio di taratura

Isoil Industria SpA
Metior — Laboratorio di Taratura Accreditato LAT n. 108, attestato da ACCREDIA. Laboratorio specializzato per serbatoi di volume e contatori volumetrici
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
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

Zama Sensor Srl
Servizio di taratura di sensori di temperatura e strumentazione in sede e in campo

1900 - Laboratorio - apparecchiature scientifiche e analitiche
Laboratory - scientific and analytical equipment

AMETEK Srl - ORTEC AMT
Fornitori a Laboratori di misure utilizzanti tecniche analitiche

AMETEK Srl - SPECTRO
Spettrometri OES e XRF

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

Delta Strumenti Srl
Furness 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

Fasinternational Srl
General 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

FKV Srl
FKV — Strumentazione scientifica ed analitica per il laboratorio e la preparazione del campione

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

Isoil Industria SpA
Attestati di revisione per analizzatori di combustione

Mecano Sistemi Srl
Laboratorio - apparecchiature scientifiche e analitiche

Metrohm Italiana Srl
Strumentazione da laboratorio: ph-metri, conduttimetri, titolatori potenziometrici, titolatori KF, polarografi, cromatografi ionici on-line e da laboratorio, accessori elettrodi e colonne cromatografiche
Applikon Analytical — Analizzatori on-line per analisi di COD, alcalinità, durezza, cloruri, floruri, nitriti, nitrati, ammonio, fosforo totale, cianuri, cloro residuo, fenoli liberi e totali

NG Labtec Srl
Strumentazione scientifica per la caratterizzazione di superfici e materiali e preparazione del campione

Selemark Srl
Contatori volumetrici per area sicura o ATEX

Socrate SpA
Ametek Process & Analytical — Analizzatori di gas tecnici in ppm
Schneider. Electric Systems USA — Gascromatografi, FTIR, Raman da laboratorio

SRA Instruments SpA
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	Purge and Trap e rivelatori selettivi per GC
XOS	Analizzatori a raggi X

Systea SpA

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

Urai SpA

Laboratorio - apparecchiature scientifiche e analitiche

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

Laboratory - petroleum product analysers (see also 2465)

ABB SpA - Process Automation Division

Analizzatori per prodotti petroliferi

Mecano Sistemi Srl

Laboratorio - analizzatori per prodotti petroliferi

NG Labtec Srl

HunterLab	Analisi del colore, indice Apha, PtCo
DataPhysics	Analisi tensione superficiale statica e dinamica con tensiometri e videotensiometri

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

AMETEK Srl - Creaform

Strumenti per la scansione 3D

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

Mecano Sistemi Srl

Laser - Apparecchiature, sorgenti e componenti

Panasonic Industry Italia Srl

Telemetri laser

Socrate SpA

Ametek Process & Analytical	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)

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Fotocellule laser

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Lettori di codici 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

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Lettori di codici a barre con scrittura

1940 - Lettori di schede e nastri

Punched cards and tape readers

Isoil Industria SpA

Lettori di schede in esecuzione antideflagrante

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

Isoil Industria SpA

Lettori di schede in esecuzione antideflagrante

1960 - Linearizzatori

Linearisers

Datexel Srl

Di segnali di temperatura da termocoppia e termoresistenza

Delta Strumenti Srl

Sfere	Elettronici

Emerson Process Management Srl

Linearizzatori elettronici

Eurotherm Srl

A micro programmabili

Schneider Electric Systems Italia SpA

Elettronici

1962 - Lingua e Nasi elettronici

Electronic nose and tongue

SRA Instruments SpA

Olfattomero a diluizione dinamica

1980 - Liquidi industriali ed alimentari - analisi

Industrial and home duty liquid analysis

ABB SpA - Process Automation Division

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

AMETEK Srl - SPECTRO

Spettrometri ICP ad emissione ottica per l'analisi chimica di campioni liquidi

B & C Electronics Srl

Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto,

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

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 disciolto - torbidità tossicità - TOC - ORP

Endress + Hauser Italia SpA

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

Foundation Fieldbus

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys Tecnova HT, Fieldbus Foundation Yokogawa	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 in tecnologia

HART Communication Protocol

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, Tecnova HT Yokogawa	Strumentazione a microprocessore per l a determinazione dei seguenti parametri: pH/Redox, conducibilità, ossigeno, cloro, torbidità. Idonei per area sicura ed area Ex, con certificazione dei sensori di misura in tecnologia HART

Isoil Industria SpA

Extech	Portatili per laboratorio e processo
GLI International	PH, Redox, ossigeno disciolto, conducibilità, torbidità
Seres-Scan	Conducibilità, pH, TOC, COD e inquinanti vari
Zullig	Analisi solidi sospesi, torbidità, ossigeno disciolto, pH, Redox, conducibilità

Jumo Italia Srl

PH, Redox, conducibilità, ossigeno disciolto

Kobold Instruments Srl

Analisi dei liquidi industriali ed alimentari

Krohne Italia Srl

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

Maselli Misure SpA

Rifrattometri e torbidimetri per misure on-line su liquidi alimentari

NG Labtec Srl

Sita	Tensiometri a pressione di bolla per la misura della tensione superficiale statica e dinamica
DataPhysics	Tensiometri statici ed angolo di contatto ottico per la misura della tensione superficiale
HunterLab	Analisi colore e torbidità

Sauermann Italia Srl

Laboratori di taratura

Schneider Electric Systems Italia SpA

Trattamento acque e rifiuti, dissalazione

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 - conduttività

1990 - Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

Level mechanical and direct connected indicators and controllers

ABB SpA - Process Automation Division

Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

Business & Consulting Strumenti Srl

Indicatori e regolatori a comando meccanico diretti di livello

Carlo Gavazzi SpA

KDG Mobrey	Interruttori di livello

Celmi Srl

Pesatura elettronica a celle di carico per silos-serbatoi-reattori

Emerson Process Management Srl

Regolatori a galleggiante

Endress + Hauser Italia SpA

Livellostato a galleggiante a tasteggio

Greiner SpA - Divisione Instruments

Indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

Isoil Industria SpA

Kubler	Indicatori continui di livello ad asta rigida o flessibile - interruttori di livello rotativi - interruttori e indicatori continui di livello a by-pass - segnalatori di max e min. livello a galleggiante

Ital Control Meters Srl

Heinrichs	Indicatori di livello e livellostati
Intra-Automation	Livelli a galleggiante o magnetici

Kobold Instruments Srl

Indicatori e regolatori di livello

Krohne Italia Srl

Krohne	Indicatori e trasmettitori a galleggiante, interruttori di livello, livelli radar

Lira Srl

Bliss Anand	Level gauges ed interruttori di livello

Logic Srl

Misure di livello a sicurezza intrinseca

Magnetrol International

Indicatori meccanici ad accoppiamento magnetico -livellostati a galleggiante, a spinta idrostatica, capacitivi ed a ultrasuoni

Masautomazione Srl

Nohken — Livellostati a membrana, a galleggiante e a paletta

Nuova Fima SpA

Indicatori diretti sotto battente

OMC Spa

Indicatori e regolatori a galleggiante con allarmi di livello

Officine Orobiche Srl

Interruttori di livello

Selemark Srl

Indicatori di livello visivi a galleggiante o a riflessione

Sensormatic srl

EMA Electronics Ltd-ELB GmbH — Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

SGM - Lektra Srl

On/off: conduttivi, capacitivi, a ultrasuoni - a gorgogliamento

Somefi SpA

Livellostati a galleggiante a sicurezza intrinseca per autobotti e piccoli serbatoi

Druck Ltd — Misure e controlli di livello tramite sensori di pressione ad immersione

Scully — Sistemi elettronici fail safe di controllo overfilling e messa terra

Indicatori di livello meccanici e accessori per serbatoi

Spirax-Sarco Srl

Livellostati a galleggiante e dislocatore

STS Italia Srl

Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

TE.MA. Srl

Livello - indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

Telestar Srl

Tele Haase — Regolatori di livello elettrici per liquidi conduttivi con allarme incorporato

Vega Italia Srl

Indicatori diretti di livello

WIKA Italia Srl & C. Sas

KSR - Kuebler — Interruttori livello/indicatori Reflex- Trasparenza/ by-pass.Magnetici/ orizzontali-verticali, rotativi-conduttivi

2000 - Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Level electric and electronic indicators and transmitters

ABB SpA - Process Automation Division

Indicatori elettronici e trasmettitori anche "Smart" e su "Fieldbus" - a cella di tipo induttivo con membrana affacciata od estesa

Ascon Tecnologic Srl

Trasmettitori e indicatori di livello a pressione differenziale

Baumer Italia Srl

Indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici di livello

Bopp & Reuther Italia Srl

Livello - Indicatori e Trasmettitori elettrici ed elettronici

Burkert Italia Spa

Trasmettitori elettronici di livello

Business & Consulting Strumenti Srl

Indicatori e trasmettitori elettrici ed eletttronici di livello

Carlo Gavazzi SpA

Indicatori digitali

Celmi Srl

Pesatura elettronica a celle di carico per silo-serbatoi-reattori

Comhas Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Danetech Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Delta Strumenti Srl

Datataker — Logger di livello per dighe e pozzi

Tecsis — Trasduttori e trasmettitori di pressione immergibili

Dresser Italia Srl

Masoneilan — Trasmettitori e controllori di livello elettronici e smart, a galleggiante e barra di torsione

Emerson Process Management Srl

A cella a variazione capacitiva - servoazionati a galleggiante -a spinta idrostatica

Endress + Hauser Italia SpA

Ad elettrodi e variazione di capacità e conduttività - barometrici a radioisotopi, ad ultrasuoni - a vibrazione

EP Sas di Ettore Perovich

Druck Ltd — Piezoresistivi, trasmettitori di pressione, immergibili

Foundation Fieldbus

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys, Magnetrol, Tecnova HT, Yokogawa — Indicatori elettronici e trasmettitori anche "Smart" e su affacciata o estesa in tecnologia con membrana Fieldbus Foundation

Indicatori elettronici e trasmettitori anche "Smart" e su affacciata o estesa in tecnologia con membrana Fieldbus Foundation

G.F.P. Engineering

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Gefran SpA

Indicatori digitali

Global Measurement Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Greiner SpA - Divisione Instruments

Indicatori e regolatori a comando meccanico e diretti

HART Communication Protocol

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, Magnetrol Tecnova HT, Yokogawa — Indicatori elettronici e trasmettitori anche "Smart" e su "Fieldbus" - a cella di tipo induttivo con membrana affacciata od estesa in tecnologia HART

HBM Italia Srl

Elettronici con e senza display

Huba Control AG

Trasmettitori e pressostati per controllo livello

Isoil Industria SpA

EMC Telco — Elettronici ad infrarossi

Kubler — Misure di livello a galleggiante, in by-pass con catena reed o con magnetostrittivo

Nivelco — Misure di livello ad ultrasuoni, radar, radar ad onda guidata, capacitivi, magnetostrittivi, a spinta idrostatica

Ital Control Meters Srl

Heinrichs	Trasmettitori di livello a galleggiante e spinta idrostatica
Intra-Automation	Livelli a galleggiante o magnetici
K-Tek	Livelli a microonde "Phase tracking" per solidi e liquidi

Italreg Srl

Burkert	Trasmettitori elettrici di livello

Jumo Italia Srl

Sonde opto-elettroniche

Kobold Instruments Srl

Indicatori e trasmettitori di livello

Krohne Italia Srl

Hycontrol	Trasmettitori di livello a ultrasuoni
Klay Instruments	Piezoresistivi, ceramici e a membrana in AISI 316 con attacchi sanitari, flangiati e filettati
Krohne	Trasmettitori di livello a galleggiante e livelli radar

Lira Srl

Bliss Anand	Misuratori/trasmettitori di livello - radar, ultrasuoni, magnetici, magnetostrittivi, laser

MA.IN.A. Srl

ESI technology ltd	Trasduttori e trasmettitori di livello anche tailored e ATEX, display digitali, sistemi wireless

Magnetrol International

Trasmettitore radar a onda guidata-Eclipse - a galleggiante, a spinta idrostatica, capacitivi e ad ultrasuoni

Masautomazione Srl

Dinel S.R.O.	Controlli di livello capacitivi
Hyde-Park	Trasmettitori ad ultrasuoni
Nohken	Capacitivi e a vibrazioni

Mecano Sistemi Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Nuova Fima SpA

A membrana, a cella

Officine Orobiche Srl

Indicatori di livello a trascinamento magnetico. Camera By-Pass per trasmettitori di livello radar ad onda guidata o barra di torsione

Omron Electronics Spa

Induttivi, capacitivi ed a ultrasuoni

PCE Italia Srl

Indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici di livello

Pixsys Srl

Indicatori di livello per segnali normalizzati

Precision Fluid Controls Srl

Barksdale	Livello magnetico con trasmettitore a galleggiante e ad ultrasuoni

Rittmeyer Italiana Srl

Trasduttori al quarzo e piezoresistivi per misure di livello di dighe, serbatoi, canali; allacciamento idrostatico o pneumatico - uscita digitale o analogica

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

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Selemark Srl

Indicatori e trasmettitori di livello elettrici ed elettronici

Sensormatic srl

EMA Electronics Ltd - ELB GmbH	Livello - indicatori e trasmettitori elettrici e pneumatici

SGM - Lektra Srl

Trasmettitori di livello per liquidi e solidi, a ultrasuoni, radar, a vibrazioni, conduttivi, capacitivi, a gorgogliamento

Schneider Electric Systems Italia SpA

A separatori, a membrana, a spinta idrostatica, a radiofrequenza, capacitivi e massa serbatoi

Smeri Srl

Besta	Indicatori e misuratori di livello elettronici e meccanici
UWT	Indicatori e misuratori di livello elettronici e meccanici
Weka	Indicatori e misuratori di livello elettronici e meccanici

Spirax-Sarco Srl

A barra di torsione - magnetici

A cella

Steiel Elettronica Srl

Indicatori e regolatori di livello elettronici per liquidi

STS Italia Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

TE.MA. Srl

Livello - indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

Tecnova HT Srl

Fuji	A cella, a equilibrio di posizione

Telestar Srl

Elesta	Fotocellule TASTER
SNT	Sensori ad ultrasuono fino a 3 m

Terranova Srl

A membrana affacciata o estesa, con separatori a sommersione - principio idrostatico, sonar ad onde guidate

Vega Italia Srl

A radar, ultrasuoni, capacitivi a vibrazione

Volta SpA

Kistler-Morse	Indicatori di livello

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Indicatori e trasmettitori elettrici ed elettronici

WIKA Italia Srl & C. Sas

Misuratori ed indicatori elettronici di livello

KSR - Kuebler	By-Pass con Radar/Magnetostrittivo/Raster/ Microonde. Applicazioni GAS & OIL

Yokogawa Italia Srl

A cella e membrana affacciata

2010 - Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici

Level - pneumatic indicators and transmitters

ABB SpA - Process Automation Division

A membrana affacciata ed a capsula

Business & Consulting Strumenti Srl

Indicatori e trasmettitori pneumatici di livello

Delta Strumenti Srl

Tecsis	Trasmettitori di livello a immersione

Dresser Italia Srl

Masoneilan	Trasmettitori e controllori di livello pneumatici, a galleggiante e barra di torsione

Emerson Process Management Srl

A spinta idrostatica - a barra di torsione

Georg Fischer SpA

Indicatori e trasmettitori pneumatici di livello

Isoil Industria SpA

Georgin	Trasmettitori a membrana affacciata

Magnetrol International
A spinta idrostatica ed a galleggiante

Masautomazione Srl
Holledge — Trasmettitori a membrana affacciata

OMC Spa
A spinta idrostatica e a barra di torsione

Rittmeyer Italiana Srl
Indicatori e trasmettitori pneumatici

Schneider Electric Systems Italia SpA
A spinta idrostatica - a membrana

Selemark Srl
Indicatori e trasmettitori di livello pneumatici
Invensys Systems — Trasmettitori di livello Italia SpA

Sensormatic srl
ELB GmbH — Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici

SGM - Lektra Srl
Trasmettitori a membrana affacciata

Spirax-Sarco Srl
A spinta idrostatica e a barra di torsione

Streamline Srl
Livello - indicatori e trasmettitori pneumatici

Terranova Srl
Ad equilibrio di forze, a membrana, a galleggiante, a sonda, ripetitori 1:1

WIKA Italia Srl & C. Sas
KSR - Kuebler — A By-Pass con contatti pneumatici

2020 - Livello - regolatori (ved. anche 3140 e 3110)
Level controllers (see also 3140 and 3110)

ABB SpA - Process Automation Division
Livello - regolatori (ved. anche 3140 e 3110)

Ascon Tecnologic Srl
Regolatori elettronici di livello PID

Business & Consulting Strumenti Srl
Regolatori di livello

Gefran SpA
Regolatori elettronici di livello

Greiner SpA - Divisione Instruments
Regolatori elettronici

Krohne Italia Srl
Ibs Schillings — Regolatori elettronici di livello PID a sicurezza intrinseca

Magnetrol International
Regolatori elettronici di livello

Officine Orobiche Srl
Interruttori di livello

Omron Electronics Spa
Regolatori elettronici di livello induttivi, capacitivi ed a ultrasuoni

PCE Italia Srl
Regolatori di livello

Rittmeyer Italiana Srl
Regolatori analogici e digitali

Schneider Electric Systems Italia SpA
Regolatori di livello a barra di torsione pneumatici ed elettronici

SEI Strumentazione Srl
Dwyer — Regolatori elettronici di livello

SGM - Lektra Srl
Regolatori e trasmettitori elettronici conduttivi, capacitivi, a ultrasuoni, radar, sistemi di controllo pompe

Spirax-Sarco Srl
Ingegneria dei sistemi

Vega Italia Srl
Regolatori di livello

WIKA Italia Srl & C. Sas
KSR - Kuebler — Regolatori elettronici con certificazioni internazionali

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

ABB SpA - Process Automation Division
Livello - rilevatori di interfaccia per liquidi diversi

Business & Consulting Strumenti Srl
Livello - rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi

Carlo Gavazzi SpA
Misuratori analogici e digitali

Emerson Process Management Srl
Rilevatori livello d'interfaccia per liquidi
Rosemount Analytical — Rilevatori livello d'interfaccia per liquidi

Endress + Hauser Italia SpA
Rilevatori di intefase tramite radar a guida d'onda e sistemi radioattivi

Greiner SpA - Divisione Instruments
Rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi

Isoil Industria SpA
Kubler — Rilevatori d'interfaccia ponderale
Royce — A ultrasuoni

Ital Control Meters Srl
Intra-Automation — Livelli a galleggiante o magnetici

Krohne Italia Srl
Krohne — Trasmettitori di livello per ispessimento fanghi e d'interfaccia a radiofrequenza

Magnetrol International
Rilevatori di livello e interfaccia per liquidi

Masautomazione Srl
Masautomazione - NOHKEN — Rilevatori di interfaccia

Schneider Electric Systems Italia SpA
A spinta idrostatica - barra di torsione

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

SGM - Lektra Srl
Rilevatori di acqua in olio

STS Italia Srl
Livello - rilevatori d'interfaccia per liquidi diversi

Terranova Srl
Interruttori di livello ad ultrasuoni

Vega Italia Srl
A radar, ultrasuoni, capacitivi a vibrazione

WIKA Italia Srl & C. Sas
KSR - Kuebler — Magnetostrittivi/Magnetici. Uscite analogiche - digitali per liquidi diversi

2040 - Livellostati (ved. anche 1990)
Level switches (see also 1990)

ABB SpA - Process Automation Division
Livellostati

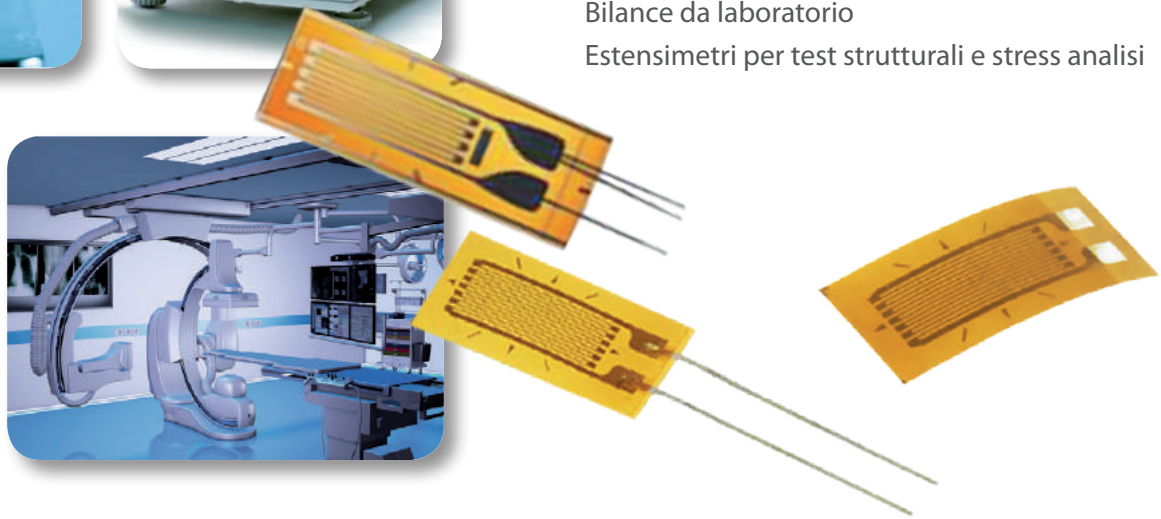
Baumer Italia Srl
Livellostati

NR new resistance
precision without limits

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

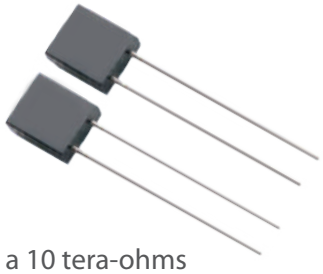


New Resistance S.r.l.
Via Garibaldi, 21 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) - Phone: +39 02 49698740
info@newresistance.it - www.newresistance.it

NR new resistance

precision without limits

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*

VPG

Alpha Electronics
A VPG Brand

-LABS
Excellence in Resistance

New Resistance S.r.l.
Via Garibaldi, 21 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) - Phone: +39 02 49698740
info@newresistance.it - www.newresistance.it

Burkert Italia Spa
Livellostati

Business & Consulting Strumenti Srl
Livellostati

Comhas Srl
Livellostati

Danetech Srl
Livellostati

Emerson Process Management Srl
Sistemi di misura di livello
Rosemoun Analytical — Sistemi di misura di livello

Endress + Hauser Italia SpA
Livellostati: conduttivi, capacitivi, a vibrazione, a ultrasuoni, palette rotanti, a raggi gamma

Huba Control 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, conduttivi, a pale rotanti

Ital Control Meters Srl
Ege — Livellostati

Kobold Instruments Srl
Livellostati

Lira Srl
Bliss Anand — Indicatori di livello ed interruttori di livello

Magnetrol International
Livellostati

Masautomazione Srl
Dinel — Livellostati capacitivi
Hyde-Park — Livellostati logici ad ultrasuoni
Nohken — Livellostati meccanici ed elettronici

Officine Orobiche Srl
Interruttori di livello

Precision Fluid Controls Srl
Barksdale — Livellostati meccanici - a galleggiante
Fairchild — Livellostati termici calorimetrici

SEI Strumentazione Srl
Dwyer — Livellostati meccanici a galleggiante ed elettronici a ultrasuoni
SOR — Livellostati elettronici ad ultrasuoni - livellostati meccanici a galleggiante - dislocatore

Selemark Srl
Interruttori di livello

SGM - Lektra Srl
Livellostati compatti conduttivi, capacitivi, a ultrasuoni e vibrazione

Spirax-Sarco Srl
Controllori di livello a trasmissione magnetica per comandi on-off

Terranova Srl
Livellostati on-off ad ultrasuoni

Vega Italia Srl
A radar, microonde guidate

Volta SpA
Fagus-Grecon — Livellostati per autoclavi e serbatoi, per impianti antincendio
Kistler-Morse — Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni

WIKA Italia Srl & C. Sas
KSR - Kuebler — Magnetici/orizzontali-verticali, rotativi-conduttivi. Interruttori livello/indicatori Reflex-Trasparenza/by-pass

2050 - Luce - misura intensità
Light intensity measuring instruments

Delta Strumenti Srl
Lutron — Luxmetri digitali portatili
Thies Clima — Luxmetri, quanto-foto-radiometri

Isoil Industria SpA
Extech — Luxmetri portatili

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 sprettrale di elevata precisione

Yokogawa Italia Srl
Luxmetri

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

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

Petra Strumentazioni Srl
Misura della lunghezza

Telestar Srl
TR — Righe di misura lineare ad alta precisione
TR — Righe di misura assoluta ad ultrasuoni fino a 3m e righe assolute di altissima precisione
TR — Sistemi laser per la misura assoluta fino a m. 200

Volta SpA
Megger — Misura della lunghezza di cavi

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

ABB SpA - Process Automation Division
Manifold per trasmettitori di pressione

Bulk Srl
Manifold e valvole per strumentazione

Giga Tech Srl
Manifold

Greiner SpA - Divisione Instruments
Manifold

Italmanometri Srl
Manifold

Nuova Fima SpA
Manifold

Precision Fluid Controls Srl
Astava — Manifolds

Schneider Electric Systems Italia SpA
Manifold per trasmettitori di pressione differenziale a 2, 3, 4 e 5 valvole

Selemark Srl
Comfit — Manifold e valvole per strumentazione

Spirax-Sarco Srl
Manifold

TE.MA. Srl
Manifold

Tecnova HT Srl
A 2, 3, 5 vie

WIKA Instruments Italia Srl
Manifold

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

OMC Spa
Registratori di pressione a disco ed a nastro continuo

Omet di Ceresa Srl
Registratori di pressione

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
Tecsis — 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 Sas di Ettore Perovich
Druck Ltd — Manometri digitali portatili, digitali da laboratorio e da pannello, manometri differenziali, manometri elettronici ad alta precisione

Fasinternational Srl
Alnor — Strumenti portatili e moduli per misura di basse pressioni e pressioni differenziali

G.F.P. Engineering
Manometri e manometri differenziali

Giga Tech 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
Comark — Elettronici digitali portatili per gas e liquidi
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

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 differenzialli

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
Nuova Fima — Manometri e manometri differenziali

Spirax-Sarco Srl
Manometri e manometri differenziali

TE.MA. Srl
A molla tubolare, a membrana, a capsula, a soffietto, in vetro - differenziali a quadrante e in vetro con microcontatti e contatti elettrici, con separatori di fluido

Tecnova HT Srl
Cameron Barton — A soffietto

Termics Srl
Manometri e manometri differenzialivolta

Terranova Srl
Elettronici con/senza ritrasmissione

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

WIKA Italia Srl & C. Sas
Serie completa nelle varie esecuzioni

Yokogawa Italia Srl
Elettronici digitali

2110 - Manutenzione (ved. anche 0280)
Maintenance (see also 0280)

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Manutenzione (ved. anche 0260)

ABB SpA - Process Automation Division
Manutenzione strumenti, impianti e software

AMETEK Srl - ORTEC AMT
Assistenza tecnica, contratti di assistenza su sistemi di spettrometria

Bender Italia Srl
Manutenzione

Delta Controls Italy Srl
Assistenza e manutenzione strumenti e sistemi

Emerson Process Management Srl
Manutenzione strumenti, impianti e software

Fores Engineering Srl
Manutenzione software PLC-PC

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

Greiner SpA - Divisione Instruments
Manutenzione

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.
Manutenzione strumenti e sistemi di controllo

NG Labtec Srl
Manutenzione correttiva e preventiva

PCE Italia Srl
Manutenzione

Rittmeyer Italiana Srl
Manutenzione strumenti e sistemi

Socrate SpA
Socrate Service — Assistenza tecnica all'avviamento, manutenzione programmata e correttiva per tutti i prodotti delle società distribuite

Spirax-Sarco Srl
Manutenzioni

SRA Instruments SpA
Assistenza e manutenzione analizzatori gascromatografici da laboratorio / portatili / da processo - Corsi di familiarizzazione agli utilizzatori

Tecnova HT Srl
Contratti di manutenzione ordinaria e straordinaria

Uniesse Novachem Srl
Revisione strumenti, verifiche e taratura, manutenzione programmata e correttiva

Volta SpA
Fagus-Grecon — Manutenzione di impianti di spegnimento scintille

WIKA Italia Srl & C. Sas
Assistenza e manutenzione strumenti e sistemi

2130 - Materiali - prova delle proprietà dei (ved. anche 1110)
Material properties testing measuring instruments (see also 1110)

Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.
Bagni termostatici - celle termostatiche - stufe e forni

NG Labtec Srl
Test fisici e caratterizzazione materie plastiche, caratterizzazione coatings, test di adesione, bagnabilità superfici, corrosione e pulizia dei metalli

2170 - Meteorologia - misura
Meteorology measuring Instruments

Danetech Srl
Meteorologia - misura

Delta Strumenti Srl
Davis — Stazioni meteorologiche complete e sensori
Thies Clima — Sensori e stazioni meteorologiche complete
Thies Clima — Stazioni meteorologiche automatiche per monitoraggio di velocità e direzione del vento, umidità, temperatura, pressione barometrica, radiazione solare, precipitazione, evaporazione, livello rivometrico

Fasinternational Srl
Alnor — Anemometri e termoanemometri
Envic — Anemometri e termoanemometri

Giussani Srl
Misure di pressione, portata, temperatura, rumore

Mecano Sistemi Srl
Meteorologia - misura

PCE Italia Srl
Meteorologia - misure

Siet SpA
Meteorologia - misure

WIKA Italia Srl & C. Sas
Barometri analogici e digitali - centraline di misure ambientali

2180 - Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"
Metrology - linear - geometrie - volumetrie measurements - "referenee" welghts

Celmi Srl
Simulatore di celle di carico per la verfica di taratura di tutti gli strumenti di pesatura

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

Global Measurement Srl
Metrologia - misure lineari - geometriche – volumetriche - masse "campione"

HBM Italia 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 .

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

Mecano Sistemi Srl
- Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"

PCE Italia Srl
- Metrologia - misure lineari - geometriche - volumetriche - masse "campione"

Siet SpA
- SIT ora ACCREDIA Ente Italiano di Accreditamento

Socrate SpA
- Flow Management Devices — Small volume prover

Studio CISA Dott. Giuseppe Porcheddu
- Metrologia

Telestar Srl
- TR — 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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
- Metrologia, misure lineari, geometriche, volumetriche e masse "campione"

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

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

Magnetrol International
- Misure di livello a microonde ed impulsi guidati

SGM - Lektra Srl
- Misure di livello a microonde

Vega Italia Srl
- Misure di livello a microonde

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

2220 - Microscopi
Microscopes

NG Labtec Srl
- Optika — Stereomicroscopi, microscopi digitali

Volta SpA
- Kern — Microscopi a luce passante, digitali, a fluorescenza, invertiti, metallografici, di polarizzazione e stereomicroscopi

2230 - Milliohmmetri
Milliohmmeters

Isoil Industria SpA
- Extech — Milliohmmetri digitali portatili

PCE Italia Srl
- Milliohmmetri

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

2240 - Minicalcolatori
Minicomputers

Fores Engineering Srl
- Software e sistemi Scada basati su personal e industrial computer

2246 - Miscelatori industriali e da laboratorio
Laboratory and industrial mixers

Mecano Sistemi Srl
- Miscelatori industriali e da laboratorio

Precision Fluid Controls Srl
- Autoclave Engineers — Agitatori a trascinamento magnetico

PCE Italia Srl
- Miscelatori industriali e da laboratorio

RIT Srl
- Miscelatori statici e scambiatori di calore

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

Bopp & Reuther Italia Srl
- Dosaggi per riempitrici (magnetico/induttivi)

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

Fores Engineering Srl
- Progettazione e rilevazione di sistemi di blending e mixing di fluidi per industrie petrolifere

HBM Italia Srl
- Sistemi elettronici di pesatura e dosaggio automatici

Isoil Industria SpA
- Aquametro — Sistemi elettronici di regolazione e dosaggio per fluidi
- Rheonik — Sistemi elettronici di regolazione e dosaggio per fluidi
- Ultraflux — Sistemi elettronici di regolazione e dosaggio per fluidi

Krohne Italia Srl
- Krohne — Sistemi di dosaggio e controllo con misuratori magnetici, a ultrasuoni, ad effetto Coriolis

PCE Italia Srl

Dosaggio automatico di miscele

SAET SpA

Sistemi di pesatura e dosaggio con celle di carico

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 - Process Automation Division

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

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

Eurotherm Srl

Assistenza tecnica all'installazione e messa in marcia di strumenti e sistemi elettronici di controllo

Fase Service Srl

Servizi di assistenza e supervisione ai monaggi, commissioning, start up impianti elettro / strumentali in ambito industriale e Oil&Gas

Fores Engineering Srl

Assistenza tecnica per l'installazione e la messa in marcia di strumenti e sistemi industriali (pneumatici, elettronici e digitali)

Gefran SpA

Sistemi elettronici industriali

Greiner SpA - Divisione Instruments

Progettazione - installazione - messa in servizio

Mecano Sistemi 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

Spirax-Sarco Srl

Montaggi

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

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division

Motori elettrici

Gefran SpA

Servoazionamenti dall'elevato contenuto tecnologico per applicazioni Motion Control. Sono in grado di fornire eccellenti capacità di controllo per una vasta gamma di servomotori brushless, motori asincroni e in corrente continua

Telestar Srl
- Jenaer Antriebstechnik — Motori stepper, servomotori e motori linear

2280 - Multimetri
Multimeters

Carlo Gavazzi SpA

Analogici e digitali

Danetech Srl

Multimetri

EP Sas di Ettore Perovich
- Druck Ltd — Digitali da quadro

Fasinternational Srl
- Envic — Digitali da quadro e portatili

Isoil Industria SpA
- Extech — Multimetri elettronici digitali portatili

PCE Italia Srl

Multimetri

Seneca Srl

Multimetri digitali portatili

Yokogawa Italia Srl

Digitali e analogici

2290 - Nucleare - strumentazione per impianti nucleari
Nuclear plants instrumentation

AMETEK Srl - ORTEC AMT

Sistemi di monitoraggio, di spettrometria, di radioprotezione per impianti nucleari

Ascon Tecnologic Srl

Strumentazione da processo - indicatori, registratori, trasmettitori - termocoppie, termometri a resistenza e cavi

Danetech Srl

Nucleare - strumentazione per impianti nucleari

Dresser Italia Srl
- Becker — Valvole di regolazione
- Consolidated — Valvole di sicurezza
- Entech — Valvole di regolazione assiali
- Masoneilan — Valvole di regolazione
- Ring-o Valve — Valvole di regolazione assiali

Emerson Process Management Srl
Valvole di regolazione e sicurezza. Flussimetri ad area variabile e termici per gas - strumentazione di processo -termometri a resistenza, trasmettitori

EP Sas di Ettore Perovich
- 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

Eurotherm Srl
Registratori e sistemi di acquisizione dati

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 - Process Automation Division
Misuratori di opacità, misuratori di polveri con principio difrattometrico, elettrodinamico, laser e triboelettrico

AMETEK Srl - Land
Opacimetri e misuratori di polveri per installazione a camino

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Opacimetri

2310 - Orifizi tarati (ved. anche 0460)
Orifice plates (see also 0460)

ABB SpA - Process Automation Division
Orifizi tarati

ATEQ Italia Srl
Orifizi tarati. Ugelli campione

Delta Strumenti Srl
- Furness Controls — Orifizi tarati

E Instruments Group Srl
- Meriam — Orifizi tarati per misure portata

Greiner SpA - Divisione Instruments
Orifizi tarati

Spirax-Sarco Srl
Orifizi tarati

2320 - Orologi elettronici
Electronic clocks

Jumo Italia Srl
Da quadro

Kobold Instruments Srl
Orologi elettronici

Telestar Srl
- Müller — Orologi programmatori di tempo

2340 - Oscillografi
Oscillographs

Yokogawa Italia Srl
Multicanali da banco e portatili a matrice termica

2350 - Oscilloscopi
Oscilloscopes

PCE Italia Srl
Oscilloscopi

Yokogawa Italia Srl
Digitali 2 e 4 canali

2360 - Ossidoriduzione (ved. anche 1980)
Redox (see also 1980)

ABB SpA - Process Automation Division
Analizzatori e misuratori per ossidoriduzione

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

Emerson Process Management Srl
- Rosemount — Da processo, serie completa

Endress + Hauser Italia SpA
Trasmettitore di misura per ossidoriduzione con elettrodo di misura in vetro e parte sensibile in oro o platino. Campo di misura da -1800 mV a +1800 mV

FIP SpA
Sensori e strumenti per la misura dell'ossidoriduzione

Isoil Industria SpA
- GLI International — Redox
- Zullig — Redox

Steiel Elettronica Srl
Analizzatori e misuratori per ossidoriduzione

Tecnova HT Srl
Sensori redox analisi liquidi

2370 - Ossigeno - controllo combustione (ved. anche 0690)
Oxygen - combustión control (see also 0690)

ABB SpA - Process Automation Division
Analizzatori e sistemi con sonda all'ossido di zirconio per ossigeno nei fumi

AMETEK Srl - Land
Sonde e strumenti fissi e portatili per la misurazione dell'ossigeno nel controllo della combustione

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

Sauermann Italia Srl
Ossigeno - controllo combustione

Socrate SpA
Ametek Process & Analytical — 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 - Process Automation Division
Analizzatore di purezza O2

Emerson Process Management Srl
Fisher-Rosemount Systems — Analizzatori di purezza ossigeno

Socrate SpA
Ametek Process & Analytical — Analizzatori di Ossigeno in ppm in gas tecnici

2400 - Ossigeno - rilevazione di carenza nell'ambiente
Oxigen - environmental detectors

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

Danetech Srl
Rilevazione di carenza nell'ambiente di ossigenoe

Delta Strumenti Srl
Crowcon — Rilevatori di 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

PCE Italia Srl
Rilevazione di carenza nell'ambiente di ossigeno

Recom Industriale Srl
Ossigeno - rilevazione di carenza nell'ambiente

Socrate SpA
GM/MSA — 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 - Process Automation Division
Ottimizzazione assorbimento energia, Energy Management

Emerson Process Management Srl
Sistemi e software di ottimizzazione

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

Spirax-Sarco Srl
Ottimizzazione assorbimento energia

Uniesse Novachem Srl
Sistemi di gestione e ottimizzazione dei consumi energetici di stabilimento

2420 - Particelle metalliche in miscele di materiali - rilevazione
Metal detectors

AMETEK Srl - SPECTRO
Spettrometri XRF

Ital Control Meters Srl
Ege — Metal detector

Volta SpA
Ebinger — Cercametalli
Mesutronic — Rilevatori elettronici di parti magnetiche e amagnetiche
Fagus-Grecon — Scanner a raggi X

2430 - Passaggio - rivelazione
Entry/exit monitoring

Baumer Italia Srl
Rilevazione di passaggio

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

Panasonic Industry Italia Srl
Barriere controllo accessi

Sensormatic Srl
Sm.Prox srl — Fotocellule - rilevatori capacitivi ed induttivi
Takex — Fotocellule - rilevatori capacitivi ed induttivi

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Rivelatori di passaggio

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 - Process Automation Division

Sistemi di pesatura automatica industriale

Ados Srl

Sistemi statici di pesatura elettronica per sili, serbatoi, tramogge - pesatura continua su nastro trasportatore -sistemi continui a perdita di peso, con regolazione automatica della portata

Business & Consulting Strumenti Srl

Pesatura automatica industriale

Celmi Srl

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

Danetech Srl

Pesatura automatica industriale

Endress + Hauser Italia SpA

Pesatura in linea di prodotti liquidi per dosaggio/regolazione

Global Measurement Srl

Pesatura automatica industriale

HBM Italia Srl

Sistemi di pesatura automatica industriale. Componenti di pesatura elettronica con celle di carico

Mecano Sistemi Srl

Pesatura automatica industriale

PCE Italia Srl

Pesatura automatica industriale

SAET SpA

Sistemi di pesatura con celle di carico

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

AMETEK Srl - SPECTRO

Spettrometri OES e XRF per l'analisi chimica del prodotto e delle infrastrutture

FKV Srl

Analytik Jena	Analizzatori elementari C,N,S,Cl
Parr	Sistemi di misura del potere calorifico e reattori

NG Labtec Srl

HunterLab	Misura del grado di bianco ed ingiallimento polimeri
Ray-Ran	Densità di polimeri con colonne a gradienti, caratterizzazione polimeri - HDT, Vicat, pendoli

SRA Instruments SpA

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

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

pH analysis (see also 1980)

ABB SpA - Process Automation Division

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

Elettrodi ed analizzatori per la misura di pH

Georg Fischer SpA

Analisi del pH

Greiner SpA - Divisione Instruments

Analisi del pH

Isoil Industria SpA

Extech	PH-metri portatili anche elettrodo piatto
GLI International	Serie completa per misure di processo
Zullig	Sonde di pH a immersione e in linea anche per zone classificate

Kobold Instruments Srl

Analisi del pH

Metrohm Italiana Srl

Strumentazione da laboratorio: ph-metri, conduttimetri, titolatori potenziometrici, titolatori KF, polarografi, cromatografi ionici on-line e da laboratorio, accessori elettrodi e colonne cromatografiche

PCE Italia Srl

Analisi del pH

Schneider Electric Systems Italia SpA

Analizzatori pH, Redox, conduttività

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

Fasinternational Srl
- The Eppley — Sature e non

2490 - Pinze amperometriche
Clamp meters

Delta Strumenti Srl
- Lutron — Pinze voltamperometriche

Isoil Industria SpA
- Extech — Pinze amperometriche elettroniche digitali portatili

PCE Italia Srl
- Pinze amperometriche

Sauermann Italia Srl
- Pinze amperometriche

2500 - Pirometri ottici ed a radiazione
Optical and radiation pyrometers

AMETEK Srl - Land
- Pirometri ad infrarossi mono e bicolore, a target fisso e orbitante, con ottica fissa e variabile, con puntamento laser e reflex, portatili e per installazione fissa, per la rilevazione della temperatura a distanza

Business & Consulting Strumenti Srl
- Pirometri ottici ed a radiazione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
- Pirometri ottici e a radiazione

Delta Strumenti Srl
- 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
- 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

Fasinternational Srl
- Luxtron — A convettività di calore - a fibra ottica
- Mikron — Ad infrarossi - bicolori - a fibra ottica
- Transmet — A convettività di calore

Giga Tech Srl
- Pirometri ottici ed a radiazione

Isoil Industria SpA
- Comark — Ad infrarossi, elettronici digitali portatili
- Extech — Pirometri ottici portatili

L.M.R. System Srl
- Raytek — LineScanner IR e Termometri ottici all'infrarosso da installazione fissa e portatili
- Ircon — LineScanner IR e Termometri ottici all'infrarosso da installazione fissa e portatili
- Fluke Process Instruments (FPI) — Termometri ottici all'infrarosso e termocamere da installazione fissa

Luchsinger Srl
- Optris — Termometri all'infrarosso portatili e fissi

Masautomazione Srl
- Calex — Trasmettitori pirometrici e trasmettitori pirometrici programmabili

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)
- Pirometri ottici ed a radiazione

PCE Italia Srl
- Pirometri ottici ed a radiazione

Sauermann Italia Srl
- Pirometri ottici ed a radiazione

Streamline Srl
- Chino — Pirometri ottici fissi e portatili, pirometri bicolore
- Chino — Pirometri all'infrarosso, portatili e fissi, versione monocromatica e bicolore, modelli con fibra ottica per applicazioni industriali

Volta SpA
- Gann — Pirometri, sensori e termometri a infrarossi per misurare la temperatura superficiale dei materiali senza contatto

2510 - Plotters e registratori X/Y
Plotters and X/Y recorders

Business & Consulting Strumenti Srl
- Plotters e registratori X/Y

Petra Strumentazioni Srl
- Plotters e registratori X/Y

Yokogawa Italia Srl
- Registratori grafici xy/xt

2520 - Polarimetri
Polarimeters

Luchsinger Srl
- Strainoptics — Polarimetri per la misura delle tensioni nel vetro, plastica e ceramica

2530 - Polarografi
Polarographs

Metrohm Italiana Srl
- Strumentazione da laboratorio: ph-metri, conduttimetri, titolatori potenziometrici, titolatori KF, polarografi, cromatografi ionici on-line e da laboratorio, accessori elettrodi e colonne cromatografiche

2540 - Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione
Dust content measuring instruments

ABB SpA - Process Automation Division
- Misuratori di opacita', misuratori di polveri con principio difrattometrico, elettrodinamico, laser e triboelettrico

AMETEK Srl - Land
- Misuratori di polveri a camino

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

Luchsinger Srl
- TSI — Spettrometri a mobilità elettrica per la misura della granulometria del nano-particolato sospeso in aria, contatori di particelle

PCE Italia Srl
- Rilevazione dei quantitativi in sospensione di polveri

Socrate SpA
- Neo Monitors — Analizzatori cross stack per la determinazione della concentrazione di polveri nel gas

Tecnova HT Srl

Misuratori di polvere via laser in situ

Sintrol — Misuratori di polveri triboelettrici

2542 - Polveri - test esplosività
Powders explosivity tests

Fike Europe B.v.b.a. - Filiale di Milano

Determinazione Kst (esplosività polvere), MEC (minima concentrazione esplosiva), MOC (massima concentrazione di ossigeno per la polvere), MIE (minima energia di ignizione), MAIT (minima temperatura di auto-ignizione), MIT (minima temperatura di ignizione dello strato di polvere), granulometria della polvere e Kg (esplosività del gas)

PCE Italia Srl

Polveri - test esplosività

2545 - Pompe per uso industriale
Industrial pumps

Comhas Srl

Polveri - quantitativi in sospensione - rilevazione

Danetech Srl

Pompe per uso industriale

PCE Italia Srl

Pompe per uso industriale

Spirax-Sarco Srl

Pompe per uso industriale

Streamline Srl

Pompe per uso industriale

2550 - Pompe dosatrici
Metering pumps

Business & Consulting Strumenti Srl

Pompe dosatrici

Dresser Italia Srl

Texsteam — Pompe ad iniezione chimica

Greiner SpA - Divisione Instruments

Pompe dosatrici

Mecano Sistemi Srl

Pompe dosatrici

PCE Italia Srl

Pompe dosatrici

Spirax-Sarco Srl

Pompe per uso industriale

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, capacitanze, induttanze, calibratori multifunzione AC/DC, multimetri digitali di precisione, calibratori per oscilloscopi

HBM Italia Srl

Ponti per misure

Luchsinger Srl

Micro-Measurements — Ponti di Wheastone per misure di estensimetria

New Resistance Srl

Ponti di misura

Volta SpA

Megger — Ponti analogici e digitali per la localizzazione di guasti nei cavi

WIKA Italia Srl & C. Sas

Decadi resistive

2570 - Portata - calcolatori (ved. anche 2610)
Flow computers (see also 2610)

Bopp & Reuther Italia Srl

Flow computer (per dosaggi e misure fiscali)

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 Measurement — Cella con condensatore a differenziale di pressione

Endress + Hauser Italia SpA

Flow computer per la misura di portata vapore e gas

Georg Fischer SpA

Calcolatori di portata

Greiner SpA - Divisione Instruments

Calcolatori di portata

Huba Control 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 Italia Srl

Thermo Measurement — Flow computer per calcolo e correzione 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 Srl

Invensys Systems Italia SpA — Flow computer per gas e vapore

Fluidwell — Flow computer per il calcolo e la correzione della portata

SGM - Lektra Srl

Misure di portata in canali aperti o tubi parzialmente pieni - a ultrasuoni

Socrate SpA

Spirit — Flow Computer per liquidi e gas

Somefi SpA

TechnipFMC - FMC Measurement Solution — Flow computer industriali per misuratori volumetrici, a turbina e massici, esecuzione antideflagrante e stagna - sistemi di misura completi

Spirax-Sarco Srl
Calcolatori di portata

Tecnova HT Srl
- Cameron 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)

Bopp & Reuther Italia Srl
Misuratori volumetrici, turbine

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

Comhas 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
Totalizzatori elettronici

Georg Fischer SpA
Contatori di portata

Giga Tech Srl
Portata - contatori

Greiner SpA - Divisione Instruments
Contatori volumetrici

Isoil Industria SpA
Misuratori volumetrici, massici, a turbina, magnetici
- Rheonik: Misuratori volumetrici, massici, a turbina, magnetici
- Ultraflux: Misuratori volumetrici, massici, a turbina, magnetici

Kobold Instruments Srl
Contatori di portata

Krohne Italia Srl
- Krohne: Misuratori volumetrici, magnetici ad ultrasuoni, Vortex

Masautomazione Srl
A turbina, a pressione differenziale

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.
Contatori per gas a rotoidi a turbina e ad ultrasuoni - Misure fiscali
Contatori per gas a rotoidi ed a turbina,
- Misure fiscali: Certificati MID

Petrol Instruments Srl
Contatori volumetrici per misure portata per tutti i tipi di liquido

Precision Fluid Controls Srl
- Gpi: Turbine, misuratori a ruote ovali con totalizzatore incorporato
- Rota Yokogawa: Misuratori di portata con totalizzatore

Rittmeyer Italiana Srl
Misuratori e totalizzatori di portata ad ultrasuoni

Selemark Srl
- Fluidwell: Misuratori di portata volumetrici, turbine, magnetici, massici Coriolis, a vortici,a pressione differenziale, ad ultrasuoni

Sensormatic srl
- EQUFLOW - DINEL: Portata - contatori

SGM - Lektra Srl
Misuratori volumetrici magnetici, ad ultrasuoni

Socrate SpA
- Caldon: Contatori ad ultrasuoni per gas e liquidi per misura fiscale
- Caldon: Misuratori di portata a turbina e ad ultrasuoni per liquidi

Somefi SpA
Misuratori di portata volumetrici, ponderali ad effetto Coriolis, turbine, turbine multiviscosity - Misure fiscali

Spirax-Sarco Srl
Contatori di portata

Steiel Elettronica Srl
Contatori per misura di portata

Terranova Srl
Misuratori di portata a ultrasuoni

2590 - Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori
Flow meters and totalizers

ABB SpA - Process Automation Division
Ad effetto "Coriolis" - elettromagnetici, vortex ed a pressione differenziale

Ascon Tecnologic Srl
Trasmettitori e indicatori di portata a pressione differenziale

ATEQ Italia Srl
Strumenti per il controllo delle portate a flusso laminare d'aria - flussimetri

Bopp & Reuther Italia Srl
Misuratori volumetrici, turbine

Burkert Italia Spa
Misuratori di portata

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

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

Comhas Srl
Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

Danetech Srl
Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

Ecometeo Italia Srl
Contalitri

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

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

Euromag International Srl
Misuratori elettromagnetici di portata flangiati e a inserzione. Misuratori di portata ad ultrasuoni tempo di transito

Fasinternational Srl
- Alnor — Misuratori portatili di portata aria

Gefran SpA
- Misuratori di portata

Georg Fischer SpA
- Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata

Giussani Srl
- Misuratori di portata

Global Measurement Srl
- Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

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

Huba Control AG
- Sensori di portata per liquidi tipo Vortex e sensori differenziali di pressione per misure di portata gas

Isoil Industria SpA
- Flow - Tronic — Regolatori e indicatori meccanici di portata
- Misure di portata in canali e tubi a pelo libero, ad immersione e non a contatto per acque bianche e nere

Ital Control Meters Srl
- Heinrichs — Flussimetri ad area variabile e target
- Intra-Automation — Misuratori di portata con tubi di Pitot

Kobold Instruments Srl
- Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata

Krohne Italia Srl
- Flussimetri con regolatore

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

Masautomazione Srl
- PKP — Flussimetri ad area variabile
- RCM — Indicatori e trasmettitori a membrana venturimetrici

Mecano Sistemi Srl
- Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

PCE Italia Srl
- Misuratori, indicatori e totalizzatori di portata

Petra Strumentazioni 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 — Misurartori di portata non intrusivi ad ultrasuoni per installazione fissa e portatili con funzione di totalizzazione e data-logger per installazione in area sicura o ATEX
- Fluidwell — Misuratori, indicatori e totalizzatori per installazione in area sicura o ATEX

Sensormatic srl
- Equflow- Dinel-Logitech — Portata - misuratori, indicatori e totalizzatori

SGM - Lektra Srl
- Misure di portata in canali aperti o tubi parzialmente pieni. Misuratori volumetrici magnetici, a ultrasuoni
- Smeri Srl
- Hofferflow — Misuratori di portata elettromagnetici, a turbina, massici, a ultrasuoni
- Nivocontrols — Misuratori di portata elettromagnetici, a turbina, massici, a ultrasuoni
- Sierra Instr. — Misuratori di portata elettromagnetici, a turbina, massici, a ultrasuoni

Spirax-Sarco Srl
- A pressione differenziale, indicazione - totalizzazione - regolazione

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)

Flow controllers (see also 3110 and 3140)

Ascon Tecnologic Srl
- Regolatori elettronici di portata PID

Burkert Italia Spa
- Regolatori di portata a micro processione

Business & Consulting Strumenti Srl
- Regolatori di portata

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

Emerson Process Management Srl
- Asco Numatics — Valvole proporzionali di portata

Fasinternational 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

Krohne Italia Srl
- Krohne — Flussimetri in miniatura

BENVENUTI ALLA WENGLOR

la casa dell'innovazione

Gli inventori della Fotocellula a luce rossa, del primo sensore di visione, e delle tecnologie WinTec e InoxSense.

La passione per le invenzioni ci consente di dare sempre nuovo impulso allo sviluppo delle nuove tecnologie intelligenti per sensori, dei sistemi di sicurezza e di elaborazione d'immagini. Il nostro coraggio di implementare nuove idee è il fondamento della nostra filosofia aziendale e allo stesso tempo costituisce la base per il nostro successo globale. Il nostro obiettivo è quello di fornire soluzioni già oggi intelligenti per l'automazione di domani, in qualsiasi giorno e in qualsiasi luogo del mondo.

WENGLOR con sede sul lago di Costanza , con filiali in 44 paesi in tutto il mondo, sviluppo e produzione in 4 siti in Europa, in grado di garantire assistenza tecnica al 100%, capacità di consegne con ordine e spedizione nello stesso giorno al 99%, consegne rapide grazie al centro logistico completamente automatizzato.

Responsabilità e sostenibilità con risparmio di CO2 fino a 416 tonnellate grazie all'utilizzo di energia geotermica e oltre il 10% dei ricavi viene annualmente utilizzato per la formazione dei suoi collaboratori.

WENGLOR ha introdotto un'importante novità sul mercato, la soluzione SCANNER 2D/3D WeCat 3D per la MISURA di tutti gli oggetti, ad oggi impensabili, esempio trasparenti, neri, di gomma etc grazie alla più ampia gamma a livello mondiale di scanner in termini di luci utilizzate, rossa e blu, ma anche alle distanze di posizionamento oltre 2,5 metri e alla larghezza di misura oltre 1.3 metri.

wenglor
the innovative family

wenglor
the innovative family

weFlux²

La combinazione perfetta. La tecnica perfetta.

Un solo sensore per flusso e temperatura

weFlux² è la nuova generazione di sensori di flusso compatti e di grande efficacia, che coniugano in un unico corpo elettronica e unità di analisi. Facendo uso dei principi della calorimetria, la tecnologia di misurazione brevettata è capace di rilevare sia la velocità di scorrimento che la temperatura di sostanze fluide, indipendentemente da posizione e direzione di entrata. La presenza di due funzioni di misurazione in un solo sensore dimezza il numero di punti di misura nei sistemi chiusi e riduce al minimo i consumi per attività quali l'installazione, la manutenzione e il magazzinaggio.

cULus LISTED PROC. CONT. EQ.

IO-Link

EHEDG COMPANY MEMBER 2017

FDA

Ready for Industrie 4.0

wenglor sensoric italiana srl | Via Fosse Ardeatine 4 | 20092 Cinisello Balsamo (Mi) | ITALY
Phone +39 02/929562-00 | info.it@wenglor.com | www.wenglor.com

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

Spirax-Sarco Srl
Regolatori di portata

2610 - Portata - trasmettitori elettronici (ved. anche 2570)

Electronic flow transmitters (see also 2570)

ABB SpA - Process Automation Division
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

Bopp & Reuther Italia Srl
Turbine, vortex, Pd meter, orifizio compatto

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

Delta Strumenti Srl
- Furness Controls — A pressione differenziale

Emerson Process Management Srl
Misuratori regolatori termici di massa per gas e liquidi

Endress + Hauser Italia SpA
Induttivi ad ultrasuoni per canali aperti-misuratore massico ad effetto Coriolis

EP Sas di Ettore Perovich
Misuratori trasmettitori di portata ad ultrasuoni per liquidi, gas naturale, gas di fiaccola per installazioni fisse e portatili. A pressione differenziale

Euromag International Srl
Misuratori elettromagnetici di portata flangiati e a inserzione. Misuratori di portata ad ultrasuoni tempo di transito

Euromisure Sas di Wika Italia Srl
Meter run

FIP SpA
Trasmettitori di portata

Foundation Fieldbus
- ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys, Magnetrol, Tecnova HT, Foundation Yokogawa — Misuratori di portata a DP, magnetici, vortici e a effetto Coriolis in tecnologia Fieldbus

G.F.P. Engineering
Portata - trasmettitori elettronici

Greiner SpA - Divisione Instruments
Trasmettitori elettronici

HART Communication Protocol
- ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, Magnetrol, Tecnova HT, Yokogawa — Misuratori di portata a DP, magnetici, vortici e a effetto Coriolis in tecnologia HART

HBM Italia Srl
Con trasduttori di pressione differenziale

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

Isoil Industria SpA
ISOFLUX ad ultrasuoni
- Aquametro — A pistone rotante, a turbina Woltman
- Isoprop — A turbina
- Rheonik — Massici "Coriolis"
- Sage — Dispersione termica
- Cameron — Nuflo cone meter a pressione differenziale
- Esters — Ad oscillazione senza parti in movimento
- Flow - Tronic — Misuratori doppler di velocità e portata per canali aperti e tubi non in pressione, non a contatto, per acque bianche e nere

Ital Control Meters Srl
- Emco — Misuratori Vortex, magnetici e volumetrici - misuratori Vortex per liquidi, gas e vapore
- Heinrichs — Misuratori ad induzione magnetica massici ad effetto Coriolis e flussimetri con trasmissione elettrica

Italreg Srl
- Alnor — Trasmettitori magnetici di portata, flussimetri
- Burkert — Trasmettitori elettrici di portata

Kobold Instruments Srl
Trasmettitori di portata

Krohne Italia Srl
- Krohne — Flussimetri, misuratori magnetici, misuratori a ultrasuoni, ad effetto Coriolis, Vortex

Magnetrol International
Misuratori di portata massica per aria/gas - a dispersione termica

Masautomazione Srl
- Apollo-Rhodes — A turbina
- Nixon — A turbina industriale e alimentare
- Schiltknecht — A ventola e filo caldo

MI.RE. Sas di Salerno M. & C.
Flow computer per gas Certificato MID - Sistemi completi fiscali

Petrol Instruments Srl
Misuratori volumetrici

Precision Fluid Controls Srl
- Bronkhorst High-Tech — Misuratori regolatori termici di massa per gas e liquidi

Rittmeyer Italiana Srl
Sistemi di misura ad ultrasuoni

Schneider Electric Systems Italia SpA
A precessione di vortici - elettromagnetici - a bersaglio - a turbina - a pressione differenziale e ad orifizio integrale

SEI Strumentazione Srl
- Dwyer — Trasmettitori elettronici di velocità dell'aria a termistore - tubo di Pitot

Selemark Srl
Misuratori di portata volumetrici, turbine,

	magnetici, massici Coriolis, a vortici,a pressione differenziale, ad ultrasuoni. Flussimetri con trasmissione elettrica
Katronic	Trasmettitori di portata non intrusivi ad ultrasuoni per installazione fissa in area sicura o ATEX
Krohne	Misuratori magnetici, a ultrasuoni, ad effetto Coriolis, Vortex e flussimetri con trasmissione elettrica.

SGM - Lektra Srl

Trasmettitori magnetici di portata, a ultrasuoni, misure a canali aperti o tubi parzialmente pieni

Socrate SpA

Caldon	Contatori ad ultrasuoni per gas e liquidi per misura fiscale

Somefi SpA

TechnipFMC - FMC Measurement Solutions	Contatori a turbina per liquidi

Spirax-Sarco Srl

Trasmettitori elettronici di portata

Steiel Elettronica Srl

Trasmettitori elettrici di portata

STS Italia Srl

Trasmettitori elettronici di portata

Tecnova HT Srl

Cameron Barton	A turbina - a cella Barton
Eldridge	Misuratori massici per gas
Fuji	A pressione differenziale, ad ultrasuoni, magnetici
Mc Crometer	Tipo V-cone senza necessità diametri monte valle
VAF Instr.	Volumetrici a vani rotanti

Terranova Srl

Misuratori di portata ad ultrasuoni per liquidi per installazioni fisse e mobili. Trasmettitori elettronici

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)

2620 - Portata - trasmettitori pneumatici

Pneumatic flow transmitters

ATEQ Italia Srl

Misuratori e trasmettitori di portata a flusso laminare d'aria. Sensori pneumatici di portata

Comhas Srl

Portata - trasmettitori pneumatici

Delta Strumenti Srl

Furness Controls	A pressione differenziale

Isoil Industria SpA

Cameron	Nuflo cone meter a pressione differenziale

Masautomazione Srl

RCM	Indicatori e trasmettitori di portata a pressione differenziale

OMC Spa

A pressione differenziale

Schneider Electric Systems Italia SpA

A pressione differenziale, a bersaglio, ad orifizio integrale

Selamark Srl

Foxboro By Schneider Electric	A pressione differenziale, ad orifizio integrale

Spirax Sarco Srl

A pressione differenziale

Tecnova HT Srl

Cameron Barton	A pressione differenziale

2630 - Portata massica

Massflow meters

ABB SpA - Process Automation Division

Misuratori massici ad effetto Coriolis

Bopp & Reuther Italia Srl

Misuratori di portata massica

Burkert Italia Spa

Misuratori massici

Business & Consulting Strumenti 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

Heinrichs	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

Krohne	Misuratori di massa ad effetto Coriolis

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

Magnetrol International

Misuratori di portata massica per aria/gas a dispersione termica

PCE Italia Srl

Portata massica

Petra Strumentazioni Srl

Portata massica

Precision Fluid Controls Srl

Bronkhorst High-Tech	Misuratori regolatori termici di massa
FCI	Misuratori termici di massa

Schneider Electric Systems Italia SpA

Misuratori massici ad effetto Coriolis

Selemark Srl

Krohne	Misuratori di portata massica a effetto Coriolis

Smeri Srl

Sierra Instr.	Vortex, massici, thermal mass

Tecnova HT Srl

Eldridge	Misuratori di portata massica gas a principio termico compensato

2640 - Posizionatori automatici a processo discontinuo

Servo drives controls for automatic machines

Neles Italy SpA

Posizionatori per valvole con comando lineare e rotativo

Rotork Instruments Srl
Posizionatori per valvole con comando lineare e rotativo

Telestar Srl
R.L.C. Sistemi di posizionamento con apparecchiature elettroniche digitali
TR Sistema di controllo assi e periferia bus di campo intelligente

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
Posizione angolare - misura

Global Measurement Srl
Posizione angolare - misura

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

Petra Strumentazioni Srl
Posizione angolare - misura

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

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

Global Measurement Srl
Posizione lineare - misura

HBM Italia Srl
Trasduttori di spostamento lineare

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

Petra Strumentazioni Srl
Posizione lineare - misura

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-Autonics Encoder ottici
Takex Fotosensori per rilevazione di posizione

Telestar Srl
TR Righe di misura assoluta ad ultrasuoni
TR Righe di misura lineare di grande precisione
TR 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

Neles Italy SpA
Posizione Lineare - regolazione

Sistemi Automatici Srl
Sistemi automatici per controllo movimentazione assi multipli e interpolati (motion control)

2690 - Posizione valvole (ved. anche 4200)
Valve position (see also 4200)

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
Go-Switch Finecorsa magnetici di prossimità senza leverismi per controllo movimentazioni

Dresser Italia Srl
Masoneilan Posizionatori pneumatici, elettropneumatici e smart per valvole di regolazione

Emerson Process Management Srl
Posizionatori pneumatici, elettropneumatici e smart per valvole di regolazione
Fisher Controls Posizionatori pneumatici, elettropneumatici e smart per valvole di regolazione

Georg Fischer SpA
Valvole di posizione

Luchsinger Srl
Micro-Epsilon — Misura posizione valvole proporzionali

Neles Italy SpA
Posizionatori pneumatici, elettropneumatici e digitali "smart" per valvole

OMC Spa
Posizionatore pneumatico ed elettropneumatic

Schneider Electric Systems Italia SpA
Posizionatori intelligenti

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

Spirax-Sarco Srl
Posizionatori pneumatici ed elettropneumatici

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

Luchsinger Srl
Sensortelemetrie — Calcolo potenza di coppia e numero di giri misurati con Manner telemetria

2720 - Potenziometri (ved. anche 2560)
Potentiometers (see also 2560)

Celmi Srl
Potenziometri

Gefran Spa
Potenziometri

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

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

Fasinternational Srl
Da barra e da tubo

Gefran Spa
Pozzetti termometrici

Giga Tech Srl
Pozzetti termometrici

Greiner SpA - Divisione Instruments
Pozzetti termometrici

Kobold Instruments Srl
Pozzetti termometrici

Nuova Fima SpA
Da barra e da tubo, flangiati e filettati

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

Zama Sensor Srl
Da barra, da tubo, flangiati e a disegno

2740 - Presenza - rilevazione
Presence monitoring

Baumer Italia Srl
Rilevazione della presenza

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
GM/MSA — 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

Wenglor Sensoric Italiana 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

Danetech Srl
Pressione - componenti vari

SELEMARK
Partner for Passion!

Chi Siamo

SELEMARK è un'azienda specializzata nella fornitura di strumentazione e componenti per il controllo dei processi industriali.
In particolare, SELEMARK svolge attività di promozione, vendita, e assistenza tecnica per una vasta gamma di strumentazione industriale, progettata e realizzata da partner storici nel settore di riferimento.
L'esperienza consolidata ci consente di affrontare con competenza le problematiche connesse a misure di Portata, Densità, livello, Pressione, Temperatura e Controllo, ecc

Cosa Facciamo

Prodotti e soluzioni integrate per applicazioni nei principali settori industriali. Dal sensore alla valvola, alla regolazione, utilizzando risorse e competenze di partner di fama mondiale.
Acqua, solventi acidi, polimeri, vapore, idrocarburi, gas, polveri, granulati questi ed altri numerosi fluidi vengono trattati nelle nostre applicazioni.
I prodotti forniti da SELEMARK, sono in accordo alle normative di qualità ISO 9000, e soddisfano le principali normative internazionali: ASME, DIN, PED, NACE, SIL, ATEX, FM, CSA, EAC, ecc.

Obiettivi

Conoscere il processo del nostro cliente è il nostro obbiettivo primario, che ci consente di formulare proposte di automazione capaci di ottimizzare il processo produttivo.
La nostra proposta prevede:

- **Consulenza** tecnica e applicativa per la scelta delle apparecchiature più opportune
- **Prodotti** di elevato standard qualitativo che soddisfano le esigenze di funzionamento in conformità alle principali normative.
- **Assistenza** per una corretta installazione in campo.

MISURATORE DI PORTATA

Misura non invasiva sul tuo processo

ULTRASUONI CLAMP-ON KATRONIC KF200

Acqua, fluidi alimentari, solventi, acidi, olii, petrolio, gas e altri ancora

- Assenza di taglio e saldatura delle tubazioni
- Assenza di perdite e contaminazione
- Installazione veloce e semplicità di utilizzo

POSIZIONATORE SRD998

Controllo intelligente della tua valvola

POSIZIONATORE FOXBORO ECKARDT SRD998

Alte prestazioni di controllo, con o senza booster, per un'efficienza ottimale del processo

- Compatibilità completa con tutte le valvole
- HART 7 e FDT-DTM
- Vasta gamma di kit montaggio e accessori

INDICATORE TOTALIZZATORE

Vista simultanea di portata istantanea e totale

INDICATORE / TOTALIZZATORE FLUIDWELL F012

Ideati per lavorare in campo in aree pericolose e condizioni meteorologiche avverse

- Facilità di configurazione
- Display LED retroilluminato
- Alimentazione con batteria interna (5 anni)

SELEMARK
+39 02-9958089 - selemark@selemark.it

Delta Strumenti Srl

Sensori e trasmettitori elettronici di pressione relativa, assoluta e differenziale

Ametek Jofra — Calibratori di pressione

Dresser Italia Srl

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

Masoneilan — Filtri e filtri riduttori di pressione

Ecometeo Italia Srl

Pressione Componenti Vari Rubinetti, Riccioli di Raffreddamento Ammortizzatori, Valvole

Emerson Process Management Srl

Amplificatori di segnale e riduttori di pressione

Asco Numatics — Valvole proporzionali di pressione per gas industriali

EP Sas di Ettore Perovich

Druck Ltd — Trasduttori/trasmettitori di pressione e livello, indicatori digitali da laboratorio, da quadro e portatili, calibratori di pressione portatili e da laboratorio, regolatori/controllori di pressione industriali. Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni, assolute e differenziali di elevata preci-sione

Euromisure Sas di Wika Italia Srl

Dischi riduttori di pressione

Fasinternational Srl

Dickson — Registratori di pressione

Ellab AS — Registratori di pressione

Haven — Calibratori di pressione

Telog — Registratori di pressione

TSI — Trasmettitori di pressione differenziale

Fike Europe B.v.b.a. - Filiale di Milano

Componenti e sistemi per lo sfogo delle sovrappressioni, segnalazione sfogo mediante dispositivi a rottura, sensori di pressione a fibre ottiche o sensori magnetici

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

Global Measurement Srl

Pressione - componenti vari

Greiner SpA - Divisione Instruments

Componenti vari

HBM Italia 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

Isoil Industria SpA

Georgin — Trasduttori, trasmettitori, pressostati elettronici di pressione e di pressione differenziale da 10 Pa a 600 bar

Nivelco — Trasmettitori di pressione

Italreg Srl

Spirax-Sarco — Riduttori di pressione, gruppi manifold e di intercettazione

Krohne Italia Srl

Klay Instruments — Trasmettitori elettronici di pressione relativa e assoluta

Lira Srl

Setra Inc. — Trasduttori di pressione elettropuliti per il mercato dei semiconduttori

MA.IN.A. Srl

SUCO — Pressostati meccanici ed elettronici anche in versioni tailored, ATEX, trasduttori e trasmettitori di pressione SOS technology, display digitali. I sensori con SOS (silicon on sapphire) tecnology sono costituiti da una sottile membrana in titanio accoppiato a una membrana in zaffiro sintetico con estensimetro in silicio (tecnica epitassiale) ottenendo eccellenti valori di isteresi, stabilità, precisione, resistenza meccanica e alle alte temperature

ESI technology ltd — Trasduttori e trasmettitori di pressione anche differenziale, tailored, ATEX, NACE, Mil, wireless, USB-output, SOS technology e display digitali. I sensori con SOS (silicon on sapphire) tecnology sono costituiti da una sottile membrana in titanio accoppiato a una membrana in zaffiro sintetico con estensimetro in silicio (tecnica epitassiale) ottenendo eccellenti valori di isteresi, stabilità, precisione, resistenza meccanica e alle alte temperature

Masautomazione Srl

Schiltknecht — Micromanometri da laboratorio, tubi di Pitot

Nuova Fima SpA

Smorzatori di pulsazioni, limitatori di pressione, valvole di intercettazione, manifold, sifoni, ricci e separatori di fluido

OMC Spa

Riduttori di pressione, relè pneumatici multifunzioni, dispositivi di purga, rubinetti e manifold

Panasonic Industry Italia Srl

Sensori di pressione

Precision Fluid Controls Srl

Barksdale — Pressostati elettronici, trasduttori di pressione

Rittmeyer Italiana Srl

Riduttori di pressione

Rotork Instruments Srl

Componenti per vuoto

Sauermann Italia Srl

Pressione - componenti vari

Selemark Srl

Raccordi a compressione con doppia ogiva, manifold e valvole per strumentazione, nippli, riduzioni e adattatori.

Smorzatori di pulsazioni, limitatori di pressione, valvole di intercettazione, manifold, sifoni, ricci e separatori di fluido.

Valvole proporzionali di pressione per gas industriali.

SGM - Lektra Srl

Misuratori trasmettitori relativi, assoluti e differenziali

Socrate SpA

Ametek Power Instr. — Pressione - componenti vari

Spirax-Sarco Srl

Riduttori di pressione diretti ed a pilota, relè, pneumatici, dispositivi di purga, gruppi manifold e di intercettazione

STS Italia Srl

Pressione - componenti vari

TE.MA. Srl

Pressione - componenti vari

Tecnova HT Srl

ITT Conoflow — Amplificatori di segnali e riduttori di pressione

Terranova Srl

Sensori, trasmettitori, smorzatori di pulsazioni, nippli, sifoni

Volta SpA

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Pressione - componenti vari

WIKA Instruments Italia Srl
Valvole, rubinetti, riduzioni, nippli ed accessori vari per montaggio manometri

WIKA Italia Srl & C. Sas
Valvole, rubinetti, riduzioni, nippli ed accessori vari per montaggio manometri

2760 - Pressione - indicatori meccanici (ved. anche 2100)
Pressure mechanical indicators (see also 2100)

Danetech Srl
Pressione - indicatori meccanici

Ecometeo Italia Srl
Manometri

Fasinternational Srl
Sika — Manometri ed indicatori

Gefran SpA
Pressione - indicatori meccanici

Greiner SpA - Divisione Instruments
Indicatori meccanici

Huba Control AG
Pressostati per bassissime pressioni sia relative che differenziali

Schneider Electric Systems Italia SpA
Indicatori, registratori locali di pressione, pressione differenziale

Selemark Srl
Nuova Fima — Indicatori meccanici di pressione

Isoil Industria SpA
Georgin — Manometri e indicatori di pressione

Kobold Instruments Srl
Indicatori meccanici di pressione

Nuova Fima SpA
Pressione - indicatori meccanici

Rittmeyer Italiana Srl
Indicatori di pressione

STS Italia Srl
Pressione - indicatori meccanici

TE.MA. Srl
Pressione - indicatori meccanici

2770 - Pressione e pressione differenziale - regolatori
Pressure and differential pressure controllers (see also 3110 and 3140)

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

Business & Consulting Strumenti Srl
Regolatori di pressione e pressione differenziale

CD Automation Srl
Regolatori elettronici di pressione e pressione differenziale

Celmi Srl
Pressione e pressione differenziale - regolatori

Danetech Srl
Pressione e pressione differenziale - regolatori

Ecometeo Italia Srl
Manometri

Elsyst Srl
Regolatori a microprocessore

EP Sas di Ettore Perovich
Druck Ltd — Regolatori di pressione a microprocessore

Fase Service Srl
Servizi di assistenza e supervisione ai monaggi, commissioning, start up impianti elettro / strumentali in ambito industriale e Oil&Gas

Fasinternational Srl
TSI — Regolatori elettronici

Giussani Srl
Regolatori di pressione

Greiner SpA - Divisione Instruments
Regolatori di pressione

Huba Control AG
Sensori di pressione e pressostati per controllo aria, clean room, filtraggio, combustione

Schneider Electric Systems Italia SpA
Trasmettitori e regolatori di pressione e pressione differenziali, pneumatici ed elettronici

Kobold Instruments Srl
Pressione e pressione differenziale - regolatori

PCE Italia Srl
Regolatori di pressioni e pressione differenziale

Pixsys Srl
Regolatori di pressione, pressione assoluta e differenziale

Precision Fluid Controls Srl
Bronkhorst High-Tech — Misuratori e regolatori di pressione elettronici

Rittmeyer Italiana Srl
Da quadro elettronici

Sauermann Italia Srl
Pressione e pressione differenziale - regolatori

SEI Strumentazione Srl
Fairchild — Regolatori di pressione

Smeri Srl
BCM Sensor — Trasmettitori di pressione e pressione differenziale, pressostati
CCS — Trasmettitori di pressione e pressione differenziale, pressostati

Socrate SpA
Ametek Power Instr. — Pressione e pressione differenziale - regolatori

Spirax-Sarco Srl
Regolatori e trasmettitori di pressione differenziale

STS Italia Srl
Pressione e pressione differenziale - regolatori

Vega Italia Srl
Regolatori di pressione e pressione differenziale

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Pressione e pressione differenziale - regolatori

WIKA Italia Srl & C. Sas
Misuratori e regolatori di pressione - regolatori di pressione manuali ad alta stabilità e risoluzione

2780 - Pressione e pressione differenziale -trasmettitori elettronici e wireless
Pressure and differential pressure electronic transmitters and wireless

ABB SpA - Process Automation Division
A cella e variazione di resistenza - a cella di tipo induttivo

Ascon Tecnologic Srl
Piezoresistivi, ceramici, a cella differenziale

ATEQ Italia Srl

Strumenti e trasmettitori elettronici di pressione e pressione differenziale. A cella - a cella differenziale - piezoelettrici e piezoresistivi

Baumer Italia Srl

Trasmettitori elettronici di pressione e pressione differenziale

Burkert Italia Spa

Di precisione e pressione differenziale

Business & Consulting Strumenti Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

Carlo Gavazzi SpA

Dieterich Standard — Trasduttori di pressione e pressione differenziale

CD Automation Srl

Trasmettitori elettronici di pressione e pressione differenziale, melt pressure transducers con termocoppia

Celmi Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

Comhas Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

Danetech Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

Delta Strumenti Srl

Furness Controls — Trasmettitori per bassissime pressioni differenziali

Tecsis — Trasmettitori elettronici per pressioni assolute e relative

Watson Smith — Trasmettitori elettronici per pressioni pneumatiche

Emerson Process Management Srl

A cella e condensatore differenziale

Endress + Hauser Italia SpA

Trasmettitori con cella ceramica o metallica piezoresistiva. Adatti per le misure di pressione relativa, assoluta e differenziale

EP Sas di Ettore Perovich

Druck Ltd — Trasduttori a ponte estensimetrico ad alta precisione per ambienti ostili, piezoresistivi a pressione differenziale miniaturizzati.

Trasduttori e trasmettitori di basse e bassissime pressioni relative, assolute e differenziali di elevata precisione

Fasinternational Srl

TSI — A cella e variazione di resistenza

Foundation Fieldbus

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys, Magnetrol, Tecnova HT, Yokogawa — Misuratori di Pressione e Pressione differenziale in tecnologia Fieldbus Foundation

Gefran SpA

A ponti estensimetrici

Global Measurement Srl

Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

Greiner SpA - Divisione Instruments

Trasmettitori elettronici e wireless

HART Communication Protocol

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, Magnetrol, Tecnova HT, Yokogawa — Misuratori di Pressione e Pressione differenziale in tecnologia HART

HBM Italia Srl

Ad estensimetri e induttivi

Huba Control AG

Trasmettitori differenziali meccanici digitali e analogici per controllo aria, clean room, filtraggio, combustione

Isoil Industria SpA

Georgin — Trasmettitori di pressione e pressostati meccanici ed elettronici

Jumo Italia Srl

Elettronici, tutti i tipi, con o senza indicazione

Keller Italy Srl

Keller AG — Trasmettitori 0-10 mbar ... 0-1.000 bar versioni standard - sicurezza intrinseca, antideflagranti - R.I.N.A. tecnologia piezoresistiva

Kobold Instruments Srl

Trasmettitori elettronici di pressione e pressione differenziale

Krohne Italia Srl

Klay Instruments — Piezoresistivi, ceramici e a membrana in AISI 316 con attacchi sanitari, flangiati e filettati

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

MA.IN.A. Srl

ESI technology ltd — Trasduttori e trasmettitori di pressione anche differenziale, tailored, ATEX, NACE, Mil, wireless, USB-output, SOS technology e display digitali. I sensori con SOS (silicon on sapphire) tecnology sono costituiti da una sottile membrana in titanio accoppiato a una membrana in zaffiro sintetico con estensimetro in silicio (tecnica epitassiale) ottenendo eccellenti valori di isteresi, stabilità, precisione, resistenza meccanica e alle alte temperature

SUCO — Pressostati meccanici ed elettronici anche in versioni tailored, ATEX, trasduttori e trasmettitori di pressione SOS technology, display digitali. I sensori con SOS (silicon on sapphire) tecnology sono costituiti da una sottile membrana in titanio accoppiato a una membrana in zaffiro sintetico con estensimetro in silicio (tecnica epitassiale) ottenendo eccellenti valori di isteresi, stabilità, precisione, resistenza meccanica e alle alte temperature

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

Petra Strumentazioni Srl

Pressione e pressione differenziale – trasmettitori elettronici e wireless

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

SGM - Lektra Srl
- Trasmettitori elettronici di pressione relativa, assoluta e differenziale

Spirax-Sarco Srl
- A cella

Streamline Srl
- Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

STS Italia Srl
- Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

TE.MA. Srl
- Pressione e pressione differenziale - trasmettitori elettronici e wireless

Tecnova HT Srl
- Cameron Barton: A cella a variazione di resistenza
- Fuji: A cella capacitiva differenziale

Terranova Srl
- A sensore ceramico e piezoresistivo silicio/zaffiro con separatori

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 - Process Automation Division
- 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

OMC Spa
- Ad equilibrio di forze

Sauermann Italia Srl
- Pressione e pressione differenziale -trasmettitori pneumetici

Spirax-Sarco Srl
- Ad equilibrio di forze

Streamline Srl
- Pressione e pressione differenziale -trasmettitori pneumetici

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

Giga Tech Srl
- Pressostati e pressostati differenziali

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

MA.IN.A. Srl
- SUCO: Pressostati meccanici ed elettronici anche in versioni tailored e ATEX

Nuova Fima SpA
- A molla tubolare - a membrana

OMC Spa
- A membrana

Panasonic Industry Italia Srl
- Sensori di pressione per gas non corrosivi

OFFICINA MANOMETRI E TERMOMETRI

OMET si occupa da oltre cinquant'anni di strumentazione per la misura della pressione e della temperatura, principalmente nei settori chimico, petrolchimico, alimentare e del riscaldamento, fornendo le seguenti tipologie di prodotti:

1. Manometri e Manografi (indicatori e registratori di pressione): a molla bourdon, a membrana, a capsula, differenziali;
2. Termometri e Termografi (indicatori e registratori di temperatura) di tipo bimetallico o a gas inerte nelle esecuzioni locale e a distanza con capillare;
3. Certificazione della taratura di manometri e termometri eseguita con strumenti a loro volta certificati presso un ente accreditato SIT.
4. Accessori per la misura di pressione e temperatura quali rubinetti, valvole, ammortizzatori, valvole di bypass, sifoni di raffreddamento.

La strumentazione viene fornita in conformità alla Direttiva PED n. 2014/68/UE in materia di pressione ed alla Direttiva ATEX n. 2014/34/UE per l'utilizzo in aree potenzialmente esplosive.

Nel febbraio 2001 la OMET ha ottenuto la certificazione del proprio sistema qualità in accordo alla normativa UNI EN ISO 9002:1994, poi aggiornata alle successive modifiche della norma.
Attualmente la OMET opera sul mercato nazionale ed estero ed è in grado, per le tipologie di prodotti sopra indicati, di fornire i seguenti servizi:

- progettazione, produzione e vendita di prodotti standard da catalogo;
- progettazione, produzione e vendita di prodotti su specifica del cliente;
- servizio taratura di strumentazione (misure di pressione) del cliente di produzione aziendale e non;
- commercializzazione di articoli (manometri, termometri, accessori) di produzione esterna.

La società attualmente è organizzata con una sede centrale in Pessano con Bornago, via Sette Martiri 26, su un'area di m^2 1.700 circa, dispone di apparecchiature ed attrezzature per la lavorazione di materiali ferrosi e non e di una serie di strumenti campione che abbinati ai vari banchi di taratura le consentono di realizzare sino a 40.000 strumenti l'anno.
Dispone, inoltre, di un attrezzato laboratorio metrologico per la misura della pressione dotato di calibratori elettronici e bilance a pesi di elevata precisione per la certificazione di manometri di produzione propria o di altri costruttori.

OMET

OFFICINA MANOMETRI E TERMOMETRI

PRESSURE AND TEMPERATURE GAUGES WORKSHOP

OMET di Ceresa srl via Sette Martiri, 26 - 20060 PESSANO CON BORNAGO (MI)
Tel. +39 02 95042100 - 95741057 - Fax. +39 02 95742772 - web: www.ometitalia.it

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

Spirax-Sarco Srl
- Beta — A molla tubolare a membrana

Streamline Srl
- Pressostati e pressostati differenziali

STS Italia Srl
- Pressostati e pressostati differenziali

TE.MA. Srl
- Pressostati e pressostati differenziali

Tecnova HT Srl
- ITT Neo Dyn — A membrana e pistone, stagni e antideflagranti

Terranova Srl
- A membrana, a soffietto

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
- Pressostati e pressostati differenziali

WIKA Italia Srl & C. Sas
- Wika/Ettore Cell S.p.A. — Serie completa nelle varie esecuzioni

2810 - Profili - visualizzatori
Profile displays

AMETEK Srl - Creaform
- Strumenti per la scansione 3D

Baumer Italia Srl
- Visualizzatori di profili

Delta Strumenti Srl
- Cairns Mc Queens — Rilevatori del profilo igrometrico di forni ed essiccatori
- Datapaq — Rilevatori del profilo termico interno di forni a tunnel

Wenglor Sensoric Italiana Srl
- Visualizzatori di profili

2820 - Programmatori di ciclo
Cycle programmers

ABB SpA - Process Automation Division
- Elettronici analogici e digitali

Ascon Tecnologic Srl
- Elettronici a micro

Elsyst Srl
- Elettronici a microprocessore

Eurotherm Srl
- Programmabili a microprocessore con interfaccia grafica
- Divisione Eroelectronic — 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

Spirax-Sarco Srl
- Pneumatici a camma - elettronici a micro

Steiel Elettronica Srl
- Elettronici a micro

Streamline Srl
- Chino — Programmatori a microprocessore

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

2830 - Programmazione di calcolatori esoftware applicativo (ved. anche 3570)
Computer programming and application software (see also 3570)

Automazione Sud Srl
- System integrator per software applicativi e SCADA. Sviluppo software, assistenza tecnica per sistemi building automation e industriali

Fores Engineering Srl
- Software applicativo per processi industriali

Gefran SpA
- Software per la gestione dei dosaggi e dei riempimenti

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl
- Deutschmann Automation — Software e hardware per implementazione protocolli di comunicazione

HBM Italia Srl
- Per acquisizione dati, elaborazione, analisi e controllo

Krohne Italia Srl
- Ibs Schillings — Software per la gestione dei dosaggi e dei riempimenti

Rittmeyer Italiana Srl
- Software applicativo per sistemi di controllo

ServiTecno Srl
- Software per sistemi SCADA per acquisizione dati, elaborazione, analisi e 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 sovratensioni (OVP)

2840 - Prossimità - interruttori di (ved. anche 1360 e 1830)

Proximity switches (see also 1360 and 1830)

Baumer Italia Srl

Interruttori di prossimità

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

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

Isoil Industria SpA

Telco	Interruttori di prossimità induttivi, amplificati, Namur, analogici. Fotosensori ad infrarosso a riflessione diretta

Ital Control Meters Srl

Ege	Sensori di prossimità

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Sensori di prossimità induttivi

2850 - Protezione - sistemi di

Safety systems

ABB SpA - Power Systems Division

Per sottostazioni e generatori, in generale per produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica - sistemi di protezione blocchi ESD

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

Fike Europe B.v.b.a. - Filiale di Milano

Sistemi di sfogo sovrappressioni ed esplosioni. Sistema di isolamento, soppressione delle esplosioni da polvere o gas

Fores Engineering Srl

Sistemi di sicurezza pneumatici per installazioni petrolifere

Giga Tech Srl

Sistemi di protezione

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

Masautomazione Srl

ASTEEL-JAY	Barriere fotoelettriche pluriraggio e monoraggio per protezione macchine in aree pericolose
DINA Elektronik	PLC di sicurezza con controllo assi di velocità
Duelco	Interruttori e moduli di sicurezza per protezione azionamenti e comandi di macchine pericolose
Fortress	Interruttori di sicurezza interbloccati
Mechan Controls	Interruttori di sicurezza non a contatto
SSZ	Tappeti, bordi sensibili e bumper per protezione di macchine pericolose
TITZE	Sensori radar anticollisione a due interventi per AGV e carriponte
SSP	Interruttori non a contatto RFID, manopole antipanico, bloccaggi magnetici asserviti a interruttori di sicurezza, pulsanti di emergenza, recinzioni con profili di alluminio

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di protezione

SAET SpA

Sistemi di protezione e controllo

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Barriere fotoelettriche di sicurezza classe 2 e 4 protezione dita, mano, corpo

2852 - Protezione per scariche tmosferiche

Lightning protection

Greiner SpA - Divisione Instruments

Protezione per scariche atmosferiche

Seneca Srl

Protezione per scariche atmosferiche

Socrate SpA

Moore Industries	Protezione per scariche atmosferiche

Somefi SpA

Lightning Eliminators and Consultants	Dispersori di terra chimici - sistemi di protezione di scariche atmosferiche per le linee elettriche e linee dati - sistema di trasferimento di carica per protezione scariche atmosferiche

2860 - Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici

Test on components, electrical and electronic equipment and instruments

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division

Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici

ATEQ Italia Srl

Misure di terra - localizzazione dei punti di fuga

Danetech Srl

Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici

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

Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Laboratorio di test e prove per strumentazione con interfaccia fieldbus e reti ethernet .Centro di Competenza (PICC) Profibus, Profinet e Profibus PA

PCE Italia Srl

Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici

Schneider Electric Systems Italia SpA

Banchi di prova per contatori singoli o multipli, sia a turbina che Woltmann

Sistemi Automatici Srl

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

Termics Srl

Prove su apparecchiature, strumenti elettrici ed elettronici

WIKA Italia Srl & C. Sas

Prove e tarature certificate su strumentazione di laboratorio e processo

2870 - Prove e controlli su materiali - distruttivi e non

Destructive and non-destructive test and control equipment

AMETEK Srl - SPECTRO

Spettrometri OES e XRF per l'identificazione e il riconoscimento dei materiali

ATEQ Italia Srl

Controlli non distruttivi - strumenti per il controllo di tenuta e portata in aria - controlli di microperdite con gas tracciante

Business & Consulting Strumenti Srl

Prove e controlli su materiali - distruttivi e non

Celmi Srl

Prove e controlli su materiali - distruttivi e non

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

Prove e controlli distruttivi e non su materiali

Giussani Srl

Banchi prova tubi flessibili e tubi multistrato

HBM Italia Srl

Analisi sperimentale delle sollecitazioni

Luchsinger Srl

Micro Measurements	Analisi sperimentale delle tensioni
ISI-SYS	Prove e controlli distruttivi e non su materiali
Correlated Solution	Prove e controlli distruttivi e non su materiali
SincoTec	Macchine di prova dinamiche a risonanza
MARK-10	Banchi dinamometrici per prove di forza e torsione

NG Labtec Srl

Test fisici e caratterizzazione materie plastiche, caratterizzazione coatings, test di adesione, bagnabilità superfici, corrosione e pulizia dei metalli

PCE Italia Srl

Prove e controlli su materiali - distruttivi e non

Sologea Lab Srl

Prove e controlli su materiali - distruttivi e non

2880 - Quadri di comando e regolazione (ved. anche 0350)

Control boards and panels (see also 0350)

Bender Italia Srl

Quadri di comando e regolazione

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney	Quadri di comando per sistemi di protezione contro mancanza fiamma impianti di combustione

Delta Controls Italy Srl

Quadri elettrici ed elettronici per applicazioni civili e di automazione

Emerson Process Management Srl

Elettronici per applicazioni industriali

Eurotherm Srl

Elettrici ed elettronici per applicazioni industriali

Fase Service Srl

Progettazione e fornitura di quadri di controllo, comando, regolazione con logica PLC e con inerfaccia HMI (installazione in safe area o area classificata). Supervisione remota dell'impianto

Fores Engineering Srl

Fornitura e progettazione di quadri di controllo pneumatici, idraulici e con DCS o PLC per supervisione e controllo di processo per applicazioni industriali - Quadri di controllo combustione BMS

Gefran SpA

Elettrici ed elettronici per applicazioni industriali

Greiner SpA - Divisione Instruments

Quadri di comando e regolazione

Mecano Sistemi Srl

Quadri di comando e regolazione

OMC Spa

Pneumatici, a logica pneumatica ed elettronici per applicazioni industriali

Panasonic Industry Italia Srl

Pannelli operatore

PCE Italia Srl

Quadri di comando e regolazione

Rittmeyer Italiana Srl

Elettrici ed elettronici, per sistemi di controllo ed automazione di impianti idraulici

SEI Strumentazione Srl

Quadri di controllo e comando

SAET SpA

Quadri di comando e regolazione

SasAutomation Srl

Quadri di comando e regolazione

Sistemi Automatici Srl
Quadri elettrici ed elettronici per applicazioni di automazione e controllo di processo. Banchi di controllo e comando per sistemi di automazione e collaudo

Somefi SpA
Elettrici, elettronici e pneumatici per applicazioni industriali

Spirax-Sarco Srl
Pneumatici ed elettronici per applicazioni industriali

TPS Thermal & Process Srl
Quadri di comando e regolazione

Uniesse Novachem Srl
Progettazione, fornitura, installazione quadri di comando (MT, BT, MCC) e controllo (PLC, DCS)

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

Yokogawa Italia Srl
Pneumatici ed elettronici per applicazioni industriali

2890 - Qualità - accertamento e certificazione
Quality Assurance

Atex Safety Service Srl
Servizi e soluzioni per apparecchiature e impianti in aree pericolose, direttive ATEX, sistemi qualità ISO 9000, consulenza e formazione

Delta Strumenti Srl
Beamex — Pacchetti software per la gestione su PC della documentazione Sistemi Qualità ISO 9000

Fasinternational Srl
Blue Mountain — SW "Calibrata Manager" per gestire taratura e Quality Resources manutenzione degli strumenti a Norme ISO 9000, QS 9000, FDA e QSR

Sologea Lab Srl
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)

AMETEK Srl - ORTEC AMT
Sistemi di monitoraggio, di spettrometria, di radioprotezione per impianti nucleari

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 — Simulatori di disturbi per le prove di compatibilità alettromagnetica per la certificazione CE
Frankonia Schwarzbeck/ RF Spin — Camere schermate, semianecoiche e anecoiche Antenne per prove e misure EMC irradiate

2950 - Radio frequenza - Identificazione e trasmissione dati (ved. anche 0120)
Radio frequency - RFID

Isoil Industria SpA
Comark — Rilevazione dati (temperatura, umidità, eventi, ecc.) con trasmissione in radiofrequenza

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 - Process Automation Division
Analizzatori di RVP

2970 - Redox e pH - analisi (ved. anche 1980)
Redox and pH analysis (see also 1980)

ABB SpA - Process Automation Division
Trasmettitori ed elettrodi per applicazioni specifiche

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

Burkert Italia Spa
Analizzatori di pH e redox

Business & Consulting Strumenti Srl
Analizzatori di redox e pH

Danetech Srl
Redox e pH - analisi

Emerson Process Management Srl
Analizzatori di Redox e pH
Rosemount Analytical — Analizzatori di Redox e pH

Endress + Hauser Italia SpA
Strumentazione digitale per l'analisi di pH, Redox.
Elettrodi analogici e digitali Memosens. Trasmettitori a 2-fili o 4-fili Liquiline

FIP SpA
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

Isoil Industria SpA
Extech — Portatili per analisi pH, redox, conducibilità, ossigeno disciolto, salinità
GLI International — Sensori differenziali per impegno gravoso

Kobold Instruments Srl
Analizzatori di redox e pH

Metrohm Italiana Srl
Strumentazione da laboratorio: ph-metri, conduttimetri, titolatori potenziometrici, titolatori KF, polarografi, cromatografi ionici on-line e da laboratorio, accessori elettrodi e colonne cromatografiche
Applikon Analytical — Analizzatori on-line per analisi di COD, alcalinità, durezza, cloruri, floruri, nitriti, nitrati, ammonio, fosforo totale, cianuri, cloro residuo, fenoli liberi e totali

PCE Italia Srl
Redoz e pH - analisi

Selemark Srl
Foxboro By Schneider Electric — Sensori e trasmettitori per analisi liquidi

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

Spirax-Sarco Srl
A diagramma circolare o a nastro

STS Italia Srl
Registratori a comando meccanico

Tecnova HT Srl
Cameron Barton — A molla Systems

2990 - Registratori a coordinate (ved. anche 2510)
X/Y recorders (see also 2510)

Petra Strumentazioni Srl
Registratori a coordinate

3000 - Registratori cronologici di eventi
Event recorders

ABB SpA - Process Automation Division
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

ServiTecno Srl
Plant historian

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

STS Italia Srl
Registratori cronologici di eventi

Tecnova HT Srl
Ronan Eng. (UK) — Digitali a microprocessore, sino a 4.096 punti

Yokogawa Italia Srl
Multicanale a micro da banco

3020 - Registratori di produzione
Operation time recorders

CD Automation Srl
Registratori di produzione

Endress + Hauser Italia SpA
Registrazione e controllo di processo, di batch, della pastorizzazione, sterilizzazione

Fasinternational 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

Danetech Srl
Registratori elettronici per applicazioni di laboratorio

Endress + Hauser Italia SpA
Registrazione ad alta definizione su carta e/o videografica

EP Sas di Ettore Perovich
Datalogger per parametri ambientali. Videografici, digitali a micro e potenziometrici

Eurotherm Srl
Videografici, ditigali a micro e potenziometrici

Fasinternational 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
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 - Process Automation Division
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

Danetech Srl
Registratori elettronici per applicazioni industriali

Elsi Srl
Registratori a microprocessore

Endress + Hauser Italia SpA
Multicanali programmabili su carta o videografici

EP Sas di Ettore Perovich
Datalogger per parametri ambientali. Videografici, digitali a micro e potenziometrici

Eurotherm Srl
Videografici, digitali a micro e potenziometrici

Divisione Eroelectronic — A microprocessore, programmabili, a carta e videografici

Fasinternational Srl
Potenziometrici analogici a microprecessore 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
Registratori elettronici per applicazioni industriali

Giga Tech Srl
Registratori elettronici per applicazioni idustriali

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

Schneider Electric Systems Italia SpA
Potenziometrici e nitinol

Seneca Srl
Registratore software, PC based, fino a 64 canali

Spirax-Sarco Srl
Potenziometrici analogici e digitali a micro

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 Tecnologic Srl
Multicanali programmabili/videografici

Danetech Srl
Registratori ibridi

Endress + Hauser Italia SpA
Multicanali programmabili su carta o videografici

Eurotherm Srl
Multipoint digitali con comunicazione

Fasinternational 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

Spirax-Sarco Srl
A micro configurabili

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 - Process Automation Division
A diagramma circolare e nastro continuo

Danetech Srl
Registratori pneumatici

Fasinternational 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

Spirax-Sarco Srl
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

SEI Strumentazione Srl
Dwyer — Regolatori autoazionati filettati e flangiati

Spirax-Sarco Srl
Per controllo di pressione e di temperatura

3110 - Regolatori elettronici
Electronic controllers

ABB SpA - Process Automation Division
Controllori modulari, programmabili, da quadro analogici e digitali, a microprocessore

Ascon Tecnologic Srl
Modulari da quadro analogici, digitali e a microprocessore

CD Automation Srl
Regolatori elettronici per applicazioni industriali

Danetech Srl
Regolatori elettronici

Delta Controls Italy Srl
Controllori modulari e programmabili per HVAC, Accessi e Illuminazione

Delta Strumenti Srl
Sigma Controls — A microprocessore e tradizionali

Elsyst Srl
Compatti fronte quadro, modulari da quadro a microprocessore

EP Sas di Ettore Perovich
Regolatori/controllori di pressione, digitali, industriali
Modulari da quadro a microprocessore

Eurotherm Srl
Modulari da quadro a microprocessore
Divisione Eroelectronic — Modulari da quadro digitali a micro

Fasinternational Srl
Modulari da quadro

G.F.P. Engineering
Regolatori elettronici

Gefran SpA
Modulari da quadro analogici, digitali e a micro

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

Spirax-Sarco Srl
Modulari da quadro a micro

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 - Process Automation Division
Controllori modulari, programmabili, da quadro a microprocessore analogici e digitali

Ascon Tecnologic Srl
Modulari da quadro analogici, digitali e a microprocessore

CD Automation Srl
Regolatori ad anello e multiloop da quadro e retroquadro

Emerson Process Management Srl
Da quadro analogici e a micro

Eurotherm Srl
Da quadro a micro serie 2000
Divisione Eroelectronic — Da quadro digitali a micro

Fasinternational Srl
Envic — Da quadro digitali
Sika — Da quadro digitali

A&T
AUTOMATION & TESTING

LA FIERA DEDICATA A INNOVAZIONE
TECNOLOGIE E COMPETENZE 4.0

10-12 FEBBRAIO 2021
TORINO, OVAL LINGOTTO FIERE

INNOVAZIONE 4.0: È VERAMENTE IL FUTURO

A&T, DOVE IL FUTURO È ALLA PORTATA DI TUTTI

Siamo solo all'inizio della trasformazione digitale.
L'Innovazione e le Competenze sono gli unici driver per competere e conquistare nuovi mercati.

WWW.AETEVENT.COM

Danetech srl

Fondata nel 2005 sulla base di esperienze ultradecennali nell'ambito della sensoristica, della strumentazione di misura e calibrazione e dei sistemi di acquisizione dati, **Danetech** ricopre oggi un ruolo primario nel mercato delle applicazioni ad alto livello di criticità.

Settori quali quello AEROSPAZIALE, AUTOMOTIVE E MOTORSPORT, FARMACEUTICO, OIL&GAS, CHIMICO, ENERGETICO sono solo alcuni che vedono **Danetech** impegnata quotidianamente nella fornitura di soluzioni a problematiche applicative per misure, calibrazioni ed acquisizione dati di grandezze fisico-meccaniche.

La nostra esperienza ci ha consentito di stringere importanti collaborazioni a livello internazionale, con i Partner più importanti per le differenti tipologie di prodotto.

Via Magenta 77,
Edificio 6 - 20017 - Rho (MI) - Italy
www.danetech.it
info@danetech.it
T: +39 02 365 69371
F: +39 02 365 69382

SOLUZIONI A PROBLEMATICHE APPLICATIVE PER MISURE, CALIBRAZIONI ED ACQUISIZIONE DATI.

LE GAMME DI SOLUZIONI PROPONIBILI SONO:

MISURA

> Celle di carico convenzionali e multiassiali per misure di forza
> Torsiometri statici e rotativi per misure di coppia
> Condizionatori di segnale ed acquisitori per sensori a ponti estensimetrici
> Sensori di spostamento e posizione lineare con tecnica Eddy Current
> Sensori di posizione LVDT, Inclinometri, Potenziometri per misure lineari e rotative
> Accelerometri per misure ed analisi vibrazionali
> Trasduttori e trasmettitori di pressione

CALIBRAZIONE

> Calibratori di pressione portatili, manuali ed automatici
> Calibratori/controllori di pressione da laboratorio
> Pompe e torchietti di calibrazione, manometri digitali campione
> Bilance di pressione a pesi
> Calibratori di segnali multi o singola funzione, anche in versione ATEX e con comunicatori digitali HART, PROFIBUS PA e FIELDBUS Foundation integrati
> Calibratori di temperatura termostatici, di tipo a secco o in liquido (fornetti/ microbagni)
> Sonde di temperatura campione, primarie e secondarie, e termometri digitali di riferimento
> Calibratori/Generatori di umidità; igrometri di riferimento campione
> Banchi e carrelli di calibrazione modulari per laboratori ed officine elettro-strumentali
> Software specialistico di gestione delle calibrazioni e, possibilità di integrazione in sistemi automatici di test e manutenzione

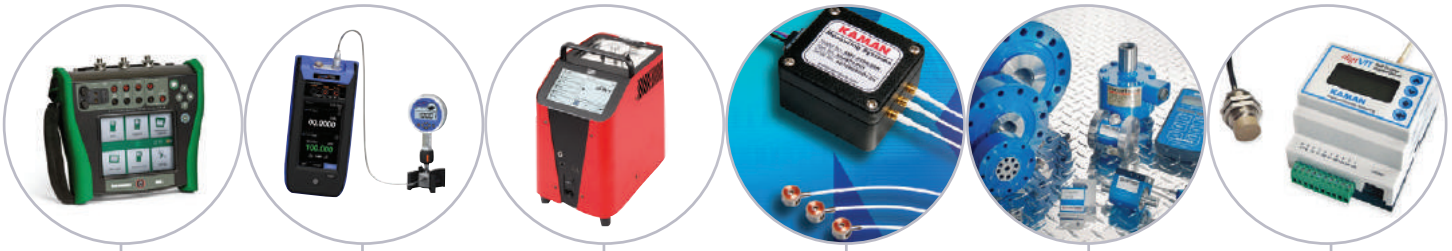
ACQUISIZIONE DATI

> Scanner elettronici per pressioni, temperature e segnali elettrici
> Sistemi di telemisura (registratori ed acquisitori dati imbarcabili, trasmettitori e ricevitori telemetrici, Ground Station Telemetriche)
> Sistemi ottici per misure di velocità, concentrazione, temperatura di un flusso con tecniche PIV, PTV, LIF, SHADOW, STB, BOS
> Sistemi ottici per analisi della Combustione (Planar LIF, Raman, Rayleigh)
> Sistemi e SW per DIC (Digital Image Correlation) per misure di Deformazione, Strain
> Sonde Multiforo, sistemi HOT WIRE per misure intrusive di velocità/direzione di un flusso

La Mission di Danetech

Proporsi come supporto per la soluzione di problematiche applicative, garantendo un elevato standard qualitativo di consulenza tecnica e di prodotti.

SOLUZIONI ACCURATE



CALIBRAZIONE

Calibratori portatili da campo |
Calibratori da laboratorio |
Banchi per officine strumentali |
PRESSIONE | TEMPERATURA |
SEGNALI | UMIDITÀ |

MISURA

| Sensori, condizionatori, acquisitori
| Forze e coppie
| Pressione e livelli
| Accelerazione e vibrazione
| Spostamento e inclinazione

Danetech srl

CIÒ CHE OGNI GIORNO MUOVE LA NOSTRA ATTIVITÀ È IL DESIDERIO DI CONSOLIDARE PARTNERSHIP A LUNGO TERMINE CON I NOSTRI CLIENTI, LA VOLONTÀ DI FARCI RICONOSCERE DA LORO COME CONSULENTI PER OGNI NECESSITÀ DI MISURA, CALIBRAZIONE ED ACQUISIZIONE DATI.

Via Magenta 77, Edificio 6 - 20017 - Rho (MI) - Italy | **www.danetech.it** | info@danetech.it | T: +39 02 365 69371 | F: +39 02 365 69382

Gefran SpA
Analogici, digitali e a micro

Schneider Electric Systems Italia SpA
Da campo e da quadro analogici e digitali

Jumo Italia Srl
Modulari, da quadro, analogici, digitali e a microprocessore

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

Spirax-Sarco Srl
Locali e da quadro

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

3140 - Regolatori pneumatici
Pneumatic controllers

ABB SpA - Process Automation Division
Diretti e da quadro

Danetech Srl
Regolatori pneumatici

Delta Strumenti Srl
Watson Smith — Diretti e da quadro

Dresser Italia Srl
Becker — Regolatori e sistemi di regolazione per gas naturale
Grove — Regolatori per uso industriale
Masoneilan — Regolatori pneumatici

Emerson Process Management Srl
Diretti

Schneider Electric Systems Italia SpA
Diretti e da quadro

Italreg Srl
OMC — Diretti e da quadro

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

Spirax-Sarco Srl
Diretti e da quadro

3150 - Regolatori speciali
Special purpose controllers

Ascon Tecnologic Srl
Regolatori PID singolo/multiloop

CD Automation Srl
Regolatori speciali multiloop, soluzioni integrate SCR + regolatore PID

Delta Controls Italy Srl
Regolatori speciali

Elsyst Srl
Termoregolatori

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

Giga Tech Srl
Relè

Isoil Industria SpA
Georgin — Relays per zone con pericolo di esplosione Atex

Omron Electronics Spa
Elettromeccanici allo stato solido ed ausiliari, relè di controllo

Panasonic Industry Italia Srl
Relè elettromeccanici e allo stato solido

Seneca Srl
Relè

Telestar Srl
Elesta — Relè elettromeccanici industriali e per circuito stampato

Volta SpA
Megger — Provarelè, alimentatori di corrente, carichi artificiali, timer, microohmmetri

Wago Elettronica Srl
Relè

Weidmuller Srl
Relè allo stato solido, elettromeccanici da guida DIN, compatti, estraibili, relè statici di potenza

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Relè

3170 - Rete - analizzatori di (ved. anche 3610 e 3680)
Network analysers (see also 3610 and 3680)

Bender Italia Srl
Analizzatori di rete

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

Giga Tech Srl
Analizzatori di rete

PCE Italia Srl
Analizzatori di rete

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

Seneca Srl
Analizzatori di rete

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

3180 - Reti di trasmissioni dati (ved. anche 4090)
Data transmission networks (see also 4090)

ABB SpA - Process Automation Division
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

Panasonic Industry Italia Srl
Reti di trasmissione dati

SasAutomation Srl
Reti di trasmissioni dati

ServiTecno Srl
Per sistemi di supervisione e controllo

STS Italia Srl
Reti di trasmissioni dati

Uniesse Novachem Srl
Sviluppo e realizzazione di reti per applicazioni industriali

3190 - Ricambi
Spare parts

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Ricambi

ABB SpA - Process Automation Division
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

Socrate SpA
Fornitura di parti di ricambio per tutti i prodotti delle società distribuite

Spirax-Sarco Srl
Ricambi

3200 - Ricerca guasti (ved. anche 1650)
Fault detectors (see also 1650)

Bender Italia Srl
Ricerca - guasti

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

Volta SpA
Megger — Apparecchi e furgoni attrezzati per la ricerca dei guasti e la prova dei cavi B.T., M.T. e A.T., rigidità dielettrica

3210 - Ricevitori di segnali in alta frequenza (ved. anche 0120)
High frequency receivers (see also 0120)

Danetech Srl
Ricevitori di segnali in alta frequenza

3212 - Riempimento - macchine e impianti
Filling machines and plants

Endress + Hauser Italia SpA
Misuratori massici e magnetici per riempimento e dosaggio

Isoil Industria SpA
Misuratori massici Coriolis e magnetici per dosaggio e riempimento ad alta velocità
Rheonik — Misuratori massici Coriolis e magnetici per dosaggio e riempimento ad alta velocità

Krohne Italia Srl
Ibs Schillings — Strumentazione e progettazione di impianti per il dosaggio e per il riempimento - specializzati in applicazioni a sicurezza intrinseca

Mecano Sistemi Srl
Riempimento - macchine e impianti

3220 - Rifrattometri
Refractometers

Maselli Misure SpA
Rifrattometri manuali e da laboratorio - rifrattometri on line per misure e regolazione

PCE Italia Srl
Rifrattometri

Tecnova HT Srl
K-Patents — Rifrattometro ATEX on-line misura concentrazione, RI, Brix, doppio canale

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 - Process Automation Division

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 Srl

Furness Controls	Apparecchiature portatili per monitoraggio portate aria, anemometri, tubi di Pitot
Lutron	Termometri, anemometri, igrometri

Emerson Process Management Srl

Strumentazione elettronica

Fasinternational Srl

Alnor	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

Masautomazione Srl

Nohken	Livellostati a galleggiante
PKP	Flussostati ad area variabile

Mecano Sistemi Srl

Riscaldamento ambientale - strumenti e sistemi di regolazione

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

3250 - Robotica - sensori

Robotics - sensors

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division

Sensori per robotica

Baumer Italia Srl

Sensori per robotica

Gefran Spa

Robotica - sensori

HBM Italia 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

Luchsinger Srl

Micro-Epsilon	Sensori capacitivi e induttivi a correnti parassite

Masautomazione Srl

Sensori magnetici, fotoelettrici, induttivi, ad ultrasuoni, laser

Mecano Sistemi Srl

Robotica - sensori

Omron Electronics Spa

Robotica sensori

Panasonic Industry Italia Srl

Sensori fotoelettrici, induttivi, di pressione, laser

Petra strumentazioni Srl

Robotica - sensori

Telestar Srl

Schoenbuch	Sensori induttivi

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Sensori optoelettronici, sensori induttivi

3260 - Robotica - sistemi di controllo

Robotics - control systems

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division

Robotica - sistemi di controllo

Masautomazione Srl

Sensori ed encoder abbinati a regolatori

Mecano Sistemi Srl

Robotica - sistemi di controllo

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

AMETEK Srl - Land

Misuratori del punto di rugiada acido (Acid Dewpoint)

Danetech Srl

Misura punto di rugiada

Emerson Process Management Srl

Analizzatori di tracce di umidità in gas

Fasinternational Srl

Alnor	Misuratori portatili di punto di rugiada per aria e gas non corrosivi
General Eastern	A lettura diretta, a effetto Peltier

Schneider Electric Systems Italia SpA

Trasmettitori e registratori

Isoil Industria SpA

Comark	Misuratori e logger di dewpoint

PCE Italia Srl

Misura punto di rugiada

Socrate SpA

Ametek Process & Analytical	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

3300 - Salinità - misura (ved. anche 1980)
Salt content measuring instruments (see also 1980)

ABB SpA - Process Automation Division

Misuratori della salinità nei liquidi

B & C Electronics Srl

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

Georg Fischer SpA

Registratori di produzione

Isoil Industria SpA

Extech	Portatili per analisi pH, redox, conducibilità, ossigeno disciolto, salinità

PCE Italia Srl

Misura della salinità

Spirax-Sarco Srl

Misura della salinità

STS Italia Srl

Misura della salinità

3310 - Scanner
Scanners

AMETEK Srl - Creaform

Strumenti per la scansione 3D

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney	Scanner UV/IR per controllo bruciatori

Danetech Srl

Scanner

L.M.R. System Srl

FPI / Raytek	LineScanner per la misura di temperatura in impianti industriali da 20 a 1200°C
FPI / Ircon	Sistemi con Linescanner IR per la misura di temperature in impianti industriali

Volta SpA

Fagus-Grecon	Sistemi d'ispezione per pannelli nobilitati

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Scanner

3320 - Schede elettroniche
Electronic cards

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division

Schede elettroniche

AMETEK Srl - ORTEC AMT

Schede elettroniche per sistemi complessi di monitoraggio

Ascon Tecnologic Srl

Schede elettroniche

Eurek Srl

Progettazione, prototipazione, sviluppo e produzione di schede elettroniche corredate di hardware, firmware e software di supporto per PC (Windows, Mac e Linux). Circuiti con processori 8, 16 e 32 bit, CPLD e FPGA delle maggiori marche. Sviluppo schede e driver Linux per sistemi embedded

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

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

Filiale Italiana della Casamadre KOBOLD Messring certificata ISO 9001, fondata nel 1980 in Germania dall'Ing. J.K. Kobold tuttora proprietario dell'intero Gruppo.
Gli stabilimenti di produzione sono dislocati in Europa, Nord America e dall'anno 2006 anche in Cina esclusivamente per le esigenze locali; nell'anno 2002 viene aperta la filiale Italiana, KOBOLD Instruments S.r.l.

Il Gruppo KOBOLD in continua crescita di fatturato ma anche in continua espansione con acquisizioni strategiche internazionali nel settore della strumentazione per il controllo di processo, ha perfezionato nell'anno 2006 l'acquisto della Società spagnola MESURA S.L.U. e nel 2008 quello della Società ungherese UNIROTA e della tedesca HEINRICHS.

Un elevato know-how, una conoscenza delle applicazioni presso gli impianti dei Clienti ed una collaborazione continua nel tempo con questi ultimi rende tutto il Gruppo KOBOLD un punto di riferimento affidabile, in grado di offrire soluzioni standard ma soprattutto personalizzate alla propria Clientela internazionale.

Scheda Prodotti

Il punto di forza di forza della Società è costituito dall'ampia e completa linea di strumenti specifica per il settore delle misure e controlli di processo in ambiente produttivo industriale nonché per i costruttori di macchine, comunemente identificati come OEM.

Misure di Portata per gas,liquidi e paste.
Flussostati, rilevatori e misuratori di portata compensati in viscosità, a paletta, a turbina, ad ingranaggi circolari-ovali, massici, ad induzione magnetica, calorimetrici, Vortex, ad ulstrasuoni

C*ontrollo e Misura di Livello.*
Indicatori di livello e livellostati a galleggiante, a vibrazione, by-pass, ottici, a microonde, a pressione statica, capacitivi, sonde magnetostrittive, catena reed,ultrasuoni e radar per misura continua.

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

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

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

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

KOBOLD

MISURARE • MONITORARE • ANALIZZARE

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

WWW.KOBOLD.COM

Isoil Industria SpA
Extech — Analizzatori di segnali elettrici

PCE Italia Srl
Segnali elettrici - analisi

Sauermann Italia Srl
Segnali elettrici- analisi

Seneca Srl
Analisi di segnali elettrici

3340 - Segnali elettrici - generatori (ved. anche 1580)
Electrical signal generators (see also 1580)

Danetech Srl
Generatori di segnali elettrici

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Generatori di segnali elettrici

Delta Strumenti Srl
Ametek Jofra — Simulatori e generatori di segnali elettrici

EP Sas di Ettore Perovich
Druck Ltd — Calibratori di segnali elettrici

PCE Italia Srl
Segnali elettrici - generatori

Seneca Srl
Generatori di segnali elettrici

WIKA Italia Srl & C. Sas
Decadi resistive - calibratori di segnali elettrici

3350 - Separatori
Seals

ABB SpA - Process Automation Division
Linea completa per misure di pressione, anche critiche per fluido e temperatura

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

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

WIKA Italia Srl & C. Sas
Separatori di fluido - serie completa per l'industria chimica, petrolchimica, farmaceutica, alimentare ecc

3362 - Servizi di assistenza tecnico - commerciali
Sales and technical support services

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
Fireye Forney — Servizi di assistenza per sistemi di controllo accensione caldaie, forni, inceneritori

GA 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

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

Spirax-Sarco Srl
Servizi di assistenza tecnico-commerciali

3370 - Servomeccanismi
Servomechanisms

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Servomeccanismi

ABB SpA - Process Automation Division
Della velocità base e sezionale del macchinario dei processi industriali

Gefran SpA
Servoazionamenti dall'elevato contenuto tecnologico per applicazioni Motion Control. Sono in grado di fornire eccellenti capacità di controllo per una vasta gamma di servomotori brushless, motori asincroni e in corrente continua

Isoil Industria SpA
Jaquet — Sistemi per la misura ed il controllo di velocità e spostamenti lineari

Rotork Controls Italia Srl
Attuatori elettrici lineari ed angolari, on/off, regolazione comando convenzionale e bus di campo - riduttori manuali. Attuatori pneumatici, idraulici, gas, ecc.

3380 - Servomotori
Servomotors

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Servomotori

Ascon Tecnologic Srl
Pneumatici ed elettrici

Baumer Italia Srl
Servomotori

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

Emerson Process Management Srl
Pneumatici ed elettroidraulici

Gefran SpA
Servoazionamenti dall'elevato contenuto tecnologico per applicazioni Motion Control. Sono in grado di fornire eccellenti capacità di controllo per una vasta gamma di servomotori brushless, motori asincroni e in corrente continua

Schneider Electric Systems Italia SpA
Pneumatici

Koso Parcol Srl

Servomotori

Neles Italy SpA

Pneumatici a pistone a semplice e doppio effetto-pneumatici a membrana-elettromeccanici

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

Rotork Controls Italia Srl

Attuatori elettrici lineari ed angolari, on/off, regolazione comando convenzionale e bus di campo - riduttori manuali. Attuatori pneumatici, idraulici, gas, ecc

Spirax-Sarco Srl

Pneumatici

Tecnova HT Srl

RDP Electronics	Pneumatici ed elettroidraulici
Reineke	Attuatori elettroidraulici

3390 - Sicurezza - sistemi (ved. anche 2850)

Safety systems (see also 2850)

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney	Sistemi di sicurezza impianti di combustione caldaie/forni inceneritori

Delta Controls Italy Srl

Sistemi di sicurezza

Endress+Hauser Sicestherm Srl

Sistemi di protezione da sovratemperature e/o incendi

Fike Europe B.v.b.a. - Filiale di Milano

Componenti e sistemi di sicurezza per impianti e macchinari soggetti a pericolo sovrappressioni o esplosioni

Fores Engineering Srl

Progettazione e costruzione di sistemi di sicurezza e di emergenza per impianti petroliferi e petrolchimici a ridondanza multipla in accordo a normative IEC 61508, 61511

Isoil Industria SpA

Georgin	Barriere e accessori per zone con pericolo di esplosione
Telco	Fotosensori ad infrarosso certificati Atex

Masautomazione Srl

DINA Elektronik	Sistemi di sicurezza configurabili. Centraline di controllo multiplo di interruttori di sicurezza non a contatto
Duelco	Relè di sicurezza anche a loop chiuso
Fortress	Sistema modulare interbloccato a chiave
Jay Sensors	Sistema fotoelettrico a barriere integrato nella protezione macchine
Mechan Controls	Sistemi di sicurezza configurabili. Centraline di controllo multiplo di interruttori di sicurezza non a contatto
SSZ	Sistemi sensibili alla pressione dell'operatore: tappeti, bordi e bumper
SSP	Interruttori non a contatto RFID, manopole antipanico, bloccaggi magnetici asserviti a interruttori di sicurezza, pulsanti di emergenza, recinzioni con profili di alluminio

Mecano Sistemi Srl

Sistemi di sicurezza

Neles Italy SpA

Sistemi di sicurezza

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

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

GM/MSA	Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati. Centraline di rilevazione fiamma, fumo, temperatura
Moore Industries	Relè e convertitori di segnale (temperarture e frequenze) per sicurezza con certificato SIL

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Centraline di sicurezza, relè di sicurezza

3400 - Sicurezza - sistemi di controllo (ved. anche 0670)

Safety control Systems (see also 0670)

ABB SpA - Process Automation Division

Sistemi di controllo per la sicurezza degli impianti

API Srl

Soluzioni IP video avanzate con vasta gamma di prodotti rivolti a tutti gli aspetti di sorveglianza e controllo con telecamere a circuito chiuso portatili o fissi. Soluzioni integrate con registrazione, software e connessione 4G/3G, Wi-Fi. sistemi totalmente programmabili da remoto e di facile installazione. Gamma di videocamere ad alta risoluzione per monitoraggio in zone ATEX

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney	Sistemi di sicurezza impianti di combustione caldaie/forni inceneritori - globtop custudia antideflagrante per la segnalazione aperto/chiuso di valvole rotative

Comhas Srl

Sicurezza - sistemi di controllo

Delta Controls Italy Srl

Sistemi di controllo di sicurezza

Emerson Process Management Srl

Sistemi di controllo di sicurezza

Fores Engineering Srl

Progettazione e costruzione di sistemi di sicurezza e di emergenza per impianti petroliferi e petrolchimici a ridondanza multipla in accordo a normative IEC 61508, 61511

Foundation Fieldbus

ABB, Emerson P.M., IPS Invensys, Yokogawa	Sistemi di controllo sicurezza

Gefran Spa

Sicurezza - sistemi di controllo

Masautomazione Srl

DINA Elektronik	PLC modulari di sicurezza con schede di controllo velocità da encoder e resolver
Duelco	Relè di sicurezza, controllo due mani, pulsanti di comando a sfioro
Fortress	Sistema modulare interbloccato a chiave
Jay Sensors	Sistema fotoelettrico a barriere integrato nella protezione macchine
Mechan Controls	Interruttori di sicurezza non a contatto, centraline di controllo multiplo

SSZ — Sistemi sensibili alla pressione dell'operatore: tappeti, bordi e bumper

SSP — Interruttori non a contatto RFID, manopole antipanico, bloccaggi magnetici asservitia interruttori di sicurezza, pulsanti di emergenza, recinzioni con profili di alluminio

Mecano Sistemi Srl

Sicurezza - sistemi di controllo

Neles Italy SpA

Sistemi di Controllo per la sicurezza

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

ServiTecno Srl

Sistemi di controllo

Sistemi Automatici Srl

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

Uniesse Novachem Srl

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

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Sistemi di controllo di sicurezza

Yokogawa Italia Srl

Sicurezza: sistemi di controllo

3410 - Sicurezza ambientale - rilevatori

Air monitoring detectors

AMETEK Srl - ORTEC AMT

Rivelatori di radiazioni alfa, beta, gamma per la sicurezza ambientale in caso di incidenti nucleari

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 confinanti), tossici ed esplosività. Fissi e Portatili

Isoil Industria SpA

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

Ital Control Meters Srl

PKP — Misuratori elettrodinamici - misure di concentrazione polveri

Recom Industriale Srl

Sicurezza ambientale - rilevatori

Sensitron Srl

Sistemi di rilevazione gas

SRA Instruments SpA

Agilent Technologies — MicroGC on-line per il monitoraggio ambientale

Markes International — Sistemi di arricchimento e sensori

3412 - Sicurezza - apparecchiature a prova d'esplosione

Safety - explosionproof equipment

ABB SpA - Process Automation Division

Per misure di pressione, portata e temperatura

Atex Safety Service Srl

Servizi e soluzioni per apparecchiature e impianti in aree pericolose, direttive ATEX, sistemi qualità ISO 9000, consulenza e formazione

Baumer Italia Srl

Apparecchiature a prova d'esplosione per la sicurezza

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

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

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

E Instruments Group Srl

CordEX — Macchine fotografiche, termocamere, sistemi di illuminazione ATEX

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics — Elettrovalvole e valvole ATEX

Endress + Hauser Italia SpA

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

Gefran SpA

Le barriere di sicurezza Gefran - Siei sono progettate per la protezione di persone in applicazioni a rischio elevato come presse, presse piegatrici, macchine per la lavorazione del legno, macchine grafiche, celle di robot ed altre macchine potenzialmente pericolose

Giga Tech Srl

Sicurezza - apparecchiature a prova d'esplosione

Isoil Industria SpA

Georgin — 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

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

MA.IN.A. Srl

ESI technology ltd — Trasduttori e trasmettitori di pressione e livello ATEX anche con SOS technology. I sensori con

SOS (silicon on sapphire) tecnology sono costituiti da una sottile membrana in titanio accoppiato a una membrana in zaffiro sintetico con estensimetro in silicio (tecnica epitassiale) ottenendo eccellenti valori di isteresi, stabilità, precisione, resistenza meccanica anche alle alte temperature.

Recom Industriale Srl

Sicurezza - apparecchiature a prova d'esplosione

SEI Strumentazione Srl

Dwyer	Strumentazione di misura ATEX
SOR	Strumentazione di misura ATEX

Selemark Srl

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

Sensormatic Srl

Sicurezza - apparecchiature a prova di esplosione

Patlite	Rilevatori capacitivi ed induttivi - colonne luminose

Socrate SpA

Moore Industries	Sicurezza - apparecchiature a prova d'esplosione

Spirax-Sarco Srl

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 - Process Automation Division

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

MA.IN.A. Srl

ESI technology ltd	Trasduttori e trasmettitori di pressione e livello ATEX anche con SOS technology. I sensori con SOS (silicon on sapphire) tecnology sono costituiti da una sottile membrana in titanio accoppiato a una membrana in zaffiro sintetico con estensimetro in silicio (tecnica epitassiale) ottenendo eccellenti valori di isteresi, stabilità, precisione, resistenza meccanica e anche alle alte temperature
SUCO	Pressostati meccanici atex

Selemark Srl

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

3416 - Sicurezza - apparecchiature a sovrapressione interna

Safety - pressurised (purged) equipment

Endress + Hauser Italia SpA

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

Mecano Sistemi Srl

Sicurezza - apparecchiature a sovrapressione interna

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

Selemark Srl

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

3420 - Sicurezza intrinseca (ved. anche 0390)

Instrinsic safety (see also 0390)

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division

Sicurezza intrinseca

Atex Safety Service Srl

Servizi e soluzioni per apparecchiature e impianti in aree pericolose, direttive ATEX, sistemi qualità ISO 9000, consulenza e formazione

Baumer Italia Srl

Strumenti a sicurezza intrinseca

Business & Consulting Strumenti Srl

Sicurezza intrinseca

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Apparecchiature certificate a sicurezza intrinseca

Danetech Srl

Sicurezza intrinseca

Datexel Srl

Trasmettitori di temperatura a sicurezza intrinseca

Emerson Process Management Srl

Asco Numatics	Elettrovalvole e valvole ATEX

Endress + Hauser Italia SpA

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

EP Sas di Ettore Perovich

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

Giga Tech Srl

Sicurezza intrinseca

Isoil Industria SpA

Georgin	Barriere a separazione galvanica e zener

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

Mecano Sistemi Srl
Sicurezza intrinseca

PR Electronics Italy Srl
Barriere a sicurezza intrinseca attive a separazione galvanica con alimentazione universale

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

Spirax-Sarco Srl
Sicurezza intrinseca

TE.MA. Srl
Strumenti a sicurezza intrinseca

Terranova Srl
Trasmettitori certificati ATEX

Volta SpA
Fagus-Grecon — Rivelazione ed estinzione scintille per zone classificate Atex EX II 1 D

Wago Elettronica Srl
Sicurezza intrinseca

WIKA Italia Srl & C. Sas
Manometri e termometri a contatto in esecuzione a sicurezza intrinseca

3430 - Sicurezza posto di lavoro - rilevatori
Safety monitors for the work place

Masautomazione Srl
Centraline di sicurezza per albero fermo
DINA Elektronik — PLC modulari di sicurezza con schede di controllo velocità da encoder e resolver
Duelco — Relè di sicurezza, controllo due mani, pulsanti di comando a sfioro
Fortress — Sistema modulare di interruttori interbloccati a chiave
Jay Sensors — Barriere di sicurezza certificate a categoria 4
Mechan Controls — Interruttori di sicurezza non a contatto, centraline di controllo multiplo
SSZ — Tappeti, bordi e bumper certificati come sistema (elemento+centralina)
SSP — Interruttori non a contatto RFID, manopole antipanico, bloccaggi magnetici asserviti a interruttori di sicurezza, pulsanti di emergenza, recinzioni con profili di alluminio

PCE Italia Srl
Sicurezza posto di lavoro - rilevatori

Recom Industriale 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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Rilevatore di sicuressa sul posto di lavoro

3432 - Siderurgia
Iron and steel

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

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

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

ABB SpA - Process Automation Division
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

Elsyst Srl
Progettazione di sistemi di supervisione e controllo di processo

Emerson Process Management Srl
Progettazione sistemi di controllo impianti industriali

Fase Service Srl
Servizi di progettazione elettro strumentale per impianti industriali, Oil & GAS, civile, pubblico. Progettazione quadristica di potenza, UPS, distribuzione, controllo e automazione

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

SasAutomation Srl
Sistemi - progettazione

SEI Strumentazione Srl
Sistemi di regolazione, progettazione e fornitura

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

Uniesse Novachem Srl
Studi di fattibilità, progettazione, specifiche, commissioning sistemi

Measurement Made Easy

ABB Spa
BU Measurement & Analytics

ABB è un leader tecnologico all'avanguardia nei prodotti per l'elettrificazione, nella robotica e nel controllo di movimento, nell'automazione industriale e nelle reti elettriche al servizio dei clienti nelle utility, nell'industria, nei trasporti e nelle infrastrutture a livello globale. Continuando una storia di innovazione lunga più di 125 anni, oggi ABB sta scrivendo il futuro della digitalizzazione industriale e guidando la quarta rivoluzione industriale e dell'energia. ABB opera in oltre 100 paesi con circa 135.000 dipendenti. www.abb.it

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

Panoramica
La divisione Industrial Automation di ABB in Italia, fornisce principalmente prodotti e soluzioni integrate di processo per l'automazione, il controllo e l'ottimizzazione degli impianti nei settori petrolchimico, oil and gas, energetico, chimico e farmaceutico, cartario, metallurgico e minerario, navale e dei turbocompressori.

BU Measurement and Analytics
All'interno della divisione Industrial Automation si colloca l'Unità di Business (BU) Measurement & Analytics, che offre soluzioni di misura tecnologicamente avanzate, precise e affidabili, certificate in base a standard internazionali, per la misura, analisi e controllo di processo, e per il monitoraggio delle emissioni, nel pieno rispetto dei processi produttivi e delle più severe normative ambientali.
Tali soluzioni sono supportate da una rete mondiale di unità produttive, laboratori di calibrazione e centri di assistenza.
ABB, Measurement & Analytics è l'unico produttore di tutti i componenti della catena analitica e dispone di una propria struttura in grado di realizzare studi di applicazioni e fattibilità, forniture "chiavi in mano", messa in servizio, assistenza tecnica e contratti di manutenzione, garantendo così il completo controllo di quanto fornito e una qualità eccellente. La strumentazione analitica propone apparecchiature di alta tecnologia, frutto della ricerca più avanzata di ABB nel mondo.

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

La strumentazione di processo ABB, studiata per svariate tipologie di applicazioni, consente di ottimizzare la produttività, il rendimento energetico e la sicurezza degli impianti.
Dalla produzione di energia elettrica agli impianti di termovalorizzazione e biogas, dal mercato chimico e petrolchimico al farmaceutico, dall'industria dei metalli e minerali all'alimentare ABB, Measurement & Analytics è il partner ideale nel campo dell'analisi e della strumentazione di processo.

Informazioni generali

Via Lama, 33 - Sesto San Giovanni (MI) Tel. 02 2414 1
Via Vaccani, 4 – Tremezzina Loc. Ossuccio Tel. 0344 58394
Email: IT-info.iama@abb.com www.abb.it/measurement

Contatto: Stefania Piantoni, Marketing Communication Manager

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

NG Labtec Srl

Sita — Controllo pulizia da sostanze organiche

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

AMETEK Srl - ORTEC AMT

Sistemi di identificazione di radionuclidi con rivelatori al Germanio raffreddati elettricamente e rivelatori ad Ioduro di Sodio

Masautomazione Srl

Balogh — Programmabili a distanza di tipo magnetico, stazioni di lettura e scrittura

Omron Electronics Spa

Sistemi di identificazione a radiofrequenza

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Sistemi di identificazione

3490 - Sistemi di supervisione - acquisizione e trattamento dati

Data acquisition systems

ABB SpA - Process Automation Division

Sistemi di controllo distribuito DCS delle linee Advant, Symphony, Freelance, SATT, 800xA, Compact

Ascon Tecnologic Srl

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

Automazione Sud Srl

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

B & C Electronics Srl

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

Business & Consulting Strumenti Srl

Sistemi di supervisione - acquisizione e trattamento dati

Carlo Gavazzi SpA

Con calcolatore e video terminali

CD Automation Srl

Sistemi di supervisione, acquisizione e trattamento dati tramite PC e pannello operatore

Danetech Srl

Sistemi di supervisione, acquisizione e trattamento dati

Datexel Srl

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

Delta Controls Italy Srl

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

Elsyst Srl

Sistemi di supervisione e controllo di processo

Emerson Process Management Srl

Fisher-Rosemount Systems — Linea RS3 e Provox - linea deltaV

Endress + Hauser Italia SpA

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

Eurotherm Srl

A micro distribuiti con Workstation

Divisione Eroelectronic — Con calcolatore e video terminali

Fasinternational 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

Fores Engineering Srl

System integrator per sistemi di supervisione e telecontrollo

Foundation Fieldbus

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys, Rockwell Automation, Yokogawa — DCS per controllo di processo in tecnologia Fieldbus Foundation

G.F.P. Engineering

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 remotaggio allarmi da PC via PSTN, VoIP,GSM, ADSL, fax, email . Interoperabile con tutti i software su PC in ambiente Windows Gestione dati di allarme su cellulari e PDA

HBM Italia Srl

Con calcolatore e video terminali

Isoil Industria SpA

Sistemi di supervisione, acquisizione e trattamento dati

L.M.R. System Srl

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

Logic Srl

Sistemi di supervisione e controllo di processo

Masautomazione Srl

Balogh — Sistemi di codifica e gestione impianto con interfaccia seriale o parallela

Fritz Kubler — Trasmettitori dati a fibre ottiche

Omron Electronics Spa

Software e sistemi SCADA per l'automazione industriale

Pixsys Srl

Progettazione software e configurazione SCADA per supervisione e controllo

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di telecontrollo Ritop e PC di supervisione

MISURE - TARATURE - MONITORAGGI

Industria – Igiene e Sanità – Sicurezza - Ambiente

CISA SRL
Test & Metrology

Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001-2015
SGQ n. 215/13

Centro Igiene Sicurezza Ambiente

Del Dott. Giuseppe Porcheddu

Partner della società

STUDI AMBIENTE MULTI ANALITICA
Laboratorio analisi ambientali e merceologiche
Centro misure – Servizio tarature strumentali

Professionisti dal 1992

Il laboratorio metrologico dell'impresa CISA srl annesso alla società Studiambiente Multianalitica Srl svolge attività di taratura e/o convalida di strumentazione di misura con rilascio di rapporti di taratura o convalida a riferibilità certificata. Opera con Sistema Qualità Certificato ISO 9001-2015

Attività svolta presso il laboratorio e presso sedi clienti

- **Termometri per aria/gas e liquidi**
- **Termometri ad infrarosso (pirometri)**
- **Calibratori elettrici processo**
- **Manometri, manografi, vacuometri per aria/gas e liquidi,**
- **Flussimetri aria/gas e liquidi**
- **Multimetri elettrici (V,A,Ω,Hz)**
- **Pinze amperometriche**
- **Bilance tecniche ed analitiche**
- **Misuratori di forze (trazione, compressione e torsione)**
- **Dosatori per liquidi (microdosatori, dosatori ed erogatori)**
- **Misuratori di perdite per gas frigorigeni fluorurati (convalida con perdita certificata)**
- **Calibri a corsoio, comparatori, spessimetri**

Convalida apparecchi a temperatura controllata e strumenti da laboratorio o processo

- **Incubatori, forni, frigotermostati, frigoriferi, bagni termostatici, camere termiche,**
- **Autoclavi a vapore**
- **Strumenti per altre misure fisiche e chimiche (pHmetri, conducimetri, fotometri)**

SASSARI (SS) – Zona Industriale Predda Niedda – strada 3 "I Docks", Piano 2°
Tel. 079-2678106 Fax 079-2676160 Cell. 339-72 63 953 e.mail: *porcheddu.giu@gmail.com*

Ricerca, misura, prevenzione, controllo, l'eccellenza e l'innovazione
Il mondo evolve continuamente e le richieste dei nostri clienti ci spingono a sfide sempre più coinvolgenti. È per questo che diamo ampio spazio alla sperimentazione, alla ricerca e alla progettazione di strumenti all'avanguardia.
Analisi degli elementi, delle superfici e della geometria di componenti meccanici, rilevazione di radiazioni, monitoraggio delle emissioni, misurazione delle temperature, allineamento e livellamento ottico, scansione 3D delle superfici. Di questo e di molto altro si occupano le nostre divisioni: SPECTRO, Land Instruments, Creaform, ORTEC e Taylor Hobson.
AMETEK è la più valida realtà a supporto dell'innovazione e del controllo.
Un successo che si basa su più di 50 anni di esperienza, mettendo sempre al centro la qualità e la ricerca. Le soluzioni AMETEK sono personalizzate e collaudate nei diversi ambiti di competenza, dall'industria alimentare a quella aerospaziale.
Efficienza, sicurezza, precisione e rapidità sono ormai richieste dai maggiori standard internazionali. I nostri prodotti sono in grado di aiutarvi a raggiungere questi quattro punti fondamentali, per una produzione di eccellenza e una visione più ecosostenibile.

Rete commerciale
Una rete commerciale capillare in Italia e nel mondo formata da esperti professionisti in grado di soddisfare ogni vostra esigenza.
In Italia la sede principale è a Peschiera Borromeo, a pochi chilometri da Milano, centro produttivo e direzionale proiettato verso l'Europa. Ma le divisioni AMETEK si diramano in tutta la penisola, coordinate da responsabili service ricchi di esperienza e pronti ad entrare in contatto con voi, ovunque operiate.
Trasformiamo le vostre richieste in strumenti e servizi di qualità.

Assistenza tecnica
Grazie agli elevati standard di qualità dei prodotti AMETEK la manutenzione è ridotta al minimo. Quando però c'è bisogno di aiuto AMETEK non vi lascia mai soli. Una rete di assistenza su tutto il territorio nazionale soddisfa tutte le vostre esigenze con facilità e rapidità.
Il servizio di assistenza è veloce e puntuale. I nostri tecnici sono sempre disponibili e rintracciabili, pronti a fornire un primo aiuto anche telefonicamente. Se poi è necessario un intervento, nel giro di poche ore siamo sul posto per risolvere il problema e scongiurare dannosi fermi dei processi produttivi. I ricambi sono disponibili sia nel nostro magazzino centrale, sia a bordo dell'autovettura del tecnico.
I tecnici AMETEK sono estremamente qualificati, sono formati direttamente dalla casa madre e offrono consulenza immediata ai clienti in caso di necessità.
Durante l'installazione dei nostri prodotti, i tecnici AMETEK erogano la formazione necessaria all'uso della strumentazione e rimangono a disposizione dei clienti per risolvere eventuali dubbi e problemi in fase di avviamento.
Inoltre AMETEK organizza corsi specifici di formazione sulle tematiche tecniche sia nella propria sede sia in quella richiesta dal cliente.

Qualità
Per AMETEK la ricerca, il miglioramento continuo, la qualità del servizio e del prodotto sono elementi fondamentali. Formare, sensibilizzare e investire risorse in questi settori sono gli ingredienti base che permettono all'azienda di assicurare servizi e prodotti di successo.
AMETEK è un'azienda certificata secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015, e garantisce un sistema di gestione all'avanguardia in termini di precisione ed affidabilità, per soddisfare al meglio le esigenze dei propri clienti.
AMETEK è anche un Laboratorio di Taratura secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 (Accredia 087) situato presso la nostra sede di Peschiera Borromeo, a pochi chilometri da Milano.

SPECTRO AMETEK®

SPECTRO: leader nella spettrometria

Azienda del gruppo AMETEK Materials Analysis Division, SPECTRO è uno dei principali fornitori a livello mondiale di strumenti analitici utilizzati per l'analisi elementare dei materiali nell'industria, nella ricerca e sviluppo e nel mondo accademico, grazie all'impiego delle tecnologie de ll'emissione ottica (Arc / Spark OES, ICP-OES) e della fluorescenza a raggi X (XRF)

SPECTRO XEPOS
(XRF)

SPECTROLAB S
(OES stationary)

SPECTROTEST
(OES mobile)

SPECTROGREEN
(ICP OES)

AMETEK® SPECTRO

AMETEK Srl - via della Liberazione 24 - 20068 Peschiera Borromeo - Milano
Tel: +3902946931 Fax: +390294693650

www.ametekinstruments.it
info-it.spectro@ametek.com

SasAutomation Srl

Sistemi di supervisione - acquisizione e trattamento dati

Schneider Electric Systems Italia SpA

Intelligent Automation Series Foxbatch, Foxwatch, Foxblend, Omis Oil Movement Information System, Foxcae, Foxview, Foxdraw, Data for Windows, Foxedm, Foxapi, Foxdynamic Matrix Control - sistemi SCADA e Turbomachinery Diagnostic Systems (TDS)

ServiTecno Srl

Software e sistemi SCADA per automazione di processi, celle e linee

Sistemi Automatici Srl

System integrator per progettazione, ingegneria elettro-strumentale, sviluppo software e strategie applicative per controllo e supervisione, supporto tecnico, tecnologie informatiche ed integrazione di sistemi per il controllo e l'automazione di processo. Software e sistemi SCADA per automazione industriale nel manifatturiero e nelle utilities. Drivers di protocollo e interfacce di comunicazione tra protocolli diversi Sistemi di comunicazione per bus di campo; I/O distribuito low cost su fieldbus e su Ethernet TCP/IP (Ethernet TCP/IP, CAN, CanOpen, Fip, Unitelway, Profibus, Profinet, Interbus, DeviceNet, ControlNet, M-Bus, Modbus, ModbusPlus, ModbusTCP, S7 Protocol, MPI)

Socrate SpA

Spirit — Sistemi di supervisione

Spirax-Sarco Srl

Sistemi di supervisione - acquisizione e trattamento dati

Steiel Elettronica Srl

Sistemi di supervisione, acquisizione e trattamento dati

Systea SpA

Sysmedia — Sistema Zetaced per acquisizione, memorizzazione, supervisione e trasmissione a distanza dei dati

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 - Process Automation Division

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

Eurotherm Srl

Digitali per acquisizione, elaborazione e telecontrollo

Greiner SpA - Divisione Instruments

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

Mecano Sistemi Srl

Sistemi di telecomando, telelettura e telemisura

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

SAET SpA

Sistemi di automazione per la teleconduzione di impianti per la distribuzione di energia

SasAutomation Srl

Sistemi di telecomando, telelettura e telemisura

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

ServiTecno Srl

Software per sistemi di supervisione, telecomando e telecontrollo

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

Spirax-Sarco Srl

Sistemi di telecomando, telelettura e telemisura

STS Italia Srl

Sistemi di telecomando, telelettura e telemisura

Systea SpA

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

3510 - Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione

Control management and optimization systems

ABB SpA - Power Systems Division

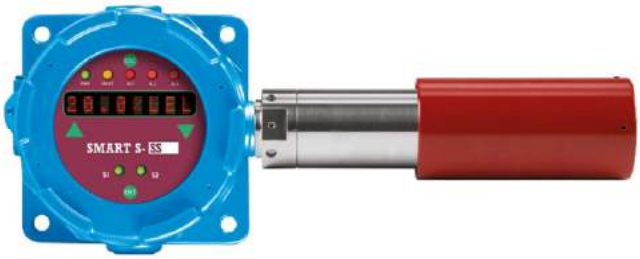
Sistemi di automazione per centrali elettriche

ABB SpA - Process Automation Division

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

SENSITRON S.r.l. è stata fondata nel 1988 con la missione di diventare un punto di riferimento internazionale nella rilevazione dei gas.
Ad oggi Sensitron è tra i leader di mercato grazie allo sviluppo di sensori costantemente più affidabili e precisi, l'utilizzo sistematico di microprocessori, l'adozione di standard di produzione europei e di procedure di gestione della qualità.
Nel 2008 Sensitron ha aperto il suo primo ufficio di rappresentanza in Cina, a Pechino, per supportare i propri clienti in Cina, Hong Kong, Macau e Taiwan. Nel 2011, Sensitron ha aperto il secondo ufficio di rappresentanza a Singapore e avviato un Laboratorio per Demo & Training per garantire supporto tecnico e commerciale ai propri clienti dei mercati del Sud-est asiatico e dell'Australia.

La costante attenzione rivolta alle normative di settore ha permesso a Sensitron di ottenere, prima azienda in Italia, la certificazione ATEX per i rivelatori di gas sin dal dicembre 2001. La possibilità, inoltre, di offrire sistemi "fail safe" è stata per Sensitron uno dei propri obiettivi di crescita. Nel 2010, Sensitron ha lanciato sul mercato prodotti certificati secondo gli standard SIL EN 50402 e IEC 61508 parte 1-7.
I rivelatori **SMART S,** certificati SIL2 Hardware e SIL3 Software, consentono di monitorare gas infiammabili (%LEL), gas tossici e refrigeranti in ppm, oppure ossigeno, sia per carenza o eccesso. Progettati per garantire un'elevata protezione in ambienti particolarmente aggressivi, questa linea di rivelatori è la soluzione ideale anche per applicazioni nel settore navale.



La rivelazione precisa ed affidabile dei gas tossici ed esplosivi negli ambienti più difficili e pericolosi è stata ottenuta con l'impiego della tecnologia **LASER**. Tipicamente si tratta di un sistema ad assorbimento di una radiazione non dispersiva emessa nella prima regione dell'infrarosso ma, diversamente dalla consueta tecnologia IR, è caratterizzata da un'emissione maggiormente calibrata e ad un livello di energia notevolmente superiore. Tutti i rivelatori a tecnologia **LASER** sono stati certificati SIL 2/3 secondo le EN 50402.

Nel 2016, forte della sua esperienza nel settore della sicurezza, Sensitron ha proposto una nuova linea di prodotti estremamente performanti per la rivelazione dei gas refrigeranti. Utilizzando una gamma di sensori infrarossi, è possibile monitorare sia HC, CO2, Ammoniaca, che composti alogenati come, ad esempio, R32, R123, R410A e SF6, esafluoruro di zolfo, gas serra 24000 volte più pericoloso per l'ambiente dell'anidride carbonica.

Per maggiori informazioni: www.sensitron.it

rittmeyer
BRUGG

Esperienza pluriennale, competenza, professionalità, passione, insieme al nostro **know-how**, sono la base per la quale i nostri clienti possono sempre fidarsi di noi.

Proponiamo sistemi e soluzioni per l'**approvvigionamento e la distribuzione di acqua e di energia**, per gli impianti di **depurazione**, per le **dighe** e le **centrali idroelettriche**.

Siamo un'azienda che da oltre 100 anni investe in tecnologia e innovazione, consentendo la realizzazione di impianti efficienti, sicuri e di lunga durata. I clienti apprezzano l'affidabilità dei nostri **sistemi di controllo**, **supervisione** e **automazione**, nonché la nostra gamma di **strumenti di misura**. Il successo RITTMEYER è rappresentato da più di 20.000 impianti installati nel mondo, con garanzia di qualità e continuità.

RITTMEYER, fondata nel 1904, è un'azienda del gruppo BRUGG, presente sul mercato con 5 divisioni, 24 siti produttivi e più di 2000 dipendenti.

Visita il ns. sito www.rittmeyer.com

Strumentazione
Automazione
Telecontrollo
Supervisione

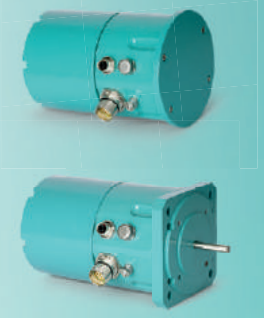
Scopri tutti i prodotti Rittmeyer
su **www.rittmeyer.com**

Strumentazione ad alta precisione
per la gestione delle risorse idriche

STRUMENTAZIONE
RISONIC / RIPRESS
Unità di elaborazione multi-funzione per misure di portata, livello, pressione e posizione.

RISONIC MODULAR
Misure di portata a tempi di transito con trasduttori fissi esterni, interni e "clamp-on" anche nella configurazione "multi-sections".

RIPRESS SMART E PREMIUM
Misure di livello, portata, volume e pressione per canali, condotte, dighe, griglie e serbatoi. Misura di livello ad alta precisione con tecnologia al quarzo.



RIVERT / RIPOS
Trasduttori di posizione lineare e angolare per la misura ad alta precisione su paratoie e valvole. Misure di livello a galleggiante.

Soluzioni modulari di **automazione** e **telecontrollo** ad alta tecnologia

RIFLEX M1 - RITOP - iRITOP
Sistema Riflex M1 di automazione e telecontrollo, modulare, multiprotocollo per la gestione delle risorse idriche e dell'energia. Sistemi Ritop e iRitop per la supervisione e il controllo remoto anche tramite PC portatile e tablet.

rittmeyer
BRUGG

Un'azienda del Gruppo BRUGG.

Via Zanica 19 K 24050 Grassobbio (BG) Italia
Tel. +39 035 570 318
bergamo@rittmeyer.com

Ascon Tecnologic Srl

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

Automazione Sud Srl

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

Delta Controls Italy Srl

Sistemi integrati intelligenti per l'automazione di edifici civili

Dresser Italia Srl

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

Emerson Process Management Srl

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

Eurotherm Srl

A micro distribuiti

Divisione Eroelectronic	Sistemi integrati intelligenti per estrusione, iniezione, soffiaggio

Fasinternational Srl

ABI Data	Acquisitore dati, multifunzioni

Foundation Fieldbus

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys, Rockwell Automation, Yokogawa	DCS per controllo di processo in tecnologia Fieldbus Foundation

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

Maselli Misure SpA

Sistemi automatici per il controllo di processo, gestione ed acquisizione dati

OMC Spa

Controllori programmabili a micro

PCE Italia Srl

Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione

Rittmeyer Italiana Srl

Sistemi di automazione Riflex e PC con hardware e software appropriati

SAET SpA

Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione

SasAutomation Srl

Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione

Schneider Electric Systems Italia SpA

Intelligent Automation Series Foxbatch, Foxwatch, Foxblend, Omis Oil Movement Information System, Foxcae, Foxview, Foxdraw, Data for Windows, Foxedm, Foxapi, Foxdynamic Matrix Control - sistemi di regolazione e controllo turbine Triconex

Seneca Srl

Sistemi di controllo, gestione e ottimizzazione

ServiTecno Srl

Software 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. 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 antdeflgrante e stagna

TechnipFMC FMC Measurement Solution	Sistemi elettronici a microprocessore per il controllo

Spirax-Sarco Srl

Regolatori e programmatori a micro

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

SasAutomation 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

Spirax-Sarco Srl

Sistemi elettronici - sviluppo del progetto

3530 - Sistemi elettronici analogici di controllo

Electronic analog control systems

ABB SpA - Process Automation Division

Componenti modulari

Delta Controls Italy Srl

Sistemi elettronici analogici di controllo

Eurotherm Srl
Sistemi modulari

Fasinternational Srl
Envic — Sistemi modulari

Isoil Industria SpA
Comark — Logger con ingressi analogici

SasAutomation Srl
Sistemi elettronici analogici di controllo

Seneca 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 - Discrete Automation and Motion Division
Sistemi per la fabbrica automatica

ABB SpA - Process Automation Division
Management execution systems

Automazione Sud Srl
Strumentazione SCADA per l'impiantisitica di processo con gestione ricette

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

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl
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

SAET SpA
Sistemi di trasporto e automazione logistica

SasAutomation 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

Spirax-Sarco Srl
Serie di componenti

Uniesse Novachem Srl
Manutenzioni e assistenza, trasformazioni da pneumatico ad elettronico

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

Delta Strumenti Srl
Centro LAT 198

Endress+Hauser Sicestherm Srl
Centro LAT 78

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

Isoil Industria SpA
Metior — Laboratorio di Taratura Accreditato LAT n. 108, attestato da ACCREDIA. Laboratorio specializzato per serbatoi di volume e contatori volumetrici
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

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Software

AMETEK Srl - Creaform
Strumenti per la scansione 3D

AMETEK Srl - ORTEC AMT
Software quantitativo per analisi di spettrometria alfa, beta, gamma

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

Danetech Srl
Software

Delta Controls Italy Srl
Software per sistemi di supervisione e controllo degli impianti di automazione civile

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.

Calibrazione, Centrifugazione, Colore, Concentrazione, Condensa & Acqua di Raffreddamento, Filtrazione, Cromatografia, Decolorazione, Fermentazione, Haze, Identificazione Prodotto, Imbottigliamento, Miscelazione, Sbiancamento, Separazione di Fase, Torbidità, Ultrafiltrazione, Validazione, White Liquor & Water, Calibrazione, Centrifugazione, Colore, Concentrazione, Condensa & Acqua di Raffreddamento, Filtrazione, Cromatografia, Decolorazione, Fermentazione, Haze, Identificazione Prodotto, Imbottigliamento, Miscelazione, Sbiancamento, Separazione di Fase, Torbidità,

www.adverteam.it

Sia fatta la luce. E poi la si misuri

Facile a dirsi ma ancora più facile a farsi grazie a Optek, Germania.

Da più di trent'anni solo ed esclusivamente le migliori misure fotometriche in linea per tutti i principali parametri nella fase liquida come **Concentrazione, Torbidità, Colore, Haze**...

Mancanza di parti in movimento, accuratezza costruttiva, sapiente scelta dei materiali a contatto, semplice validazione in situ, compliance CIP/SIP, pH/Conducibilità integrabili, anche per S.U.C. Single Use Cell... **Con Optek non ci sono mai stati costi occulti.**

Fermentazione, Centrifugazione, Gestione HPLC, Separazione di Fase, Filtrazione ed Ultrafiltrazione, Additivazione, Colorazione, Sbiancamento...

Oggi dove vuoi migliorare?

TECNOVA HT
WE MEASURE <-> YOU CONTROL

tecnovaht.it

Delta Strumenti Srl

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

Eurotherm Srl

Software per impianti industriali

Fasinternational 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

Fores Engineering Srl

Software applicativo per sistemi di controllo / supervisione

Foundation Fieldbus

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys, Rockwell Automation Yokogawa	Software per sistemi di controllo e supervisione in tecnologia Fieldbus Foundation

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

HBM Italia 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

SAET SpA

Software applicativo su PLC per l'automazione di processi industriali

SasAutomation Srl

Software

Schneider Electric Systems Italia SpA

Customer information system (CIS) e geographical information system (GIS)

ServiTecno Srl

Software e sistemi di supervisione, regolazione, controllo ed automazione - simulazione, analisi e ottimizzazione dei processi

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

Socrate SpA

Energy Solutions International	Sistemi di rilevamento perdite

Spirax-Sarco Srl

Software

SRA Instruments SpA

Agilent Technologies	Software per automazione della cromatografia
	Software per cromatografia
Midi	Software Sherlock per l'identificazione di batteri aerobi e anaerobi

Telestar Srl

IC	Software PLC real time per Simatic S5/S7, per PC industriali
T.R.S.	PLC real time IEC 1131 per PC industriali
Viscom	Software di supervisione processo

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 prgrammabili

Delta Strumenti Srl

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

Eurotherm Srl

Elettroniche da quadro e retroquadro

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

3592 - Sottostazioni elettriche
Electrical substations

ABB SpA - Power Systems Division
Service dei sistemi per l'energia. Sottostazioni elettriche. Sistemi per la gestione di rete e del mercato elettrico. Sottostazioni chiavi in mano (inclusa l'automazione)

SAET SpA
Sottrazioni elettriche

3600 - Spessore - misura (ved. anche 2180)
Thickness measuring instruments (see also 2180)

ABB SpA - Process Automation Division
Misura dello spessore

AMETEK Srl - Creaform
Strumenti per la scansione 3D

AMETEK Srl - SPECTRO
Spettrometri GD (Glow Discharge) ad emissione ottica e XRF

Baumer Italia Srl
Misuratori dello spessore

Business & Consulting Strumenti Srl
Spessore - misura

Danetech Srl
Misura dello spessore

Gefran Spa
Misura dello spessore

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

L.M.R. System Srl
MSE — Misuratori di spessore senza contatto

Luchsinger Srl
Micro-Epsilon — Misura di spessore senza contatto

Masautomazione Srl
Sentec — Sensori induttivi

NG Labtec Srl
Zehntner — Spessimetri a umido per coatings
Q-Nix — Spessimetri a secco per coatings
Labthink — Misuratori di spessore da laboratorio per film plastici e non

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Sensori optoelettronici laser per misure di spessore

3610 - Spettro di segnali - analisi
Spectrum analysis

Bender Italia 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

3630 - Spettrofotometri
Spectrophotometers

ABB SpA - Process Automation Division
Spettrofotometri FT-IR (NIR e Mid-IR) sia da laboratorio che da processo, sia a fibre ottiche che a campionamento estrattivo, per analisi di proprietà chimiche e fisiche in raffineria (es RON, densità, % benzene, % etanolo), o per analisi nell'industria chimica (es. idrossilati in acqua, solventi in acqua), nel farmaceutico (es. umidità nelle polveri medicinali), nei semiconduttori (es. soluzioni di cleaning quali SC1 o SC2, BOE, piranha o solventi proprietari), e nell'industria delle celle solari (es. soluzioni acquose di KOH o TMAH)

B & C Electronics Srl
Misure di pH, Redox, conducibilità, conducibilità induttiva, resistività, cloro residuo, ozono disciolto,

	torbidità, solidi sospesi, ioni specifici, ossigeno disciolto con sensore polarografico-galvanico-ottico, temperatura. Sonde multiparametriche. Analizzatori on-line in continuo di solfiti, solfuri, cloro totale, nitrati, ammonio, cloruri e fluoruri. Rilevatori di gas tossici
FKV Srl	
Analytik Jena	Spettrofotometri UV/VIS e per assorbimento atomico
Isoil Industria SpA	
	Spettrofotometri per la qualità delle acque
Maselli Misure SpA	
	Spettrofotometri UV - VIS - NIR per la misura di licopene, polifenoli, antociani
NG Labtec Srl	
HunterLab	Spettrofotometri portatili, da laboratorio e da processo per analisi di colore
PCE Italia Srl	
	Spettrofotometri
Socrate SpA	
Ametek Process & Analytical	Spettrofotometri da processo per la misura della concentrazione dei principali componenti di miscele gassose
Schneider Electric Systems USA	Spettrofotometri FTIR, NIR e RAMAN
Systea SpA	
	Fotometro per analisi del colore e dei componenti chimici nelle acque
Tecnova HT Srl	
	Spettrofotometro
Urai SpA	
Datacolor	Spettrofotometri

3640 - Spettrometri
Spectrometers

AMETEK Srl - ORTEC AMT	
	Sistemi di spettrometria alfa, beta, gamma
AMETEK Srl - SPECTRO	
	Spettrometri OES Arc/Spark, Spettrometri ICP a emissione ottica e Spettrometri XRF per l'analisi chimica elementare dei materiali
FKV Srl	
Analytik Jena	Spettrofotometri UV/VIS e per assorbimento atomico
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
Schneider Electric Systems USA	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
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

SRA Instruments SpA	
	Analizzatori FT-IR e FT.NIR basati su tecnologia Agilent con sistema di campionamento dedicato
Agilent Technologies	FT-IR e FT.NIR
Volta Spa	
APOS	Misuratori di umidità INLINE, misurazione della percentuale di azoto N, misurazione del contenuto di sabbia, di cellulosa e di fornaldeide

3650 - Spostamenti angolari - misura
Revolution measuring instruments

Danetech Srl	
	Misura di spostamenti angolari
Gefran SpA	
	Trasduttori potenziometrici rotativi
Luchsinger Srl	
Elmed	Stroboscopi portatili e per applicazioni specifiche OEM
Seika	Inclinometri
Masautomazione Srl	
Fritz Kubler	Inclinometri con uscita analogica o CANopen
Petra strumentazioni Srl	
	Spostamenti angolari - misura
Sensormatic Srl	
Nemicon -Hontko - Autonics	Encoder ottici
Telestar Srl	
TR	Encoder incrementali fino a 76.000 i/giro
TR	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 lineari potenziometrici
HBM Italia Srl	
	Trasduttori di spostamento lineare - rilevatori elettronici
Luchsinger Srl	
Micro-Epsilon	Trasduttori di spostamento
Masautomazione Srl	
Hyde-Park	Trasmettitori ad ultrasuoni
Monitran	Sensori LVDT a trasformatore variabile
Sentec	NCDT induttivi
Opkon	Trasmettitori potenziometrici e magnetostrittivi
Petra strumentazioni Srl	
	Misura e rilevazione spostamenti lineari
Sensormatic Srl	
Nemicon - Hontko Autonics	Encoder ottici
Takex	Fotosensori per rilevazione di posizione
Telestar Srl	
TR	Righe di misura lineare di grande precisione
TR	Righe di misura assoluta ad ultrasuoni fino a 3 m
TR	Sistema laser per misura assoluta e posizionamento fino a m 200
Wenglor Sensoric Italiana Srl	
	Misura e rilevazione degli spostamenti lineari

3670 - Stampanti
Printers

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

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

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

Spirax-Sarco Srl
Apparecchiature e impianti di sterilizzazione

Tecnova HT Srl
Analisi concentrazione perossido d'idrogeno

3690 - Stroboscopi (ved. anche 4280)
Stroboscopes (see also 4280)

Business & Consulting Strumenti Srl
Stroboscopi

Isoil Industria SpA
Extech — Stroboscopi portatili e tachimetri

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

Luchsinger Srl
G.R.A.S. — Analizzatore multicanale
Pimento per vibrazioni e Acustica

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

NG Labtec Srl
HunterLab — Misura del colore
Zehntner — Misura del gloss, durezza scratch
Dataphysics — Valutazione bagnabilità, adesione
Sita — Pulizia da sostanze organiche
Labthink — Test per coefficiente di attrito (COF)

PCE Italia Srl
Controllo e analisi della superficie

Telestar Srl
Eltrotec — Controllo superficie tramite controllo colore

Volta SpA
Fagus-Grecon — Impianti di scansione per la superficie di pannelli truciolari, MDF, OSB, pannelli nobilitati

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Controllo ed analisi della superficie

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

NG Labtec Srl
Retsch Technology — Analisi dimensione e forma

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

Volta SpA
Fagus-Grecon — Rivelazione ed estinzione scintille, per applicazioni industriali, di grammatura e di umidità per l'industria dei pannelli, impianti di controllo intasamento cicloni
Mesutronic — Rilevatori elettronici di parti magnetiche e amagnetiche
Mikro-Mess — Tecnica di misura per aria, condizionamento, clean room, filtrazione, flow, umidità, °C, industria

3720 - Tachimetri
Tachometers

Ascon Tecnologic Srl
Digitali da quadro

Delta Strumenti Srl
Lutron — Tachimetri digitali portatili

Fasinternational 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
Extech — Indicatori digitali e analogici, tachimetri elettronici portatili
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

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

ITALMANOMETRI S.r.l.

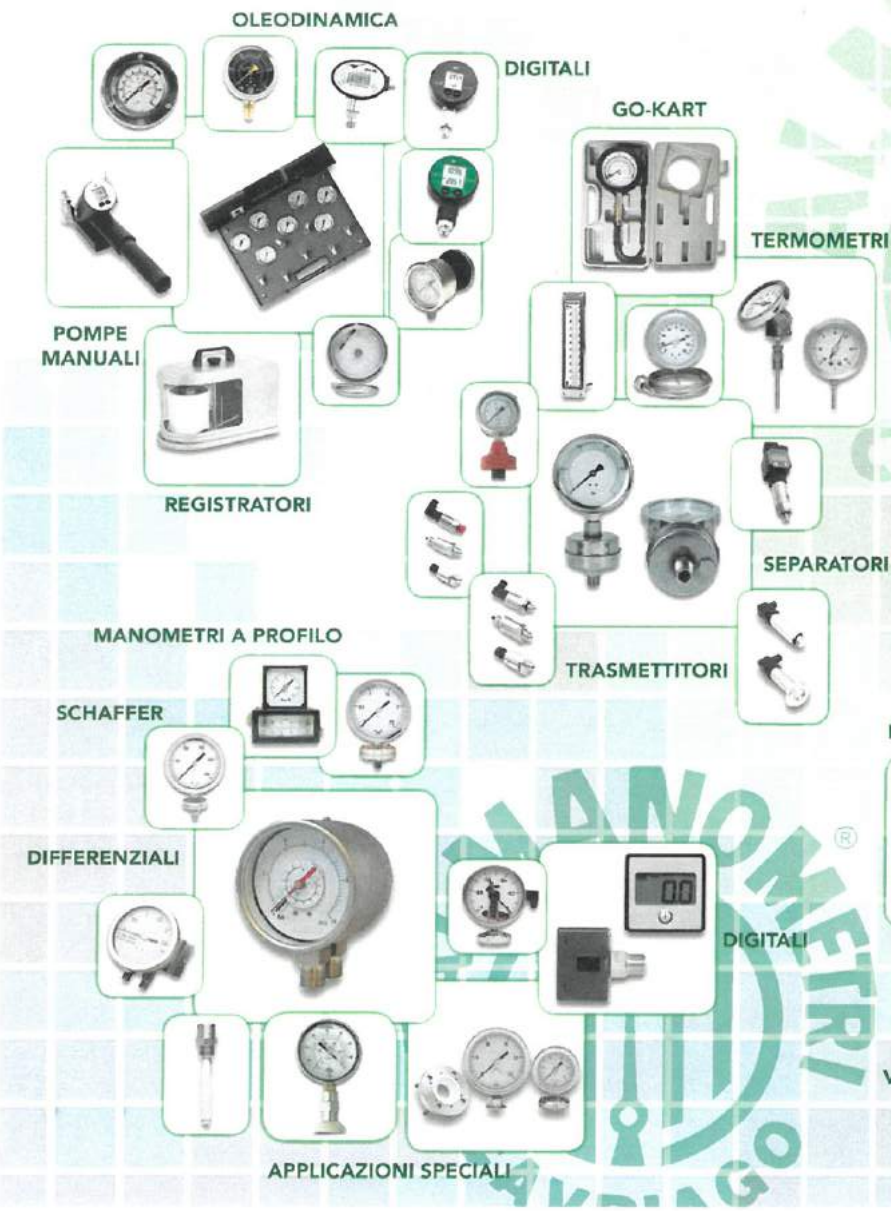
Via dell'Industria, 8 – 42025 Cavriago (RE) – Italy
www.italmanometri.com

Negli anni '80 nasce ITALMANOMETRI S.r.l., composta a maggioranza dai fondatori Manelli e Conti che con la preziosa partecipazione di soci come Fontanesi, che tutt'ora collaborano nello sviluppo, ricerca ed innovazione di applicazioni ed inserimento di nuovi articoli per ampliare la gamma a disposizione per soddisfare sempre di più le esigenze dei clienti di tutto il mondo.

Italmanometri crea e registra il proprio marchio per individuare i propri prodotti e distinguerli dalla concorrenza.

Oggi il marchio contraddistingue in tutto il territorio europeo ed extra europeo i prodotti ITALMANOMETRI. Oltre ai manometri standard, ha visto negli anni una crescita della gamma produttiva e l'inserimento di nuovi prodotti come termometri, manometri per applicazioni speciali, manometri con contatti elettrici, manometri di controllo trasmettitori e similari.

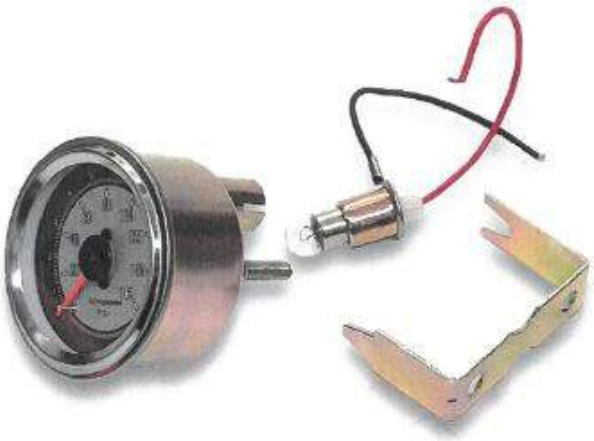
ITALMANOMETRI oggi in un'ottica di globalizzazione dei mercati collabora con produttori in tutto il mondo.



ITALMANOMETRI S.r.l.
È conforme ai requisiti della norma per il Sistema di Gestione Qualità:
UNI EN ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015)

Puntando alla valorizzazione dei sui punti di forza:

- **GAMMA E QUALITA' DEL PRODOTTO**
- **SERVIZIO COMMERCIALE E DISTRIBUTIVO**
- **RICERCA SVILUPPO INNOVAZIONE**



ITALMANOMETRI SRL

EP Sas di Ettore Perovich
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

Zama Sensor Srl
Servizio di taratura di sensori, catene termometriche e strumentazioni in sede ed in campo

3740 - Taratura - strumenti
Calibration equipment

Ados Srl
Generatori di mV per taratura strumentazione a celle di carico. simulatori per celle di carico

AMETEK Srl - Taylor Hobson
Servizio di verifica e taratura strumenti per il controllo degli errori di forma,profili e superfici

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

Bopp & Reuther Italia Srl
Misuratori di portata

Business & Consulting Strumenti Srl
Strumenti di taratura

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 termocoppie, 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
Humitec — Capsule campioni di umidità relativa certificate NAMAS
Mikron Infrared — Forni a corpo nero per calibrazione pirometri e termocamere

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

Elsi Srl
Calibratori di segnali

Emerson Process Management Srl
Calibratori per strumentazione da processo

Endress + Hauser Italia SpA
Sistemi di calibrazione per misuratori di pressione e temperatura

EP Sas di Ettore Perovich
Certificazioni UKAS e LAT per pressioni, temperatura e umidità

Eurotherm Srl
Divisione Eroelectronic — Calibratore a micro con memorie

Fasinternational 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
Alnor — Termoanemometri portatili, termoigrometri, micromanometri
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
Dickson — Registratori a microprocessore per temperatura, umidità e punto di rugiada, pressione, qualità aria e segnali elettrici
Ellab AS — Registratori a microprocessore per temperatura, umidità e punto di rugiada, pressione, qualità aria e segnali elettrici
General Eastern — Generatori di dew-point e umidità relativa
Haven — Calibratori portatili da laboratorio, da campo per temperatura, pressione, corrente, tensione e frequenza
Mikron — Pirometri ottici a radiazione infrarosso
Techne — Bagni di taratura, fornetti calibratori portatili per sonde termometriche da -40 a +700° C

G.F.P. Engineering
Taratura strumenti elettrici ed elettronici

Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.
Bagni Termostatici
Strumenti e sistemi per la taratura di segnali di pressione, elettronici e di temperatura

HBM Italia Srl
Calibratori elettronici per deformazioni, forze, pesi

Isoil Industria SpA
Attestati di revisione per analizzatori di combustione

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)
Taratura strumenti

Mecano Sistemi Srl
Taratura - strumenti

New Resistance Srl
Strumenti di taratura

Nuova Fima SpA
Kit di sensori elettronici

PCB Piezotronics Srl
Taratura-strumenti

Petrol Instruments Srl
Sistemi di taratura in linea di contatori per liquidi

Recom Industriale Srl
Strumenti di taratura

SasAutomation Srl
Strumenti di taratura

Seneca Srl
Strumenti di taratura

Siet SpA
Strumenti di taratura

Somefi SpA
Recipienti campione per calibrazione misuratori volumetrici, a turbina e massici

TechnipFMC FMC Measurement Solution	Prover unidirezionali, bidirezionali, miniprover e prover tank per calibrazione misuratori volumetrici ed a turbina
Honeywell Enraf	Master meter per calibrazione misuratori volumetrici ed a turbina

TE.MA. Srl

Taratura strumenti

Termics Srl

Termocoppie e termoresistenze, campioni di 1a e 2a linea -calibratori multifunzionali - calibratori elettronici

WIKA Italia Srl & C. Sas

Calibratori di pressione e temperatura per strumentazione di processo e di laboratorio

Zama Sensor Srl

Campioni di prima e seconda linea con certificazioni riferite LAT, calibratori ed indicatori

3750 - Tastiere
Keyboards

Mecano Sistemi Srl

Tastiere

3752 - Tecnologia dell'informazione e della comunicazione
Information and communication technology (ICT)

Delta Controls Italy Srl

Progettazione e realizzazione di sistemi informatizzati per acquisizioni, misure, controllo

Genoa Fieldbus Competence Centre Srl

Progettazione e assistenza alla realizzazione di prototipi con interfacce fieldbus e ethernet

Seneca Srl

Tecnologia dell'informazione e della comunicazione

Sistemi Automatici Srl

Progettazione, analisi, sviluppo e realizzazione di soluzioni ICT in tecnologia Java, Php, Asp, .Net, SQL Server, MySQL, Oracle, C, C++, Soap, su piattaforme e sistemi Microsoft, Linux, IBM, Cisco, HP

Wago Elettronica Srl

Tecnologia dell'informazione e della comunicazione

3760 - Telecomandi (ved. anche 3500)
Remote controls (see also 3500)

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica

Fireye Forney	Telecomandi bruciatori

Fores Engineering Srl

Telecomandi

Mecano Sistemi Srl

Telecomandi

Seneca Srl

Telecomandi

Sistemi Automatici Srl

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

3770 - Telecomunicazioni
Telecommunications

Fores Engineering Srl

Telecomunicazioni

Greiner SpA - Divisione Instruments

Telecomunicazioni

Mecano Sistemi Srl

Telecomunicazioni

Seneca Srl

Telecomunicazioni

Siet SpA

Taratura - Servizio di taratura in Italia

3780 - Telemisura (ved. anche 3500)
Telemetry (see also 3500)

ABB SpA - Process Automation Division

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

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

Fores Engineering Srl

Telemisura

Greiner SpA - Divisione Instruments

Telemisura

Luchsinger Srl

Manner - Sensortelemetrieb	Sistemi telemetrici per misure di estensimetri e termocoppie 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

Streamline Srl

Temperatura - giunti di riferimento

3800 - Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali
Temperature analog and digital electronic indicators

ABB SpA - Process Automation Division

Indicatori analogici e digitali

Ascon Tecnologic Srl
Indicatori digitali

Baumer Italia Srl
Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

Business & Consulting Strumenti Srl
Indicatori elettronici analogici e digitali

Carlo Gavazzi SpA
Indicatori analogici e digitali

Danetech Srl
Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

Datexel Srl
Indicatori digitali da quadro per termocoppia e termoresistenza

Delta Controls Italy Srl
Dispositivi per rilievo/controllo temperatura; moduli di acquisizione temperatura con protocollo BACnet

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 Sas di Ettore Perovich
Indicatori digitali da quadro programmabili, per termocoppie e termoresistenze

Eurotherm Srl
Indicatori digitali e analogici
Divisione Eroelectronic — Indicatori digitali

Fasinternational 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

Giga Tech Srl
Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

Giussani Srl
Delta Ohm — Termometri elettronici digitali

Greiner SpA - Divisione Instruments
Indicatori elettronici analogici e digitali

Isoil Industria SpA
Comark — Indicatori portatili digitali
Extech — Termometri portatili, registratori, loggers

Jumo Italia Srl
Analogici, digitali, da quadro e portatili

Kobold Instruments Srl
Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura

Masautomazione Srl
Kubler Fritz Gmbh — Indicatori digitali 48x24 e 96x48

Mecano Sistemi Srl
Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

New Resistance Srl
Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura

Omron Electronics Spa
Termostati digitali

PCE Italia Srl
Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura

Pixsys Srl
Indicatori, regolatori, programmatori per temperatura a microprocessore

Precision Fluid Controls Srl
Barksdale — Termostati elettronici

Sauermann Italia Srl
Temperatura – indicatori elettronici analogici e digitali

Schneider Electric Systems Italia SpA
Indicatori analogici

Selemark Srl
Foxboro By Schneider Electric — Indicatori di temperatura analogici e digitali

Seneca Srl
Indicatori digitali di temperatura

Sensormatic srl
AUTONICS — Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

Socrate SpA
Moore Industries — Temperatura - indicatori elettronici analogici e

Spirax-Sarco Srl
Indicatori digitali ed analogici

Steiel Elettronica Srl
Termoregolatori elettronici

Streamline Srl
Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

STS Italia Srl
Indicatori elettronici analogici e digitali di temperatura

TE.MA. Srl
Temperatura - indicatori elettronici analogici e digitali

Telestar Srl
R.L.C. — Indicatori di temperatura programmabili da quadro interfacciabili con PC/PLC e collegamento in rete
Fagus-Grecon — Sonde termovelocimetrichi, sonde di temperatura

Terranova Srl
Multiplexer Exi-Hart, fino a 15 Pt 100, installazione locale su serbatoi, protezione IP67

Volta SpA
Gann — Indicatori elettronici di temperatura
Fagus-Grecon — Sonde termovelocimetriche, sonde di temperatura

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Temperatura - indicatori elettronici e digitali

WIKA Italia Srl & C. Sas
Indicatori di temperatura

Yokogawa Italia Srl
Indicatori analogici e digitali

Zama Sensor Srl
Indicatori di temperatura portatili e da quadro

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.

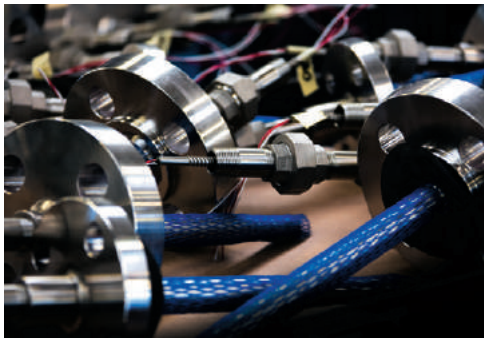
L'ultima novità nell'ambito delle misure di portata di Yokogawa è la nuova serie di Rotamass Total Insight; nell'ultimo decennio, l'uso dei misuratori di portata a effetto Coriolis si è notevolmente intensificato estendendo il suo impiego ad una più ampia varietà di applicazioni, anche le più gravose.

Con l'aumentare della complessità tecnologica, è aumentata anche l'esigenza da parte degli operatori di uno strumento facilmente utilizzabile.

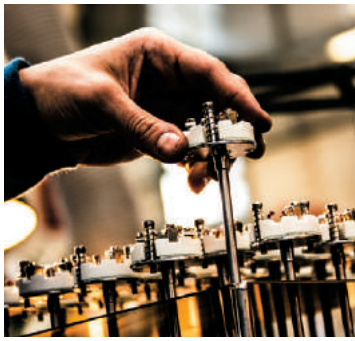
Yokogawa risponde a queste necessità offrendo sei diversi sensori, a seconda dell'applicazione, e due trasmettitori, per coprire le più diverse esigenze pur mantenendo la massima flessibilità. Un "wizard setup" che rende semplice ed intuitiva la configurazione, la gestione degli eventi completamente 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.

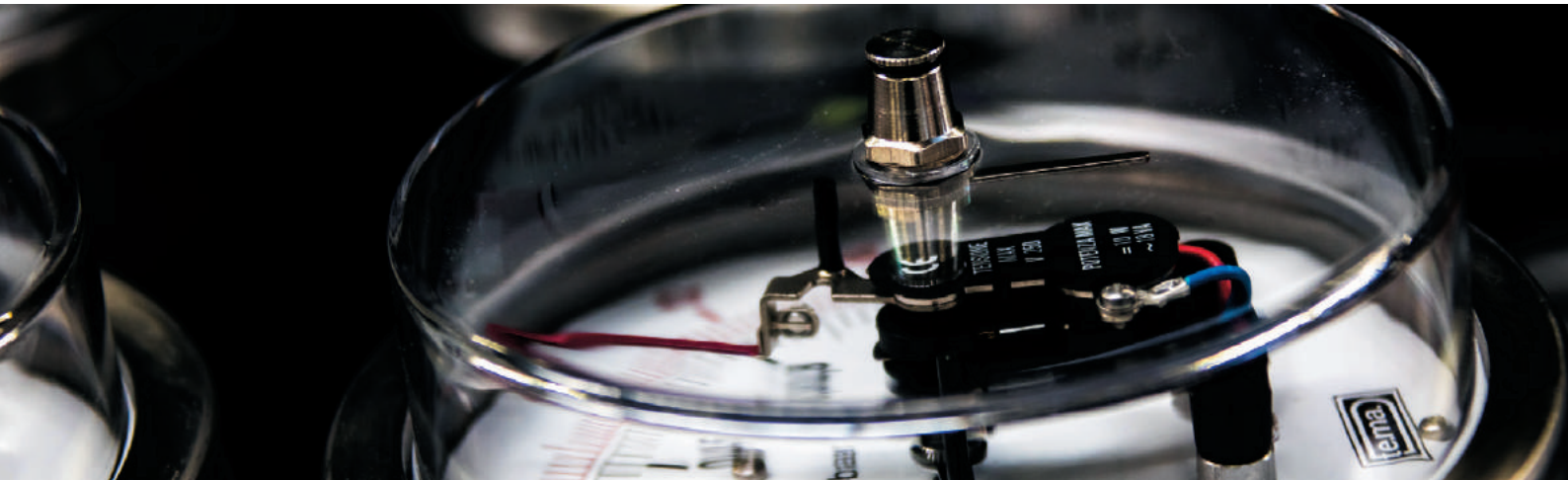
TE.MA. è la naturale continuità di un'attività artigianale iniziata nel 1958 come Vasconi & C.
Attualmente opera con 50 dipendenti in un fabbricato di proprietà, su un'area di 10.000m^2, di cui 2.000m^2 coperti.

La produzione comprende: Manometri, Termometri, Termocoppie, Termoresistenze, Pressostati, Termostati, Separatori di Fluido, Pozzetti Termometrici ed Accessori, in accordo a normative di standardizzazione internazionali tecniche, di sicurezza, di rispetto per la salute e l'ambiente, per significativi settori dell'Industria, quali: Chimico, Petrolchimico, Siderurgico, Navale, Farmaceutico, Alimentare e Tessile.



La tipologia degli strumenti copre tutte le esigenze dell'industria, notevole impulso è stato dato alla diversificazione del prodotto, al contenuto tecnologico e soprattutto allo standard qualitativo. TE.MA. col raggiungimento di questi obbiettivi intende dare una risposta al mercato italiano ed estero che sempre di più richiedono strumenti e servizi affidabili in conformità a normative riconosciute.





te.ma.

Made in Italy

Manometri, Termometri e Pozzetti
Termocoppie e Termoresistenze
Pressostati e Termostati
Separatori ed Accessori

high technological performance in instrumentation

temavasconi.com

Te.ma. S.r.l.
Via Baranchina, 4
21020 Ternate (VA)

Tel.0332/960787 r.a.
Fax 0332/961089
info@temavasconi.com

3810 - Temperatura - indicatori meccanici (ved. anche 3990)

Temperature mechanical indicators (see also 3990)

Baumer Italia Srl
Temperatura - indicatori meccanici

Business & Consulting Strumenti Srl
Indicatori meccanici di temperatura

Ecometeo Italia Srl
Termometri analogici

Fasinternational Srl
Sika — Termometri industriali bimetallici e ad esposizione

Giussani Srl
Omet — Termometri a quadrante

Greiner SpA - Divisione Instruments
Indicatori meccanici

Kobold Instruments Srl
Indicatori meccanici di temperatura

Nuova Fima SpA
Indicatori meccanici di temperatura

Omet di Ceresa Srl
Termometri industriali ad espansione di gas e bimetallici, termografi

Selemark Srl
Nuova Fima — Indicatori meccanici di temperatura

TE.MA. Srl
Temperatura - indicatori meccanici

Termics Srl
Temperatura - indicatori meccanici

WIKA Italia Srl & C. Sas
Termometri bimetallici ed a gas elio

3820 - Temperatura - misure a distanza

Temperature - remote measuring instruments (see also 2500)

AMETEK Srl - Land
Strumenti ottici ad infrarossi per la misura di temperatura a distanza

Ascon Tecnologic Srl
Sensori all'infrarosso per misure di temperatura senza contatto

Business & Consulting Strumenti Srl
Misure a distanza di temperatura

CD Automation Srl
Misura a distanza della temperatura

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
Misure a distanza di temperatura con pirometri ottici

Danetech Srl
Temperatura - misure a distanza

Delta Controls Italy Srl
Sistemi di misura a distanza della temperatura

Delta Strumenti Srl
Dias Infrared — Termometri a raggi infrarossi a scansione lineare e 2D
Impac Infrared — Pirometri all'infrarosso, mappatura termica di corpi in movimento
Infrapoint — Termometri a raggi infrarossi fissi e portatili
Kleiber — Termometri a raggi infrarossi superveloci, 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

Fasinternational Srl
Luxtron — Termometri elettronici a fibra ottica
Mikron — Pirometri a raggi infrarossi, misure a distanza di temperatura con pirometri
Nemicon — Termocamere all'infrarosso

Gefran Spa
Temperatura - misure a distanza

Giussani Srl
Delta Ohm — Termometri per impianti

Greiner SpA - Divisione Instruments
Misure a distanza

Isoil Industria SpA
Comark — Termometri a raggi infrarosso tascabili con puntamento laser multipoint
Extech — Termometri a raggi infrarosso tascabili con puntamento laser

Kobold Instruments Srl
Misure a distanza di temperatura

L.M.R. System Srl
FPI / Raytek / Ircon — Termometri ottici all'infrarosso e Termocamere da installazione fissa
InfraTec — Termocamere da installazione fissa e portatili ad alta risoluzione

Luchsinger Srl
Optris — Termometri all'infrarosso portatili e fissi

Masautomazione Srl
Calex — Trasmettitori 4-20 mA all'infrarosso con indicatore associato

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)
Misure di temperatura a distanza

Nuova Fima SpA
Misure a distanza di temperatura

Omet di Ceresa Srl
Misure a distanza della temperatura

PCE Italia Srl
Misure a distanza di temperatura

Petra strumentazioni Srl
Misure a distanza di temperatura

Sauermann Italia Srl
Misure a distanza di temperatura

Socrate SpA
Moore Industries — Temperatura - misure a distanza

Streamline Srl
Chino — Termocoppie per misure senza contatto

TE.MA. Srl
Misura a distanza della temperatura

Volta SpA
Gann — Indicatori elettronici di temperatura

WIKA Italia Srl & C. Sas
Termometri ottici all'infrarosso

3830 - Temperatura - misure elettriche a contatto

Temperature - electrical contact measuring instruments

Ascon Tecnologic Srl
Con indicatori digitali e da quadro

Business & Consulting Strumenti Srl
Temperatura - misure elettriche a contatto

CAP IT Srl
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
- Impac Infrared — Termometri digitali portatili
- Jenco Electronics — Termometri digitali portatili
- RDF Corp. — Sensori di temperatura a francobollo
- TC Ltd — Termometri e termoresistenze, cavi compensati

Elsi Srl
Sensori standard, a francobollo ed indicatori digitali

Endress + Hauser Italia SpA
Con indicatore digitale, termocoppie e termoresistenze, digitali a microprocessore, collegamento a PC

EP Sas di Ettore Perovich
Indicatori digitali da quadro per termocoppie e termoresistenze

Fasinternational Srl
- Envic — Con indicatori portatili e da quadro
- Luxtron — Termometri elettronici portatili e da campo
- Sika — Con indicatori portatili e da quadro

Gefran Spa
Temperatura - misure elettriche a contatto

Giga Tech Srl
Temperatura - misure elettriche a contatto

Giussani Srl
- Delta Ohm — Termometri per misure di superficie

Isoil Industria SpA
- Comark — Termometri digitali portatili per ogni tipo di sonda e applicazione
- Extech — Termometri portatli, registratori, logger

Jumo Italia Srl
Con indicatori da quadro e portatili

Masautomazione Srl
Con indicatore digitale portatile

PCE Italia Srl
Temperatura - misure elettriche a contatto

Sauermann Italia Srl
Temperatura - misure elettriche a contatto

SGM - Lektra Srl
Sonde termometriche e sistemi di controllo temperatura per sili

Smeri Srl
- Conax Technologies — Sensori di temperatura, termocoppie e termoresistenze

Socrate SpA
- Moore Industries — Temperatura – misure elettriche a contatto

STS Italia Srl
Temperatura - misure elettriche a contatto

TE.MA. Srl
Temperatura - misure elettriche a contatto

Termics Srl
Misure di temperatura per contatto

Termotech Srl
Misure di temperatura per contatto

Volta SpA
- Gann — Indicatori elettronici di temperatura

WIKA Italia Srl & C. Sas
Indicatori digitali portatili di temperatura a contatto

Yokogawa Italia Srl
Termometri digitali da banco e portatili, indicatori da quadro

Zama Sensor Srl
Termometri elettronici portatili

3840 - Temperatura - misure elettriche ad inserimento (ved. anche 3960)

Temperature electrical insertion measuring instruments (see also 3960)

Business & Consulting Strumenti Srl
Temperatura - misure elttriche ad inserimento

CAP IT Srl
Termocoppie e termoresistenze per applicazioni industriali

Comhas Srl
Temperatura - misure elettriche ad inserimento

Delta Controls Italy Srl
Sistemi di misura a inserimento della temperatura

Delta Strumenti Srl
- TC Ltd. — Termocoppie e termometri a resistenza

Emerson Process Management Srl
- Rosemount Analytical — Termocoppie e termoresistenze

Endress + Hauser Italia SpA
Termocoppie e termoresistenze

Fasinternational Srl
Termocoppie per convalida termica termocoppie e termometri a resistenza
- Alnor — Termocoppie per applicazioni HVAC
- Luxtron — Sensori e sistemi per alta temperatura

Gefran SpA
Sistemi di misura di temperatura

Giga Tech Srl
Temperatura - misure elettriche ad inserimento

Giussani Srl
- Elsi — Misure di temperatura
- Termics — Misure di temperatura

Isoil Industria SpA
- Comark — Termometri digitali portatili per ogni tipo di sonda e applicazione
- Extech — Termometri portatli, registartori, logger

Precision Fluid Controls Srl
- Bourdon-Haenni — Termocoppie, PT 100
- Kamstrup — PT100, termocoppie

Sauermann Italia Srl
Temperatura - misure elettriche ad inserimento

Schneider Electric Systems Italia SpA
Termocoppie, termoresistenze, guaine termometriche

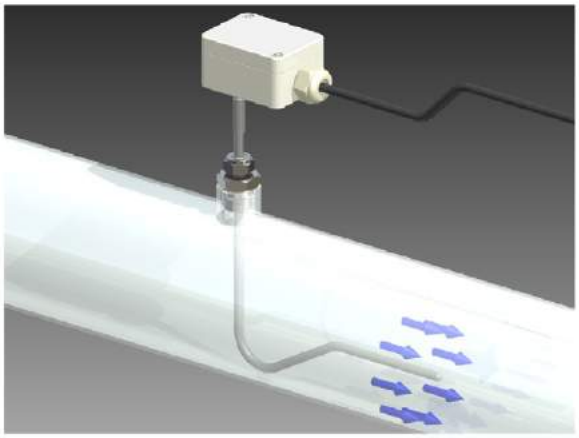
SEI Strumentazione Srl
- Dwyer — Misura e indicazione della temperatura con termoelementi a TC - Pt-100 ed altri

Selemark Srl
Termoresistenze e termocoppie campione. Termocoppie e termoresistenze industriali con isolamento in ossido minerale ed esecuzioni speciali

La temperatura è spesso un parametro critico da controllare e una misura accurata di questa grandezza richiede spesso una progettazione meccanica che tenga conto delle caratteristiche del processo. Italcoppie sensori dal 1978 opera in questo settore dove è stata artefice di innovazioni come l'introduzione del connettore costampato nel 1995 o la sonda interamente in gomma termoplastica nel 1999. La grande esperienza nei più disparati settori applicativi rende Italcoppie sensori non soltanto un semplice fornitore di componenti ma anche un partner in grado di supportare il cliente nell'attività di progettazione al fine di ottenere un controllo ottimale del proprio processo.

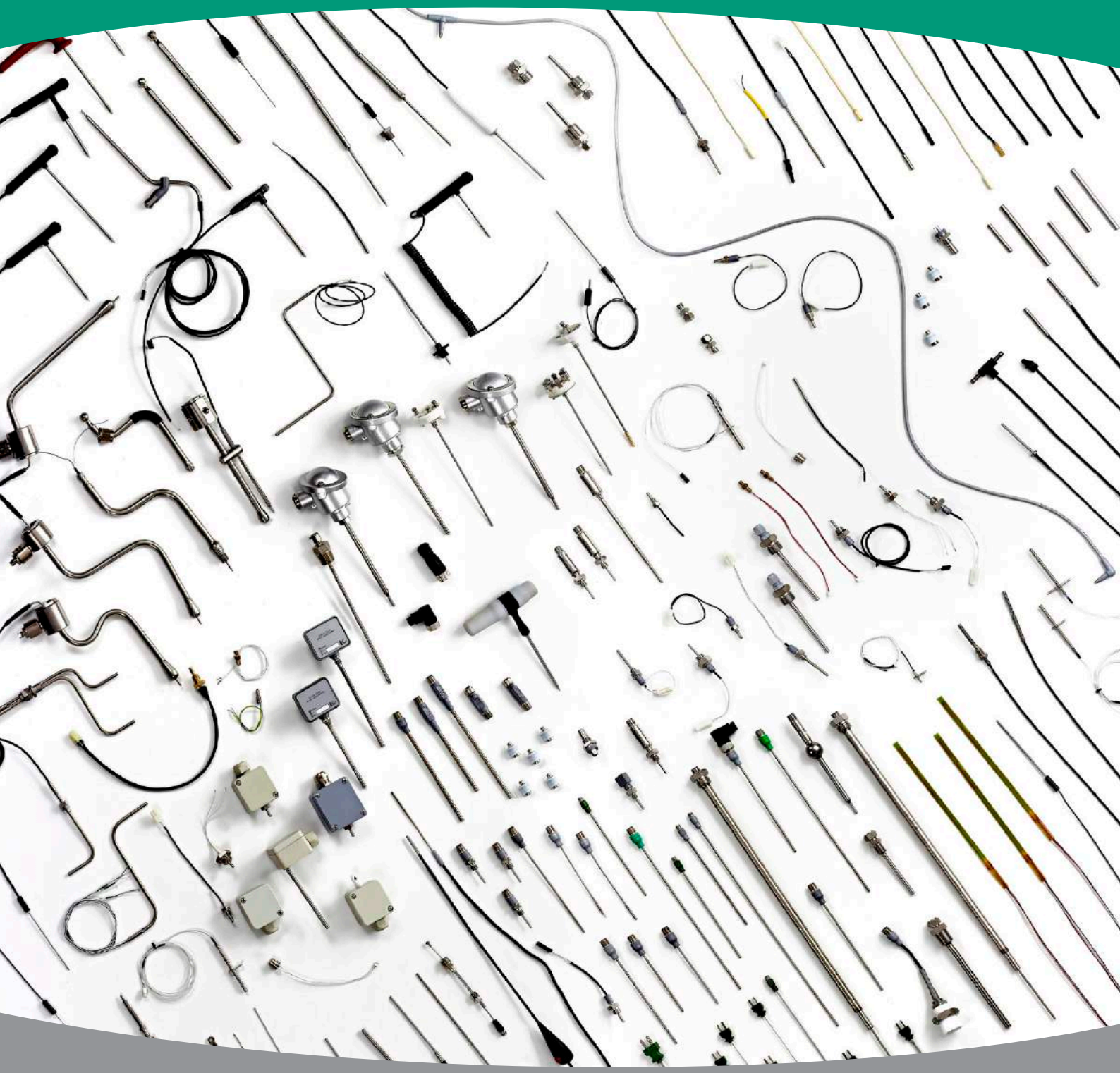
Nel 2009 Italcoppie Sensori ha introdotto una seconda generazione di sensori con trasmettitore integrato in cui ha raggiunto un livello elevato di compattezza e un estrema semplicità nel montaggio.

Recentemente è stato presentato un nuovo sensore di flusso basato su di un principio termodinamico, prodotto questo molto interessante per la sua semplicità e i prezzi contenuti che possono consentire l'adozione di una misurazione di portata dove fino ad ora non è stato possibile per motivi di costo elevato.



WE SENSE

TEMPERATURE



italcoppie

SENSORI

ITALCOPPIE SENSORI SRL – www.italcoppie.it

SGM - Lektra Srl

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

Socrate SpA

Moore Industries — Temperatura – misure elettriche ad inserimento

WIKA Italia Srl & C. Sas

Termoresistenze e termocoppie campione. Termocoppie e Termoresistenze industriali con isolamento in ossido minerale ed esecuzioni speciali

3850 - Temperatura - regolatori (ved. anche 3110 e 3120)

Temperature controllers (see also 3110 and 3120)

Ascon Tecnologie Srl

Digitali e a micro universali

B & C Electronics Srl

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

Business & Consulting Strumenti Srl

Regolatori di temperatura

Carlo Gavazzi SpA

Da quadro

Delta Controls Italy Srl

Regolatori di temperatura

Eurotherm Srl

A micro, single e multiloop

Divisione Eroelectronic — Regolatori di temperatura

Gefran SpA

Termoregolatori elettronici a microprocessore

Giussani Srl

Regolatori elettronici da pannello

Masautomazione Srl

Opkon — Termoregolatori elettronici a microprocessore

Omron Electronics Spa

Termoregolatori a micro, On/Off e PID

Panasonic Industry Italia Srl

Termoregolatori elettronici da campo o da quadro, standard o per montaggio su guida DIN

PCE Italia Srl

Regolatori di temperatura

Pixsys Srl

Controllori di temperatura elettronici con regolazione PID

SEI Strumentazione Srl

Dwyer — Regolatori elettronici a microprocessore programmabil da tastiera

Sensormatic srl

AUTONICS — Temperatura - regolatori

Socrate SpA

Moore Industries — Temperatura - regolatori

Spirax-Sarco Srl

Regolatori di temperatura

Streamline Srl

Chino — Regolatori a microprocessore per la misura e la regolazione del tenore di carbonio nei trattamenti termici - regolatori a microprocessore, ingresso universale, per processi industriali, versioni 1/16, 1/8 e 1/4 DIN

Tecnova HT Srl

Fuji — Termoregolatori a microprocessore

Telestar Srl

R.L.C. — Regolatori PID da quadro

3860 - Temperatura - regolatori per applicazioni civili (ved. anche 3240)

Temperature - building application controllers (see also 3240)

Delta Controls Italy Srl

Regolatori di temperatura per applicazioni civili

Wago Elettronica Srl

Temperatura - regolatori per applicazioni civili

3870 - Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Temperature electronic and wireless transmitters

ABB SpA - Process Automation Division

Da campo e da quadro - "SMART" e "Fieldbus"

Ascon Tecnologic Srl

Da campo e da quadro

Burkert Italia Spa

Trasmettitori elettronici

Business & Consulting Strumenti Srl

Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Datexel Srl

Trasmettitori per termoresistenza e termocoppia, anche con isolamento galvanico, in esecuzione per montaggio da testa DIN B e da barra DIN

Delta Controls Italy Srl

Trasmettitori di temperatura

Delta Strumenti Srl

Mescon — Tipo "Smart" e "Fieldbus"

Sfere — Per termocoppie e termoresistenze, da montaggio su guida DIN o a rack o in testa a squadra, programmabili e dedicati

Elsi Srl

Trasmettitori elettronici di temperatura

Emerson Process Management Srl

Da campo e da quadro

Endress + Hauser Italia SpA

Trasmettitori da testa, quadro e campo con indicatore digitale. Adattatori per interfaccia Wireless HART

Eurotherm Srl

Da campo programmabili a micro e da retroquadro

Fasinternational Srl

Da campo e da quadro

Foundation Fieldbus

ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys Yokogawa — Da campo e da quadro - "Fieldbus"

Gefran SpA

Trasmettitori elettronici

Giussani Srl

Trasmettitori per uso su impianti

Greiner SpA - Divisione Instruments
Trasmettitori elettronici e wireless

HART Communication Protocol
ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, Yokogawa — Da campo e da quadro - "Fieldbus"

Isoil Industria SpA
Comark — Registratori loggers di temperatura con trasmissione dati in radiofrequenza wireless

Jumo Italia Srl
Da campo e da quadro

Kobold Instruments Srl
Trasmettitori elettronici di temperatura

Masautomazione Srl
Da campo e da quadro

Mecano Sistemi Srl
Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

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

Precision Fluid Controls Srl
Bourdon-Haenni — Convertitori di temperature, termometri digitali
Kamstrup — Termometri digitali trasmettitori di temperatura
Kamstrup — Convertitori di temperatura a testina e a retroquadro

Selemark Srl
Foxboro Eckard By Schneider Electric — Trasmettitori di temperatura per montaggio in testa, a quadro e da campo con indicatore digitale

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

Sauermann Italia Srl
Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Schneider Electric Systems Italia SpA
Da campo e da quadro

Socrate SpA
Moore Industries — Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Spirax-Sarco Srl
Da campo e da quadro

STS Italia Srl
Temperatura - trasmettitori elettronici e wireless

Tecnova HT Srl
Fuji — Da campo e da quadro, convenzionali e Smart
Ronan Eng (UK) — Da campo e da quadro, convenzionali e Smart

Telestar Srl
Lutze — Da campo e da quadro

Termics Srl
Trasmettitori di temperatura

Termotech Srl
Trasmettitori di temperatura da campo e da quadro

Terranova Srl
Da campo con/senza indicatori digitali

Yokogawa Italia Srl
Da campo e da quadro

3880 - Temperatura - trasmettitori pneumatici
Temperature pneumatic transmitters

OMC Spa
Ad equilibrio di forze

Schneider Electric Systems Italia SpA
Ad equilibrio di forze

Socrate SpA
Moore Industries — Temperatura - trasmettitori pneumatici

Spirax-Sarco Srl
Ad equilibrio di forze e di spostamenti

3890 - Tempo - misura (ved. anche 2320)
Time measurement (see also 2320)

Kobold Instruments Srl
Misuratori del tempo

Masautomazione Srl
Kubler Fritz Gmbh — Contaore elettromeccanici ed elettronici

3900 - Temporizzatori (ved. anche 2820)
Timers (see also 2820)

Ascon Tecnologic Srl
Analogici e a microprocessore

Carlo Gavazzi SpA
Elettronici a micro

Gefran SpA
Timer multiscala ad impostazione digitale, quarzati singoli e doppio display, contatori totalizzatori

Greiner SpA - Divisione Instruments
Temporizzatori

Masautomazione Srl
Broyce — Elettronici a quadro e a guida Din

Mecano Sistemi Srl
Temporizzatori

Omron Electronics Spa
Temporizzatori analogici e digitali

Panasonic Industry Italia Srl
Temporizzatori

Spirax-Sarco Srl
Temporizzatori

3910 - Tensione meccanica - misura
Mechanical stress measuring instruments

ABB SpA - Process Automation Division
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

HBM Italia Srl
Estensimetri elettrici a resistenza

MA.IN.A. Srl
ESI technology ltd — Estensimetri (strain gauge) e servizi/prodotti per applicazione industriale

Volta SpA
Kistler-Morse — Misura della tensione meccanica tramite sensori estensimetrici

3920 - Tensione superficiale - misura
Surface tension measuring instruments

ABB SpA - Process Automation Division
Misura della tensione superficiale

Danetech Srl
Misura della tensione superficiale

Gefran Spa
Misura della tensione superficiale

MA.IN.A. Srl
ESI technology ltd — Estensimetri (strain gauge) e servizi/prodotti per applicazione industriale

NG Labtec Srl
DataPhysics — Tensiometri e sistemi ottici per l'angolo di contatto
Sita — Tensiometri a pressione di bolla

Volta SpA
Kistler-Morse — Misura della tensione superficiale tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni

3930 - Terminali
Terminals

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Terminali

Eurek Srl
Terminali operatore alfanumerici

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

Mecano Sistemi Srl
Terminali

Omron Electronics Spa
Terminali programmabili alfanumerici e touchscreen

Pixsys Srl
Terminali operatore alfanumerici e touchscreen

3950 - Terminali video
Video Terminals

ABB SpA - Discrete Automation and Motion Division
Terminali video

Eurek Srl
Terminali video touch screen entry - level che sostituiscono display alfanumerici e pulsantiere

Fasinternational 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 comndo grafici e con touch screen

Wago Elettronica Srl
Terminali video

3952 - Termocamere
Thermal imagers

Business & Consulting Strumenti Srl
Termocamere

E Instruments Group Srl
IRtech — Timage: Termocamere portatili e da processo, con risoluzioni fino a 640x480 e misura temperatura fino a 1800°C

Giga Tech Srl
Termocamere

Luchsinger Srl
Optris — Termocamere fisse e portatili

PCE Italia Srl
Termocamere

3960 - Termocoppie e termometri a resistenza
Thermocouples and RTD's

ABB SpA - Process Automation Division
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 Srl
Sensori di temperatura

Elsi Srl
Termocoppie e termometri a resistenza

Emerson Process Management Srl
Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale

Endress + Hauser Italia SpA
Ad isolamento, ad ossido minerale, convenzionale, esecuzioni speciali

Endress+Hauser Sicestherm Srl
Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale

Fasinternational Srl
Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale per applicazioni avioniche, spaziali, da laboratorio, nelle industrie alimentari e farmaceutiche

Gefran SpA
Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale

Giga Tech Srl
Termocoppie e termometri a resistenza

Giussani Srl
Elsi — Sensori di temperatura
Termics — Sensori di temperatura

Greiner SpA - Divisione Instruments
Termocoppie e termometri a resistenza

Isoil Industria SpA
Comark — Gamma di sonde di temperatura, termoresistenze e termocoppie

Italcoppie Sensori Srl
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

L.M.R. System Srl

Datapaq — Termocoppie per applicazioni speciali

Mecano Sistemi Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

Omet di Ceresa Srl

Ad isolamento convenzionale ed ossido minerale

PCE Italia Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

Pixsys Srl

Termocoppie e termoresistenze standard e in esecuzione speciale

Precision Fluid Controls Srl

Bourdon-Haenni — Termocoppie, PT 100

Sauermann Italia Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

Selemark Srl

Termoresistenze e termocoppie campione. Termocoppie e termoresistenze industriali con isolamento in ossido minerale ed esecuzioni speciali

Seneca Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

Siccet Srl

Termocoppie e termometri a resistenza ad isolamento convenzionale ed ossido minerale

Spirax-Sarco Srl

Termocoppie e termometri a resistenza

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

Zama Sensor Srl

Termocoppie ad isolamento normale, in ossido minerale, in guaine ceramiche e con puntali in platino

3970 - Termografia
Thermography

AMETEK Srl - Land

Termocamere portatili e per installazione fissa, per ambienti gravosi, con lunghezze d'onda specifiche e protezioni dedicate all'utilizzo

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 Sas di Ettore Perovich

Sistemi termografici. Termocamere portatili e per installazione fissa, per ambienti gravosi, e protezioni dedicate all'utilizzo

Fasinternational Srl

Mikron — Sistemi termografici

Giga Tech Srl

Termografia

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

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)

AMETEK Srl - Land

Strumenti e sistemi portatili e fissi per la misura della temperatura ad infrarossi

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

Fasinternational Srl

Luxtron — Termometri elettronici all'infrarosso

Giga Tech Srl

Termometria all'infrarosso

Isoil Industria SpA

Comark — Termometri a raggi infrarosso tascabili con puntamento laser multipoint

Extech — Termometri a raggi infrarosso tascabili con puntamento laser

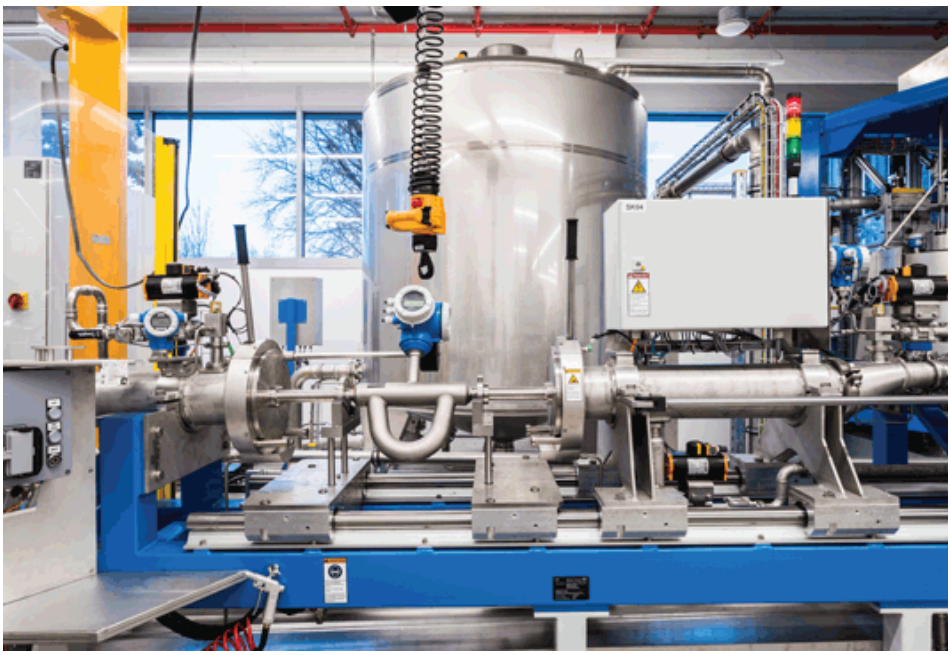
Fondata in Germania nel 1953, Endress+Hauser è un fornitore leader su scala mondiale di strumentazione, soluzioni e servizi per l'automazione industriale, grazie alla sua ampia gamma di strumenti per misure di processo e a una forte presenza a livello globale in grado di supportare i propri clienti nei cinque continenti. Endress+Hauser offre dispositivi, sensori, misuratori, sistemi e servizi per misure di livello, di pressione, di portata, di temperatura e, anche per l'analisi liquidi e gas e della registrazione dati.

Le soluzioni di Endress+Hauser hanno lo scopo di risolvere compiti di misura, controllo e automazione per la produzione e la logistica dell'industria di processo, consentendo ai clienti di monitorare e controllare i processi con affidabilità e assicurando un funzionamento economico, sicuro ed ecologico.
L'offerta di Endress+Hauser è rivolta a tutti i settori industriali: l'industria chimica e farmaceutica, l'industria alimentare e delle bevande, la potabilizzazione e il trattamento delle acque reflue, la produzione di energia, l'industria cartaria, l'industria petrolchimica, l'off-shore.

Coerenza e completezza dell'offerta sono garantite da un'efficace combinazione di know-how industriale e applicativo, facilità di integrazione degli strumenti, tecnologia d'avanguardia e moderne metodologie.
La filosofia di Endress+Hauser si basa sull'individuazione dei bisogni del cliente attraverso un'analisi dettagliata delle sue specifiche condizioni di produzione. Ogni materiale, ogni processo ed ogni installazione vengono esaminati con estrema cura al fine di individuare la proposta migliore per l'applicazione e ottenere, quindi, risparmi di costi e miglioramenti nel prodotto finale. La vasta alternativa di tecnologie, che sta alla base della strumentazione Endress+Hauser, e il supporto di specialisti esperti permettono poi di definire gli obiettivi dell'automazione e di elaborare la soluzione più appropriata per il cliente.

Endress+Hauser Italia S.p.A.

Via Fratelli Di Dio 7
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
www.it.endress.com



Accuratezza ± 0,05% con il nuovo banco di taratura Endress+Hauser

Taratura, la garanzia di qualità del processo

Il servizio di taratura della portata presso il laboratorio della sede di Endress+Hauser Italia, viene eseguito su un banco di taratura identico a quelli utilizzati per la taratura iniziale degli strumenti nei centri di produzione del Gruppo.
Le caratteristiche metrologiche del banco di taratura, sia in unità di volume che di massa, consentono di ottenere una prestazione di altissimo livello con tempi di lavorazione eccezionalmente contenuti.

Vantaggi
- Confrontare le prestazioni dello strumento con un sistema di accuratezza migliore
- Correggere mediante allineamento una deviazione della misura
- Sottoporre a verifica anche strumenti non di produzione Endress+Hauser

Le fasi della taratura su banco fisso
Il cliente esegue lo smontaggio dello strumento da sottoporre a verifica metrologica, ne esegue accurata pulizia e se necessario decontaminazione, quindi invia lo strumento al laboratorio. I tecnici specialisti di Endress+Hauser eseguono una verifica generale dello strumento. Lo strumento viene montato sul banco di taratura e sottoposto a taratura. Se richiesto viene corretto l'errore di misura e viene eseguito un secondo protocollo di taratura. Lo strumento viene reso disponibile al cliente insieme ai rapporti di taratura, i medesimi sono caricati nel database CER accessibile a tutti i clienti dotati di Portale W@M. Il cliente potrà così rimontare lo strumento sul processo e utilizzarlo al meglio delle sue caratteristiche metrologiche.

Per ulteriori informazioni www.it.endress.com/Calibration-Rig

Endress+Hauser
People for Process Automation

Sappiamo quanto sia fondamentale trovare nei processi aziendali dei miglioramenti sostenibili in un mondo in continua evoluzione.

PROSPETTIVA + PRESTAZIONE

Potrete razionalizzare e automatizzare i vostri processi rispettando le normative e riducendo al minimo i rischi.

Rimanere conformi e minimizzare i rischi.

"Vi aiutiamo a prendere le decisioni corrette sulla gestione della manutenzione. Per raggiungere i vostri obiettivi, ci assicuriamo che le informazioni relative agli asset siano raccolte correttamente e arricchite dalle conoscenze dei nostri consulenti".

Marco van Veen
Maintenance Consultant

Per approfondire l'argomento
go.endress.com/it/asset-management

Endress+Hauser
People for Process Automation

Kobold Instruments Srl
- Kobold Messring Gmbh — Termometri all'infrarosso

L.M.R. System Srl
- FPI / Raytek / Ircon — Pirometri, linescanner, termocamere e sistemi all'infrarosso per l'automazione industriale

Luchsinger Srl
- Optris — Termometri all'infrarosso portatili e fissi

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

Mavi Instruments Srl (Sitel Sas)
- 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 ambiendi industriali e civili

Wenglor Sensoric Italiana Srl
- Termometria all'infrarosso

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

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

PCE Italia Srl
- Termometri all'infrarosso

Selemark Srl
- Nuova Fima — Bimetallici, a dilatazione di gas inerte e di mercurio, in vetro a dilatazione di mercurio o alcool

TE.MA. Srl
- A dilatazione di gas inerte, bimetallici, in vetro

Termics Srl
- Termometri meccanici

WIKA Italia Srl & C. Sas
- Termometri bimetallici ed a gas elio

3995 - Termoregolatori autoazionati
Selfacting temperature control valves

SEI Strumentazione Srl
- Dwyer — Valvole autoazionate per il controllo della temperatura

Spirax-Sarco Srl
- Per applicazioni industriali

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

FKV Srl
- Lauda — Termostati, Criostati, Bagni termostatati, Ricircolatori

Galli F.lli G. & P. Snc di Galli Renato & C.
- Termostati e criostati

Giga Tech Srl
- Termostati - criostati

Isoil Industria SpA
- Georgin — A riempimento - esecuzione stagna e ADPE

Jumo Italia Srl
- Tutti i tipi

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 capillare. 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

Spirax-Sarco Srl
- Beta — Elettrici

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 Italia Srl & C. Sas
- Wika/Ettore Cella S.p.A. — Termostati a contatti

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

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).

PRINCIPALI SETTORI

OIL & GAS

POWER & STEAM

CHEMICAL

FOOD

AUTOMOTIVE

PHARMACEUTICAL

CERTIFICAZIONI

- UNI EN ISO 9001:2015
- ATEX 2014/34/UE
- IECEx
- Pattern Approval Certificate
- EAC
- Certificato Validazione SIL

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

TERMICS progetta e realizza soluzioni per la misura della temperatura ingegnerizzate sulle specifiche esigenze del cliente in diverse applicazioni industriali.

- Vasta gamma di prodotti e soluzioni su misura
- Esperienza in diversi settori industriali
- Alti standard qualitativi
- Servizio e Assistenza

www.termics.info

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

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

4020 - Tester
Testers

Carlo Gavazzi SpA
Analogici e digitali

Delta Strumenti Srl
Lutron — Tester

Isoil Industria SpA
Extech — Tester, multimetri, pinze amperometriche portatili per ogni misura elettrica

PCE Italia Srl
Tester

Seneca Srl
Tester

TE.MA. Srl
Tester

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

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

Yokogawa Italia Srl
Analogici e digitali

4030 - Titolatori automatici
Automatic titrators

Maselli Misure SpA
Titolatori automatici - multiparametrici da processo

Metrohm Italiana Srl
Strumentazione da laboratorio: ph-metri, conduttimetri, titolatori potenziometrici, titolatori KF, polarografi, cromatografi ionici on-line e da laboratorio, accessori elettrodi e colonne cromatografiche

Applikon Analytical — Analizzatori on-line per analisi di COD, alcalinità, durezza, cloruri, floruri, nitriti, nitrati, ammonio, fosforo totale, cianuri, cloro residuo, fenoli liberi e totali

4040 - Torbidità nei liquidi - misura
Turbidity measuring instruments

ABB SpA - Process Automation Division
Fotometri e nefelometri

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

Business & Consulting Strumenti Srl
Misure di torbidità nei liquidi

Danetech Srl
Misura della torbidità nei liquidi

Emerson Process Management Srl
Fotometri a doppio raggio

Endress + Hauser Italia SpA
Trasmettitori a microprocessori per la misura della torbidità in accordo alle normative europee, sensore a principio nefelometrico campo di misura da 0 a 9999 NTU lunghezza d'onda 860 mm (infrarosso), ottimo per il controllo delle acque sia potabili che reflue

Georg Fischer SpA
Misura torbidità nei liquidi

Greiner SpA - Divisione Instruments
Misura torbidità nei liquidi

Isoil Industria SpA
GLI International — Torbidità per acqua potabile
Seres-Scan — Torbidità su campioni sporchi
Zullig — Sonde di torbidità per uso industriale anche Atex

Kobold Instruments Srl
Misura della torbidità nei liquidi

Maselli Misure SpA
Torbidimetri

NG Labtec Srl
HunterLab — Spettrofotometri per la misura della torbidità di liquidi (Haze)

PCE Italia Srl
Misura della torbidità dei liquidi

Petra strumentazioni Srl
Misure della torbidità nei liquidi

Spirax-Sarco Srl
Misure della torbidità nei liquidi

Steiel Elettronica Srl
Torbidità nei liquidi - fotometro industriale a microprocessore

STS Italia Srl
Misure della torbidità nei liquidi

Tecnova HT Srl
Sonde torbidità
Optek — Fotometro ATEX on-line misura torbidità

Yokogawa Italia Srl
Fotometro a doppio raggio

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

Bulk Srl
Cassette protezione/riscaldamento strumenti in GRP

CAP IT Srl
Termocoperte per riscaldamento pneumatici da corsa, autoclavi, serbatoi e tubazioni

4060 - Trasduttori
Transducers

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	Trasmettitori per bassissime pressioni differenziali
Tecsis	Trasmettitori per pressioni assolute e relative
Watson Smith	Trasmettitori elettronici per pressioni pneumatiche

Dresser Italia Srl

Masoneilan	Trasduttori elettropneumatici

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 Sas di Ettore Perovich

Druck Ltd	Trasduttori di pressione e pressione barometrica, trasduttori di livello immergibili

Gefran SpA

Trasduttori di pressione a ponte estensimetrico - trasduttori di pressione per temperature fino a 400 °C, trasduttori di pressione per alta temperatura per industria alimentare, trasduttori lineari/rotativi di spostamento, celle di carico

Global Measurement Srl

Trasduttori

Greiner SpA - Divisione Instruments

Trasduttori per le principali variabili di processo

HBM Italia 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

Isoil Industria SpA

Georgin	Trasduttori di pressione anche per zone Atex

Italmanometri Srl

Trasduttori

Jumo Italia Srl

Di pressione, di temperatura e di umidità

Logic Srl

Defiant Weighing	Trasduttori di forza e di pressione

Luchsinger Srl

Dytran	Trasduttori di pressione, forza ed accelerazione del tipo piezoelettrico
Micro-Epsilon	Trasduttori di spostamento
S. Himmelstein	Torsiometri
T.S.I.	Anemometria e strumentazione per particelle
Micro Measurements	Estensimetria e fotoelasticità
Setra Systems	Trasduttore di pressione relativa, assoluta, differenziale, vuota e barometrica

MA.IN.A. Srl

ESI technology ltd	Trasduttori e trasmettitori di pressione anche differenziale, tailored, ATEX, NACE, Mil, wireless, USB-output, SOS technology e display digitali. I sensori con SOS (silicon on sapphire) tecnology sono costituiti da una sottile membrana in titanio accoppiato a una membrana in zaffiro sintetico con estensimetro in silicio (tecnica epitassiale) ottenendo eccellenti valori di isteresi, stabilità, precisione, resistenza meccanica e alle alte temperature
SUCO	Trasduttori e trasmettitori di pressione SOS technology, display digitali.I sensori con SOS (silicon on sapphire) tecnology sono costituiti da una sottile membrana in titanio accoppiato a una membrana in zaffiro sintetico con estensimetro in silicio (tecnica epitassiale) ottenendo eccellenti valori di isteresi, stabilità, precisione, resistenza meccanica e alle alte temperature

Masautomazione Srl

Di livello ad ultrasuoni, di portata, di temperatura, di pressione, di velocità dell'aria, di spostamento, di vibrazione

New Resistance Srl

Trasduttori

Nuova Fima SpA

Di pressione a film spesso su ceramica e piezoresistivi

OMC Spa

Trasduttori di pressione

PCB Piezotronics Srl

Trasduttori

PCE Italia Srl

Trasduttori

Pixsys Srl

Trasduttori di pressione, umidità e temperatura

Precision Fluid Controls Srl

Bourdon-Haenni	Trasmettitori di pressione

Rittmeyer Italiana Srl

Trasduttori di pressione

Sauermann Italia Srl

Trasduttori

Selemark Srl

Trasduttori di pressione relativa e differenziale

Socrate SpA

Moore Industries	Trasduttori

SEI Strumentazione Srl

Fairchild	Trasduttori elettropneumatici convenzionali e piezoelettrici con feedback elettronico I/P - E/P - P/I - d/P - trasduttori elettronici W - mV - mA - V - A, ecc.

Spirax-Sarco Srl

Trasduttori elettromagnetici

Steiel Elettronica Srl

Trasduttori di pressione - di temperatura

STS Italia Srl

Trasduttori

TE.MA. Srl

Trasduttori di pressione

Tecnova HT Srl

Ronan Eng. (UK)	Ohm, mV, mA, V, A ecc. I/P, E/P, P/I, DP

Terranova Srl

Di livello, pressione e vuoto

Volta SpA

Megger	Sistemi di acquisizione dati di pressione abbinati a registratore (logger)

Wago Elettronica Srl

Trasduttori, convertitori di grandezze fisiche e meccaniche

WIKA Italia Srl & C. Sas

Trasduttori di pressione - serie completa per l'industria e l'automazione nelle macchine e negli impianti

Yokogawa Italia Srl

Trasduttori V, A, cosfi, W, VAR, Hz

4070 - Trasformatori di isolamento
IsolationTransformers

Bender Italia Srl
Trasformatori di isolamento

Wago Elettronica Srl
Trasformatori di isolamento

4080 - Trasformatori di misura
Instrument transformers

Carlo Gavazzi SpA
Trasformatori di misura di corrente e tensione con alto isolamento

Giga Tech Srl
Trasformatori di misura

PCE Italia Srl
Trasformatori di misura

Seneca Srl
Trasformatori di misura

Wago Elettronica Srl
Trasformatori di misura

4085 - Trasformatori di potenza
Power transformers

Ascon Tecnologic Srl
Trasformatori di potenza

Giga Tech Srl
Trasformatori di potenza

PCE Italia Srl
Trasformatori di potenza

4090 - Trasmissione dati - reti e sistemi (ved. anche 3500)
Data transmission networks and systems (see also 3500)

ABB SpA - Process Automation Division
Sistemi di supervisione e controllo applicati a reti di trasporto e distribuzione di energia elettrica, acqua e gas

Bender Italia Srl
Trasmissione dati - reti e sistemi

CD Automation Srl
Reti e sistemi per trasmissione dati

Danetech Srl
Trasmissione dati - reti e sistemi

Delta Controls Italy Srl
Reti e sistemi per trasmissione dati

Fores Engineering Srl
Trasmissione dati - reti e sistemi

MA.IN.A. Srl
ESI technology ltd — Sistemi di radiotelemetria, trasduttori wireless anche tailored

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

SasAutomation Srl
Trasmissione dati - reti e sistemi

Seneca Srl
Reti e sistemi di trasmissione dati

ServiTecno Srl
Trasmissione dati via GPRS tramite APN private o pubbliche

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

Spirax-Sarco Srl
Reti e sistemi di trasmissione dati

4100 - Tubazioni e raccordi
Pipes and fittings

Bulk Srl
Raccordi a compressione con doppia ogiva, raccordi conificati per pressioni fino a 150.000 psi

Emerson Process Management Srl
Asco Numatics — Tubazioni

Giga Tech Srl
Tubazioni e raccordi

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

Selemark Srl
Comfit — Raccordi a compressione con doppia ogiva, nippli, riduzioni e adattatori

STC Cerrigone
KME Germany — Tubazioni e raccordi

4120 - Ultrasuoni - rilevazione e misura
Ultrasonic detecting and measuring devices

ABB SpA - Process Automation Division
Ultrasuoni - rilevazione e misura

Baumer Italia Srl
Ultrasuoni rilevazione e misura

Business & Consulting Strumenti Srl
Ultrasuoni - rivelazione e misura

Danetech Srl
Ultrasuoni - rivelazione e misura

Giga Tech Srl
Ultrasuoni - rivelazione 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
Findlay — Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi

Krohne Italia Srl
Krohne — Misuratori di portata e livello

Masautomazione Srl
Dinel — Controllo di livello fino a 10 m
Hyde-Park — Controlli in continuo fino a 8 m

Mecano Sistemi Srl
Ultrasuoni - rilevazione e misura

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
- Caldon — 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

Spirax-Sarco Srl
Ultrasuoni - rivelazione e misura

Tecnova HT Srl
- Fuji — Misuratori di portata ad ultrasuoni (fissi c portatili)

Terranova Srl
Misuratori di portata/livello

Volta SpA
- Fagus-Grecon — Impianti per la rivelazione dei pannelli scoppiati, per applicazioni industriali
- Kistler-Morse — Sistemi di pesatura tramite sensori estensimetrici, celle di carico e sensori ad ultrasuoni

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Strumenti a ultrasuoni per rilevazione e misura

4130 - Ultrasuoni - sensori
Ultrasonic sensors

ABB SpA - Process Automation Division
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 dì 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 Sas di Ettore Perovich
Strumenti fissi e portatili per la misura di portata ad ultrasuoni

Euromag International Srl
Misuratori di portata ad ultrasuoni a tempo di transito

Giga Tech Srl
Ultrasuoni - sensori

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
- Findlay — Misuratori di portata ad ultrasuoni non intrusivi
- Supasonìc — Misuratori di livello ad ultrasuoni
- Isoflux — Misutatore ultrasuoni con alimentazione AC opp batteria e con certificazione MID
- Isoflux — Misuratore di energia termica ad ultrasuoni

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
- Misuratore di energia termica ad ultrasuoni

Sensormatic Srl
- Pil - Dinel - Takex — Sensori a ultrasuoni per misura della distanza
- Takex — Sensori a ultrasuoni per misura della distanza

SGM - Lektra Srl
Misuratori di portata ad ultrasuoni - misure di livello e distanza con sensori ad ultrasuoni

Telestar Srl
- SNT — 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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Sensori a ultrasuoni

4140 - Ultrasuoni - sistemi multisensori
Ultrasonic multisensor systems

Isoil Industria SpA
- Nivelco — Misura di livello per parchi serbatoi. Misuratori di portata a tempo di transito
- Flow - Tronic — Misuratore doppler di velocità e portata per canali aperti e tubi non in pressione
- Isoflux — Misuratore ultrasuoni con alimentazione AC opp batteria e con certificazione MID
- Isoflux — Misuratore di energia termica ad ultrasuoni

Krohne Italia Srl
- Krohne — Misuratori di portata

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
- Misuratore di energia termica ad ultrasuoni

ATEQ è un gruppo multinazionale dal 1975 leader nella **STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO TENUTA 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: Vendita - Supporto tecnico prevendita - Studi di fattibilità - Test funzionali Assistenza tecnica post-vendita - Corsi di formazione - Laboratorio di taratura accreditato.

Ateq propone una gamma completa di strumenti per 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 245** per **pressioni relative** dal vuoto a 25 bar e **pressioni differenziali** da 5 a 25000 Pa.

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Centro di Taratura ACCREDIA
LAT N°245

ATEQ ITALIA S.r.l. Via XXV Aprile 13/A - 20097 San Donato Milanese - MILANO - email: ateq@ateq.it - web site: www.ateq.it

Misuratori di portata

Strumenti di controllo tenuta

Strumenti di controllo batterie elettriche

Servizi di taratura accreditati

ATEQ

Measurement Solutions, **Global Leader.**

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

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Sensori multisensori a ultrasuoni

4150 - Ultravioletti - sensori
U.V. sensors

ABB SpA - Process Automation Division
Analizzatori di gas con principio di misura ultravioletto con dispositivo UV-ras e multiparametrici, per controlli di processo ed emissioni

C.E. Srl Compagnia Generale Elettronica
- Fireye Forney: Sensori ultravioletti di rilevazione fiamma

Isoil Industria SpA
- Scan: Sonda UV per la misura di composti organici nelle acque

Socrate SpA
- GM/MSA: Rilevatori portatili e fissi di fiamma UV, IR e combinati.
  Centraline di rilevazione fiamma, fumo, temperatura
- Ametek Process & Analytical: Fotometri UV, IR e combo per la determinazione della concentrazione di componenti in miscele gassose

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Sensori a ultravioletti

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 essiccatori
- Humitec: Capsule igrometriche di taratura certificate NAMAS
- Maxant: Igrografi e termoigrografi a tamburo o a disco
- Rense: Sonde igrometriche per umidità relativa

Elsyst Srl
Regolatori e controllori

Emerson Process Management Srl
- Rosemount: A infrarosso e a cella elettrolitica

Endress + Hauser Italia SpA
Misuratori di umidità tramite tecnologia Tunable Diode Laser (TDL). Sistemi per la rilevazione dell'umidità nel gas naturale

EP Sas di Ettore Perovich
Trasmettitori, indicatori e datalogger per misure e controllo di umidità. Igrometri per gas, liquidi ed ambienti, fissi e portatili

Fasinternational 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
- Ellab AS: Registratori e datalogger per umidità
- General Eastern: Igrometri per materiali ed ambiente. Generatori di UR
- Hygrocontrol: Igrometri, termometri
- Telog: Registratori di umidità

Isoil Industria SpA
- Comark: Igrometri elettronici digitali portatili e fissi, anche in radio frequenza wireless
- Extech: Misuratori e registratori portatili per umidità

Jumo Italia Srl
Igrometri e psicrometri

Kobold Instruments Srl
Misura ed analisi dell'umidità

Luchsinger Srl
- TSI: Termo-igrometri portatili

Mecano Sistemi Srl
Umidità - misura ed analisi

Pixsys Srl
Trasmettitori per umidità relativa

Saba S.a.s. di Sardi Paolo & C.
Umidità - misura ed analisi

Schneider Electric Systems Italia SpA
Trasmettitori pneumatici di umidità relativa

SEI Strumentazione Srl
- Dwyer: Trasmettitori elettronici di umidità - indicatori digitali di umidità e temperatura

Socrate SpA
- Ametek Process & Analytical: 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

Spirax-Sarco Srl
Umidostati pneumatici

Streamline Srl
- Chino: Sistemi ad infrarossi per la misura continua dell'umidità in ambiente industriale

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
Solenoid valves

Bulk Srl
Valvole a solenoide in inox con tenuta metallica, costruzione EEx-d, pressioni di esercizio fino 20.000 psi

Burkert Italia Spa
Elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali

Emerson Process Management Srl
- Asco Numatics: Elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali, dal vuoto a 500 bar
- Coax Muller: Elettrovalvole max. 500 bar

FIP SpA
Valvole a solenoide

Georg Fischer SpA
Valvole a solenoide

Giga Tech Srl
Valvole a solenoide

Nadi Srl
Valvole a solenoide

RIT Srl
Valvole multifunzioni con pilota a solenoide e controllo idraulico o pneumatico

Schneider Electric Systems Italia SpA
Valvole a solenoide triolicate (TMR - SOV)

Selemark Srl

Asco	Elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali, dal vuoto a 500 bar per pplicazioni in area sicura o ATEX
Aventics	Isole di valvole ed elettrovalvole a 2-3-4 vie per fluidi industriali

Somefi SpA
Valvole multifunzione pneumatiche a sfera o a farfalla con pilota a solenoide a controllo elettronico

TechnipFMC FMC Measurement Solution	Valvole multifunzionali a membrana per liquidi, azionate Solutions con pilota a solenoide

Spirax-Sarco Srl
Valvole a solenoide

Volta SpA

Fagus-Grecon	Valvole a solenoide per impianti di spegnimento scintille

4180 - Valvole di intercettazione (ved. anche 4200)
Shutoff valves (see also 4200)

A.S.T. Spa
Valvole di intercettazione

Burkert Italia Spa
A sfera ed a farfalla con azionamento elettrico ed elettronico

Dresser Italia Srl

Control Seal	Valvole a sfera (double block & bleed)
Intern. Valve Ltd	Valvole a sfera
Masoneilan	Valvole a sfera
Ring-o Valve	Valvole a sfera
TK Valve	Valvole a sfera per basse, medie ed alte pressioni

Emerson Process Management Srl

Keystone	Valvole a farfalla ad asse centrato e a doppio eccentrico con tenuta soffice
Neotecha	Valvole a farfalla ad asse centrato e a sfera in esecuzione trunnion rivestite in PTFE/PFA
Vanessa	Valvole triploeccentriche con sede metallica e tenuta perfetta
Fasani - Sempell	Valvole a saracinesca, globo e di ritegno per applicazioni alta pressione e temperatura. Esecuzioni forgiate o fuse
Virgo - FCT - KTM	Valvole di intercettazione (ved. anche 4200) VIRGO - FCT - KTM Valvole a sfera in due pezzi, top entry, fully welded, per applicazioni gravose. Esecuzioni floating, trunnion e HIPPS
Muller	Valvole a comando esterno max. 500 bar
Numatics	Valvole per intercettazione dal vuoto a 500 bar

Georg Fischer SpA
Valvole di intercettazione

Giga Tech Srl
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

Lira Srl

Brodie	Valvole di intercettazione

Neles Italy SpA
Valvole di intercettazione a sfera ed a farfalla

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

RIT Srl
Valvole POLIMAT multifunzioni autoazionate per prodotti petroliferi ed acqua, con certificazione PED 97/23/CE e certificazione ATEX 94/9/CE - valvole ANC e RP con o senza camicia di riscaldamento per dosaggio bitume e altri fluidi densi con temperature fino a 250 °C

Selemark Srl
Valvole di intercettazione

Precision	Valvole a spillo

Spirax-Sarco Srl
Valvole di intercettazione

Volta SpA

Fagus-Grecon	Valvole di intercettazione con contatto finecorsa

WIKA Instruments Italia Srl
Valvole di intercettazione

WIKA Italia Srl & C. Sas
Valvole di intercettazione

4190 - Valvole di regolazione per applicazioni civili
Control valves for HVAC

Dresser Italia Srl

Masoneilan	Valvole a farfalla, a globo, a membrana

Emerson Process Management Srl
Autoregolatrici di pressione

Keystone	Valvole a farfalla ad asse centrato di regolazione per applicazioni HVAC

Spirax Sarco Srl
Autoregolatrici di pressione

WIKA Italia Srl & C. Sas
Valvole di regolazione per applicazioni civili

4200 - Valvole di regolazione per processi industriali
Control valves for industrial applications

Ascon Tecnologic Srl
A globo con comando pneumatico ed elettromeccanico

A.S.T. Spa
Valvole di regolazione per processi industriali

Bopp & Reuther Italia Srl
Valvole di regolazione per processi industriali, dosaggi e miscelazione

Burkert Italia Spa
A sfera ed a farfalla, a disco eccentrico, in TFE, a 3 vie, autoregolatrici, per industria alimentare e farmaceutica

Dresser Italia Srl

Becker	Valvole di regolazione
Entech	Valvole di regolazione assiali
Masoneilan	Valvole di controllo a farfalla, a sfera, a globo, a gabbia, microflusso, autoregolatrici
Nil-Cor	Valvole di regolazione per servizi corrosivi
Ring-o Valve	Valvole di regolazione assiali

Ecometeo Italia Srl

Pressione Componenti Vari Rubinetti, Riccioli di Raffreddamento Ammortizzatori, Valvole

Emerson Process Management Srl

	A globo con guida in gabbia - a sfera - a disco eccentrico - a farfalla - con comandi pneumatico, elettroidraulico ed elettromeccanico
Fisher Controls	A globo con guida in gabbia - a sfera - a disco eccentrico - a farfalla - con comandi pneumatico, elettroidraulico ed elettromeccanico
Asco Numatics	Valvole a globo e coassiali a comando esterno
Vanessa	Valvole triploeccentriche con sede metallica e tenuta perfetta

FIP SpA

Valvole automatiche

Georg Fischer SpA

Valvole di regolazione per processi industriali

Giga Tech Srl

Valvole di regolazione per processi industriali

Isoil Industria SpA

Valvole autoregolatrici di portata e pressione, anche a più stadi con comando elettrico o pneumatico

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

Krohne Italia Srl

Cerasystem	Valvole a sfera in ceramica di regolazione per prodotti corrosivi e abrasivi
ITT Richter	Valvole di regolazione e blocco anticorrosive
Kammerer	Serrande per polveri a vuoto spinto

Lira Srl

BVALVE	Valvole di regolazione per processi industriali
Solent & Pratt Gruppo Curtiss-Wright	Valvole di regolazione per processi industriali

Neles Italy SpA

Valvole di regolazione e on/off a globo, a settore sferico, a sfera ed a farfalla con comandi pneumatici ed elettromeccanici

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

RIT Srl

Valvole POLIMAT multifunzioni autoazionate per prodotti petroliferi ed acqua, con certificazione PED 97/23/CE e certificazione ATEX 94/9/CE - valvole ANC e RP con o senza camicia di riscaldamento per dosaggio bitume ed altri fluidi densi con temperature fino a 250 °C

Marvac	Valvole di protezione serbatoi, rompivuoto, blanketing

Rotork Controls Italia Srl

Attuatori per la motorizzazione di ogni tipo di valvola e applicazione per servizio on/off e regolazione e sistemi di comando seriale in impianti di trattamento/distribuzione acque, produzione energia, chimici, petrolchimici etc.

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

Spirax-Sarco Srl

A globo e farfalla con comando manuale, pneumatico ed elettrico

WIKA Instruments Italia Srl

Valvole di regolazione per processi industriali

WIKA Italia Srl & C. Sas

Valvole di regolazione per processi industriali

4210 - Valvole di sicurezza (ved. anche 1140)

Safety valves (see also 1140)

A.S.T. Spa

Valvole di sicurezza

Bopp & Reuther Italia Srl

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 bilanciat a molla; piolotate; servo assistite; std costruttivi ASME VIII - ASME I; EN4126-4 - EN4126-5

Georg Fischer SpA

Valvole di sicurezza

Italreg Srl

Badger	Valvole di sicurezza per qualsiasi tipo di fluido con corpo in ghisa, acciaio carbonio e inox PN 16 e PN 40
M.G.	Valvole di sicurezza per qualsiasi tipo di fluido con corpo in ghisa e acciaio carbonio PN 16 e PN 40

Krohne Italia Srl

ITT Richter	Valvole di sicurezza per liquidi corrosivi

Lira Srl

FARRIS Gruppo Curtiss-Wright	Valvole di sicurezza

Neles Italy SpA

Valvole di sicurezza per qualsiasi tipo di fluido con corpo in ghisa, acciaio al carbonio e inox

Precision Fluid Controls Srl
- Ham-Let — Valvole di sovrapressione
- Snap Tite — Valvole di sovrapressione fino a 5.171 bar

RIT Srl
- Tosaca — Valvole di sicurezza e rompivuoto da 1/4" a 10" a norme ISO, DIN, API, ANSI, ecc - rating da 150 a 900 - materiali: bronzo, acciaio al carbonio, acciaio inox

Spirax-Sarco Srl
- Leser — Valvole di sicurezza e di sfioro

Volta SpA
- Fagus-Grecon — Valvole di sicurezza per gruppi di pressurizzazione

WIKA Italia Srl & C. Sas
Valvole di sicurezza

4230 - Valvole miscelatrici (ved. anche 4190)
Mixing valves (see also 4190)

Burkert Italia Spa
Valvole miscelatrici a comando elettrico ed elettronico

Emerson Process Management Srl
- Asco Numatics — Valvole miscelatrici

FIP SpA
Valvole a 3 vie PN 10

Georg Fischer SpA
Valvole miscelatrici

Koso Parcol Srl
Valvole miscelatrici

Selemark Srl
- Asco — Valvole miscelatrici

Spirax-Sarco Srl
Valvole miscelatrici

4240 - Valvole riduttrici di pressione per processi industriali
Pressure regulating valves for industrial applications

A.S.T. Spa
Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

Dresser Italia Srl
- Becker — Valvole riduttrici
- Masoneilan — Valvole a globo, rotative, autoregolatrici

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

Emerson Process Management Srl
A membrana
- Fisher Controls — Valvole ad intervento rapido
- Asco Numatics — Riduttrici di pressione per fluidi non aggressivi fino a 400 bar

Georg Fischer SpA
Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

Isoil Industria SpA
Autoregolanti

Koso Parcol Srl
Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

Neles Italy SpA
Valvole riduttrici di pressione rotative, a globo, ad angolo, a gabbia, a bassa rumorosità ed anti-cavitazione

Precision Fluid Controls Srl
- Tescom — Riduttori, regolatori di pressione, back pressure, changeover, vaporizzatori

RIT Srl
Valvole POLIMAT multifunzioni autoazionate per prodotti petroliferi ed acqua, con certificazione PED 97/23/CE e certificazione ATEX 94/9/CE - valvole ANC e RP con o senza camicia di riscaldamento per dosaggio bitume ed altri fluidi densi con temperature fino a 250 °C

Rotork Instruments Srl
Stazioni di riduzione pressione e temperatura

Selemark Srl
- Asco — Riduttrici di pressione per fluidi non aggressivi fino a 400 bar

Spirax-Sarco Srl
A membrana, a pilota ed autoregolanti

WIKA Instruments Italia Srl
Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

WIKA Italia Srl & C. Sas
Valvole riduttrici di pressione per processi industriali

4260 - Vapore - strumentazione per
Steam - instrumentation for

ABB SpA - Process Automation Division
Di misura e di analisi

Burkert Italia Spa
Misura e controllo

Danetech Srl
Strumentazione per vapore

Dresser Italia Srl
- Consolidated — Pressure relief valves per applicazioni severe su vapore
- Masoneilan — Valvole di regolazione e strumentazione per applicazioni su vapore, desurriscaldatori, valvole per applicazioni speciali
- Ring-o Valve — Desurriscaldatori

Ecometeo Italia Srl
Manometri

Emerson Process Management Srl
- Sempell — Stazioni di condizionamento vapore, gabbie mutiple ad area variabile e dusurriscaldamento integrato con assistenza vapore con o senza funzione di sicurezza; Std costruttivi ASME B16.34; EN10222-2; EN4126-5
- Yarway — Desurriscaldatori area variabile con controllo integrato; area variabile con ugelli radiali e controllo esterno; Std costruttivi ASME B16.34; EN12952

Endress + Hauser Italia SpA
Strumentazione per la misura di portata, calcolo entalpico, calcolo termico

Fasinternational 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
- Emco — Misuratori di portata per vapore

Kobold Instruments Srl
- Kobold Messring Gmbh — Strumentazione varia per vapore

Lira Srl
- Brooks Instrument — Turbo-vaporizer systems

SERVONET
SOLUZIONI INFORMATICHE

Personale esperto e di fiducia al servizio della tua Azienda

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

Scopri tutti gli altri nostri servizi

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

Servonet s.n.c Via Tito Speri, 38 - Botticino Sera (BS)
Tel 030 83.73.093 Fax 030 83.73.068 - wwww.servonet.it - info@servonet.it

HSG GROUP

Scopri tutti i nostri servizi su **www.hsg-group.it**

HSG HQ
Via G. di Vittorio 70 20026 Novate Milanese (MI)
T +39 02 45375 800 - F +39 02 8378 802
info@hsg-group.it

HSG IT
Via Isonzo 5A - 20821 Meda (MB)
T +39 0362 333 035 - F +39 0362 344 548
info@hsg-group.it

MA.IN.A. Srl

ESI technology ltd	Trasduttori e trasmettitori di pressione anche differenziale, tailored, ATEX, NACE, Mil, wireless, USB-output, SOS technology e display digitali. I sensori con SOS (silicon on sapphire) tecnology sono costituiti da una sottile membrana in titanio accoppiato a una membrana in zaffiro sintetico con estensimetro in silicio (tecnica epitassiale) ottenendo eccellenti valori di isteresi, stabilità, precisione, resistenza meccanica e alle alte temperature
SUCO	Pressostati meccanici ed elettronici anche in versioni tailored, ATEX, trasduttori e trasmettitori di pressione SOS technology, display digitali. I sensori con SOS (silicon on sapphire) tecnology sono costituiti da una sottile membrana in titanio accoppiato a una membrana in zaffiro sintetico con estensimetro in silicio (tecnica epitassiale) ottenendo eccellenti valori di isteresi, stabilità, precisione, resistenza meccanica e alle alte temperature

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

Spirax-Sarco Srl

Strumentazione per misura e controllo

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

Linear speed

Gefran Spa

Velocità lineare

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 velocita'

Wenglor Sensoric Italiana Srl

Velocità lineare

4280 - Velocità rotazionale - misura

Rotational speed measuring instruments

Baumer Italia Srl

Velocità rotazionale

Danetech Srl

Misura della velocità rotazionale

Fasinternational Srl

Shimpo	Tachimetri digitali

Isoil Industria SpA

Extech	Tachimetri elettronici digitali portatili
Jaquet	Tachimetri elettronici digitali portatili

Masautomazione Srl

Kubler Fritz Gmbh	Tachimetri elettronici
Rheintacho	Stroboscopi e tachimetri digitali, tachimetri elettrici

PCE Italia Srl

Misura della velocità rotazionale

Sauermann Italia Srl

Misura della velocità rotazionale

Telestar Srl

R.L.C.	Misura velocità, rapporto, differenza - tachimetri digitali, apparecchi digitali di misura rotazione e velocità e multifunzione

4290 - Velocità rotazionale - regolazione (ved. anche 3370)

Rotational speed controllers (see also 3370)

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

Masautomazione Srl

Broyce	Relè di albero fermo
DINA Elektronik	Sistemi di min. e max. velocità e di albero fermo di sicurezza
Rheintacho	Relè di controllo di min e max velocità e di albero fermo

Sistemi Automatici Srl

Sistemi automatici per controllo movimentazione assi multipli e interpolati (motion control)

4300 - Vibrazioni meccaniche - analisi e misura

Mechanical vibration analysis and measuring instruments

Business & Consulting Strumenti Srl

Vibrazioni meccaniche - enalisi e misura

Danetech Srl

Analisi e misura delle vibrazioni meccaniche

Giga Tech Srl

Vibrazioni meccaniche - analisi e misura

HBM Italia Srl

Sistemi estensimetrici, software di analisi

Isoil Industria SpA

Extech	Strumenti di misura portatili per la vibrazione e la velocità in giri al minuto

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

Wenglor Sensoric Italiana 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
Schiltknecht — Viscosimetri a vibrazione da processo

Lira Srl
Avenisense — Viscosità - analisi e misura

Krohne Italia Srl
Brabender — Viscosimetri in linea

NG Labtec Srl
Viscosimetri rotazionali
Zehntner — Tazze di viscosità

PCE Italia Srl
Analisi e misura della viscosità

Tecnova HT Srl
Hydramotion — Viscosimetri in linea certificati ATEX. Misura e controllo in continuo

Urai SpA
Brookfield — Viscosità - analisi e misura

4320 - Visione artificiale
Artificial vision

Baumer Italia Srl
Visione artificiale

Danetech 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)

Wenglor Sensoric Italiana Srl
Sistemi per visione artificiale

4330 - Voce - applicazioni industriali ed informatiche
Voice - industrial and computer applications

ServiTecno Srl
Software di supervisione per automazione industriale

Sistemi Automatici Srl
Integrazione di sistemi per sintetizzazione vocale ad applicazioni di controllo, collaudo e supervisione

4340 - Voltmetri
Voltmeters

Bender Italia Srl
Voltmetri

Carlo Gavazzi SpA
Analogici e digitali

Danetech Srl
Voltmetri

Datexel Srl
Strumenti digitali da pannello

Delta Strumenti Srl
Sfere — Indicatori digitali da pannello o da retroquadro
Waldsee — Digitali a microprocessore

Gefran Spa
Voltmetri

Isoil Industria SpA
Extech — Strumenti portatili di analisi tensione elettrica

PCE Italia Srl
Voltmetri

ServiTecno Srl
Software di supervisione per automazione industrile

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 Sas di Ettore Perovich
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
Vuoto - apparecchiature, strumenti e accessori

Giussani Srl
Unità rack per generazione e calibrazione di vuoto o pressione assoluta

HBM Italia Srl
Trasduttori e trasmettitori elettronici

Huba Control AG
Trasduttori/Trasmettitori per il vuoto

Isoil Industria SpA
Comark — Manometri assoluti, deprimometri portatili elettronici
Georgin — Trasduttori di pressione assoluti e relativi

Luchsinger Srl
Setra Systems — Trasduttori di pressione relativa, assoluta, differenziale, vuota e barometrica

MA.IN.A. Srl
ESI technology ltd — Trasduttori e trasmettitori di pressione, tailored, ATEX, NACE, Mil, wireless, USB-output con SOS technology e display digitali. I sensori con SOS (silicon on sapphire) tecnology sono costituiti da una sottile membrana in titanio accoppiato a una membrana in zaffiro sintetico con estensimetro in silicio (tecnica epitassiale) ottenendo eccellenti valori di isteresi, stabilità, precisione, resistenza meccanica e alle alte temperature
SUCO — Vuotostati meccanici

Mecano Sistemi Srl
Vuoto - apparecchiature, strumenti e accessori

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

Spirax-Sarco Srl
Trasmettitori pneumatici - indicatori - registratori - trasmettitori elettronici

TE.MA. Srl
Vuoto - apparecchiature, strumenti e accessori

Terranova Srl
Misuratori e trasmettitori di vuoto

WIKA Italia Srl & C. Sas
Vuotometri - serie completa per l'industria

4360 - Wattmetri
Wattmeters

Bender Italia Srl
Wattmetri

Carlo Gavazzi SpA
Analogici e digitali

Delta Strumenti Srl
Sfere — Convertitori da barra DIN e indicatori digitali da pannello
Waldsee — Digitali a microprocessore

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

Foundation Fieldbus
ABB, Emerson P.M., Endress Hauser, IPS Invensys, Yokogawa — Soluzioni wireless per il monitoraggio di processo in tecnologia Fieldbus Foundation

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

MA.IN.A. Srl
ESI technology ltd — Sistemi di radiotelemetria, trasduttori wireless anche tailored

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

Spirax-Sarco Srl
Trasmissioni dati wireless

Volta SpA
Fagus-Grecon — Apparecchi e sensori per l'acquisizione on-line della temperatura e della pression

Wago Elettronica Srl
Wireless - trasmissione dati

Weidmuller Srl
Moduli wireless con tecnologia in radiofrequenza e bluetooth

Yokogawa Italia Srl
Trasmissione dati wireless

4370 - Workstation
Workstations

Danetech Srl
Workstation

Delta Controls italy Srl
Workstation per la supervisione di sistemi integrati di automazione edifici civili

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

Mecano Sistemi Srl
Workstation

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

ASSOCIAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE DI STRUMENTAZIONE E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE, DI PROCESSO E DI LABORATORIO

GISI - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione è dal 1974 il punto di riferimento che riunisce le più importanti aziende operanti in ambito di strumentazione industriale e automazione dei processi produttivi. GISI vanta 200 associati che rappresentano un mercato il cui valore è pari a 3,667 miliardi di euro. Far parte di GISI significa entrare in un mondo di rappresentatività, confronto, cooperazione.

GISI presidia comitati tecnici e gruppi di lavoro in ambito CEI, IEC/EN, CTI; GISI mantiene contatti stabili con camere di commercio e uffici commerciali delle ambasciate di Paesi esteri; GISI dà voce alle specifiche esigenze di conoscenza e confronto attraverso le azioni intraprese dai vari gruppi di lavoro; GISI è costantemente aperta all'ascolto promuovendo progetti, iniziative e idee a sostegno del mercato; GISI è esperienza, professionalità e servizi al miglior rapporto costo/valore. E molto altro ancora. Visita: **www.gisi.it/mediakit.asp**

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

Servizi Integrati 2020

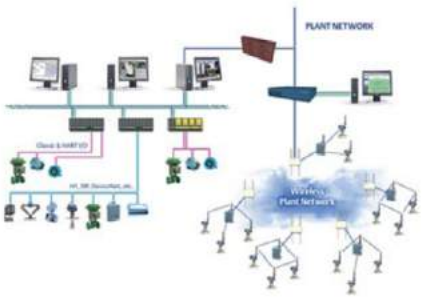
FIELDCOMM GROUP™
ITALY
MARKETING COMMITTEE

SEDE LEGALE
Via Pozzo Antico 60 –20832 -DESIO (MB)

SEGRETERIA OPERATIVA c/o G.I.S.I.
V.le F. Testi 128 -20092 Cinisello B. (MI)
Tel: 02 21591153 - Fax: 02 21598169
e-mail: fieldcommitaly@gmail.com - www.fieldcommgroup.org

Il Consorzio FieldComm Italy rappresenta in Italia la FieldComm Group Organization, che riunisce le tecnologie di comunicazione digitale e le piattaforme di automazione FOUNDATION FIELDBUS, HART COMMUNICATION e FDI (Field Device Integration). FieldComm Group attraverso le rappresentanze nazionali partecipa attivamente ai comitati internazionali di standardizzazione dei protocolli di comunicazione e delle tecniche di automazione. Le aziende, i tecnici e gli utilizzatori delle sopra menzionate tecnologie, troveranno nel Consorzio italiano un interlocutore capace di fornire le informazioni ed il supporto necessari per l'implementazione delle tecnologie supportate nei devices e per l'individuazione degli operatori qualificati, dei prodotti e delle normative di riferimento.
FOUNDATION FIELDBUS, HART Communication e FDI sono tecnologie studiate espressamente per realizzare impianti e sistemi di automazione di processi continui. Trovano applicazione nel settore oil & gas, negli impianti chimici, nei cicli di produzione di energia, nel settore farmaceutico e in tutte le altre applicazioni ove è richiesta una costante gestione del processo.

HART Communication Protocol (*Highway Addressable Remote Transducer*)



è un protocollo di comunicazione già dal 1986 divenuto standar de facto, diffuso nel campo dell'automazione industriale, consente di trasmettere in modo bidirezionale (leggere e scrivere) con il principio Master-Slave informazioni digitali attraverso il doppino utilizzato per trasmettere un segnale analogico in corrente (4–20 mA). La velocità di comunicazione del protocollo HART è di 1200 bps sovrapposta al segnale 4-20mA e senza interferire con esso. Questo permette di mantenere il tradizionale cablaggio analogico, tuttora enormemente diffuso, ma comunicare se necessario anche informazioni avanzate. Un'applicazione tipica è la comunicazione tra un sensore analogico intelligente e unità di controllo/monitoraggio (PLC, DCS, PSC,..). Mentre il sensore trasmette costantemente la sua misura analogica, la centralina può leggere e modificare le impostazioni locali del sensore, ad esempio il campo di misura, oppure leggere segnali di diagnostica del dispositivo ed altro tramite HART sullo stesso collegamento. HART supporta inoltre architetture multidrop, ma in questo caso si perde la funzionalità analogica 4..20mA. HART risponde alla certificazione elettrica a Sicurezza Intrinseca per applicazioni in zona pericolosa.

FOUNDATION FIELDBUS ™

Nel 1994 dalla fusione delle tecnologie per architetture di automazione WorldFIP e Interoperable Systems Project (ISP), nasce Foundation Fieldbus, un protocollo indipendente che incorpora le funzionalità richieste per la moderna automazione di impianti di processo continui e i sistemi a bus di campo su standard internazionali. Da subito ha assunto un ruolo di leadership anche grazie alle funzionalità di di controllo distribuito particolarmente apprezzata nei processi continui quali; petrolchimici, chimici, energia, ed affini. Numerosi utilizzatori, soprattutto nel settore oil&gas, hanno adottato questa tecnologia che nel tempo ha implementato nuove funzionalità garantendo la sicurezza operativa, integrazione delle nuove tecnologie wireless e apertura verso in sistemi di alto livello per la gestione di Big Data.

Tecnologia FDI (Field Device Integration)

è la nuova piattaforma aperta per l'integrazione di dispostivi di campo. Nasce con l'obiettivo di avere un unico approccio condiviso dai costruttori di field devices affinchè uniformando comandi, informazioni e tool di programmazione sostituendo ed integrando le esperienze delle tecnologie già in uso quali: FDT (Field Device Tool), DTM (Device Type Manager) e EDDL (Electronic Device Description Language)

Consorzio FieldComm Group Italy

Sono oltre 350 i costruttori di devices, DCS, PLC, PCS ,… con oltre 2000 prodotti certificati, interoperabili e intercambiabili. In Italia le più importanti società di strumentazione ed automazione di processo condividono e supportano le tecnologie FOUNDATION FIELDBUS, HART COMMUNICATION e FDI.

Fanno parte del **Consorzio FieldComm Group Italy**:
ABB, DRESSER GE·OIL & GAS, EMERSON P. MANAGEMENT, ENDRESS HAUSER, MAGNETROL, STAHL, TECNOVA HT (FUJI), TURCK BANNER, VEGA e YOKOGAWA.

Associati in Italia
al Consorzio
FieldComm Group

HART COMMUNICATION PROTOCOL

Con oltre 30 milioni di apparati di campo installati in tutto il mondo, la tecnologia HART offre una soluzione a lungo termine affidabile per sfruttare i benefici dei dispositivi intelligenti attraverso la comunicazione. digitale.

FOUNDATION

FOUNDATION Fieldbus fornisce un'infrastruttura completamente digitale, di elevate prestazioni con funzioni di misura multivariabile e potente diagnostica del dispositivo. Foundation Fieldbus ha la capacità di integrare i dispositivi anche wireless su più reti.

FDI

FDI unifica i driver dei dispositivi, gli strumenti di configurazione, la diagnostica e la documentazione indipendentemente dal sistema operativo. FDI è un pacchetto software indipendente e scaricabile compatibile con qualsiasi sistema host registrato. FDI.

ABB

EMERSON

Endress+Hauser
People for Process Automation

GE Oil & Gas

Magnetrol
worldwide level and flow solutions

STAHL

TECNOVA HT

TURCK BANNER

VEGA

YOKOGAWA

DIGITAL TRANSFORMATION FOR INDUSTRIE 4.0 AND IIOT

FieldComm Group è l'organizzazione di riferimento per la trasformazione digitale dell'automazione di processo, fornendo modelli di informazione, protocolli e standard per trasferire le informazioni da strumenti e sensori ai sistemi di automazione e oltre.

Con oltre 300 soci e più di 1500 prodotti registrati distribuiti in migliaia di installazioni globali, aiutiamo a proteggere gli investimenti dell'industria di processo e a fornire valore aggiunto attraverso la gestione dei dati per il trasferimento delle informazioni dalla strumentazione da campo ai servizi gestionali.

Diffuso in impianti di processo in tutto il mondo, le nostre tecnologie forniscono una soluzione organica per l'utilizzo intelligente delle informazioni dai dispositivi di campo digitali per ridurre gli sprechi, migliorare la sicurezza e aumentare efficienza operativa.

FIELDCOMM GROUP
ITALY
MARKETING COMMITTEE
Connecting the World of Process Automation

Segreteria operativa:

G.I.S.I. (Associazione Imprese Italiane di Strumentazione)
Viale Fulvio Testi, 128 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel: 02 21591153 - Fax: 02 21598169
fieldcommitaly@gmail.com - www.fieldcommgroup.org

FieldComm Group è un'organizzazione globale la cui mission è quella di sviluppare, gestire e promuovere gli standard di automazione dei processi.

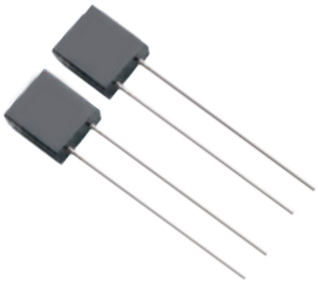
Ulteriori informazioni su go.fieldcommgroup.org/iiot

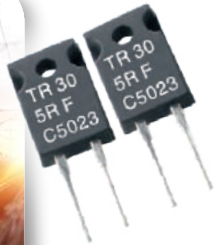
NR new resistance
precision without limits

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 capacita'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 milliohm, 0,5%, 20ppm
- Current sense fino a 2ppm 100 watt
- Resistori alta tensione fino a 240KV

New Resistance S.r.l.
Via Garibaldi, 21 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) - Phone: +39 02 49698740
info@newresistance.it - www.newresistance.it

ASSOCIAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE DI STRUMENTAZIONE
E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE, DI PROCESSO E DI LABORATORIO

ASSOCIATI ANCHE TU A G.I.S.I. E CONDIVIDI CON GLI OLTRE 200 SOCI I NOSTRI VALORI

- **Collaborazione con gli enti normatori nazionali e internazionali**
- **Partecipazioni a fiere, mostre e convegni di settore nazionali e internazionali.** G.I.S.I. organizza stand collettivi come una valida soluzione per chi vuole partecipare alle più importanti manifestazioni di settore contenendo i costi e avvalendosi di un supporto "chiavi in mano"

- **Meeting, conferenze e giornate studio..**
- **Analisi del mercato italiano ed estero**
  - **OSSERVATORIO** sull'andamento Nazionale del Mercato della Strumentazione e Automazione Industriale, di Processo e di Laboratorio
  - **RICERCHE DI MERCATO:** indagini di settore e studi verticali su specifici comparti e prodotti

- **Servizi di comunicazione e promozione per la tua azienda:**
  - **CONTROLLO E MISURA:** magazine bilingue I/E in versione cartaceae sfogliabile digitale
  - **PORTALE EDITORIALE CONTROLLO E MISURA DIGITAL:** www.controlloemisuradigital.it
  - **APP CONTROLLO E MISURA DIGITAL:** disponibile su Google Play e App Store
  - **SITO ISTITUZIONALE:** www.gisi.it
  - **G.I.S.I. INTERNATIONAL WEB SITE:** international.gisi.it
  - **NOTIZIARIO:** mensile di news sulle attività dell'associazione
  - **ANNUARIO:** unico repertorio merceologico delle aziende italiane di strumentazione e automazione industriale
  - **SERVIZIO DI NEWSLETTER** per promo eventi/prodotti su mailing list Socio e/o G.I.S.I.

- **Editoria e cultura tecnica**
  - **QUADERNI G.I.S.I.:** collane specializzate su strumentazione, automazione e tecniche di controllo. Anche in formato digitale (eBook)

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

Seguici su: Controllo e misura digital

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

Viale Fulvio Testi, 128 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. (+39) 02 21591153 - Fax (+39) 02 21598169
email: gisi@gisi.it - web: www.gisi.it

ADVEL Srl

POWER SUPPLY SPECIALIST

www.advel.it

Alimentatori - Convertitori - Inverters
Sistemi di alimentazione ridondanti
Montaggio su guida DIN o in cassetto

ISO 9001:2015

Made in Italy
SEGRATE - MILANO

AC/DC - DC/DC - DC/AC

AC/DC CARICA BATTERIE BATTERY CHARGERS