

Dalla Pria Srl & Bema Instruments

Presentazione aziendale

www.dallapriasrl.com

www.bemainstruments.com



DALLA PRIA

BEMA Instruments



COMMONWEALTH™



Chi siamo



/Dalla Pria Srl

Import e distribuzione di componenti per l'automazione industriale.

Collabora con leader del settore per fornire soluzioni all'avanguardia e affidabili.

/Bema Instruments

Fornitore di strumentazione industriale per varie applicazioni (dall'idroelettrico all'oil&gas, all'industria navale e alle concerie), propone strumentazione per misure di portata, di livello, qualità dell'acqua, campionatori automatici e analizzatori gas e polveri.



Sommario

Chi siamo	2
Dalla Pria Srl	3
PlafoLED Dalla Pria Srl	4
Bema Instruments di Bedin Mauro	5
Bolinox Srl	6
ELSI Srl	8
CD Automation Srl	10
Emko Elektronik	12
FUJI & West	13
Commonwealth IC	14
MEAN WELL	15
Barzan Infrarossi Srl	16
Toninato Snc	16
Trafag	18
E+E	19
SGM Lektra	20
Convertitori di segnale	21
Unità di interfaccia	22

Dalla Pria Srl

Soluzioni e componenti per l'automazione industriale

Dal 1986 ci occupiamo di automazione industriale. Importiamo, assembliamo e distribuiamo componentistica per quadri e automazione.

Da sempre collaboriamo con primarie aziende del settore, offrendo inoltre consulenza tecnica su un ampio pacchetto di prodotti che va dai sensori in campo ai componenti in quadro.



DALLA PRIA

Gamma

Gruppi di ventilazione alto e basso profilo

Torri di ventilazione

Ventole standard e per alta temperatura

Resistenze per quadri elettrici

Pulsanti e contattori

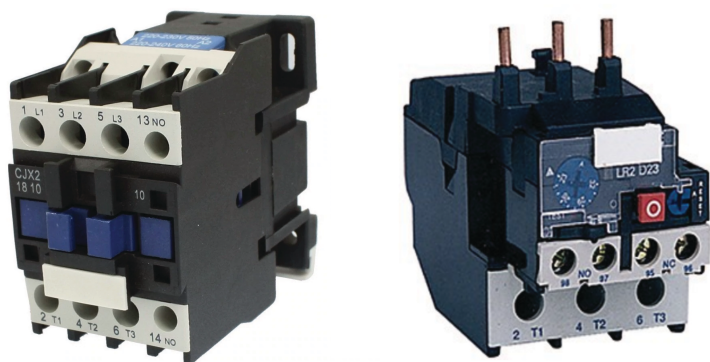
Termostati e igrostatii per quadri elettrici

Plafoniere LED per quadri elettrici



Dalla Pria Srl

Soluzioni e componenti per l'automazione industriale



DALLA PRIA

Gamma

Relè e zoccoli

Timer

Portafusibili

Alimentatori LED

Alimentatori su scatola rettangolare

PlafLED Dalla Pria Srl

Illuminazione tecnica per refrigerazione commerciale e industriale.



DALLA PRIA



Gamma	Tensione	Fascio	IP
Slimline	24 V	90° RX e SX	44
Arclight	24 V	120°	55
Easylight	24 V	Fino a 180°	54
PlafLED24	24 V	120°	44
PlafLED230	230 V	120°	44

Bema Instruments

Soluzioni per misurazioni di portata
Servizio di taratura
Messa in servizio

Fornitore di strumentazione industriale per misure di portata, di livello e di caratterizzazione delle acque industriali e per il mondo chimico, offre anche un'apparecchiature e strumentazioni per il controllo energetico e la smart home.

Bema Instruments è fornitore per:

- Idroelettrico
- Itticoltura
- Acquedottistico
- Acque reflue
- Industria chimica
- Acque terminali
- Oil&Gas
- Industrie navali
- etc

BEMA Instruments

Gamma

Sonde per misure di livello, portata e pressione

Misure di energia termica

Data logger

Sonde di analisi liquidi e gas

Visualizzatori e pannelli operatori

Soglie d'allarme e barriere ATEX

Inverter, UPS e stabilizzatori di tensione

Sensori fotovoltaico



Bolinox Srl

Quadri elettrici in acciaio inox standard e a disegno.

Certificata UL, ATEX.



In attività dal 1975, Bolinox produce una vasta gamma di carpenterie per quadri in acciaio Inox.

4 ragioni per scegliere Bolinox:

- 1) **Il cliente al primo posto**
Ascoltiamo le tue esigenze e forniamo la soluzione più adatta.
- 2) **La produzione**
Curiamo i nostri prodotti dallo studio all'assemblaggio
- 3) **Attenzione e affidabilità**
Garantiamo un'ottima assistenza clienti con staff qualificato
- 4) **Solidità**
Nel mercato da oltre 40 anni, con i migliori risultati!

Gamma

Quadri componibili

Quadri monoblocco

Quadri compatti

Cassette

Leggii

Scatole di derivazione

Pulsantiere

Condizionatori



Bolinox Srl

Con una forte produzione di quadri standard, fiore all'occhiello della produzione Bolinox è lo speciale

La carpenteria fatta su misura del cliente rappresenta il fulcro della produzione Bolinox.

Bolinox impiega le migliori tecniche e tecnologie in progettazione e produzione, col solo obiettivo di soddisfare al meglio le più specifiche esigenze del cliente.

I prodotti Bolinox, di serie e speciali, sono certificati UL e possono lavorare in ambienti ATEX (zona 1-2) e in esterna (fino a IP66)



Caratteristiche

INOX AISI 304/316L

Fino a IP66

ATEX Zona 1-2

Certificazione UL

Certificato IMQ

Verniciatura mono-bi colore
Anche bianco anticondensa



Elsi Srl

Produzione di sonde termometriche
Laboratorio di taratura accreditato LAT070
Produzione sonde e strumenti di taratura

In attività dai primi anni '80, ELSI vanta un consolidato know-how nella progettazione e produzione di sonde termometriche.

Le sonde prodotte sono adatte ad esigenze in tutti i settori, tra cui:

- Chimico - farmaceutico
- alimentare
- Rilievi aerotermici
- laboratori
- Per uso navale (RINA)
- Per ambienti ATEX



Termoresistenze

In esecuzione standard

In esecuzione MgO

Trasmittitori

Trasmittitori di temperatura

Termometri portatili

Termocoppie

In esecuzione standard

In esecuzione MgO



Elsi Srl

Laboratorio accreditato di taratura LAT070,
ELSI fornisce servizio di taratura strumenti



Accreditati come Centro LAT 070, ELSI è autorizzata a emettere certificati conformi a quelli dei paesi aderenti all'Accordo Multilaterale MRA.

Controllata periodicamente, ELSI ha in dotazione strumenti che permettono di garantire le tarature effettuate in un campo di taratura da -40 °C a +1100 °C.

Certificazioni

ISO 9001:2015

LAT (ex SIT)

RINA PT100

RINA TC-K

ATEX EX CE

ATEX EEX

Pattern Approval (mercato russo)

Welding Procedure Qualification Record



CD Automation Srl

Produzione di relè statici e soft start di potenza.



Nata nel 1987, CD Automation produce unità di potenza a tiristori e soft starter di massima qualità, destinati all'automazione industriale e supportati a livello internazionale da un sistema di filiali e di partner di primaria importanza nel settore della termoregolazione industriale.

Altro fiore all'occhiello di CD Automation sono le partnership West (Danaher) e Fuji Electric per la distribuzione e il supporto di termoregolatori industriali. I due brand permettono a CD Automation di coprire aree di mercato che vanno dai termoregolatori a pannello ai regolatori multizona dotati dei più recenti bus di campo.

Unità SCR	Caratteristiche
Serie REVO S	Da 30 A - 800 A
Serie REVEX	Da 30 A - 280 A
Serie Revo C	Da 30 A - 2100 A
Unità multicanale	
Serie REVO Power Network	Da 3 a 24 zone
Serie REVO TH	3 zone da 35 A - 90 A
Serie REVO RT	3 zone da 35 A - 90 A
Termoregolatori industriali	Fuji, EMKO, West



CD Automation Srl

Produzione di relè statici e soft start di potenza.



CD Automation ha molte opzioni e funzioni dedicate per il pilotaggio di carichi particolari, disponendo inoltre di certificazioni specifiche per rendere i prodotti competitivi in dati settori, come la certificazione UL508 per l'oil&gas.

Per semplificare l'introduzione negli impianti dei suoi statici, CD Automation fornisce modelli 3D, manualistica e librerie per la comunicazione con PLC Siemens CPU serie 1200 - 1500.

I relè statici CD Automation sono anche indirizzati all'industria 4.0, con possibilità di controllo anche tramite app per smartphone

Applicazioni

Resistenze normali

Carichi induttivi

Resistenze carburo di silicio

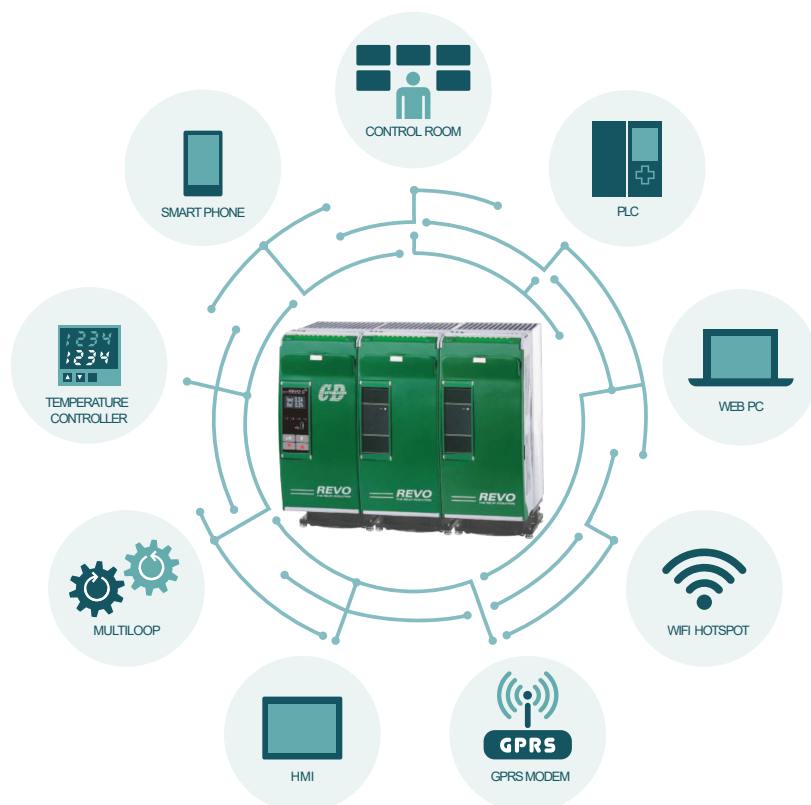
Lampade IR e UV

Elementi MoSi2

Estrusione materie plastiche

Trattamenti termici metalli

Oil&Gas



Emko Elektronik

Strumenti di misura e controllo, sistemi di monitoraggio temperatura e controllori di gruppi elettrogeni.



Gamma



Strumenti di misura e controllo, sensori di umidità e temperatura

Contatori, timer, tachimetri digitali, differenziali

Regolatori per cucine industriali

Controllo temperatura per forni elettrici pizza/pane

Pannelli operatore, controllore guida DIN

Emko Elektronik - Baking

Emko Elektronik dispone di un'ampia selezione di strumenti per la termoregolazione per forni per pane.



Gamma



Display a 4 punti

Offset temperatura configurabile

Controllo programmabile ON-OFF, P, PI, PD, PID

Selezione tempo (secondi, minuti)

Buzzer integrato

Fuji Electric Corporation

Ampia gamma di termoregolatori e regolatori programmabili, consigliati nelle applicazioni dove si richiede versatilità e precisione



Gamma

Termoregolatore PID 48x48 PXE4

Termoregolatore industriale PID PXR7

Regolatore indicatore PXR3

Regolatore programmabile indicatore PXF9

Regolatore programmabile indicatore PXF5

Regolatore programmabile indicatore PXF

West Control Solutions

Regolatori modulari per il controllo della temperatura e dei processi particolarmente adatti per applicazioni che richiedono alti livelli di precisione



Regolatore con allarme carico interrotto N6600

Regolatore Valvole Motorizzate West P8170

Termoregolatore PID Industriale West P8100

Regolatore Valvole Motorizzate West P6170

West P6100 Termoregolatore PID Industriale

West P4170 – Regolatore Valvole Motorizzate

Termoregolatore PID Industriale West P4100

Commonwealth IC

Leader nella produzione di ventilatori industriali a corrente continua e corrente alternata.

Commonwealth Industrial Corporation è stata la prima azienda a produrre ventilatori di raffreddamento AC a Taiwan. Abbiamo iniziato la produzione nel 1975, e nel corso degli ultimi 35 anni, sono diventati noti come uno dei principali produttori di ventilatori in Taiwan.

La gamma AC parte da 80mm fino a 254mm x 89 mm e può avere una tensione operativa di 24VAC, 110/120VAC, 220/240 VAC, e sono disponibili anche modelli a doppia tensione.

La gamma DC parte da 25 x 25 x 6 mm fino a 172 x 150 x 51 mm e tensioni operative di 5VDC, 12VDC, 24VDC e 48VDC.

COMMONWEALTH™

Gamma

Ventilatori assiali AC

Ventilatori assiali DC brushless

Ventilatori assiali DC brushless ad alte prestazioni

Ventilatori per alte temperature

Ventilatori a poli schermati



MEAN WELL

Produttore leader di alimentatori e sistemi di alimentazione.



Fondata nel 1982, MEAN WELL è uno dei pochi produttori al mondo dedicati ai prodotti di alimentazione standard. Secondo un rapporto di Micro Technology pubblicato nel marzo 2021, è al quarto posto tra i produttori mondiali di alimentatori (uscita DC).

MEAN WELL ha lavorato come "partner affidabile" con clienti, fornitori, appaltatori e dipendenti per costruire relazioni di fiducia reciproca di lunga durata basate sullo spirito delle "buone intenzioni".

Gamma

Serie DR	15 - 100 W Step shape
Serie HDR	15 - 100 W Slim step shape
Serie MDR	10 - 96 W Ultra slim
Serie EDR/NDR	75 - 480 W Slim&Economical
Serie SDR	75 - 960 W Slim&High Efficiency
Serie WDR/TDR	120 - 480 W Slim wide input range 480 - 960 W Slim 3-phase
Serie DR/DRP	45 - 480 W
Serie DRH/DRT	120 - 960 W 3-phase



Barzan Infrarossi Srl

Azienda leader nel territorio in produzione di sistemi di radiazione infrarossi, lampade a raggi infrarossi, tubi radianti, doppie resistenze tubo di quarzo, forni infrarossi



Gamma

Lampada al quarzo a raggi infrarossi

Lampada onde corte IR in tubo di vetro doppio

Lampada onde medie IR in tubo di vetro doppio

Lampada onde medie veloci IR in tubo di vetro doppio

Lampada al quarzo IR con filamento a intreccio stellato

Regolatori di potenza

CD Automation

La radiazione a infrarossi è comunemente usata per molti processi di produzione industriale, quali:

- Essiccazione pellicole, vernici, inchiostri, adesivi, verniciatura a polvere, del legno o della carta
- Lavorazioni sul vetro, acqua, pellicole
- Riscaldamento localizzato per riparazione sul posto su componenti vari in materie materiali plastico

Il riscaldamento a infrarossi è veloce e diretto ha un'alta efficienza penetrativa, è facile da controllare, richiede pochi costi, ed è di facile installazione ha un'alta flessibilità. La manutenzione è semplice e veloce.

La nostra esperienza di progettazione sui sistemi ad infrarossi da una semplice lampada ad arrivare ad un sistema ma complesso di forno sono a vostra disposizione.

I vantaggi degli Infrarossi Lamellari:

- Massima efficacia energetica
- Tempi di risposta in accensione e spegnimento ridotti
- Minor consumo energetico in partenza di lavoro
- Migliore assorbimento della gamma di Onde Medie
- Gestibilità costante in ambienti con temperature di: 850 C° (1562 ° F) 2,5 micron - 9,6 micron
- Densità di potenza fino a 50 kW/m² (5 W/cm²)
- Ogni modulo ha massima area di riscaldamento radiante
- Moduli ed aree modulari realizzate su misura
- Gamma di tensioni 10 Volt a 660 Volt completamente controllabile

Toninato Giorgio SnC

Sistemi di accumulo e monitoraggio energetico per l'industria e per la casa.



Inizia la sua attività di commercio all'ingrosso con deposito a Saonara (PD) nel 1991, importando batterie al piombo ermetico ricaricabili, utilizzate nei settori industriale, civile e terziario in apparati per la sicurezza, nel settore dei gruppi di continuità o di soccorso-emergenza.

Successivamente viene ampliato il settore con altre batterie, sempre di marchi primari e di ottima qualità che vengono impiegate su grandi UPS e stazioni di energia, veicoli elettrici, accumulo di impianti fotovoltaici, automazione, moto, trazione e avviamento.

Nel 1994 inizia la vendita e consulenza di strumentazione e software per l'analisi e il controllo dei consumi elettrici ed energetici.

Completano la gamma:

- smart home (Superbonus 110 %)
- modem GPRS
- monitoraggio sismico e strutturale
- distribuzione accessori per il gas: regolatori GPL, elettrovalvole gas e contatori gas

Gamma

Strumentazione per il monitoraggio dei consumi energetici

Strumentazione per il monitoraggio del fotovoltaico

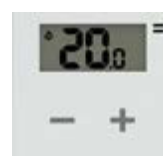
Smart home (Superbonus 110 %)

Accumulatori

Modem GPRS

Monitoraggio sismico

Accessori per il gas



Trafag sensor control

Produzione di trasduttori di pressione relativi, assoluti e ATEX, pressostati, termostati, controllo densità gas, indicatori.



Trafag propone sensori di pressione, temperatura e densità del gas SF6.

Decenni di esperienza e un chiaro focus sul futuro le consentono di migliorare costantemente la qualità e le prestazioni di prodotti e processi.

Con questa strategia, il cliente ottiene strumenti costruiti per durare, con accuratezza, robustezza e stabilità su cui potrai fare affidamento.

Le sonde Trafag trovano applicazioni nei settori: ferroviario, idraulico, navale, aree pericolose, grandi motori, densità del gas, test e misurazioni accurate

Misure di pressione

Trasmettitori

Pressostati

Pressostati elettronici

Manometri

Sensori e sonde per ambienti ATEX



E+E Elektronik

Produzione di trasmettitori per la misurazione dell'umidità relativa, velocità e temperatura (da -40 °C a +180 °C) dell'aria, CO₂ e flusso di massa.

E+E Elektronik GmbH è un produttore leader di sensori e trasmettitori per un'ampia gamma di grandezze fisiche e applicazioni.

L'alta qualità made in Austria, l'elevata precisione e stabilità a lungo termine sono i principali punti di forza di E+E Elektronik.

Con dispositivi utilizzati in tutto il mondo nelle più svariate tipologie di applicazioni, la produzione E+E vanta un'alta versatilità, attestata dall'alta rispondenza a standard internazionali come ISO 9001, ISO/TS 16949, ISO 14001.

E+E

Gamma

Sensori per misura umidità dell'aria

Sensori per misurazione punto di rugiada

Trasmettitori per umidità residua in olio (anche ATEX)

Misurazione della CO₂

Sensori di velocità dell'aria

Misurazione pressione differenziale



SGM-Lektra Srl

Dal 1977 produce strumenti per la misura ed il controllo in processi industriali, nel ciclo integrato delle acque e nel monitoraggio delle temperature nel settore agroalimentare e molitorio. Propone soluzioni per la misura di livello, portata, analisi chimica, pressione e temperatura

La strumentazione proposta comprende: misuratori di portata elettromagnetici (anche MID001, a batteria, U0D0) ed ad ultrasuoni; misuratori di portata per canali aperti tipo area-velocity, Palmer & Bowlus, canali Venturi e stramazzi; contatori di energia termica; trasmettitori di livello capacitivi, idrostatici, radar e ad ultrasuoni; trasmettitori di pressione; misuratori di torbidità, solidi sospesi, conducibilità, pH, redox, temperatura ed ossigeno disciolto; misuratori di temperatura multipunto per silos;



Misura di livello

Ultrasuoni, radar, capacitivi, battente idrostatico, resistivi e diapason

Misura di pressione

KPT, CPT, SPT, SDT

Misuratori e controllo di temperatura

Sonde termometriche digitali multipunto, concentratori per sonde TM/TT, visualizzatori, software

Misura di portata

Elettromagnetici, ultrasuoni - tempo di transito, canali aperti - risalzo idraulico, modellatori idraulici, canali aperti - area velocity



SGM-Lektra Srl

Dal 1977 produce strumenti per la misura ed il controllo in processi industriali, nel ciclo integrato delle acque e nel monitoraggio delle temperature nel settore agroalimentare e molitorio. Propone soluzioni per la misura di livello, portata, analisi chimica, pressione e temperatura

La strumentazione della nuova linea **Analisi** è idonea per applicazioni in acquacoltura, monitoraggio acque di falda, monitoraggio ambientale e trattamento acque.

Caratteristica molto apprezzata è la funzione **Datalogger Std.** su centralina **MCA800** mediante **Pen Drive USB**

sgm  lektra

Analisi

MCA800

104C - pH

114C - conducibilità

164CH - torbidità alta

164CL - torbidità bassa

164CU - solidi sospesi

324C - ossigeno disciolto

604C - redox



Convertitori di segnale

Per la trasformazione di segnali elettrici o meccanici in segnali differenti in uscita.

I convertitori di segnale sono strumenti in grado di convertire un segnale in entrata in un diverso tipo di segnale in uscita. Questa operazione è detta condizionamento di segnale.

Il condizionamento di segnale ha scopo di amplificare e convertire il segnale in una forma compatibile e di facile lettura per il controllo macchina e l'acquisizione dei dati.

I processi effettuati dai convertitori sono:

- **Linearizzazione**
- **Amplificazione**
- **Conversione**

Opzioni

Convertitori da barra DIN e da testa DIN B

Disponibili modelli isolati

1-2 ingressi analogici

1-2 uscite analogiche

1-2 uscite digitali

Opzioni con soglia d'allarme

DIP Switch, potenziometri e DIP Switch o PC

Unità di interfaccia

Unità di interfaccia con ingressi analogici selezionabili in modo indipendente

Le unità di interfaccia semplificano la raccolta sul campo dei segnali analogici o digitali che provengono da sensori all'interno di un qualunque processo, soprattutto se l'insieme dei sensori non è omogeneo e genera segnali di diversa natura.

Trovano ampia applicazione nei:

- processi chimici
- essiccatoi
- forni industriali
- sistemi di domotica
- impianti fotovoltaici
- etc

Ingressi analogici selezionabili in modo indipendente per:

Termocoppia: S, R, B, E, J, K, T

Termoresistenza: PT100

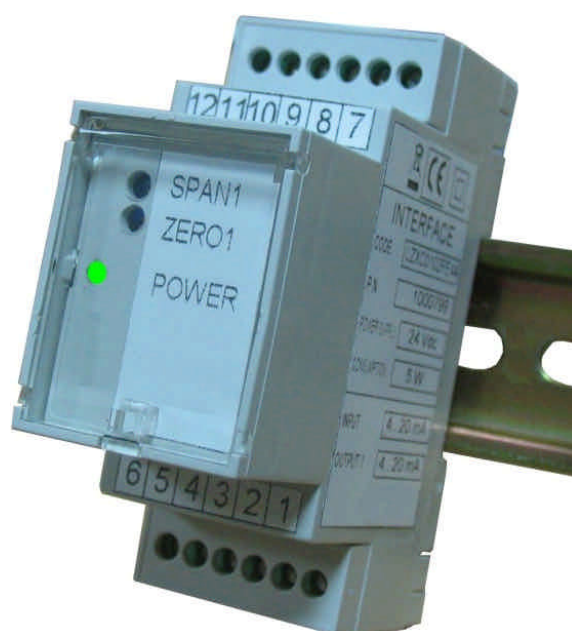
Tensione continua: 60mV, 1V, 10V, 2...10V, 5V, 1...5V

Corrente continua: 4...20mA, 0...20mA

Uscite:

1 uscita RS485 Modbus RTU per ritrasmissione

1 uscita RS485 Modbus RTU per connessione visualizzatore locale





Import e distribuzione componenti per automazione

BEMA Instruments Strumentazione e controllo di processo



Quadri INOX standard e a disegno



Produzione sensori di temperatura
Laboratorio accreditato di taratura LAT070



Produzione regolatori di potenza a tiristori
Relè statici e soft starter



Regolatori di processo



Regolatori di processo



Regolatori di processo

COMMONWEALTH™ Produzione ventilatori assiali in CA e CC



Produzione di sistemi di radiazione infrarossi



Alimentatori switching da 15 a 10 000 W



Produzione sensori per controllo aria e umidità



Sistemi di accumulo e monitoraggio energetico



Produzione trasduttori di pressione



Livelli e portate



Dalla Pria S.r.l.
35020 Saonara (PD) - Italia
Tel +39 347 220 0185 | +39 049 879 1178
e-mail: info@dallapriasrl.com
web: www.dallapriasrl.com

Bema Instruments
35127 Padova (PD) - Italia
Tel +39 348 411 0010
e-mail: info@bemainstruments.com
web: www.bemainstruments.com