



MICROPI ELETTRONICA SRL

**Elettronica Industriale e
Automazione**

L'Azienda

Micropi Elettronica sviluppa e produce apparecchiature elettroniche per i settori automazione industriale, conversione di potenza, informatica, proponendosi sul mercato con prodotti specializzati ed innovativi.

In oltre 30 anni di attività Micropi si è strutturata in Divisioni Specializzate ed ha progettato e prodotto centinaia di tipi di apparati elettronici per molteplici applicazioni:

alimentatori e dispositivi di controllo per impianti di protezione catodica, centraline e dispositivi per la gestione di gruppi elettrogeni, banchi di collaudo per automotive, chiavi hardware antipirateria, automazione per produzione industriale, citando i principali.

Gli obiettivi che Micropi si propone sono molto impegnativi, ma vengono perseguiti con grande determinazione:

realizzare apparati tecnologicamente avanzati e dal design accurato, sfruttando le migliori metodologie industriali attualmente disponibili.

Questo richiede l'utilizzo di personale di alto profilo professionale ed un investimento consistente e continuativo in R&D.



Automazione Gruppi Elettrogeni

Automatici e Manuali

Telegestione

Gruppi Marini

Gruppi in Parallelo

Gruppi per Cogenerazione e Fotovoltaico

Gruppi a Giri Variabili

La lunga esperienza acquisita attraverso la progettazione e costruzione di apparati ad hoc per l'automazione di gruppi elettrogeni nei più diversi ambiti (compresi quelli militari, aeroportuali, ospedalieri, e delle telecomunicazioni) e' confluita nella Divisione Gruppi Elettrogeni, che si occupa di produrre centraline concepite per soddisfare tutte le esigenze di questo settore:

pannelli di comando per gruppi manuali, centraline per gruppi con quadro automatico, caricabatterie, pannelli per visualizzazione remota o telegestione, interfacce, moduli GSM.

L'uso di componenti di *alta qualità* e l'adozione di procedure di collaudo severe ed approfondite, consentono di ottenere prodotti di *altissima affidabilità*, offerti con *garanzia di 2 anni*.

Sono disponibili tre serie di centraline per gruppi elettrogeni:

la serie EM, (EM5, EM20 EM30 EM40), e' progettata per l'automazione di gruppi di *livello base*;

la serie CG98 e' destinata alla realizzazione di *quadri automatici di media potenza*;

la serie CG2007 e' destinata alla gestione di *quadri automatici di alta potenza*.

Come strumento da utilizzare in quadri di automazione per gruppi elettrogeni professionali, Micropi Elettronica ha concepito specifici *alimentatori-caricabatterie*.



Protezione Catodica

Reti Distribuzione Idrica

Condotte Gas Interrate

Serbatoi Interrati

Condotte di Scarico

Telecontrollo

Data Logging

La Divisione Protezione Catodica di Micropi Elettronica, coopera con le aziende che installano e commercializzano *sistemi di protezione catodica*, sia fornendo apparecchiature standard da installare negli impianti, sia progettandone di nuove in grado di risolvere i problemi e semplificare il lavoro dell'impiantista.

Micropi è stata la prima azienda in Italia a proporre la *tecnologia switching* negli alimentatori per protezione catodica; da oltre 15 anni, Micropi ha introdotto anche la *gestione a microprocessore*, ottenendo una maggiore flessibilità di utilizzo, e la possibilità di incorporare anche il data-logger e l'interruttore ciclico nei suoi alimentatori per protezione catodica.

Grazie alla lunga esperienza maturata, ora i nostri alimentatori risultano *tra i più completi, leggeri, precisi ed affidabili* attualmente sul mercato.

La divisione protezione catodica offre tre gamme di prodotto:

Alimentatori per protezione catodica, con una gamma così ampia, da poter affrontare con successo tutte le problematiche di protezione attiva (serie BN, serie BF, serie HT, serie TM, EPC)

Data-logger (tra cui DL1, DL3 e DLA) per monitorare/registrazione DDP/corrente in qualsiasi punto dell'impianto di protezione, permettendo all'installatore di risolvere nella maniera più *semplice* ed economica i problemi di monitoraggio dell'impianto.

Accessori, per la gestione di prove on/off o la realizzazione di impianti particolari.



Sicurezza Software

Antipirateria Software

Protezione Pacchetti Applicativi

Gestione Licenze

Il problema della *pirateria dei software* è oggi sempre più incalzante e provoca danni sempre più consistenti ai produttori di applicativi in tutto il mondo.

Micropi Elettronica ha cominciato a progettare e produrre chiavi hardware sin dal 1984: oggi siamo probabilmente il primo produttore di chiavi hardware in Italia. In tutti questi anni le nostre chiavi *non sono mai state craccate*: nessun pirata è riuscito nell'intento di costruire un emulatore delle chiavi Micropi.

Micropi offre tutta la assistenza necessaria ai propri clienti, sia in fase di installazione che di post-vendita; le nostre chiavi hardware sono prodotte in *larga scala* e *distribuite in maniera diretta* : questo ci consente di offrirle, anche per piccoli lotti, *a prezzi tra i più bassi sul mercato*.

L'alta qualità della nostra chiave è testimoniata dal fatto che essa è stata adottata da anni e con successo, da molte software house di livello nazionale tra cui alcune delle più importanti.

Attualmente la chiave CPUSB è offerta in 3 versioni:

CPUSBMF : versione base, senza memoria utente.

CPUSBMP : versione con memoria utente riprogrammabile in runtime.

CPUSBNET : versione con memoria utente riprogrammabile, per rete.

Per ciascuna versione è disponibile uno **STARTER KIT** che contiene esempi di codice per apprendere rapidamente l'uso della chiave



Custom per Industria e Ricerca

*Industria Automotive e
Meccanica*

*Automazione Macchine
di Produzione*

Elettronica di Potenza

Industria Alimentare

Industria Tessile

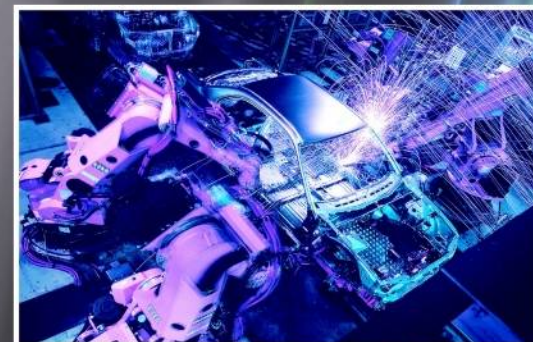
*Laboratori Scientifici e
Ricerca Universitaria*

Per alcuni casi selezionati, Micropi sviluppa *apparati custom* destinati ad applicazioni particolari, anche di una certa complessità.

In oltre 30 anni di attività Micropi ha progettato e prodotto centinaia di tipi di *apparati elettronici* per praticamente tutti i principali Settori Industriali.

Per precisa scelta aziendale, ed operando spesso controcorrente, Micropi Elettronica ha evitato accuratamente di configurarsi come system-integrator o come terzista: nei suoi apparati, infatti, adotta esclusivamente schede e soluzioni tecniche *sviluppate in house*, ed utilizza le sue linee di produzione esclusivamente per i suoi prodotti.

L'azienda dispone di attrezzature di alto livello (sistemi di sviluppo per microprocessori, strumentazione per EMC, sistemi CAD per la realizzazione di layout e maschere, linee di produzione SMD, attrezzature per circuiti stampati e per micromeccanica), riuscendo, in tal modo, ad ottenere un *controllo completo sulla qualità del prodotto* ed a garantirne in tempo reale l'adeguamento alle evoluzioni del mercato.



Contattaci

Micropi Elettronica Srl

C.F. / P.IVA: 05433851218 - R.E.A. NA 753251

✉ Via Santa Rita, 36 – 80039 SAVIANO (NA) – Italy

☎ +39 081 8291159

📠 +39 081 5116798

💻 www.micropi.com

Recapiti Posta Elettronica

Area Tecnica	info@micropi.com
Area Commerciale	rc@micropi.com
Marketing	mkt@micropi.com
P.E.C.	micropi@legalmail.it