

quadri elettrici  
sistemi di automazione industriale

ELETTROMERID



### Obiettivi di medio/lungo termine

- Ulteriore sviluppo dei sistemi di Automazione e Telecontrollo
- Nascita di una nuova Società (come naturale prolungamento delle competenze finora offerte da ELETTRONERID) al cui interno verranno sviluppati due rilevanti settori: progettazione, consulenza (formazione e orientamento)
- Acquisizione di nuovi Clienti
- Ricerca di nuovi Partner Strategici
- Progettazione e realizzazione di nuovi Prodotti e Servizi (pianificando in anticipo lo sviluppo delle attività logistiche, commerciali, di service ecc.)
- Ulteriore perfezionamento dei tempi di consegna e di assistenza al Cliente (già vanto di ELETTRONERID)
- Ingresso in nuovi Mercati, attraverso nuove Politiche di Marketing, migliorando prestazioni e rendimenti, per affrontare in maniera proattiva i cambiamenti in atto ed essere in grado di gestire al meglio domanda-offerta



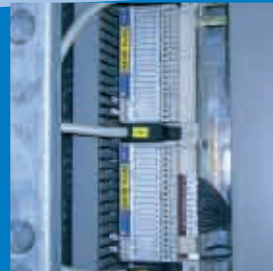
ELETTRONERID ha all'attivo un personale dotato di elevate competenze e capacità tecniche, in costante aggiornamento. Lo staff di professionisti di ELETTRONERID è in grado di coadiuvare complicate scelte strategiche e logistiche; esso è composto da responsabili di progettazione, programmatori, tecnici specializzati, disegnatori tecnici, responsabili di produzione, responsabili del "Sistema di Qualità" e operai cablatori specializzati.

La clientela di ELETTRONERID è formata da differenti tipologie di soggetti economici - di piccole, medie e grandi dimensioni - a livello regionale e nazionale: Enti (privati e pubblici), Cantieri Navali, Società Commerciali e di Servizi, Aeroporti, Acquedotti, Banche, Biblioteche, Grossi Installatori, Quadristi.

Attraverso criteri di Sviluppo e di Qualità, ELETTRONERID si occupa di:

### **Automazione e telecontrollo**

Le realizzazioni di ELETTRONERID nel process automation ottimizzano la produttività delle aziende Clienti, attraverso la gestione automatizzata delle informazioni di processo e di produzione. La divisione 'Automazione e Telecontrollo' di ELETTRONERID è finalizzata alla produzione di impianti chiavi in mano e soluzioni integrate, e di applicazioni specifiche per ogni tipo di sistema energetico. Ciò comporta la riduzione di costi di gestione e di consumi, nonché l'ottimizzazione dei tempi di intervento sui malfunzionamenti. ELETTRONERID ha realizzato negli anni rilevanti messe in opera nel recupero, salvaguardia, monitoraggio e controllo ambientale e nella gestione di importanti strutture con sviluppo e installazione di automazione e telecontrollo in diversi settori industriali e per enti pubblici e privati. Come ad esempio il complesso sistema di Building Automation realizzato per il Palazzo della Provincia di Napoli o il Sistema di Automazione e Supervisione realizzato per la Biblioteca Comunale "San Lorenzo" di Salerno. Ancora, per quanto riguarda le problematiche relative all'integrazione (in vari ambiti dell'automazione fra cui quello della Building Automation e della Domotica) ELETTRONERID si è specializzata nei controlli di processo attraverso applicativi di supervisione (SCADA HMI) anche molto complessi.



### **Quadri elettrici**

Utilizzando componenti provenienti dalle migliori aziende europee di settore, ELETTRONERID costruisce Quadri Elettrici di Automazione e Distribuzione Primaria ("power center") e Secondaria. Ogni quadro elettrico, realizzato in conformità CE, viene sottoposto ad un collaudo presso il laboratorio interno all'azienda, sia per le verifiche funzionali che per le prove elettriche di isolamento, equipotenziale e rigidità dielettrica; per ogni quadro prodotto ELETTRONERID fornisce schemi elettrici, lista dei componenti utilizzati e dichiarazione di conformità alla DIRETTIVA MACCHINE 89/392/CEE



### **Applicazioni**

Quadri elettrici di:

- Distribuzione in media tensione tipo standard e ad arco interno
- Distribuzione in bassa tensione di forma 1,2,3,4 e di tipo PC e MCC
- Automazione di tipo tradizionale con logica Cablata e con logica PLC

Realizzazione di:

- Sistemi di supervisione e telecontrollo tramite web server e/o GSM
- Sistemi di controllo accesso centralizzato e Stand Alone

Consulenza energetica:

- Controllo delle distribuzioni elettriche
- Analisi dei consumi elettrici
- Analisi della qualità dell'energia
- Soluzioni per il risparmio energetico

### **Certificazione di qualità**

ELETTROMERID ha ottenuto la Certificazione dei Sistemi Qualità Aziendali ISO 9001:2000 ed è in corso di ottenimento della certificazione ambientale ISO 14000. Affidabilità e sicurezza rappresentano le linee di sviluppo dell'azienda, supervisione e controllo totali ne garantiscono l'efficienza.

### **Flessibilità**

Grazie alla propria organizzazione ELETTROMERID possiede una flessibilità programmatica di alto profilo che le consente di adattarsi perfettamente alle esigenze della committenza, sia per la tempistica di consegna che per la prassi di esecuzione dei lavori, compreso esigenze impreviste ed urgenti. Essa ricorre, in quest'ultimo caso, ad una sinergia con professionisti specializzati, esterni, ottimizzando in tal modo lo sfruttamento di tutte le risorse disponibili.



### **Assistenza tecnica e manutenzione**

Oltre all'esecuzione dei collaudi previsti dalle norme che regolamentano il settore, la consegna dei prodotti finiti è sempre accompagnata da una documentazione completa di tutti i componenti. La rete di assistenza ELETTROMERID offre garanzia di rapidità ed efficacia nell'evasione degli ordini e nella risoluzione dei problemi. Lo staff ELETTROMERID è a fianco del Cliente durante tutto il ciclo produttivo, per comprenderne al meglio le esigenze e soddisfarne i bisogni.





ELETTROMERID è il frutto della complessa evoluzione industriale della S.I.E.E. SUD, società d'impianti Elettrici ed Elettronici, sorta all'inizio degli anni '80. Dotata sin dall'inizio di un'ossatura tecnico-organizzativa di articolata professionalità, ELETTROMERID è divenuta nel tempo una struttura operativa sempre più qualificata, fortemente votata all'innovazione.



Il progresso dell'azienda si è avuto in più direzioni.

Negli ultimi anni, infatti, ELETTROMERID ha accresciuto il numero delle sue applicazioni affiancando ai sistemi di produzione di energia tradizionale (centrali idroelettriche) quelli di energia alternativa (centrali fotovoltaiche); ha inoltre realizzato sistemi per il controllo ed il risparmio energetico.



Le attività principali di ELETTROMERID sono oggi incentrate su: sistemi di automazione e telecontrollo, quadri elettrici.

ELETTROMERID segue tutte le fasi della lavorazione: dalla progettazione – curata dall'ufficio tecnico interno - al prodotto finito. Valore aggiunto dell'azienda è l'ufficio "Servizio Tecnico da Officina": qui il personale addetto esegue verifiche intermedie per garantire che ogni prodotto sia assolutamente privo di difetti.



La costante innovazione delle tecnologie impiegate, la rigorosa selezione delle materie prime e la continua ottimizzazione dei cicli produttivi, hanno consentito ad ELETTROMERID di centrare un obiettivo fondamentale: fornire servizi altamente concorrenziali rispetto alle aziende leader del settore. Tutto questo in linea con gli standard qualitativi europei, cui fa riferimento la stessa certificazione di collaudo che la società rilascia sui prodotti finiti.

Ma soprattutto ELETTROMERID è - e vuole continuare ad essere - altamente competitiva sul piano del servizio post-vendita. Poiché la customer satisfaction è il tema principale della sua filosofia aziendale (il "core business" della sua professionalità).

Grazie ai successi conseguiti nelle singole attività, in un mercato difficile e ricco di forte concorrenza, ELETTRONERID vanta oggi un'ottima clientela fidelizzata. Fra le più significative applicazioni delle competenze di ELETTRONERID spiccano:

#### **Divisione Automazione**

- Sistema di Bulding Automation Palazzo della Provincia di Napoli
- Automazione e Supervisione Biblioteca Comunale "San Lorenzo" - Salerno
- Automazione centrale termica e cabina di trasformazione primaria stabilimento Fincantieri Castellammare di Stabia
- Automazione linea trattamento profili e lamiera stabilimento Fincantieri Castellammare di Stabia
- Automazione centrale termica e cabina di trasformazione primaria stabilimento Fincantieri Castellammare di Stabia
- Automazione sistema pompaggio Terme di Stabia - Castellammare di Stabia

#### **Divisione quadri elettrici**

- Quadro centrale trattamento aria Fiat Bertone - Torino
- Quadro di distribuzione primaria centrale Telecom - Ministrero degli Interni (Viminale)
- Quadri di protezione e gestione linee elettriche mt ed at Enel Campania
- Quadri elettrici di settore Aeroporto Leonardo da Vinci - Roma
- Quadro di distribuzione Palazzo di Giustizia - Torino
- Quadro elettrico automazione sistema di condizionamento terminal bus Sea - Milano
- Quadro automazione e telegestione stazione radio base Tim e Wind
- Quadro integrato automazione e potenza siti GSM Telecom Italia Mobile
- Quadro di distribuzione e di controllo ciclo di lavorazione Ilva Pali Dalmine - Torre Annunziata (Na)
- Quadro di distribuzione Palazzo della Provincia di Napoli
- Quadri di distribuzione primaria e secondaria Aereoporto di Capodichino (Na)
- Quadro Power Center Alenia - Nola In=4000A Icc=100KA

#### **Divisione impiantistica**

- Impianto elettrico generale della Galleria d'Arte di Via dell'Oriuolo - Firenze
- Impianto elettrico generale del Comune di Castellammare di Stabia
- Impianto audio, video e traduzione simultanea della sala conferenze dell'Ospedale Cardarelli di Napoli

ELETTRONERID, è inoltre specializzata nella costruzione di impianti on demand: partendo dalle specifiche richieste del Cliente, essa realizza una progettazione totalmente personalizzata. Alcuni tra i più significativi impianti on demand finora realizzati:

- Galleria autostradale Alassio-Villanova Genova
- Galleria Autostradale Rieti-Terni
- Galleria Autostradale SS10 Sabina orientale Brescia
- Minicentrale idroelettrica 800KVA loc. Ravasanella Vercelli
- Minicentrale idroelettrica 250KVA loc. Ostola Vercelli
- Campo fotovoltaico 30KVA C/mare di Stabia Napoli
- Sistema di accoppiamento automatico con comando unico per due locomotori diesel mod. GR245 per Trenitalia
- Macchina sperimentale per analisi statica smottamento terreni per la Facoltà di Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
- Controllo processo industriale trattamento reflui caseari per Cosma Spa - Caserta



84018 Scafati  
Salerno . Italy  
via F. Budi 71  
telefoni  
(+39) 081 8509071  
(+39) 081 8599803  
(+39) 081 8565189  
fax  
(+39) 081 8565182

[www.elettromerid.it](http://www.elettromerid.it)  
[info@elettromerid.it](mailto:info@elettromerid.it)