1 > Chi siamo

“La solidità di un’azienda orientata al futuro”

La “**R.E.M srl**”, nasce dalla passione e dall’esperienza imprenditoriale maturata in oltre 50 anni di attività nel settore elettromeccanico e dell’automazione.

Attualmente diretta da Carlo Spaziani, Alfredo Evangelisti ed Adele Pace è formata da dirigenti e personale tecnico dotato di un solido bagaglio professionale e di concreta affidabilità.

- **QUALITA’**

- **PROFESSIONALITA’**

- **PUNTUALITA’**

Sono i tratti distintivi della R.E.M.

L’approccio completamente innovativo verso la clientela e l’impegno ininterrotto al miglioramento continuo, hanno assicurato alla società una crescita costante delle proprie capacità e conoscenze, testimoniate dalla soddisfazione e dalla fedeltà dei suoi numerosi clienti.

2 > La Nostra filosofia

“Essere partner affidabili per i nostri clienti”

Un’ampia dotazione tecnica gestita da professionisti, si traduce per la **R.E.M.** nella capacità di rispondere adeguatamente alla complessità gestionale ed alle dinamicità dell’ambiente esterno.

La **R.E.M.** è in grado di rispondere, in modo reattivo e con soluzioni sempre nuove, alle esigenze provenienti dai più disparati settori: **automotive, cartario, chimico-farmaceutico, alimentare, aero-spaziale, militare.**

Prontezza d’azione, competenza adeguate ed elevata capacità di elaborazione rendono la **R.E.M.** una scelta sicura da parte di coloro che vogliono affidarsi ad un partner in grado di condividere le loro stesse esigenze.

3 > La struttura aziendale

La **R.E.M.** è un’azienda a dimensione d’uomo dove i valori di professionalità, qualità, correttezza, competenza ed etica sono plasmati e fusi insieme in modo assoluto.

Essi rappresentano la sua forza più grande tanto da rendere possibili relazioni durevoli con diversi leader mondiali in svariati settori.

Moderna, dinamica e organizzata per rispondere in tempo reale alle richieste dei Clienti, così è strutturata la R.E.M. nella sua sede operativa in Patrica (FR), dove dispone di 1500 mq comprendenti, officina di produzione, laboratorio di riparazione elettronico, magazzino materiali e ricambi e più di 200 mq di uffici tecnici e amministrativi.

Una struttura flessibile ed adeguata in continuo miglioramento, una vasta gamma di impianti e macchinari e un sistema qualità ormai ben radicato divenuto routine quotidiana, unitamente all’impiego di materiali di primissima qualità, consentono alla R.E.M. essere propositiva nella gestione delle problematiche e di sviluppare soluzioni uniche come unici sono i suoi clienti, riuscendo ad essere competitiva anche nel prezzo.

4 > Le nostre attività

“L’energia di un’esperienza che si rinnova costantemente”

Una crescita altamente competitiva è stata quella che ha contraddistinto la **R.E.M.** in questi anni: sviluppo fondato su conoscenza tecnica, affidabilità operativa e una comprovata capacità di problem solving, che ha reso l’azienda un vero e proprio leader del settore.

Nata come azienda elettromeccanica la **R.E.M.** ha successivamente diversificato la sua attività entrando nel settore dell’ automazione industriale, acquisendo così una più completa visione impiantistica.

La tipologia di servizi offerti è ampia e diversificata, variando dalla riparazione alla manutenzione di motori elettrici a corrente alternata e continua, ala progettazione e realizzazione di impianti di automazione. Non mancano, poi tutta una serie di servizi di supporto alla progettazione, servizi di ingegneria e servizi informatici avanzati.

5.1 > Elettromeccanica

“Risposte sicure e garanzia di risultati concreti”

L’obbiettivo è garantire che il lavoro di chi si affida alle competenze e alla professionalità della R.E.M. non si fermi.

Dall’esigenza più immediata a quella più impegnativa, l’azienda è in grado di rispondere ad ogni problematica nella riparazione e assistenza de motori elettrici con la massima cura e la garanzia di un’esperienza cinquantennale che ogni giorno si rinnova e accetta nuove sfide.

Risposte dinamiche e precise, un know how sempre in crescita, una strumentazione costantemente aggiornata, consentono alla R.E.M. di offrire servizi tempestivi ed adeguati alle necessità della clientela sia se effettuati presso la propria officina sia direttamente sul posto.

Poiché il cuore del Vostro lavoro è anche il nostro, abbiamo adottato il concetto di “Manutenzione Predittiva”, ossia cerchiamo di risolvere il problema prima che si manifesti.

La R.E.M è in grado, infatti, di fornire un rapporto sullo stato delle macchine in modo da consentire la programmazione degli interventi di manutenzione, riducendo così costi e tempi di fermata degli impianti, attraverso l’adozione di prove di carattere non distruttivo capaci di stabilire lo stato dell’isolamento delle macchine elettriche (misura dell’indice di polarizzazione, di tangente§ e perdite nel dielettrico), oltre ai controlli che permettono di individuare eventuali surriscaldamenti localizzati.

Nella certezza che il buon esito di un intervento parte sempre da una corretta diagnosi la R.E.M. sottopone ogni motore a test e analisi accurate per individuarne i guasti e studiarne le cause.

Ogni intervento viene attuato con la massima tempestività e ogni passaggio, dall’accettazione alla consegna, viene documentato, garantendo così per ciascun motore l’identità, la trasparenza e la durata nel tempo.

Dallo smontaggio alla ricostruzione, dalle riparazioni alle revisioni fino alle modifiche delle caratteristiche elettriche e/o meccaniche, la capacità operativa della R.E.M. è tale da consentire di intervenire indifferentemente su alternatori, dinamo, motori, sincroni e asincroni (BT e MT), a corrente continua, vettoriali, con rotore avvolto, brushless, gruppi elettrogeni ed autopompe; nonché offrire equilibratura dinamica, analisi vibrazioni e termografia.

5.1.1 > Elettromeccanica: I nostri partners

**La R.E.M. è anche**

- Officina autorizzata e centro assistenza Fimet per il centro-sud e isole e Agenzia Fimet per il Lazio;

- Unica azienda in Italia e ottantesima nel mondo ad essere certificata SKE;

- Officina consigliata Siemens;

- Officina autorizzata Electro Adda motori trifasi e EXD;

- Antideflagranti;

- Officina consigliata Control Techniques;

- Partner Pruftechnik;

- Centro Assistenza per il Sud-Italia isole comprese SIMOTOP;

- Centro Assistenza autorizzato Faggiolati PUMPS;

- Centro Assistenza Centro-Sud Italia Motori FELM s.r.l.

6 > Automazione

“Soluzioni performanti al servizio della Vostra azienda”

La R.E.M. vuole rappresentare un riferimento di filosofia e metodo costruttivo per la progettazione e realizzazione di soluzioni innovative e servizi avanzati in partnership con i Clienti nella distribuzione di energia elettrica automazione industriale anticipando i bisogni di mercato.

Essere un partner tecnologico, per creare sinergie con il cliente accompagnandolo quanto più possibile verso il conseguimento di soluzioni produttive ottimali, realizzate con caratteristiche all’avanguardia e di nuova tecnologia, contribuendo al successo dei clienti con soluzioni di qualità, questo è l’obbiettivo della R.E.M..

Lo staff ormai collaudato e sempre in continuo aggiornamento, unitamente alle collaborazioni con partners internazionali, consentono alla R.E.M. di progettare e realizzare impianti e macchinari automatizzati “chiavi in mano”, nonché di offrire soluzioni tecnologiche avanzate anche su impianti e macchinari preesistenti; seguendo ogni singola fase nei minimi particolari, dall’installazione, allo start-up, ad un efficiente servizio post vendita, che supporta il cliente con l’assistenza tecnica, la teleassistenza e la ricambistica.

6.1 > Automazione: I principali settori di intervento

“Un tempo la tecnologia era il fine… oggi è il mezzo”

Impianti elettrici industriali in MT e BT

Impianti per la macinazione e stoccaggio di inerti e per la produzione di cemento e asfalto bituminoso

Linee per svolgitura, taglio, avvolgitura, immagazzinamento della lamiera

Isole robotizzate, feeder alimentazione nastro, posizionatori in genere, pick & place, conveyors

Presse meccaniche ed idrauliche per deformazione lamiera, transfer sotto pressa, portali ad assi certesiani

Magazzini automatici

Retrofitting di linee di produzione e macchine utensili

Macchine speciali, prototipi

Sistemi di pesatura statica e dinamica

Progettazione completa impianti, hardware e software per conto terzi

Realizzazione quadri elettrici di automazione anche per conto terzi

Service hardware e software (impiantistica,PLC, azionamenti, schede elettroniche in genere) presso il cliente

Riparazione apparecchiature elettriche ed elettroniche

Valutazione dei rischi rispondente al D.lgs 81/08

Progettazione, messa in sicurezza e certificazione di macchine

Corsi di programmazione per PLC

Corsi di programmazione per HMI e SCADA

Corsi di programmazione per inverter e servoazionamenti sia in alternanza sia che in continua

6.2 > Automazione: i principali partners

- System Integrator Bosch Rexroth per tutto il territorio Italiano (Azionamenti, Motori, PLC)

- System Integrator ABB per il Centro Sud e Isole (Azionamenti in C.C)

- System Integrator Pilz

- Centro sviluppo processi e tecnologie su piattaforme:

> Siemers

> Control Techniques

> Mitsubischi

> Allen Bradley

> Omron

> Phoenix Contact

> Proface

> Movicon

> Intellution

> Vipa

> Pilz

> Comau Robotics

7 > Formazione

“La scuola dentro l’azienda, contribuiamo a creare la forza lavoro del domani”

La R.E.M. guarda lontano e per questo investe nel futuro dei giovani, mettendo a disposizione il know-how e l’entusiasmo dei suoi dipendenti a servizio delle scuole (Istituti Tecnici e Professionali), avvicinando così il sistema dell’educazione a quello del lavoro, puntando sulla formazione in modo strutturale ed organizzato, contribuendo a sviluppare quelle competenze richieste dal mercato così da rendere la frontiera dal mondo dell’istituzione a quello del lavoro sempre più facile.

Per stare al passo con le continue evoluzioni tecnologiche la R.E.M., unendo la competenza tecnica all’esperienza didattica, offre inoltre, alle aziende interessate, consulenza, progettazione ed erogazione tecnica all’esperienza didattica, offre inoltre, alle aziende interessate, consulenza, progettazione, ed erogazione di piani formativi ad alto contenuto tecnologico mirati alla crescita professionale di manutentori, programmatori di PLC, azionamenti e service in generale.