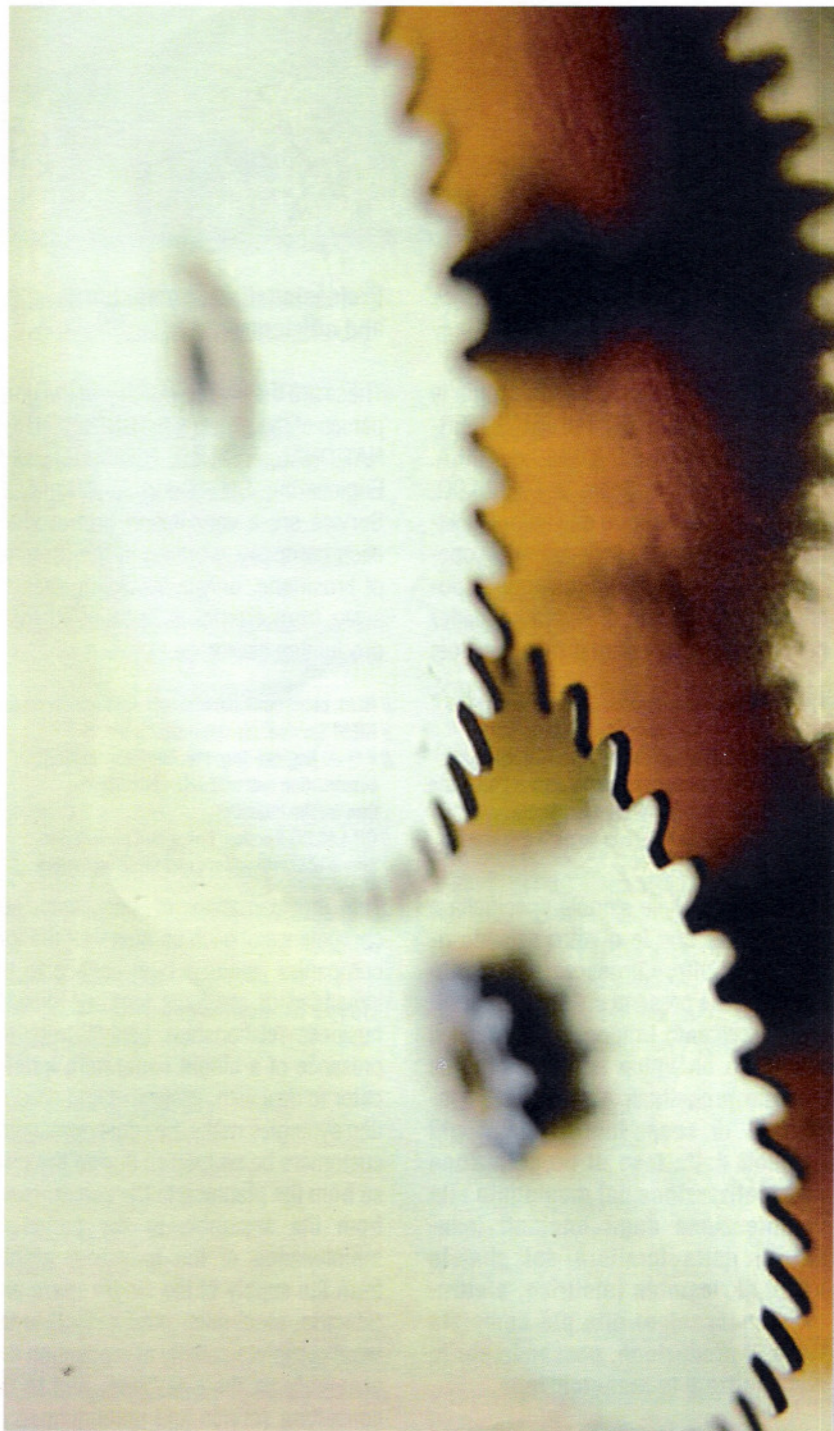




2	Chi Siamo
4	Mission
6	REM srl
10	RIEM Service srl
12	P.M.A. Engineering soc. coop.
14	CH.I.M.CO Service srl
16	Contatti

2	Who We Are
4	Mission
6	REM srl
10	RIEM Service srl
12	P.M.A. Engineering soc. coop.
14	CH.I.M.CO Service srl
16	Contacts

2	Qui Sommes Nous
4	Mission
6	REM srl
10	RIEM Service srl
12	P.M.A. Engineering srl
14	CH.I.M.CO Service srl
16	Contact



Chi Siamo/ Who We Are/ Qui Sommes Nous

Professionalità, competenza ed efficienza

Questi sono i valori che uniscono le aziende costituenti ATI TUNISIA INTERNATIONAL, REM srl, RIEM srl, P.M.A. Engineering Soc. Coop. e CH.I.M.CO. Service srl. Un gruppo dall'anima italiana ed in cui ognuna delle aziende - operanti nella provincia di Frosinone, a pochi chilometri a sud di Roma - è leader nel proprio settore di riferimento e cioè:

// REM: settore elettromeccanico e automazione
// RIEM Service: impianti ad aria compressa
// P.M.A. Engineering: progettazione meccanica, costruzione e consulenze software per l'industria
// CH.I.M.CO. Service: settore impianti di depurazione delle acque potabili e di scarico

È dall'unione delle singole specificità e competenze che le quattro aziende riescono ad offrire un servizio completo alle industrie presenti sul territorio tunisino, facilitando i rapporti commerciali attraverso **un unico interlocutore**. Le sinergie progettuali e produttive consentono di **supportare i clienti più esigenti dalla fase di progettazione alla realizzazione dal montaggio alla manutenzione degli impianti industriali, dalla fornitura del singolo pezzo di ricambio (elettrico, elettronico, meccanico) alla più completa linea di produzione, passando per la consulenza e la manutenzione.**

Professionalism, competence and efficiency

These are the values which join the companies of the group ATI TUNISIA INTERNATIONAL, REM srl, RIEM srl, P.M.A. Engineering Soc. Coop. e CH.I.M.CO. Service srl; a very Italian group where each company, working in the province of Frosinone, only a few kilometres far away from Rome, is specialized in its production sector, i.e.:

// REM: electromechanical and automation sector
// RIEM Service: air compressed plants
// P.M.A. Engineering: mechanical planning, construction and software consultancy firm for the industry
// CH.I.M.CO Service: fining and purification plants of waste waters and drinking waters

The amalgamation of peculiarity and competence of each company let the four companies assure a high service to the industries of the local territory; besides business relationships benefit from the presence of a **single competent interlocutor** to deal with. Projectual and production synergies make the most demanding customers be **supported during the phase from the planning to the construction, from the assembly to the periodical maintenance of the industrial plants, from the supply of the single spare part (electric, electronic, mechanical) to the most complete activity of production and assembly on the one hand, and to the consulting service and maintenance on**

Professionnalisme, compétence et efficacité

Ce sont les valeurs reliant les entreprises qui font partie de ATI TUNISIA INTERNATIONAL, REM srl, RIEM srl, P.M.A. Engineering Soc. Coop. et CH.I.M.CO. Service srl. Un groupe à l'âme italienne où chacune des entreprises - opérants dans la Province de Frosinone, quelques kilomètres à sud de Rome - a une position de primauté dans son secteur de référence, c'est à dire:

// REM: industrie électromécanique et de l'automatisation
// RIEM Service: systèmes à air comprimé
// P.M.A. Engineering: conception mécanique, la construction logiciels et de conseil pour l'industrie
// CH.I.M.CO. Service: les établissements du secteur purification de l'eau potable et des déchets

C'est de l'union des spécificités et compétences individuelles que les quatre entreprises sont à même d'offrir un service complet aux industries du territoire tunisien en favorisant les rapports commerciaux à travers **un seul interlocuteur**. Les synergies des projets et de la production permettent de **donner leur support aux clients les plus exigeants, de la phase de conception à la réalisation, de l'assemblage à l'entretien des systèmes industriels et de la approvisionnement de chaque pièce de rechange (électrique, électronique, mécanique) à la ligne la plus complète de production, d'assemblage, en passant par la consultation et l'entretien.**



Nel dettaglio, Ati Tunisia International è in grado di offrire i seguenti servizi:

- // Studi di fattibilità
- // Ricerche di mercato riguardanti l'uso di un prodotto, la sua trasformazione industriale, la sua commercializzazione
- // Progettazione preliminare
- // Progettazione esecutiva, supervisione delle attività di cantiere
- // Assistenza nella gestione e trasformazione dell'impianto
- // Servizi di manutenzione e ristrutturazione di impianti esistenti
- // Formazione professionale in loco

Gli impianti produttivi delle singole aziende, dotati di moderne apparecchiature a controllo computerizzato, si basano su tecnologie in continua evoluzione e sono in grado di realizzare sofisticate produzioni nel quadro dei più severi controlli di qualità. Molteplici sono i settori target dei prodotti offerti:

- // Industria automotive
- // Industria chimica
- // Industria farmaceutica
- // Industria alimentare
- // Settore edilizio
- // Settore turistico/alberghiero

Le aziende dell'ATI offrono, inoltre, corsi di formazione sull'utilizzo di sistemi integrati di automazione, e sistemi cad-cam per la progettazione meccanica.

the other hand. In detail Ati Tunisia International provides the following services:

- // Feasibility studies
- // Market researches regarding the use of a product, its industrial processing, its marketing
- // Preliminary planning
- // Executive planning, supervising on the building site
- // Support services for the management and transformation of existing plants
- // Maintenance and renovations of existing plants
- // Training in loco

The production plants of each company, provided with modern computerized fittings, are based on constant developing technologies and can realize highly advanced productions under a strict quality control. The products are intended for several target sectors:

- // Automotive industry
- // Chemical industry
- // Pharmaceutical industry
- // Food industry
- // Construction industry
- // Tourism industry

ATI companies offer training courses for the use of automation integrated systems and cad-cam systems for the mechanical planning.



Notamment Ati Tunisia International est à même d'offrir les services suivants:

- // Etudes de faisabilité
- // Etudes de marché sur l'emploi d'un produit, sa transformation industrielle, sa commercialisation
- // Avant-projet
- // Projet d'exécution, supervision des activités de construction
- // Support dans la gestion et la transformation du système
- // Services d'entretien et de restructuration des installations existantes
- // Formation professionnelle sur place

Les installations de fabrication de chaque entreprise, douées de modernes systèmes à contrôle informatisé, se fondent sur des technologies qui évoluent continuellement et sont à même de réaliser des produits de pointe au sein des contrôles de qualité les plus rigoureux. Les secteurs ciblés des produits offerts sont plusieurs:

- // Industrie automobile
- // Industrie chimique
- // Industrie pharmaceutique
- // Industrie alimentaire
- // Secteur du bâtiment
- // Secteur du tourisme/d'hôtel

Les entreprises de ATI offrent également des cours de formation sur l'emploi de systèmes intégrés d'automatisation, et de systèmes CAD/CAM pour les études mécaniques.

Mission

Le aziende di **ATI Tunisia International** mantengono la consapevolezza del ruolo centrale del cliente e la costante attenzione alle evoluzioni del mercato.

La missione delle aziende è quella di fornire un servizio completo "chiavi in mano" in grado di soddisfare le esigenze di qualità dei clienti attraverso un servizio "customer oriented" e di assistere il cliente nella fase di manutenzione dell'impianto fornendo componenti di ricambio.

L'esperienza maturata dalle aziende, inoltre, garantisce flessibilità e rapidità nel trovare le soluzioni più adeguate per i propri clienti ed il rispetto di tempistiche di consegna brevi grazie anche alla

ATI companies are aware of the leading role of the customer, the steady attention of the market developments.

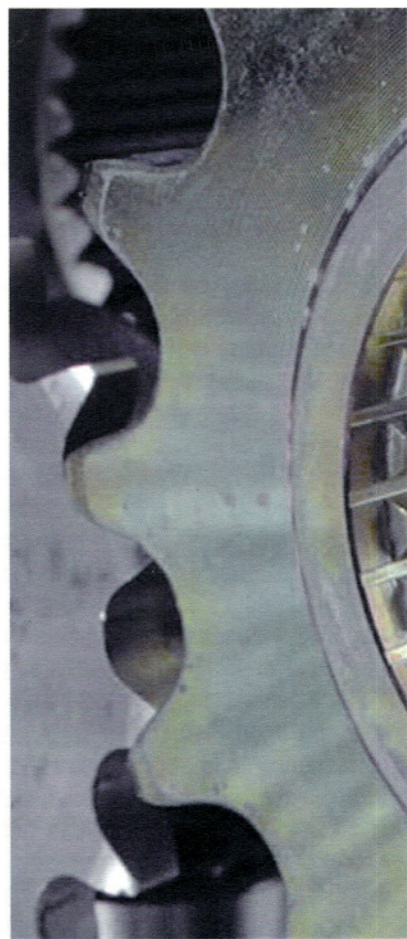
The mission of the companies is assuring an all-round "turnkey" service in order to meet the quality needs of the customers and a "customer oriented" service: customers are supported during the maintenance of the plant thanks to a spare parts supply.

The long-standing experience of the companies assure both flexibility and promptness in order to find the most fitting solutions for their customers and to respect short delivery times: that is due to an efficient management and optimization of the spare parts

Les sociétés de la **ATI Tunisia International** ont conscience du rôle central du client et prêtent une attention constante aux évolutions du marché.

La mission des sociétés est de fournir un service complet "clé en main" capable de satisfaire les exigences de qualité des clients à travers un service "customer oriented" et d'assister le client dans la phase d'entretien de l'installation en fournissant des pièces de rechange.

Entre outre, l'expérience mûrie par les sociétés garantie flexibilité et rapidité dans la recherche des solutions les plus appropriées pour leurs propres clients et le respect des temps de



gestione ed ottimizzazione del magazzino ricambi ed alla alta specializzazione e formazione del personale dedicato.

Il know-how tecnico, l'esperienza maturata collaborando con i leader internazionali provenienti da vari settori, la professionalità e la competenza vengono messi al servizio del cliente consentendo di proporre soluzioni personalizzate che sono il risultato di un costante impegno e di un deciso investimento nella ricerca. La rigorosa metodologia applicata ad ogni fase di sviluppo del progetto, che si avvale di un team di professionisti della progettazione e dell'industrializzazione, consente di garantire una produzione ed un servizio dalla qualità molto elevata.

L'alta qualità del servizio e dei prodotti offerti dalle aziende del gruppo ATI hanno permesso, inoltre, di ottenere le importanti certificazioni ISO 9001:2008.

warehouse, and to a high skilled staff. The technical know-how, the long-standing experience in collaboration with international leaders of several sectors, the professionalism and the competence are at disposal of the customer and allow to suggest personalized solutions, which are the result of a constant care and a remarkable investment on the research. The strict methodology used at each stage of the project development and a group of professionals in the sector of planning and industrialization allow to assure a high quality production and service.

That high quality of service and products has allowed the companies of the group ATI to obtain the very important certifications ISO 9001:2008.

livraison grâce à la gestion et l'optimisation de l'entrepôt pièces de rechange et à la haute spécialisation et formation du personnel spécialisé.

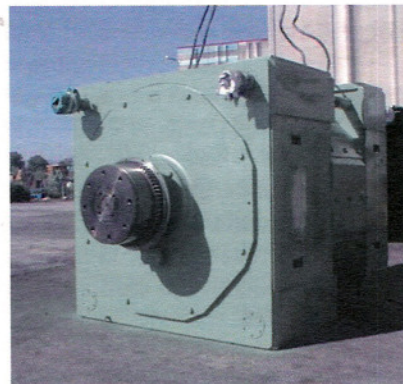
Le know-how technique, l'expérience mûrie en collaborant avec les leaders internationaux provenant de secteurs variés, la professionnalité et la compétence sont donc mis au service du client, permettant de proposer des solutions personnalisées qui sont le résultat d'un engagement constant et d'un investissement décisif dans la recherche. La méthodologie rigoureuse appliquée à chaque phase de développement du projet, qui repose sur un groupe de professionnels de la planification et de l'industrialisation, permet de garantir une production et un service de qualité très élevée.

La haute qualité du service et des produits offerts par les sociétés du groupe ATI ont permis, en outre, d'obtenir les importantes certifications ISO 9001:2008.

L'azienda REM srl opera con successo nel settore elettromeccanico ed automazione da oltre 50 anni. Credendo fermamente nell'idea che "ciò che conta non è solo essere efficienti, cioè fare le cose bene, ma soprattutto essere efficaci, cioè fare le cose buone", l'azienda ha saputo offrire ai propri clienti qualità ed efficienza tanto da ricevere l'importante certificazione di qualità EN ISO 9001:2008. La capacità produttiva della REM - con uno stabilimento di produzione di 1500 mq e macchinari di ultima generazione - e la collaborazione con importanti società di ingegneria, consentono oggi all'azienda di fornire un servizio "chiavi in mano" sia nel settore elettromeccanico che nel settore dell'automazione. Non solo. Le importanti partnership nell'ambito dell'assistenza autorizzata con società leader come Fimet - di cui REM srl è anche distributore dei motori - Pompe Faggiolati spa, ATURIA spa, KSB spa e per il settore dell'automazione - con Siemens spa, Control Techniques spa, Omron spa e Vipa spa, permettono alla REM di posizionarsi tra i più qualificati e specializzati operatori nella manutenzione di impianti industriali. Tecnicamente i sistemi di controllo di cui si avvale l'azienda per la riparazione e/o controllo di macchine elettriche sono i seguenti:

For more than 50 years the company REM has been working in the electro-mechanical and automation sector. The philosophy of the company is: "The most important thing isn't only to be efficient, i.e. doing things well, but being operative, i.e. doing good things". In this way the company has assured to its customers both quality and efficiency and it has obtained the very important quality certification EN ISO 9001:2008. The production capacity of the company REM - whose production plant is 1500 sqm wide and has machinery of latest generation - and its collaboration with important engineering companies allow REM to assure a "turnkey" service both in the electromechanical sector and in the automation sector. Not only! The important partnerships in the area of customer care with companies such as Fimet - that REM is the engines supplier of - Pompe Faggiolati spa, ATURIA spa, KSB spa and - for the automation sector - Siemens spa, Control Techniques spa, Omron spa and Vipa spa, allow the company REM to position itself among the most qualified and specialized firms in the maintenance of industrial plants. The company uses the following control systems for the servicing and/or checking of the electrical machinery:

La società REM srl opera con succès dans le secteur électromécanique et automatisation depuis plus de 50 ans. Croyant fermement que "ce qui compte n'est pas le seul fait d'être efficient, c'est à dire faire bien les choses, mais surtout d'être efficaces, c'est à dire faire les bonnes choses", la société a su offrir à ses propres clients qualité et efficacité de telle sorte à recevoir l'importante certification de qualité EN ISO 9001:2008. La capacité productive de la REM - avec un établissement de production de 1500 m² et machines de dernière génération - et la collaboration avec d'importantes sociétés d'ingénierie, permettent aujourd'hui à la société de fournir un service "clé en main" aussi bien dans le secteur électromécanique que dans le secteur de l'automatisation. Non seulement. Le partenariat important dans le cadre de l'assistance autorisée avec des sociétés leader comme Fimet - dont REM srl est également distributeur de moteurs - Pompe Faggiolati spa, ATURIA spa, KSB spa et dans le secteur de l'automatisation - avec Siemens spa, Control Techniques spa, Omron spa et Vipa spa, permettent à REM de se positionner parmi les opérateurs les plus qualifiés et spécialisés dans l'entretien d'installations industrielles. Techniquement, les systèmes de contrôle dont se sert la société pour la réparation et/ou le contrôle des machines électriques sont les suivants:



- // Telecamera a raggi infrarossi
- // SURGE TEST sia fisso che portatile
- // Analizzatori di vibrazione FFT
- // Analizzatori di Shock
- // Misuratore di TG Delta
- // Misuratori di rigidità fino a 30 Kv
- // Misuratori di isolamento fino a 6 Kv
- // Banco prova per motori brushless e vettoriali Siemens fino a 200 A
- // Banco prova per motori brushless e vettoriali Control Techniques fino a 90 A
- // Banco prova per motori in corrente continua
- // Banco prova per motori in corrente alternata
- // Equilibratrice CEMB

Settori ed attività

1 - Settore Elettronico e Automazione

- // Progettazione e realizzazione di impianti elettrici industriali (MT, BT)
- // Progettazione realizzazione di quadri elettrici e impianti a bordo macchina con un elevato standard qualitativo compatibile alle norme vigenti
- // Progettazione e realizzazione di quadri standard, quadri automazione di comando e controllo per macchine operatrici, quadri bordo macchina, quadri per applicazioni industriali a PLC e PC, quadri di distribuzione, quadri di controllo elettropompe e impianti di sollevamento
- // Collaudo quadri elettrici e marchiatura CE
- // Riparazione di apparecchiature elettroniche, azionamenti CC e AC
- // Progettazione e realizzazione sistemi di automazione (macchine operatrici, linee di produzione, etc...)
- // Progettazione e realizzazione software di controllo processo (PLC, supervisione, Visual asic, C++, etc...)
- // Corsi di formazione su PLC delle più importanti marche (Siemens, Allen Bradley, CGE, Omron, Vipa)
- // Corsi di formazione su inverter e azionamenti delle migliori marche (Control Techniques, Siemens, Omron, etc...)
- // Assistenza tecnica presso il cliente sia software che hardware
- // Retrofitting macchine impianti
- // Installazione e manutenzione di sistemi di acquisizione dati da macchine installate in campo (misura shock pulse meter, vibrazione, temperatura, etc...)
- // Analisi reti elettriche

- // Infrared rays camera
- // SURGE TEST both fixed and portable
- // Analyzing plants of vibrations FFT
- // Shock analyzing plants
- // TG Delta meter
- // Dielectric electric strenght meter up till 30 Kv
- // Insulation meter up till 20 Kv
- // Testbed for brushless and vector Siemens engines up till 200 A
- // Testbed for brushless and vector Control Techniques engines up till 90 A
- // Testbed for direct current engines
- // Testbed for alternating current engines
- // Balancing CEMB

Sectors and Activities

1- Electronic Sector and Automation

- // Planning and realization of electric industrial plants (MT, BT)
- // Planning and realization of power panels for board application, in order to keep a high quality level in respect of the current regulations
- // Planning and realization of standard panels, automation control panels for machinery, panels for board application, panels for industrial use PLC and PC, switchboards, control panels for electric pumps, lifting plants
- // Testing of power panels and CE marking
- // Repair of electronic fittings with activation CC and CA
- // Planning and realization of automation systems (machinery, production system, etc...)
- // Planning and realization of software for process control (PLC, supervision, Visual asic, C++, etc...)
- // Training courses on PLC of the most important brands (Siemens, Allen Bradley, CGE, Omron, Vipa)
- // Training courses on Inverter and activation of the best brands (Control Techniques, Siemens, Omron, etc...)
- // Support services both for hardware and software
- // Retrofitting for plants
- // Installation and maintenance of systems for data capture (meter for shock pulse, vibration, temperature, etc...)
- // Electric networks analysis

- // Cameras à rayons infrarouges
- // SURGE TEST fixe ainsi que mobile
- // Analyseurs de vibration FFT
- // Analyseurs de Choc
- // Mesureur de TG Delta
- // Mesureurs de rigidité jusqu'à 30 Kv
- // Mesureurs d'isolation jusqu'à 20 Kv
- // Banc d'essai pour moteurs sans collecteur et vecteurs Siemens jusqu'à 200 A
- // Banc d'essai pour moteurs sans collecteur et vecteurs Control Techniques jusqu'à 90 A
- // Banc d'essai pour moteurs à courant continu
- // Banc d'essai pour moteurs à courant alternatif
- // Machine d'équilibrage CEMB

Secteurs et activité

1 - L'industrie électronique et l'automatisation

- // Conception et construction d'installations électriques industrielles (MT, BT)
- // Conception construction de tableaux électriques et équipements de bord machine garantissant un niveau qualitatif élevé aux termes de la législation en vigueur
- // Conception et construction de tableaux standard, tableaux automatisation de commande et contrôle pour machines opérationnelles, tableaux de bord machine, tableaux pour applications industrielles à PLC et PC, tableaux de distribution, tableaux de contrôle électropompes et systèmes de levage
- // Essai tableaux électriques et marquage CE
- // Réparation d'équipements électroniques, dispositifs d'entraînement CC et CA
- // Conception et construction systèmes d'automatisation (machines opérationnelles, lignes de production, etc. ...)
- // Conception et construction logiciel de contrôle de processus (PLC, supervision, Visual asic, C++, etc. ...)
- // Cours de formation sur PLC des marques les plus importantes (Siemens, Allen Bradley, CGE, Omron, Vipa)
- // Cours de formation sur convertisseurs et entraînements des marques les meilleures (Control Techniques, Siemens, Omron, etc...)
- // Service après-vente chez le client aussi bien pour le logiciel que le matériel
- // Adapters machines installations
- // Installation et entretien de systèmes d'acquisition données des machines installées sur place (mesureur impulsion choc, vibration, température, etc.)
- // Analyse réseaux électriques

2 - Assistenza presso il cliente

- // Manutenzione ed interventi sulle macchine in campo
- // Servizio di analisi ed applicazione del concetto di Manutenzione predittiva
- // Termografia a raggi infrarossi
- // Analisi di vibrazione ed equilibratura in campo
- // Corsi di formazione sulle vibrazioni
- // Smontaggio apparecchiature elettromeccaniche da revisionare e successivo rimontaggio
- // Manutenzione ed equilibratura sul posto nei casi di impossibilità di smontaggio dell'impianto
- // Assistenza elettrica e meccanica, le conoscenze e le strumentazioni acquisite permettono di risolvere le problematiche elettriche e meccaniche complesse
- // Sostituzione apparecchiature di servizio con capacità di riparare gli impianti rapidamente e ridurre al minimo il fermo macchina
- // Revisione elettrica delle macchine nei casi in cui il trasporto delle stesse sia proibitivo

3 - Elettromeccanica in officina

- // Riparazioni di macchine elettriche rotanti generiche (MT- BT-CC)
- // Riparazione di macchine elettriche statiche
- // Riparazioni di macchine elettriche rotanti ad alto contenuto tecnologico (Brushless, magneti permanenti, elettromandri, etc...)
- // Riparazione di motori trazione
- // Riparazione e ricostruzione pompe
- // Riparazioni meccaniche sulle apparecchiature
- // Equilibratura dinamica
- // Misure elettriche e meccaniche (fattore di perdita, Capacità, Misura ed analisi Vibrazione, etc...)

La qualità del servizio offerto, il rispetto delle tempistiche e la consapevolezza del ruolo centrale del cliente, hanno conquistato la fiducia di:

- // AVIO
- // FIAT AUTO
- // CARTIERE BURGO
- // GRUPPO VIBAC
- // MARANGONI S.P.A.
- // ISTITUTO DI FISICA NUCLEARE DI FRASCATI
- // JOB REPSOL
- // MONDATORI
- // HITECH S.R.L.
- // PROCTER&GAMBLE
- // ISOPAN S.P.A.
- // SOLAGRITAL S.P.A.
- // CINECITTA STUDIOS
- // CEMENTI DELLA LUCANIA S.P.A.
- // SOFIR S.P.A.
- // PLASMON
- // BRISTOL MYERS SQUIBB
- // BUZZI UNICEM
- // BOSTON TAPES
- // CONSORZIO DELLA BONIFICA PONTINA
- // TECNOCOMPAUND S.P.A.
- // TREOFAN

2- Customer care

- // Maintenance intervention on machinery
- // Analysis and preventive maintenance
- // Infrared rays thermography
- // Vibration and balancing analysis
- // Training courses on vibrations
- // Dismantlement of electromechanical fittings for overhaul and their assembly
- // Maintenance and balancing in the firm if it is not possible to dismantle the plant. The portable instrumentation allows the balancing without dismantling rotating machinery
- // Electrical and electronic support: experience and instrumentation allow us to find the best solutions for both electrical and electronic problems
- // Replacement of fittings: our technicians can replace both electrical and electronic parts of the plants, in order to restart soon the plant after the failure
- // Electrical overhaul of machinery when the transport of such machinery is not possible.

3- Electro-mechanics in workshop

- // Repair of electrical rotating machinery (MT-BT-CC)
- // Repair of electrical static machinery
- // Repair of electrical rotating high technology machinery (Brushless, permanent magnet systems, electro spindles, etc...)
- // Repair of traction engines
- // Repair and reconstruction of pumps
- // Mechanical repairs on fittings
- // Dynamic balancing
- // Electrical and mechanical measures (loss ratio, capacity, vibration measure and analysis, etc...)

The quality of the service, the respect of the delivery times and the awareness of the leading role of the customer have gained the trust of the following companies:

- // AVIO
- // FIAT AUTO
- // CARTIERE BURGO
- // GRUPPO VIBAC
- // MARANGONI S.P.A.
- // ISTITUTO DI FISICA NUCLEARE DI FRASCATI
- // JOB REPSOL
- // MONDATORI
- // HITECH S.R.L.
- // PROCTER&GAMBLE
- // ISOPAN S.P.A.
- // SOLAGRITAL S.P.A.
- // CINECITTA STUDIOS
- // CEMENTI DELLA LUCANIA S.P.A.
- // SOFIR S.P.A.
- // PLASMON
- // BRISTOL MYERS SQUIBB
- // BUZZI UNICEM
- // BOSTON TAPES
- // CONSORZIO DELLA BONIFICA PONTINA
- // TECNOCOMPAUND S.P.A.
- // TREOFAN

2 - Service au domicile du client

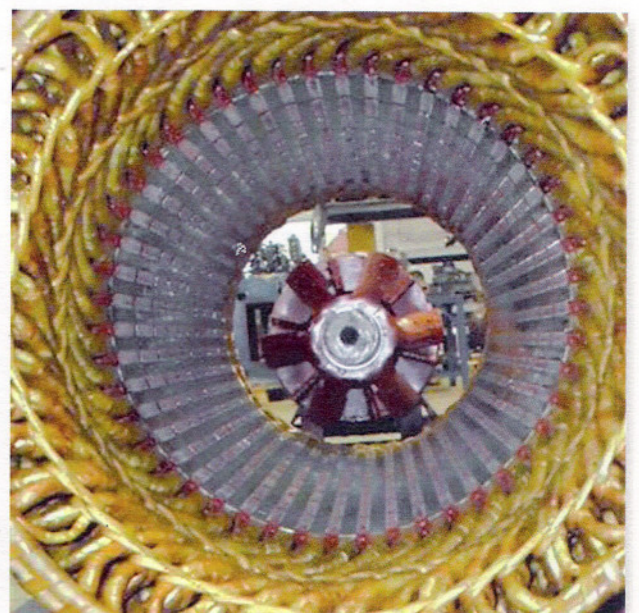
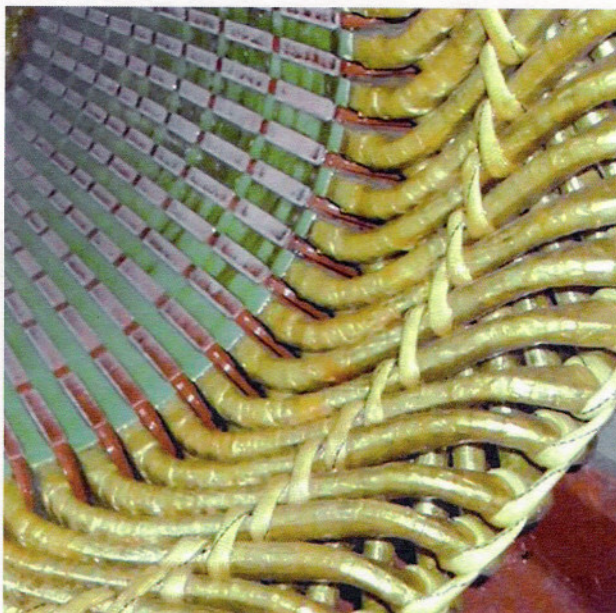
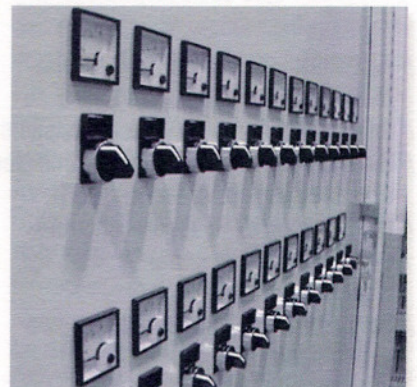
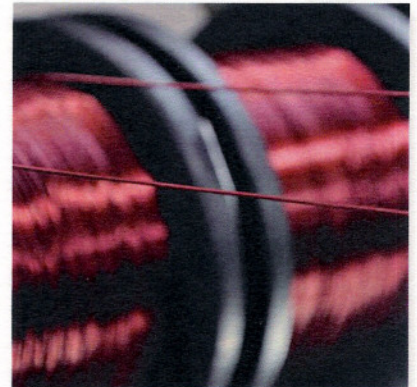
- // Entretien et interventions aux machines sur place
- // Service d'analyse et d'application du principe d'Entretien prédictif
- // Thermographie à rayons infrarouges
- // Analyse de vibration et équilibrage sur place
- // Cours de formation sur les vibrations
- // Démontage équipements électromécaniques à réviser et remontage suivant
- // Entretien et équilibrage sur place au cas où il serait impossible d'effectuer le démontage du système
- // Service après-vente électrique et mécanique, les connaissances et les équipements acquis permettent de résoudre des problèmes complexes au niveau électrique et mécanique
- // Remplacement des équipements de service y compris la capacité de réparer les systèmes rapidement et de réduire au minimum l'arrêt de machine
- // Révision électrique des machines au cas où leur transport serait impossible

3 - Electromécanique en usine

- // Réparations de machines électriques rotatives générales (MT- BT-CC)
- // Réparation de machines électriques statiques
- // Réparations de machines électriques rotatives à haut niveau technologique (sans collecteur, aimants permanents, électrobroches, etc...)
- // Réparation de moteurs traction
- // Réparation et reconstruction pompes
- // Réparations mécaniques sur les équipements
- // Equilibrage dynamique
- // Mesures électriques et mécaniques (facteur de perte, Capacité, Mesure et analyse de Vibration, etc...)

La qualité du service offert, le respect des temps de livraison et la conscience du rôle central du client ont acquis la confiance de :

- // AVIO
- // FIAT AUTO
- // CARTIERE BURGO
- // GRUPPO VIBAC
- // MARANGONI SPA
- // ISTITUTO DI FISICA NUCLEARE DI FRASCATI
- // JOB REPSOL
- // MONDATORI
- // HITECH S.R.L.
- // PROCTER&GAMBLE
- // ISOPAN S.P.A.
- // SOLAGRITAL S.P.A.
- // CINECITTA STUDIOS
- // CEMENTI DELLA LUCANIA SPA
- // SOFIR SPA
- // PLASMON
- // BRISTOL MYERS SQUIBB
- // BUZZI UNICEM
- // BOSTON TAPES
- // CONSORZIO DELLA BONIFICA PONTINA
- // TECNOCOMPAUND S.P.A.
- // TREOFAN



RIEM Service SRL

RIEM SERVICE srl si tramanda di generazione in generazione, da oltre quarant'anni, l'esperienza e la competenza maturate dal fondatore Francesco Russo nel settore della realizzazione e riparazione di linee di distribuzione di aria compressa.

Con sede principale a Roma, l'azienda ha oggi filiali a Ravenna ed Ortona, unità operative ad Arenzano ed in Triveneto ed opera, all'estero, nel territorio del Congo. Competenza, efficienza e personale altamente qualificato costituiscono i fattori di successo dell'azienda nel proprio core business, e cioè:

- // Progettazione e realizzazione di linee di distribuzione di aria compressa
- // Interventi di bonifica su circuiti esistenti
- // Riparazione e ricostruzione di scambiatori di calore e di parti di compressori
- // Installazione delle apparecchiature per la gestione di compressori e sale di controllo
- // Servizi di diagnostica e monitoraggio per compressori d'aria

Con la consapevolezza che un impianto industriale ad aria compressa ha spesso un margine di miglioramento quantificabile fra il 10% ed il 40% a causa di una progettazione poco adeguata o per la presenza di uno o più difetti

From generation to generation for more than 40 years RIEM SERVICE srl has been passing down the long-standing experience and competence of its founder Mr. Francesco Russo regarding the realization and repair of compressed air distribution systems.

Rome-based, the company has some branches in Ravenna and Ortona, a task group in Arenzano and Triveneto region and it works in Congo as well. Competence, efficiency and high skilled staff are the reasons of the company success in its business core:

- // Planning and realization of compressed air distribution systems
- // Clearing on existing plants
- // Repair and reconstruction of heat exchangers and compressor parts
- // Installation of fittings for the management of compressors and control rooms
- // Diagnostics and monitoring for air compressors

The company is aware that a compressed air industrial plant has often a substantial room for improvement between 10% and 40%; that can be due either to an unsuitable planning or to some faults of the plant. For this

RIEM SERVICE srl transmet de génération en génération, depuis plus de quarante ans, l'expérience et la compétence mûries par le fondateur Francesco Russo dans le secteur de la réalisation et réparation de lignes de distribution d'air comprimé. Avec un siège principal à Rome, la société a aujourd'hui des filiales à Ravenna et Ortona, une unité opérative à Arenzano et en Triveneto, et opère, à l'étranger, dans le territoire du Congo. Compétence, efficacité et personnel hautement qualifié constituent les facteurs de succès de la société dans le secteur, c'est à dire:

- // Planification et réalisation de lignes de distribution d'air comprimé
- // Intervention d'assainissement sur circuits existants
- // Réparation et reconstruction d'échangeurs de chaleur et de pièces de compresseurs
- // Installation des appareils pour la gestion des compresseurs et salles de contrôle
- // Services de diagnostique et monitoring pour compresseurs d'air

Sachant qu'une installation industrielle à air comprimé a souvent une marge d'amélioration quantifiable entre 10% et 40% à cause d'une planification peu appropriée ou à cause de la présence d'un ou plus défauts de l'installation, la



dell'impianto, la RIEM è in grado di intervenire, attraverso un'azione correttiva, sui circuiti già realizzati per conseguire risparmi del 10-20% oppure attraverso la progettazione dell'intera linea secondo i giusti criteri di efficienza energetica.

Oggi, i servizi e prodotti offerti dall'azienda si sono ulteriormente ampliati fino ad arrivare alla programmazione e progettazione di impianti industriali, lavorazioni meccaniche, carpenteria leggera e pesante, manutenzioni civili ed industriali.

Competenza, qualità del servizio ed assistenza post-vendita precisa e puntuale hanno consentito alla RIEM di raggiungere un elevato grado di reputazione del marchio presso i propri clienti quali Alitalia, Magneti Marelli, Nestlè, Poligrafico dello Stato, Italcementi, Colgate-Palmolive, O-I Manufacturing Italy spa, Gruppo Eni, Agip, Enel, Acea, Ferrarelle, Cartiere Burgo, Sacci, Omya.

La società è inoltre certificata da oltre 10 anni ISO 9001:2000 per i seguenti campi di attività: vendita, installazione e manutenzione di compressori ad aria, pompe per il vuoto, pompe sifonanti ed accessori, erogazione di servizi di manutenzione ed assistenza su impianti di produzione aria compressa ed impianti per il vuoto.

reason the company RIEM can make adjustments on the existing plants in order to gain a 10-20% saving or it can realize a new system according to the energy conservation standards.

Nowadays besides the several services and products that the company offers, it takes care of the planning and setting of industrial plants, mechanical processing, light and heavy carpentry, civil and industrial maintenance.

Competence, high quality service and customer care after sales have helped the company RIEM to gain a high reputation of its brand among its customers, such as Alitalia, Magneti Marelli, Nestlè, Poligrafico dello Stato, Italcementi, Colgate-Palmolive, O-I Manufacturing spa, Eni Group, Agip, Enel, Acea, Ferrarelle, Cartiere Burgo, Sacci, Omya.

For more than ten years the company has obtained the certification ISO 9001:2000 for the following activity sectors: sales, installation and maintenance of air compressors, vacuum pumps and accessories, maintenance and support services on production compressed air plants and vacuum plants.

RIEM est capable d'intervenir, à travers une action corrective, sur circuits déjà réalisés pour permettre une économie de 10-20% ou bien à travers la planification de la ligne entière selon les justes critères d'efficacité énergétique.

Aujourd'hui, les services et produits offerts par la société se sont encore agrandis jusqu'à arriver à la programmation et planification d'installations industrielles, travaux mécaniques, charpenterie légère et lourde, entretiens civils et industriels.

Compétence, qualité du service et de l'assistance après-vente précise et ponctuelle ont permis à la marque RIEM d'atteindre un niveau de réputation élevé parmi ses clients tels que: Alitalia, Magneti Marelli, Nestlè, Poligrafico dello Stato, Italcementi, Colgate-Palmolive, O-I Manufacturing Italy spa, Gruppo Eni, Agip, Enel, Acea, Ferrarelle, Cartiere Burgo, Sacci, Omya.

La société est également certifiée ISO 9001:2000 depuis plus de 10 ans pour les secteurs suivants: vente, installation et entretien de compresseurs d'air, pompes à vide, pompes de soufflage et accessoires, fourniture de services d'entretien et réparation sur des systèmes de production air comprimé et installations à vide.



PMA Engineering SOC. COOP.

La PMA ENGINEERING nasce nell'anno 2002 principalmente come studio di progettazione meccanica e servizio di consulenza software per l'industria.

Nel 2005, a seguito della notevole richiesta di alcuni settori merceologici (aeronautico e automotive), PMA crea una officina meccanica equipaggiata con moderne macchine CNC a cinque assi unite a quelle di tipo tradizionale.

Attualmente l'azienda conta nove dipendenti di cui tre unità sono impiegate nell'area uffici coprendo i settori tecnico, amministrativo e commerciale.

Le restanti unità sono composte da un team di sei tecnici altamente specializzati nella produzione di attrezzature e particolari di precisione.

PMA ENGINEERING was born in 2002 as a mechanical planning company and as a software consultancy firm. In 2005 thanks to a broader request from aeronautical and automotive sectors PMA opened a machine shop with modern five axis CNC machinery and traditional machinery.

Nowadays the company has nine employees; three of them take care of the technical, administrative and sales fields; the other six employees take care of the production of fittings and precision units.

PMA ENGINEERING a été fondée en 2002, elle est essentiellement un bureau d'études mécaniques et un service de consultation logiciel pour l'industrie.

En 2005, suite à l'importante demande de la part de certains secteurs commerciaux (aéronautique et automobile), PMA crée une usine mécanique équipée de machines modernes CNC à cinq axes ainsi que de machines de type traditionnel.

A présent l'entreprise compte neuf employés, trois d'entre eux travaillent dans les bureaux remplissant les fonctions techniques, administratives et commerciales.

Les autres unités se composent d'une équipe de six techniciens hautement qualifiés dans la fabrication d'équipements et pièces de précision.



Attività e servizi offerti:

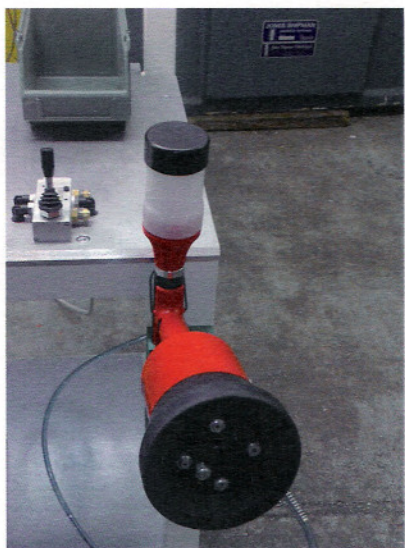
- // Progettazione e costruzione di attrezzature e banchi per l'assemblaggio dei componenti riferiti nel settore automotive
- // Progettazione di particolari, dime d'assemblaggio e attrezzature critiche nel settore aeronautico
- // Progettazione e costruzione di macchine e attrezzature automatiche per la produzione industriale. Questo settore comprende gli stampi progressivi per la tranciatura a freddo della lamiera e quelli per lo stampaggio e formatura di materie plastiche, oltreché soluzioni nella realizzazione di saldatrici ad ultrasuono
- // Rilevamento e costruzione di componenti derivati da matematiche 3d con tecnologia CAD-CAM. Offriamo anche il servizio di reverse engineering.

Activities and services:

- // Planning and construction of fittings and stands for assembling units in the automotive sector
- // Planning of units, assembly moulds, fittings for the aeronautical sector
- // Planning and construction of machinery and automated fittings for the industrial production. This sector includes progressive dies for the shearing of the plates and for the pressing and moulding of plastics. We suggest solutions for the production of ultrasonic welders.
- // Construction of units according to 3D models with CAD-CAM technology.

Activités et services:

- // Conception et construction d'équipements et bancs pour l'assemblage des composants du secteur automobile
- // Conception de pièces gabarits d'assemblage et équipements critiques dans le secteur aéronautique
- // Conception et construction de machines et équipements automatiques pour la production industrielle. Ce secteur comprend les moules progressifs pour tranchage à froid de la tôle et ceux pour le moulage et profilage de matières plastiques. Nous proposons également des solutions dans la fabrication de soudeuses à ultrason
- // Détection et construction de composants résultant de mathématiques 3d par technologie CAD-CAM. Nous offrons également le service de reverse engineering.



CH.I.M.CO Service SRL

Nata dall'unione di professionisti specializzati e con esperienze decennali in diversi settori tecnico scientifici CH.I.M.CO. Service srl offre servizi avanzati e di consulenza per assistere tutte le attività produttive di enti pubblici e/o privati. Per aziende che desiderino diventare altamente competitive, CH.I.M.CO supporta i propri clienti nei seguenti ambiti di attività:

// DIVISIONE ENGINEERING
// DIVISIONE SERVIZI

DIVISIONE ENGINEERING

Avvalendosi di continui progressi tecnologici e sulla base di una forte esperienza maturata sul campo, l'azienda è in grado di progettare e realizzare impianti tecnologici altamente specializzati con una particolare competenza nella depurazione delle acque provenienti da scarichi industriali e civili.

Elenchiamo tra i servizi offerti:

// Progettazione e gestione di impianti di depurazione chimico-fisico e biologico
// Filtropresse - Nastropresse
// Impianti di trattamento acqua potabile
// Reti fognarie

CH.I.M.CO Service srl is born from the joining of a high skilled staff and a ten-year experience in both technical and scientific sectors. The company offers advanced consulting service to take care of all production activities both for private corporation and public body. In order to become more and more competitive CH.I.M.CO supports its customers in the following activity sectors:

// ENGINEERING DEPARTMENT
// SERVICES DEPARTMENT

ENGINEERING DEPARTMENT

Thanks to steady technology improvements and to a long-standing experience in the sector the company provides high specialized plumbing systems with a peculiar attention on fining and purification of waste waters coming from civil and industrial drainings.

In details they are:

// Planning and control of plants for both chemical - physical and biological purification
// Filter presses - conveyor press
// Plumbing systems
// Sewage system

Elle a été créée grâce à l'union de professionnels spécialisés qui ont mûri une expérience décennale dans plusieurs secteurs techniques et scientifiques CH.I.M.CO. Service srl offre des services avancés et de la consultation pour supporter toutes les activités de production d'organismes publics et/ou privés. Pour les entreprises souhaitant défier toute concurrence, CH.I.M.CO supporte ses clients dans les activités suivantes:

// DIVISION ENGINEERING
// DIVISION SERVICES

DIVISION ENGINEERING

Grâce à de continus progrès technologiques et sur la base d'une forte expérience mûrie sur le champ, la société est capable de planifier et réaliser des installations technologiques hautement spécialisées avec une compétence particulière en matière de dépuración des eaux provenant de décharges industrielles et civiles.

Parmi les services offerts:

// Conception et gestion d'installations d'épuration chimique - physique et biologique
// Filtre presses - Presses à bandes transporteuses
// Systèmes de traitement eau potable
// Réseaux d'égout



DIVISIONE SERVIZI

Per la sezione servizi la cui attività si esercita in tutto il territorio nazionale italiano, la CHIMCO service srl dispone di un laboratorio delle analisi di acque potabili e di scarico. Effettua valutazioni della qualità degli scarichi idrici e trattamento delle acque nel rispetto delle normative vigenti per ottemperare sia alle disposizioni di legge sia per la messa a punto ed il controllo degli impianti. Esegue:

- // Controlli periodici e tarature apparecchi di misura con strumenti di misura campione certificati da laboratori SIT (Servizio Italiano di Taratura) in riferimento alle norme UNI EN 29000 (ISO 9000)
- // Misurazione di grandezze d'importanza rilevante per il normale andamento dell'attività produttiva e in relazione ad aspetti legislativi, di sicurezza, ambientali, di qualità
- // Controllo e verifica periodica della funzionalità degli impianti di depurazione d'acque, filtrazioni aria e fumi
- // Studio e gestione impianti

SERVICES DEPARTMENT

The company works countrywide and has a laboratory for the analysis on drinking waters and waste waters. It evaluates the quality of drains and water treatments according to the current regulations in order to comply the regulation and to develop and control the plants. It takes care of:

- // Periodic check-ups and calibration of meters through measurement means which have been certificated by SIT laboratories (Italian Calibration Service) according to the regulation UNI EN 29000 (ISO 9000).
- // Measurement of the performance of the production with relation to legislative aspects, security, environmental parameters, quality of both chemical and biological purification
- // Periodic check-ups of the functionality of the water purification plants, air and fumes filtering
- // Study and management of plants

DIVISION SERVICES

Pour la section services dont l'activité s'exerce sur tout le territoire national italien, la CHIMICO Service dispose d'un laboratoire d'analyses des eaux potables et de décharge. Elle effectue des estimations de la qualité des décharges hydriques et le traitement des eaux en respectant les normes en vigueur afin d'obtempérer aussi bien aux dispositions de loi, qu'à la mise au point et au contrôle des installations. Elle accomplit:

- // Des contrôles périodiques et des réglages appareils de mesure par des instruments d'échantillonnages certifiés par les ateliers SIT (Service Italien de Réglage) conformément aux normes UNI EN 29000 (ISO 9000)
- // Mesure de grandeurs d'importance considérable pour la régulière évolution de l'activité de production et par rapport aux aspects de la loi, de la sécurité, de l'environnement, de la qualité
- // Contrôle et vérification périodique du bon fonctionnement des systèmes d'épuration d'eaux, filtrages air et fumées
- // Etude et gestion systèmes



Contatti / Contacts / Contact

ATI Tunisia International

via Ferruccia 16a

03010 Patrica - Fr -

T. [0039] 0775 830116

www.atitunisiainternational.com

REM SRL

Via Ferruccia 16a
03010 Patrica - Fr -

T. [0039] 0775 830116
P. IVA 02240470605

www.rem-motori.org
info@rem-motori.it



RIEM Service SRL

Via Prenestina KM 500
00010 Galliciano nel Lazio - Rm -

T. [0039] 06 95469469
P. IVA 07840410588

www.compressoririem.com
commerciale@compressori.it



P.M.A. Engineering SOC. COOP.

Via Morolense snc
03019 Supino - Fr -

T. [0039] 0775 936025
P. IVA 0224817603

www.pmaengineering.it
info@pmaengineering.it



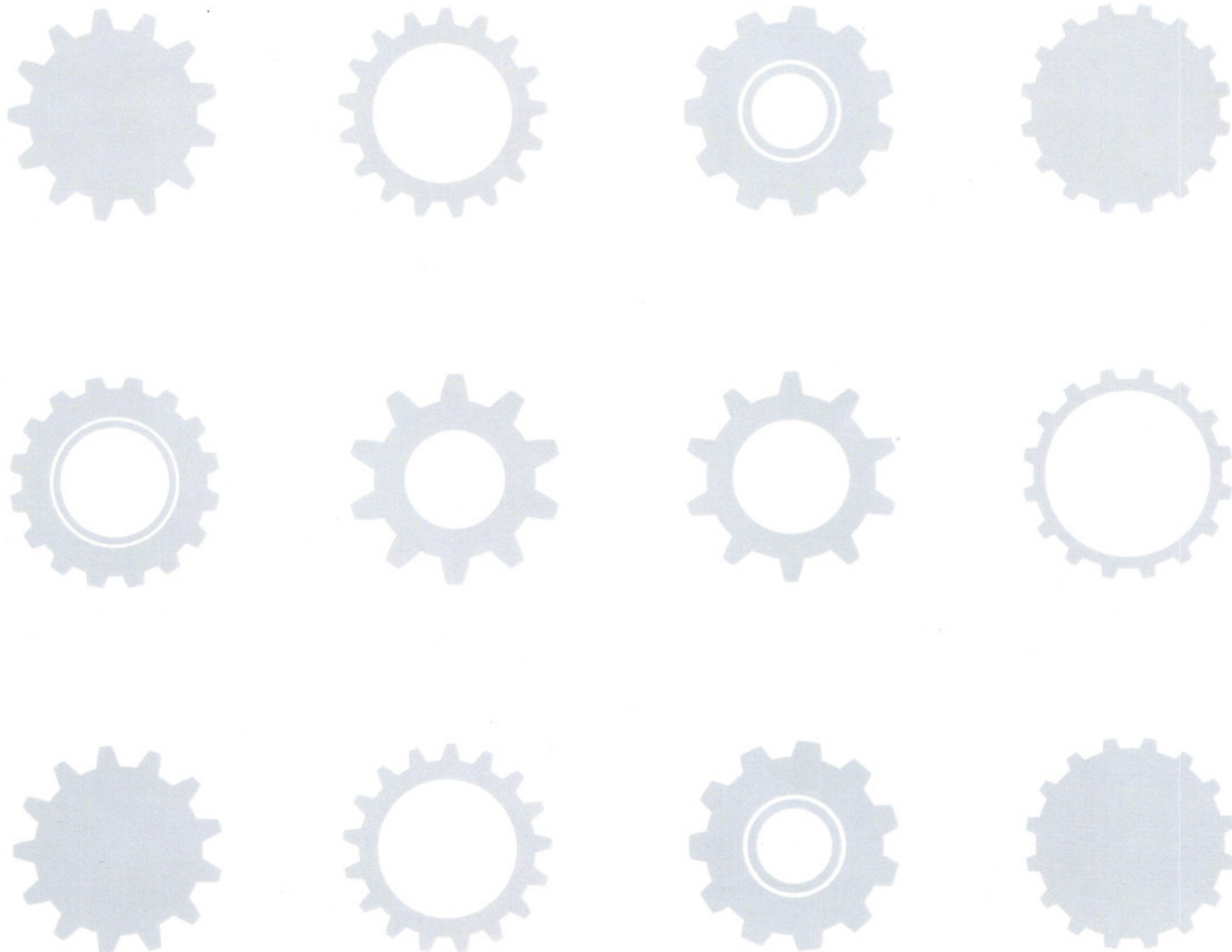
CH.I.M.CO Service SRL

Via Licinio Refice 293
03100 Frosinone - Fr -

T. [0039] 0775 201648
P. IVA 01947650600

www.chimco.it
chimco@libero.it





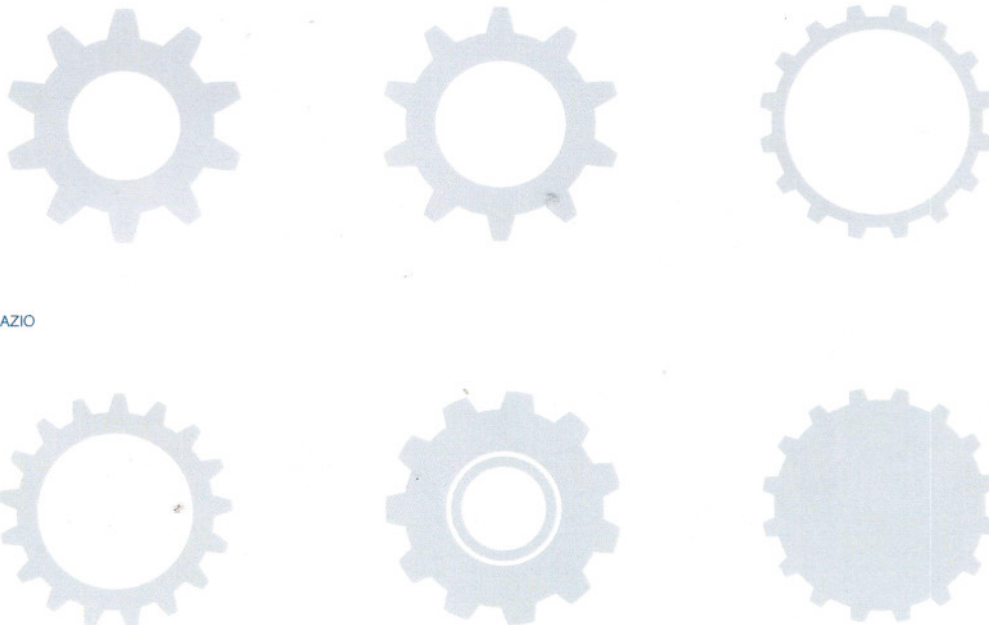
ATI Tunisia International

via Ferruccia 16a

03010 Patrica - Fr

T.[0039] 0775 830116

www.atitunisiainternational.com



REGIONE
LAZIO



SVILUPPOLAZIO