

Partner nella Gestione Verticale
del Processo Produttivo

tecnologie industria metalmeccanica
meccanica Società Italiana Tecnologie I
tecnologie Industria Metalmeccanica

Chi Siamo

S.I.T.I.M. srl nasce da un'esperienza ventennale maturata nel settore dell'industria metalmeccanica "AUTOMOTIVE".

La struttura si avvale di collaboratori di sicura professionalità ed esperienza grazie al know-how acquisito.

Il nostro core business si divide in 3 aree:

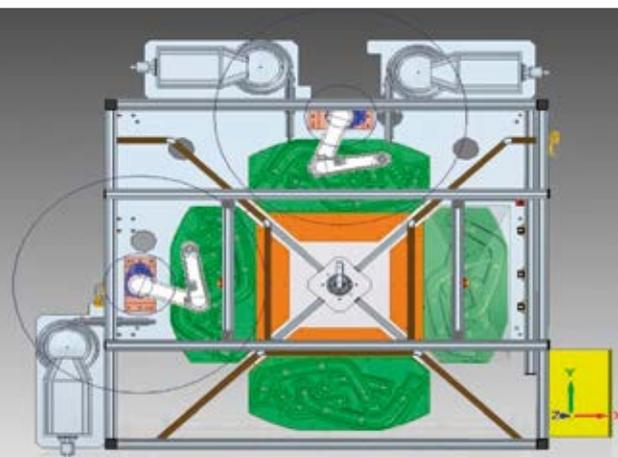
PRODUZIONE

- PRODUZIONE di componentistica varia per il settore AUTOMOTIVE, mediante montaggi, assemblaggi e saldature ad ultrasuoni;
- PRODUZIONE di accoppiamenti di varie tipologie di materiali, utilizzando una colla vinilica a base acqua da noi ideata;
- PRODUZIONE di buste per imballaggi con utilizzo di diversi materiali quali: polietilene, in bassa media ed alta densità HD/LD, di PLT a bolla d'aria e di FOAM;
- PRODUZIONE di corpi illuminanti con tecnologia LED, per il settore Automotive, industriale e civile, con brand di nostra proprietà.

QUALITÀ

S.I.T.I.M. srl progetta, produce e commercializza i propri prodotti conformemente alle norme UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004.

NEXTLED





RICERCA & SVILUPPO

S.I.T.I.M. vanta di aver ideato, progettato, sviluppato:

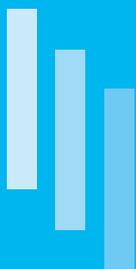
- un prodotto innovativo sul mercato, che nello specifico riguarda la formulazione ed applicazione di un collante vinilico a base d'acqua, per applicazioni in accoppiamento di materiale vario;
- un gancio in materiale plastico definito come Polimero poliammidico ed in sigla PA66, dedicato al settore AUTOMOTIVE, che viene applicato nel processo produttivo per la verniciatura delle scocche e per il reintegro portiera autovettura.

SERVIZI

L'Azienda è in grado di offrire assistenza tecnica, per conto dei nostri clienti, presso i seguenti stabilimenti: Fiat Auto Cassino, Fip Pomigliano, Sevel Atessa, Mirafiori, Maserati-Omg e Sata Melfi.

Inoltre, offre supporto tecnico-qualitativo, immediato, flessibile ed efficace negli ambiti della Gestione industriale del prodotto e nel miglioramento dei sistemi di qualità e di controllo della produzione.

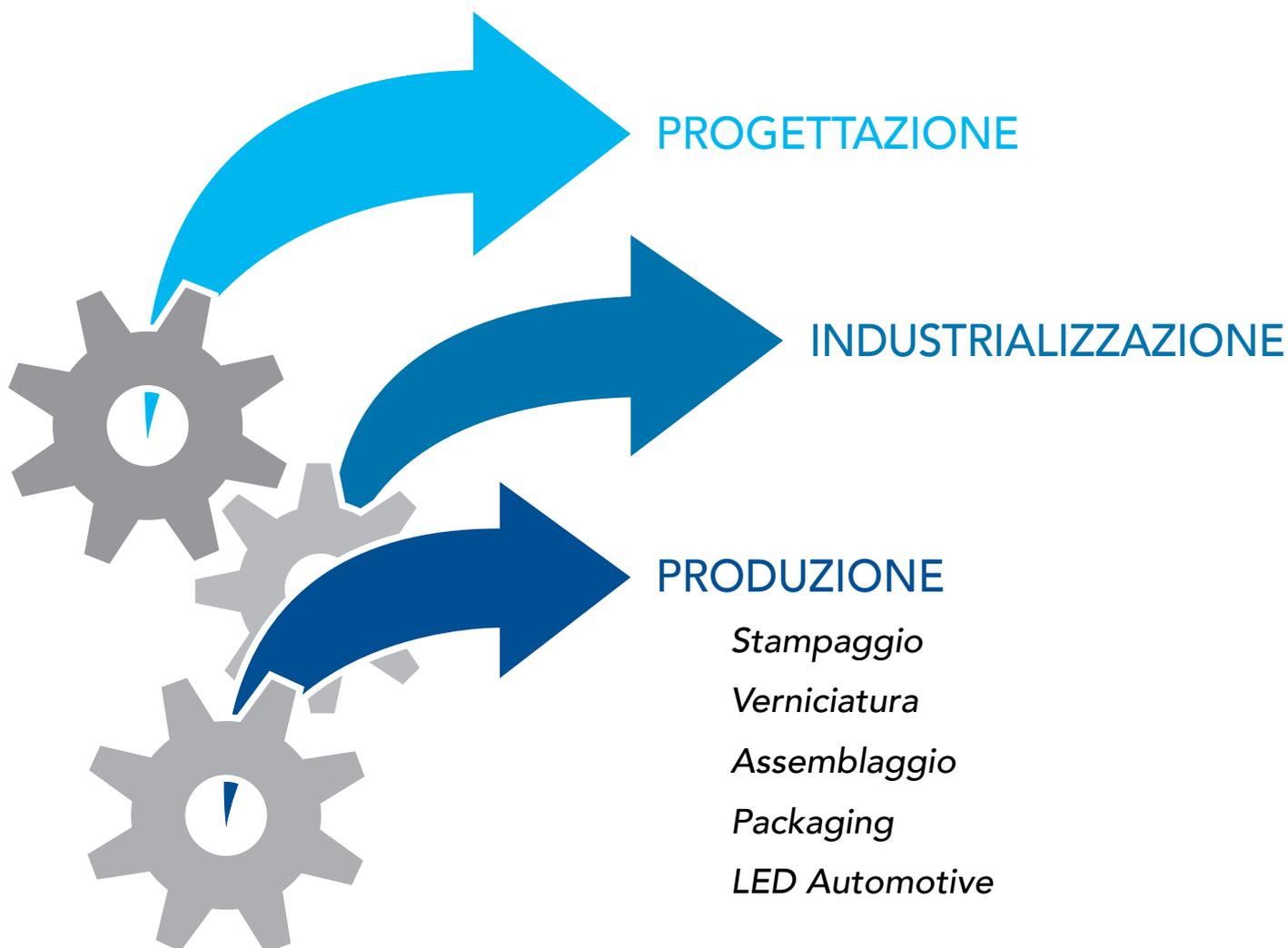




I Vantaggi di SITIM

Gestione verticale del processo produttivo

S.I.T.I.M. è in grado di gestire tutte le attività necessarie alla realizzazione di un prodotto, principalmente nel mercato dell'AUTOMOTIVE. Supporto alla progettazione e studio della relativa industrializzazione dei prodotti, individuando soluzioni per l'ottimizzazione dei costi e dei tempi. La capacità organizzativa e produttiva garantisce le seguenti fasi: stampaggio, verniciatura, assemblaggio, packaging e soluzioni automotive lighting.





Controllo ed assistenza tecnica

S.I.T.I.M. è in grado di offrire un supporto tecnico-qualitativo, immediato, flessibile ed efficiente per nome e per conto dei propri clienti, presso i più importanti stabilimenti delle maggiori aziende di automotive presenti in Italia. Gestisce attività di miglioramento dei sistemi di qualità e controllo della produzione. Effettua attività di selezione, fornitura e gestione diretta in loco di personale operativo addetto alle diverse attività aziendali di carattere provvisorio, urgente o da affidare in outsourcing.

Affidabilità

Affidabilità e Competenza sono i valori che differenziano S.I.T.I.M. Ogni attività viene pianificata accuratamente per garantire il rispetto di eventi standard di qualità e dei tempi di produzione. Il personale viene formato per garantire sempre una soluzione efficace ed in brevissimo tempo. L'affidabilità per S.I.T.I.M. significa: la regolarità, la sicurezza e la qualità del servizio che ogni giorno offre ai suoi clienti.

Posizionamento Geografico

S.I.T.I.M. ha sede operativa a Cassino, vicinissima allo stabilimento della Fiat e pochi chilometri dalle aree industriali di Pomigliano e Melfi.

Produzione

STAMPAGGIO

Grazie alla collaborazione nata con alcuni fornitori partner di 1° livello, S.I.T.I.M. è in grado di poter effettuare le seguenti lavorazioni:

- Stampaggio lamiera a freddo, con presse meccaniche sino a 400 tonn.
- Stampaggio materie plastiche ad iniezione con presse sino a 1000 tonn.
- Produzione di particolari schiumati.
- Produzione e serigrafia mediante termoformatura, termosaldatura, adesivizzazione e fustellatura di particolari del tipo fonoassorbenti, termoacustici, porosi, agugliati, tnt e quant'altri.
- Produzione di contenitori con pannelli in polionda impilabili, di varie misure e spessori.

VERNICIATURA

Verniciatura industriale di particolari plastici, con impianto completamente automatizzato, è predisposto per l'utilizzo di vernici sia a solventi che a base d'acqua. La peculiarità è nel poter verniciare particolari di piccole e grandi dimensioni fino ad una lunghezza massima di 2,30 m.

ASSEMBLAGGIO

S.I.T.I.M. soddisfa tutte le esigenze di assemblaggio e montaggio della Componentistica per il settore prettamente Automotive.

Grazie ad un impianto automatico ideato e progettato direttamente da S.I.T.I.M., con tale innovazione garantisce efficienza economica, migliorando peraltro l'affidabilità qualitativa ed i tempi ciclo di produzione, eliminando completamente concetti produttivi in manuale.





PACKAGING

S.I.T.I.M. realizza soluzioni e forniture di imballaggi in plastica per il settore automotive. La sua esperienza e specificità nella protezione di componenti di auto è frutto di attenti studi e analisi dei diversi materiali per il packaging: polietilene (PLT), in bassa densità (LD), in alta densità (HD), in media densità (MD), PLT a bolla d'aria ed ignifugo, polipropilene (PLT) a film, PPL a manto trattato con metodo Spunbonded (TNT).

LED AUTOMOTIVE

S.I.T.I.M. produce una linea completa di circuiti elettronici a LED

- tutti i diversi tipi di applicazione: fanali anteriori, laterali, posteriori, luci targa, proiettori a LED
- tutte le principali combinazioni di marca/modello
- tutti i segmenti di mercato: autovettura/veicolo commerciale/veicolo industriale
- accessori speciali

S.I.T.I.M. garantisce sviluppo, industrializzazione e test di laboratorio dedicati alla qualità del prodotto.

Macchinari e software d'avanguardia per lo sviluppo (simulazione ottica, stazioni CAD, prototipazione rapida), per il controllo di qualità (laboratorio per prove fotometriche, test di impermeabilità, corrosione, resistenza al calore e alle vibrazioni), al fine di garantire la qualità del prodotto dalla progettazione alla produzione.



Servizi

ASSISTENZA TECNICA

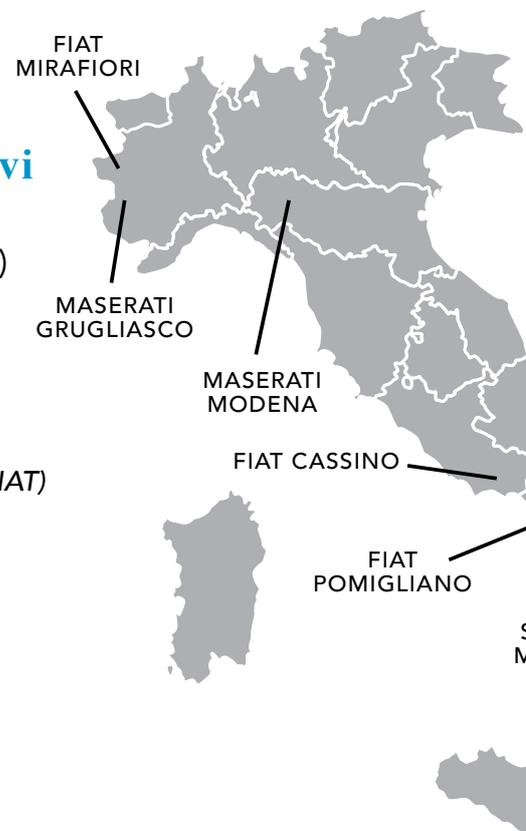
S.I.T.I.M. è in grado di poter offrire assistenza tecnica, per nome e conto dei propri clienti, presso gli stabilimenti FIAT AUTO CASSINO, FIP POMIGLIANO, SEVEL ATESSA, MIRAFIORI, MASERATI-OMG e SATA MELFI.

Assistenza Tecnica Processi Produttivi

- Qualificazione del processo (PCPA)
- Applicazioni delle metodologie (CONTROL PLAN)
- Gestione dei dati QUALITÀ
- Autocertificazione del prodotto
- Caratteristiche oggettivate

Attività di Resident (PROVIDER UFFICIALE FIAT)

- Controlli visivi
- Controlli dimensionali
- Selezioni di lotti
- Rispetto delle procedure
- Analisi resi del cliente
- Analisi reclami cliente
- Azione preventive
- Azioni correttive
- Gestione delle non conformità





Gestione industriale della produzione

LEAN MANUFACTURING

- Analisi di profondità del processo
- Value stream mapping (VSM)
- Sistemazione lay-out impianti e macchine

PRODUTTIVITÀ

- Monitoraggio e miglioramento efficienza globale (OEE)
- Monitoraggio e aumento della produttività
- Miglioramento ergonomia postazioni di lavoro

GESTIONE DEI MAGAZZINI

- Miglioramento lay-out e gestione FIFO
- Valutazione e definizione delle scorte minime e di sicurezza
- Calcolo indici di magazzino (Analisi ABC, calcolo indici ROL, ROC e IR)

SUPPORTO ALLA PROGRAMMAZIONE/GESTIONE DELLA PRODUZIONE

- Ottimizzazione MRP (magazzino/commissa)
- Indicatori di processo o KPI
- Sistemi di raccolta dati



Miglioramento dei sistemi qualità e di controllo della produzione

ASSICURAZIONE QUALITÀ FORNITORI

- Qualificazione e sviluppo (nuovi) fornitori
- Miglioramento processi, sistema qualità e piani di controllo qualità fornitore
- Gestione Incoming inspection inbound/outbound
- Audits di Sistemi Qualità (ISO 9001, ISO TS 16949) e di processo

PROBLEM SOLVING

- Supporto alla qualità in linea e sistemi poka-yoke
- PDCA
- FMEA
- KPIs

CONTINUOUS IMPROVEMENT

- Analisi SPC
- Implementazione carte di controllo X-R
- Bilanciamento linea produzione
- Programmi KEIZEN, SMED e TPM





Selezione, fornitura e gestione diretta in loco di personale operativo

addetto alle diverse attività aziendali di carattere provvisorio, urgente o da affidare in outsourcing.

CONTROLLO QUALITÀ DEI MATERIALI INGRESSO/USCITA (FORNITORI/CLIENTI)

- Controlli visivi buono/non buono
- Controlli strumentali/dimensionali (calibro, truschino, dima, ecc.)
- Controlli 3D con macchine DEA, Mitutoyo, ecc.

RILAVORAZIONI MATERIALI DIFETTOSI

- Sbavature
- Alesature

Assemblaggi di sotto-assiemi o prodotti anche complessi di commesse particolari con controlli di processo accurati e garantiti.



Sede legale: Via Cerro Tartari, 5 - 03043 Cassino, Frosinone ITALY
Sede operativa: Stab.to 01: Via Cerro Tartari, 5 - 03043 Cassino (FR)
Tel./Fax: +39 0776 465343 mobile: +39 335 1806404
e-mail: battiloro@sitimsrl.com

www.sitimsrl.com



Save the Children

SITIM SOSTIENE SAVE THE CHILDREN DAL 2013.

Attiva anche tu un Sostegno a Distanza o dona attraverso bonifico bancario
IBAN IT60N0501803200000000118400 scrivendo nella causale "Cliente SITIM"
oppure su: savethechildren.it

a Metallmeccanica Società Italiana 10
aliana Tecnologie Industria Metalme
a Metallmeccanica Società Italiana Te