

**INTEGRAZIONE TOTALE
TRA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE**

DAL 1979...



*Non sopprimere un'idea...
trasformiamola!*



**COMPANY
PROFILE**

CHI SIAMO

Situata a pochi passi dai suggestivi Colli Asolani, **Asolmec S.r.l.** integra l'**innovazione tecnologica** in uno dei paesaggi più preziosi della provincia di Treviso. Avere sede ad Asolo significa operare in un contesto dove la bellezza della natura e l'eccellenza industriale convivono da sempre.



Dal 1979...progettiamo soluzioni intelligenti integrando meccanica, elettronica e informatica. Supportiamo ogni realtà, dalla grande industria alla piccola officina, con soluzioni su misura per ogni esigenza produttiva.

Che si tratti di macchine singole o di intere isole robotizzate, progettiamo **automazioni su misura** sviluppate interamente dal nostro team.

Il nostro approccio "**chiavi in mano**" include la gestione interna di ogni fase, dall'analisi di fattibilità alla costruzione e al collaudo, fino alla formazione del personale tecnico, garantendo inoltre la completa formazione del team addetto alla gestione degli impianti.

PASSIONE ARTIGIANALE E TECNOLOGIA INDUSTRIALE DAL 1979

Dal 1979 l'artigianalità è una solida base di Asolmec, mettiamo la nostra creatività e professionalità al servizio della produzione industriale.

Affidati alla nostra esperienza per raggiungere il tuo obiettivo. Dalla pianificazione alla consegna, ci pensiamo noi!



LA NOSTRA STRUTTURA



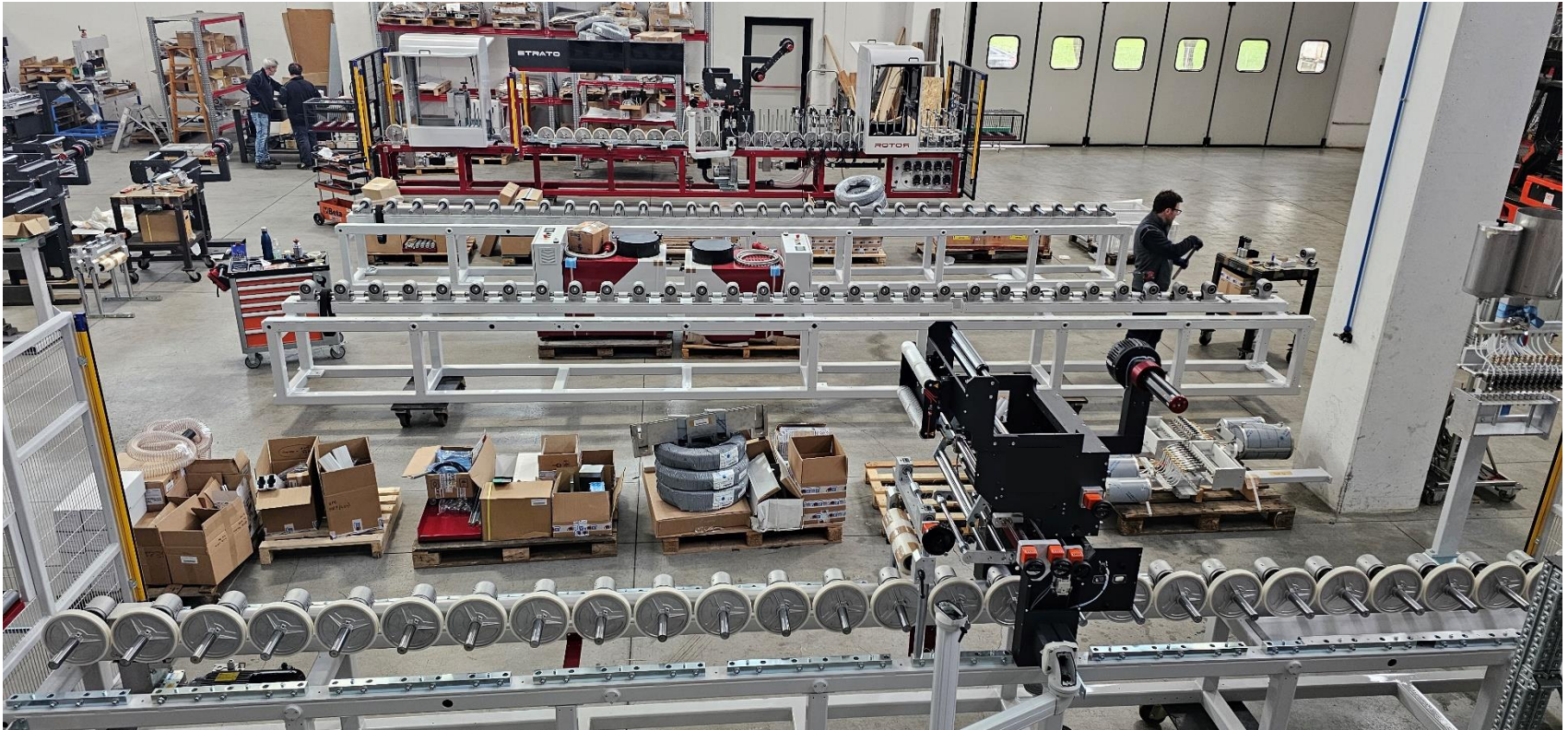
Oltre 6.000 mq di superficie produttiva e un team di 30 professionisti esperti, tra dipendenti e collaboratori, al servizio dei vostri progetti

GLI ASSET AL'INTERNO DELLA NOSTRA OFFICINA MECANICA

- Centri di lavoro a 5 assi.
- Stampa industriale 3D per prototipazione rapida e produzione di parti finali ottimizzate.
- Carpenteria e Saldatura.
- Assemblaggio di precisione curato da tecnici esperti.
- Impiantistica e Cablaggio: Completa gestione del bordo macchina e realizzazione dei quadri elettrici.
- Progettazione del software di controllo (PLC e DCS), per un'integrazione intelligente dei processi e il controllo remoto degli impianti.



KNOW HOW MULTIDISCIPLINARE



Il nostro valore distintivo risiede nell'integrazione di competenze tecniche diverse e complementari.

Muovendoci in perfetta sinergia, trasformiamo le richieste dei clienti in soluzioni concrete, veloci ed efficienti.

L'ORIENTAMENTO AL CLIENTE È IL NOSTRO MOTORE

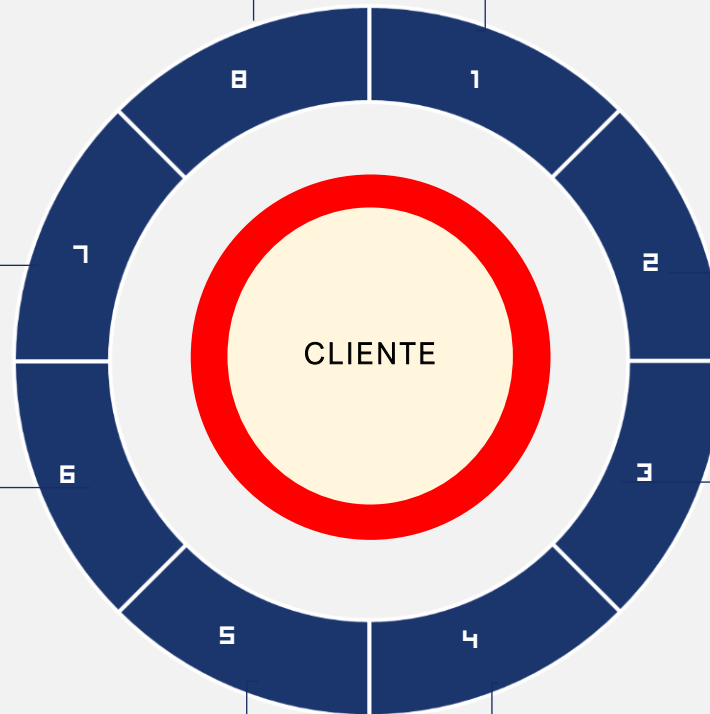
Grazie ad un approccio multidisciplinare, siamo in grado di gestire l'intero ciclo di vita di un progetto.

IL SISTEMA VIENE TESTATO RIGOROSAMENTE PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ AGLI STANDARD DI SICUREZZA E ALLE PRESTAZIONI RICHIESTE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE FINALE PRESSO IL CLIENTE

PROGETTAZIONE DEL SOFTWARE DI CONTROLLO (PLC E DCS)

SVILUPPO INTEGRATO: DALLA PROGETTAZIONE ELETTRICA AL CABLAGGIO BORDO MACCHINA, FINO AL COLLEGAMENTO FINALE DEI QUADRI.

MONTAGGIO: GLI STESSI TECNICI CHE HANNO PROGETTATO LA MACCHINA PARTECIPANO AL SUO ASSEMBLAGGIO FISICO. QUESTO PERMETTE INTERAZIONI RAPIDE E RISOLUZIONE IMMEDIATA DEI PROBLEMI TECNICI.



ANALISI PRELIMINARE DELLE NECESITA' DEL CLIENTE: SI IDENTIFICANO I PUNTI CRITICI DELLA PRODUZIONE E I RISULTATI DESIDERATI IN TERMINI DI VELOCITÀ, PRECISIONE E SICUREZZA.

RILIEVO IN LOCO.

STUDIO DI FATTIBILITÀ E DESIGN CONCETTUALE

DEFINIZIONE DEI CICLI DI LAVORO 3D DESIGN REVIEW.

LA PROGETTAZIONE 3D È APPROVATA PER LA PRODUZIONE.

SI DEFINISCONO L'ARCHITETTURA DI SISTEMA, LE LISTE IO (INPUT/OUTPUT) E I COMPONENTI HARDWARE COME PLC E HMI

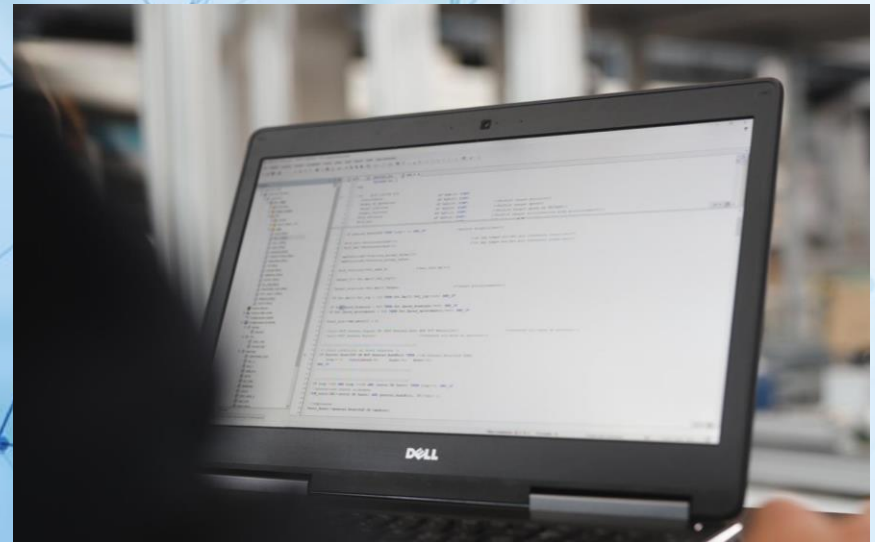
SI VALIDANO E ACQUISISCONO I VARI COMPONENTI.

**AL VOSTRO FIANCO
IN OGNI FASE**

Oltre all'integrazione di robot e cobot, progettiamo sistemi ingegneristici su misura o integriamo tecnologie alla avanguardia già esistenti per offrire soluzioni d'automazione uniche ed eccellenti.

Il nostro team di specialisti in sviluppo software è sempre disponibile per assistere il cliente telefonicamente, da remoto o in loco a seconda delle esigenze dal caso.

Su richiesta, le nostre automazioni possono essere fornite con predisposizione Industria 4.0. La relativa certificazione rimane a carico del cliente, da perfezionarsi tramite il proprio consulente di fiducia.



**L'ESPERIENZA ASOLMEC :
TECNOLOGIA E CONNETTIVITÀ**

ESPERIENZA CONSOLIDATA: OLTRE 3.000 SISTEMI REALIZZATI



**ISOLE
ROBOTIZZATE**

Un' unica macchina in grado di assemblare e testare più prodotti alla volta, grazie all'implementazione di servizio al robot tramite pallet, vibratori, tavole rotanti, magazzini automatici, p&p, ecc.



**MACCHINE
SINGOLE**

Per prove di laboratorio.

Per aiuto operatore.

Completamente automatiche e semiautomatiche.



**LINEE
COMPLETE**

Sono una serie di stazioni di automazione progettate consecutivamente in linea per eseguire operazioni di controllo e montaggio allo scopo di produrre articoli complessi.

SOLUZIONI PERSONALIZZATE «CHIAVI IN MANO»



Manipolatori per presse a iniezione



Linea completa di automazioni per l'assemblaggio di componenti di sicurezza.



Forno per scarponi da sci



Linea di automazione completa per l'assemblaggio di componenti per elettrodomestici

SOLUZIONI PERSONALIZZATE «CHIAVI IN MANO»



Fustellatrice per profili in gomma con anima in acciaio.



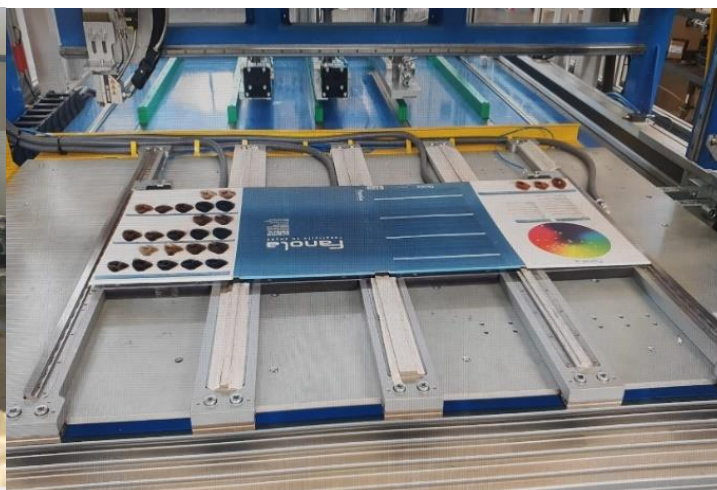
Macchina con teste di taglio per profili in gomma con anima in acciaio.



Pulizia con sistema al plasma e applicazione di feltro adesivo.



Macchina per la creazione dei dorsi su cartone, deposizione della colla e accoppiamento meccanico del cartone con il foglio.

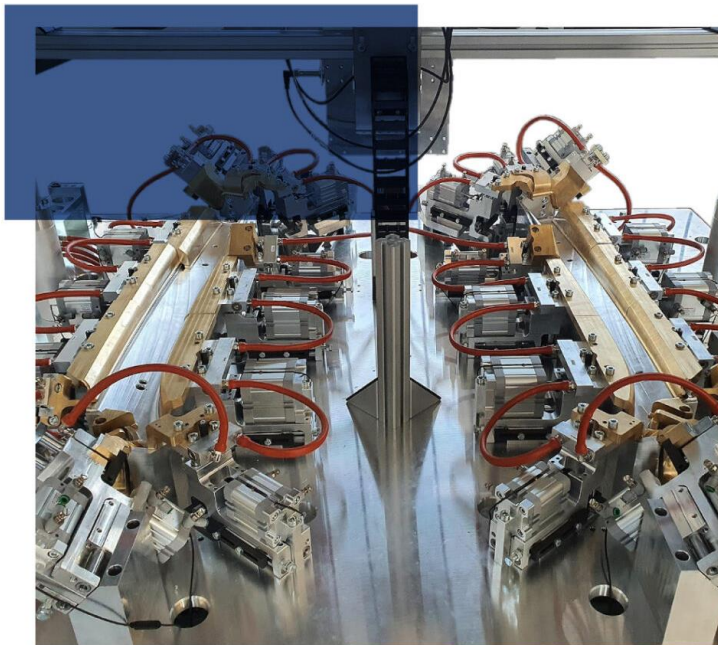


Macchina piegatrice di lembi delle cartelle dopo l'applicazione dell'adesivo.

SOLUZIONI PERSONALIZZATE «CHIAVI IN MANO»



Stazione saldatura ad ultrasuoni



Stampi per interni auto



Stazione statica di inserimento rivetti



Stazione di assemblaggio filtro d'aria per automobili



Macchina transfer automatizzata per applicazione di stampa a caldo, dotata di tavola rotante



Stazione con robot per assemblaggio, marcatura e controllo qualità di filtri d'aria per automobili

TRAGUARDI CONDIVISI

**ASOL
MEC**



Siamo nel cuore dello SportSystem di Asolo e Montebelluna, il polo mondiale della calzatura tecnica: qui, Asolmec alimenta l'eccellenza globale fornendo tecnologie d'avanguardia dedicate a chi ricerca prestazioni superiori agli standard di mercato.

Con questa linea vogliamo raccontare il nostro approccio alla progettazione avanzata, alla precisione e al controllo qualità, dove ogni dettaglio conta.

Precisione, controllo e cura per il dettaglio così trasformiamo la complessità in affidabilità.

**ASOL
MEC**



Settore Avionico
Linea assemblaggio luci di atterraggio aeroportuali

PERCHÉ SCEGLIERE LA NOSTRA DIMENSIONE "SU MISURA"

Professionalità diretta: con noi il rapporto è umano e immediato, puoi dialogare senza filtri con il nostro staff tecnico qualificato. Questo si traduce in un vantaggio concreto per la tua azienda: chi progetta e realizza fisicamente il tuo impianto è la stessa persona con cui ti confronti. Il risultato? risposte rapide e una competenza tecnica profonda.

Massima flessibilità: la nostra struttura snella ci permette di recepire cambiamenti tecnici in corso d'opera.

Esperienza storica (dal 1979): Significa aver già risolto migliaia di criticità. La nostra affidabilità deriva da un know-how consolidato negli anni.

Presenza costante: Oltre la fornitura, una presenza costante. Siamo l'alleato tecnologico su cui contare per ogni sfida futura.



MULTI PARTNER HANNO RIPOSTO FIDUCIA IN NOI



CONTATTI

ASOLMEC SRL

[Via dell'Artigianato 2/b](#)
[31011 Asolo \(Treviso\)](#)

Tel. +390423 529468

info@asolmec.com

www.asolmec.com

P.IVA E C.F. 03078360264



CONNETTITI CON NOI



[YOU TUBE](#)



[LINKEDIN](#)

