



Società Automazione Industriale

## 1 POLITICA DELLA QUALITA' AZIENDALE

SAI Automazione S.r.l. è stata fondata nel 1974, con l'intenzione di stabilirsi nel mercato dell'automazione industriale con la continua proposta di prodotti e soluzioni innovative, prestando particolare attenzione alle specifiche richieste dei clienti.

SAI si occupa dell'intero ciclo produttivo, dall'ingegneria, proseguendo per la costruzione, il cablaggio ed il test dei quadri elettrici, oltre ad offrire la possibilità di realizzare software dedicati per PLC e HMI industriali.

Obiettivo da sempre perseguito della SAI è offrire ai propri clienti un prodotto di qualità. Questo si traduce sia nel lavoro interno, dove si seguono con attenzione le procedure specifiche per ogni lavoro e mansione, e ad ogni quadro viene fatto un completo test interno, sempre seguendo una procedura, seguito da ulteriori test con il cliente, per assicurare un prodotto finito e funzionante fino al minimo dettaglio. Ma anche a livello di fornitori di materiali, ai quali viene fatta una valutazione annuale che ne determina l'affidabilità e la qualità dei prodotti forniti, i quali devono rientrare nella valutazione più alta sotto questo aspetto, altrimenti vengono sottoposti ad una rivalutazione ulteriore da parte dell'Amministrazione.

L'azienda vanta numerose certificazioni internazionali, tra cui: CE, UL e CSA, in aggiunta alla capacità di sviluppare prodotti ATEX, HAZARDOUS LOCATION, e molto altro. SAI si continua ad impegnare per la ricerca e l'ottenimento di ulteriori certificazioni e capacità di produzione, in base alle richieste del mercato internazionale. Ha infatti recentemente aggiunto al suo portafoglio anche la specifica certificazione UL698A.

L'azienda possiede moderni sistemi di ingegneria e produzione industriale, sia per la fase di progettazione con software in grado di creare disegni 3D dei quadri elettrici di cui sta sviluppando le potenzialità con i nuovi strumenti professionali acquisiti come SOLIDEDGE, logiche PLC e grafiche HMI per il controllo dei più qualificati e affidabili marchi in commercio, passando poi alla produzione dove dispone di robot per la foratura dei quadri, una macchina laser per l'incisione ed il taglio di targhe, macchine per la produzione ed incisione di targhette per i fili, dispositivi di sollevamento quadri, un carro ponte e così via, con continua ricerca su come integrare nuove tecnologie per migliorare la qualità del lavoro, ad esempio i recenti test per automatizzare i disegni per le forature e l'uso di tablet a disposizione dei cablatori per seguire lo schema elettrico.

L'attenzione al cliente si traduce anche nel condurre ricerche di mercato ed aggiornamento, seguendo le più recenti normative nazionali ed internazionali, come ad esempio l'Industria 5.0, le cui caratteristiche riguardano sempre più aziende e cicli produttivi, e stanno diventando uno standard minimo nella realizzazione di software, o la normativa CFR21.

Negli ultimi anni SAI ha esteso l'utilizzo di dispositivi di assistenza remota, consolidando la capacità di monitorare da remoto gli impianti dotati di tali apparecchiature, per fornire un servizio di manutenzione puntuale ed efficace.

SAI consente l'utilizzo di software per lavorare da remoto in caso di necessità.

I video YouTube nel canale aziendale mostrano l'azienda nella sua interezza, dalla parte amministrativa, a quella di progettazione, fino alla produzione stessa dei quadri elettrici. Le riunioni continuano a svolgersi via Remoto, e quando necessario in presenza.

SAI inoltre si impegna da sempre ad avere un occhio di riguardo anche per la sostenibilità ambientale, come da sempre fatto impegnandosi ad eseguire la raccolta differenziata, a fare un uso giudizioso della carta stampata, e non ultimo sul lato energetico con il recente impianto fotovoltaico installato per sostenere al 100% il fabbisogno energetico della propria sede di lavoro.

*Daniela Vorace*

FIRMA \_\_\_\_\_

DATA 08/01/2025