

PROCESSI PRODUTTIVI AGILI E INTELLIGENTI

Tecnologia al servizio dello sviluppo. L'ingegneria si specializza nell'automazione con A.T.E. s.a.s. per giungere alla filosofia di controllo ideale e ottimizzare i processi produttivi, portando le imprese in direzione della crescita



Nella fotografia sopra, il team di A.T.E. durante lo sviluppo di un progetto

Nel cuore della Campania A.T.E. s.a.s. Automation Technology Engineering è una realtà che mantiene alto il nome della regione non solamente in Italia ma anche in Europa. Nel settore dell'automazione industriale, del controllo di processo, dei sistemi di sicurezza, nonché nel campo della supervisione e ottimizzazione di processi produttivi la A.T.E. rappresenta infatti una giovane eccellenza, versatile e innovativa, capace di mettere la tecnologia al servizio dello sviluppo. Costituita nel 2004 da ingegneri qualificati e specializzati in diversi settori dell'automazione dei sistemi elettrici industriali e controllo di processo, possiede il know-how necessario per offrire un servizio di qualità e professionalità in ingegneria, configurazione software e hardware dei sistemi. Grazie al-

l'utilizzo dei principali standard internazionali, è in possesso dei requisiti necessari per inserirsi a pieno titolo nel mercato dell'automazione industriale nazionale e internazionale come fornitore di servizi e di sistemi chiavi in mano. Grazie all'elevato standard qualitativo dei sistemi sviluppati, alla tempestività di esecuzione, all'elevata precisione e affidabilità, la A.T.E. ha avuto modo di consolidare i propri legami con Vendors Dcs, Plc, Scada e Fornitori di Sistemi Certificati.

Si occupa, inoltre, di sistemi di Rilevamento Remoto (Telemetria) e Video Sorveglianza mediante gli attuali Standard di Comunicazione Gsm / Gprs, Ethernet, Ethernet Wireless e VoIP. È attiva nel campo della progettazione elettronica di schede per la rilevazione dati di Processi e sistemi di rilevazione Accessi, inoltre realiz-

zazioni di Reti dati Lan, Wan, Wlan, Pan, RS232/485 e sistemi di Telemetria mediante Gsm / Gprs; video sorveglianza. I lavori eseguiti riguardano processi di depurazione, processi chimici in generale, processi legati al settore petrolchimico, nonché processi di produzione vari, come automazioni di molini, celle frigorifere e centrali idroelettriche. Inoltre la A.T.E. realizza anche Software ad hoc per macchine che fanno parte di automazione di fabbrica, automazione di processo e Building Automation. Qualcuno usa definire la A.T.E. una Software House, in realtà invece la definizione corretta è System Integrator. La società è in grado di fornire l'integrazione della maggior parte dei sistemi dedicati all'automazione di processi e delle macchine presenti su mercato. La A.T.E. riesce a gestire la complessità della commessa avvalendosi di processisti interni, esterni e messi a disposizione dal cliente finale. Grazie a loro la società è in grado di scegliere la migliore filosofia di controllo per ottimizzare i processi produttivi e risolvere le eventuali problematiche. Inoltre la A.T.E. fornisce anche, su richiesta, l'Ingegneria di dettaglio ovvero DataBase di campo, schemi costruttivi, schemi di flusso, schemi elettrici per cabinet, Manuali operatori e quanto altro necessiti all'End-User per il miglior funzionamento dell'impianto.