

## TECNOLOGIE E SOSTENIBILITA'

In molti anni di attività, nei settori elettromeccanico ed elettronico, la SASSO ha maturato un'esperienza che le consente di affrontare, con professionalità e competenza, qualsiasi problema inerente alla produzione, al controllo, al consumo ed alla gestione di energia. L'attività, iniziata nel 1925 è stata, fin da subito, conosciuta ed apprezzata in tutto il mondo. La storia dell'azienda si è così tramandata per diverse generazioni, garantendo, sempre, la massima affidabilità dei sistemi trattati ed un servizio di assistenza qualificato. Oggi la SASSO opera nel settore dell'energia e degli impianti e, in questi ultimi decenni, ha portato avanti un lavoro multidisciplinare nei settori della tecnologia (energetica e non) e dello sviluppo sostenibile. Molti sono i progetti portati a termine ed altrettanti quelli tuttora in corso, nei quali la tematica della "tecnologia per uno sviluppo sostenibile" è portata avanti con un approccio di tipo "globale".

**"LA TECNOLOGIA NON DEVE ESSERE IL RISULTATO DELLO SVILUPPO  
MA PIUTTOSTO UNO STRUMENTO PER LO SVILUPPO"**

### *ELETTROMECCANICA*

La SASSO è presente nei settori della costruzione e della riparazione e manutenzione di macchine elettriche (motori c.c. – motori c.a. – pompe – generatori – trasformatori ..). Il grande patrimonio di conoscenza accumulato, è continuamente aggiornato in relazione all'evoluzione della tecnica, cui si affianca una dotazione di attrezzature che pone il prodotto sempre in linea con le esigenze del mercato.

A queste attività si affianca il settore di servizio alla clientela, con il quale si intende fornire un supporto valido in un'ottica di continuità produttiva, che si inquadri in una gestione improntata a criteri di efficacia, efficienza ed economia, sempre nel rispetto di un alto standard qualitativo. La SASSO è, quindi, in grado di corrispondere alle esigenze tecniche e produttive della clientela in tempi rapidi.

### *AUTOMAZIONE E SISTEMI APERTI*

La SASSO progetta e sviluppa hardware, software e sistemi di trasmissione ed elaborazione di dati per l'automazione (industria, civile, energia, edifici, ...) operante su piattaforme standard e proprietarie. Si offre una grande varietà di soluzioni per la regolazione, il controllo e la gestione:

- Nodi di I/O, encoders, interfacce uomo/macchina, apparati sul campo;
- Master mono e multinetwork basati su PC, workstation e stazioni custom;
- Sistemi integrati e bridge fra tecnologie di bus differenti;
- Applicazioni di integrazione tra i dati sul campo e sistemi di gestione e telegestione.

Per quanto riguarda le nuove tecnologie IT per la comunicazione e l'automazione produce ed ingegnerizza sistemi field-bus (comunicazione – regolazione – telecontrollo) ad "intelligenza distribuita" (tecnologia CAN/Ethernet).

La SASSO assicura la raccolta, il trattamento e l'invio delle informazioni utili alla gestione ed all'ottimizzazione dei flussi all'interno di reti tecniche. L'integrazione di soluzioni innovative permettono alla SASSO di offrire risposte sempre più efficienti e "user-friendly".



### *GENERAZIONE DISTRIBUITA*

La SASSO è storicamente impegnata nello sviluppo e nella diffusione di sistemi per l'auto-produzione energetica a partire da risorse rinnovabili (IDROELETTRICO, SOLARE, EOLICO, GEOTERMICO, BIOMASSE, ...) e da sistemi ad alta efficienza (COGENERAZIONE, ...) od utilizzando vettori energetici alternativi (IDROGENO, OLIO VEGETALE, ...) e nella proposta di tecniche e metodi eco-compatibili e per il risparmio energetico (bio-edilizia, automazione degli edifici, LCA...), dando, comunque, sempre priorità al rispetto dell'ambiente ed al comfort dell'utilizzatore.

La SASSO progetta, realizza, installa e commercializza sistemi, anche con formula "chiavi in mano".

Diverse soluzioni di impianto: dai piccoli sistemi per uso autonomo, alle centrali in parallelo rete. Un servizio completo, integrato da dimensionamenti personalizzati, una consegna del materiale sul posto, l'installazione ed il servizio post-vendita, il telecontrollo con garanzia di intervento rapido, anche in situazioni con condizioni ambientali estreme.

### *RICERCA, CONSULENZA E FORMAZIONE*

La SASSO vanta al suo attivo molti progetti di ricerca e disseminazione sui temi dell'energia, dell'automazione e dello sviluppo sostenibile sotto le sue diverse connotazioni.

La formazione, sia di base che avanzata, è entrata fin dall'inizio a far parte dell'attività della SASSO, in quanto solo un'adeguata preparazione dell'utente finale può garantire il buon funzionamento di un sistema, complesso o semplice che sia.

Inoltre, è convinzione della SASSO, che la formazione è basilare per raggiungere lo scopo di promuovere in maniera sostenibile lo sviluppo nei paesi più poveri.



cap. soc. vers. € 12.000,00  
p.iva IT 00444390041  
REA Cuneo n. 101555

Cod. Fisc. e n. iscriz.  
reg. imp. di Cuneo  
00444390041

