

Evolving automation





AFFIDATEVI AD ASB

Una profonda conoscenza e specializzazione nel settore dell'impiantistica elettrotecnica e dell'automazione industriale e di processo.

Progettate da tecnici qualificati secondo i più aggiornati standard in fatto di tecnologia e sicurezza e nel pieno rispetto delle normative europee di riferimento. Le realizzazioni ASB sono il frutto di una competente e rigorosa professionalità.

Impianti industriali, quadri elettrici, cabine di trasformazione e software d'automazione vengono sviluppati per rispondere alle esigenze della clientela.

TRUST ASB

A deep background knowledge and specialization in the fields of electrical engineering and industrial process automation systems.

Designed by highly qualified engineers, conforming to the most updated technical and safety standards and meeting the EU current regulations, ASB equipment and systems are the result of high-level rigorous professional skills.

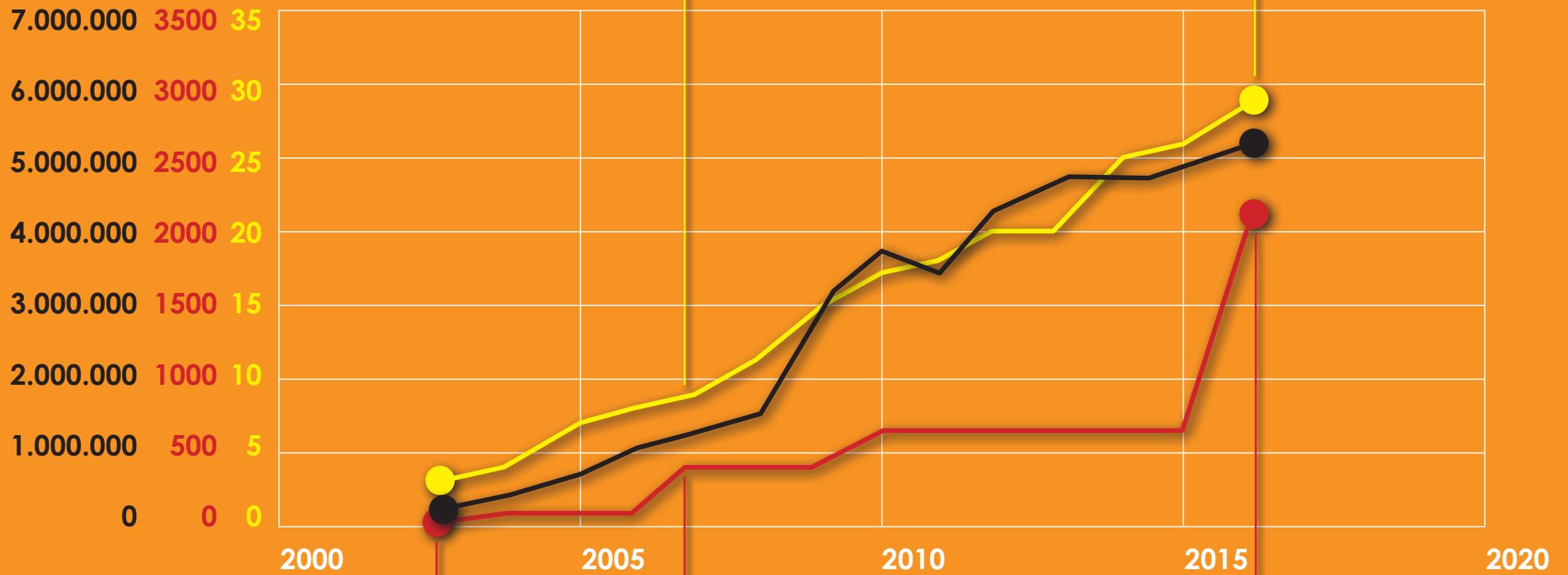
Industrial electrical plants, electrical panels, transformer stations and automation software are tailor-made designed and developed in order to meet the customers' requests.



CONTINUOUS IMPROVEMENT...



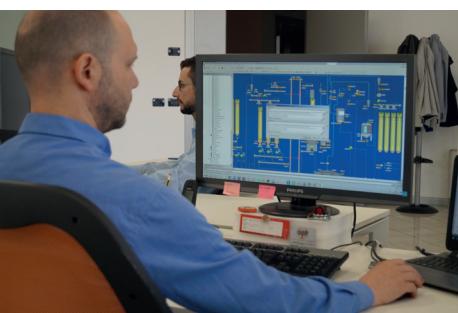
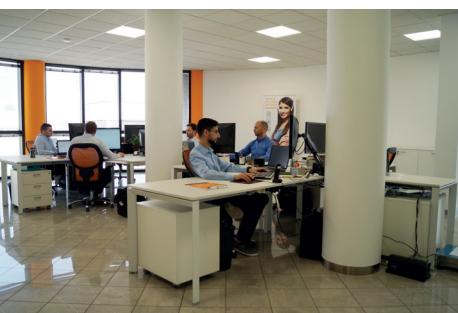
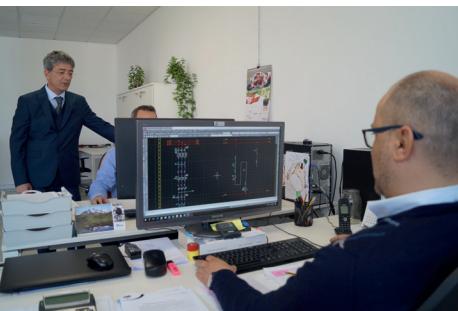
Staff Increase
Workshop Surface
Business Volume



Begin



LA NUOVA SEDE NEW FACTORY



Il raggiungimento di importanti obiettivi come il conseguimento della certificazione UL, per la produzione di quadri elettrici per il mercato Americano, ha rappresentato un punto di svolta per A.S.B., si è reso pertanto necessario l'incremento della superficie produttiva a disposizione dell'azienda.

La nuova sede unitamente alle precedenti rappresenta il risultato della crescita costante consentendo di ampliare le aree di competenza anche in settori non consueti per A.S.B. l'effetto evidente nell'immediato è stato l'ampliamento della clientela corporate. Con l'entrata in funzione del nuovo stabilimento avvenuta ad ottobre del 2016 la capacità produttiva di ASB è passata dai precedenti 16 metri lineari di quadri elettrici producibili in contemporanea agli oltre 80 metri lineari odierni.

Il processo produttivo è stato ottimizzato sotto ogni punto di vista riducendo di fatto i tempi di consegna.

La nuova officina realizzata con elevata superficie illuminante consente al nostro reparto produttivo di lavorare in un ambiente confortevole, riducendo così fattori di stress per il personale addetto alle opere di assemblaggio.

I nuovi uffici tecnici, dislocati su due piani, resi assolutamente confortevoli da postazioni di lavoro ergonomiche, hanno incrementato la condivisione degli aspetti tecnici potenziando le competenze, favorendo il confronto costruttivo tra tecnici.

La nuova sede inoltre ha consentito la migliore accoglienza possibile della nostra clientela, è infatti stata creata un'ampia sala riunioni dotata di tutti gli strumenti multimediali necessari.

The achievement of important goals such as the UL certification for the production of electrical panels for the American market represented a turning point for A.S.B. it was therefore necessary to increase the production area of our company.

Our new operating office, together with the preceding, is the result of a steady growth by enabling to expand the fields of competence even in not ordinary areas for A.S.B. the impact in the short term has been the implementation of customer corporate.

With the put in action of our new establishment, took place on October 2016, the production capacity of A.S.B. has increased from 16 linear meters of electrical panels producible at the same time to over 80 linear meters of today.

The productive process has been optimized from every point of view reducing delivery times.

Our new Workshop realized with high illuminating surface allows our production department to work in a comfortable environment, thus reducing stress for the staff that takes care of assembly.

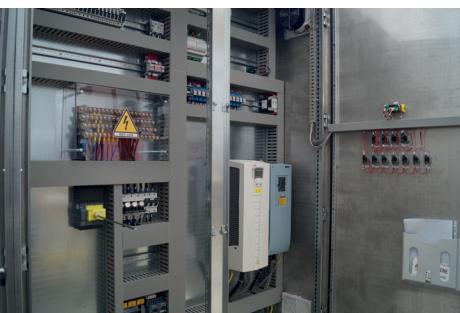
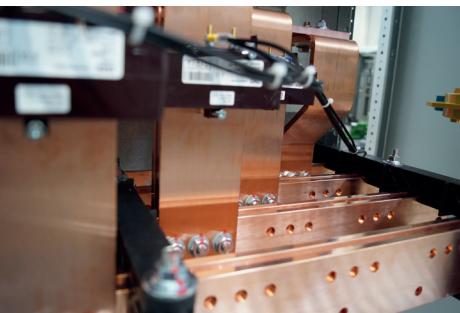
The new Technical Offices, spread over two floors, made comfortable by ergonomic workstations, increased the sharing of technical aspects by reinforcing skills, encouraging constructive discussions between our engineers.

Our new headquarter has improved the welcome of our clients, it has in fact been created a large meeting room equipped with all necessary multidisciplinary tools.



CABINE E QUADRI ELETTRICI

ELECTRICAL STATIONS AND ELECTRICAL PANELS



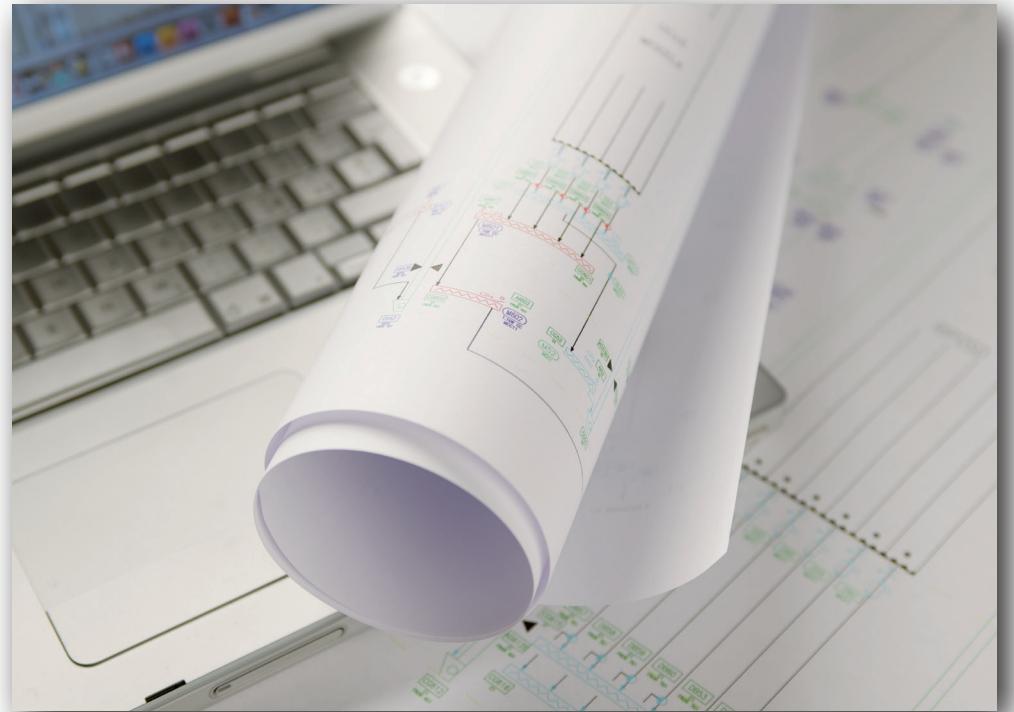
Progettati per funzionare in condizioni estreme e per essere di facile manutenzione, realizzati utilizzando materie prime di indubbia qualità i quadri elettrici realizzati da A.S.B. Automation sono sinonimo di durata nel tempo. L'ingegnerizzazione da parte del nostro ufficio tecnico consente la riduzione dei costi di produzione e pertanto rende A.S.B. Automation competitiva in un settore altamente globalizzato.

Le cabine di trasformazione progettate e realizzate da A.S.B. Automation assieme alla documentazione tecnica fornita sono sinonimo di affidabilità, robustezza e sicurezza, sempre progettate e costruite nel pieno rispetto delle normative vigenti hanno spesso ricevuto plausi dagli enti di distribuzione di energia in tutto il mondo.

ASB Automation panels are manufactured with material of excellent quality, and designed specifically for extended life and easy maintenance in order to guarantee maximum performance even under extreme conditions. Our engineers design also the off-the-shelf electrical panels with accuracy and commitment, keeping production costs as low as possible, so that A.S.B. is very competitive in a highly globalized sector. ASB transformer stations are designed and produced in strict compliance with the EC regulations in force, and supplied with exhaustive technical documentation. We focus especially on reliability, sturdiness and safety. These are the reasons why we have gained international acknowledgments from most international energy distribution companies.

IMPIANTISTICA

ELECTRICAL ENGINEERING & INSTALLATION



Sia che si tratti dell'impiantistica bordo macchina, sia che si tratti dell'impiantistica di un processo produttivo complesso A.S.B. Automation punta sempre a realizzare impianti non solo funzionali, ma anche belli esteticamente. Anche per le realizzazioni impiantistiche la progettazione, i materiali utilizzati e la loro installazione è volta ad offrire un prodotto dalla durata assicurata.

ASB systems are not only absolutely functional but also aesthetically pleasing; this is our aim either when producing single machine in-built systems or the hugest systems controlling complex production plants. Our industrial systems are engineered and installed with special carefulness using excellent quality material in order to guarantee maximum durability solutions.

SOFTWARE

Ready for industry 4.0



TrackingUp®



YieldUp®



MaintUp®

I software TrackingUp®, YieldUp® e MaintUp® uniti alla nuova funzionalità ASB Palm, sono stati sviluppati per rispondere alle esigenze della propria clientela, utilizzando la tecnologia più avanzata presente sul mercato. Il controllo dei processi produttivi, attraverso la realizzazione di ambienti grafici che permettono agli operatori di visualizzare e controllare tutte le fasi della lavorazione del prodotto, può tramutarsi anche nella gestione dell'impianto in modalità "Uomo Assente", che consente di operare senza l'utilizzo di personale dedicato, ottimizzando di conseguenza i costi di produzione.

The TrackingUp®, YieldUp® and MaintUp® software systems, completed by the new ASB Palm feature, have been especially developed to meet the customers' needs using the most advanced technology available in the market.

The control of the production processes through the development of graphic environments enabling the operators to display and control all the phases of the product processing, can also be used for the "lights-out" modality plant management and control system, allowing the plant to operate without any operator attending, thereby considerably reducing production costs.



YOUR
BEST PARTNER
FOR PROCESS
AUTOMATION





A.S.B. AUTOMATION SOFTWARE S.R.L

Sede legale: via dell'Artigianato, 4 - 35010 Taggì di Sopra, fraz. di Villafranca (PD)

Sede operativa: via del Lavoro, n.3 - 35010 Vigodarzere (PD)

Telefono 049.9079080 - Fax 049.9076119

www.asbautomation.com - info@asbautomation.com