CABUR

Oltre 60 anni di esperienza nei sistemi di connessione e distribuzione elettrica

Certificata ISO 9001 e ISO 14001, Cabur Srl è un'azienda italiana che vanta oltre 60 anni di esperienza nella produzione di componenti per la connessione e la distribuzione dell'energia elettrica. Leader nazionale nella produzione di morsetteria per quadri elettrici, Cabur propone una vasta gamma di componenti elettrotecnici ed elettronici per quadri e impianti elettrici, adatti a soddisfare le diverse esigenze del settore.
Tra il 2007 e il 2008 Cabur ha sviluppato e introdotto sul mercato la linea Cabur Solar, che comprende soluzioni per la connessione e la sicurezza negli impianti fotovoltaici, diventando così uno dei principali operatori di riferimento del settore in Italia.
Particolarmente attenta alle esigenze degli installatori, Cabur ha proposto, negli anni, soluzioni tecnologiche d'avanguardia, talvolta divenute di generale applicazione. Ha anticipato soprattutto, nei suoi prodotti, scelte qualitative di particolare rilevanza circa le materie prime impiegate, oltre alla garanzia di funzionalità, affidabilità nel tempo e rispetto ambientale.

STORIA DELL'AZIENDA

Cabur nasce nel 1952 con l'intento di fornire, all'industria italiana, prodotti e soluzioni affidabili nell'ambito dell'installazione e delle connessioni elettriche. Dopo un inizio contrassegnato da una produzione quasi artigianale e specializzata nei morsetti componibili in steatite, nel 1962 Cabur compie una prima svolta importante: l'azienda - sempre più in espansione e fornitrice dei principali operatori industriali nei settori dell'energia, chimica e telecomunicazioni - si trasferisce nei circa 6.000 m² dello stabilimento di Albissola Marina (SV) dove rimarrà, attraverso successivi ampliamenti, sino alla fine del 2005.
Confortata dai crescenti successi, nel 1993 Cabur investe nella realizzazione di una linea di prodotti elettronici per quadri elettrici, che affianca la tradizionale linea di morsetti componibili e che decreta il consolidamento definitivo dell'azienda sui mercati italiani ed esteri.
Nel 1998 viene implementato il nuovo centro logistico di Zibido San Giacomo, alle porte di Milano, con 1.400 m² di superficie coperta; esso diverrà e rimarrà il magazzino centralizzato per le spedizioni in Italia e all'estero fino al 2006, mentre nella sede di Albissola si consolidano le attività produttive.
Per soddisfare la crescente richiesta di prodotti sul mercato internazionale, nel 2001 nasce in Brasile la filiale Cabur Latin America Ltda.
Nel 2006, grazie al raddoppio di fatturato raggiunto nei quattro anni precedenti, Cabur, realtà italiana in mezzo a concorrenti stranieri, investe in un nuovo stabilimento da 11.470 m² (di cui 8.000 m² coperti) ad Altare (SV) dove si ricongiungono le attività produttive di Albissola e logistiche di Zibido. La nuova sede consente di migliorare sia il flusso di produzione sia il servizio logistico, con il raddoppio dell'area di magazzino corredata di tre sistemi di prelevamento automatici.
Prosegue anche la crescita sui mercati internazionali, con l'apertura nel 2007 della filiale commerciale Cabur France, con sede nei pressi di Lione.
Nello stesso periodo l'Italia, come molti altri Paesi, rivolge un'attenzione sempre crescente alle fonti rinnovabili di energia e in particolare al fotovoltaico. Ancora una volta Cabur coglie questa tendenza e la interpreta da protagonista, fornendo al mercato italiano non solo prodotti di qualità per impianti fotovoltaici, ma anche servizi di

CABUR SRL - Località Isola Grande, 45 - 17041 Altare (SV) - Italia
Tel. 019-589991 - Fax 019-58999233 - E-mail: info@cabur.it - www.cabur.it

formazione e informazione, quali corsi e convegni, che consentano agli installatori di comprenderne a fondo gli aspetti tecnici e normativi del settore. Nel 2008 l'offerta di prodotti per impianti fotovoltaici diventa una vera e propria linea di prodotti, Cabur Solar, con una gamma completa di soluzioni per la connessione.
Nel frattempo si amplia la sede operativa di Altare, che raggiunge l'estensione attuale di circa 15.000 m^2.
Lo sviluppo di nuovi prodotti prosegue con l'introduzione della linea Sistemi di Siglatura Industriale, nata nel 2010 con l'introduzione dell'innovativa stampante a getto d'inchiostro CaburJet, progettata e realizzata interamente in Italia, presso lo stabilimento Cabur di Altare.
Anche a livello internazionale, Cabur continua a investire, aprendo nel 2011 la filiale Cabur Romania con sede a Bucarest.

CABUR OGGI

Cabur è oggi una realtà industriale modernamente organizzata, che si avvale di macchinari e tecnologie all'avanguardia per la produzione e per la gestione logistica. Gli standard di qualità applicati in azienda consentono a Cabur di garantire un elevato livello di servizio al Cliente, dalla fase di prevendita fino all'assistenza post-vendita.
La produzione attuale, ampia e diversificata, rappresenta la sintesi ottimale della lunga esperienza maturata da Cabur quale partner dei principali Enti e Aziende nazionali, integrata con azioni e collaborazioni con l'estero.
L'azienda sviluppa e realizza, su propria progettazione, una vasta gamma di prodotti per l'industria elettrotecnica ed elettronica, rinomati per la loro affidabilità anche in condizioni d'impiego estreme e realizzati per rispondere al meglio alle varie e complesse esigenze installative degli utilizzatori. La qualità dei prodotti Cabur è accertata e certificata da enti e istituti internazionali, sulla base dei più elevati standard del settore.
I prodotti Cabur sono distribuiti in tutta Italia attraverso una rete di vendita capillare, che si avvale della collaborazione di grossisti e rivenditori specializzati. A livello internazionale, l'offerta Cabur è diffusa in oltre 40 Paesi, in tutti i continenti, presso importatori e distributori di materiale elettrico selezionati.

UNA CULTURA AZIENDALE BASATA SULLA QUALITÀ

La cultura aziendale attuale è il risultato di un costante processo organizzativo avviato nel 1985 con la definizione e l'attuazione di un Programma di Garanzia Qualità basato sullo Standard ANSI N 45.2 (riferito a un ambiente particolarmente severo, quale il nucleare) che ha interessato tutta la struttura aziendale, coinvolgendo e responsabilizzando le varie funzioni e gli addetti operativi.
Il Sistema Qualità Cabur è stato sottoposto all'esame del CSQ (Ente di rilevanza internazionale per la Certificazione dei Sistemi Qualità aziendali), ottenendone la relativa Certificazione, già a far data dal 1995 e facendo riferimento alla più completa e severa tra le Norme della Serie UNI EN ISO 9000 che definiscono i requisiti della Qualità Totale, cioè ISO 9001, comprensiva delle attività di: progettazione, sviluppo e realizzazione del prodotto, fino all'assistenza alla Clientela. Successivamente, a seguito dell'emissione della nuova Edizione della Norma di riferimento (ISO 9001:2008), l'intero Sistema Qualità è stato rivisto e aggiornato per renderlo pienamente conforme ai nuovi postulati.
Nel suo continuo processo di miglioramento e in anticipo su molte realtà industriali, Cabur si è inoltre dotata, dal 2001, di un Sistema di Gestione Ambientale, che monitorizza e previene il rischio ambientale, conseguendo il riconoscimento internazionale CSQ UNI EN 14001. Questo traguardo è una garanzia di rispetto dell'ambiente circostante da parte dell'Azienda, la dimostrazione dell'attuazione di regole di tutela ambientale e dell'impegno per un costante miglioramento ecologico.

SOLUZIONI ADATTE A MOLTEPLICI ESIGENZE

La morsetteria componibile per quadri elettrici costituisce ancora oggi il core business di Cabur, con una gamma che comprende soluzioni per la connessione e la distribuzione di energia in quadri e impianti di ogni genere, inclusi gli impianti fotovoltaici. Oltre a prodotti per tutti i tipi di quadri elettrici, di distribuzione e di automazione, la gamma dei morsetti a vite comprende, infatti, anche articoli certificati UL con tensione nominale fino a 1.000V, ideali per applicazioni fotovoltaiche e impiegati all'interno dei quadri di campo della linea Cabur Solar.
Cabur offre inoltre morsetti volanti, morsettiere di ripartizione e di controllo e una serie di componenti e accessori destinati all'installazione di impianti civili e industriali.
Tra i prodotti elettronici si evidenzia un'ampia gamma di alimentatori switching per guida DIN, adatta a soddisfare le esigenze più diverse, dalla domotica all'automazione, affiancata da moduli a relé, convertitori per segnali analogici, filtri, sistemi elettronici di protezione e limitatori di sovratensione, che trovano ampio impiego nella realizzazione di impianti fotovoltaici.

Per l'installazione di impianti fotovoltaici, la

linea Cabur Solar comprende sistemi di fissaggio per pannelli, connettori, quadri di campo, sistemi di monitoraggio e componenti per la realizzazione di quadri e soluzioni custom.
La linea Sistemi di Siglatura Industriale, di recente introduzione, completa l'offerta con una gamma di articoli per la siglatura di cavi e morsetti, oltre che per l'identificazione di quadri e di apparecchiature, stampabili con l'innovativo sistema CaburJet o con un plotter. Per la siglatura di piccoli impianti, Cabur offre anche sistemi di identificazione manuale e un servizio di stampa di tessere e targhette. La linea Sistemi di Siglatura Industriale comprende, inoltre, prodotti per il trattamento del cavo e un set di cartelli conformi alle normative vigenti, inclusa la cartellonistica specifica per installazioni fotovoltaiche.

CABUR PER IL SETTORE FOTOVOLTAICO

Come risposta all'esigenza di sfruttare fonti rinnovabili di energia, negli ultimi anni Cabur ha impiegato la sua vasta esperienza nel campo della connessione e della distribuzione elettrica per sviluppare un'offerta articolata e completa di componenti per impianti fotovoltaici, la linea Cabur Solar, che comprende: una gamma completa di connettori compatibili con MC3 ed MC4, l'innovativo sistema Cabur Solar Fix per il montaggio dei pannelli su un'ampia varietà di superfici, cavi, utensili, quadri di campo e centralini per impianti di diverse dimensioni, sistemi elettronici di monitoraggio, nonché componenti per la realizzazione di quadri e centralini personalizzati (morsetti e morsettiere di distribuzione e controllo, SPD, sezionatori, diodi, fusibili, cassette, etc.) e cartellonistica specifica, conforme ai requisiti di sicurezza richiesti dai Vigili del Fuoco.

Il sistema di fissaggio Cabur Solar Fix è una soluzione per il fissaggio dei pannelli sviluppata interamente in Italia, con l'obiettivo di fornire un'alternativa economica ed efficace ai sistemi tradizionali. Le staffe Cabur Solar Fix consentono, infatti, di sfruttare la massima superficie possibile, posizionando i pannelli con inclinazioni diverse, seguendo il profilo della superficie di appoggio, e di ottenere la massima resa dall'impianto, oltre che un risultato estetico elegante e futuristico. Il sistema è universale e versatile, in quanto utilizzabile con quasi tutti i pannelli sandwich presenti sul mercato, su tettoie metalliche grecate, tetti in tegole e coperture in legno o in cemento. Il montaggio è semplice e veloce, con componenti leggeri e facili da trasportare. Le staffe sono realizzate con materiale ecologico, selezionato per assicurare la massima durata dei componenti dell'impianto, e costano circa il 30% in meno, a parità di potenza installata, rispetto ai sistemi tradizionali realizzati con profilati in alluminio.
I quadri di campo e monitoraggio E-Box sono la novità più recente nella gamma dei prodotti Cabur Solar e rappresentano una vera e propria soluzione alle esigenze personalizzate di controllo di vari tipi di impianto. Progettati e costruiti in accordo alla Guida Fotovoltaico CEI 82-25 e disponibili nelle versioni da 4, 8 e 16 stringhe, questi quadri comprendono tutti i componenti necessari al collegamento in parallelo delle stringhe, alla protezione dell'impianto, al sezionamento e alla trasmissione dei dati caratteristici, quali tensione e corrente di ciascuna stringa. Il trasferimento dei dati dal quadro a un PC remoto avviene attraverso una porta seriale RS485, con protocollo Modbus RTU. La centralina di controllo e misura non necessita di configurazione inerente la misura di tensione e/o corrente; i dati che essa trasmette vengono interpretati ed elaborati in formato grafico dal software applicativo E-Box Guard, installato su PC, che consente di visualizzare il rendimento e lo status dell'impianto in tempo reale.

Oltre ai prodotti a catalogo, Cabur fornisce connettori precablati on demand e realizza quadri e centralini custom, impiegando le proprie competenze per soddisfare le esigenze specifiche del singolo Cliente.

L'IMPEGNO DI CABUR PER LA FORMAZIONE

L'evolversi del mercato, l'introduzione di nuovi standard e normative e lo sviluppo di nuove tecnologie richiedono agli operatori del settore elettrico un continuo investimento nell'aggiornamento professionale. Facendosi interprete di questa esigenza, Cabur ha proposto negli anni una serie di incontri di formazione e aggiornamento su temi specifici, quali, ad esempio: le implicazioni e la corretta applicazione della Direttiva Macchine, la normativa tecnica relativa alle installazioni fotovoltaiche, la scelta dei componenti dell'impianto fotovoltaico per garantirne la massima efficienza e sicurezza nel tempo, l'orientamento del mercato e la scelta delle soluzioni più vantaggiose alla luce dei vari Conti Energia, gli standard di sicurezza nella siglatura industriale.
Grazie anche alla collaborazione dei distributori e delle associazioni di categoria, Cabur ha saputo fornire un contributo importante alla preparazione tecnica dei numerosi installatori italiani che negli ultimi anni hanno investito nel settore fotovoltaico.
La lunga esperienza nel settore, le competenze specialistiche sviluppate e la costante collaborazione con enti e istituti nazionali e internazionali fanno di Cabur un punto di riferimento importante per molti operatori del settore.