

Mosa

# Energia da "vendere"

Divisione industriale del gruppo BCS, uno dei principali attori dell'industria europea nei settori delle macchine agricole e della manutenzione del verde, l'azienda propone sul mercato macchine per la produzione di energia elettrica e saldatura mobile, supportate da un servizi ricambi e post-vendita strutturato a livello europeo

di Stefano Vitali



L'azienda di Cusago (Mi) progetta e realizza macchine per la produzione di energia elettrica autonoma e saldatura mobile fin dal 1963, anno della sua fondazione. Specializzata nella progettazione, fabbricazione e commercializzazione di gruppi elettrogeni, motosaldatrici mobili e torri d'illuminazione, contempla nella propria gamma soluzioni che soddisfano le esigenze di mercato nei settori della produzione di energia elettrica e della saldatura itinerante.

Mosa, che conta circa 150 dipendenti, dispone di un centro produttivo a Cusago (Mi), costituito dalle seguenti attività: direzione commerciale divisione macchine industriali; ufficio Ricerca, Progettazione e Sviluppo per motosaldatrici, Gruppi elettrogeni e torri d'illuminazione; Laboratorio di elettronica ed elettrotecnica; Reparto d'officina con robot specializzati nella lavorazione delle lamiere; Reparto di verniciatura e montaggio per motosaldatrici e gruppi elettrogeni; Servizi di assistenza tecnica per le macchine industriali.

La filosofia aziendale di BCS Group mira a espandere le attività commerciali in tutto il mondo: tutti e tre gli stabilimenti produttivi di BCS in Italia sono dotati di reparti per la Ricerca, Sviluppo e Innovazione, con personale altamente qualificato.

Anche nello stabilimento di Cusago l'affidabilità nasce in questo reparto, dove moderne attrezzature e strumenti innovativi consentono di sviluppare prodotti all'avanguardia: i nuovi modelli vengono collaudati in apposite sale prove attrezzate per misure elettriche, termiche e di durata, mentre in un'area aperta vengono effettuate le prove di rumore; superate le prove, sono emessi disegni, distinte e programmi di lavorazione meccanica col sistema CAD/CAM.

Presso lo stabilimento di Cusago sono presenti anche macchine per la lavo-



Lo stabilimento Mosa di Cusago, in provincia di Milano

razione delle lamiere, costituite da sistemi robotizzati a controllo numerico per il loro taglio, piegatura, sagomatura, punzonatura e stoccaggio.

### **Mercati e certificazioni e post-vendita**

Mosa dispone di due filiali: una è quella tedesca, Mosa GmbH, che finora ha supportato in paesi come la Germania, l'Austria e la Svizzera la diffusione delle sole macchine per la produzione di energia. Questa sede, a partire dallo scorso gennaio è stata potenziata con l'innesto di nuovo personale per promuovere lo sviluppo del Service e dei prodotti destinati

al comparto Agro-Verde in Germania, rafforzando la storica rete commerciale con l'inserimento di nuovi dealer in modo da promuovere il prodotto BCS in alcune aree fino a oggi non presidiate. L'altra filiale è la XI'AN Mosa Electric Company, di Xi'An, in Cina. Tutti i centri produttivi del Gruppo BCS sono certificati ISO9001 e ciclicamente sono sottoposti a rigidi controlli da parte degli appositi enti. Esistono inoltre procedure interne che curano in modo particolare i test di affidabilità dei prodotti attraverso prove periodiche per cercare di migliorare l'affidabilità dei macchinari e prevenirne i difetti.



Mosa progetta e realizza macchine per la produzione d'energia elettrica autonoma e per la saldatura mobile fin dal 1963, anno della sua fondazione

## **CHI È BCS**

Fondata nel 1943 dall'Ing. Luigi Castoldi, BCS è una delle principali realtà nell'industria europea nei settori delle macchine agricole e della manutenzione del verde (marchi BCS, Ferrari, Pasquali e Ma.Tra) e nelle macchine per la produzione di energia elettrica autonoma e per la saldatura mobile (marchio Mosa). La gamma della divisione Agricola e Manutenzione del verde comprende motofalciatrici, falciatrici e falciatrici per trattori, trattori specializzati e isodiametrici, tosaerba professionali; quella della divisione Industriale comprende motosaldatrici, gruppi elettrogeni, torri d'illuminazione. BCS conta su tre stabilimenti di produzione in Italia (Abbiategrasso, Cusago e Luzzara) certificati ISO 9001, che danno lavoro a circa 800 dipendenti.

L'export rappresenta circa il 65% del fatturato per entrambi i comparti, in incremento di oltre due punti percentuali rispetto al 2013. Export BCS Spa è attiva in oltre 100 paesi in tutto il mondo con filiali in Spagna, Portogallo, Francia, Germania, India, Cina e Brasile e commercializza i propri prodotti attraverso importatori diretti e distributori.



**Moderne attrezzature e strumenti innovativi consentono di sviluppare prodotti all'avanguardia.**

**I nuovi modelli sono collaudati in apposite sale prove attrezzate per misure elettriche, termiche e di durata; in un'area aperta vengono effettuate le prove di rumore.**

**Superate le prove, sono emessi disegni, distinte e programmi di lavorazione meccanica col sistema CAD/CAM**

Ulteriore elemento che caratterizza il Gruppo è la politica relativa a filiali, importatori e concessionari, ai quali viene messo a disposizione uno stock di prodotti per far fronte alle più immediate esigenze dei clienti. Questa caratteristica si evidenzia anche per il settore dei ricambi, alla base del quale si trovano due centri collegati in modo da fornire prodotti per tutta la rete, in tutto il mondo, nel giro di 24 ore, grazie all'efficienza dei servizi post-vendita.

## INFO



Mosa  
[www.mosa.it](http://www.mosa.it)



## I prodotti

Mosa propone sul mercato un'ampia gamma di prodotti:

**Motosaldatrici:** in una situazione di mercato sempre più difficile e con una gamma di modelli più che ricca, Mosa - memore delle sue origini nel mondo delle motosaldatrici portatili - ha lanciato sul mercato la supercompatta Magic Weld 200, dotata di motore diesel Yanmar L70 N. Sul versante delle macchine professionali per pipeline, invece, è in fase di sviluppo una nuova CT 2 x 250 a doppia postazione di saldatura con motore Perkins a 3.000 giri/min.

**Gruppi Elettrogeni:** la gamma da 2 a 400 kVA, sia con modelli conformi alle norme europee sotto il profilo rumore, emissioni e sicurezza, sia con altri più spartani adatti ai paesi in via di sviluppo, si sta completando con il modello

GE 7000/7500 BS, con autonomia superiore a 12 ore e con versioni di tutti i modelli monofase accessoriate con scheda AVR (regolatore automatico di tensione). La serie super silenziosa dotata di motori Yanmar pluricilindrici a 1.500 giri/min da 8 a 45 kVA è entrata in produzione a giugno 2013 e sta incontrando un notevole successo commerciale.

**Torri faro:** in questo settore è in corso lo sviluppo di tre famiglie di prodotto: **Light and Energy** (comprende versioni che integrano la torre stessa con il generatore; un primo modello ha un motore da 10 kW, un palo da 9 m a sollevamento idraulico e lam-

pade a ioduri metallici o LED, oltre a un'ampia disponibilità di potenza ausiliaria; **Lighting kit** (per ora sono previsti due modelli, uno con palo da 9 m a sollevamento idraulico o manuale e uno con palo da 5,5 m a sollevamento manuale; le lampade sono a ioduri metallici o alogene; il primo può ospitare gruppi elettrogeni da 10 a 30 kVA ed è entrato in produzione quest'anno; il secondo può essere accoppiato a gruppi da 6 a 10 kVA ed entrerà in produzione nella primavera 2014); **Magic Light** (si tratta di modelli solo a LED, con motorizzazione adeguata al basso consumo di questo tipo di lampade; l'azienda ipotizza di sviluppare un primo modello con palo da 9 m con alimentazione ibrida, da generatore a motore e da batteria; per questo settore di prodotti è stato creato e depositato il marchio Mosa Light).