



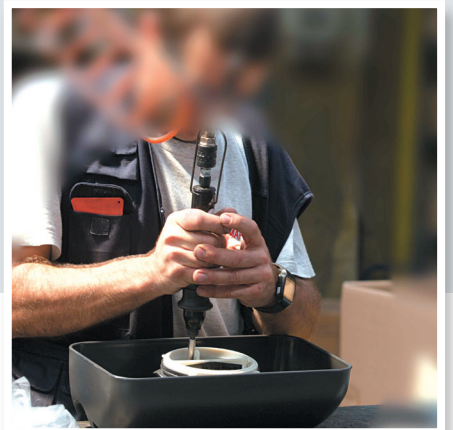
**S.I.E.**

---

**VETRI DI RICAMBIO E SPECCHI RETROVISORI**

Spare glasses and rear-view mirrors  
Glaces de rechange et retroviseurs

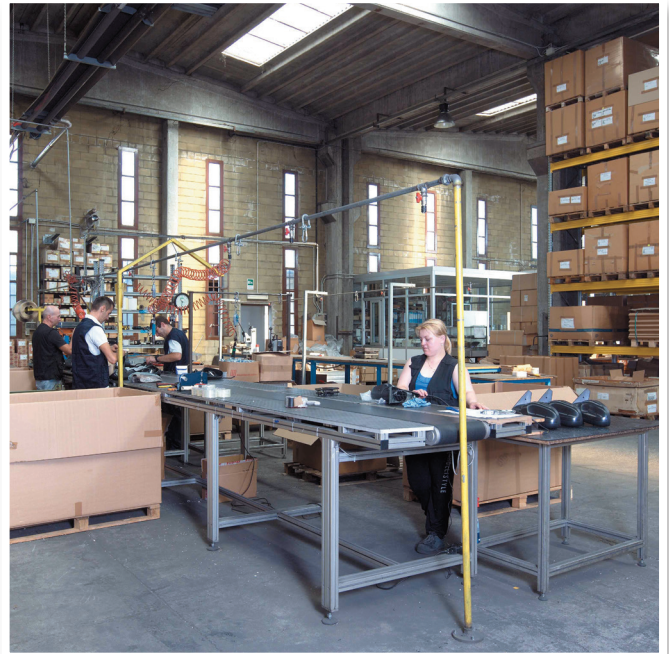
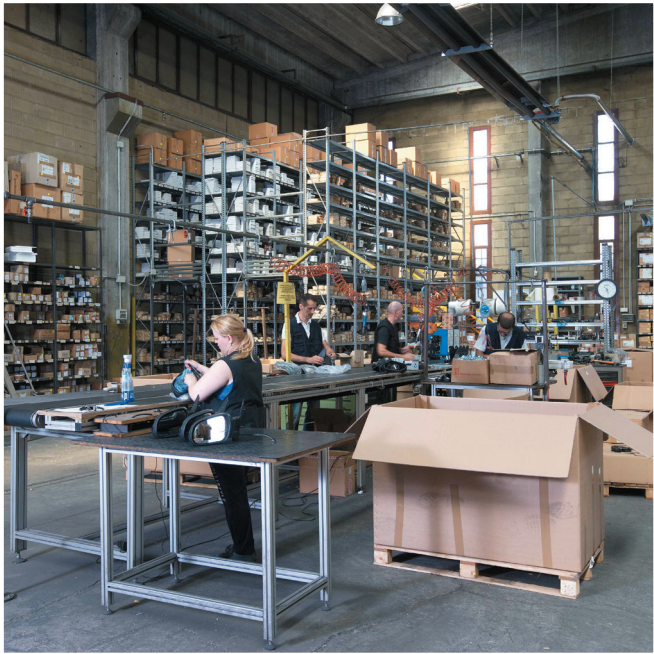
## FASI DI PRODUZIONE • Processing steps



## LAVORAZIONI • Processing



**LINEA DI PRODUZIONE** • *Production line*



**STAMPAGGIO** • *Molding*





## La S.I.E. Srl

**è una società che produce specchi retrovisori in serie o a specifico disegno del cliente, per trattori, macchine movimento terra, autocarri, furgoni e auto**

**L'anno in cui l'azienda si presentò sul mercato nazionale ed internazionale fu il 1993, come ditta individuale.**

Inizialmente la produzione si basò esclusivamente sui vetri di ricambio per vetture ma, dopo qualche anno, e precisamente dal 1996 si diede inizio alla costruzione di stampi per la produzione di specchi completi.

Nei primi tempi tutte le lavorazioni erano eseguite da aziende esterne, ma dal 2003 - per ottimizzare i metodi e garantire una maggiore qualità dei prodotti - si procedette al trasferimento in un capannone di 3000 mq a Volvera, in provincia di Torino. Con l'acquisizione di maggior spazio e con l'acquisto di macchinari a controllo numerico (come la segatrice e la piegatubi), tutte le lavorazioni meccaniche furono inserite all'interno dell'azienda.

Successivamente fu portato internamente anche il procedimento della saldatura. Con questi miglioramenti abbiamo ottenuto la possibilità del totale controllo sulle lavorazioni meccaniche. Per poter ottenere ulteriori garanzie di qualità, nel 2003 abbiamo acquisito la **certificazione ISO 9001**, in un secondo tempo la certificazione del Ministero

dei Trasporti alla produzione in serie dei nostri articoli e la certificazione per la vendita dei prodotti sul mercato americano (certificazione rilasciata dalla FAKT Srl di Brescia). Inoltre abbiamo acquisito anche la certificazione Gost per il mercato russo (C-IT-AD83.B11996). Negli anni successivi, grazie ad un continua crescita sul mercato, siamo riusciti a trasformare l'azienda in una Società di Capitali.

Queste innovazioni, ci hanno permesso di ottenere anche l'inserimento nel settore del primo equipaggiamento per vetture, macchine agricole e movimento terra.

Nell'ultimo anno, con un ulteriore sforzo, abbiamo acquisito una piccola azienda di stampaggio materie plastiche permettendoci in questo modo di incrementare il nostro parco macchine di un'officina interna per la manutenzione stampi e di una linea completa per lo stampaggio ad iniezione composta da presse di vari tonnellaggi, partendo da piccole Negri-Bossi da 40 e 50 tonnellate fino ad arrivare a grandi macchine Sandretto da 160 tonnellate, permettendoci così un maggior controllo qualitativo dei componenti in plastica.



## The S.I.E. srl

**is a company that produces mirrors in series or specific customer design, for tractors, construction equipment, trucks, van and cars**

**Our company started its activity in national and international market in 1993 as an individual enterprise.**

In a first phase, our production was exclusively composed by spare glasses for cars but, after few years, and precisely in 1996 we began with molding for production of complete mirrors for passenger cars, industrial and agri cultural vehicles. In first years all the machining was processed by external companies but starting from 2003 - in order to improve our methods and to guarantee a higher quality to our products - we moved to another plant of 3000 sq.m. located in Volvera, in the outskirts of Torino.

After the acquisition of a larger space and of new CNC machines (as the sawing and pipe bending machine), all the machining started to be processed inside our plant. In the end, also the welding process was moved inside. With these improvements we obtained the possibility of total control on mechanical processing. All our parts can be

supplied in normal or heated version but also with manual or with electric operated movement. In order to obtain further quality guarantees, in 2003 we firstly got **ISO 9001 quality certification**, secondly we got the certification issued by Ministry of Transport for serial production and then the certification for products' distribution in American market (certification issued by FAKT S.R.L. Brescia).

We also obtained Gost certification for Russian market (C-IT-AD83.B11996). In following years, thanks to our continue growth in the market, we could change our firm from individual to limited company.

These improvements allowed us to enter also in the first equipment market for cars, agricultural vehicles and earth moving machines.

Last year, with a further effort, we acquired a small company of molding of plastic components, allowing us to enlarge our machine fleet and to mold several products completely.



S.I.E. Srl Via La Bruina, 1 • 10040 Volvera (TO) ITALY

Tel. +39 011 9859062 • Fax +39 011 9859485

sie@siesas.com • www.siesas.com



UNI EN ISO 9001/2008