

***CSPLAST***



**PLASTIC BUILDERS**

# ...stampiamo l'impensabile

---

**A**ssistiamo il cliente in ogni fase del lavoro, dalla nascita dell'idea allo sviluppo delle singole fasi del processo produttivo, razionalizzando al meglio tempi e costi. Possiamo così garantire un prodotto finito che soddisfa appieno le aspettative di qualità della clientela più esigente.

**PRODUZIONE STAMPI E STAMPAGGIO PLASTICA e GOMMA**



**MOLD MANUFACTURING AND PLASTIC AND RUBBER PRESSING**

**O**ur clients are assisted in every stage of the project, from the birth of the idea to the development of the production process to best rationalize times and costs, to achieve goals that surpass the expectations of the most demanding client.

---

...we press the unthinkable



# L'azienda

produzione stampi e stampaggio plastica e gomma

Svolgendo interamente in azienda tutte le fasi di progettazione e lavorazione, otteniamo eccellenti risultati nel **rapporto tra prezzo e qualità** del prodotto finito, anche per la realizzazione di **piccole produzioni**.

Livello tecnico estremamente avanzato e personale altamente qualificato garantiscono **grande versatilità nell'offerta** e la massima qualità nella produzione di pezzi tecnici in **plastica e termogomma**. La totale informatizzazione ci consente di **consegnare il prodotto stampato** in tempi fino a ieri impensabili.

Sul nostro sito

[www.csplast.com](http://www.csplast.com)

potete richiedere senza alcun impegno costi e tempi di realizzazione



*By internally developing the whole planning and working stages, we can provide results in excellent value for money even for small productions.*

*A very advanced technical level and highly skilled staff assures **great versatility** and the highest production quality of **thermoplastic or elastometric parts**. The whole design and manufacturing process is computer based allowing us to deliver the final product in times unimaginable before.*

On our web site

[www.csplast.com](http://www.csplast.com)

you can ask us about **costs and times of production** without any obligation

*The factory*

mold manufacturing and plastic and rubber pressing

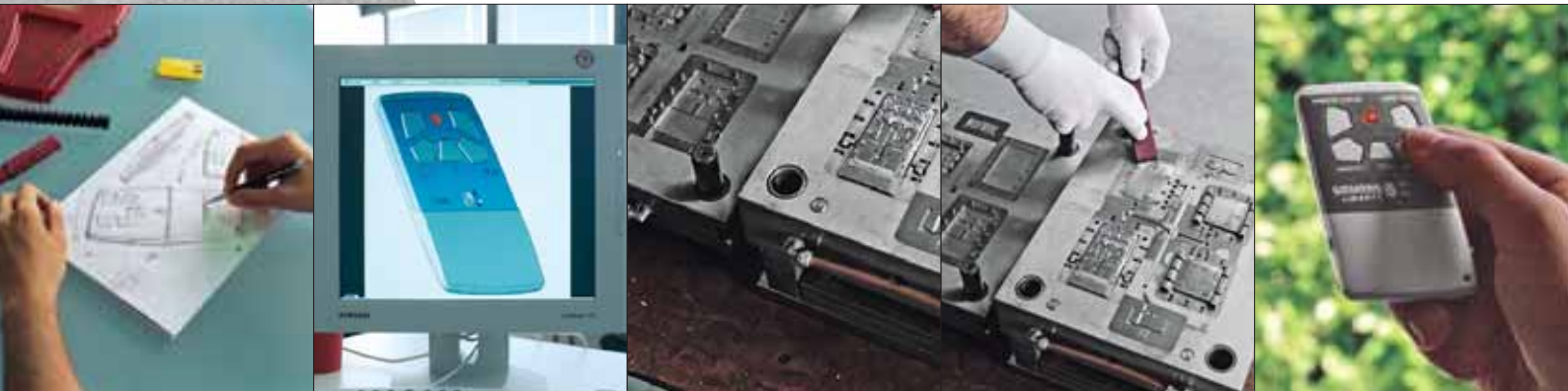




# Cosa facciamo

dall'idea al prodotto finito

- **COSTRUZIONE STAMPI**
- **STAMPAGGIO**  
Ad iniezione e termoformatura
- **ENGINEERING**
- **INDUSTRIAL DESIGN**
- **PROTOTIPAZIONE**
- **PREVENTIVI ON-LINE**  
Senza impegno sul nostro sito:  
[www.csplast.com](http://www.csplast.com)



- *MOLD MAKING*
- *PRESSING*  
(injection and thermoforming)
- *ENGINEERING*
- *INDUSTRIAL DESIGN*
- *PROTOTYPES*
- *ON-LINE ESTIMATES*  
without any obligation on our web site:  
[www.csplast.com](http://www.csplast.com)

What we do

from the idea to the final product



# Costruzione stampi

## garantiti a vita

I progetti degli stampi realizzati dal nostro ufficio tecnico, grazie alla **totale gestione informatica**, vengono trasferiti all'officina che **lavorando acciai speciali** dà origine ai singoli componenti dello stampo.

Un apposito reparto si occupa dell'assemblaggio, delle finiture e delle prove di funzionamento, consegnando alla produzione lo **stampo finito e collaudato**. I nostri stampi seguono criteri progettuali differenziati a seconda delle necessità produttive, qualitative ed economiche tali da **garantire a vita** la loro durata.



*3d CAD files of the mold parts created in our technical office, are sent via computer network to our shop, that makes every single mold component out of **top quality steels**.*

*A dedicated department assembles, **finishes, tests** and finally delivers the mold to the production department ready for the first run.*

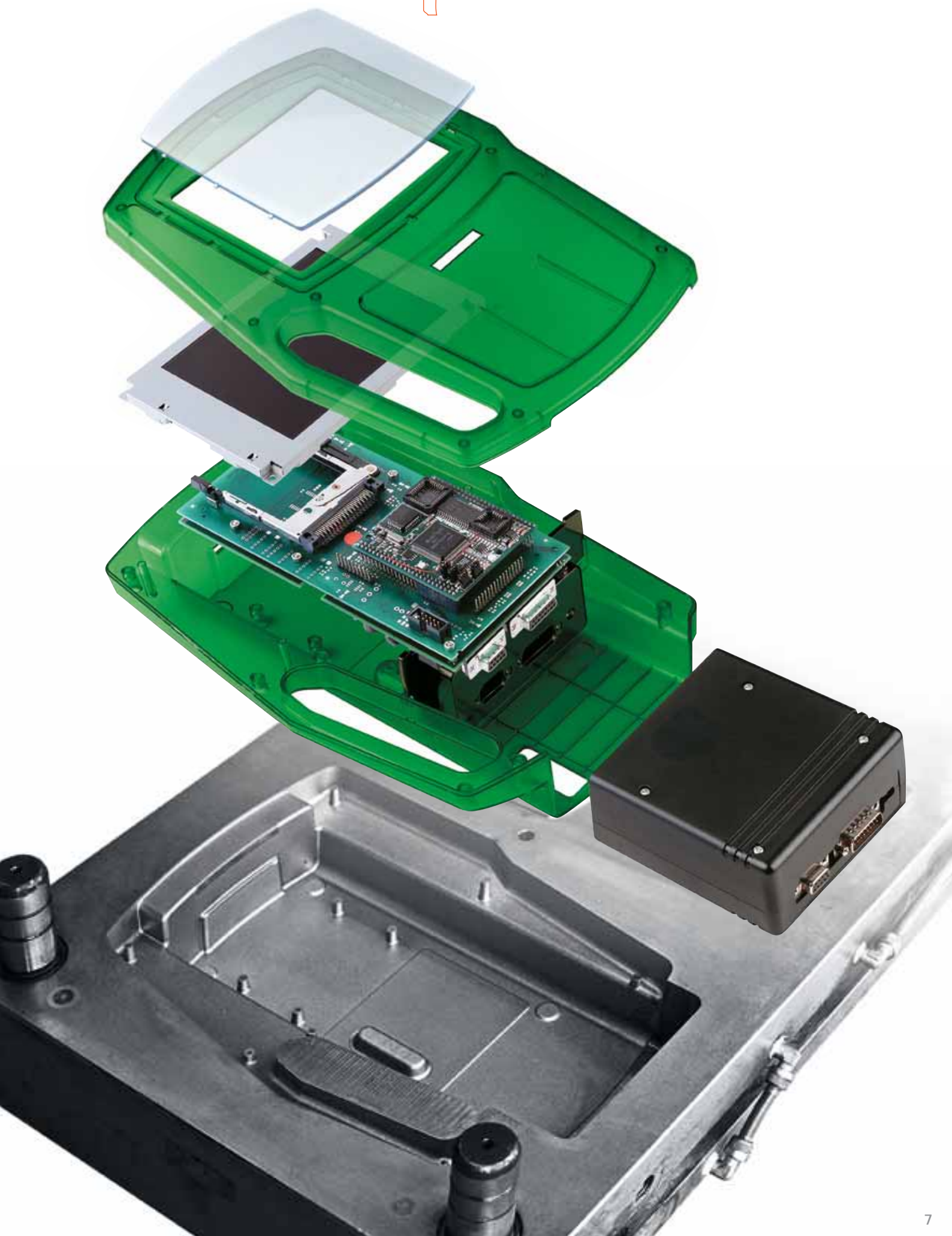
*Our molds are always designed to meet your production needs in terms of economy and quality.*

*Our molds carry a **lifetime guarantee**.*

## Mold manufacturing

guaranteed for life







# Stampaggio ad iniezione e termoformatura

siamo lieti di invitarvi in azienda

L'impiego di una gamma di presse per **iniezione** molto differenziata ci permette di **ridurre i costi aumentando la qualità**. Il vasto parco di presse da 20 a 600 tonnellate, con capacità di iniezione sino a 2.000 gr, rende possibile economizzare sul processo produttivo adottando la macchina più idonea ad ogni esigenza di stampaggio.

Utilizziamo impianti ad alta tecnologia che consentono un rigoroso **controllo di qualità** ed un rapido cambio di configurazione produttiva.

Gli impianti di **termoformatura** e taglio CNC soddisfano le richieste di produzione di **piccole serie (10-500 pezzi)** o **pezzi di grande formato (1.000 x 1.500 mm)**



*Taking advantage of a large and varied press range for **injection molding**, our production department can reduce costs while increasing quality.*

*Presses from 20 to 600 ton, with an injection capacity up to 2.000 grams, let us economize on the production process employing the best performing machine in relation to a given production task.*

*We use high-technology machines that allow a **strict quality control** of the finished products, and if necessary, a rapid change in production configuration.*

*The thermoforming and CNC milling and cutting plants satisfy the requests of **small production series (10-500 pieces)** or **large parts (1000x1500 millimetres)***

## Injection and thermoforming

We are pleased to invite you in our firm



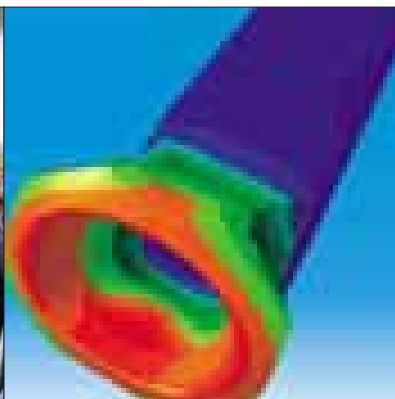
# Engineering

produzioni a vostra misura

In collaborazione con il cliente, **definiamo le specifiche progettuali** (economiche, dimensionali, ergonomiche, meccaniche, termiche, estetiche,...) nel rispetto delle normative richieste: CE, ISO, IP, UNI, DIN,...

Il progetto così realizzato viene sottoposto a verifiche strutturali e di flusso per ottimizzarlo in funzione delle esigenze di stampaggio.

Forniamo al cliente il **prototipo reale e funzionante in plastica** completo di tutte le sue parti, da testare ed approvare.



*Cooperating with our clients, we define the project's requirements (economy, dimensions, ergonomics, mechanics, thermal, aesthetics...) in accordance with standards and norms: CE, ISO, IP, UNI, DIN...*

*Then the design goes through simulated structural and flow checks to optimize it in relation with the pressing needs.*

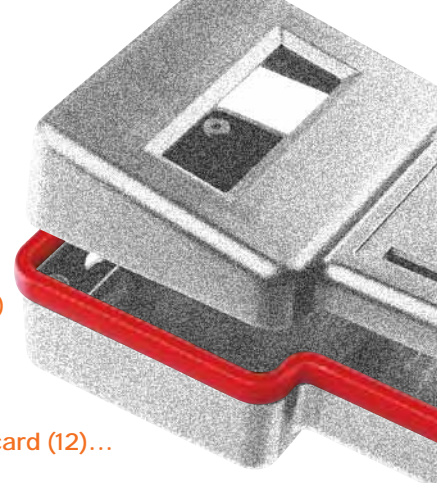
*A functional prototype complete of all its parts is then delivered for testing and approval.*

# Engineering

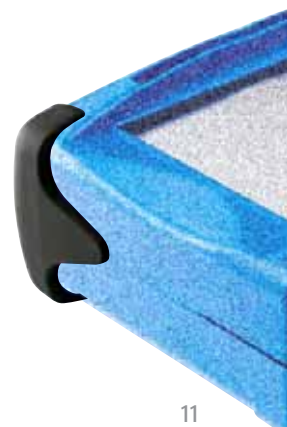
more than co-design



GOMME: **guarnizioni (1)**, tappi, piedini, **paraurti (2)**, impugnature...  
 TASTIERE: **a bolle (6)**, rigide, siliconiche ...  
 TECNOPOLIMERI: antistatici, atossici, termoresistenti, riciclabili, schermati, caricati...  
 INSERTI: plastici, **metallici (4)**, elastici...  
 FINITURE SUPERFICIALI: goffrature, **verniciature (5)**, cromature...  
 FINITURE GRAFICHE: **tampografie (3)**, stampa a caldo, serigrafie, ...  
 ASSEMBLAGGI: **viti (7)**, incastri, saldature, incollaggi...  
 POLICARBONATO: **vetri antigraffio (8)**, **guide luce (11)**...  
 ACCESSORI: **matite per touch screen (9)**, **caricabatterie**, **antenne (10)**, **supporti**, **smart card (12)**...



ELASTOMERS: **gaskets (1)**, plugs, feet, **bumpers (2)**, handles...  
 KEYBOARDS: **bubbles (6)**, injection molded keys, silicon...  
 TECHNOPOLIMERS: antistatic, nontoxic, heatresistant, recyclable, shielded, fiber reinforced...  
 INSERTS: plastic, **metallic (4)**, elastic...  
 SURFACE FINISHING: spark eroded, **painted (5)**, chrome-plated...  
 GRAPHIC FINISHING: **pad printing (3)**, hot printing, serigraphy ...  
 ASSEMBLY: **screws (7)**, joints, welding, glue...  
 POLYCARBONATE: **scratch-proof glass (8)**, **light guide (11)**...  
 FITTINGS: **touch screen pencils (9)**, **battery charger**, **antennas (10)**, **rests**, **smart cards (12)**...





# Industrial design

il design che fa la differenza

Il nostro team di progetto, formato da designers, tecnologi e ingegneri, offre un servizio specialistico nella progettazione di gusci in plastica per l'industria elettronica.

Nel data base, sviluppato all' interno della nostra azienda con il marchio



potrete scegliere tra una vasta gamma di nuovi design di gusci suddivisi in modo tematico. Sono progetti già studiati per lo stampaggio, esenti da costi di progettazione: soluzioni personalizzabili a seconda delle necessità funzionali ed estetiche richieste dal committente.

Alcuni esempi sul nostro sito:

[www.csplast.com](http://www.csplast.com)

Produciamo inoltre prototipi esteticamente "finiti" per prove ergonomiche, fiere, presentazioni...



*Our design team, of style designers, engineers and technicians, offers a specialized service in designing plastic enclosures specially made for the electronic industry.*

*In our database, internally developed under the brand*



*you can choose among a range of new enclosure designs, divided into different fields of application. These designs are born with injection molding in mind, so they have no further development costs and they can be readily customized in order to meet your functional and aesthetical needs.*

*Some examples*

*can be found on our web site:*

[www.csplast.com](http://www.csplast.com)

*We also produce finished prototypes for ergonomy tests, presentations, exhibitions...*

# Industrial design

high performance design





# Plastica e gomma dalla A alla Zeta

Produciamo articoli tecnici lavorando con competenza e qualità per tutti i settori dell'industria e dell'artigianato:

- ALIMENTARE
- MEDICALE
- AERONAUTICO
- ELETTROMECCANICO
- DISTRIBUTORI AUTOMATICI
- IMPIANTISTICA
- EDILIZIA
- TRASPORTI
- OGGETTISTICA

.....

Le tecnologie utilizzate garantiscono un elevatissimo standard produttivo anche nella realizzazione di piccole serie.



## TERMOPLASTICI RIGIDI

Nylon®, Lexan® (Policarbonato), ABS®, Plexiglass® (Metacrilato), Delrin® (Acetalica), Arnite® (PET), Teflonati, Polietilene...

## GOMME TERMOPLASTICHE

Pebax®, Vulcolan® (Poliuretano), Megol®, Santoprene®, Greenflex®...



*We manufacture technical parts working with competence and quality for every industry:*

- FOOD PROCESSING
- MEDICAL
- AERONAUTICAL
- ELECTROMECHANICAL
- INDUSTRIAL PLANTS
- VENDING MACHINES
- CONSTRUCTION
- TRANSPORTATION
- CONSUMER GOODS

.....

*We provide high quality and value even for small production lots.*



## HARD THERMOPLASTICS

Nylon®, Lexan® (Policarbonato), ABS®, Plexiglass® (Metacrilato), Delrin® (Acetalic resin), Arnite® (PET), Teflon® based, Polietilene®...

## ELASTOMERS

Pebax®, Vulcolan® (Poliuretano), Megol®, Santoprene®, Greenflex®...



Plastic and rubber from A to Z



[www.csplast.com](http://www.csplast.com)

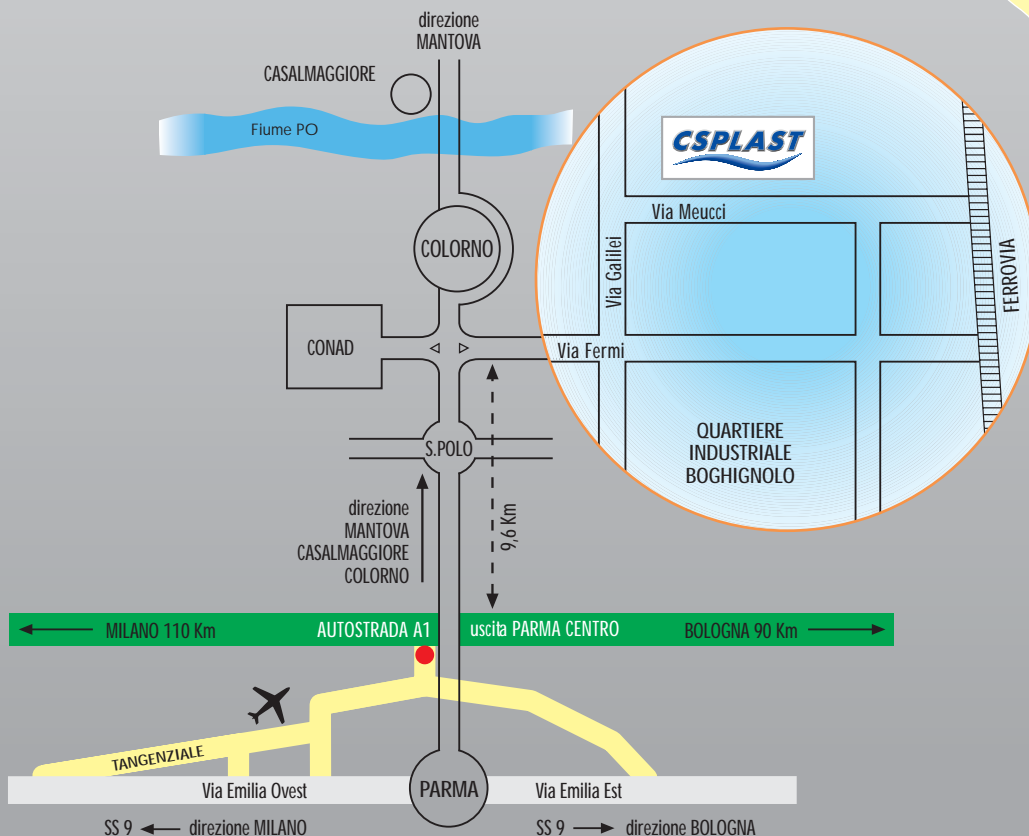
Segreteria  
Secretary's office  
[csplast@csplast.com](mailto:csplast@csplast.com)

Amministrazione  
Administration dept  
[admin@csplast.com](mailto:admin@csplast.com)

Ufficio tecnico  
Technical dept  
[utec@csplast.com](mailto:utec@csplast.com)

Ufficio commerciale  
Commercial office  
[sales@csplast.com](mailto:sales@csplast.com)

  
**COVERBOX**  
PLASTIC DESIGN  
[www.coverbox.it](http://www.coverbox.it)



STUDIO GIOVATTI (PARMA)