

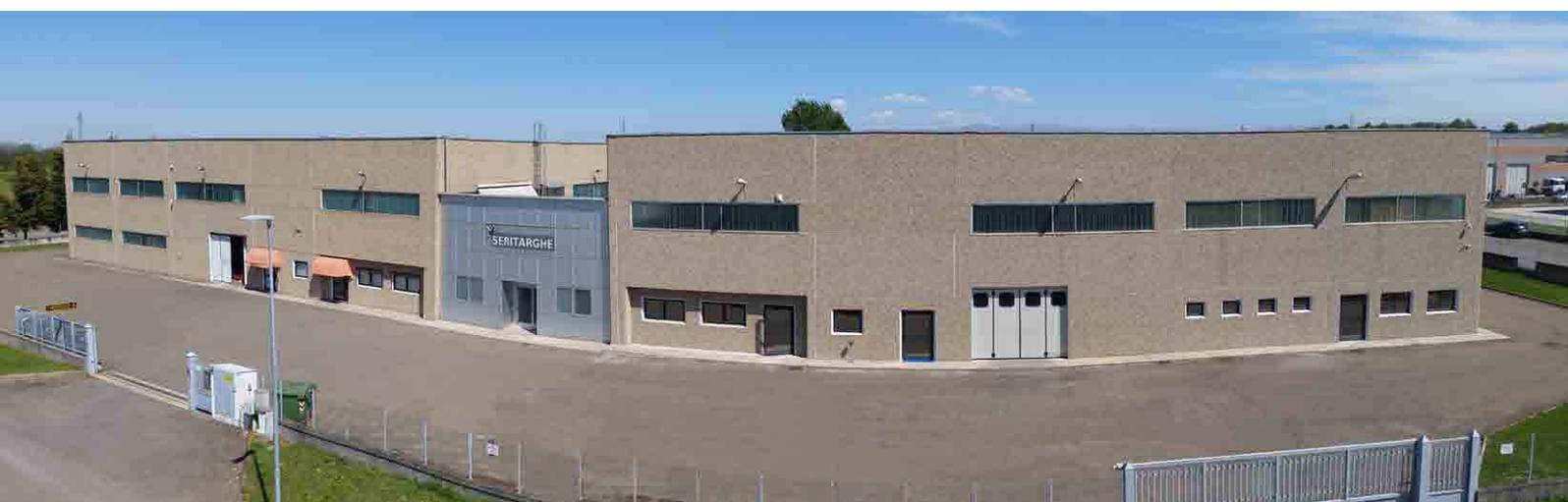


# SERITARGHE

dal 1979

1979-2019  
**40**  
Industry **years**  
anniversary

UN TEAM APPASSIONATO  
IN CONTINUA EVOLUZIONE



[www.seritarghe.it](http://www.seritarghe.it)



# TRATTAMENTO ALLUMINIO



## ANODIZZAZIONE



L'anodizzazione è un processo di ossidazione al quale viene sottoposto l'alluminio mediante bagno elettrolitico che conferisce alla superficie un sottile strato di ossido, sia per scopo funzionale (aumentarne la durezza e la resistenza alla corrosione) che per scopo estetico. La Seritarghe effettua sia l'**anodizzazione naturale**, che la **colorata**, disponibili nei seguenti colori: Nero, Rosso, Verde, Blue, Azzurro, Giallo.

Lo strato di micron del trattamento è controllato elettronicamente. I trattamenti sono realizzati nel totale rispetto dell'ambiente, in ottemperanza alla normativa ROHS.

## PASSIVAZIONE



La passivazione è un processo elettrochimico che conferisce all'alluminio un sottile strato di protezione contro le sostanze presenti nell'atmosfera, mantenendo inalterata la sua elevata conducibilità elettrica.

Costituisce inoltre un supporto necessario per assicurare l'adesione al metallo, di successivi strati organici di finitura, come vernici o pitture.

I tipi di passivazione da noi effettuata sono:

Fluorozircotitanazione e Alodyne 1000 Incolore.

I trattamenti sono realizzati nel totale rispetto dell'ambiente, in ottemperanza alla normativa ROHS.

## SURTEC 650



La passivazione tipo Surtec 650, un'eccellente protezione dalla corrosione paragonabile alle passivazioni esavalenti (Alodyne 1200), si contraddistingue per le seguenti caratteristiche:

- ha elevata resistenza ai test di nebbia salina, fino a 350 ore;
- non utilizza cromo esavalente nei processi produttivi;
- si adatta come post-trattamento di rivestimenti anodici;
- è idonea anche su leghe di alluminio legati e pressofusioni;
- è utile come pretrattamento prima della verniciatura e incollaggi.

I trattamenti sono realizzati nel totale rispetto dell'ambiente, in ottemperanza alla normativa ROHS.

## ANODIZZAZIONE DURA



L'anodizzazione dura è un trattamento elettrolitico non cromatico che garantisce altissima resistenza contro la corrosione degli agenti acidi e basici.

Tale trattamento prevede, attraverso il passaggio di corrente secondo determinati parametri in vasche, la formazione di ossido duro.

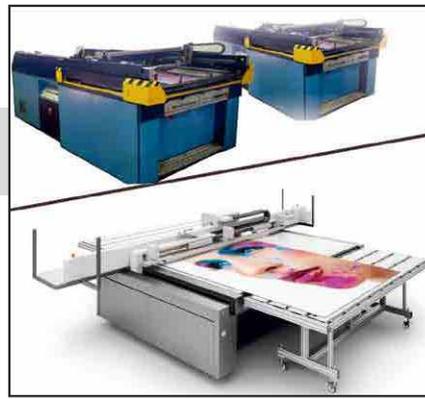
## ELETTROCOLORAZIONE



Uno dei metodi più efficaci per la colorazione dell'alluminio è quello dell'elettrocolorazione. Il manufatto dopo essere stato anodizzato viene immerso in una soluzione acida contenente sali metallici e sottoposto ad una corrente alternata. In queste condizioni si formeranno dei depositi metallici sotto forma di ossidi nella struttura porosa del film ossidato, producendo il colore caratteristico del sale metallico usato.



# STAMPA



## SERIGRAFIA

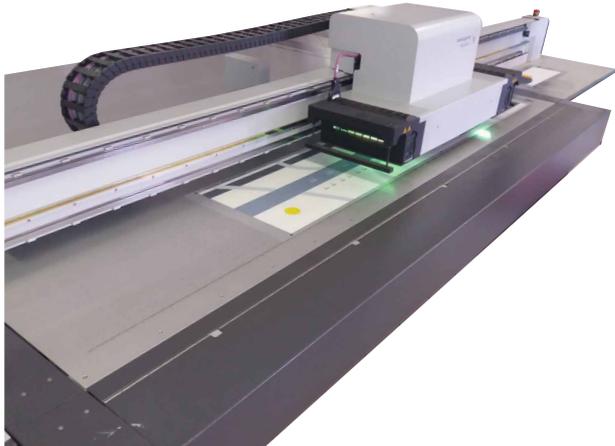


La Seritarghe vanta 40 anni di esperienza nell'utilizzo degli inchiostri per la stampa e nella pratica della serigrafia, che è considerata una vera forma d'arte.

La stampa serigrafica viene utilizzata nel caso di tirature medio/alte su ogni tipo di superficie piana e garantisce un'elevata durata nel tempo e negli ambienti più gravosi.

I campi di applicazione sono i più svariati e includono molteplici settori tra cui chimico, meccanico, aeronautica, automotive, nautica, ecc.

## STAMPA DIGITALE



La stampa digitale è un processo computerizzato che consiste nell'invio di file digitali alla macchina, che stampa direttamente sul supporto prescelto. Con la stampa digitale, si possono realizzare cartelli, adesivi, pannelli, banner e insegne.

La Seritarghe, da sempre attenta alle evoluzioni tecnologiche, sin dalle prime stampanti ha utilizzato questa tecnica; grazie a questa esperienza ed ai continui investimenti, è in grado di valutare e consigliare, in base al tipo di supporto, quale tecnologia digitale adottare. L'Azienda possiede stampanti digitali con inchiostri a base solvente, a base acqua e UV che possono stampare sia supporto flessibile che rigido, al fine di avere il massimo risultato grafico e duraturo nel tempo.

## CARTELLONISTICA



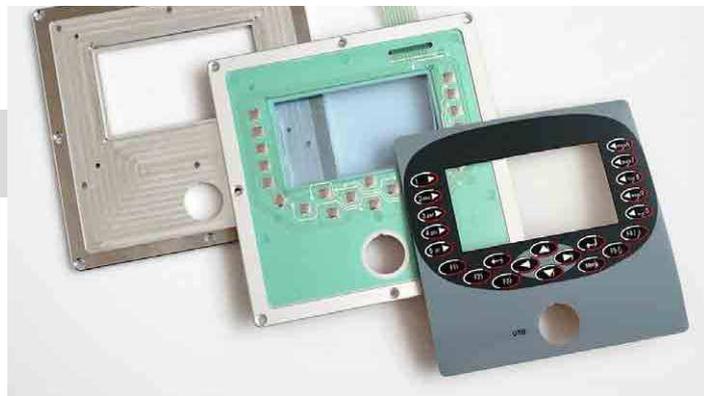
La cartellonistica comprende una vasta tipologia di pannelli (pubblicitari, indicazione, segnaletica di sicurezza, insegne, targhe...) di diverso materiale (alluminio, materie plastiche, pvc, banner), forma e misura.

La segnaletica di sicurezza comprende i cartelli di: pericolo, obbligo, divieto, segnalazione, avviso, indicazione necessari per segnalare e far rispettare le norme di sicurezza nei cantieri, nelle Aziende nei macchinari industriali e possono essere realizzati in svariate misure e materiali.

Sono disponibili a catalogo diverse tipologie standard di adesivi, etichette e cartelli.

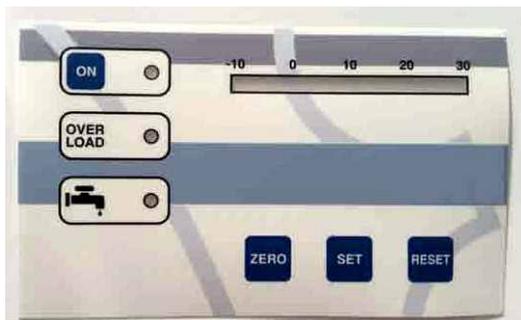


# ELETTRONICA



## TASTIERE A MEMBRANA

Realizziamo tastiere a membrana prestando la massima cura in tutte le fasi della lavorazione, adottando le ultime tecnologie sia in fase grafica che elettronica con la possibilità di personalizzare le tastiere secondo le più disparate esigenze.



## TASTIERA A MEMBRANA RIGIDA IN FR4

Presenta le stesse caratteristiche della tastiera a membrana con spessori da 0,8 a 3,2 mm. Finiture: HAL/DORATURA/GRAFITE. Indicata dove c'è la necessità di montare componenti direttamente sulla tastiera, es: morsettiere, display, resistori, etc.

## CIRCUITI FLESSIBILI E PROLUNGHE

Realizziamo circuiti flessibili su poliestere con o senza cupoline metalliche. Cavi per prolunghe progettati e realizzati su misura, passo std 2,54 mm con connessioni: femmina / femmina maschio / femmina maschio / maschio senza connettore passo 1 o 1,25.



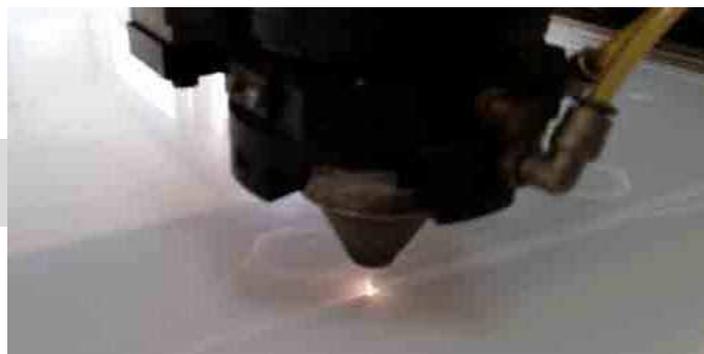
## PANNELLI E SUPPORTI PER CIRCUITI

Seritarghe è leader nella realizzazione di pannelli per il supporto di circuiti e tastiere nei più disparati materiali, tra cui i principali sono: ALLUMINIO ANODIZZATO/PASSIVATO, PVC COMPATTO, POLICARBONATO, PET - PETG.



# LASER

NEW!



## TAGLIO

L'Azienda ha effettuato ingenti investimenti nell'acquisto di macchinari a tecnologia laser che è ad oggi uno dei nostri punti di forza. I tagli e le fustellature laser vengono eseguiti con macchinari di ultima generazione con fonti CO2 e fibra.

## MARCATURA

La marcatura laser consiste nel modificare chimicamente, tramite fascio laser, il supporto che diventa nero in maniera indelebile. Questo sistema viene sempre più adottato poiché molto versatile, veloce e competitivo sui costi, sia per piccole che grandi produzioni. Con la marcatura si possono eseguire numerazioni progressive, barcode, QRcode, per la tracciabilità dei materiali.

Le fonti laser adottano tecnologia YAG.



# LAVORAZIONI



## LAVORAZIONI MATERIE METALLICHE



### INCISIONE

Tale lavorazione consiste nell'utilizzare dei bulini per incidere diversi tipi di materiale, realizzando scritte e/o disegni che verranno successivamente colorati. Tale tecnica è utilizzata sulle targhe e sui pannelli laddove la durata nel tempo e la resistenza ad agenti atmosferici è una caratteristica fondamentale per il prodotto.

### FRESATURA

Tale lavorazione consiste nell'asportazione del materiale a disegno e si realizza con pantografi CNC a 4 o più assi. Tale tecnica è utilizzata per lavorazioni in 2D e 3D.

## LAVORAZIONI MATERIE PLASTICHE

### PRODOTTI A DISEGNO

La Seritarghe realizza particolari a disegno, lavorati con macchinari CNC a controllo numerico, su materiali plastici tecnici quali: Poliammide (PA - PA6G), Politetrafluoroetilene (PTFE), Polietilentereftalato Arnite (PET), Polivinilcloruro (PVC), Polietilene (PE-PE HD-UHMW), Poliossimetilene (POM), Polipropilene (PP), Policarbonato (PC), Polimetilmetacrilato (PMMA).



### TAGLIO

Vengono eseguiti tagli di materie plastiche di tutte le dimensioni e figure geometriche, utilizzando a seconda del tipo di materiale tecnologie laser a seghetto circolare a pantografo o tramite cesoia.

### PIEGA

Vengono eseguite pieghe a seconda del tipo di materiale con piegatrice a freddo o a caldo, con fresata a 45°.

## CARPENTERIE MECCANICHE A DISEGNO



La nostra Azienda è attrezzata con punzonatrici, piegatrici, cesoie e ogni altro macchinario necessario alla preparazione, alla produzione e al montaggio degli elementi di strutture metalliche leggere.

Di seguito alcuni esempi di prodotti da noi realizzati:

- scatole
- rivestimenti e protezioni
- parti meccaniche di macchine utensili
- totem
- supporti e piantane

# LA STORIA

Seritarghe nasce nel 1979 a seguito di un'intuizione del fondatore Lorenzo Demicheli. L'Azienda, sin dagli albori, ha beneficiato di un grande e progressivo sviluppo, grazie a politiche di controllo della qualità che hanno fatto sì che i processi di lavorazione venissero eseguiti tutti internamente, utilizzando materie prime di prima scelta e garantendo una totale indipendenza sui cicli produttivi.

La dedizione e passione nel lavoro, la flessibilità nell'esecuzione di piccoli e grandi quantitativi, insieme agli ingenti investimenti nell'acquisto di macchinari ad alta tecnologia e nella formazione del personale, sono la ricetta del successo di Seritarghe.

L'Azienda ad oggi produce in un'area coperta di 4000 m<sup>2</sup> e, forte della sua esperienza pluriennale nel mercato, opera nella realizzazione di prodotti impiegati nei più disparati settori industriali, tra cui: chimico, trasporti, alimentare e automotive. La Seritarghe è gestita oggi da Massimo Demicheli, figlio del fondatore, che, seguendo con lo stesso spirito innovativo quei principi cardine che sono cresciuti insieme all'Azienda, assicura all'Azienda un'elevata qualità del prodotto e una particolare attenzione rivolte verso le esigenze dei propri clienti.

Contatta l'ufficio commerciale di SERITARGHE per richiedere informazioni o, per sottoporre alla nostra attenzione, richieste di servizi che prenderemo in esame, garantendo comunque a tutti una sollecita risposta.

I nostri punti di forza:

- esperienza pluriennale;
- processi di lavorazione eseguiti totalmente in azienda;
- processi di lavorazione ad alta tecnologia con personale altamente specializzato;
- materiali di prima scelta, provenienti esclusivamente dal mercato UE;
- flessibilità sui quantitativi di produzione;
- un team giovane, garanzia di continuità ed evoluzione;
- ricerca continua del miglior rapporto qualità/prezzo.

# SERVIZI

## PROGETTAZIONE

Grazie alla sua esperienza, Seritarghe offre il servizio di progettazione hand to hand nel quale vengono fuse la conoscenza dei processi delle lavorazioni con le competenze dei nostri uffici tecnici ed acquisti, per ottenere il miglior prodotto, al prezzo più competitivo.

## CONTO LAVORO

### Trattamento alluminio

Il nostro principale segno distintivo è rappresentato dalla cura particolare per ogni pezzo e dai cicli di lavorazione gestiti da sofisticati strumenti di calibrazione dello strato di trattamento richiesto.

### Serigrafia - Incisione e Marcatura

Sono eseguiti su ogni tipo di supporto forniti dal cliente.

## DESIGN

La Seritarghe, grazie al team che compone l'ufficio tecnico, fornisce il servizio di consulenza e di design per le più disparate richieste: la nostra esperienza ci ha negli anni portato a realizzare centinaia di loghi e ci consente di trasformare in realtà le vostre idee.

## VENDITA

Grazie al suo stock di magazzino, per effettuare consegne rapide la Seritarghe è in grado di offrire il servizio di vendita delle materie prime quali ad esempio:

- Lastre di alluminio nei suoi diversi spessori
- Lastre di PVC, Policarbonato, Plexiglass, Dibond,
- Polipropilene alveolare Lexan di diversi spessori.

È inoltre possibile effettuare la vendita del materiale con taglio e sagome a misura.

## INSTALLAZIONE

A completamento della gamma dei servizi, per offrire un pacchetto chiavi in mano, siamo in grado di offrire il servizio di installazione dei prodotti venduti.

Via Torino 10 - 15060 Basaluzzo (AL)  
Tel. 0143 489456 - Fax. 0143 489669  
[www.seritarghe.it](http://www.seritarghe.it) - [info@seritarghe.it](mailto:info@seritarghe.it)