

GALVO

SERVICE



fornisce

impianti e servizi
su misura



assicura

competenza, affidabilità
e flessibilità



produce

innovazione a
standard elevati

• EQUIPAGGIAMENTI • IMPIANTI GALVANICI • SERVIZI •

Company Profile



Galvo Service è un'azienda internazionale, specializzata nella progettazione, costruzione, installazione e manutenzione d'impianti, componenti ed attrezzature per il trattamento galvanico delle superfici.



La società GALVO SERVICE ha una lunga esperienza nel settore galvanico, con sistemi testati e soluzioni tecniche in continuo aggiornamento. Galvo Service, ha iniziato con l'ex presidente Ing. Contin, già nel 1964, allora con il nome di Metallic S.r.l.

Grazie alla sua struttura ed agli equipaggiamenti più sofisticati, Galvo Service è in grado di progettare e costruire internamente dai singoli componenti ad impianti completi "chiave in mano".

Galvo Service si contraddistingue per il suo team dinamico che ha come obiettivo fondamentale trovare sempre soluzioni tecniche d'avanguardia e porre il settore di "Ricerca & Sviluppo" al primo posto.

Galvo Service è cresciuta con dei progetti internazionali che coprono una vasta gamma di applicazione, come il settore dei Metalli Preziosi, degli Elettrodomestici, dell'Arredamento metallico, della Rubinetteria, degli Accessori bagno, dell'Automotive, dell'Aerospaziale, dell'Elettronica, ecc. La società è certificata ISO EN 9001 e TÜV Nr.1000714.



Tipologia di Impianto

Galvo Service fornisce differenti tipologie di impianti/equipaggiamenti per differenti processi:

- Impianti a telai automatici/semiautomatici/manuali
- Impianti a barili automatici/semiautomatici/manuali
- Mix: impianti automatici/semiautomatici/manuali per telai e barili
- Impianti a braccia automatici
- Impianti per la cromatura a spessore in continuo

Impianti/equipaggiamenti:

- Impianti per circuiti stampati (PCB)
- Impianti per Nichel Cromo su ABS
- Impianti per Zinco Nichel, Ferro Nichel
- Sistema automatico di carico e scarico asciugatura a barile (es: per viteria, minuteria)
- Dispositivi speciali per la cromatura interna
- Impianti di aspirazione

Tipologia di Processi

*Qui di seguito la lista
referenze dei processi:*

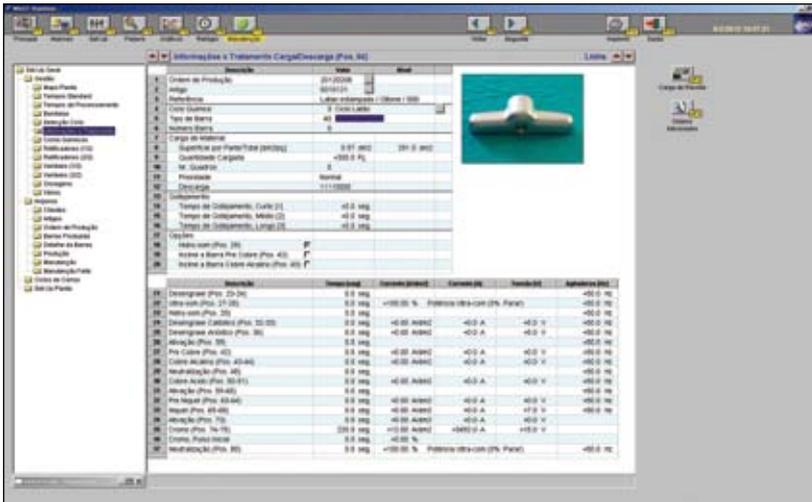
- Sgrassatura (ad ultrasuoni, chimica, elettrolitica), linee di Decapaggio per acciaio, ottone ed alluminio
- Nichel e Nichel + Cromo decorativo
- Cromo 6+ , Cromo 3+
- Nichel Chimico
- Cromo a spessore
- Rame, Rame Nichel, Rame Nichel Cromo
- Zinco acido, Zinco alcalino, Zinco Nichel, Zinco Ferro
- Ottone
- Argento
- Oro
- Anodizzazione per Alluminio
- Brunitura per acciaio
- Fosfatazione
- Trattamenti speciali per l'industria aeronautica

Lista Clienti

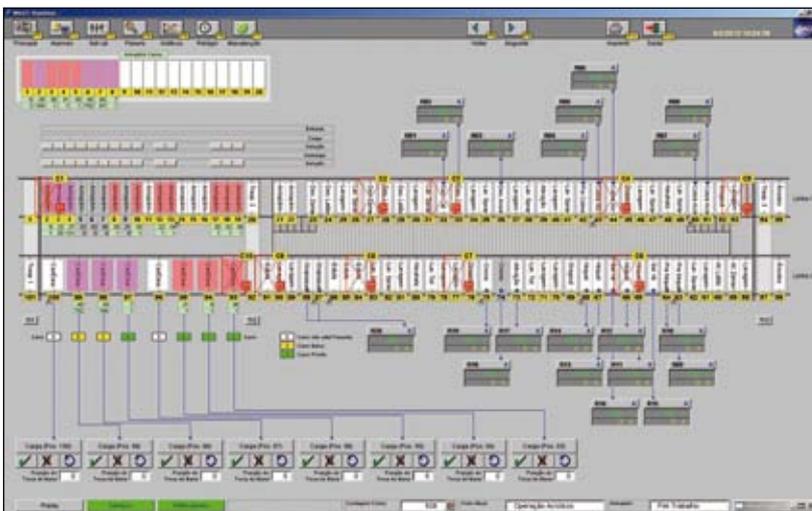
La lista clienti include le seguenti applicazioni:

- **Acciaio - Alluminio - Ottone**
Articoli per mobili
- **Ottone - Zamak - ABS**
per rubinetteria, valvolame, articoli sanitari
- **Acciaio**
griglie per mobili, frigoriferi,
gabbie per animali domestici
- **Acciaio - Molle**
- **Acciaio - Barre per Industria pesante**
- **Acciaio - Viteria, bulloneria ecc.**
- **Acciaio - Piccoli articoli per mobili,
Industria automobilistica ecc.**
- **Acciaio - Cerniere per finestre e porte**
- **Oro - Argento - Nichel free**
Gioielleria/bigiotteria
- **Acciaio - Alluminio**
Componenti per settore automobilistico
- **Rame - Oro ecc.**
per circuiti stampati (PCB)
- **Alluminio**
componenti per Industria navale
- **Linee con leghe speciali
(Alluminio-acciaio-acciaio inossidabile)**
per componenti Industria aerospaziale
- **Acciaio (decapaggio)**
bobine per differenti applicazioni come fili
di saldatura, bulloni ecc.

Sistema di Automazione



Pagina PLC Software



Pagina PLC allarmi

I sistemi di automazione vengono sviluppati e costruiti in base alle necessità del cliente. Tutti gli equipaggiamenti sono costruiti in accordo alle normative Europee CE-EN.

Il sistema di automazione è in grado di gestire dalla singola applicazione fino ad un controllo più complesso con posizionamento a laser, controllo remoto via radio o anche scambio dati via modem, pannelli operatori, plug-in scambio di dati con connessione alla rete.

Dal sistema di supervisione, l'operatore può controllare lo stato attuale della linea, come per esempio le temperature, le correnti, il riscaldamento o raffreddamento ecc. Inoltre per ogni posizione si ha un archivio dati per il processo chimico.



MOBIC T8 per controllo remoto

*Impianto automatico per
Nickel Cromo 6+ / 3+*



■ Rubinetteria

Impianto automatico per Cromo a spessore



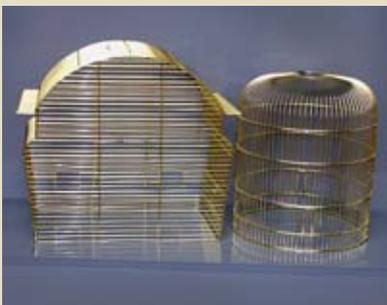
- Cromatura a spessore su barre
- Cromatura interna tubi in acciaio

Impianto automatico per Trattamento Zinco



■ Zincatura minuteria con passivazioni

Impianto a braccia per
Rame Nichel Cromo 6+



■ Griglie con trattamento Rame - Nichel - Cromo

Impianto automatico per
Ossidazione Anodica



■ Anodizzazione su profili in alluminio

*Impianto automatico per
Nichel Cromo*



■ Articoli sanitari con nichel e doratura

Impianto automatico per
Nichel chimico



- Alluminio
- Industria automobilistica
- Industria degli armamenti
- Industria meccanica

Impianto automatico per la Brunitura



- Alluminio
- Industria automobilistica
- Industria degli armamenti
- Industria meccanica

*Impianto automatico per
Ossidazione a spessore*



- Acciaio al carbonio
- Industria automobilistica
- Industria degli armamenti
- Industria meccanica

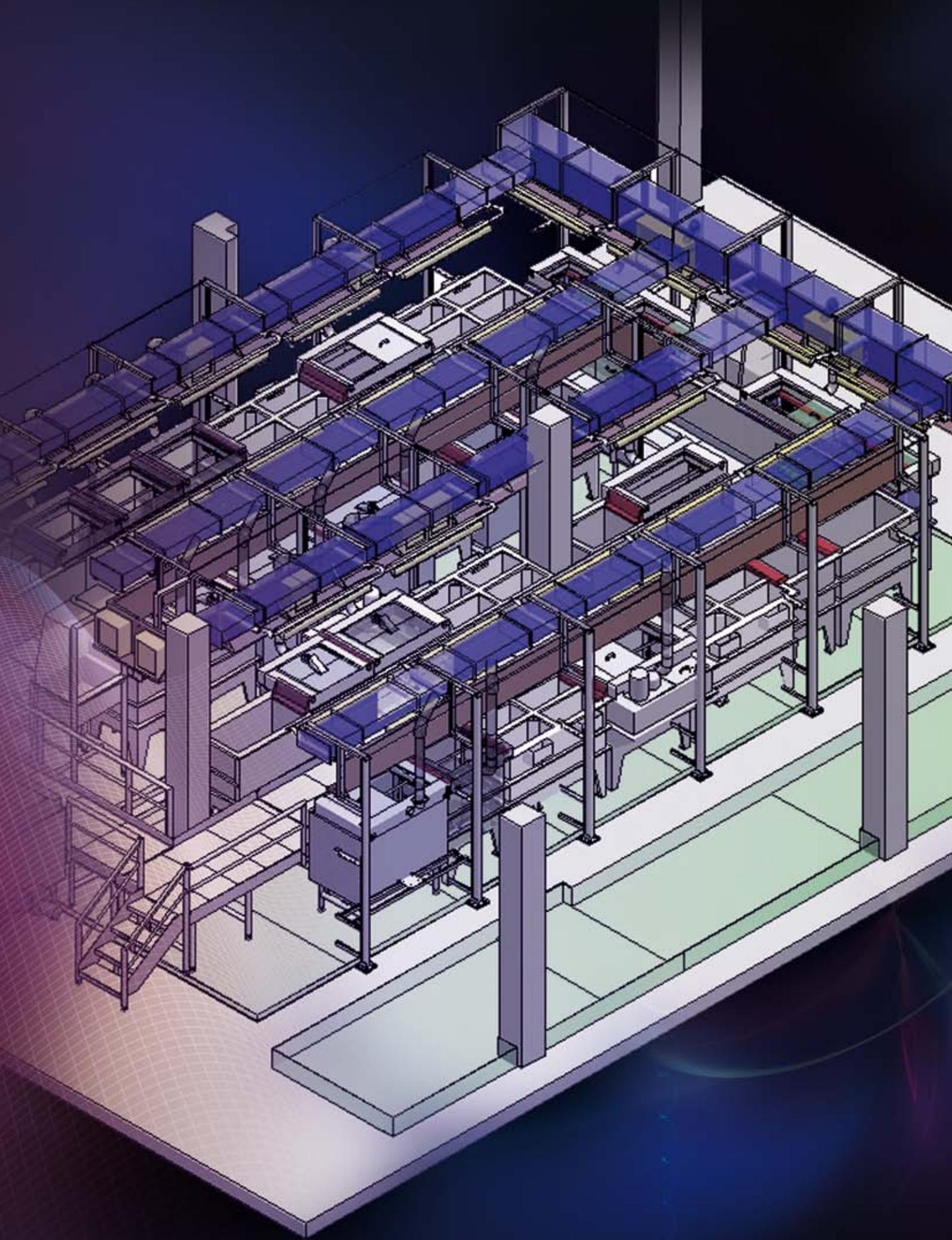
GALVO

SERVICE

- EQUIPAGGIAMENTI
- IMPIANTI GALVANICI
- SERVIZI

*Galvo Service
è un'azienda internazionale,
specializzata nella
progettazione, costruzione,
installazione e
manutenzione d'impianti,
componenti ed attrezzature
per il trattamento
galvanico delle superfici.*





GALVO

SERVICE



GALVOSERVICE srl
Via Andorra, 31- 35127
Z.I. Camin PADOVA (Italy)
Phone +39 049 8705354
Fax +39 049 7628633
• www.galvoservice.it
• info@galvoservice.it

- CONSULENZA
- PROGETTAZIONE
- COSTRUZIONE
- ASSISTENZA