



Rolla
METAL TECHNOLOGIES

COMPANY **PROFILE**

L'ESPERIENZA
DECENNALE E
L'AGGIORNAMENTO
CONTINUO DI
**TECNOLOGIE
E COMPETENZE** È
LA NOSTRA FORZA.

salvagnini

rolla



Dal 1974

Dal 1974 **ESPERIENZA E TECNOLOGIA NELLA LAVORAZIONE DELLE LAMIERE**

Rolla, nata nel 1974, è oggi un'azienda che si occupa di carpenteria leggera con una riconosciuta esperienza nei settori dell'illuminazione, dei complementi d'arredo e della componentistica industriale.

I servizi offerti non riguardano solo la **realizzazione del prodotto**, ma spaziano dalla **progettazione** e alla **prototipazione**, allo **sviluppo di stampi e attrezzature**, fino all'**assemblaggio**.

Grazie all'esperienza sull'impiego di materiali con diverse caratteristiche chimico/fisiche e dimensionali, l'azienda ha acquisito una notevole capacità di realizzare le finiture estetiche, grazie anche ad un efficiente **reparto di verniciatura a polveri**.

I valori su cui si fonda l'azienda sono basati sull'**aggiornamento continuo in tecnologie e competenze**, grazie al quale il cliente può disporre di una produzione flessibile e customer oriented.

Oltre alla filiale principale a Padernello di Paese (TV), l'azienda dispone di una sede in Romania, alla quale viene affidata la produzione a minor impatto tecnologico e alta competitività.

CHI SIAMO



Chi Siamo **PRODUZIONE**

Approccio Tailor-Made

Per noi ogni progetto è unico, e nasce dall'analisi delle specifiche richieste dal cliente.

La collaborazione inizia a partire dalla fase di progettazione, durante la quale analizziamo e ottimizziamo ogni fase della produzione, allo scopo di garantire un'elevata qualità rispetto alle specifiche richieste, ottimizzando in modo attento i costi di produzione.

REALIZZIAMO
I VOSTRI PROGETTI
CON **PRECISIONE**
QUALITÀ E
COMPETITIVITÀ.



LAVORAZIONI

Le nostre **LAVORAZIONI**

In Rolla abbiamo acquisito esperienze e tecnologie per la lavorazione delle lamiere di materiali come alluminio, rame, acciaio e ottone.

Grazie alla capacità di ottimizzare i processi produttivi, riusciamo a garantire un'alta qualità del prodotto finito, fornendo un servizio completo e competitivo.

Le lavorazioni:

- TAGLIO LASER
- TRANCIATURA E IMBUTITURA
- PIEGATURA E CALANDRATURA
- SALDATURA
- VERNICIATURA

01 TAGLIO LASER

I centri di lavoro per il taglio laser 2d rivestono un ruolo strategico in quasi tutte le lavorazioni meccaniche. Questi macchinari, spesso utilizzati in naturale combinazione con quelli per la pressopiegatura e calandratura, consentono un'elevata flessibilità relativamente alla possibilità di personalizzare il prodotto.

02 TRANCIATURA E IMBUTITURA

Il nostro parco macchine che comprende presse meccaniche, idrauliche e transfer automatiche, non è solo la storia di Rolla ma continua ad essere un reparto chiave di lavorazione in quanto si integra e completa il processo produttivo consentendo un significativo abbattimento dei costi del prodotto.

03 PIEGATURA E CALANDRATURA

I nostri macchinari per la piegatura e calandratura, naturale completamento delle lavorazioni provenienti dal reparto taglio laser, consentono una straordinaria flessibilità di lavorazione in ottica custom-made del prodotto.

Il parco macchine per il taglio laser è raggruppato in due importanti tecnologie:

- **Il Laser Fibra Salvagnini**, principalmente dedicato al taglio di lastre di spessore significativo. Può trattare lastre di metallo di dimensione massima 3 x 1,5 m. e di spessore fino a 20 mm, di diverse tipologie di materiale: acciaio, alluminio, ottone e al rame, con limiti di spessore variabile;
- **il Laser combinato Trumpf**, dedicato a lavorazioni laser abbinate a lavorazioni di punzonatura, con carico/scarico automatici. Può trattare lastre di metallo di dimensione massima 2,5 x 1,25 m. e di spessore fino a 8 mm, di materiale di acciaio o di alluminio, con limiti di spessore variabile.

Il reparto di tranciatura e imbutitura ha le seguenti caratteristiche:

- **presse di potenza** da 80, 100, 200 fino a 350 tonnellate;
- lavorazioni eseguibili: **imbutitura, tranciatura, rifilatura e bordatura**;
- con possibilità di lavorare nastri di metallo di larghezza da 100 fino a 700 mm e spessore da 0,6 fino a 3 o 5mm;
- lavorazione di diverse tipologie di metallo: acciaio, alluminio, rame e ottone.

I materiali piegabili e calandrabili dai macchinari sono l'acciaio, l'ottone, il rame e l'alluminio.

Il parco macchine per la piegatura e calandratura comprende:

- **macchine piegatrici CNC**, da 25 fino 100t di potenza, da 4 e 6 assi, con controllo dell'angolo di piegatura e dimensioni variabili lavorabili dei fogli di metallo da 1,2 fino a 3,1 mt di larghezza e da 2 fino a 8 mm di spessore (spessori e dimensioni variabili in funzione del macchinario e del tipo di metallo);
- **macchine per la calandratura** che piegano fogli fino ad 1 metro di lunghezza e fino a 2mm di spessore.

04 SALDATURA

Siamo in grado di eseguire molteplici tipologie di saldatura: Tig, Mig, saldobrasatura, su ferro, acciaio, ottone, rame ed anche alluminio. Sulla base dei disegni tecnici e delle specifiche del cliente eseguiamo saldature sia su parti portanti che minuziose esecuzioni estetiche.

05 VERNICIATURA

Disponiamo di impianti per la verniciatura a polveri epossidiche, che garantiscono al cliente un'elevata elasticità produttiva nel rispetto delle più recenti norme antinquinamento.

Le macchine di saldatura del reparto sono:

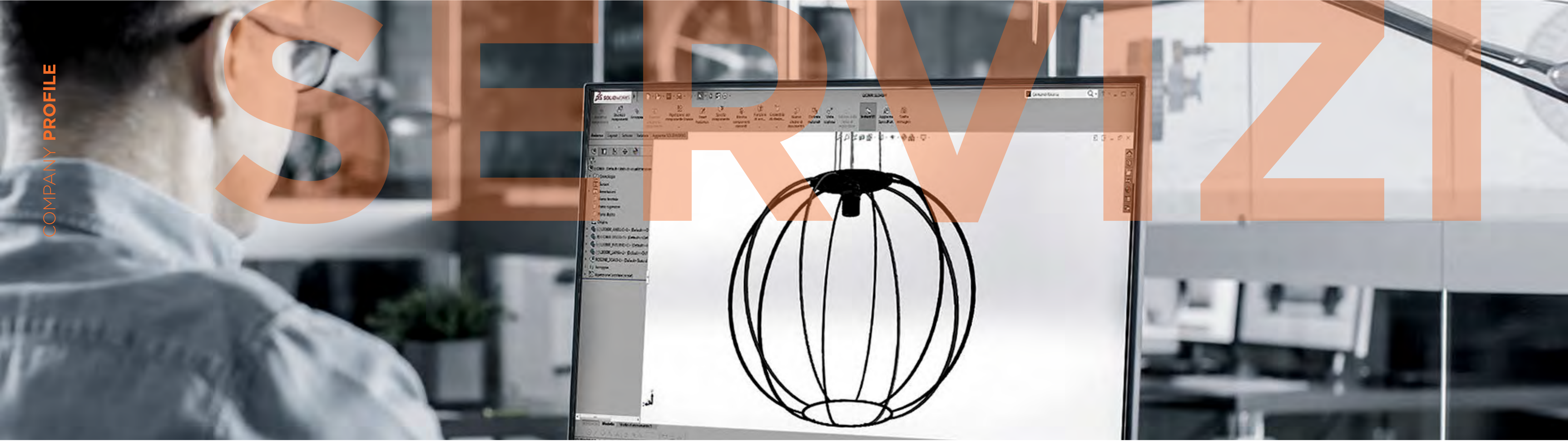
- **saldatrici CNC di prigionieri e boccole, acciaio e alluminio**, da M3, M4 ed M6, su fogli di metallo, acciaio o alluminio fino a 1,5 mt di lunghezza;
- **saldatrici automatica TIG** (Tungsten Inert Gas) per acciaio e alluminio di varie dimensioni e spessore;
- **saldatrici MIG** (Metal-arc Inert Gas), per acciaio di varie dimensioni e spessore;
- altre macchine di **filettatura, foratura, fresatura, ribattitura, elettropuntatura**.

Disponiamo di un **impianto per la verniciatura a polveri epossidiche**.

TRASFORMIAMO
LE VOSTRE IDEE
IN **PROGETTO**,
PROTOTIPO,
PRODOTTO.



SERVIZI



Servizi
PROGETTAZIONE
ASSEMBLAGGIO
PRODUZIONE STAMPI
LOGISTICA e MAGAZZINO

Realizzazione del prototipo, progettazione e industrializzazione del manufatto, progettazione e costruzione degli stampi, fino all'assemblaggio del prodotto finito, non sono solo abilità che abbiamo acquisito dopo anni di esperienza, ma derivano dalla nostra capacità di saper ascoltare e interpretare le esigenze dei clienti operanti in mercati sempre più complessi e competitivi.

01 PROGETTAZIONE

Il nostro team di progettazione è in grado di analizzare lo **sviluppo e l'ingegnerizzazione del prodotto**, a partire dall'idea del cliente. Ascoltiamo le esigenze specifiche per proporre la migliore soluzione: tutte le fasi di progettazione vengono svolte in collaborazione con il cliente, grazie anche a software di progettazione quali SolidWorks, che permettono di visualizzare modelli 2D e 3D con qualità fotografica. Nel corso degli anni abbiamo maturato esperienze specifiche nei settori

dell'illuminazione, dei complementi d'arredo e dei mobili in metallo, nei complementi antincendio e sistemi di allarme, e nella realizzazione di componenti per macchinari industriali.

In ogni progetto valutiamo attentamente i processi produttivi, allo scopo di garantire un'**elevata qualità** rispetto alle specifiche richieste, **ottimizzando** in modo attento **i costi di produzione**.

03 PRODUZIONE DI STAMPI

La funzione di progettazione e produzione stampi è un importante servizio offerto al cliente, in quanto consente l'individuazione dell'attrezzatura specifica in base alle esigenze particolari (soprattutto per quanto riguarda i reparti di tranciatura/imbutitura e piegatura/calandratura).

- **centro di lavoro** (dimensioni utili di lavoro 1000 x 500 x 700)
- **fresatrice CNC** (dimensioni utili di lavoro 2000 x 700 x 800)
- **elettroerosione a filo** (con dimensioni utili di lavoro 700x400x350)
- **macchina rettificatrice** (con dimensioni utili di lavoro 1000x400)
- **tornio parallelo** (misura max tornibile D 350 e banco L.2000)

Dopo aver condiviso la progettazione 2d o 3d con l'ausilio del software Goelan, i nostri tecnici procedono con la **produzione degli stampi o dell'attrezzatura dedicata al cliente**, utilizzando le tecnologie di tornitura e fresatura presenti nel nostro parco macchine:

02 ASSEMBLAGGIO

Un'opportunità per il cliente.

Per i clienti che richiedono la fornitura di un prodotto finito, offriamo un servizio completo di **assemblaggio e imballaggio**, seguendo le specifiche tecniche richieste, con particolare riferimento ai requisiti di sicurezza richiesti dal cliente.

04 LOGISTICA e MAGAZZINO

Per noi l'organizzazione è molto importante, per questo abbiamo a cuore gli aspetti logistici e organizzativi legati alla **movimentazione dei materiali e dei prodotti finiti**, grazie alla disponibilità di **ampi magazzini di stoccaggio**.

L'ESPERIENZA
MATURATA
CI PERMETTE DI
**OPERARE IN VARI
SETTORI MOLTO
DIVERSI FRA LORO.**

SETTORI

I settori **ILLUMINAZIONE**

Il mercato dell'illuminazione è in continua trasformazione grazie anche all'avvento del led e all'integrazione con le tecnologie del home automation, che ne ampliano potenzialità di applicazione e quindi di crescita.

Gli operatori di questo settore richiedono partner affidabili sia sul tema della **qualità, della cura delle finiture e della corretta valorizzazione del prezzo.**

Rolla è per questo un partner ideale!

Altri settori:

COMPLEMENTI DI ARREDO

MOBILI IN METALLO

COMPONENTI PER LA SICUREZZA

COMPONENTI INDUSTRIALI

SETTORI

I settori **COMPLEMENTI DI ARREDO**

Il mercato dei complementi d'arredo assiste ad una rivoluzione dell'acquisto grazie alla multicanalità offerta dal digitale. Gli operatori di questo settore richiedono fornitori **tempestivi, affidabili e creativi**. Rolla è tutto questo!

Altri settori:
ILLUMINAZIONE
MOBILI IN METALLO
COMPONENTI PER LA SICUREZZA
COMPONENTI INDUSTRIALI

SETTORI

I settori **MOBILI IN METALLO**

Il metallo nel settore dei mobili è un materiale recente e nasce dalle forniture di mobili per l'esterno per poi allargarsi verso altre applicazioni come quelle dei luoghi di lavoro. Le imprese che competono in questo settore cercano partner capaci di coniugare **qualità, robustezza** del manufatto con la **competitività del prezzo**. Rolla è il partner che cercate!

Altri settori:
ILLUMINAZIONE
COMPLEMENTI DI ARREDO
COMPONENTI PER LA SICUREZZA
COMPONENTI INDUSTRIALI

SETTORI

I settori **COMPONENTI PER LA SICUREZZA**

Il tema della sicurezza è sempre più sentito da consumatori e imprese, che si rivolgono ad operatori specializzati e competenti. I prodotti che soddisfano alle richieste dei player che operano nell'ambito della sicurezza, richiedono un indotto di fornitori competenti e qualificati.

Rolla vi garantisce **competenza e qualità!**

Altri settori:
ILLUMINAZIONE
COMPLEMENTI DI ARREDO
MOBILI IN METALLO
COMPONENTI INDUSTRIALI

SETTORI

I settori **COMPONENTI INDUSTRIALI**

Il mercato dei macchinari industriali è tra i più complessi e competitivi al mondo, dove **specializzazione, tempi di consegna ed elevata qualità** sono elementi determinanti per il successo dei suoi player e dei loro partner.

Rolla vi garantisce il massimo supporto per il successo del vostro prodotto!

Altri settori:
ILLUMINAZIONE
COMPLEMENTI DI ARREDO
MOBILI IN METALLO
COMPONENTI PER LA SICUREZZA



Rolla Srl

Via Piemonte 1/A
31038 Padernello di Paese
(Treviso) - Italy

Tel. +39 0422 4573
Fax +39 0422 457400
info@rolla.it

www.rolla.it

