



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELL'IMPIANTO LASER

Taglio XXL - Geometrie complesse - Precisione Industriale

OFFICINE NUOVE S.r.l. nel 2026 ha implementato l'offerta di lavorazioni con il taglio laser, per soddisfare le esigenze specifiche della clientela e produrre **componenti XXL di carpenteria e lattoneria** pronti per chi deve assemblare o saldare.

**Impianti integrati**, dalla spianatura all'assemblaggio, materiali selezionati e **personale qualificato** garantiscono la massima precisione e qualità del servizio di taglio laser, con possibilità di richiedere la certificazione strutturale delle lavorazioni di carpenteria.

L'impianto **laser fibra da 20 kWh** di ultima generazione, con **piano di taglio da 3 x 14 mt**, dispone di **testa 3D-Bevel** che permette di creare smussi tipo V, Y, K, X direttamente durante il taglio, per una weld prep (preparazione del giunto per saldatura), eliminando successive lavorazioni con mola, fresa o plasma.

La tecnologia bevel apre nuove possibilità nella realizzazione di geometrie funzionali nei componenti affinché il cliente riceva elementi già pronti per l'assemblaggio, la preparazione di giunti e altre lavorazioni meccaniche successive.

La tecnologia è impiegata per la **produzione di componenti** destinati alla **carpenteria metallica leggera e pesante**, con spessore di taglio da 0,5 mm a 35 mm.

### CARATTERISTICHE DELLE NOSTRE LAVORAZIONI LASER



#### DIMENSIONE PIANO DI TAGLIO

Piano per grandi formati  
3,00 x 14,00 metri



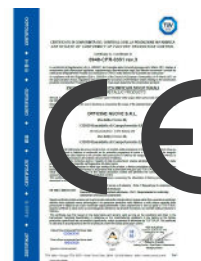
Una nuova dimensione  
XXL per la carpenteria.



#### CERTIFICAZIONE STRUTTURALE

EN 1090-1  
Marcatura CE prodotti metallici  
per impieghi strutturali

Come azienda metalmeccanica impegnata nel miglioramento continuo della propria proposta e nella qualità dei prodotti, OFFICINE NUOVE dal 2016 è certificata EN 1090-1 ed è in grado di realizzare carpenteria metallica e prodotti metallici per impieghi strutturali con **elevati standard di sicurezza e affidabilità**, corredati da Dichiarazione di Prestazione e certificato di conformità dei materiali.



#### PROGETTAZIONE E SVILUPPO

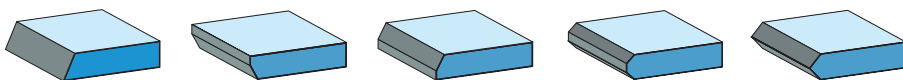
Software dedicati alla progettazione,  
al nesting e alla piegatura

Dal **disegno tecnico** alla programmazione, con il corretto **nesting** sul materiale e controllo della qualità del taglio, per arrivare anche alla pressopiegatura **di precisione**. Le competenze dei nostri tecnici disegnatori e degli addetti all'impianto permettono di realizzare qualsiasi idea, dal **formato XXL** della carpenteria strutturale, fino al piccolo **dettaglio** architettonico di finitura estetica e di interior design.



#### TESTA BEVEL DA 20 KWH

Taglio inclinato su grossi spessori  
per smussi a V, Y, K, X



Oltre alla sagomatura di precisione, possiamo realizzare lavorazioni angolate ad alta precisione su spessori importanti. Il taglio inclinato ci permette di preparare in un unico passaggio elementi di carpenteria pronti per l'assemblaggio (giunzione, saldatura o altre lavorazioni meccaniche) con un notevole risparmio di tempo per il cliente.

## MATERIALI DISPONIBILI PER LE LAVORAZIONI LASER

Taglio XXL - Geometrie complesse - Precisione Industriale



**LAMIERA NERA**  
(S235, S275, S355 e qualità equivalenti)

LAMIERA NERA IN NASTRO Sp. 10/10 - 15/10 - 20/10 - 25/10

LAMIERA NERA IN FOGLI NEI FORMATI COMMERCIALI  
Sp. 30/10 - 40/10 - 50/10 - 60/10 - 80/10 + Sp. 10 - 12 - 15 - 30 - 35 mm

La tecnologia è impiegata per la produzione di componenti destinati alla carpenteria metallica leggera e pesante, quali piastre strutturali, flange, fazzoletti di irrigidimento, piastre di collegamento, staffaggi, supporti, telai, elementi per macchine e impianti industriali, nonché particolari a disegno per successivi processi di piegatura, assemblaggio e saldatura.



**ACCIAIO INOX**  
(AISI 304-316, lucido spazzolato, forato)

ACCIAIO INOX AISI 304 Sp. 30/10 - 40/10 - 50/10 - 60/10 - 80/10 + 10 mm

ACCIAIO INOX SPAZZOLATO Sp. 06/10 - 10/10 - 15/10 - 20/10

ACCIAIO INOX FORATO Sp. 15/10 (foro 2-8-5-10 mm) - 20/10 - 30/10 (foro 8 mm)

Per la realizzazione di staffaggi, supporti, pannellature, componenti per macchine e impianti, elementi di carpenteria leggera e particolari tecnici destinati ai settori industriale, alimentare, architettonico e impiantistico. Il processo consente l'esecuzione di tagli lineari e sagomati a disegno, forature, asolature, scantonature con elevata qualità del bordo di taglio.



**CORTEN**

Le principali applicazioni comprendono rivestimenti esterni, schermature, pannellature per balconi, recinzioni e cancelli, fioriere, arredi urbani, arredi per il giardino, insegne, pannelli ed elementi decorativi, targhe, dettagli a disegno.



**LAMIERA ZINCATA**  
(acciaio al carbonio zincato DX51D)

LAMIERA ZINCATA IN NASTRO Sp. 06/10 - 10/10 - 15/10 - 20/10 - 25/10

LAM. ZINCATA IN FOGLI NEI FORMATI COMMERCIALI Sp. 30/10 - 40/10 - 50/10

La lavorazione è impiegata per la produzione di elementi destinati alla lattomeria edile e industriale, quali scossaline, converse, coprimuro, raccordi, staffaggi, supporti, profili sagomati, componenti per coperture e facciate metalliche, nonché particolari per carpenteria leggera e impiantistica.



**ACCIAIO PREVERNICIATO**  
**ALLUMINIO PREVERNICIATO**  
**E NATURALE**

ACCIAIO PREVERNICIATO Sp. 06/10 - 08/10 - 10/10 - 15/10



ALLUMINIO PREVERNICIATO Sp. 2 mm NATURALE Sp. 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 mm

Per mantenere uniformità estetica delle finiture edili e architettoniche di lattomeria senza successiva verniciatura, soprattutto nella realizzazione di colmi, scossaline, raccordi, profili speciali e dettagli per rivestimenti metallici. Permette di personalizzare portelle, armadiature e schermature tecniche, componenti di arredamento e allestimenti, insegne e pannelli decorativi.



**CROMATICA®**  
(Lamiera con stampa digitale decorativa)

CROMATICA® è l'innovativa superficie in acciaio decorato digitalmente che consente la personalizzazione del metallo con texture, immagini e finiture ad elevato impatto estetico. Perfetta per ottenere sagome, pannelli, schermature, rivestimenti, elementi decorativi e componenti architettonici complessi con elevata precisione dimensionale e qualità del dettaglio.

La tecnologia laser valorizza le potenzialità del materiale, consentendo la realizzazione di facciate, controsoffitti, rivestimenti, insegne, arredi tecnici, pannellature e soluzioni personalizzate per architettura, interior design e retail, preservando la continuità grafica e l'estetica delle superfici decorate. CROMATICA® amplia così le possibilità progettuali dell'acciaio, unendo libertà creativa, durabilità e precisione produttiva.

Per informazioni e preventivi



Il nostro **Ufficio Tecnico** è a disposizione di aziende, artigiani e professionisti presso la nostra sede in via della Croce 40 a Basaldella di Campoformido (UD), **dal lunedì al venerdì** con il seguente orario **8:00-12:00 / 13:30-17:30**.

**+39 0432 561586**

**info@officinenuove.it**

**www.officinenuove.it**



Azienda certificata  
UNI EN 1090-1