

TECNOGROUP E IMPRESA:



**SERVIZIO SPECIALIZZATO PER
IL TRATTAMENTO
SUPERFICI A LASER**



MODALITA' DI FUNZIONAMENTO



La pulizia al laser si basa sull'uso di impulsi laser ad alta energia che evaporano gli strati sottilissimi senza contatto fisico con la superficie. Questo metodo permette di eliminare impurità e strati ossidati o funzionali in modo controllato e preciso, rendendo la superficie perfettamente pulita e pronta per ulteriori processi di lavorazione come saldature, verniciature, incollaggi e finiture estetiche.

Il laser assicura un trattamento uniforme solo nelle aree necessarie, preservando l'integrità del resto della superficie. Rispetto a tecnologie tradizionali, infatti, non danneggia in alcun modo le superfici e contrae sensibilmente i tempi necessari al trattamento.

Il sistema di aspirazione integrato, infine, aspira direttamente gli strati asportati, assicurando una maggior igiene negli spazi operativi e riducendo l'impatto ambientale.

Efficiente e versatile per uso industriale non solo migliora la qualità della pulizia ma offre anche un metodo ecologico e sicuro, eliminando la necessità di sostanze chimiche nocive.

SU QUALI MATERIALI POSSIAMO UTILIZZARE IL LASER?

ACCIAIO

RAME

ORO

FERRO

VETRO

PLASTICA

CARTA

CARTONE

LEGNO

CARBONIO

CERAMICA

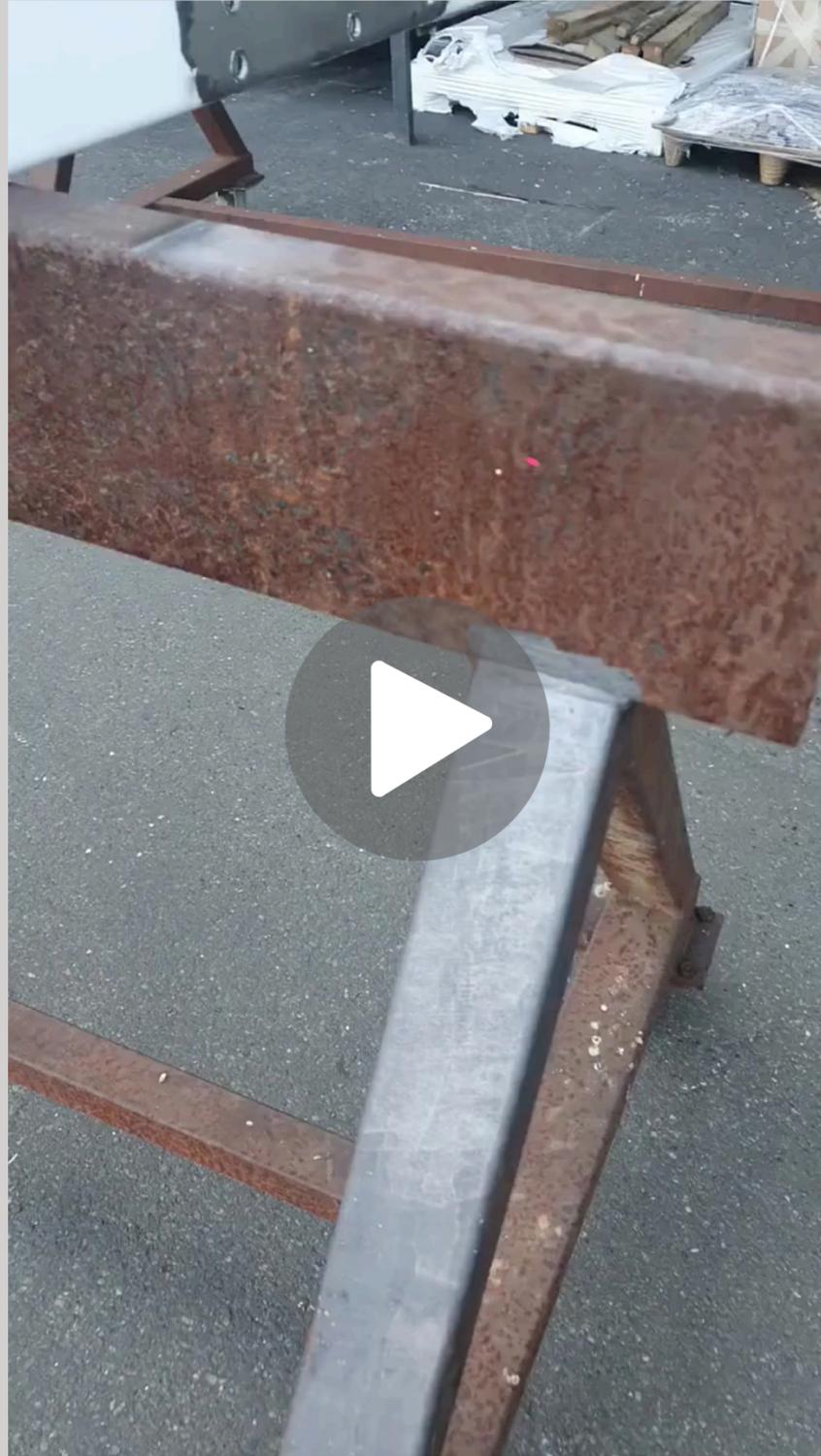
PELLE



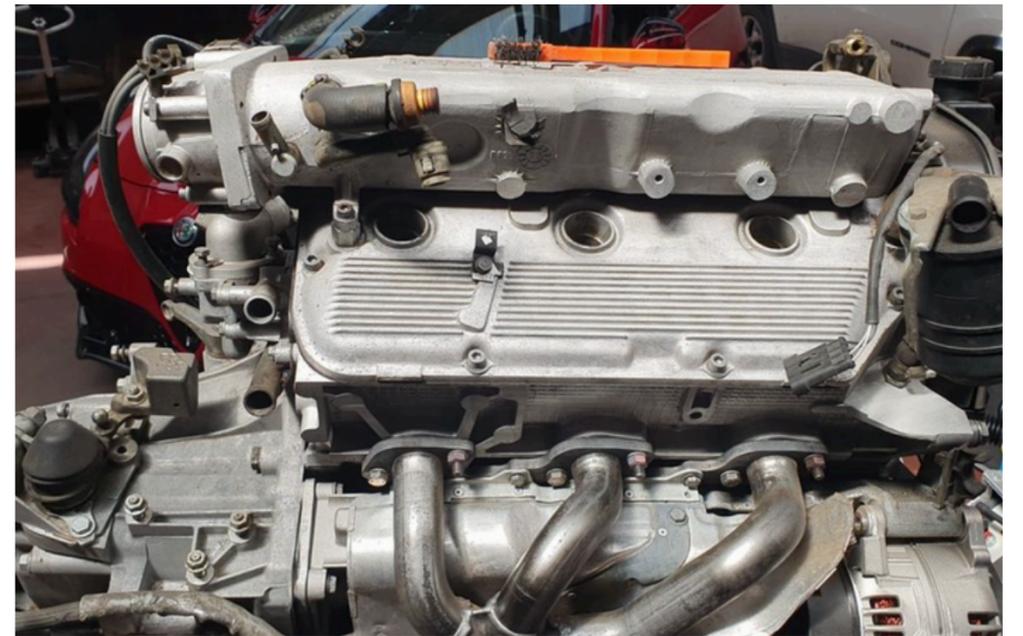
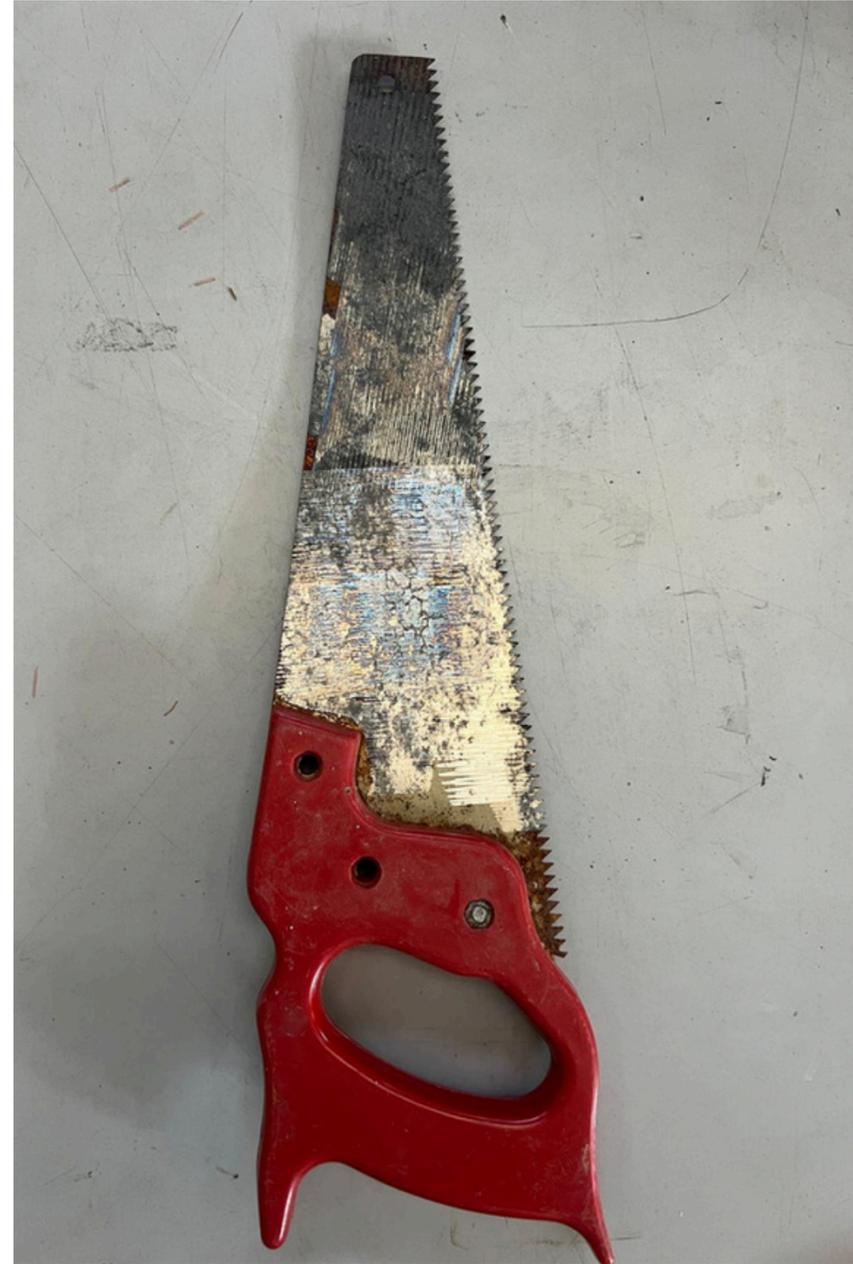


PRIMA E DOPO





PRIMA E DOPO



PRINCIPALI APPLICAZIONI



➤ **COMPONENTI DI FERRAMENTA**

➤ **LUCIDATURA SALDATURA**

➤ **PULIZIA RESIDUO GRASSO**

➤ **RESIDUO SU STAMPI**

➤ **STAMPI DI PNEUMATICI**

➤ **VERNICI**

➤ **RUGGINE SUPERFICIALE**

➤ **SVERNICIATURA CARROZZERIA**

➤ **SVERNICIATURA LEGNO**

➤ **VERNICI STRATIFICATO**

➤ **DECALCIFICAZIONE ACCIAIO**

➤ **DISSOSSIDAZIONE METALLO**

➤ **PULIZIA SALDATURA**

➤ **SVERNICIATURA METALLI**

AMBITO DOMESTICO - RIMOZIONE DELLA MUFFA

Il trattamento della muffa con tecnologia laser rappresenta un metodo innovativo e altamente efficace che rimuove la muffa in modo rapido e preciso, senza danneggiare le superfici trattate. A differenza dei metodi tradizionali, come l'uso di prodotti chimici, il laser non lascia residui tossici, non richiede preparazioni o pulizie successive, e preserva anche le superfici più delicate.

Grazie alla regolazione di parametri scientifici, garantisce risultati ottimali, riducendo i rischi per la salute e migliorando la qualità del lavoro.

- ✓ PARETI
- ✓ PAVIMENTI
- ✓ FUGHE
- ✓ CUCINE
- ✓ SANITARI
- ✓ PISCINA





AMBITI DI UTILIZZO



AERONAUTICA



NAVALE



MECCANICA E CARPENTERIA



EDILIZIA E FONDERIE



INDUSTRIALE



ALIMENTARE E RISTORO



LINK VIDEO APPLICAZIONI

- **MACCHINE E MOTO** <https://www.youtube.com/watch?v=Aj8S-qTJZFc>
- **RIMOZIONE RUGGINE** <https://www.youtube.com/watch?v=Vd-hdDgVScM>
- **PULIZIE PEZZI METALLO** <https://www.youtube.com/watch?v=gJXOf5iTVI4>
- **MONUMENTI MARMO E PIETRA** <https://www.youtube.com/watch?v=q97dnboicBY>
- **RIMOZIONE CALCARE** <https://youtu.be/32nYkUrZeMo>
- **PULIZIA TEGLIE** <https://youtu.be/locPv0sZ5tk>
- **PULIZIA STATUE** <https://youtu.be/3rKC5djjLY4>
- **MACCHINA ALIMENTARE** <https://youtu.be/UwyLMHnAkvQ>
- **RIMOZIONE MUFFA** <https://youtu.be/uC8Fnx25KQ4>
- **PULIZIA SCALINO IN PIETRA** <https://youtu.be/pmv6kdGXev0>
- **PULIZIA LEGNO** <https://youtu.be/SSM0r9fbIL4>
- **RIMOZIONE VERNICE** <https://youtu.be/lxGWzbbQglw>
- **RIMOZIONE DANNI DA INCENDIO** <https://youtu.be/HTgPqZUPPyI>
- **RIMOZIONE COLLA** <https://youtu.be/lrP4c0CP6Vs?list=PLpSB7BQ6BHFpt5Ffdu9mLhv61dMrQeBio>



PER MAGGIORI INFORMAZIONI, SIAMO A VOSTRA DISPOSIZIONE



TECNOGRUOP SRL – UDINE (UD) CELL. 3313840270 MAIL: info@tecnogroup21.com