



your reliant partner



# Indice

---

## 1 INTRODUZIONE

---

Del Vicario, puro stile italiano 6

---

Mission & Vision 8

---

---

## 2 I NOSTRI SERVIZI

---

Introduzione 10

---

I nostri servizi in breve 11

---

Progettazione 12

---

Prototipi 14

---

Stampi e macchine speciali 16

---

Macchina per rete estetica 16

---

Produzione 18

---

Fresatura 20

---

Qualità 22

---

---

## 3 DEL VICARIO OGGI

---

Del Vicario, oggi 24

---

---

## 4 DEL VICARIO GREEN

---

Green people, green work 26

---







# Del Vicario engineering puro stile italiano

Le tecnologie più innovative per la produzione industriale incontrano la qualità della manifattura italiana

Del Vicario Engineering è una azienda metalmeccanica specializzata nella lavorazione dei metalli. Il leit motive è di rendere realizzabili le idee dei clienti.

La Del Vicario nasce nel 1978 per volontà del suo fondatore. Come ogni storia di successo è nata come azienda artigiana in un garage per poi diventare nei suoi 40 anni di storia una realtà industriale.

Il marchio distintivo è la passione per il lavoro che unita all'esperienza e innovazione tecnologica fanno della Del Vicario Engineering un partner tecnico per i propri clienti.

Accompagnando i propri clienti nello sviluppo e nell'industrializzazione di nuovi prodotti, non perdendo mai di vista:

design, calcoli strutturali e funzionalità tecnica.





Mercato di  
riferimento

settore automotive

**+55%**

Fatturato investito  
in R&D

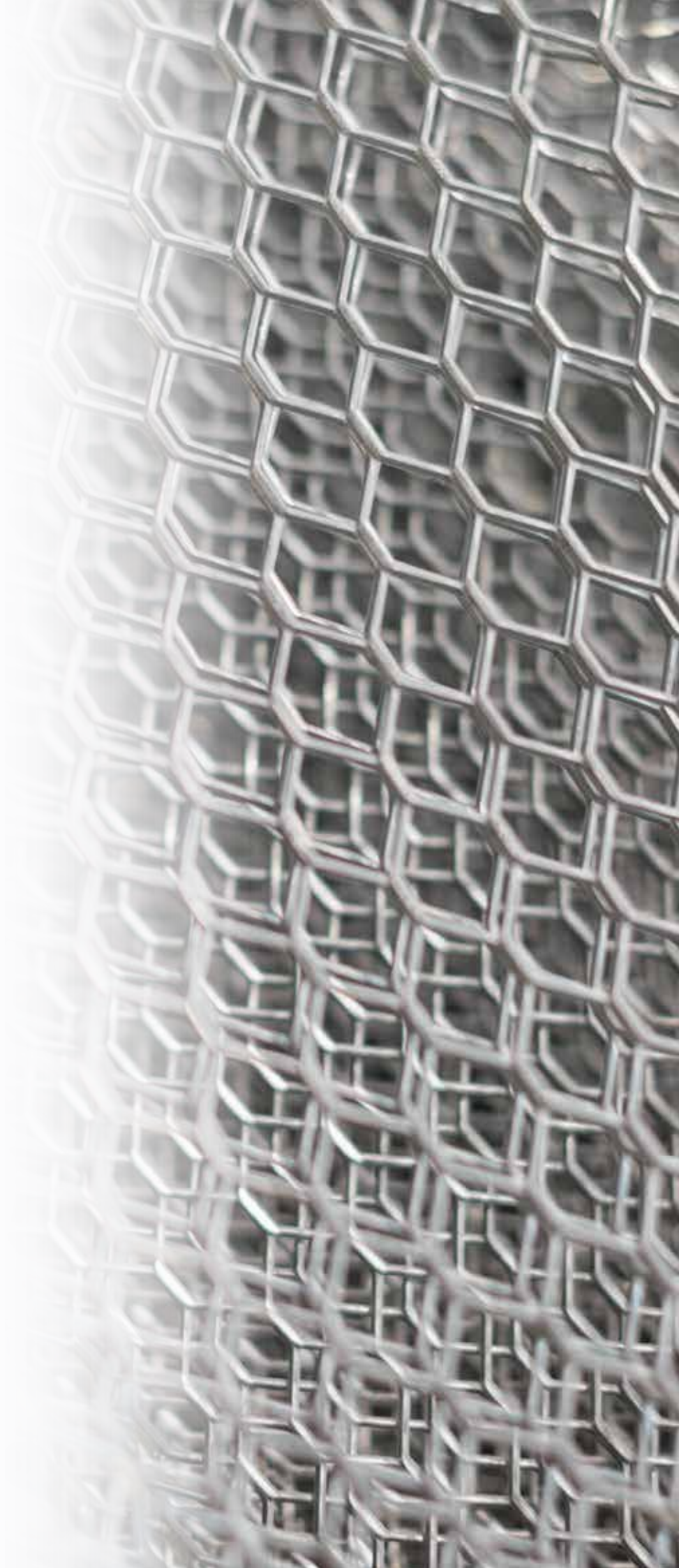
**+4,2%**

Progetti totali  
sviluppati

**+250**

Collaborazioni con  
enti di ricerca o  
istituti scolastici

**3**



# Puro Stile italiano







# Mission

Impegno  
Etica  
Affidabilità  
Coerenza

# Vision

”

Il risultato della  
nostra STORIA  
sarà anche il vostro  
FUTURO

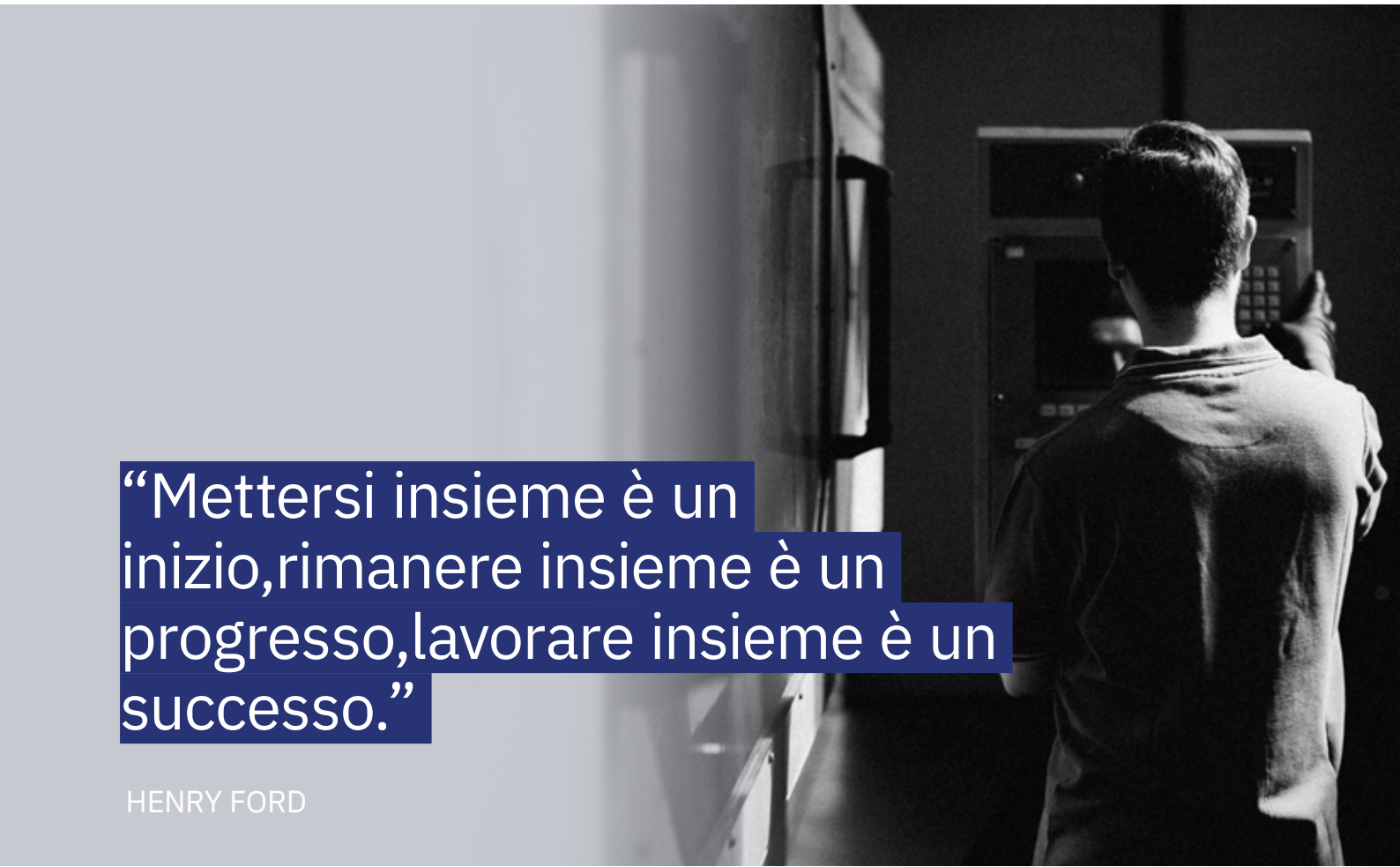
# I nostri servizi

## studio, sviluppo e produzione di componenti

Il nostro forte background ingegneristico ci ha aiutato a creare solide partnership con i clienti e posizionarci nei vari segmenti di mercato: automotive, ferroviario, movimento terra, elettrodomestico, nautico

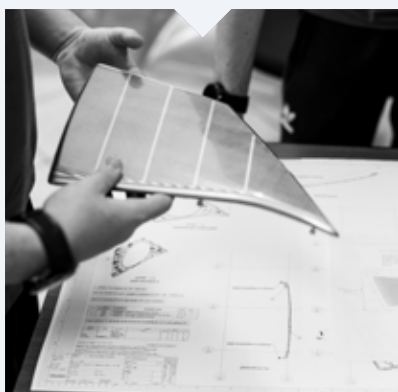
### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- Prototipia
- Analisi di fattibilità
- Assemblaggi
- Qualità
- Co-design



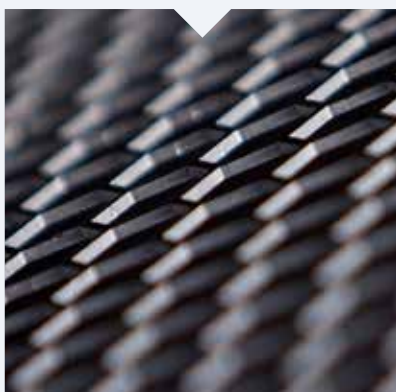
“Mettersi insieme è un inizio, rimanere insieme è un progresso, lavorare insieme è un successo.”

HENRY FORD



## Progettazione

Studio di materiali, analisi di fattibilità, progettare, ingegnerizzare, sviluppare tecnologie.



## Prototipia

Dove il disegno dell'oggetto prende vita.



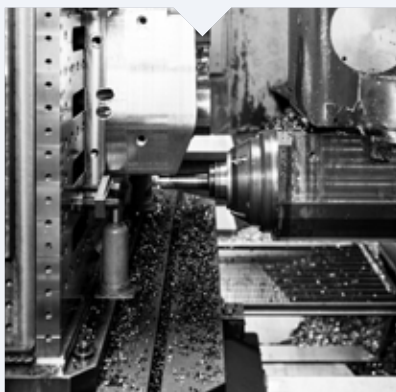
## Stampi e macchine speciali

Un officina con all'attivo un vivaio di risorse con elevate professionalità permettono di seguire il ciclo di costruzione di attrezzi speciali, stampi e macchine.



## Produzione

Dallo stampaggio, alla saldatura, fino al montaggio di tutte le componenti di un prodotto.



## Fresatura

Lavorazioni meccaniche di fresatura CNC, rettifica ed elettroerosione a filo.



## Qualità

Quality first.  
Attenzione sempre rivolta verso la fornitura di prodotti affidabili.



# PROGETTAZIONE

In questa area si fondono tecnologia ed esperienza.

Il nostro è un servizio completo che passa attraverso diverse fasi di lavorazione: dal co-design, alla prototipazione, alla costruzione degli stampi e infine alle lavorazioni necessarie per l'ottimizzazione dei prodotti.

## LA NOSTRA TECNOLOGIA A DISPOSIZIONE DELLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI

La realtà familiare, la passione per il lavoro, l'esperienza del team tecnico supportato da un patrimonio tecnologico di macchinari e attrezzature all'avanguardia sono il motore della Del Vicario.

## PROGETTARE-SVILUPPARE TECNOLOGIE-INGEGNERIZZARE

*La Del Vicario ha sviluppato tecnologie ed esperienze in numerosi ambiti industriali, ovunque sia necessario conciliare le esigenze della produzione industriale con la qualità sartoriale delle lavorazioni del metallo.*

## *Come nasce un progetto ?*

Dalle specifiche fornite dai clienti che si trasformano in studio e analisi di fattibilità del prodotto.

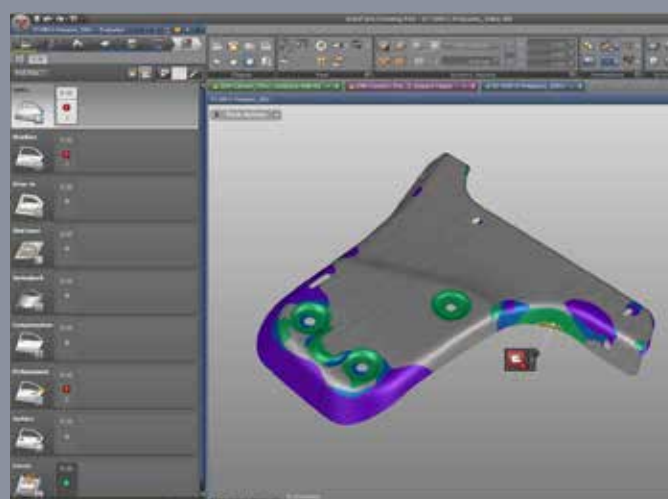
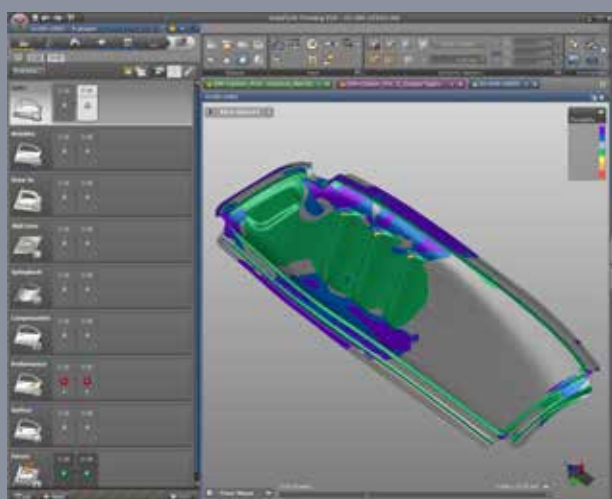
Si condivide il processo produttivo idoneo fino a veder nascere il prodotto.

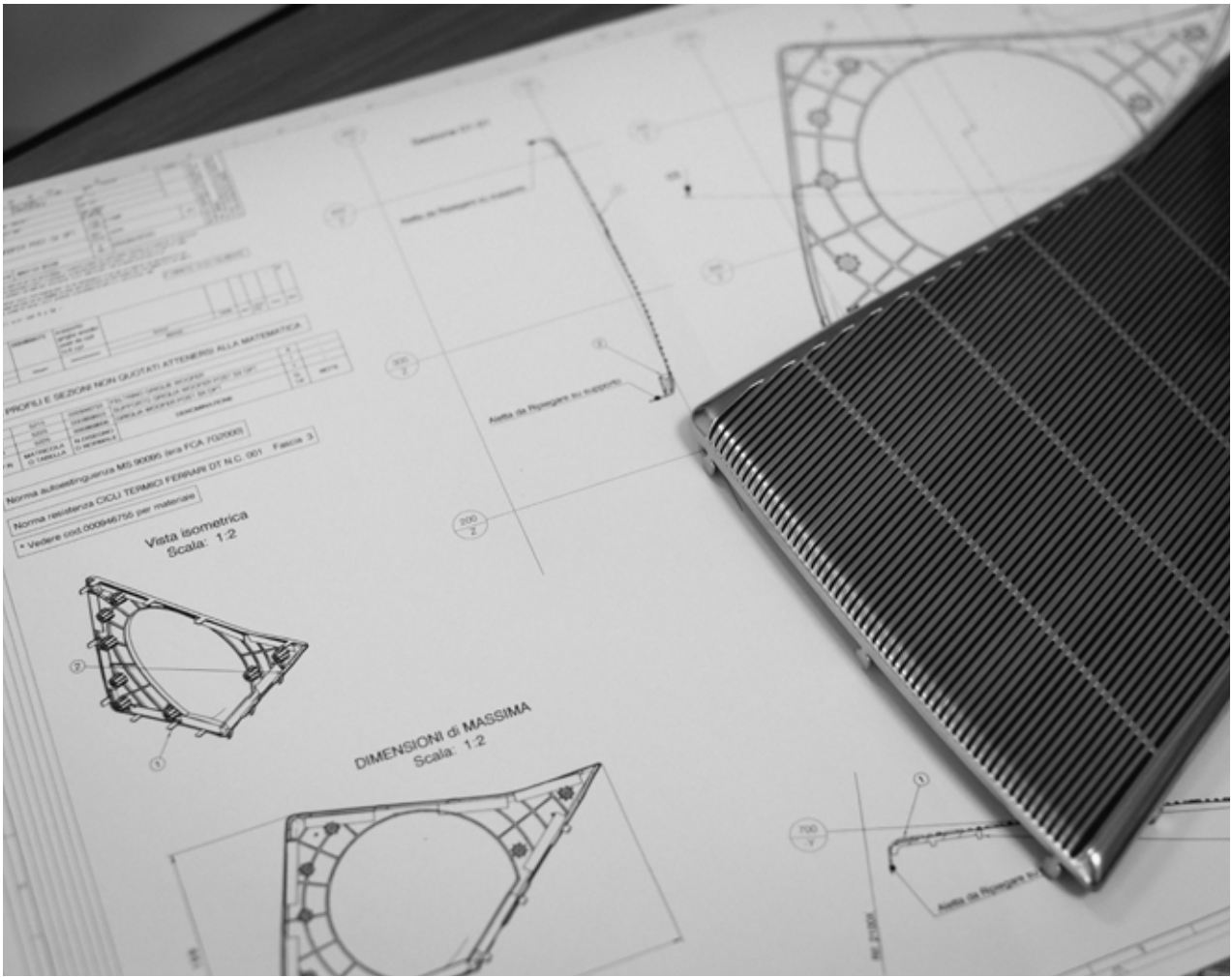
## *Cosa progettiamo ?*

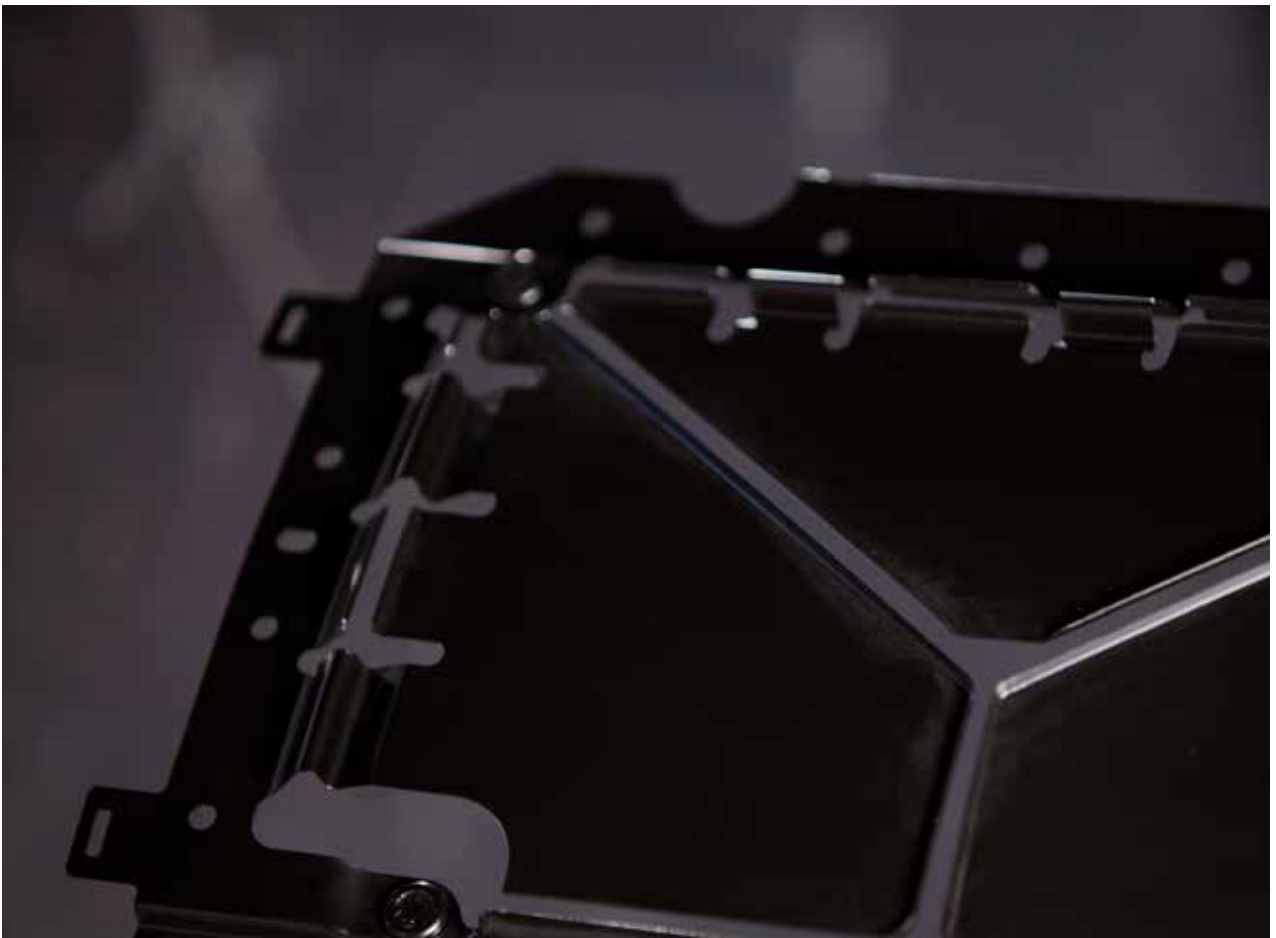
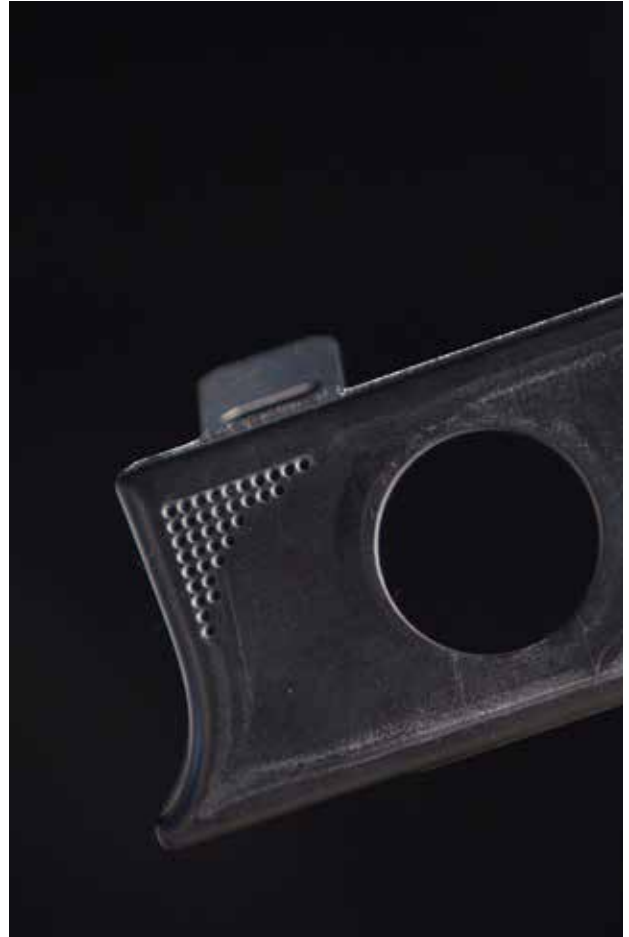
Forme

## *Gli strumenti del Nostro Ufficio Tecnico*

- Software Think Design cad 3D/2D
- Software Autoform
- Software Tebis
- Software Cimatron
- Software Catia









# PROTOTIPI

le idee prendono forma.

La struttura organizzativa snella e flessibile permette la realizzazione di prototipi in tempi rapidi e che siano funzionali e/o utilizzabili per piccole produzioni, ma sono altrettanto la base di sperimentazione per produzioni di massa.

Le competenze specifiche dei nostri collaboratori supportati dal parco macchine della Nostra Officina unito all'utilizzo di sistemi di ultima generazione, software di simulazione e laser 3D, permettono la realizzazione di articoli anche con elevate specifiche meccaniche e tecniche.

*Lo scopo dell'innovazione per le piccole serie si basa su alcuni principi fondamentali:*

- Alleggerimento dei pesi
- Studio di materiali alternativi
- Riduzione dei tempi e dei costi di sviluppo degli stampi
- Realizzazione di pezzi on-demand

# STAMPI E MACCHINE SPECIALI

Innovare per crescere.

## STAMPI E MACCHINE

Il nostro servizio inizia con la progettazione di stampi.

- Stampi a blocco (imbutitura, trancia, sellatura )
- Stampi a passo
- Stampi transfer

Nel corso degli anni l'azienda si è specializzata nella realizzazione di attrezzature per la produzione di particolari in lamiera forata e stirata.

Ma la predisposizione ad accettare le nuove sfide ha portato all'inserimento nell'organico di personale specializzato nel mondo delle plastiche. Pertanto negli ultimi anni siamo in grado di spaziare anche nel mondo dei non metalli.

Questo abbinamento ci permette di fornire una soluzione completa e "chiavi in mano" al nostro cliente.

Un altro campo di applicazione della nostra tecnologia è la costruzione di macchinari speciali.

Studiati e realizzati custom:

- Attrezzi per incollaggio
- Presse
- Trance per il taglio di materiali misti

I macchinari, in quanto tali, sono dotati del sistema di alimentazione (idraulico, pneumatico, elettrico) e sono gestiti da PLC o software dedicati.

I macchinari previo collaudo sono equipaggiati dei sistemi di sicurezza e del manuale uso e manutenzione oltre ad essere a norma CE.

# MACCHINA PER RETE ESTETICA

la decorazione è la vera essenza del lusso.

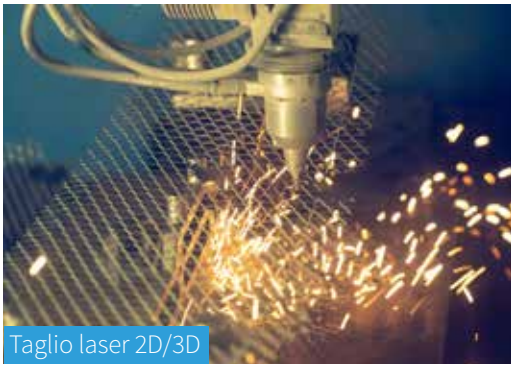
Nasce dal desiderio di diversificare i propri settori di business, rappresenta una vera novità nel settore dell'interior design che sostituisce i tradizionali rivestimenti da parete. La sua applicabilità va dal mercato del Contract a quello Home.

**LA DIREZIONE ARTISTICA È TOTALMENTE MADE IN ITALY.**

Vuole essere la risposta a progetti di designer ed architetti che cercano di unire l'esigenza dell'arredo con lo stile ricercato e personalizzato.







Taglio laser 2D/3D



Piegatura CNC



Stampaggio



Saldatura a punti



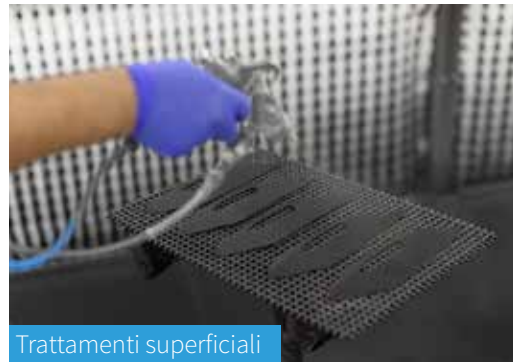
Saldatura a filo



Assemblaggio e finitura



Incollaggio



Trattamenti superficiali



Sgrassaggio



Assemblaggio sottogruppi

# PRODUZIONE

il cliente e' la parte più importante del ciclo produttivo.

Nel corso degli anni ci siamo strutturati in vari reparti produttivi al fine di ampliare l'offerta dei servizi. Uno dei Nostri plus è la capacità di curare tutti gli aspetti della realizzazione di un prodotto, fino ai processi di finitura.

## *Che cosa significa per noi offrire un servizio completo?*

Dalla produzione allo stampaggio fino al montaggio di tutte le componenti di un prodotto. Per i prodotti più complessi offriamo un esclusivo servizio di assemblaggio al fine di consegnare un prodotto finito pronto all'uso. I nostri processi sono studiati per accorciare i tempi di consegna e ottimizzare al massimo la filiera dalla produzione alla consegna, senza rinunciare però a qualità e efficienza.

## *Questi i processi*

- Taglio laser 2D/3D
- Piegatura CNC
- Stampaggio
- Saldatura a punti
- Saldatura a filo
- Sgrassaggio
- Assemblaggio e finitura
- Assemblaggio sottogruppi
- Incollaggio
- Trattamenti superficiali

## *Parco Macchine*

- Presse Meccaniche da 250 t a 900 t
- Presse idrauliche da 100 a 250 t
- Isole robotizzate per Saldatura ultrasuoni, Saldatura a punti, saldatura a mig
- Impianti con puntatrici manuali
- Impianto di sgrassaggio semi-automatico
- Impianto di incollaggio semi-automatico
- Piegatrice
- Laser 3D
- Aree allestite per assemblaggio automatico e/o manuale di componenti

# FRESATURA

"Il segreto del cambiamento è concentrare tutta la tua energia non nel combattere il vecchio, ma nel costruire il nuovo"

Socrate

La Del Vicario è specializzata nel servizio di lavorazioni meccaniche di **Fresatura CNC**, rettificazione ed elettroerosione a filo

La fresatura in particolare è eseguita con macchinari CNC di ultima generazione programmati tramite potenti software Cad/Cam (Tebis ; Cimatron) , questo binomio permette di realizzare in tempi brevi particolari meccanici e/o estetici anche complessi in qualunque materiale lavorabile partendo da file 2D o 3D. Effettuiamo lavorazioni meccaniche anche su particolari in ghisa.

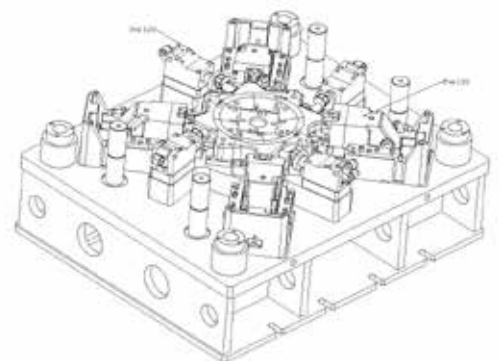
Il nostro personale altamente specializzato è in grado di scegliere di volta in volta le migliori strategie per l'ottimizzazione delle lavorazioni volte alla riduzione dei tempi produttivi e alla migliore qualità realizzativa, questo ci permette di essere competitivi sia nella produzione di singoli particolari sia nella realizzazione di piccoli o grandi lotti produttivi.

## *Servizi forniti:*

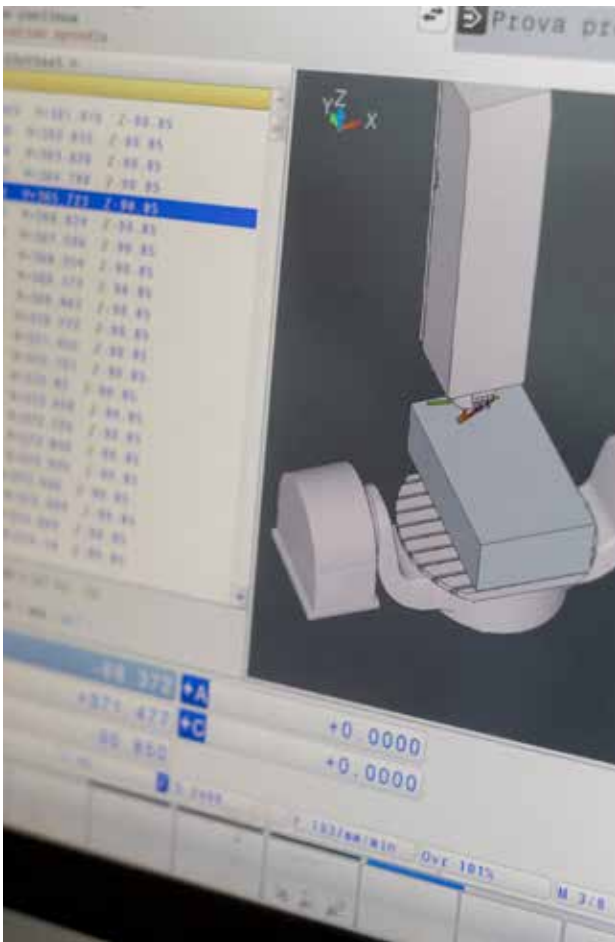
- Lavorazioni 3 , 4 , 5 Assi su molteplici materiali (acciaio , alluminio , Ghisa , ecc)
- Produzione di particolari in serie o di singoli particolari
- Programmazione CAM
- Co-design per ottimizzazione delle lavorazioni
- Progettazione e produzione di attrezzature di ogni genere

## *Il reparto comprende*

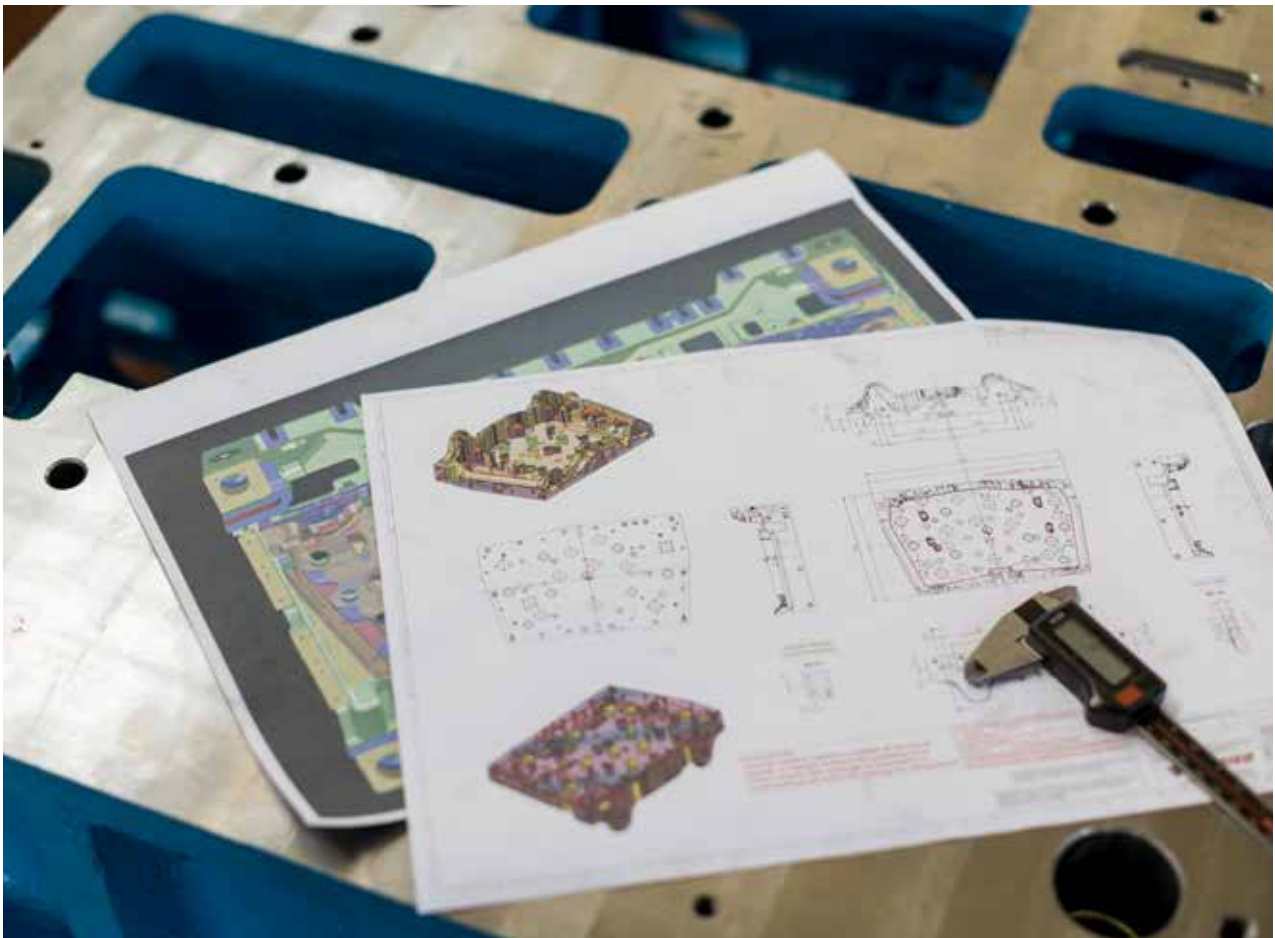
- **5 centri di lavoro orizzontali a 3 assi corsa (2000x800x650)**
- **2 centri di lavoro verticali 3 assi con tavola girevole (2600 x 1600 x 1600)**
- **1 Fresa 5 Assi (1100 x 1300 x 800).**











# QUALITA'

la qualità va costruita, non controllata.

L'azienda è da sempre attenta alla fornitura di prodotti tecnologicamente all'avanguardia, affidabili e di qualità.

Le procedure operative messe in atto, seguite dai continui controlli e dalla continua formazione del personale sono alla base della Politica per la Qualità.

Nel suo percorso l'azienda ha ottenuto la certificazione ISO 9001:2015, ma ora con l'obiettivo costante al miglioramento continuo punta all'ottenimento della certificazione IATF16949.

Per garantire la conformità dei prodotti è stato allestito un laboratorio di misurazione e testing.

Avere gli strumenti di controllo in sede permette un controllo capillare dei processi anche di quelli gestiti in out-sourcing.

Per i processi interni, come da prassi aziendale, ogni fase deve superare i controlli passa non passa tramite calibri di controllo di costruzione autonoma.

E' un valido supporto che consente di supervisionare la funzionalità delle linee produttive e quindi di garantire e validare preventivamente il prodotto finito.

*Il laboratorio è composto:*

- Braccio di Misura – "Romer Absolute"
- Altimetro
- Camera di Nebbia Salina
- Vasca per Adhesion Test
- Rilievo degli spessori
- Rilievo degli gloss
- Controllo della durezza dei materiali

A completamento di un processo di qualificazione di una specifica lavorazione: incollaggio.

Processo per il quale l'azienda detiene un brevetto è stata creata internamente una sala di analisi di emissioni del suono denominat Acustic Meter.

Questo strumento gestito e configurato da un software permette la taratura e l'ottimizzazione dell'emissione del suono.

# OGGI



La Del Vicario oggi conta 60 collaboratori di cui il 32% under 30.  
La superficie produttiva si espande in 9000 mq suddivisa in 3 sedi.

**4000 mq destinati alla produzione**

**1000 mq destinati agli uffici**

**2500 mq destinati all'officina e fresatura**

**1500 mq destinati al magazzino**

**Il fatturato in continua crescita.**

Sono numeri favorevoli e sono risultati che l'azienda custodisce e preserva.  
Reinvestendo con continuità negli anni in tecnologia e spazi operativi per mantenere vitale lo spirito innovativo che ci contraddistingue e per migliorare il lay-out.

Gli obiettivi passati, presenti e futuri puntano sempre alla soddisfazione del cliente, miglioramento continuo, innovazione tecnica e sostenibilità.

30%

investiti in tecnologie

2

brevetti

20%

investiti in ricerca e sviluppo

filiera d'impresa

partecipazioni a bandi per innovazione tecnologica

60

collaboratori

32%

collaboratori  
under 30

9000

mq superficie produttiva

3

sedì



# Il nostro impegno per un futuro sostenibile



Green People  
Green Work

Energia eolica

Impianto  
eolico  
-30%  
energia fossile

Totale  
Kw  
installati

1.120

Pompe  
di calore

2

## PROGETTO EOLICO

Dal costante impegno nella ricerca di soluzioni personalizzate è stato ideato e sviluppato un modello di pala eolica verticale, tipologia Savonius. La Del Vicario Engineering in collaborazione con il Dipartimento di Energetica dell'Università di Perugia hanno creato questo modello di pala eolica dando particolare attenzione alla progettazione per ottimizzare le prestazioni e consentire l'impiego efficiente anche in siti relativamente poco ventosi.

## Contatti

### Indirizzo:

Via G. Capodaglio, 13  
62019 Recanati (MC)

### Telefono/Fax:

**Tel.** 071 - 978766 | 071 - 7506126

**Fax** 071 - 7505252

### Online:

[www.delvicario.it](http://www.delvicario.it)  
[sales@delvicario.it](mailto:sales@delvicario.it)

La scienza senza la  
passione è poca cosa.  
Il lavoro senza amore  
è poca cosa

La chiave del nostro successo è trasmettere ai collaboratori la passione per il lavoro ed i valori etici.

Ad oggi diamo lustro di quello che siamo, raccogliendo i frutti di 45 anni di continui investimenti, sia economici che formativi.

Siamo pronti ad affrontare il futuro continuando a puntare sull'eccellenza.

