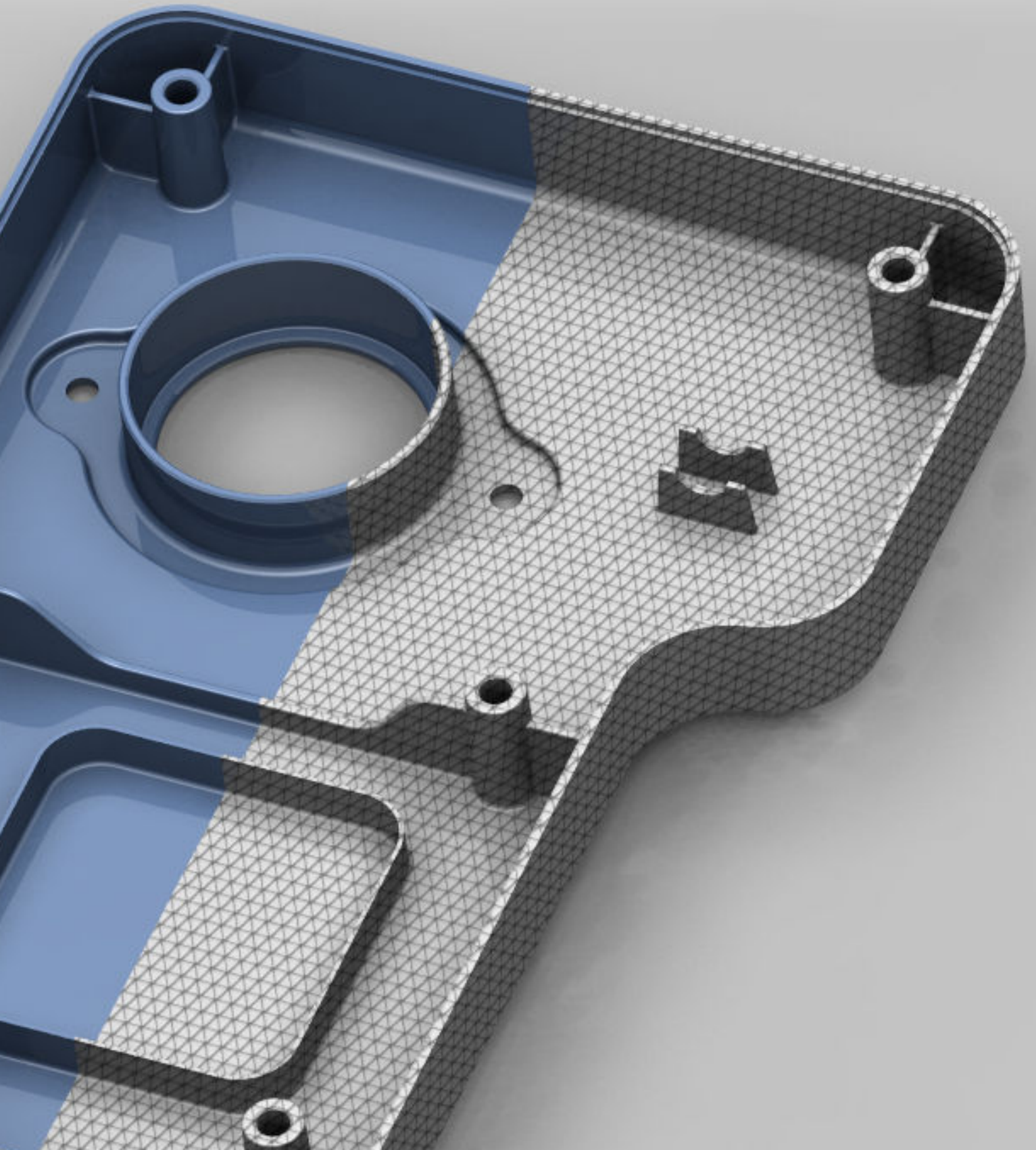
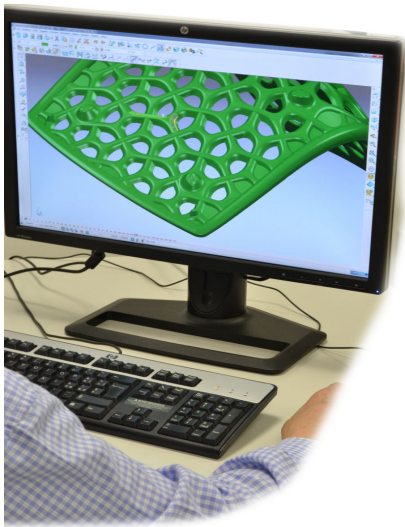


IDEAL STAMPI

3D CAD DESIGN AND REVERSE ENGINEERING



AZIENDA



Grazie alle conoscenze acquisite affianca il cliente nello studio e sviluppo di nuovi prodotti.

Partendo da un'idea, disegni o prototipi viene modellato l'oggetto pensato dal cliente cercando sempre il giusto compromesso tra design, funzionalità e producibilità, al fine di ottimizzare i costi di realizzazione.

Lo studio fornisce inoltre servizi di consulenza per quanto riguarda stampi, stampaggio e attrezzature meccaniche in genere.

SOFTWARE UTILIZZATI:



Ideal Stampi s.r.l. nasce nel 1997 dall'unione e fusione delle esperienze maturate dai suoi attuali soci.

E' specializzata nella progettazione di stampi per materie plastiche, pressofusione di alluminio e zama, termoformatura e nella modellazione di superfici avanzate.

In questi anni si è dedicata anche allo studio di prodotto, instaurando collaborazioni continuative con aziende impegnate in molteplici settori: Automotive, elettrodomestico, arredamento, sport e calzatura.

Nel 2010 grazie all'acquisizione di uno scanner ottico a luce strutturata ha potuto ampliare e completare la gamma dei servizi offerti al cliente.

É in grado infatti di rilevare oggetti, anche di grandi dimensioni, con estrema precisione e di riprodurli come modelli cad 3D, utilizzando software per il reverse engineering.

É in grado inoltre di eseguire verifiche dimensionali confrontando il modello scansionato con il modello 3D teorico, generando dei report con mappe cromatiche e punti di controllo.



SERVIZI

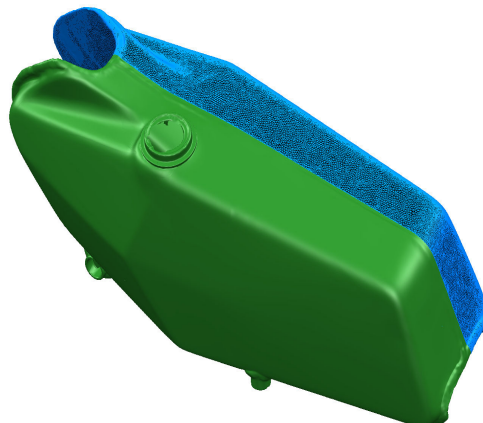
PROGETTAZIONE STAMPI

Stampi per materie plastiche, pressofusione di alluminio, zama e termoformatura.



DIGITALIZZAZIONE E REVERSE ENGINEERING

Rilievo di pezzi complessi anche di grandi dimensioni e ricostruzione a superfici



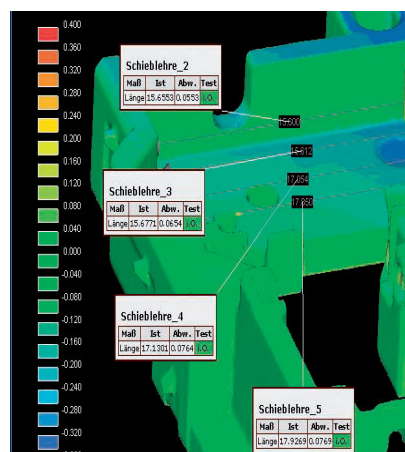
STUDIO, INGEGNERIZZAZIONE PRODOTTO DI DESIGN

Acquisizione da modelli fatti a mano, elaborazione di superfici, verifiche di fattibilità e producibilità



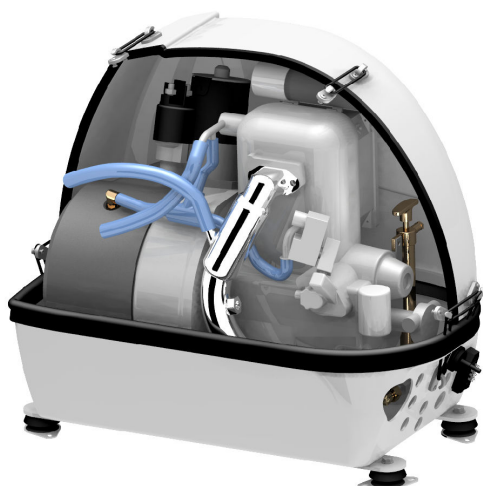
VERIFICHE DIMENSIONALI

Mappa cromatica e punti di controllo



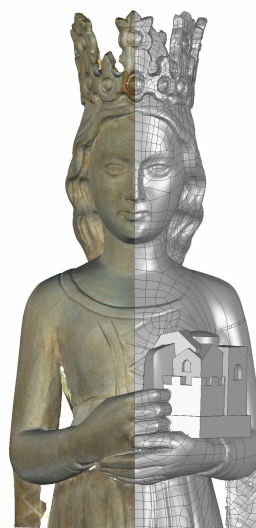
STUDIO E SVILUPPO DI PRODOTTI TECNICI

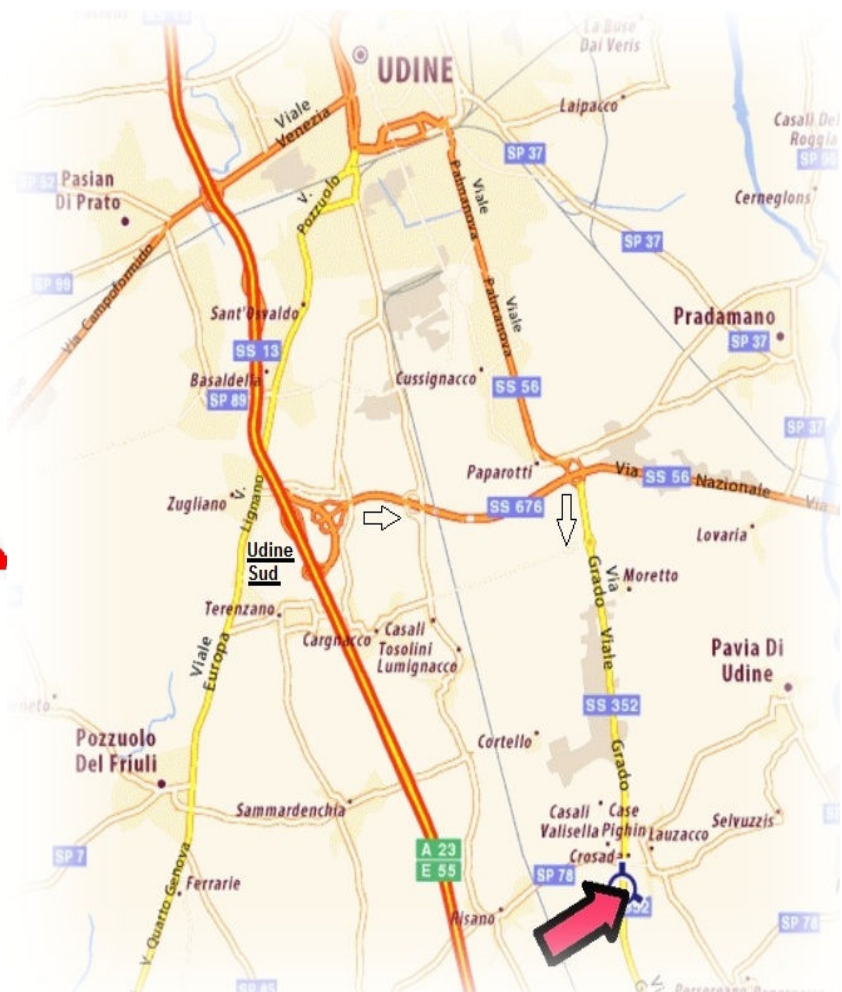
Sviluppo assiemi 3d, disegni 2d, immagini fotorealistiche



DIGITALIZZAZIONE E RICOSTRUZIONI OGGETTI D'ARTE

Rilievo di oggetti artistici, generazione di mesh a colori e ricostruzione a superfici





Sede legale: Viale Palmanova 486/2
33100 UDINE (ITALY)
Sede operativa: Viale Grado 54/5
Lauzacco, 33050 Pavia di Udine (UD)
Tel e Fax 0432 675878
www.idealstampi-udine.it
e-mail: info@idealstampi-udine.it