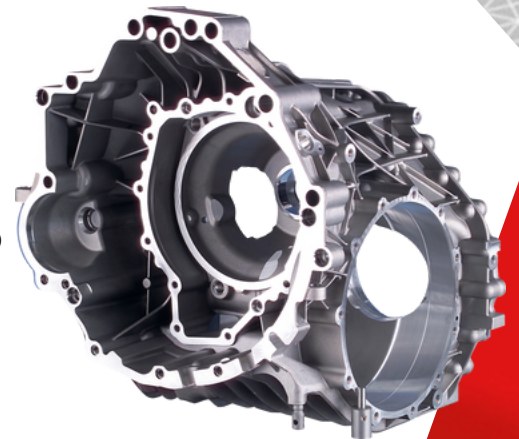


TUTTE LE MIGLIORI TECNOLOGIE DI MISURA

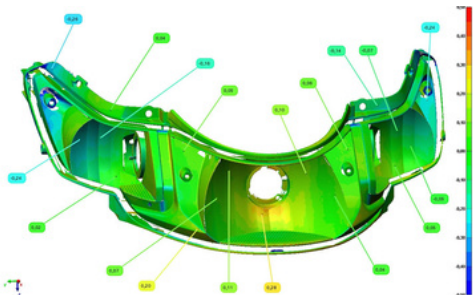
DIRETTAMENTE PRESSO LA VOSTRA SEDE O NEI
NOSTRI LABORATORI

DIGITALIZZAZIONE 3D

- Digitalizzazione 3D di **oggetti di grandi dimensioni** con Laser Scanner
- Digitalizzazione 3D di **oggetti con elevato dettaglio** con sistemi ottici e laser ad alta risoluzione
- Rilievo **fotogrammetrico**



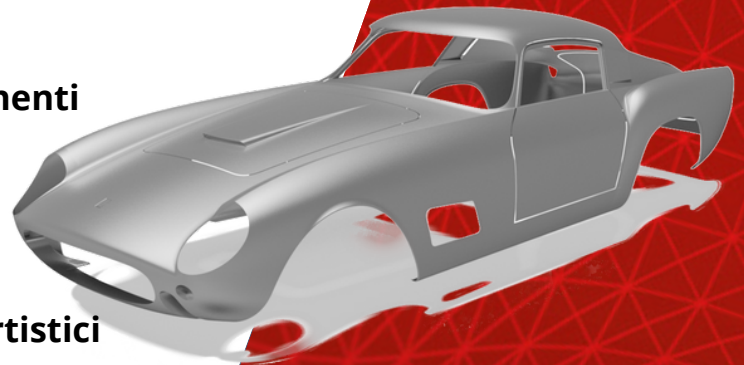
CONTROLLI DIMENSIONALI



- Controlli dimensionali **di elevata precisione** con CMM e Laser Tracker
- Controlli dimensionali **per parti piccole o a geometria complessa** con sistemi di scansione 3D
- Controlli **tomografici**
- Misure con **strumenti da banco**
- Misure di **Rugosità e GD&T**

PROGETTAZIONE 2D/3D E REVERSE ENGINEERING

- Aggiornamento di **modelli CAD 3D**
- Ricostruzione CAD 3D a partire da **componenti fisici**, da **stampi** o **modelli usurati**
- Ricostruzione CAD 3D di **attrezzature di produzione**
- Ricostruzione 3D di **oggetti di design o artistici**
- Creazione modelli **per la stampa 3D**
- **Conversione di disegni 2D** in **modelli tridimensionali**



TESTING ED ISPEZIONI NON DISTRUTTIVE

- Misura delle deformazioni di componenti **in tempo reale** con sistemi di tracking ottici per **validazione e certificazione degli algoritmi di calcolo della simulazione**; analisi di deformazione ed individuazione delle condizioni di carico limite
- Misura delle deformazioni e/o degli spostamenti in tempo reale per **verifica di comportamento di un macchinario in esercizio**; verifica di taratura di una CNC
- Servizi di **Radiografia**



Area Nord

Via Angelo Urbani, 14
35042 - Este (PD)
T/F +39 0429.600.477

Area Centro

Via A. Gullotti, 31
06049 - Spoleto (PG)
T/F +39 0743.220.401