

S.T.I. SRL: CONTROLLI DIMENSIONALI

La **STI Sviluppo Tecnologie Industriali Srl** dispone di laboratori attrezzati con macchine innovative per la verifica dell'efficienza del processo produttivo ed alla gestione del **controllo dimensionale** sui prodotti finiti e semilavorati.

La **STI Sviluppo Tecnologie Industriali Srl** dispone inoltre di personale altamente qualificato con esperienza pluriennale tale da garantire elevati standard di qualità ed elevata competitività per i seguenti servizi:

Controlli dimensionali

Controllo delle quote a disegno dei particolari di produzione, con rilascio del rapporto di prova sulle misure effettuate, al fine della certificazione della qualità del prodotto.

Rilievi con macchina di misura ottica

La **S.T.I. Srl** dispone della macchina di misura ottica tridimensionali e controllo numerico Quick Vision Apex Mitutoyo, utilizzabile per numerose applicazioni sia per la ricostruzione della geometria CAD che per i controlli dimensionali.

Rilievi con sistemi mobili (bracci, laser tracker)

I bracci di misura sono dispositivi portatili e quindi molto utili per applicazioni dove i problemi di accessibilità e di trasporto dei pezzi rendono difficile o impossibile l'utilizzo di macchine di misura a coordinate convenzionali. Le misure dimensionali effettuate presso la sede del cliente, sono utilizzabili per numerose applicazioni sia per la ricostruzione della geometria **CAD 3D (reverse engineering)**, che per i controlli dimensionali

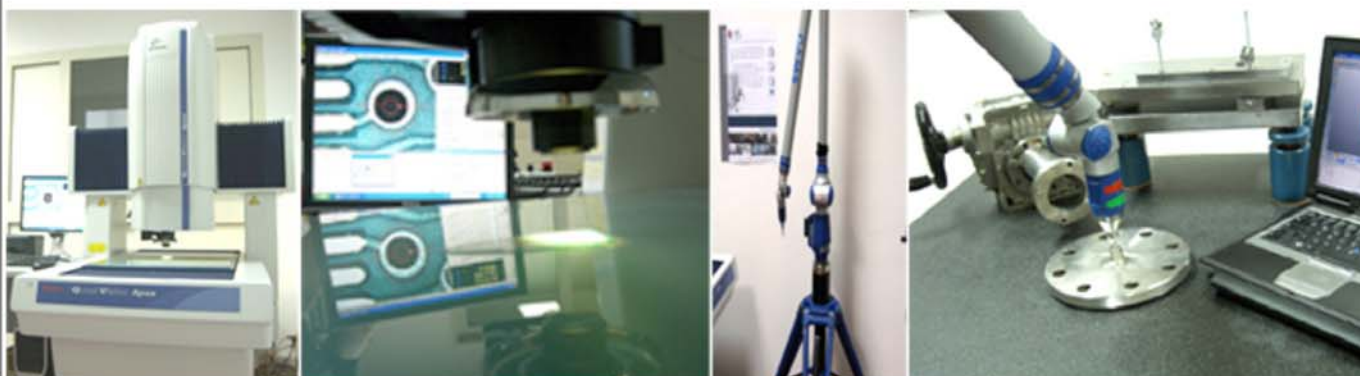
Per l'effettuazione del servizio, **S.T.I. Srl** dispone della seguente strumentazione:

- Macchina Ottica 400x400x250 (1,5+0,3L/100) µm
- Braccio 3,7 m 7 assi (Test su sfera +/- 0,061 mm)
- Software SW MetrologXg Liv. 4



Centro SIT n. 172

CONTROLLI DIMENSIONALI



STI S.r.l.

Via Tofaro 42/b, 03039 Sora (FR) | T +39 0776 814606 | F +39 0776 814169 | stisrl@stisrl.com | www.stisrl.com
C.F. e P.Iva 01862150602 | C.C.I.A.A. di Frosinone n°107255 | Trib. Cassino Reg. Soc. n°4898