

## CONTROLLO QUALITA'

### Sistemi Ottici di Tastatura per il Controllo Qualità

Atos III



Laser Scanner



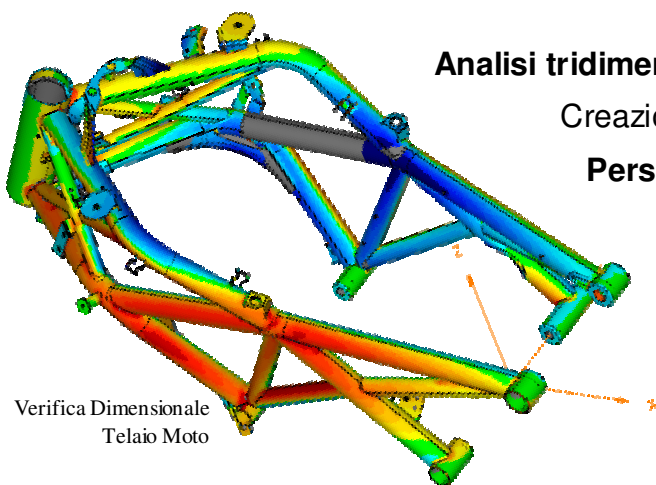
Atos Compact



#### La Strategia del Controllo:

- ✚ Rilevare velocemente milioni di punti sul particolare **senza toccarlo**.
- ✚ Sovrapporre la scansione ottenuta alla **matematica** nativa.
- ✚ Ottenere l'**analisi** degli scostamenti **dell'intero oggetto**.

#### Controlli tridimensionali effettuabili:



**Analisi tridimensionale** su scala cromatica dell'oggetto ✚

Creazione di un **proprio Report** personalizzato ✚

**Personalizzazione** delle tolleranze di analisi ✚

**Analisi degli spessori** assoluti e relativi ✚

Misurazioni complete di etichette e note ✚

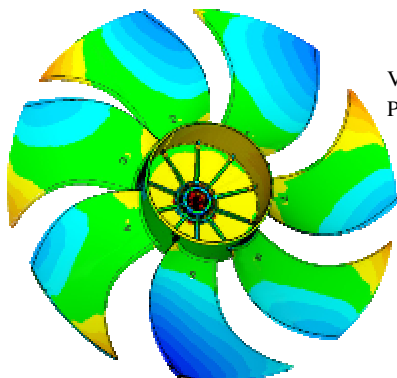
Misurazioni su **sezioni** definite ✚

Verifiche non distruttive ✚

**Microscopie Digitali** ✚

✚ **Rilievi e controlli** effettuabili presso nostra sede o **sede cliente**

✚ **Analisi accurate** di **oggetti morbidi e flessibili**

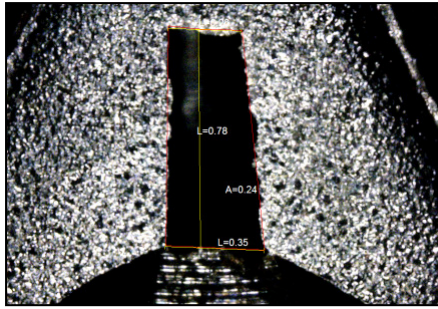


Verifica Dimensionale  
Guarnizione 1"

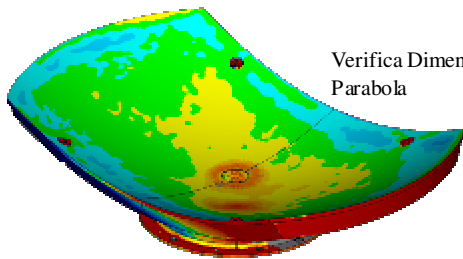


✚ **Touch Probe:**

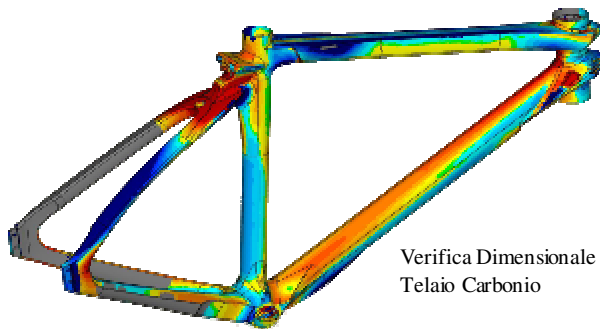
Accessorio per tastatura manuale di zone nascoste o specifiche geometrie semplici



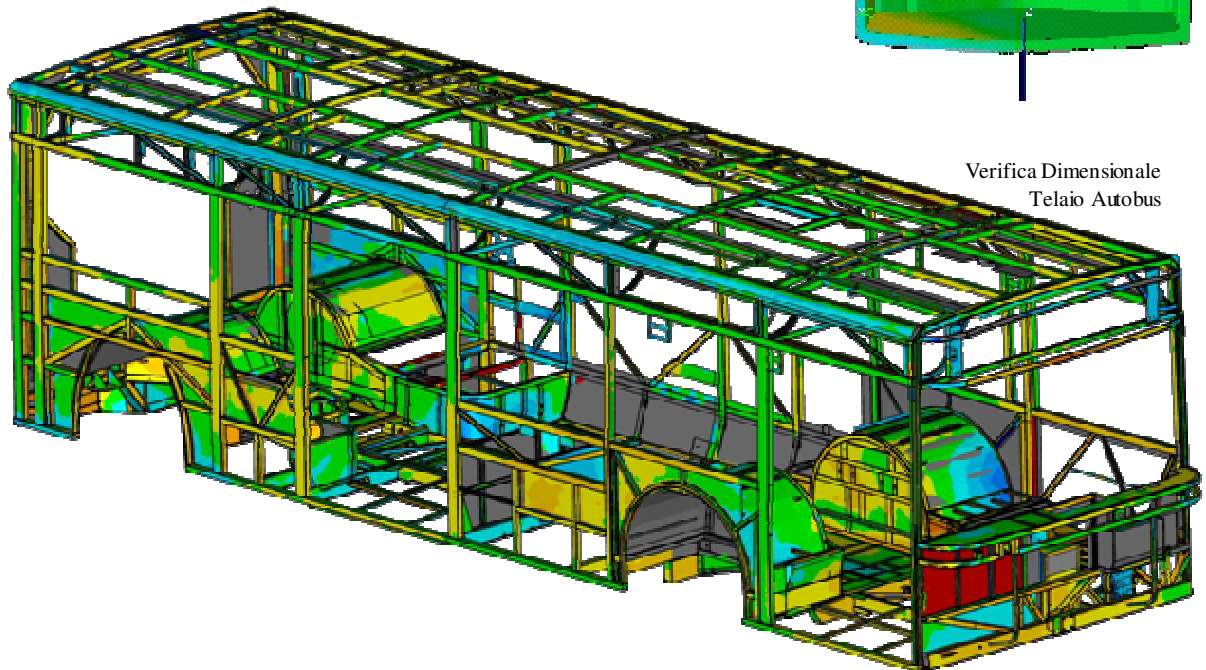
Microscopia particolare in Plastica



Verifica Dimensionale  
Parabola

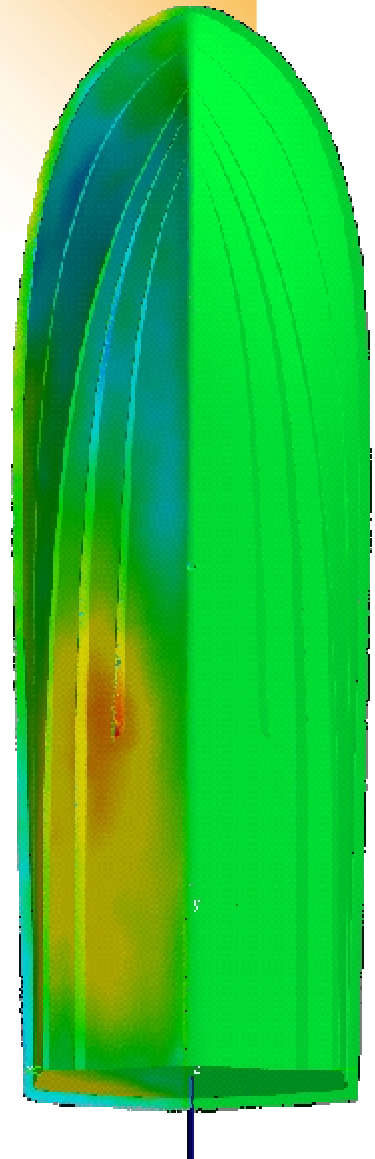


Verifica Dimensionale  
Telaio Carbonio



Verifica Dimensionale  
Telaio Autobus

Verifica Dimensionale  
Carena



Si effettuano Verifiche dimensionali per **ottimizzazione FEM**

La realtà è che i **Pezzi Fisici** molto spesso differiscono dal **Modello CAD** Utilizzato per il **Calcolo**

AgioTech srl - Via G. Brini, 45 - 40128 Bologna (BO) Italy - tel + 39 051 320 309 Fax +39 051 324 362

E-mail: [info@agiotech.it](mailto:info@agiotech.it) - [www.agiotech.it](http://www.agiotech.it)