


## Il software Itageo 6©

Itageo 6© è il software più avanzato per la gestione di postazioni di controllo automatico per disco freno. E' in grado di gestire le seguenti funzioni:

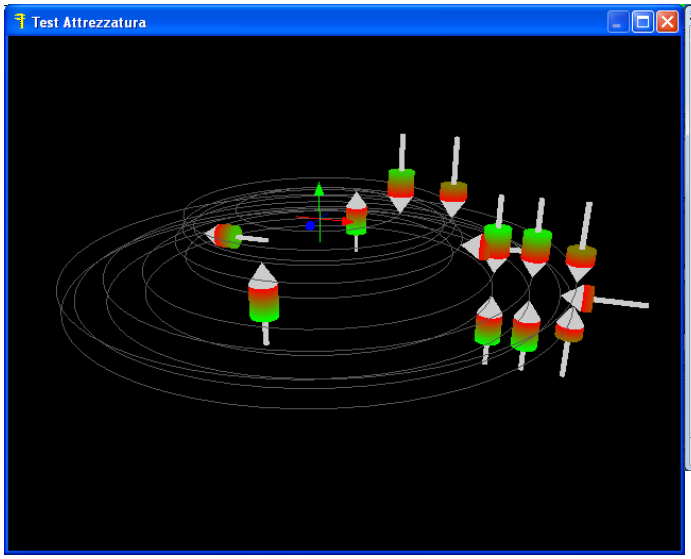
- Gestione di misure dinamiche, geometriche e dimensionali di dischi e tamburi freno.
- Controllo del processo di produzione.
- Salvataggio dati in database SQL, con piena funzionalità in rete.
- Possibilità di monitoraggio remoto in Real Time.
- Gestione tele-assistenza remota.
- Dialogo con dispositivi esterni (robot di carico, marcatrici, macchine di lavorazione, etc...).
- Gestione marcatura pezzi e rintracciabilità.

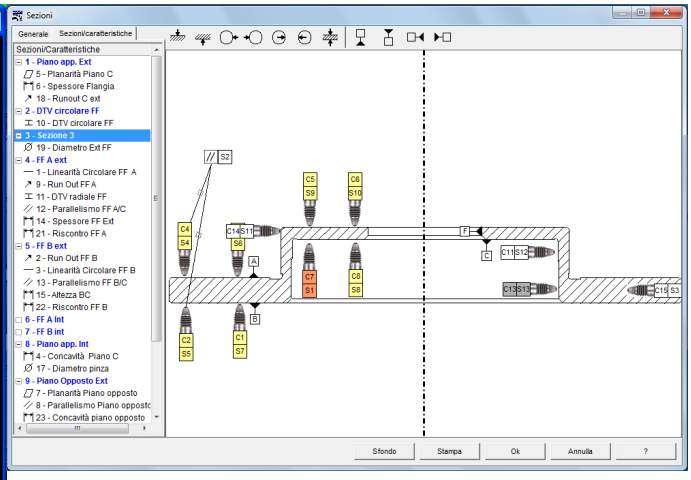
Caratteristiche principali

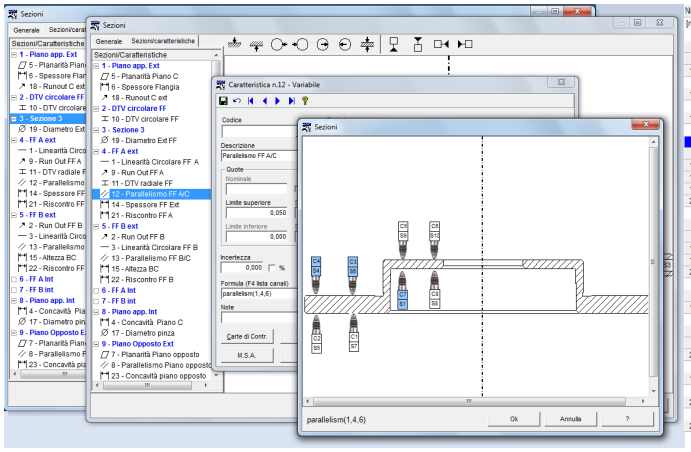
- Configurazione immediata e visiva della postazione.
- Creazione piani di controllo con supporto grafico veloce ed intuitivo.
- Definizione di caratteristiche complesse attraverso la selezione sonde da immagine.
- Totale configurabilità dell'interfaccia operatore: semplice ed immediata, con l'esito globale della prova (verde per buono, rosso per scarto, giallo per incerto) e i valori puntuali di tutte le caratteristiche del piano di controllo.
- Visualizzazione contemporanea fino a 6 grafici per le sezioni critiche.
- Visualizzazione di caratteristiche geometriche complesse in modalità 3D.
- Controllo delle superfici interrotte (es. in corrispondenza ai fori di fissaggio). E' sufficiente inserire il parametro "numero di interruzioni", e Itageo 6© individua le aree di interruzione e le esclude dall'analisi.
- Itageo 6© utilizza un algoritmo di compensazione degli errori di perpendicolarità del mandrino. In questo modo i valori di run-out e di ondulazione delle piste frenanti sono reali, e non sono influenzati dal sistema di rotazione.
- Analisi delle armoniche (Analisi di Fourier) con possibilità di verifica delle singole armoniche, ciascuna con tolleranze proprie.
- Filtro di cut-off delle armoniche di alta frequenza, impostabile (normalmente 0 - 50Hz).
- Filtro antisporco configurabile.
- Possibilità di configurare i filtri armoniche e antisporco per ciascuna sezione del piano di controllo.
- Generazione di un codice univoco Id pezzo, in caso di controllo con esito positivo, e invio del codice alla marcatrice per la stampa sul disco.
- Salvataggio nel database di misure + profili + Id pezzo. Ciò garantisce la tracciabilità uno a uno.
- Gestione del ciclo di Verifica Master ed Azzeramento Master automatico.
- Possibilità di monitoraggio in Real Time di tutte le postazioni di misura collegate in rete, da qualunque PC di rete che abbia installato il software Italarm.
- Gestione Teleassistenza remota.

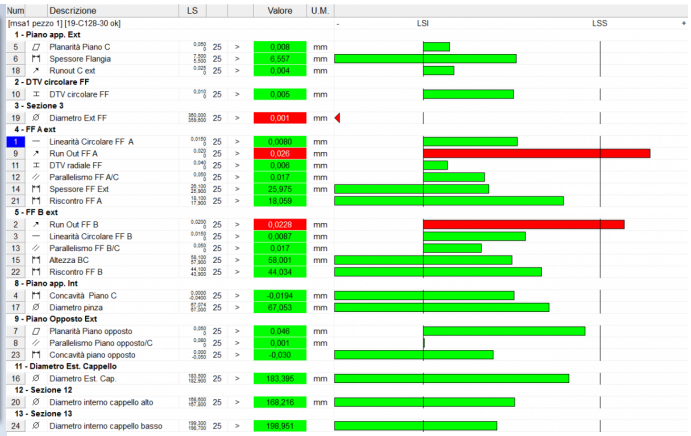



## Il software Itageo 6©



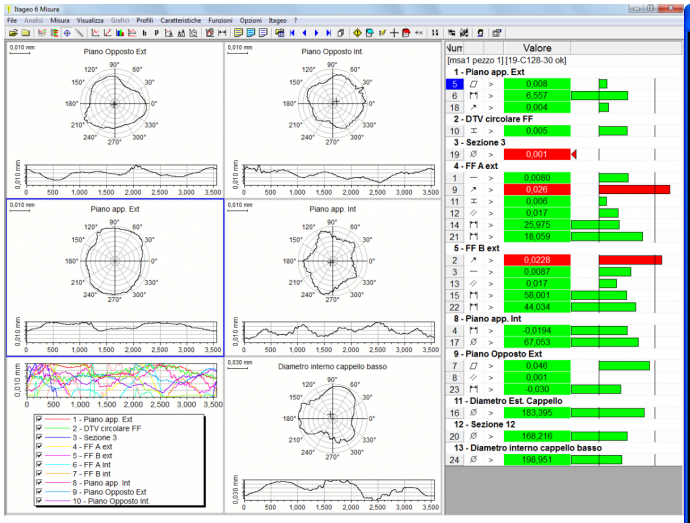



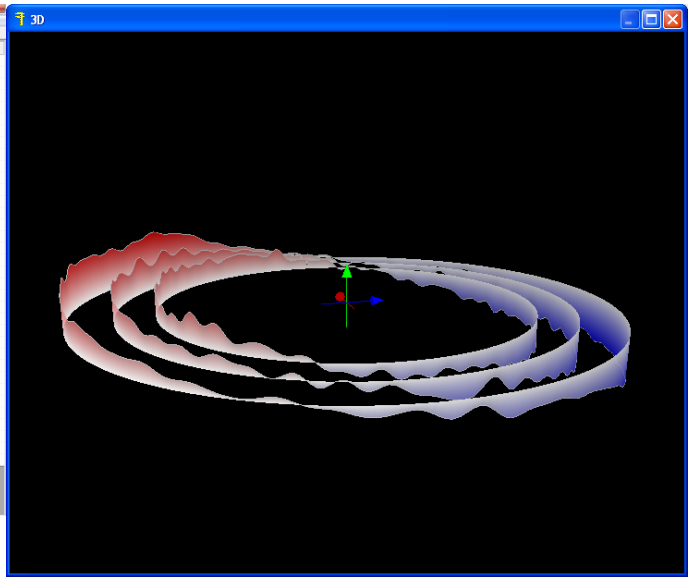






## Il software Itageo 6©






## Il software Itageo 6©

