

— CDS 000\_505

OR 6 Progetto di ricerca industriale  
e sviluppo sperimentale

- Struttura per dust injection test, realizzata ed installata in sala prova di fronte al motore



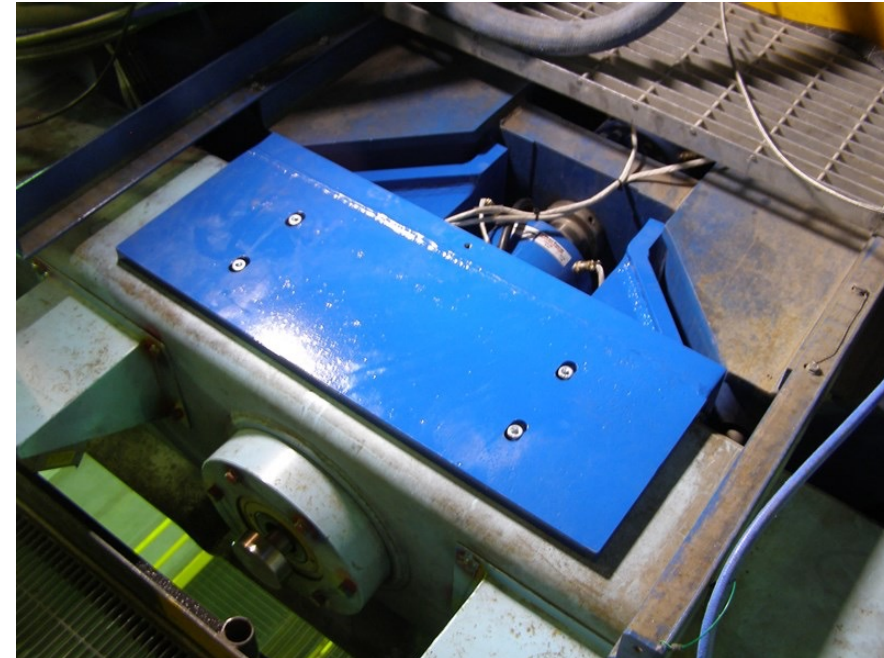
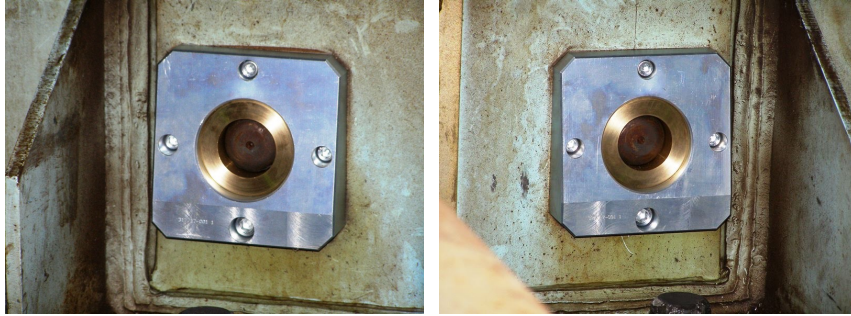
- Noleggiati 2 compressori e due essiccatori per ottenere il corretto flusso di aria per iniettare la sabbia



- I due compressori con i due essiccatori installati in prossimità della sala prova e collegati con essa attraverso un Sistema di tubazioni e valvole



— Installazione bushing e stop meccanico sul banco spinta nella sala prova motori TJ1



— Condotto di scarico della sala prova motori TJ1



# — Principali risultati raggiunti

- Le attrezzature realizzate hanno aumentato la capacità di testing della sala prova di Avio Aero Pomigliano.
- Il test completato con successo ha consentito di dimostrare la capacità della sala prova di sviluppare test specifici di sviluppo sui motori
- Le attività di preparazione e di prova hanno consentito di aumentare le conoscenze e la capacità professionale degli operatori e dei tecnici
- Il completamento del test ha consentito di verificare le nuove tecnologie dedicate ai sistemi di protezione di componenti motore