

## **Regolamentazioni di Aeronavigabilità**

### **Progettazione**

*L'attività di progettazione, comprendente i compiti di definizione del prodotto e la gestione della configurazione (identificazione, controllo, rendiconto sullo stato e verifica della configurazione), applica le regole e gli standard contenuti nella regolamentazione applicabile ( Manuale di Progettazione DOH, Manuale Introduzione Nuovo Prodotto (INP), Manuale della Qualità, Manuale Gestione della Configurazione, procedure e istruzioni associate....).*

### **Programma di Certificazione /Omologazione di Tipo (TIP)**

*Nel quadro delle attività svolte per ottenere l'Approvazione di Organizzazione di Progettazione (DOA), AVIO ha definito linee guida per la preparazione di un Programma di Certificazione di Tipo che comprende tutte le attività di sviluppo (prove e analisi), intese a dimostrare la conformità di uno specifico prodotto progettato (Type Design) e/o le modifiche ad un progetto esistente, ai requisiti di Aeronavigabilità (EASA CS-E) se pertinenti, in collaborazione con l'Autorità. La lista di tali requisiti, con le eventuali condizioni speciali al livello equivalente di accertamenti ed esenzioni in materia di sicurezza costituiscono la Base di Certificazione del tipo.*

### **Dimostrare la conformità**

*In questa fase, gli enti di ingegneria e supporto prodotto svolgono le attività necessarie (prove, analisi, ecc.) a evidenziare la conformità del prodotto ai requisiti di specifica e d'idoneità al volo.*

### **Verificare la conformità**

*L'approvazione di tutti i documenti di dimostrazione conformità, compresi i programmi di prova, è opera di una funzione di controllo indipendente, che verifica e approva - apponendo la firma - questi documenti, garantendo che la dimostrazione di conformità sia attestata conformemente ai requisiti di aeronavigabilità e alle regole in vigore. Questo ruolo è svolto da personale appositamente incaricato (Responsabile di Prodotto e/o suo assistente) con la qualifica di Compliance Verification Engineer (CVE).*

### **Dichiarazione di conformità**

*E' l'attestazione da parte del Direttore Tecnico della conformità del prodotto ai requisiti stabiliti con l'Autorità; il risultato finale del processo di certificazione.*

### **Certificato di Tipo**

*E' l'atto formale da parte dell'Autorità di controllo, che certifica la rispondenza del prodotto motore alle caratteristiche tecniche e di sicurezza indicate nella specifica, mediante l'emissione di un "Certificato di Tipo".*

*La certificazione è rilasciata per prodotti, per i quali è stata definita una configurazione, ritenuti conformi ai requisiti di prestazione indicati dalla specifica.*