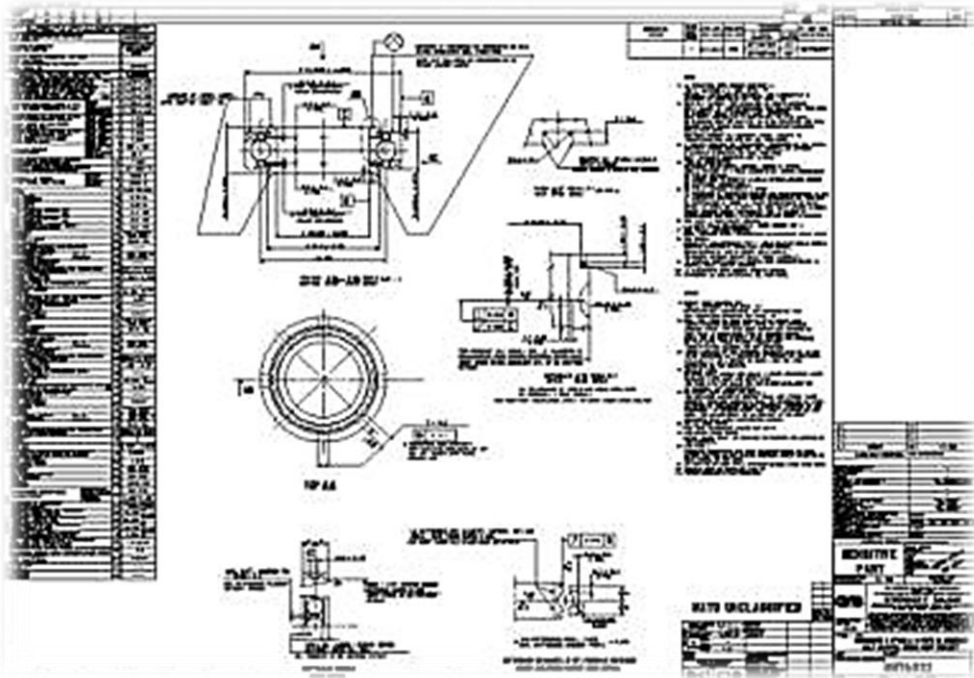


## Consulenza - AvioDPM e CORALLO WEB

### Le esigenze di Avio Aero

Dopo l'acquisizione nell'agosto 2013 di **Avio** da parte della General Electric, è sorta l'esigenza di riunire tutti i database degli applicativi usati in **Avio** in DB Farm SQL per poterli gestire e mantenere in maniera più strutturata, controllata e semplice.

Molti prodotti utilizzati in **Avio** si appoggiavano a database Access, per poterli inserire nella DB Farm SQL è stata necessario convertire il database e adattare il codice al corretto funzionamento degli applicativi.



### Consulenza - AvioDPM e CORALLO WEB

#### Le soluzioni ed i servizi offerti

Ai consulenti **PJM** è stato richiesto di lavorare su due applicativi:

- **CoralloWEB** : applicativo gestionale finalizzato all'archiviazione e alla consultazione di manuali di carattere ingegneristico.
- **AvioDPM**: applicativo finalizzato all'inserimento e consultazione delle pratiche aziendali.

Le applicazioni erano state sviluppate su piattaforma web tramite l'utilizzo di linguaggio HTML, ASP e Javascript.

Il database utilizzato era composto da più file Access memorizzati sulla NAS (Network Area Storage) aziendale.

Il progetto consiste nella conversione del database degli applicativi da Access 2003 a SQL Server 2008.

Le attività svolte comprendono:

- raccolta requisiti di dettaglio
- strutturazione nuova soluzione implementativa
- inserimento e verifica dei legami logici e relazionali tra tabelle
- adattamento pannello amministrativo
- adattamento pannello di gestione statistica
- rilascio in ambiente di certificazione
- test utente
- correzione anomalie
- rilascio in ambiente di produzione
- passaggio di consegne per la manutenzione applicativa e sistemistica
- aggiornamento della documentazione utente.



# Case History - I nostri Servizi

## Consulenza - AvioDPM e CORALLO WEB

### Profilo aziendale: Avio Aero

Avio Aero è un business di GE Aviation che opera nella progettazione, produzione e manutenzione di componenti e sistemi per l'aeronautica civile e militare.

Oggi l'azienda mette a disposizione dei suoi clienti soluzioni tecnologiche innovative per rispondere velocemente ai continui cambiamenti richiesti dal mercato: additive manufacturing, rapid prototyping e celle dedicate alla lean manufacturing di trasmissioni, turbine e combustori.

Avio Aero ha la sua sede principale in Italia e importanti stabilimenti a Rivalta di Torino (TO), Pomigliano d'Arco (NA) e Brindisi.

Nel mondo conta più di 4700 dipendenti, di cui circa 4000 in Italia, e impianti produttivi a Bielsko Biala (Polonia), Brasile e Harbin (Cina).

Attraverso continui investimenti in ricerca e sviluppo e grazie a una consolidata rete di relazioni con le principali università e centri di ricerca internazionali, Avio Aero ha sviluppato un'eccellenza tecnologica e manifatturiera riconosciuta a livello globale: un traguardo testimoniato dalle partnership siglate con i principali operatori mondiali del settore aeronautico.

La sfida di Avio Aero è di creare e sviluppare nuove architetture in grado di abbassare i consumi energetici, rendere i motori degli aerei sempre più leggeri e consentire migliori performance.



PJM s.r.l.

Sede Operativa: Corso Unione Sovietica 243 bis 10134 Torino Italia

Tel. (+39)011.59.30.94 - Fax. (+39)011.59.36.71

Sito internet: <https://www.pjmsrl.it> - E-mail: [commerciale@pjmsrl.it](mailto:commerciale@pjmsrl.it)