



Bando Distretti ad Alta Tecnologia (2013-2017)

<http://www.daccampania.com/>

Progetto “MAVER – Manutenzione Avanzata per VELivoli Regional”.

In partnership con: Software Design, Aero Sekur, Desa, Arethus, Neatec, Università degli Studi del Sannio, Università Parthenope, ENEA.

Obiettivi realizzativi connessi al rinnovamento e efficientamento di alcuni processi della manutenzione aeronautica, ritenuti a loro volta, determinanti per le prestazioni di una MRO, con lo sviluppo di nuovi strumenti adiuvanti per la manutenzione dei velivoli.

Atitech attraverso il consorzio CAMA partecipa anche ad altri progetti del DAC come partner secondario e in particolare ai progetti CERVIA e FUSIMCO (Leonardo leader) finalizzati alla realizzazione del nuovo velivolo regionale.

Il ruolo di Atitech nei progetti è quello di migliorare il processo ispettivo e di riparazione durante la fase manutentiva del nuovo velivolo, proponendo ottimizzazioni e modifiche tecniche a partire dal lay-out concettuale del dimostratore tecnologico della fusoliera e contribuendo a rafforzare le scelte progettuali sugli aspetti manutentivi e di logistica connessi al processo.

Principali risultati conseguiti:

- Realizzazione Cleaning Room per riparazione parti composite
- Implementazione modelli Lean Production (Programmazione a Vista; Monitoraggio Stato Avanzamento Lavori);
- Implementazione centro di gestione avanzata (Control Room) eventi di manutenzione;
- Realizzazione studi di fattibilità per sistemi elettronici di ausilio alle attività di supporto alla produzione (Sistemi REFID, Tracciatura Elettronica Inconvenienti);
- Implementazione sperimentale aree di lavoro gonfiabili attrezzabili;

