

iLOG4ALL

Piattaforma Infologistica per la gestione del traffico d'aviazione generale

FINANZIATO DA:

POR Lazio

CONSORZIO:

- Consorzio S3LOG (Capofila/Mandataria - Italy)
- Biofly (Italy)
- Leat (Italy)
- Università "La Sapienza" - Dipartimento di Meccanica (Italy)

IL PROGETTO:

Ricerca, sviluppo prototipale, test e validazione di un sistema infologistico integrato "all aircraft, all weather, all day", ground-based, per la gestione del traffico aereo e il supporto all'aviazione generale.

OBIETTIVI:

- Raccogliere le informazioni caratterizzanti un determinato spazio aereo in una piattaforma interoperabile e sicura, aperta e scalabile, fruibile da tutti i soggetti interessati all'utilizzo di tali informazioni;
- Fornire in tempo reale e in maniera accurata, per tutti i tipi di aeromobili, per tutte le situazioni meteorologiche, h24, una "situational awareness" dello spazio aereo di interesse;
- Fornire a tutti gli aeromobili un sistema di Decision Making in grado di migliorare la sicurezza del volo e del decollo/atterraggio;
- Interoperare con i sistemi, esistenti e/o in via di sviluppo, della pubblica amministrazione (es. i sistemi ENAV e AMI).





**CENTRO CORPORATE
RICERCA & SVILUPPO**

Tel. +39 06 8820 4548

Fax +39 06 8820 2288

ricerca@vitrociset.it

www.vitrociset.it