



# SICUREZZA DIGITALE MADE IN ITALY

Indipendenza tecnologica, aderenza al requisito, e sicurezza dell'intera filiera di sviluppo sono caratteristiche fondamentali nel settore della Difesa per identificare il partner di riferimento. E si evidenziano ancora di più nei punti chiave delle Forze Armate come l'infologistica, la cybersecurity e il decision support dove il Digitale non è solamente un fattore abilitante agli altri settori ma è esso stesso il terreno dove affrontare la sfida contro ogni attacco.

Almaviva opera da tempo nel settore Difesa e Sicurezza al fianco di tutte le Forze Armate e delle Forze dell'Ordine Italiane, offrendo loro sistemi informativi progettati, sviluppati e gestiti con tecnologie innovative per rispondere alle nuove necessità del mondo digitale. Società privata italiana che opera a livello globale, Almaviva è leader nell'Information Technology, occupa 10.000 persone in Italia, 35.000 all'estero, con un fatturato complessivo nel 2019 pari a 887 milioni di euro. Risultati che vengono realizzati con piattaforme tecnologiche sviluppate in Italia e con propri centri elaborazione dati sul territorio italiano atti a garantire un controllo ed una affidabilità massima rispetto ai più stringenti standard qualitativi e di sicurezza a livello nazionale e internazionale.

Tornando ad analizzare i punti chiave citati, l'infologistica, che deve mantenere la capacità offensiva e difensiva nei vari ambiti delle Forze Armate, ha conosciuto negli ultimi anni grandi cambiamenti a cominciare dalla ristrutturazione e riduzione degli assetti delle Forze Armate, dall'accresciuta complessità e sofisticazione di nuove piattaforme e sistemi d'arma, all'estensione del loro ciclo di vita, alla crescente necessità di integrazione di componenti civili. Inoltre, la gestione di sistemi complessi con software "legacy", specialmente quando interessa un limitato numero di unità come nel caso italiano, risulta molto onerosa, se basata su tecnologie proprietarie, e spesso anche poco efficace poiché non riesce a fornire, nel budget sempre più ridotto, i benefici ed i risultati che gli utilizzatori sul campo si aspettano.

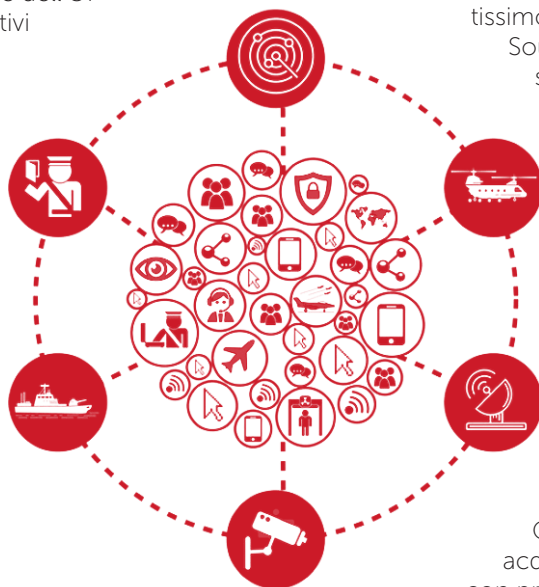
In risposta a questo contesto la piattaforma Infologistica di Almaviva è basata completamente su tecnologie aggiornate, scalabili

e Open Source, prevedendo fin dal disegno la protezione dei dati, l'ausilio di algoritmi di intelligenza artificiale e di dispositivi di realtà aumentata (sempre più utili agli operatori sul campo). Essendo nate in un contesto multidominio e opensource, tali tecnologie sono realizzate già per operare in Cloud (pubblico o privato) e possono essere integrate nella infrastruttura Cloud della Difesa per scambiare informazioni in modo sistematico, aperto e sicuro con i vari sistemi in un paradigma orientato all'utilizzatore e alle sue necessità.

Per poter garantire sempre al settore Difesa la disponibilità di queste tecnologie open, moderne, aggiornate e delle necessarie competenze strategiche per lo sviluppo e il mantenimento delle applicazioni, Almaviva ha concentrato le risorse nella creazione sul territorio nazionale di centri di competenza di altissimo livello. Centri dedicati a tecnologie Open Source, tra i quali quelli relativi alla analisi massiva di enormi quantità di dati e di informazioni (i così detti BigData), quelli necessari per la certificazione, la verifica e l'autenticazione di documenti e informazioni con Firma Forte e Blockchain. Anche la disponibilità di gestire un intero sistema operativo a livello nazionale (anche esso completamente Open Source) può essere la risposta per garantire la massima sicurezza, in un contesto sempre più ampio di verifica della stabilità delle funzioni sviluppate e di mantenimento delle massima fruibilità delle applicazioni stesse.

Queste basi tecnologiche posso essere acquisite, integrate e ulteriormente sviluppate con progetti ad hoc, attivabili velocemente con strumenti amministrativi semplici come i contratti quadro CONSIP SPC, al fine di realizzare in Italia sia le applicazioni operative, sia quelle per il supporto logistico amministrativo.

Per approfondimenti, si rimanda al sito Almaviva:  
[https://www.almaviva.it/it\\_IT/Difesa-e-Sicurezza/Approfondimenti](https://www.almaviva.it/it_IT/Difesa-e-Sicurezza/Approfondimenti)



**Almaviva**  
digitale assoluto