



Progetto ITS for Logistics – Analisi delle specifiche tecniche e fabbisogni d’innovazione in merito alle dotazioni tecnologiche a supporto dei processi di logistica mare-terra. Realizzazione di soluzioni innovative di digitalizzazione di processo in ambito *maritime operations and logistics*.

Partner. CNIT, Uniparthenope, Vitrociset S.p.A., Magsistem S.r.l., Air Support S.r.l.

Durata del progetto. 18 mesi

Budget. € 1,7 MLN

Il progetto ITS for Logistics, cofinanziato per € 1.368.000,00 dall’Unione Europea, dallo Stato Italiano e dalla Regione Campania, nell’ambito del POR Campania FESR 2014-2020, intende sviluppare una soluzione innovativa basata su tecnologie ICT per l’erogazione di servizi digitali portuali in ambito logistico. Si vuole proporre un’innovativa soluzione tecnologica ICT per rispondere alle tematiche poste in essere dalla *Smart Specialization Strategy* della Regione Campania – Ambito Trasporti e Logistica, in particolare con riferimento ai: a. Sistemi di acquisizione automatica delle informazioni associate ai veicoli ed allo stato doganale delle merci; b. Sistemi di verifica automatica dello stato degli adempimenti doganali; c. Sistemi semantici per armonizzare l’interoperabilità fra le informazioni disponibili tra i diversi attori della filiera; d. Integrazione multimodale con interfacce standardizzate.

La Piattaforma “ITS for Logistics” di Servizi Digitali Portuali utilizzerà, quali tecnologie abilitanti, tutti i prodotti software che consentono la costruzione e l’implementazione dell’infrastruttura per l’accesso e la distribuzione dei dati all’interno di una varietà di scenari di *data integration* (per esempio per attività di *business intelligence*, di analisi e di *data warehousing*; per supportare iniziative di *application data management* e *master data management*, per popolare e gestire i dati nei *data lake*). L’attività di progettazione della piattaforma dovrà pertanto consentire di identificare e definire una architettura IT che rispecchi l’esigenza di fornire in maniera integrata ed efficace gli strumenti ed i servizi necessari rispettando, contemporaneamente, i principi di usabilità, apertura, sicurezza ed interoperabilità previsti dalla normativa sull’informatizzazione della Pubblica Amministrazione.

La piattaforma, per le sue specifiche di scalabilità ed estensibilità, si presterà ad essere integrata con nuovi tool e tecnologie per essere poi riconfigurata ed aggiornata nelle sue componenti software e hardware nel rispetto delle nuove esigenze di standardizzazione, automazione e condivisione dei flussi informativi.

