



## **COMUNICATO STAMPA**

**CIRCLE Group lancia TULIP, la piattaforma digitale per ottimizzare aree portuali e flussi di merci**

*Sviluppata nell'ambito di un progetto co-finanziato da Regione Liguria tramite fondi FESR, TULIP integra analisi avanzata dei dati, modelli predittivi e strumenti di ottimizzazione per una gestione portuale più efficiente, sostenibile e competitiva*

Milano, 09 luglio 2026

**CIRCLE Group** ("CIRCLE" o la "Società") – PMI Innovativa quotata sul **mercato Euronext Growth Milan**, a capo dell'omonimo Gruppo specializzato nell'analisi dei processi e nello sviluppo di soluzioni per l'innovazione e la digitalizzazione dei settori portuale e della logistica intermodale, oltre che nella consulenza internazionale sui temi del Green Deal e della transizione energetica – annuncia il lancio ufficiale di **TULIP, piattaforma software** sviluppata nell'ambito dell'omonimo progetto europeo e finalizzata **ad ottimizzare la gestione delle aree portuali e i flussi di merci attraverso strumenti digitali avanzati**.

Il progetto è stato realizzato con il cofinanziamento della Regione Liguria nell'ambito del Programma Regionale FESR 2021-2027, confermando la rilevanza strategica dell'iniziativa per lo sviluppo dell'infrastruttura digitale portuale ligure e per l'evoluzione dei porti verso modelli sempre più connessi, predittivi e data-driven.

TULIP nasce con l'obiettivo di supportare porti, terminal operator e stakeholder della supply chain nella gestione di processi operativi complessi, contribuendo a una migliore pianificazione degli spazi, a una maggiore visibilità sui flussi e a decisioni più rapide e consapevoli. La piattaforma consente infatti di trasformare grandi volumi di dati operativi in informazioni utili per ottimizzare l'utilizzo delle aree portuali, anticipare i picchi di attività e migliorare il coordinamento tra i diversi attori coinvolti nelle operazioni di import ed export.

Il progetto ha visto il coinvolgimento di un ecosistema di partner qualificati – **Aitek, Università degli Studi di Genova, Terminal San Giorgio, Innoval** – che hanno contribuito allo sviluppo e alla validazione della soluzione mettendo a disposizione competenze tecnologiche, scientifiche e operative, oltre a una conoscenza diretta delle esigenze del settore portuale e logistico.

La piattaforma TULIP si articola in tre moduli decisionali integrati in ambito **Automation, Prediction e Optimization**, progettati per supportare gli operatori portuali lungo l'intero ciclo operativo, dalla raccolta e strutturazione dei dati fino alla pianificazione ottimizzata degli spazi.

Il modulo **Automation** comprende sottosistemi a bordo dei veicoli portuali per rilevare i codici container, e componenti intelligenti per il riconoscimento automatico ai gate del terminal di placche per merci pericolose e dei danni strutturali ai container.

Il modulo **Prediction** utilizza modelli di machine learning per prevedere i movimenti dei flussi nelle fasi di import ed export, differenziando per destinazione. Infine, il modulo **Optimization** suggerisce l'allocazione ottimale delle aree di piazzale in modo dinamico e visualizzabile attraverso una mappa interattiva, a supporto di una gestione più efficiente degli spazi disponibili.

Grazie a questo approccio modulare e integrato, TULIP rappresenta uno strumento concreto per accompagnare la trasformazione digitale dei porti, migliorando la capacità di pianificazione, riducendo inefficienze operative e favorendo una gestione più sostenibile delle infrastrutture e dei flussi logistici.

*“L'innovazione digitale rappresenta oggi uno dei principali fattori di competitività dei terminal portuali. Essere partner del progetto TULIP ci ha consentito di contribuire con la nostra esperienza operativa allo sviluppo di una piattaforma che traduce i dati in strumenti concreti a supporto delle decisioni. È questo il percorso che intendiamo continuare a seguire: integrare tecnologia, competenze e processi per rendere Terminal San Giorgio sempre più efficiente, resiliente e orientato alle esigenze dei clienti e della supply chain.”* - ha commentato **Emanuele Faranda, Direttore del Terminal San Giorgio.**

*“Questo lancio rappresenta un altro passo significativo nel percorso di Circle Group verso una digitalizzazione e innovazione concreta dei porti italiani ed europei. Con TULIP offriamo agli operatori portuali uno strumento capace di trasformare i dati operativi storici e correnti in decisioni intelligenti, contribuendo a costruire infrastrutture più efficienti, sostenibili e competitive, in linea con il piano industriale ‘Connect 4 Agile Growth’”* – ha dichiarato **Veronica Asta, Optimization & AI Manager di Circle Group.**

\*\*\*

**Fondata a Genova nel 2012, Circle S.p.A. è la PMI Innovativa a capo di Circle Group, realtà quotata su Euronext Growth Milan dal 2018 e specializzata nell'analisi e nello sviluppo di soluzioni per l'innovazione e la digitalizzazione dei settori portuale e della logistica intermodale, oltre che nella consulenza internazionale sui temi del Green Deal e della transizione energetica.**

**Fanno parte del Gruppo le software house Info.era, NEXT Freight, eXyond, Cargo Start, QMap le società di consulenza Magellan Circle e Magellan Circle Italy, NEXT Customs, nonché la partecipata ACCUDIRE.**

**Nell'ambito dell'innovazione digitale, la piattaforma Milos® Intelligence integra tecnologie avanzate di AI, simulazione e Digital Twin per supportare i processi decisionali e la digitalizzazione dei sistemi, con soluzioni come l'Extended Port Community System, MasterSPED®, Milos® TOS, Milos® MTO, Milos® TFP, Milos® Global Supply Chain Visibility e StarTracking. A completamento dell'offerta, i Servizi Federativi (cloud based) permettono una più efficiente migrazione verso modelli di business digitali.**

**Attraverso Magellan Circle e Magellan Circle Italy, il Gruppo è attivo a Bruxelles e in Europa in attività di advocacy presso le Istituzioni europee, supportando enti pubblici e aziende con servizi di Strategic Communication and Advocacy ed EU Funding Accelerator, con un focus su Green Deal e transizione energetica.**

**Con Cargo Start, specializzata in soluzioni tecnologiche per il cargo aereo, Circle ha rafforzato la propria offerta in un segmento strategico per il piano industriale Connect 4 Agile Growth. Con eXyond, il Gruppo è attivo nei servizi avanzati di infomobility (InfoBluNewGen) e nelle soluzioni telematiche per i settori logistica, trasporti e assicurazioni (Kmaster).**

Circle detiene inoltre il 20% della startup innovativa **ACCUDIRE**, che offre una piattaforma collaborativa per la gestione documentale lungo le supply chain globali, a partire dall'e-CMR ed e-DDT (lettera di vettura elettronica). Con **NEXT Customs**, il Gruppo sviluppa servizi digitali di ottimizzazione doganale, contribuendo all'armonizzazione dei processi in linea con le direttrici strategiche di Connect 4 Agile Growth.

**Circle S.p.A. è quotata sul mercato Euronext Growth Milan** di Borsa Italiana dal 26 ottobre 2018 (codice alfanumerico: CIRC; codice ISIN azioni ordinarie: IT. 0005344996).

\*\*\*

**Per ulteriori informazioni**

**Circle S.p.A.**

Registered office Via Giovanni Battista Pergolesi 26, 20124 Milano

Operational headquarters Piazza Borgo Pila 40 (Torre A interno 46), 16129 Genova

Investor Relations

Email: [ir@circletouch.eu](mailto:ir@circletouch.eu) | Mobile: +39 348 3067877

Media Relations: **Image Building**

Via Privata Maria Teresa, 11 20123 – Milano

Email: [circle@imagebuilding.it](mailto:circle@imagebuilding.it) | Phone: +39 02 89011300

Euronext Growth Advisor: **Integrae SIM S.p.A.**

Piazza Castello 24, 20121 Milano

Email: [info@integraesim.it](mailto:info@integraesim.it) | Phone: 02.80.50.61.60