



COMUNICATO STAMPA

CIRCLE GROUP PARTNER DIGITALE DEL PORTO DI CATANIA: L'AI AL SERVIZIO DI UN NODO LOGISTICO INTELLIGENTE

La soluzione consente di predire l'andamento dei flussi in ingresso e in uscita ai varchi portuali, supportando la pianificazione delle operazioni e la prevenzione delle congestioni

Milano, 12 agosto 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 – comunica di aver implementato la propria soluzione **Milos® Intelligence** - dedicata allo sviluppo di nodi logistici intermodali intelligenti - nell'ambito di un progetto dedicato alla previsione dei flussi di mezzi in ingresso e in uscita dal **Porto di Catania**.

Nell'ambito del progetto, **Milos® Intelligence** è stato configurato per stimare la distribuzione temporale dei transiti presso i varchi portuali, mettendo a disposizione degli operatori di Autorità di Sistema Portuale uno strumento avanzato di supporto alla pianificazione e al monitoraggio delle attività logistiche. La soluzione consentirà di predire l'andamento dei flussi al fine di migliorare il coordinamento delle operazioni e individuare preventivamente potenziali situazioni di congestione.

L'implementazione della soluzione è stata preceduta da un'analisi strutturata del contesto logistico-portuale, finalizzata alla definizione del perimetro operativo del sistema, alla mappatura dei processi e all'individuazione dei flussi informativi necessari ad alimentare il motore predittivo. Successivamente, si sono identificati i requisiti funzionali, le variabili di input, le regole logiche e operative per la distribuzione dei traffici e le assunzioni di calcolo alla base delle previsioni.

I risultati elaborati dalla Suite Milos® vengono presentati attraverso una dashboard intuitiva, che offre sia una visione d'insieme del nodo portuale sia un livello di dettaglio analitico per ciascun varco. La rappresentazione cartografica statica del porto, con l'indicazione dei varchi, dei terminal e delle principali direttrici di traffico, è affiancata da strumenti di analisi visiva, quali grafici, indicatori sintetici e tabelle, che consentono di analizzare l'evoluzione prevista dei flussi e di approfondire i principali indicatori di performance.

La disponibilità di informazioni previsionali permetterà agli operatori di Autorità di Sistema Portuale di programmare più efficacemente le attività, organizzare l'impiego delle risorse e adottare tempestivamente eventuali interventi correttivi, contribuendo a rendere più fluida, efficiente e sostenibile la mobilità all'interno del nodo portuale.

“L'implementazione della soluzione Milos® Intelligence nel Porto di Catania conferma la capacità delle nostre soluzioni di adattarsi alle caratteristiche e alle esigenze dei diversi nodi logistici. Anticipare l'andamento dei flussi significa offrire agli operatori strumenti concreti per pianificare meglio le attività, coordinare le risorse e prevenire le congestioni, favorendo un modello di gestione sempre più efficiente, resiliente e data-driven.” - ha dichiarato **Luca Abatello, CEO di CIRCLE Group**.

Il progetto si inserisce nel percorso evolutivo di CIRCLE Group focalizzato anche sui temi dell'AI e sullo sviluppo di soluzioni sempre più intelligenti. L'adozione di questi strumenti avanzati permette di integrare dati, processi e infrastrutture, favorendo il passaggio da una gestione prevalentemente reattiva a un modello operativo anticipatorio e predittivo.

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 | Mobile: +39 348 3067877

*Media Relations: **Image Building***

Via Privata Maria Teresa, 11 20123 – Milano

Email: circle@imagebuilding.it | Phone: +39 02 89011300

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

Piazza Castello 24, 20121 Milano

Email: info@integraesim.it | Phone: 02.80.50.61.60