

COMUNICATO STAMPA CONGIUNTO

CIRCLE e MESA: insieme per il digital twin dell'ultimo miglio ferroviario nel porto di Genova, ad integrazione delle soluzioni strategiche per l'ottimizzazione

Genova, 28 aprile 2021

Circle S.p.A., (“*Circle*” o la “*Società*”) - società a capo dell’omonimo Gruppo specializzata nell’analisi dei processi e nello sviluppo di soluzioni per l’innovazione e la digitalizzazione dei settori portuale e della logistica intermodale, quotata sul mercato AIM Italia organizzato e gestito da Borsa Italiana, - e **MESA S.r.l.** - società specializzata nella digital transformation dei processi aziendali attraverso tecnologie informatiche innovative e servizi di consulenza e di formazione negli ambiti della sostenibilità, della governance risk and compliance, del controllo di gestione e della simulazione - annunciano il completamento del primo task di collaborazione, nell’ambito del progetto europeo *E-BRIDGE* per l’Ultimo Miglio Ferroviario nel porto di Genova.

La notizia è stata annunciata stamani nell’ambito della rassegna **Connecting EU Insights** e, nello specifico, dell’evento “**Optimisation and Digital Twin in the Rail Last Mile: patterns and applications**”, che ha visto la partecipazione di Roberto Revetria, *Partner* di MESA, e di Emanuele Profice, *Planning and Development Dept. - EU Policy Office Representative* dell’**Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale**.

Parallelamente al progetto *TEBETS* (Technological Boost for Efficient port Terminal operations following Safety-related events), finanziato dal MISE, nell’ambito del quale le due aziende stanno cooperando dal maggio scorso con l’obiettivo di realizzare un prototipo di control room per i terminal portuali, *E-BRIDGE* ha visto l’implementazione in primis (in collaborazione con Uirnet e AdSP del Mar Ligure Occidentale) di una piattaforma innovativa finalizzata alla condivisione dei dati relativi ai treni in arrivo e in partenza da tutti i terminal dei cosiddetti “Ports of Genoa” verso tutti gli inland terminal di riferimento e comprensivi di quelli sull’ultimo miglio ferroviario.

In questa attività ulteriore, Circle e MESA hanno lavorato insieme alla progettazione di un modello per le operazioni di manovra ferroviaria all’interno dell’area portuale tramite “Digital Twin”, e cioè una replica digitale dei sistemi ferroviari: attraverso una simulazione dinamica del processo di trasporto dei treni merci sarà possibile facilitare le decisioni operative circa il trasporto ferroviario nel porto di Genova e aumentare la quota modale su ferro in relazione alle risorse disponibili e all’infrastruttura esistente.

Le attività sono consistite in due task paralleli: da un lato, Circle (in collaborazione con OptimEasy) si è occupata dello sviluppo di un modello che ottimizzi e programmi le

operazioni e le risorse necessarie, in grado di adattare automaticamente gli orari di inizio/fine delle manovre ferroviarie in caso di ritardi o cancellazioni; MESA, d'altro canto, si è focalizzata sulla creazione della simulazione dinamica del processo di trasporto ferroviario all'interno del porto di Genova.

L'obiettivo è quello di migliorare le operazioni ferroviarie attraverso la messa a disposizione (di Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale in primis, e a seguire della Port Community) di uno strumento che può suggerire la pianificazione ottimale delle attività.

Una volta a regime, la gestione ottimizzata delle attività sarà in grado di incrementare sensibilmente l'efficienza dell'infrastruttura esistente e di ottimizzare l'utilizzo delle risorse disponibili. Per valutare l'efficacia del modello saranno definiti e monitorati durante tutte le fasi della simulazione del processo ferroviario alcuni indicatori (KPIs).

La partnership fra le due società rappresenta uno step importante per il sistema logistico intermodale ligure, che oggi più che mai necessita di una forte integrazione tra l'esistente e le possibilità connesse all'innovazione tecnologica, settore nel quale Circle e MESA sono entrambe protagoniste.

Luca Abatello, CEO di Circle, ha commentato: "Siamo estremamente soddisfatti di questa collaborazione con MESA volta a offrire una soluzione concreta in grado di incrementare l'efficienza e la pianificazione delle operazioni di manovra all'interno dei porti. E tanto più di poter attuare quest'attività all'interno di Ports of Genoa, che ovviamente ringrazio per la rinnovata fiducia, in un momento topico per l'economia e per la logistica portuale multimodale".

Matteo Giudici, CEO di MESA, ha commentato: "Siamo molto fieri di aver portato la nostra competenza sulla realizzazione di sistemi cyberfisici all'interno di un progetto di grande rilevanza in ambito portuale, in collaborazione con Circle, una delle più qualificate e innovative società del settore".

CIRCLE

Fondata a Genova nel 2012, **Circle S.p.A.** è la PMI Innovativa a capo di **CIRCLE Group**, specializzato nell'analisi e nello sviluppo di prodotti per l'**innovazione** e la **digitalizzazione dei settori portuale e della logistica intermodale**.

Oltre a Circle, fanno parte del Gruppo le software house **Info.era** e **Progetto Adele**, acquisite rispettivamente a fine 2017 e a luglio 2019.

Le sinergie tra Circle, Info.era e Progetto Adele hanno permesso di ampliare il portafoglio delle soluzioni offerte in ambito IoT, Optimisation, Digital Twin, Big Data e Process Automation, e di rafforzare i relativi



prodotti software: **Milos®** - suite rivolta a tutti gli attori della logistica intermodale quali inland terminal, terminal portuali, porti, MTO e agenzie marittime -, **Sinfomar** - Port Community System -, **Master SPED®** e **Master TRADE®** - soluzioni dedicate rispettivamente a spedizioni e logistica, e a commercio e industria.

Infine, attraverso la **Circle Connecting EU**, Circle affianca Enti Pubblici e Aziende individuandone il posizionamento a livello Europeo (**EU Branding**) e le opportunità di finanziamento (**Project Anticipation**). L'accordo di joint venture, annunciato lo scorso 30 novembre 2020, con **Magellan**, realtà portoghese attiva nel campo dell'advocacy presso le Istituzioni europee, permetterà a Circle di espandere il proprio bacino internazionale, con particolare riferimento alla Penisola Iberica, irrobustire la propria presenza a Bruxelles e beneficiare ancor più di tutte le opportunità derivanti dal fondo **Next Generation EU**.

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

MESA

*MESA è una società con competenze nel mondo dell'innovazione tecnologica, nata e cresciuta all'interno del **Genoa University Campus** di Legino, in un'ottica di collaborazione continua con università e centri di ricerca.*

*MESA è una **PMI innovativa**, attiva nei rami dell'innovazione tecnologica e della consulenza direzionale, specializzata nelle aree del controllo di gestione, governance, risk & compliance, sostenibilità e industria 4.0.*

*MESA ha sviluppato attraverso ingenti investimenti in Ricerca e Sviluppo una **innovativa piattaforma tecnologica per la Digital Transformation** che è stata adottata dalle più importanti società italiane.*

*Con l'acquisizione, a inizio 2020, di **OverNet Solution**, già Mondadori Informatica Education, MESA è diventata realtà di riferimento per il mercato italiano per la formazione IT.*

*Per garantire sempre la soddisfazione del cliente e la sua sicurezza, MESA è certificata **ISO/IEC 2700, ISO 9001 e GRI** (gli standard più utilizzati al mondo per il reporting di sostenibilità).*

*MESA è dotata di un **Codice Etico** disponibile sul proprio sito (www.mesaconsulting.eu) che mette in evidenza i propri valori e principi ispirati a legalità, onestà e correttezza, trasparenza, tracciabilità, riservatezza, rispetto della persona e pari opportunità, approccio "quick & agile", attenzione ai rapporti con il territorio, la collettività, la tutela ambientale.*

Per ulteriori informazioni

Issuer: **Circle S.p.A.**

Registered office Via Gustavo Fara 28, 20124 Milano
Operational headquarters Via Bombrini 13/3, 16149 Genova
Nicoletta Garzoni, *Media & Investor Relations Manager*
Mail: press@circletouch.eu – ir@circletouch.eu
Mobile: +39 339 2367218

Nominated Adviser (NomAd): **Integrae SIM S.p.A.**

Via Meravigli 13, 20123 Milano
Mail: info@integraesim.it