

COMUNICATO STAMPA

## RELATECH: Gruppo SIGLA Capofila del Progetto EMC4Ports per la Sostenibilità Ambientale dei Porti con monitoraggio delle acque/aria attraverso tecnologia IoT, AI e Data Analytics

Milano, 25 luglio 2024

Relatech S.p.A., *Digital Enabler Solution Know-How (DESK) Company* quotata sul mercato Euronext Growth Milan (Ticker: RLT), è lieta di annunciare che Gruppo SIGLA, società Relatech, è capofila del progetto **EMC4Ports**, che mira a creare un ecosistema tecnologico avanzato e a basso impatto ambientale per il **monitoraggio delle acque e dell'aria nelle aree portuali**, con l'obiettivo di rilevare situazioni critiche, fornire allerte e supportare la gestione di emergenze ambientali a breve e medio termine.

### Un Progetto per la Sostenibilità

EMC4Ports si pone l'obiettivo di sviluppare un hub tecnologico per il monitoraggio dei parametri aria/acqua nelle aree costiere vicine ai porti. Relatech e Gruppo SIGLA implementeranno tecnologie wireless per la connessione dati e integreranno soluzioni avanzate di **Internet of Things (IoT)**, **Intelligenza Artificiale (AI)** e **Data Analytics**. Questo approccio innovativo è progettato per migliorare l'efficienza operativa, la sicurezza e la sostenibilità delle infrastrutture portuali. Il progetto è parte integrante della strategia Relatech nel voler **potenziare l'utilizzo della tecnologia di Intelligenza Artificiale**, traendo valore dalle sue significative risorse anche in ambito ambientale. A tal proposito, Relatech ha recentemente lanciato sul mercato **RexAI**, una soluzione completa che, alla tecnologia di frontiera dell'AI, abbina un robusto insieme di competenze che Relatech mette a disposizione per **guidare le aziende nell'utilizzo collaborativo dell'AI a supporto del proprio business**. In tal senso, Relatech prosegue con il proprio modello di business investendo in R&D e arricchendo la propria offerta anche attraverso i progetti di ricerca che gli consentono di sperimentare anticipatamente le tecnologie d'avanguardia in diversi casi applicativi.

### Innovazione Tecnologica

Il progetto prevede l'implementazione di una infrastruttura mobile, costituita da un battello modulare, configurabile come stazione mobile per campagne di raccolta dati ambientali o per piccoli interventi all'interno di aree protette come i bacini portuali. Gruppo SIGLA, in qualità di azienda capofila, non solo coordinerà tecnicamente il progetto, ma si occuperà anche dell'analisi e progettazione di un *Data Analytics Engine* e di un *Decision Support System*, fondamentali per l'elaborazione e l'interpretazione dei dati raccolti.



**#BuildYourDigitalFuture**

## **Finanziamento e Collaborazione Europea**

*EMC4Ports è finanziato nell'ambito dei bandi a cascata del progetto [RAISE \(Robotics and AI for Socio-economic Empowerment\)](#), parte del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4, finanziato dall'Unione Europea tramite il programma NextGenerationEU. Il progetto RAISE mira a sviluppare e commercializzare soluzioni tecnologiche basate su robotica e intelligenza artificiale, rispondendo a esigenze produttive e sociali reali e potenziando la ricerca e sviluppo in diverse aree, inclusa quella dei «porti intelligenti e sostenibili».*

## **Verso un Futuro Sostenibile**

Relatech e Gruppo SIGLA sono orgogliosi di collaborare a un progetto di così grande rilevanza per la sostenibilità ambientale e l'innovazione tecnologica dei porti. EMC4Ports rappresenterà un passo significativo verso la realizzazione di porti più sicuri, efficienti e rispettosi dell'ambiente ed è testimonianza dell'impegno del Gruppo Relatech verso progetti di ricerca che contribuiscono significativamente agli obiettivi **SDGs dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite** in ambito sostenibilità. Inoltre, il progetto si inserisce nell'ambito del processo di rafforzamento continuo della piattaforma Relatech **RePlatform** e testimonia l'importanza dell'AI nella strategia di business Relatech che, con il lancio di **RexAI** punta a sviluppare una sempre più rafforzata offerta verticale sull'intelligenza artificiale applicata anche nei progetti di ricerca.

Il presente comunicato stampa è online su [www.relatech.com](http://www.relatech.com) (sezione Investor Relations/Comunicati stampa).

\*\*\*

*Relatech (ticker RLT ISIN IT0005433740), Digital Enabler Solution Know-how (DESK) Company quotata sul mercato Euronext Growth Milan dal giugno 2019, è attiva da oltre vent'anni nelle tecnologie di frontiera Digital Enabler, quali Cloud, Cybersecurity, IoT, Big Data, Blockchain, Machine Learning. Relatech è il partner di riferimento per la Digital Innovation delle imprese ed è alla guida di un gruppo di aziende altamente specializzate nelle Digital Enabler Technologies unite dalla mission comune di supportare i clienti nel processo di trasformazione digitale. Relatech investe costantemente in Open Innovation con un'intensa attività di R&D svolta da hub interni in collaborazione con Università e centri di ricerca nazionali. Grazie alla piattaforma digitale RePlatform e al Know-how derivante dall'ecosistema di partner scientifici e tecnologici, Relatech sviluppa servizi e soluzioni digitali in grado di innovare il business model dei propri clienti garantendo una crescita sostenibile del business per tutte quelle aziende che vedono nel processo di innovazione digitale la chiave del successo attuale e futuro.*

## **Contatti**

EMITTENTE

**Relatech S.p.A. - Investor Relations**

Michele Santoro | [investor@relatech.com](mailto:investor@relatech.com) | T: +39 02 2404909 | Viale Ercole Marelli, 165 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

EGA

**Illimity Bank S.p.A.** | [relatech@illimity.com](mailto:relatech@illimity.com) | T: +39 02 82849699 | Via Soperga 9 – 20124 Milano

SPECIALIST

**MIT SIM S.p.A.** | [trading-desk@mitsim.it](mailto:trading-desk@mitsim.it) | T: +39 02 30561 276 | C.so Venezia,16 - 20121 Milano

INVESTOR & MEDIA RELATIONS ADVISOR

**IR Top Consulting** | [ir@irtop.com](mailto:ir@irtop.com) | T: + 39 02 4547 3883/4 | Via Bigli, 19 - 20121 Milano