

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Circle Group completa il secondo varco automatizzato per Grendi a Marina di Carrara

Nicola Capuzzo · Thursday, February 19th, 2026

Circle Group, realtà specializzata nello sviluppo di soluzioni per l'innovazione e la digitalizzazione dei settori portuale e della logistica intermodale, ha annunciato l'avanzamento del progetto Gos – Gate Operating System – per l'automazione del varco del terminal Grendi Trasporti Marittimi a Marina di Carrara, società del Gruppo Grendi – certificato B Corp, realizzato tramite eXyond e Aitek.

Nello specifico il sistema, basato sulla piattaforma Sesamo Gate con integrazione Exyond Gos, consente una gestione completamente automatizzata dei flussi in ingresso e in uscita, migliorando l'efficienza operativa, la tracciabilità delle merci e la sicurezza delle aree portuali.

Grazie all'utilizzo di telecamere e sensori intelligenti, il varco è in grado di riconoscere automaticamente targhe, codici dei container e badge degli autisti, registrando e archiviando in tempo reale le informazioni relative ai transiti. Tutte le operazioni vengono coordinate da un sistema centrale che consente di monitorare da remoto i movimenti dei mezzi e di gestire eventuali eccezioni in modo immediato e sicuro.

Collaudato dal lato tecnico a novembre 2025 presso il terminal Grendi di Marina di Carrara, il sistema ha dato un esito giudicato da Circle Group come estremamente positivo, “confermando la piena funzionalità e l'affidabilità della soluzione, che si integra in modo nativo con i sistemi informativi dell'operatore portuale e ha permesso di rilevare in automatico i transiti dei mezzi, autisti e Uti in ingresso e uscita dal terminal.”

Infine, evidenzia la nota, la tecnologia implementata risponde ai criteri del Piano Transizione 4.0/5.0, rientrando tra i beni strumentali immateriali ad alto contenuto tecnologico, capaci di favorire l'interconnessione e la digitalizzazione dei processi logistici.

“Il completamento del secondo varco automatizzato a Marina di Carrara rappresenta un nuovo risultato concreto del progetto Gos e conferma l'impegno di Circle Group nel supportare la trasformazione digitale dei terminal e porti italiani”, dichiara Luca Abatello, amministratore delegato di Circle Group. “Grazie all'integrazione tra automazione, intelligenza artificiale e gestione centralizzata dei dati, contribuiamo a rendere le operazioni portuali più efficienti, sicure e sostenibili, in linea con gli obiettivi di innovazione promossi dal Piano Transizione 4.0/5.0 e con i

principi del piano industriale ‘Connect 4 Agile Growth’”.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

**SHIPPING ITALY E' ANCHE SU WHATSAPP: BASTA CLICCARE QUI PER
ISCRIVERSI AL CANALE ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI**

In arrivo i Business Meeting “Traghetti e Ro-Ro” e il nuovo “Metalli, Industria e Logistica”

This entry was posted on Thursday, February 19th, 2026 at 8:45 am and is filed under [Porti](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.