

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

StradaAi e DronePort Rotterdam alleate per portare i droni nei porti italiani

Nicola Capuzzo · Friday, September 5th, 2025

StradaAi, start-up innovativa romana specializzata nella gestione dinamica dei voli dei droni, ha annunciato di avere siglato una partnership strategica con DronePort Rotterdam, realtà che opera per favorire l'applicazione reale di Uas (Unmanned Aerial System, sistemi aerei senza equipaggio) all'interno di porti e di contesti urbani, logistici e industriali.

Compito di StradaAi, in quanto partner per l'Italia, sarà quello di implementare nei porti italiani soluzioni Uas – già validate a Rotterdam – volte a rafforzare la resilienza delle infrastrutture, realizzando operazioni autonome sicure in ambienti marittimi complessi.

Un elemento chiave di questa trasformazione, spiegano le due aziende, è l'U-space, l'infrastruttura digitale definita dall'Ue per la gestione sicura ed efficiente dello spazio aereo a bassa quota, che permette di operare droni in contesti operativi complessi ed è quindi fondamentale nei porti, considerata l'elevata densità operativa, l'attività continua e la vicinanza a zone sensibili per la sicurezza di questi contesti.

Più nel dettaglio, StradaAi opererà quale U-space Service Provider (Ussp), attualmente in fase di certificazione con Enac (Ente Nazionale Aviazione Civile), facendo leva sulla propria competenza tecnica e normativa, facendo leva sul suo know how rispetto ad “aspetti normativi, operativi e tecnologici”.

Come parte del suo impegno per la creazione di un ecosistema europeo di drone port, DronePort Rotterdam collabora già con il Porto di Anversa-Bruges e con l'Autorità Portuale di Amburgo, due attori chiave impegnati nell'integrazione dei sistemi autonomi nelle operazioni portuali.

La rete mira a sviluppare standard, tecnologie e best practice per rendere i porti europei più sicuri, intelligenti e sostenibili e mira ad accelerare inoltre il dispiegamento di Sistemi Autonomi e Senza Equipaggio (Uas) multi-dominio in ambienti operativi reali, assicurando che le innovazioni siano testate, interoperabili e in grado di proteggere le infrastrutture critiche prima della loro diffusione a livello europeo.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

SHIPPING ITALY E' ANCHE SU WHATSAPP: [BASTA CLICCAR QUI PER](#)

ISCRIVERSI AL CANALE ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI

This entry was posted on Friday, September 5th, 2025 at 10:00 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.