

## In Sicilia porti più smart con l'efficientamento energetico e l'introduzione di tecnologie IoT



I porti della **Sicilia occidentale** lanciano la formula **Smart port**. È stata siglata la concessione del valore di oltre 22 milioni di euro tra l'**AdSP del Mare di Sicilia occidentale** e RTI, il raggruppamento di imprese costituito da Free Energy Saving srl, Luxmaster srl e Free Energia spa, società specializzate nella progettazione e nello sviluppo di soluzioni innovative incentrate sui temi delle **smart city**, della sostenibilità e dell'**economia circolare**, rappresentate dall'ingegner Pasquale Ionta, ceo di Free Energy Saving srl, e dal dottor Felice Catapano, co-founder di Luxmaster srl.

Grazie ad un project financing che introduce un vero e proprio modello in ambito portuale, denominato "Smart Port", saranno realizzati **interventi integrati di efficientamento energetico** delle strutture portuali di **Palermo, Termini Imerese, Trapani e Porto Empedocle**, con l'introduzione di **innovative tecnologie smart e IoT (Internet of things)**.

### A Palermo una control room

Il progetto prevede una **control room** nel porto di **Palermo**, cioè un presidio del sistema di videosorveglianza, anche in remoto, per il controllo delle quattro aree portuali. E punta all'integrazione e all'ammodernamento dell'attuale datacenter locale, mediante la fornitura di nuovi armadi rack, switch core, firewall, server e sistemi di storage, finalizzati alla sicurezza perimetrale e di processo, e al rispetto delle normative di settore relative al trattamento dati. Inoltre, per informare e indirizzare il traffico di visitatori, è stata prevista la realizzazione di una **piattaforma digitale di wayfinding** e digital signage che, mediante App, disponibile per sistemi iOS e Android, e totem interattivi touch-screen disposti sul percorso di uscita dal porto verso la città, proporrà ai turisti itinerari ed eventi organizzati sul territorio.

### Un vero e proprio hub IoT dello Smart Port

Il piano si basa su una **piattaforma tecnologica** che integra la gestione di servizi di energia e mobilità. Una piattaforma in una logica open source, che diventa un vero e proprio hub **IoT dello Smart Port**.

Secondo il presidente dell'AdSP, **Pasqualino Monti**: "Con questo progetto agiamo da apripista nel processo di **transizione energetica** in atto, tracciando la rotta e diventando precursori di azioni concrete e immediate per rendere sostenibili e smart i porti della Sicilia occidentale attraverso

l'innovazione, la digitalizzazione dei sistemi logistici portuali, l'efficientamento energetico degli scali e le **energie rinnovabili**. Con questa iniziativa mettiamo al centro della nostra azione il tema della **sostenibilità ambientale** e dell'**innovazione tecnologica**, strumenti imprescindibili per lo sviluppo e la crescita economica”.

[Home](#) | [Privacy Policy](#) | [Il widget di Trasporti-Italia](#)

© Trasporti-Italia.com - Riproduzione riservata