

COMUNICATO STAMPA

Italtel potenzia le comunicazioni nave-porto per la flotta Costa Crociere

Milano, 30 marzo 2026 - Una connettività stabile tra nave e porto rappresenta un elemento chiave per le operazioni nel settore crocieristico. Durante ogni scalo, in un arco di tempo limitato, vengono gestite attività fondamentali come il check-in di migliaia di ospiti in aree portuali articolate tra banchine, terminal e uffici. In questo contesto, la continuità della rete è essenziale per garantire efficienza e fluidità operativa.

Per rispondere a questa esigenza, Costa Crociere ha scelto Italtel, e la tecnologia Cisco, per sviluppare una soluzione di connettività wireless avanzata capace di assicurare comunicazioni continue, sicure e a bassa latenza tra nave e porto. La soluzione è stata progettata per superare i limiti delle tecnologie tradizionali, offrendo prestazioni affidabili anche in contesti operativi complessi come porti particolarmente impegnativi o in presenza di condizioni meteorologiche non sono ottimali.

La soluzione progettata da Italtel si basa su una rete radio "point-to-point/mesh", realizzata con tecnologia Cisco Ultra Reliable Wireless Backhaul progettata appositamente per operare in ambienti marittimi e portuali e resistente a umidità, salsedine e condizioni operative complesse. Il sistema crea un collegamento diretto tra la rete di bordo e le infrastrutture a terra, consentendo ai dispositivi mobili utilizzati per il check-in e l'imbarco di ospiti ed equipaggio di operare all'interno di un unico ambiente di rete integrato, senza la necessità di cablaggi complessi né configurazioni aggiuntive.

Il risultato è un sensibile incremento dell'efficienza operativa: le attività di check-in risultano più rapide ed affidabili, la rete garantisce una elevata disponibilità ed è facilmente scalabile, adattandosi con flessibilità ai diversi layout portuali e permettendo l'integrazione di nuovi punti mesh senza alcuna interruzione delle operazioni.

*"Con questa soluzione, Italtel ha di fatto trasformato la banchina in un'estensione virtuale della nave, rendendo i processi di imbarco passeggeri più semplici, sicuri ed efficienti", ha commentato **Giovanni Salerno, Direttore Generale Italia** di Italtel. "Un progetto che conferma il ruolo di Italtel nel supportare l'evoluzione digitale di contesti operativi complessi attraverso soluzioni affidabili e integrate, che abilitano nuovi modelli operativi ad alto valore".*

Dopo il deployment sulle nove navi della flotta Costa, Italtel sta ora supportando il cliente nello sviluppo di un kit trasportabile innovativo, pensato per velocizzare ulteriormente le operazioni nei terminal portuali.

Italtel

Italtel è una multinazionale che opera nel settore dell'Information & Communication Technology con una forte propensione all'innovazione. Italtel offre soluzioni per la trasformazione digitale che comprendono reti, data center, spazi di lavoro digitali, sicurezza, cloud ibrido e Internet of Things. Le soluzioni consistono in prodotti software sia proprietari che di terze parti, servizi gestiti, servizi di ingegneria e consulenza, analytics e automazione. Il mercato di riferimento è costituito da aziende pubbliche e private, con un focus specifico sui mercati verticali Telco, Media & Entertainment, Pubblica Amministrazione, Banche e Assicurazioni, Utilities, Trasporti, Sanità, Manufacturing. Per info: www.italtel.com

Contatti:

Italtel | Laura Borlenghi | +39 3357694240
laura.borlenghi@italtel.com

MAIM | Public Diplomacy & Media Relations
Andrea Pontecorvo | +39 3935486192
stampa@maingroup.com