

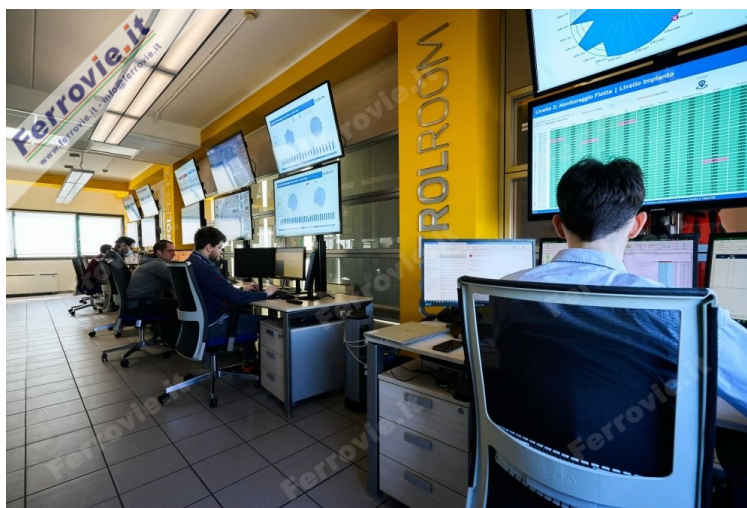


Alstom vince gli Assolombarda Awards 2025 nella categoria «Digitalizzazione»

Comunicato stampa Alstom

Alstom, leader globale nella mobilità intelligente e sostenibile, ha vinto il primo premio nella categoria "Digitalizzazione" agli Assolombarda Awards 2025 grazie al progetto della Control Room dello stabilimento di Sesto San Giovanni (MI). Il riconoscimento, assegnato alle eccellenze imprenditoriali che si distinguono per innovazione e competitività in ambiti strategici come design, sostenibilità, digitalizzazione, responsabilità sociale e performance economica, mira a riconoscere il duro lavoro e l'innovazione delle imprese locali. La cerimonia di premiazione si è tenuta il 13 marzo presso la sede di Assolombarda a Milano.

La categoria "Digitalizzazione" premia i progetti di aziende che promuovono soluzioni digitali, con un focus su cybersecurity e diffusione dell'innovazione lungo la catena del valore, oltre a iniziative che rafforzano la cultura della sicurezza informatica all'interno della comunità. "La Control Room di Sesto San Giovanni è una testimonianza concreta di come l'innovazione digitale possa trasformare e rendere più efficiente e sicuro il settore ferroviario," ha dichiarato Michele Viale, Amministratore Delegato di Alstom Italia. "Questo premio rappresenta un importante riconoscimento dell'impegno dei nostri team, che ogni giorno lavorano per garantire una digitalizzazione della mobilità sempre più evoluta e capillare. Il riconoscimento assume un valore ancora più speciale perché quest'anno ricorre il 70° anniversario dalla nascita del sito di Sesto San Giovanni, a conferma della capacità di Alstom di rinnovarsi e rispondere alle nuove esigenze."



1

La Control Room del sito Alstom di Sesto San Giovanni rappresenta un punto di riferimento per la digitalizzazione e l'ottimizzazione della manutenzione ferroviaria. Grazie all'utilizzo di Big Data e Business Analytics, la struttura consente di monitorare in tempo reale lo stato di salute di circa 500 treni, tra convogli regionali, alta velocità e locomotive. Questo approccio ha permesso di ridurre significativamente i guasti, ottimizzare i tempi di manutenzione e aumentare la disponibilità della flotta, garantendo elevati standard di sicurezza e comfort per i passeggeri. Il sistema di monitoraggio della Control Room utilizza avanzati algoritmi per l'analisi predittiva dei dati, permettendo di individuare potenziali anomalie prima che si trasformino in guasti. Un elemento chiave del progetto è la cybersecurity, con l'implementazione di protocolli crittografati, reti dedicate e sistemi di autenticazione avanzati, in linea con le normative europee sulla cyber-resilience.

Il sito Alstom di Sesto San Giovanni è un centro di produzione, riparazione e manutenzione di sottosistemi e componenti per il materiale rotabile. Si distingue per diverse specializzazioni: progetta e produce convertitori di trazione e ausiliari per treni ad alta velocità, regionali, tram e metropolitane, oltre a banchi di manovra e impianti antincendio per treni ad alta velocità e regionali. Esegue anche riparazioni di sistemi elettronici e sottosistemi ferroviari e fornisce ricambi per l'intera gamma di materiale rotabile. Il sito ospita inoltre un innovativo Hub di stampa 3D dedicato alla produzione di parti di ricambio per il settore ferroviario, equipaggiato con avanzate tecnologie di stampa polimerica e strumenti per attività di reverse engineering. Riconosciuto come "Industrial Production Hub", funge da fornitore ufficiale di parti di ricambio per i principali operatori ferroviari. Grazie alle sue competenze e insieme ad altre sedi, le attività svolte dallo stabilimento si rivolgono al mercato globale.



2

Comunicato stampa Alstom - 14 marzo 2025

Iscriviti alla [newsletter quotidiana gratuita di FERROVIE.IT](#) per ricevere tutte le mattine le ultime notizie.

Unisciti al nostro [canale WhatsApp](#) per aggiornamenti in tempo reale.

Ferrovie.it è dal 1997 il web magazine italiano dedicato alle ferrovie reali ed al modellismo ferroviario. E' vietata la riproduzione, anche parziale, di ogni contenuto del sito senza preventiva autorizzazione scritta della redazione. [Informativa sui cookie.](#)

(C) Ferrovie.it - Roma - P.I. 08587411003