



da **Brevi ferroviarie** del 19 agosto 2022

SNCF ordina ad Alstom altri 15 treni AV Avelia Horizon

Comunicato stampa Alstom

Alstom, leader globale nella mobilità intelligente e sostenibile, ha ricevuto un ulteriore ordine per 15 treni Avelia Horizon ad altissima velocità di nuova generazione da SNCF Voyageurs, per un valore di quasi 590 milioni di euro.

I treni ordinati sono convogli ad alta velocità di nuova generazione a quattro tensioni, che soddisfano i requisiti del traffico europeo. Il portafoglio di Avelia Horizon raggiunge obiettivi ambiziosi in termini di competitività nel settore ferroviario e redditività per SNCF Voyageurs, con un costo di acquisizione totale che è inferiore del 20% rispetto alla generazione precedente.

Avelia Horizon è costituito da due motrici innovative di lunghezza ridotta, ad alte prestazioni e compatte, e vetture articolate a doppio piano. Il loro design consente un aumento del 20% della capacità, permettendo al treno di ospitare fino a 740 passeggeri quando si utilizza la configurazione più efficiente.

I costi di manutenzione saranno inferiori del 30% rispetto a quelli attualmente registrati da SNCF Voyageurs in Francia. La manutenibilità del treno è considerata fin dalla fase di progettazione, con un sistema diagnostico remoto che consente la manutenzione predittiva, il che migliora l'affidabilità e la disponibilità dei convogli. Molti componenti sono stati ottimizzati per semplificare, ridurre e permettere intervalli più lunghi tra gli interventi di manutenzione. Grazie al loro design aerodinamico e alla loro trazione più efficiente, i treni ad alta velocità di nuova generazione consumeranno il 20% in meno di energia rispetto agli attuali convogli ad alta velocità.

"Questo ordine sancisce ancora una volta il successo dei treni ad altissima velocità e della piattaforma di Avelia Horizon. Questa soluzione incontra le sfide tecnologiche, economiche e competitive di SNCF, in un contesto di forte domanda da parte dei passeggeri per soluzioni di mobilità a basse emissioni di carbonio" ha affermato Jean-Baptiste Eyméoud, Presidente di Alstom France.

Questa è la seconda tranche opzionale dell'accordo quadro di innovation partnership Avelia Horizon per questa nuova generazione di treni ad altissima velocità, che completa l'ordine di 100 treni commissionati da SNCF Voyageurs per l'esercizio commerciale in Francia.



Comunicato stampa Alstom - 19 agosto 2022

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.