

da *Brevi trasporti* del 23 gennaio 2017

Alstom per la prima volta a Taiwan con i tram

Comunicato stampa Alstom

Alstom si è aggiudicata un contratto da parte di China Steel Co. per la fornitura di 15 tram Citadis per la fase 2 del progetto di Kaohsiung. L'inizio del servizio commerciale è previsto nel 2019. Questo progetto è il primo tram realizzato da Alstom in Taiwan e si aggiunge ai recenti successi in Asia-Pacifico in particolare in Cina e in Australia.

La fase 2 è lunga 13,4 km e comprende 23 stazioni - è parte della linea tranviaria di Kaohsiung, che sarà lunga 22,1 km e comprende 37 stazioni. Questa nuova linea verrà percorrerà tutta la città e sarà collegata alle due linee Mass Rapid Transit (MRT), la rossa e l'arancione, esistenti.

Alstom fornirà Citadis X05, dotato delle più moderne tecnologie, tra cui motori a magneti permanenti per ridurre il consumo di energia. I tram saranno equipaggiati con Citadis Ecopack di Alstom, una soluzione di stoccaggio dell'energia a bordo, che viene posizionata sul tetto, e permette il tram di viaggiare senza catenaria da una stazione all'altra. Citadis Ecopack consente al tram di essere ricaricato in 20 secondi attraverso la catenaria quando il veicolo sosta nelle stazioni.



Disegno Alstom

"Alstom è orgogliosa di mettere a disposizione le tecnologie e infrastrutture di ultima generazione per i tram di Taiwan. Una volta completata, la linea di tram fornirà ai residenti e ai visitatori Kaohsiung una soluzione di trasporto verde; i passeggeri viaggeranno a bordo di un tram efficiente, confortevole, e perfettamente integrato nel paesaggio urbano ", ha detto Ling Fang Direttore Generale Alstom Cina e Asia.

I 15 tram Citadis X05 saranno progettati e fabbricati da sito Alstom di La Rochelle in Francia. Gli altri siti francesi coinvolti sono: Tarbes per il sistema di trazione, Valenciennes per il design degli interni, Villeurbanne per l'informazione ai passeggeri e sistemi di bordo, Ornans per i motori a magneti permanenti, Le Creusot per carrelli, Vitrolles per la scheda di alimentazione scatole di commutazione Citadis ECOSWITCH, e Aix en Provence per il sistema di controllo di sicurezza relativi a Ecopack. Il Sito Alstom di Sesto San Giovanni in Italia è coinvolto per le attrezzature del sistema di trazione. Alstom Taiwan fornisce i servizi di test, di formazione e di garanzia.

Alstom produce tram da oltre 18 anni. 2.300. I Tram Citadis sono stati venduti a più di 50 città in 18 paesi. Citadis X05, lanciato nel 2014, è stato ordinato da Sydney in Australia, Nizza, Avignone e Caen in Francia.

Comunicato stampa Alstom - 23 gennaio 2017

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