

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

N. 3491

Il presente testo è una traduzione della versione inglese ufficiale del comunicato stampa e viene fornito unicamente per comodità di consultazione. Fare riferimento al testo inglese originale per conoscere i dettagli e/o le specifiche. In caso di eventuali discrepanze, prevale il contenuto della versione inglese originale.

Richieste dei clienti

Overseas Marketing Division
Public Utility Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/transportation/form.html

Richieste dei media

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric si aggiudica il primo contratto per la fornitura di apparecchiature CBTC lungo i binari a NYCT

Sarà la prima azienda non europea a fornire apparecchiature CBTC lungo i binari a New York

TOKYO, 21 febbraio 2022 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi che si è aggiudicata un contratto per la fornitura di apparecchiature CBTC (Communication-Based Train Control, controllo dei treni basato su comunicazione) lungo i binari per la gestione del traffico ferroviario all'estremità orientale della Queens Boulevard Line (QBL) gestita da New York City Transit (NYCT), parte della Metropolitan Transportation Authority (MTA). Per la prima volta Mitsubishi Electric fornirà la sua apparecchiatura CBTC al di fuori del Giappone, diventando il primo fornitore non europeo di CBTC per l'MTA. Il contratto tra MTA e Mitsubishi Electric associato al Queens Boulevard Line East Project (QBL-E) ha un valore di 62,65 milioni di dollari e l'inizio dell'attività commerciale del sistema è previsto per il 2026.



Queens Boulevard Line



Apparecchiatura CBTC lungo i binari

Il nuovo sistema di segnalazione utilizza la tecnologia delle telecomunicazioni per fornire costantemente in alta risoluzione le posizioni dei treni in movimento e le zone di sicurezza ("blocchi mobili") davanti e dietro di essi, andando a sostituire il sistema di segnalazione esistente della QBL, che indica semplicemente la presenza di treni in sezioni definite ("blocchi fissi") di binari lungo la linea. Il nuovo sistema contribuirà a ridurre gli intervalli tra i treni operativi, in modo da ridurre al minimo i ritardi, migliorare la sicurezza e aumentare il comfort per i passeggeri.

L'apparecchiatura CBTC lungo i binari di Mitsubishi Electric sarà installata sulla QBL tra le stazioni di Union Turnpike e Jamaica-179th Street. L'ordine effettivo è stato effettuato da MTA Construction and Development Company (MTA C&D), una consociata di MTA, che gestirà l'installazione.

MTA, che prevede di installare sistemi CBTC su tutte le linee della metropolitana NYCT, ha già acquistato sistemi CBTC da due fornitori certificati. Mitsubishi Electric è stata certificata come terzo fornitore di CBTC dell'MTA nel 2020*, al completamento di un programma di test iniziato nel 2015. Proprio grazie alle prestazioni fornite durante il programma, MTA ha scelto Mitsubishi Electric come fornitore di CBTC per l'attuale progetto QBL-E.

Mitsubishi Electric mira ora a espandere la propria fornitura di sistemi di segnalazione ad altri operatori del settore dei trasporti di massa nel mercato globale, principalmente quelli nordamericani, ma anche alcuni operatori in Asia, dove la richiesta di tecnologia CBTC è in crescita.

* <https://www.MitsubishiElectric.com/news/2020/1117.html>

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) è leader mondiale e riconosciuto nella produzione, marketing e vendita di apparecchi elettrici ed elettronici per i settori informatico e delle comunicazioni, spaziale e delle comunicazioni satellitari, dell'elettronica di consumo, delle tecnologie industriali, energetico, dei trasporti e delle costruzioni. Mitsubishi Electric utilizza la tecnologia per migliorare la società, incarnando lo spirito del concetto "Changes for the Better". L'azienda ha registrato un fatturato di 4.191,4 miliardi di yen (37,8 miliardi di dollari statunitensi*) nell'anno fiscale conclusosi il 31 marzo 2021. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.MitsubishiElectric.com

*Gli importi in dollari statunitensi vengono convertiti in yen al tasso di cambio di ¥111=1 dollaro statunitense, tasso approssimativo del mercato dei cambi esteri di Tokyo al 31 marzo 2021