

Comunicato Stampa

## **Mitsubishi Electric fornirà il sistema di trazione per i treni NS New Generation Sprinter EMU**

*Destinato al settore dei Sistemi di Trasporto, in forte crescita nel mercato europeo*

**27 Maggio 2015** - Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) oggi ha reso noto che le è stato assegnato dalla casa costruttrice di treni spagnola CAF (Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A.), un progetto per la fornitura alle ferrovie olandesi (NS) di dispositivi di trazione ad avanzata tecnologia per 118 treni New Generation Sprinter (SNG) EMU.

Il progetto, in collaborazione con la filiale italiana di Mitsubishi Electric Europe B.V. è stato considerato nel 2014 come una delle più grandi commesse ferroviarie in Europa. Mitsubishi Electric è riuscita ad assicurarsi il contratto per la fornitura di dispositivi di trazione alla CAF grazie alla sua collaudata tecnologia che si è rivelata vincente sia sul mercato mondiale che su quello interno giapponese.

I nuovi treni sostituiranno la Serie SGMm 2 – e 3 – car “Sprinter” EMU e gli ultimi esemplari di tipo Mat ’64. La consegna dei treni e la loro operatività sul mercato sono previste per il 2018, con la fornitura dei sistemi di trazione prevista a partire dal 2016.

I termini del contratto prevedono la fornitura di Inverter per trazione ferroviaria ed altri componenti connessi alla trazione. Gli equipaggiamenti ad alta efficienza, i sistemi di frenatura a recupero di energia e i dispositivi di dimensioni ridotte contribuiranno al risparmio energetico.

Mitsubishi Electric Corporation e Mitsubishi Electric Europe B.V. forniscono da un certo tempo Inverter per trazione ferroviaria sul mercato dei trasporti europeo, avendo messo a punto la propria collaudata tecnologia nel corso dell’attuale progetto di modernizzazione del treno Intercity Express 2 (ICE 2) ad alta velocità per la Deutsche Bahn AG (DB) e di altri progetti per treni EMU e metropolitane in Europa.

Mitsubishi Electric Corporation conta anche sull’immissione nel mercato di un IGBT di nuova tecnologia denominato SiC (modulo di alimentazione al carburo di silicio), che contribuirà alla realizzazione in Europa di vagoni ferroviari eco-sostenibili e a basso consumo energetico.

Cliente: Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A.

Volume del Progetto: Fornitura di impianti di trazione per 118\* treni New Generation Sprinter EMU

Periodo di consegna: 2016-2018

\*Sia vagoni passeggeri che cabina conducente

## Comunicato Stampa

### **Mitsubishi Electric**

*L'azienda Mitsubishi Electric, con 90 anni di esperienza, è riconosciuta come leader mondiale nella produzione, nel marketing e nella commercializzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche. I prodotti e i componenti Mitsubishi Electric trovano applicazione in molteplici campi: informatica e telecomunicazioni, ricerca spaziale e comunicazioni satellitari, elettronica di consumo, tecnologia per applicazioni industriali, energia, trasporti e costruzioni. In linea con lo spirito del proprio corporate statement "Changes for the Better" e del proprio motto ambientale "Eco Changes", Mitsubishi Electric ambisce ad essere una primaria green company a livello globale, capace di arricchire la società attraverso la propria tecnologia. L'azienda, che è presente in 34 Paesi nel mondo e che si avvale della collaborazione di oltre 124.000 dipendenti, ha raggiunto nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2015 un fatturato complessivo di 4.323,0 miliardi di Yen (36,0 miliardi di US\$\*). In Europa è presente dal 1969, con insediamenti in 15 Paesi: Belgio, Repubblica Ceca, Francia, Germania, Olanda, Italia, Irlanda, Polonia, Portogallo, Russia, Spagna, Svezia, Regno Unito, Turchia e Ungheria. La filiale italiana, costituita nel 1985, opera con cinque divisioni commerciali:*

*- Air Conditioning - climatizzazione per ambienti residenziali, commerciali e industriali, riscaldamento, deumidificazione e trattamento aria; - Factory Automation - apparecchi e sistemi per l'automazione industriale; - Semiconductors - componentistica elettronica; - Automotive - sistemi e componenti per il controllo dei dispositivi di auto e moto veicoli; - Transportation Systems - prodotti e sistemi per il settore dei trasporti ferroviari.*

*E' inoltre gestita direttamente l'attività di assistenza tecnica per i sistemi a Controllo Numerico.*

*\*Al cambio di 120 Yen per 1 dollaro US, cambio fornito dal Tokyo Exchange Market in data 31/03/2015.*

---

### **Per la stampa:**

#### **Soluzione Group srl**

[www.soluzionegroup.com](http://www.soluzionegroup.com)

Laura Bresciani [bresciani@soluzionegroup.com](mailto:bresciani@soluzionegroup.com) - cell.347.0400858

Paola Buscardo [buscardo@soluzionegroup.com](mailto:buscardo@soluzionegroup.com) - tel. 030.3539159

#### **MITSUBISHI ELECTRIC**

[www.mitsubishielectric.it](http://www.mitsubishielectric.it)

Viale Colleoni 7 - 20864 Agrate Brianza (MB)

Elena Tagliani

tel. 039 60 531 - fax 039 60 53 409