

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Giappone

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

No. 3246

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

Information Technology R&D Center
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html
www.MitsubishiElectric.com/company/rd/

Richieste dei media

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

**Mitsubishi Electric realizzerà una struttura per il collaudo degli edifici
NZEB (Net Zero Energy Building)**

*Contribuirà alla realizzazione di edifici confortevoli che permetteranno
un eccellente risparmio energetico*

TOKYO, 30 gennaio 2019– [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi che prevede di costruire una nuova struttura di collaudo per la sua ampia e integrata gamma di tecnologie dedicate agli edifici NZEB (Net Zero Energy Building) presso il proprio Information Technology R&D Center di Kamakura, Giappone. La struttura permetterà all'azienda di accelerare lo sviluppo, la valutazione e la dimostrazione di tecnologie ZEB per soddisfare la crescente domanda di edifici in grado di combinare comfort ed eccellenti risparmi energetici. Le tecnologie ZEB di Mitsubishi Electric rientrano nell'ampia gamma di attività in cui la società è impegnata per contribuire a raggiungere gli Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite. L'avvio delle attività della nuova struttura, che costerà circa 3,6 miliardi di yen, è programmato per il mese di giugno 2020.



Rendering della struttura di collaudo per le tecnologie ZEB

Gli edifici ZEB garantiscono condizioni interne confortevoli riducendo notevolmente i consumi energetici annuali rispetto ai tradizionali edifici grazie all'adozione di misure come ad esempio isolamento termico avanzato, schermatura solare, apparecchiature ad alta efficienza che sfruttano l'energia naturale, nonché produzione di energia in loco (energia fotovoltaica e così via), come stabilito ufficialmente dal Ministero dell'economia, del commercio e dell'industria (METI). Nella nuova struttura sarà possibile esaminare tutti i sistemi di questo tipo che generalmente consentono agli edifici ZEB di generare tutta l'energia primaria necessaria per operare in modo indipendente.

Mitsubishi Electric sta supportando la diffusione degli edifici ZEB attraverso la fornitura di servizi di pianificazione e di supporto alle aziende. La società è stata inserita dal METI tra gli ZEB planner ufficiali nel 2017. In futuro, Mitsubishi Electric punta ad accelerare lo sviluppo e l'applicazione delle tecnologie ZEB per contribuire a un maggior risparmio energetico e alla creazione di spazi abitativi più confortevoli. Inoltre, la società favorirà la diffusione di ambienti d'ufficio più comodi tramite il suo concetto originale ZEB+.

Struttura di collaudo per le tecnologie ZEB

Ubicazione	5-1-1 Ofuna, città di Kamakura, Prefettura di Kanagawa, Giappone (campus dell'Information Technology R&D Center, Mitsubishi Electric Corporation)
Superficie edificata	Circa 2.000 m ²
Superficie calpestabile	Circa 6.000 m ²
Struttura	Struttura in acciaio a quattro piani
Inizio delle attività	Giugno 2020
Investimento	Circa 3,6 miliardi di yen (compresi 1,6 miliardi di yen per apparecchiature dimostrative)

ZEB+ è un marchio registrato di Mitsubishi Electric Corporation.

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con quasi 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) è un leader mondiale riconosciuto per la produzione, il marketing e la 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. Incarnando lo spirito del motto aziendale "Changes for the Better" e della visione ambientale "Eco Changes", Mitsubishi Electric si impegna a essere un'azienda "green" leader a livello mondiale, con l'obiettivo di migliorare la società con la tecnologia. L'azienda ha registrato un volume di vendite consolidato del gruppo di 4.444,4 miliardi di yen (in conformità ai principi contabili internazionali IFRS: 41,9 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2018. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:

www.MitsubishiElectric.com

*Al tasso di cambio di 106 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2018