

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

No. 3287

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
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/form.html

Richieste dei media

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

Mitsubishi Electric avvia un progetto pilota per la fornitura di un sistema di monitoraggio per reti idriche estese nello Sri Lanka

È prevista una collaborazione con Kobe, in Giappone, per migliorare la stabilità e la qualità della distribuzione idrica nello Sri Lanka

TOKYO, 18 giugno 2019 - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi l'avvio di un progetto collaborativo su larga scala che prevede l'uso delle tecnologie giapponesi per fornire un sistema di monitoraggio centralizzato per la gestione di reti idriche estese, comprendente numerosi impianti di distribuzione idrica nello Sri Lanka. Il progetto sarà realizzato sotto l'egida dell'Agenzia di cooperazione internazionale del Giappone (Japan International Cooperation Agency, JICA) e in cooperazione con Kobe,¹ in Giappone, che gestisce gli impianti di trattamento dell'acqua di Mitsubishi Electric. Mitsubishi Electric, che sostiene gli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG²) delle Nazioni Unite, intende applicare le sue tecnologie, il suo know-how e la sua esperienza in materia di trattamento dell'acqua con lo scopo di migliorare la stabilità e la qualità dell'acqua nello Sri Lanka.

¹ Il 1° dicembre 2015, Mitsubishi Electric e Kobe hanno firmato un accordo per lo sviluppo del settore idrico e delle infrastrutture all'estero.

² Obiettivi di sviluppo sostenibile. Piano d'azione adottato dall'Assemblea generale delle Nazioni Unite nel 2015 per le persone, il pianeta e la prosperità per il 2030.

Panoramica

Una delle iniziative dell'agenzia JICA è la promozione dell'uso della tecnologia del settore privato giapponese a supporto del progresso sociale ed economico nei paesi in via di sviluppo. Oltre a contribuire allo sviluppo, queste attività aiutano anche i funzionari di questi paesi a comprendere meglio le diverse e più avanzate tecnologie offerte dalle aziende giapponesi. Con questo progetto, Mitsubishi Electric fornirà il suo sistema di monitoraggio per reti idriche estese al National Water Supply and Drainage Board (NWSDB) dello Sri Lanka. Inoltre, l'azienda fornirà anche la formazione operativa, con l'opportunità di osservare e svolgere la formazione su un sistema in funzione in Giappone e di visitare le fabbriche che producono apparecchiature per il trattamento delle acque. Mitsubishi Electric ha proposto il progetto a JICA e, nel mese di agosto del 2017, è stato approvato. Nello scorso mese di marzo si sono svolti una riunione iniziale e un seminario nello Sri Lanka per spiegare l'obiettivo e la struttura del progetto; a questo punto il progetto sarà infine avviato con la collaborazione di Kobe.

Storia del progetto

Da quando è stata avviata l'attività globale di trattamento delle acque, nel 2003, Mitsubishi Electric ha consegnato più di 100 sistemi in cinque paesi e in un continente. Sulla base delle valutazioni locali effettuate nello Sri Lanka nel 2015, Mitsubishi Electric ha stabilito che i dati sulla qualità e sulla quantità dell'acqua non venivano utilizzati in maniera efficace. La società ha proposto all'agenzia JICA di introdurre un sistema di monitoraggio per reti idriche estese e di svolgere dei seminari in materia attraverso un progetto collaborativo.

Dettagli del progetto

1) Supporto per la risoluzione indipendente dei problemi di distribuzione dell'acqua

- Saranno organizzati dei seminari per spiegare agli ingegneri del National Water Supply and Drainage Board (NWSDB) il funzionamento dei sistemi di monitoraggio per reti idriche estese in Giappone e nello Sri Lanka. Il seminario, che si terrà in Giappone dal 20 al 26 giugno, comprenderà una visita di ispezione presso il centro di controllo centrale della distribuzione idrica di Kobe per presentare la tecnologia di trattamento dell'acqua giapponese. L'obiettivo principale sarà quello di fornire agli ingegneri una formazione che permetta loro di identificare i problemi con precisione e di risolverli in modo indipendente.

2) Trasferimento della tecnologia, del know-how e dell'esperienza giapponesi di livello avanzato

- Mitsubishi Electric si occuperà del trasferimento delle tecnologie avanzate per il monitoraggio e il controllo del trattamento delle acque, nonché del supporto operativo correlato.
- Il Kobe City Water Works Bureau trasferirà il suo know-how e la sua esperienza sulla gestione degli impianti di controllo e di monitoraggio del trattamento dell'acqua dal punto di vista dell'utente.

3) *Creazione di un sistema pilota utilizzando le aziende locali*

- Il prossimo ottobre, Mitsubishi Electric installerà apparecchiature per la misurazione della qualità e della quantità dell'acqua, nonché un sistema pilota per la comunicazione e il monitoraggio dei dati di misurazione nel Centro di supporto regionale sud-occidentale delle aree di gestione Dehiwala e Kalutara del National Water Supply and Drainage Board (NWSDB).
- Per rafforzare le capacità tecniche locali, Mitsubishi Electric potrà contare sulle aziende dello Sri Lanka per il reperimento di apparecchiature, per la programmazione software e per l'installazione e la manutenzione del sistema pilota.

Sviluppi futuri

Mitsubishi Electric continuerà a contribuire alla stabilità e alla qualità della distribuzione dell'acqua nei paesi in via di sviluppo per mezzo del suo sistema di monitoraggio di reti idriche estese. Inoltre, fornendo soluzioni per il risparmio energetico e la conservazione delle risorse idriche in tutto il mondo, Mitsubishi Electric prevede di contribuire al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite.

###

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 fatturato di 4.519,9 miliardi di yen (40,7 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2019. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:

www.MitsubishiElectric.com

*Al tasso di cambio di 111 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2019