



NEC

Comunicato
Stampa

RELAZIONI CON I MEDIA

Tel. +39 06 83055699 - Fax +39 06 83053771
e-mail: ufficiostampa@enel.com

enel.com

Andrea Zanini
PR & Media Relations Consultant
Tel +39 0248400875
Fax +39 02484151
e-mail: andrea.zanini@emea.nec.com
www.nec.it

NEC E ENEL AMPLIANO LA COLLABORAZIONE PER LO SVILUPPO DELLE SMART GRIDS

Il nuovo Memorandum of Understanding rafforza la collaborazione tecnica e commerciale tra le due aziende nei settori di punta delle tecnologie energetiche: dai contatori intelligenti ai sistemi di stoccaggio dell'energia e allo sviluppo delle Smart City.

Roma – London - Tokyo, 24 ottobre 2012 – NEC Corporation (NEC; TSE:6701), azienda leader nell'ambito delle soluzioni di rete, comunicazione e IT, ed Enel Distribuzione, società che gestisce la rete di distribuzione elettrica di Enel in Italia (ENEL:MIL) hanno ampliato la loro partnership strategica per lo sviluppo delle *Smart Grids*, iniziata nell'Aprile 2011, siglando un nuovo memorandum of understanding (MOU).

Il nuovo accordo mira a implementare le opportunità di business comuni nel campo delle "smart energy", una delle aree più promettenti per lo sviluppo dell'industria dell'energia, e rafforza la collaborazione tecnica e commerciale in tre settori cruciali delle tecnologie energetiche: contatori intelligenti e Advanced Metering Infrastructure (AMI); Sistemi di stoccaggio di energia (ESS); sviluppo delle *Smart City*.

Contatori intelligenti e Advanced Metering Infrastructure (AMI): le due società estenderanno la loro collaborazione finalizzata all'evoluzione dell'architettura tecnica e allo sviluppo di una comune strategia di commercializzazione delle soluzioni di *Advanced Metering Infrastructure (AMI)* per il Giappone, il Far East e il mercato globale, che fanno leva sull'esperienza unica di Enel Distribuzione nell'ambito dei contatori intelligenti e sulla leadership di NEC nelle tecnologie di rete.

Sistemi per lo stoccaggio di energia elettrica (ESS): sulla base dei comuni progetti in corso in materia di sistemi per lo stoccaggio di energia elettrica (ESS) NEC e Enel svilupperanno soluzioni ESS per l'utilizzo nelle reti elettriche, per applicazioni industriali e residenziali, in un mercato in crescita a livello globale.

Smart City: Enel e NEC coopereranno anche per lo sviluppo delle *Smart City*, infrastrutture di ricarica per i veicoli elettrici, sistemi di gestione dell'energia (EMS) e altre tecnologie per le "smart energy".

"L'ampliamento della collaborazione strategica unisce la leadership di Enel nello sviluppo delle Smart Grids e delle Smart City con un partner primario nel campo delle tecnologie e delle telecomunicazioni come NEC" - ha sottolineato Livio Gallo, Direttore della Divisione Infrastrutture e Reti di Enel. "Il potenziale di sviluppo del mercato giapponese e dell'estremo oriente è di estremo interesse per entrambi i partner con soluzioni congiunte tecniche e commerciali nel campo degli Smart Meters, passo fondamentale per



NEC

Comunicato Stampa

l'evoluzione verso reti intelligenti. Ci misureremo allo stesso tempo con i mercati globali che richiedono soluzioni evolute in tutti i settori tecnologici delle Smart Grids, come ad esempio nei sistemi di stoccaggio dell'energia elettrica, che sono in fase di avanzata implementazione congiunta in progetti pilota sulla rete Enel".

"Dopo l'annuncio della scorsa settimana in cui NEC si è aggiudicata un contratto con Enel per la fornitura di uno dei più grandi sistemi di accumulo di energia (ESS) in Europa, questo nuovo accordo crea opportunità ancora maggiori per le nostre aziende di espandersi nello sviluppo di nuovi business", ha detto Takemitsu Kunio, Senior Vice President, NEC Corporation. "La firma di questo Memorandum aiuta a rispondere alle nuove sfide energetiche globali e ribadisce la posizione di rilievo delle società come pionieri nel crescente mercato mondiale delle soluzioni legate all'energia. Inoltre, garantisce un più ampio coinvolgimento di NEC in progetti di energia a livello mondiale".

Note

Nel 2011 NEC ha creato un "Energy Competence Center" in Italia. Nello stesso anno, NEC ha firmato un accordo con il Ministero italiano dello Sviluppo economico per verificare la possibilità di realizzare in Italia un impianto per la produzione di sistemi di stoccaggio di energia e sviluppare componenti avanzati per le smart grids.

Ad Aprile 2011, NEC e Enel hanno unito le forze per sviluppare un'ampia gamma di soluzioni per le Smart Grids e le Smart City. In base a questa partnership, le due società hanno avviato studi di fattibilità condivisi per sviluppare soluzioni avanzate, flessibili ed economicamente efficienti per le Smart Grids, focalizzandosi in particolare su sistemi di stoccaggio dell'energia.

Informazioni su Enel Distribuzione

Enel Distribuzione gestisce l'85% delle reti di distribuzione elettriche in Italia e vanta una posizione preminente nello sviluppo e nell'introduzione di tecnologie e attività *Smart Grids* sin dal 2001, anno di implementazione dei contatori intelligenti – *Smart Meter* – e delle infrastrutture AMI. Il "Telegestore" di Enel Distribuzione è l'unica soluzione AMM al mondo operativa su oltre 32 milioni di clienti. Enel Distribuzione sta inoltre fornendo la tecnologia alle altre società del Gruppo Enel e si sta espandendo nel business delle Smart Grids, a livello globale. Ulteriori informazioni sono disponibili su: <http://www.enel.com>

Informazioni su NEC Corporation

NEC Corporation è un'azienda leader nell'integrazione di tecnologie IT e di rete per clienti privati e aziendali in tutto il mondo. NEC offre una combinazione di prodotti e soluzioni che sfruttano ampiamente l'esperienza e le risorse globali dell'azienda, le cui tecnologie avanzate sono in grado di soddisfare le molteplici e complesse esigenze dei suoi clienti. NEC apporta oltre 100 anni di expertise nell'innovazione tecnologica mettendola a disposizione delle persone, delle imprese e della società in generale. Ulteriori informazioni sono disponibili su: <http://www.nec.com>.

Tutti i comunicati stampa di Enel sono disponibili anche in versione Smartphone e Tablet. Puoi scaricare la App Enel Mobile su: [Apple Store](#), [Google Play](#) e [BlackBerry App World](#).