



COMUNICATO STAMPA

ENEL ACQUISTA DEMAND ENERGY, SVILUPPATORE AMERICANO DI SOLUZIONI SOFTWARE PER L'ENERGY STORAGE

- *Tramite la controllata per le rinnovabili EGPNA, Enel ha acquistato una partecipazione del 100% in Demand Energy, un provider di soluzioni software per il controllo intelligente nonché sviluppatore di progetti e operatore specializzato nell'ottimizzazione dei sistemi di accumulo a batteria*
- *Enel collaborerà con Demand Energy per espandere l'uso del software di gestione energetica DEN.OS, che consente un'ottimizzazione in tempo reale dei sistemi di accumulo*

Roma, Andover, 11 gennaio 2017 – Enel S.p.A. (“Enel”), tramite la controllata Enel Green Power North America, Inc. (“EGPNA”), ha acquisito una partecipazione del 100% in Demand Energy Networks, Inc. (“Demand Energy”), società con sede negli Stati Uniti specializzata in soluzioni software e sistemi di accumulo energetico intelligenti.

“Con questa operazione saremo in grado di rafforzare considerevolmente la nostra posizione nel crescente mercato dei sistemi di accumulo a batteria con un partner complementare e innovatore” ha commentato **Francesco Venturini**, responsabile Global Renewable Energies di Enel. *“La nostra presenza globale ed esperienza nell'integrazione di sistemi unita alla consolidata offerta di soluzioni software e prodotti di Demand Energy ci consentirà di espandere lo sviluppo delle rinnovabili e dei sistemi di accumulo sia negli stati Uniti che a livello globale, portando sul mercato soluzioni energetiche pulite, affidabili, tecnologicamente all'avanguardia ed economicamente sostenibili”*.

Enel collaborerà con Demand Energy, che si è imposta quale leader sul mercato dello storage di New York City, offrendo soluzioni di valore a clienti commerciali e industriali, per ampliare la distribuzione del sistema di ottimizzazione di rete (Distributed Energy Network Optimization System, DEN.OS™) della società, una piattaforma software di controllo intelligente che consente l'ottimizzazione in tempo reale della gestione dell'energia, rivoluzionando le modalità di generazione, stoccaggio e consumo.

Il sistema DEN.OS di Demand Energy è una soluzione end-to-end che produce valore sull'intero ciclo di vita di un progetto. La piattaforma e gli strumenti di analisi cloud-based sono innovativi e scalabili e possono soddisfare le esigenze di qualsiasi segmento del mercato energetico, offrendo valore su una vasta gamma di applicazioni di storage. La piattaforma di DEN.OS offre gli strumenti di analisi e di controllo necessari ad aggregare la gestione energetica di più impianti, creando una centrale elettrica virtuale online che opera in modo più efficiente e moltiplica i risparmi.

Il mercato di competenza principale di Demand Energy è quello dello storage “behind-the-meter”. Ad oggi la società ha realizzato 24 progetti, per un totale di 3 MW/9 MWh di capacità installata negli Stati Uniti e in America Latina e una pipeline di oltre 30 MW/100 MWh.



“L’acquisizione della nostra società da parte di Enel conferma la sinergia strategica fra produzione delle rinnovabili, storage e piattaforme di controllo intelligente” ha commentato **Gregg Patterson**, Presidente e Amministratore delegato di Demand Energy. *“Il nostro sistema di gestione energetica DEN.OS, basato su una tecnologia di controllo e ottimizzazione economica per cui è stata depositata domanda di brevetto, facilita la progettazione, integrazione e operazione degli impianti e servizi energetici da entrambi i lati del contatore. Siamo molto lieti di entrare a fare parte di Enel, il che porterà ad un’espansione dell’offerta di prodotti e servizi e delle opportunità di mercato globali”*.

Con questa operazione Enel offre a Demand Energy l’accesso a uno dei portafogli di progetti rinnovabili più innovativi e diversificati al mondo, sia dal punto di vista tecnologico che geografico, esteso su oltre 24 paesi e comprensivo di oltre 1.000 impianti in esercizio. L’acquisizione offre un sostegno diretto alla strategia di business globale di Enel, aumenta l’efficienza operativa e promuove la digitalizzazione a sostegno della crescita, della performance e della flessibilità, creando nel contempo un’offerta di prodotti di valore per la propria base di clienti attuale e futura.

Enel Green Power

Enel Green Power (EGP) è la divisione energie rinnovabili del Gruppo Enel dedicata allo sviluppo e alla gestione delle fonti rinnovabili a livello globale, con una presenza in Europa, nelle Americhe, in Asia e Africa. EGP è un leader globale nel settore dell’energia verde, con una capacità installata di 36 GW e un mix di generazione che comprende eolico, solare, geotermico, biomasse e idroelettrico, ed è all’avanguardia nel campo dell’integrazione di tecnologie innovative, quali i sistemi di storage, in impianti elettrici rinnovabili. EGP opera in Nord America attraverso EGPNA, uno dei principali proprietari e gestori di impianti di energie rinnovabili, con progetti operativi e in via di sviluppo in 23 stati americani e due province canadesi. Gestisce inoltre più di 100 impianti, con una capacità gestita superiore a 2,8 GW, alimentati da energia rinnovabile, idroelettrica, eolica, geotermica e solare. Per maggiori informazioni, www.enelgreenpower.com

Demand Energy

Demand Energy ha sviluppato DEN.OS™, una soluzione che massimizza i rendimenti economici dei sistemi di storage “behind the meter”, sia da solo che in combinazione con la generazione distribuita. L’azienda offre una soluzione chiavi in mano (hardware, software e servizi) che combina modellazione, progettazione e simulazione con l’installazione e il monitoraggio operativo, il controllo e l’ottimizzazione finanziaria, per attuare sistemi di storage-più-generazione distribuita con velocità e scala. La piattaforma software DEN.OS è stata progettata quale soluzione scalabile end-to-end che fornisce un valore differenziato sull’intero ciclo di vita del progetto, in grado di supportare progetti utility side, behind the meter e microgrid. Per ulteriori informazioni, www.demand-energy.com

Tutti i comunicati stampa di Enel sono disponibili anche in versione Smartphone e Tablet. Puoi scaricare la App Enel Corporate su Apple Store e Google Play.

Global Media Relations Enel
T +39 06 8305 5699
GMR@enel.com

Media relations Demand Energy
Eugene Hunt
Trevi Communications for Demand Energy
T +1 978-750-0333
gene@trevicomm.com