



COMUNICATO
STAMPA

Global News Media

T +39 06 8305 5699
ufficiostampa@enel.com
gnm@enel.com

enel.com

IL GRUPPO ENEL FIRMA DUE PROTOCOLLI D'INTESA PER FAVORIRE LA DIGITALIZZAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE ELETTRICA IN INDIA

Roma - Nuova Delhi, 2 marzo 2023 - Il Gruppo Enel, tramite la sua consociata Gridspertise, ha firmato due memorandum d'intesa (MoU) con Tata Power Delhi Distribution Limited (Tata Power-DDL) per favorire l'accelerazione della trasformazione digitale delle reti di distribuzione elettrica in India. La firma dei memorandum è stata annunciata da Antonio Cammisecra, Direttore di Enel Grids, in occasione della Business Roundtable tra India e Italia che è stata presieduta da Antonio Tajani, Vice Presidente del Consiglio dei Ministri e Ministro degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, e da Piyush Goyal, Ministro del Commercio e dell'Industria indiano.

La Business Roundtable si è tenuta oggi a Nuova Delhi a margine della visita ufficiale del Presidente del Consiglio italiano Giorgia Meloni e dell'incontro bilaterale con il Primo Ministro indiano Narendra Modi.

Il Gruppo Enel vanta da oltre due decenni una posizione di *leadership* internazionale nell'implementazione di reti digitali e *smart grid*, che hanno portato la rete italiana ad essere tra le prime al mondo a implementare con successo i contatori intelligenti a livello nazionale. Dal 2021, le competenze del Gruppo Enel nel campo della digitalizzazione delle reti elettriche sono state trasferite a una società dedicata con la creazione di Gridspertise, attualmente gestita in regime di controllo congiunto con CVC Capital Partners.

Gridspertise ha stipulato due accordi con Tata Power-DDL, *joint venture* tra Tata Power e il governo del Territorio Nazionale della Capitale di Delhi. Uno degli accordi mira ad accelerare la digitalizzazione e l'automazione delle cabine secondarie e vede Tata Power-DDL aderire al programma internazionale di co-creazione del QEd - Quantum Edge® device, un dispositivo proprietario di Gridspertise. Questo programma di collaborazione punta a sviluppare nuove applicazioni e casi d'uso per l'innovativo dispositivo integrato e Tata Power-DDL sarà coinvolta nel suo adattamento al contesto indiano. Il QEd consente agli operatori della rete di distribuzione di gestire diverse funzionalità chiave direttamente *'on the edge'*, virtualizzando un numero crescente di servizi aziendali in modo semplice e riducendo gli apparati richiesti nella cabina, contribuendo così a rendere più sostenibile la gestione delle reti.

Il secondo accordo è finalizzato a implementare la più recente tecnologia dei contatori di Gridspertise in un progetto pilota nella rete di Tata Power-DDL, nella quale la nuova tecnologia ibrida a doppio canale di comunicazione (*Power Line Communication* ibrida e radiofrequenza) dei contatori sarà testata e valutata in condizioni reali sul campo.

Antonio Cammisecra, Direttore di Enel Grids, ha dichiarato: *"Gli accordi annunciati durante la Business Roundtable tra India e Italia sono frutto di anni di stretta collaborazione tra il Gruppo Enel e le principali organizzazioni indiane del settore energetico. Oggi, grazie alla collaborazione tra Tata Power-DDL e la nostra consociata Gridspertise, riconfermiamo il nostro impegno a supporto del percorso di transizione energetica dell'India e, in particolare, degli ambiziosi piani del Paese in materia di contatori intelligenti e*



digitalizzazione, con l'obiettivo di modernizzare le reti di distribuzione esistenti, migliorarne le prestazioni e la qualità in un Paese in cui la crescita demografica ed economica sta trainando l'elettrificazione."

Robert Denda, CEO di Gridspertise, ha commentato: *"Dopo aver aperto gli uffici di Gridspertise in India, siamo molto orgogliosi di intensificare la nostra collaborazione con Tata Power-DDL su aree cruciali come lo smart metering e l'automazione delle cabine con la nostra innovativa tecnologia proprietaria di edge computing. Inoltre, attraverso il nostro portafoglio unico di comprovate soluzioni di digitalizzazione, siamo pronti a lavorare con il settore della distribuzione indiano per migliorare le prestazioni della rete, ridurre le perdite tecniche e commerciali, nonché le frequenti interruzioni di corrente causate da eventi climatici avversi o dalla mancanza di comunicazione in tempo reale."*

Gli accordi annunciati oggi si aggiungono alla presenza già significativa di Enel Green Power in India. Attiva nel Paese dal 2015, l'azienda impiega circa 150 persone ed è proprietaria di parchi eolici operanti negli stati di Gujarat e Maharashtra, per una capacità complessiva di 340 MW, e di un impianto solare fotovoltaico nello stato del Rajasthan con una capacità di 420 MW. Inoltre, Enel Green Power si è aggiudicata, tramite gare nazionali, un progetto eolico da 190 MW da realizzare nello stato di Karnataka.

Enel è una multinazionale dell'energia e uno dei principali operatori integrati nei mercati globali dell'energia e delle rinnovabili.

A livello globale, è il più grande operatore privato di rinnovabili, il primo operatore di rete per numero di utenti finali e il più grande operatore *retail* per base di clienti. Il Gruppo è leader mondiale nel *"Demand Response"* e la più grande *utility* europea per EBITDA ordinario. Enel è presente in 30 paesi nel mondo e produce energia con una capacità totale di circa 90 GW.

Enel Grids, la *business line* globale del Gruppo dedicata alla gestione del servizio di distribuzione dell'energia elettrica a livello mondiale, fornisce energia elettrica attraverso una rete di circa 2 milioni di chilometri a circa 73 milioni di utenti finali. L'ambizione di Enel Grids è quella di offrire ai clienti un servizio della migliore qualità attraverso l'eccellenza operativa e la visione industriale globale Grid Futurability: un approccio industriale orientato al cliente che anticipa le esigenze degli *stakeholder* facendo leva su sviluppi tecnologici innovativi e promuovendo un'elettrificazione pulita attraverso reti di distribuzione resilienti, interattive e sostenibili.

Gridspertise nasce nel 2021, forte dell'esperienza ventennale di Enel nello sviluppo, *test* e *scaling* delle migliori tecnologie per la gestione di *smart grid* a livello mondiale. La Società ha ereditato un importante portafoglio di proprietà intellettuale di oltre 430 brevetti e unisce la propria esperienza nella digitalizzazione delle reti con soluzioni all'avanguardia offerte da *partner* tecnologici *leader* per rispondere all'evolversi delle esigenze di digitalizzazione del mercato dell'energia. Gridspertise, oggi controllata congiuntamente dal Gruppo Enel e dall'importante gestore globale di investimenti CVC Capital Partners, collabora con oltre 50 DSO di dimensioni diverse e in varie aree geografiche.

Tata Power Delhi Distribution Limited (Tata Power-DDL) è una *joint venture* tra Tata Power Company e il governo del Territorio Nazionale della Capitale di Delhi la cui quota di maggioranza è detenuta da Tata Power Company (51%), il più grande operatore integrato privato di energia elettrica in India, che serve 10 milioni di clienti attraverso reti di distribuzione a Delhi, Mumbai e nello stato di Odisha. Tata Power-DDL serve 1,9 milioni di clienti in un'area di 510 kmq.