



## **La rivoluzione energetica del sistema elettrico brasiliano: energie rinnovabili, reti di trasmissione e smart grids.**

### **Opportunità d'innovazione ed investimenti**

*(Rio de Janeiro, 13 febbraio 2019)*

*La generazione rinnovabile solare ed eolica, così come nel resto del mondo, si sta velocemente affermando anche in Brasile come il pilastro dello sviluppo strategico del sistema energetico. Le notevoli risorse naturali del Paese permettono la realizzazione di progetti totalmente sostenibili, di rapida costruzione e dai costi di generazione competitivi, in grado di sostenere la crescente domanda elettrica del paese e di apportare sviluppo economico alle comunità.*

*Importanti reti di trasmissione dovranno accompagnare tale sviluppo e collegare in modo efficiente i nuovi centri di produzione alle megalopoli Brasiliane ed a tutti i centri di consumo. Inoltre, lo sviluppo di interconnessioni, all'interno del Brasile e verso i Paesi confinanti, renderà il sistema in grado di rispondere alle sfide poste dalle energie rinnovabili e contribuirà alla creazione di un mercato elettrico latino-americano.*

*E reti di distribuzione intelligenti saranno indispensabili per la gestione attraverso piattaforme digitali dei flussi di energia di questo nuovo sistema energetico marcato da una crescente penetrazione dell'elettricità negli usi finali, dalla generazione distribuita, dalle fonti rinnovabili, dalla mobilità elettrica e dall'esigenza di una sempre maggiore qualità del servizio.*

*Questo scenario di trasformazione energetica accelera la dinamica di sviluppo del settore elettrico Brasiliano e lo rende ricco di opportunità per l'entrata e la crescita di investitori stranieri. Inoltre, la scala di questi progetti e gli incentivi che il Paese riserva all'innovazione rendono particolarmente attrattiva l'opportunità per le aziende interessate ad innovare nei settori di competenza.*

### **Programma**

8.30-9.30 *Registrazione e welcome coffee*

#### **Prima parte: interventi introduttivi**

9:30-9:35 Saluto della **Federazione degli Industriali di RJ (FIRJAN)**

9:35-9:40 Saluto della **Camera di Commercio Italo-Brasiliana di RJ**

9:40-9:45 Saluto del **Direttore Generale dell'Agenzia ITA**

- 9:45-9:50 Saluto di **S.E. l'Ambasciatore d'Italia Antonio Bernardini**  
9:50-10:00 Intervento di un **rappresentante del Governo brasiliano** (tbc)  
10:10-10:20 **Nicola Cotugno, ENEL Brasil Country Manager**  
10:20-10:30 **Manlio Coviello, Presidente di Terna Plus**

**Seconda parte: pianificazione, quadro regolatorio comparato, caratteristiche del sistema e opportunità di finanziamento nel settore dell'energia elettrica**

- 10.45-11.00 **EPE** (Impresa di Ricerca Elettrica): la pianificazione del sistema elettrico brasiliano  
11:00-11:15 **André Pepitone, Direttore Generale ANEEL** (Ente regolatore brasiliano): il quadro regolatorio dell'energia elettrica in Brasile  
11:15-11:30 **ARERA**: il quadro regolatorio dell'energia elettrica in Italia (tbc)  
11:30-11:45 **Luis Eduardo Barata Ferreira, Direttore ONS**: le caratteristiche del sistema brasiliano e le opportunità di collaborazione con le imprese straniere  
11:45-12.00 **GSE**: la gestione dei servizi elettrici in Italia (tbc)  
12:00-12:15 **Carlos Belinger, Banco do Brasil**: le opportunità di finanziamento sul mercato brasiliano  
12:15-12.30 **BNDES**: Prospettive e opportunità di finanziamento nel lungo periodo  
12:30-12.45 **Luca Silla, Head of Equity Relationship Management SIMEST**

*12:45 – 14:45 Networking Lunch*

**Terza parte: case studies delle energie rinnovabili, delle reti di trasmissione e della distribuzione**

- 14:45-15:00 **Roberta Bonomi, Responsabile ENEL Green Power Brasile**: la generazione di energia da fonti rinnovabili  
15:00-15:15 **Claudio Marchiori, Direttore Presidente SLTE e SMTE**: L'integrazione delle fonti di energia rinnovabili nelle reti di Trasmissione  
15:15-15:30 **Rosario Zaccaria, Responsabile Distribuzione ENEL San Paolo**: le reti di distribuzione e presentazione del progetto smart grids  
15:30-15:45 **Andrea Perruchod, Asja**: Energia elettrica dal biogas alla discarica: l'esperienza di Asja in Brasile  
15.45-16.00 **Newton José Leme Duarte, Presidente esecutivo COGEN**: Energie rinnovabili e generazione distribuita: un matrimonio perfetto
- 16.00**            **Conclusione dei lavori**  
**16.00-18.00** **Incontri di networking (B2B)**

**Ore 20.00 Ricevimento offerto da S.E. Ambasciatore d'Italia Antonio Bernardini presso il Consolato Generale d'Italia a Rio de Janeiro**