

# I PROGETTI SMART GRID PROMOSSE DALL'AUTORITÀ

Monitoraggio delle attività in corso  
e valutazione dei risultati intermedi

*Seminario organizzato con la collaborazione del  
POLITECNICO DI MILANO - Dipartimento di Energia*



I Progetti pilota incentivati dall'Autorità per l'energia elettrica e il gas (Delibera ARG/elt 39/10) rappresentano le prime dimostrazioni in campo di smart grid; con gli esperimenti condotti in UK sotto l'egida del regolatore nazionale OFGEM, sono le **prime esperienze a livello europeo** direttamente incentivate e indirizzate da un'Autorità di regolazione.

I Progetti mirano ad introdurre su **specifiche reti di distribuzione** in esercizio tecnologie innovative che ne consentano una gestione attiva, con attenzione alle esigenze di standardizzazione e di minimizzazione dei costi.

Si tratta di prototipi di smart grid basati sull'uso di **soluzioni avanzate** per **la protezione, il controllo e il monitoraggio delle reti**, supportate da adeguati sistemi di comunicazione.

Le evoluzioni prospettate permetteranno alle reti di distribuzione di offrire maggiori servizi e renderanno possibile un reale e significativo **contributo della GD** alla sicurezza e affidabilità dell'intero sistema, nonché alla qualità del servizio reso all'utenza finale.

I risultati intermedi dei progetti, che saranno consultabili sul sito **[www.autorita.energia.it](http://www.autorita.energia.it)**, verranno presentati in un Seminario pubblico promosso dall'Autorità, organizzato da **FederUtility** e **Enel Distribuzione**, in collaborazione con il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano, il

**28 Novembre 2013 ore 09:30**

**Aula De Donato, Piazza Leonardo da Vinci, 32 - Milano**

La partecipazione al seminario è gratuita, previa registrazione a <http://tinyurl.com/progetti39-10>



# PROGRAMMA DEL SEMINARIO

- Ore 9:30** *Registrazione*
- Ore 9.50** Saluti e indirizzo del seminario  
*G. Azzone – Rettore del Politecnico di Milano*
- Ore 10:00** Avvio dei lavori  
*M. Sica – FederUtility; P. Petroni– ENEL Distribuzione*
- Ore 10:10** Progetto pilota smart grid Isernia  
*G. Di Lembo – Enel Distribuzione*
- Ore 10.30** Progetto pilota smart grid Acea Distribuzione  
*S. Liotta, E. Zendri – Acea Distribuzione*
- Ore 10.50** Progetti pilota smart grid di Lambrate e Gavardo  
*E. Fasciolo – A2A Reti Elettriche*
- Ore 11:10** *Coffee break*
- Ore 11.30** Progetto pilota smart grid Villeneuve  
*A. Bianchin – Deval*
- Ore 11.45** Progetto pilota smart grid S. Severino Marche  
*M. Fiori – A.S.S.E.M*
- Ore 12.00** Progetto pilota smart grid ASM Terni  
*M. Paulucci – ASM Terni*
- Ore 12.15** I requisiti minimi delle smart grid e la Psmart alla luce dei progetti  
*P. Pelacchi, F. Pilo, R. Turri – Nucleo di esperti per AEEG*
- Ore 12.45** Discussione: il parere degli operatori  
(modera *S. Larzeni – AEEG*)
- Ore 13.30** *Pausa pranzo*
- Ore 14:30** Dimostratori di smart grid in una prospettiva internazionale: l'iniziativa ISGAN  
*M. de Nigris – RSE*
- Ore 15:00** Rete elettrica e telecomunicazioni nell'ottica smart grid  
*A. Capone – Politecnico di Milano*
- Ore 15:30** Evoluzioni della normativa tecnica italiana  
*C. Timò – Direttore Tecnico CEI*  
*M. Delfanti – Politecnico di Milano, Presidente CEI CT 316*
- Ore 16:00** Il coordinamento DSO –TSO e l'osservabilità della GD  
*G. Giannuzzi– TERNA*
- Ore 16:30** Discussione generale  
(modera *L. Lo Schiavo – AEEG*)
- Ore 17.15** Conclusioni  
*L. Lo Schiavo – AEEG; M. Capra – MSE*
- Ore 17:30** *Chiusura lavori*