



## I PROGETTI SMART GRID PROMOSSI DALL'AUTORITA'

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, 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 <b>G. Azzone</b> – Rettore del Politecnico di Milano
Ore 10:00	Avvio dei lavori <b>M. Sica</b> – FederUtility; <b>P. Petroni</b> – ENEL Distribuzione
Ore 10:10	Progetto pilota smart grid Isernia <b>G. Di Lembo</b> – 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 <b>A. Bianchin</b> – Deval
Ore 11.45	Progetto pilota smart grid S. Severino Marche <i>M. Fiori</i> – <i>A.S.SE.M</i>
Ore 12.00	Progetto pilota smart grid ASM Terni <b>M. Paulucci</b> – ASM Terni
Ore 12.15	I requisiti minimi delle smart grid e la Psmart alla luce dei progetti <i>P. Pelacchi, F. Pilo, R. Turr</i> i – <i>Nucleo di esperti per AEEG</i>
Ore 12.45	Discussione: il parere degli operatori (modera <b>S. Larzeni</b> – AEEG)
	Ore 13.30 Pausa pranzo
Ore 14:30	Dimostratori di smart grid in una prospettiva internazionale: l'iniziativa ISGAN <i>M. de Nigris – RSE</i>
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 <b>L. Lo Schiavo</b> – AEEG)
Ore 17.15	Conclusioni L. Lo Schiavo – AEEG; M. Capra – MSE
Ore 17:30	Chiusura lavori