



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



SISTEMI DI MONITORAGGIO PER L'EFFICIENZA

8 round per l'efficienza

Mercoledì 9 novembre 2016

A cura di ENEA
Energy Room, Key Energy PAD B5
10.00 – 12.30

Topic

Il monitoraggio dell'utilizzo dell'energia ha un ruolo chiave per lo sviluppo dell'efficienza energetica. Il risparmio e l'efficienza si basano su sistemi capaci di misurare in maniera puntuale e precisa il livello dei consumi. Il reale ed effettivo contributo all'efficienza deriva anche dal fatto che i sistemi di monitoraggio, oltre che "monitorare", possono offrire la possibilità di gestire in maniera attiva i consumi. La normativa sull'efficienza concentra molta attenzione alla messa a disposizione delle misure puntuali dei consumi da parte dei gestori di rete sui punti di confine degli impianti con le reti; lo sviluppo delle attività di diagnosi energetica e di efficientamento dei processi produttivi impongono invece un'estensione dei sistemi di monitoraggio all'interno dei sistemi di utilizzo dell'energia. Non è da trascurare, infine, l'inquadramento dei sistemi di monitoraggio nell'ambito della gestione attiva della domanda come risorsa diffusa per il dispacciamento e la sicurezza del sistema.

Reason why

Il convegno vuole fare il punto sull'evoluzione dei sistemi di monitoraggio esplorando le potenzialità, le modalità di utilizzo, nonché i risparmi conseguibili. L'utilizzo di sistemi di monitoraggio sarà analizzato anche dal punto di vista delle diagnosi energetiche e rispetto alla definizione della base-line per lo sviluppo di progetti di efficientamento fino ad arrivare a discutere la possibilità di costituire linee guida o regole ad-hoc comuni per il settore di riferimento per i valutatori dei progetti di efficienza (enti privati e pubblici).

A chi si rivolge:

- ✓ Produttori/progettisti/installatori di sistemi di monitoraggio
- ✓ Energy Manager - EGE
- ✓ ESCO
- ✓ Trader
- ✓ Imprese di vendita dell'energia elettrica / Utility
- ✓ Clienti finali - Cittadini
- ✓ Amministratori PA
- ✓ Gestori di rete

Programma

Workshop con crediti formativi per ingegneri

"Sistemi di smart metering di seconda generazione per la misura di energia elettrica in bassa tensione"

Marco De Min, Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico, Direzione Mercati Eletticità e Gas, Unità Produzione di Energia, Fonti Rinnovabili ed Efficienza Energetica

60 minuti di formazione con 1 CFP Ordine Ingegneri

"Il monitoraggio delle politiche di efficienza energetica in Italia: strumenti e misure"

A cura di **Alessandro Federici**, Responsabile del servizio Monitoraggio Politiche di Efficienza Energetica dell'Unità Tecnica per l'Efficienza, ENEA

"La prima piattaforma automatica per il monitoraggio e l'efficienza"

Nicola Raffaele Di Matteo, CEO SunReport

"Mercedes-Benz Energy Storage – Solutions for household, business and utility"

Daniel Schmidt, Key Account Manager, Mercedes-Benz Energy GmbH

Tavola rotonda tra esperti del settore per dibattito e sintesi spunti emersi:

Davide Crippa, Movimento 5 Stelle, Commissione Attività Produttive Camera dei deputati

Filippo Bernocchi, Presidente Energia e Rifiuti presso Anci*

Marina Varvesi, USMARTCONSUMER Project Manager

Conclusioni e reporting del convegno per divulgazione contenuti emersi