

**Da:** CSI@anie.it

**A:** infrastrutture@autorita.energia.it

**Data:** 01/12/2015 16:40:23

**Oggetto:** Posizione Associazione ANIE- CSI su documento di consultazione su smart metering seconda generazione (2G)

---

Buon giorno,

In vista dell'incontro dell'11 dicembre trasmetto ulteriori spunti di riflessione sul documento per la consultazione 416/2015/R/eel (requisiti funzionali dei sistemi di smart metering di seconda generazione per l'energia elettrica).

Per il nostro comparto è di grande importanza l'opportunità di sviluppare il data logger domestico, avendo la possibilità di raccogliere tutte le tipologie di consumo.

· Il successo del data logger domestico richiede la necessità di poter raccogliere tutti i consumi (elettricità, acqua, gas). Considerando che gli attuali contatori gas e acqua comunicano con il concentratore del distributore su frequenza 169 MHz e protocollo M-Bus, è auspicabile che lo stesso avvenga in maniera nativa sul contatore elettrico, ossia ipotizzando un trasferimento dei dati via M-Bus a costo zero per l'utente, ossia con integrata la trasmissione via radio oppure prevedendo uscita filare, la soluzione ad onde convogliate può essere anche accettabile, ma comporterà un aggravio di costo nel caso di una lettura dei consumi da multiutenze.

· In ogni caso la soluzione deve essere cost efficiency.

· L'efficacia del data logger richiede l'accesso a tutti i dati di consumo da parte di tutti i potenziali operatori. Qualora ciò non sia ancora possibile direttamente sul contatore, dovrebbe essere consentita la possibilità di accesso direttamente sul concentratore del distributore.

Cordiali saluti