

Da: alessandro.scorcioni@voltaide.it

A: infrastrutture@autorita.energia.it

Data: 25/09/2014 10:41:35

Oggetto: Osservazioni sul documento per la consultazione 232/2014/R/com

Spett. AEEG,

OGGETTO: Osservazioni sul documento per la consultazione 232/2014/R/com
"OPPORTUNITA' TECNOLOGICHE PER LA MESSA A DISPOSIZIONE DEI DATI DI
CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA AI CLIENTI FINALI IN BASSA TENSIONE"

Vorremmo sottoporre la seguente osservazione relativa in particolare ai punti 4.8, 4.10 e altri:

leggendo il documento si comprendono le ragioni tecniche, condivisibili, per cui non può essere dischiusa a terzi la comunicazione POV diretta con il contatore (utilizzo di una banda POV riservata, possibili effetti di collisione e sovraccarico nella comunicazione verso la centrale ecc.).

Tuttavia si ritiene che l'ENEL dovrebbe mettere a disposizione di terze parti non solo il prodotto finito da scaffale "Smart Info" ma anche un chip o eventualmente una board "biggy-back" che i produttori di domotica o di sistemi di monitoraggio possano integrare dentro ai loro dispositivi per poter leggere i dati dei contatori.

In questo modo verrebbe mantenuta la protezione della comunicazione (il chip o la board sono prodotti da ENEL e solo loro comunicano loro con il contatore) ma terze parti potrebbero sviluppare prodotti domotici, elettrodomestici o sistemi di monitoraggio con integrata la capacità di lettura dei dati del contatore.

Nell'elettronica la suddetta pratica è comunemente applicata ove ci siano problemi di segretezza dei protocolli
ma necessità di rendere concorrenziale il mercato esempio:
la telefonia cellulare dove gli algoritmi di crittografia non sono rilasciati a tutti i costruttori di telefonini
ma vengono impressi in chip che i costruttori utilizzano nei propri apparati.

Questo per rispettare il principio di libera concorrenza e permettere lo sviluppo di prodotti completi ed integrati da parte di più soggetti.

Ringraziando per l'attenzione, in attesa di riscontro porgiamo i più cordiali saluti.
ing. Alessandro Scorcioni.

VOLTAIDE srl

p.zza Mazzini, 2 41121 Modena ITALY
sede operativa:
via Cavo Argine, 12/A 41122 Modena ITALY
tel +39 059 468443
www.voltaide.it
info@voltaide.it

ing. Alessandro Scorcioni
mobile: +39 335 7713441
email:alessandro.scorcioni@voltaide.it
skype: a.scorcioni

This email (including any attachment) is a corporate message and may contain confidential and/or privileged and/or proprietary information.

If you have received this email in error, please notify the sender immediately, do not use or share it and destroy this email.

Any unauthorised use, copying or disclosure of the material in this email or of parts hereof (including reliance thereon) is strictly forbidden.