

# Smart cities, smart appliances e smart grid: privacy e normativa



avv. Valerio Edaordo Vertua  
studio@vertua.it





# Normativa - Fonti

- ◆ Codice in materia di protezione dei dati personali (d.lgs. n. 196/2003)
- ◆ Responsabilità amministrativa degli Enti (d.lgs. n. 231/2001)
- ◆ Contratto
- ◆ Parere 12/2011 - WP 183 del 4 aprile 2011  
(<http://www.privacy.it/grupripareri201112.html>)



# Rischi e Criticità

- ◆ esterni (privati o “governativi”)
- ◆ “spesometro” ....?
- ◆ interni (dipendente infedele)
- ◆ pluralità di soggetti interessati
- ◆ trattamento e comunicazione dei dati
- ◆ conservazione o perdita dati
- ◆ cancellazione dati



# Principi generali

- ◆ principio di necessità (ridurre al minimo l'utilizzazione di dati personali e di dati identificativi)
- ◆ principio di correttezza (informare l'interessato delle caratteristiche essenziali dei trattamenti)
- ◆ principio di pertinenza e non eccedenza (finalità determinate, esplicite e legittime)
- ◆ principio di precauzione (prevenire ogni forma di illecito utilizzo di trattamento di dati personali, anche per mera negligenza o imperizia)



# Compliance....

- ◆ tecniche di cifratura dei dati
- ◆ anonimizzare i dati
- ◆ consenso ed informativa
- ◆ misure minime e misure idonee
- ◆ trasferimento dati all'estero (artt. 42-45)
- ◆ modelli di organizzazione e controllo





# Parere 12/2011 - WP 183

- ◆ dati: codice identificativo univoco del contatore, metadati relativi alla configurazione del contatore, indicazione di data e ora, contenuto del messaggio
- ◆ imperativo tenere in debita considerazione il diritto fondamentale dei cittadini al rispetto della vita privata
- ◆ responsabile trattamento (pluralità di soggetti)
- ◆ trattamento chiaro e definito
- ◆ consenso e informativa agli interessati / diritti dell'interessato (display piccolo)
- ◆ tutela della vita privata fin dalla progettazione ("Privacy by Design")
- ◆ conservazione dei dati



# Regolamento UE

- ◆ Maggiore controllo sui dati
- ◆ Principio di Trasparenza
- ◆ Segnalazione violazioni di sicurezza e perdita dati
- ◆ limiti alla profilazione
- ◆ disposizioni specifiche....?







Grazie .....

avv. Valerio Edoardo Vertua  
studio@vertua.it

