



Sistema Informativo Integrato. Il contributo italiano al dibattito europeo

Prof.ssa Valeria Termini

*Componente dell'AEEGSI, Vice-Presidente del CEER, Membro del
Board di ACER*

Il mercato dell'energia elettrica e del gas in Italia



MERCATO ELETTRICO:

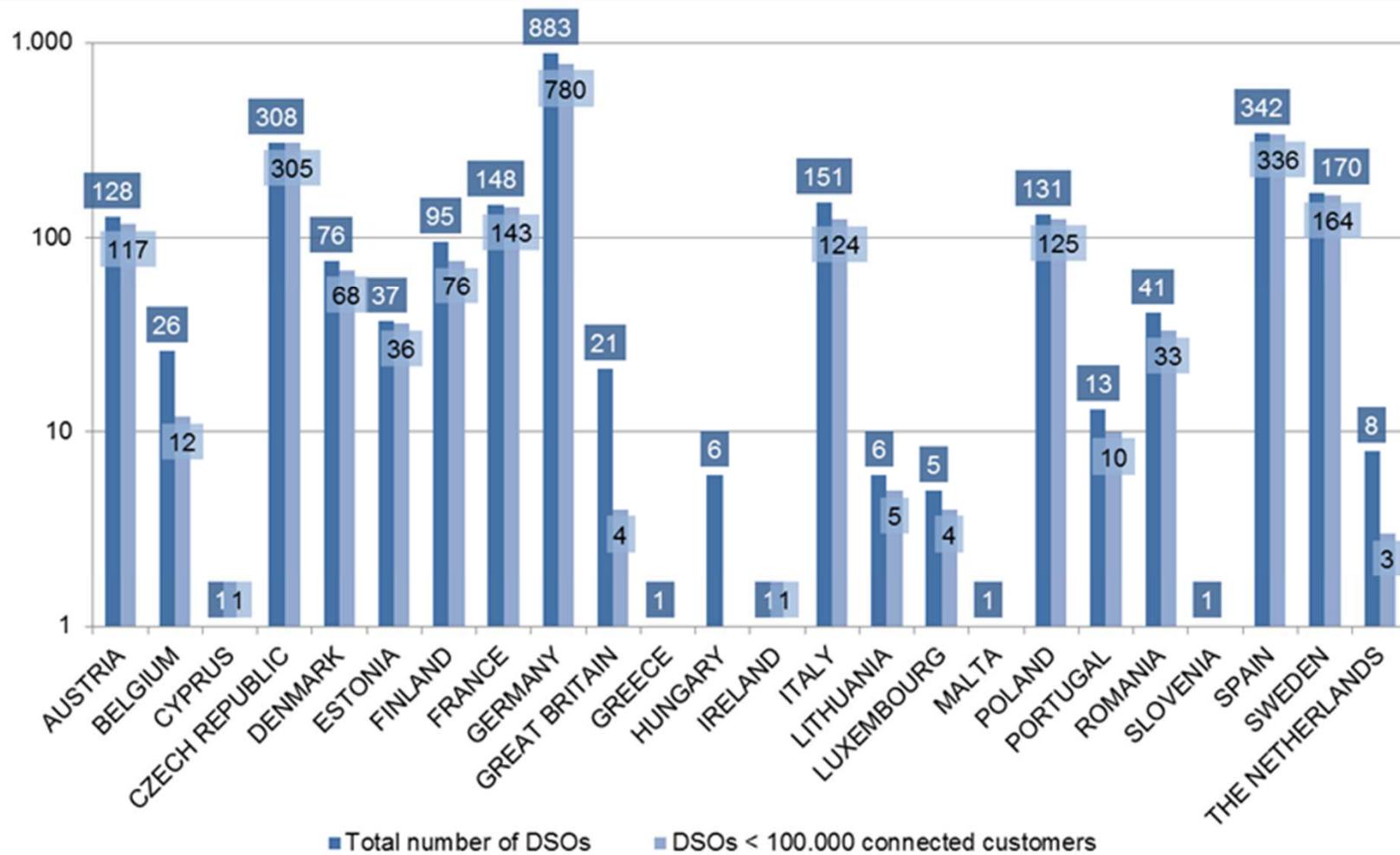


MERCATO DEL GAS:





DSO nel settore elettrico in Europa a confronto



Fonte Ceer 2013. Status Review of DSO Unbundling



Modelli per la comunicazione e gestione dei dati

Modello centralizzato

Un solo gestore (MDM) è responsabile per l'archiviazione e l'accesso ai dati e/o la gestione di alcuni processi di mercato

1. Accesso e conservazione centralizzati

Italia, Norvegia, Danimarca

Modello decentralizzato *Point to point*

Ciascun DSO detiene una banca dati e svolge un ruolo da "market facilitator" per gli stakeholder interessati

2. Accesso centralizzato e conservazione decentralizzata

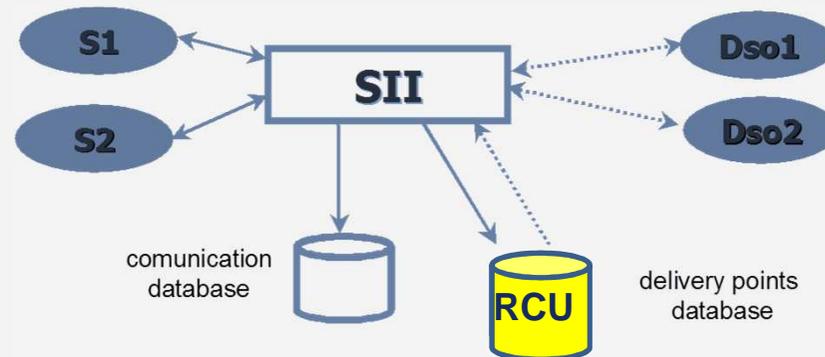
Austria, Belgio, Spagna, Olanda, GB

Germania

Modelli centralizzati a confronto

➤ Modello 1: Accesso e conservazione centralizzati

- Si prevede un gateway unico per la comunicazione e scambio di informazioni
- **La conservazione dei dati ufficiali avviene mediante una banca di dati centralizzata**



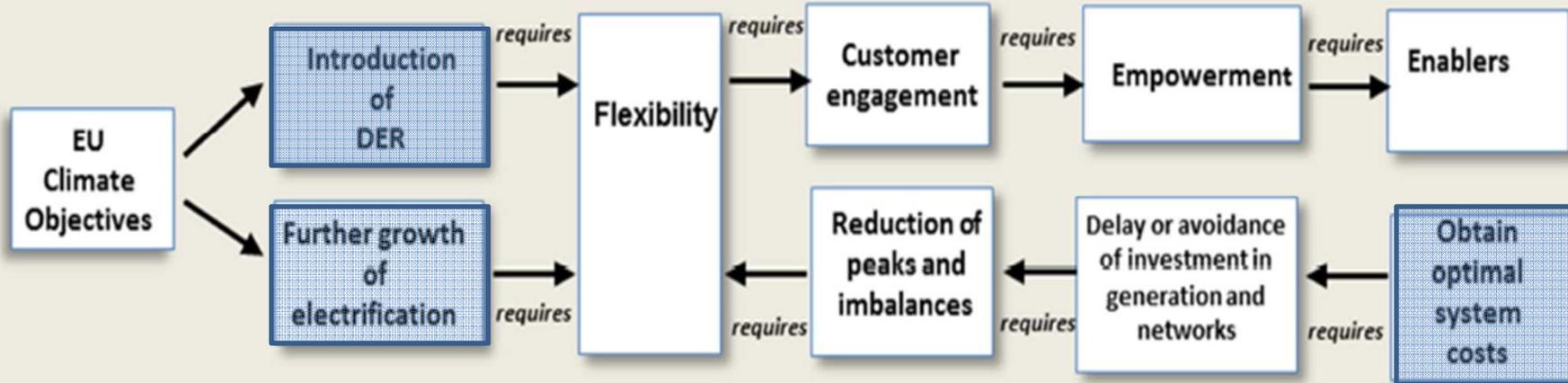
➤ Modello 2: Accesso centralizzato e conservazione decentralizzata

- Si prevede un gateway unico per la comunicazione e scambio di informazioni
- **Il singolo DSO conserva i dati relativi alla propria rete**





Dove si inserisce il consumatore attivo



Reasoning logic