



**On. Ing. Antonio Cancian**

Deputato al Parlamento Europeo

COMUNICATO STAMPA

Bruxelles, 12 gennaio 2012

## **RETI ENERGETICHE INTELLIGENTI VERSO GLI OBIETTIVI DELL'EUROPA 2020**

Un'Europa che prosegue convinta nello studio e nello sviluppo delle Smart Grids, al fine di giungere quanto prima ad una infrastrutturazione energetica in grado di garantire sviluppo e servizi per la crescita degli Stati membri: è quanto emerso quest'oggi a Bruxelles nel corso della conferenza ospitata dall'On. Antonio Cancian (Ppe) dal titolo "Lo sviluppo delle Smart Grids in Europa" e promossa da *EDSO (European Distribution Operators) for Smart Grids*.

Nel corso del seminario è stato illustrato lo sviluppo delle Smart Grids in Europa, presentando alcuni esempi che sono attualmente in fase di implementazione, e proponendo contestualmente un confronto su come migliorarne l'utilizzo, come estenderne la diffusione e come promuovere il loro utilizzo su larga scala nell'ottica del raggiungimento degli obiettivi energetici dell'Unione Europea - tra i quali la diminuzione dei gas serra e l'aumento delle fonti di energia rinnovabile e efficiente, verso l'Europa 2020 e oltre.

Le Smart Grids, le cosiddette "reti intelligenti", sono reti elettriche ottimizzate cui si aggiungono la comunicazione digitale bidirezionale fornitore-consumatore e sistemi di misurazione e controllo, i cui vantaggi sono ormai riconosciuti. Si tratta di reti che riescono a gestire un'interazione e una comunicazione diretta tra i consumatori (famiglie o imprese) e i fornitori di energia, e che offrono al consumatore possibilità senza precedenti di controllo e gestione diretta dei modelli di consumo individuale, fornendo nel contempo forti incentivi ad utilizzare l'energia in modo efficiente nel momento in cui ad esse si associa un sistema di tariffazione basato sugli orari di consumo.

Tra gli aspetti sottolineati durante il seminario, la sicurezza e il contenimento dei costi di una rete gestita meglio e in modo più mirato. Le reti intelligenti, che saranno l'asse portante del futuro sistema energetico senza emissioni di CO<sub>2</sub>, permetteranno infatti di sfruttare enormi volumi di energia rinnovabile - sia offshore che terrestre - e di integrare nel sistema anche i veicoli elettrici, continuando ad offrire la possibilità di produrre elettricità in modo convenzionale e a garantire l'adeguatezza del sistema energetico. L'efficienza energetica e le risorse rinnovabili sono state al centro della

riflessione dell'On. Cancian, il quale della sua introduzione ha sottolineato come "il tema forte è quello delle energie rinnovabili, che solo attraverso le Smart Grids possono essere messe a sistema e diventare un fattore positivo nel mix energetico, dando un contributo significativo all'indipendenza del nostro continente da un punto di vista energetico, e quindi alla sua sicurezza."

In Europa, negli ultimi dieci anni sono stati investiti più di 5,5 miliardi di Euro in circa 300 progetti riguardanti le reti intelligenti. Circa 300 milioni di Euro provengono dal bilancio dell'Unione europea, che è ancora ai primi passi per quanto riguarda l'introduzione effettiva delle reti. "L'Unione Europea si sta muovendo nella giusta direzione - ha commentato a questo proposito l'On. Cancian, ma molto di più potrà essere fatto con l'introduzione di strumenti finanziari innovativi, in quanto credo che anche in fase di spesa si debba essere efficienti ed intelligenti, cercando di coinvolgere il capitale privato per ottenere un effetto leva che consenta di mobilitare investimenti superiori al budget europeo attualmente a disposizione."