

Avviata la preparazione del nuovo Piano Strategico CIGRE

Claudia Imposimato - CESI RICERCA - Segretario Comitato Nazionale CIGRE



CONSEIL INTERNATIONAL DES GRANDS RESEAUX ELECTRIQUES
INTERNATIONAL COUNCIL ON LARGE ELECTRIC SYSTEMS

COMITATO NAZIONALE ITALIANO

Il Comitato Tecnico CIGRE (International Council of Large Electric Systems), nel corso di una riunione straordinaria tenutasi a Zurigo a fine novembre 2007, ha assegnato ad un gruppo ristretto di esperti internazionali, di cui fanno parte anche Angelo Invernizzi, Chairman del Comitato di Studio C6 (Generazione Distribuita) e Antonio Negri, Chairman del Comitato di Studio C3 (Ambiente), il compito di preparare il nuovo Piano Strategico decennale che dovrà sostituire il piano attuale, preparato nel 1998 e aggiornato nel 2004. Scopo dello Strategic Plan è quello di indicare il profilo che Cigre dovrà assumere nei prossimi 10 anni e le nuove linee di indirizzo per l'attività tecnico-scientifica portata avanti dai Comitati di Studio e dai rispettivi Gruppi di Lavoro.

Il 21 gennaio si è tenuta a Milano, presso CESI RICERCA, la prima riunione del gruppo ristretto a cui hanno partecipato, oltre ad Angelo Invernizzi e Antonio Negri, Colin Ray (National Grid Company - NGC), Chairman del Comitato di Studio C1 (Sviluppo Sistema Elettrico), George de Montravel (RTE), Chairman del Comitato di Studio D2 (ICT), Kenneth Laughlin (PJM), Chairman del Comitato di Studio C5 (Mercato Elettrico) e il Segretario del Comitato Nazionale Italiano CIGRE, Claudia Imposimato. Nel corso della discussione, durata l'in-

tera giornata, che si è aperta con un saluto del Presidente del Comitato Nazionale CIGRE, Giulio Santagostino e del vice-presidente, Aldo Bolza, è stato concordato, a grandi linee, il contenuto del piano strategico che, secondo le indicazioni date dal Presidente del Comitato Tecnico CIGRE Klaus Fröhlich, dovrà indicare le aree in cui è necessaria una crescita, nei prossimi dieci anni, di CIGRE. Tale crescita va intesa non solo come indirizzo dei lavori condotti dai vari comitati di studio e relativi gruppi di lavoro, ma anche come selezione dei temi per le conferenze biennali, simposi, eventi CIGRE verso argomenti di maggiore attualità, al punto da oltrepassare i confini (dall'alternatore al

contatore) che hanno da sempre caratterizzato CIGRE. Questa strategia consentirà di realizzare compiutamente il passaggio da "conferenza" delle reti elettriche a "consiglio" dell'intero sistema di potenza.

Al termine della riunione, i presenti hanno concordato di lavorare su quattro temi considerati di estrema attualità (tabella 1) e, quindi, di interesse strategico per CIGRE, e di preparare, per la prossima riunione del gruppo ristretto che si terrà ad Utrecht (NL) in febbraio, un primo *draft*.

Al termine della futura riunione in Olanda, l'obiettivo del gruppo ristretto sarà quello di disporre di una bozza più consolidata da inviare al Presidente del Comitato Tecnico e, in seguito, agli altri Presidenti dei Comitati di Studio in modo da concordare la versione finale che sarà il principale argomento di dibattito nella riunione del Comitato Tecnico Cigre fissata in aprile a Newcastle (UK).

Tabella 1 Tematiche di interesse strategico per CIGRE (riunione di Milano, gennaio 2008)

1. Sviluppo sostenibile - Cambiamenti Climatici - Ambiente

- Condizioni climatiche estreme ed effetti sul sistema elettrico
- Strategie per il sistema elettrico per far fronte ai cambiamenti climatici
- Accettazione ambientale delle infrastrutture e degli impianti del sistema elettrico

2. Futuro sviluppo del sistema elettrico

- Scenari futuri di consumi elettrici e di generazione
- Le nuove tecnologie
- Le reti elettriche del futuro

3. Affidabilità e sicurezza del sistema elettrico

- Controllo del sistema elettrico
- Asset management
- Trasmissione su lunga distanza e interconnessione dei sistemi
- Addestramento degli operatori, sviluppo delle risorse umane e della conoscenza

4. Sviluppo e impatto del mercato elettrico libero e competitivo

- Tipologie e strutture dei mercati (necessità di uniformità e di standardizzazione)
- Regole di mercato e strutture tariffarie
- Strutture organizzative