

Progetto Europeo EIE “REALISE-Forum”

(Renewable Energy and Liberalisation in Selected Electricity Markets – Forum)

Questionario

per la raccolta di opinioni sui meccanismi attualmente in vigore in Italia per promuovere la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili

Egregio signore,

Il CESI SpA partecipa, come partner italiano, al progetto REALISE-Forum (Renewable Energy and Liberalisation in Selected Electricity Markets – Forum), avviato con il finanziamento della Commissione Europea nel quadro del Programma EIE (Intelligent Energy – Europe).

Il progetto è stato ideato ed è coordinato dal Centro di Ricerca per la Politica Ambientale dell’Università di Berlino (Freie Universität Berlin). Oltre al CESI, vi partecipano Berliner Energieagentur GmbH (Germania), CSTM dell’Università di Twente (Paesi Bassi), Norwegian School of Management – BI (Norvegia), Slovenski E-Forum (Slovenia).

Il progetto si propone di raccogliere ed analizzare le esperienze di ciascuno dei Paesi coinvolti (il partner norvegese riferirà anche su Danimarca, Finlandia e Svezia) in merito ai meccanismi d’incentivazione delle fonti energetiche rinnovabili oggi in vigore. Successivamente, dopo un esame comparativo delle informazioni così raccolte nell’ambito di mercati elettrici con meccanismi diversi e diversi stadi di liberalizzazione, si cercherà anche di formulare qualche raccomandazione utile per arrivare ad un migliore coordinamento dei meccanismi di supporto alle fonti rinnovabili nell’Unione Europea (per ulteriori informazioni sul progetto potrà consultare il sito <http://www.realise-forum.net>).

Al CESI è stato assegnato il compito di attivare in Italia un punto di riferimento per la raccolta e il confronto di esperienze ed opinioni sulle strategie per la promozione della produzione elettrica da fonti rinnovabili, focalizzando in particolare l’attenzione sul sistema di quote e certificati verdi istituito a seguito del Decreto legislativo n. 79 del 16 marzo 1999 (Decreto Bersani). Come primo passo di questa azione viene diffuso, anche grazie all’assistenza dell’APER (Associazione dei Produttori di Energia da fonti Rinnovabili), il presente questionario, il cui scopo è di ottenere una panoramica dei punti di vista del maggior numero possibile di attori coinvolti, a vario titolo, nella produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili.

Le sarei pertanto molto grato se potesse collaborare con noi dedicando qualche minuto alla compilazione del questionario alla luce delle Sue esperienze e dei Suoi punti di vista, oppure, qualora Lei lo ritenesse più appropriato, girando il questionario stesso ad altre persone all’interno del Suo Ente o Azienda.

Il questionario è stato predisposto cercando di rendere minimo l’impegno richiesto alle persone invitate a rispondere alle domande. Il Suo contributo, d’altra parte, sarebbe non soltanto prezioso per il progetto REALISE-Forum, ma costituirebbe anche, indirettamente, un’ulteriore occasione per far conoscere in un ambito più vasto le opinioni correnti nel settore di cui Lei fa parte.

In ogni caso, le risposte ricevute saranno utilizzate soltanto per le elaborazioni necessarie ai fini del progetto REALISE-Forum e i risultati di queste ultime saranno presentati in modo tale da non consentire l'individuazione di singole persone, Enti o Aziende.

Per poter osservare il programma temporale di lavoro che ci siamo impegnati a mantenere con i nostri partner, Le sarei altresì grato se potesse ritornare il questionario compilato all'indirizzo indicato nel riquadro a fondo pagina non oltre il giorno 8 luglio 2005.

Con i migliori saluti.

Claudio Andrea Casale

Referente CESI per il Progetto REALISE-Forum

CESI S.p.A.
Via R. Rubattino 54
20134 Milano
tel. 02 2125 5681
fax 02 2125 5626
e-mail ccasale@cesi.it

***Il presente questionario dovrebbe essere compilato preferibilmente per via elettronica e restituito per e-mail all'indirizzo:
lanfranconi@aper.it***

entro il giorno 8 luglio 2005

In alternativa, può essere riempito manualmente e trasmesso via fax a:

***Cristian Lanfranconi
Associazione Produttori di Energia da fonti Rinnovabili
P.le Morandi 2
20121 MILANO
02 76397608***

Si prega di contrassegnare con una X una sola tra le possibili risposte a ciascuna domanda.

Dove si è scelta la risposta "Altro", sarebbe utile aggiungere alcune parole di spiegazione.

1 Tipo di attività del soggetto intervistato

Indicare una delle seguenti categorie:

- Produttore di energia elettrica da fonti rinnovabili (almeno il 50% della produzione annua complessiva)
- Produttore di energia elettrica
- Associazione di produttori di energia elettrica da fonti rinnovabili
- Associazione di produttori di energia elettrica
- Grossista di energia elettrica
- Acquirente di energia elettrica sul mercato libero
- Autoproduttore di energia elettrica
- Gestore di rete elettrica
- Pubblica autorità
- Costruttore di componenti per impianti di generazione da fonti rinnovabili
- Ente o istituto di ricerca o certificazione
- Associazione di consumatori
- Associazione per la difesa dell'ambiente
- Enti o istituti finanziari
- Altro.....

Se produttore da fonti rinnovabili, indicare la fonte più usata:

Idraulica.....Geotermica.....Eolica.....Biomasse.....Solare FV.....Altro.....

Se produttore da fonti rinnovabili, indicare la potenza installata complessiva da rinnovabili:

Meno di 10 MW.....10-100 MW.....Più di 100 MW.....

In Italia si è passati dal meccanismo di promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili con prezzi di cessione incentivanti garantiti dal Provvedimento CIP 6/92, al meccanismo basato su una quota minima obbligatoria di energia elettrica da fonti rinnovabili da comprovare con certificati verdi (CV) commerciabili secondo quanto previsto dal Decreto legislativo 79/99 e successivi Decreti ministeriali.

2 Efficacia dei meccanismi sinora applicati in Italia

Indicare qual è il grado di efficacia percepito dei due meccanismi CIP 6/92 e Quota/CV sopra citati, rispettivamente, riguardo a:

➤ Promozione dell'installazione di nuova potenza da rinnovabili

CIP 6/92 Bassa.....Media.....Elevata.....Molto elevata.....

Quota/CV Bassa.....Media.....Elevata.....Molto elevata.....

➤ Rischio per gli investitori

CIP 6/92 Basso.....Medio.....Elevato.....Molto elevato.....

Quota/CV Basso.....Medio.....Elevato.....Molto elevato.....

➤ Comprensione e accettazione del meccanismo da parte dei soggetti finanziatori

CIP 6/92 Bassa.....Media.....Elevata.....Molto elevata.....

Quota/CV Bassa.....Media.....Elevata.....Molto elevata.....

➤ Equità di trattamento delle diverse fonti energetiche

CIP 6/92 Bassa.....Media.....Elevata.....Molto elevata.....

Quota/CV Bassa.....Media.....Elevata.....Molto elevata.....

➤ Costo gravante sul sistema di ciascun meccanismo

CIP 6/92 Basso.....Medio.....Elevato.....Molto elevato.....
Quota/CV Basso.....Medio.....Elevato.....Molto elevato.....

3 Compatibilità con la liberalizzazione del mercato elettrico

Il grado di compatibilità dei due meccanismi sopra ricordati con la liberalizzazione del mercato elettrico è:

CIP 6/92 Basso.....Medio.....Buono.....Elevato.....
Quota/CV Basso.....Medio.....Buono.....Elevato.....

4 Estensione dei certificati verdi

La proposta di estensione dei certificati verdi (CV) all'energia elettrica prodotta da certi tipi di rifiuti non biodegradabili, da idrogeno, da celle a combustibile nonché all'energia termica da cogenerazione per teleriscaldamento (Decreto legislativo 387/03 e Legge 239/04) è da considerare per lo sviluppo delle fonti rinnovabili:

Trainante.....Indifferente.....Disturbante.....Nociva.....Un impedimento.....
Altro (specificare).....

5 Compatibilità con il mercato europeo dei certificati verdi

L'attuale meccanismo di Quota/CV esistente in Italia è compatibile con il commercio dei certificati verdi sul mercato europeo:

Per nulla.....Poco.....Abbastanza.....Pienamente.....
Altro (specificare).....

6 Necessità di una quota di energia elettrica da rinnovabili obbligatoria

Nell'ipotesi che non esistesse in Italia il presente meccanismo di certificati verdi legato ad una quota di energia elettrica da rinnovabili obbligatoria, i vari sistemi volontari di etichettatura dell'elettricità da fonti rinnovabili, come il sistema europeo RECS, la Garanzia d'origine istituita con Decreto legislativo 387/03 e i marchi come "100% Energia Verde" sarebbero ugualmente in grado di garantire uno sviluppo equivalente delle fonti rinnovabili in Italia:

Per nulla.....Poco.....Abbastanza.....Pienamente.....
Altro (specificare).....

7 Incentivi regionali in conto capitale

La concessione di contributi in conto capitale a progetti di impianti a fonti rinnovabili da parte di amministrazioni locali (regionali ecc.) in aggiunta al meccanismo dei certificati verdi è da ritenersi per la realizzazione di impianti competitivi:

Da evitare.....Poco influente.....Utile.....Decisiva.....
Altro (specificare).....

8 Coesistenza dei certificati verdi con altri meccanismi di recente introduzione

Con l'introduzione recente di altri meccanismi come i Certificati Bianchi per il miglioramento dell'efficienza negli usi finali (D.M. 20 luglio 2004) o il commercio dei Diritti di Emissione di CO₂ e gli altri meccanismi (CDM, JI) derivanti dal Protocollo di Kyoto, il ruolo dell'attuale sistema di Quota/CV sarà in Italia:

Inutile.....Marginale.....Complementare.....Prevalente.....
Altro (specificare).....

9 Contributo al raggiungimento degli obiettivi della Direttiva europea sulle rinnovabili

I traguardi indicati nella Direttiva europea 2001/77/CE per la promozione dell'elettricità da fonti rinnovabili per quanto riguarda l'Italia (contributo dell'elettricità prodotta da fonti energetiche rinnovabili al consumo lordo di elettricità entro il 2010 pari al 22-25%, a partire dal 15,5% del 2004) sono raggiungibili con gli strumenti di incentivazione attuali:

Per nulla.....Solo in parte.....Probabilmente.....Certamente.....
Altro (specificare).....

10 Armonizzazione dei meccanismi d'incentivazione nazionali nell'Unione Europea

La Direttiva europea 2001/77/CE prevede che si proceda verso un'armonizzazione dei meccanismi di sostegno alle fonti rinnovabili secondo i principi del mercato interno dell'elettricità. Il perseguimento di una tale armonizzazione dei meccanismi nazionali è di fatto:

Non necessario.....Impossibile.....Fattibile dopo il 2010.....Fattibile entro il 2010.....
Altro (specificare).....

11 Opportunità di un cambiamento dell'attuale meccanismo italiano

Un eventuale cambiamento, nei prossimi 5 anni, del presente meccanismo di Quota/CV esistente in Italia sarebbe per lo sviluppo delle fonti rinnovabili:

Soltanto dannoso.....Di qualche utilità.....Molto utile.....Indispensabile.....
Altro (specificare).....

12 Possibili modifiche all'attuale meccanismo italiano

Nell'ipotesi di cambiare comunque l'attuale meccanismo di Quota/CV nei prossimi 5 anni, si dovrebbe:

- Eliminare qualsiasi meccanismo che favorisca le rinnovabili rispetto alle altre fonti
- Puntare ad una maggiore competitività fra le fonti, rinnovabili e non, e fra gli impianti di una stessa fonte
- Stabilire un meccanismo di formazione del prezzo dei CV completamente guidato dal mercato (domanda/offerta)
- Diminuire le incertezze e i rischi per gli investitori in impianti a fonti rinnovabili, ad es. estendendo il periodo di concessione dei certificati verdi oltre gli 8 anni di vita dell'impianto
- Reintrodurre sistemi del tipo CIP 6/92 con prezzi garantiti, ma solo per agevolare le fonti rinnovabili meno competitive
- Tornare a sistemi del tipo del CIP 6/92 con prezzi garantiti e differenziati per tutte le fonti rinnovabili
- Altro (specificare).....

13 Motivazioni per un cambiamento dell'attuale meccanismo italiano

Le motivazioni che spingerebbero a cambiare l'attuale meccanismo di Quota/CV italiano sono definibili principalmente come:

- Politiche (opportunità di adeguarsi ai meccanismi di altri Paesi per favorire l'armonizzazione a livello europeo)
- Economiche (esigenza di minimizzare il prezzo di vendita dell'energia elettrica al consumatore evitando gli oneri aggiuntivi derivanti dall'acquisto dei CV o dalla produzione da fonti rinnovabili)
- Finanziarie (necessità di creare condizioni che spingano maggiormente imprenditori e banche verso gli investimenti in impianti a fonti rinnovabili)
- Tecniche (necessità di commisurare le quote di energia elettrica da produrre con nuovi impianti a fonti rinnovabili e i periodi di concessione dei certificati verdi, con l'effettiva disponibilità delle risorse rinnovabili presenti e sfruttabili in Italia)
- Altro (specificare).....

14 Considerazioni circa l'opportunità di vendita di energia in un contesto liberalizzato

La recente liberalizzazione del settore elettrico ha concesso ai produttori da fonti energetiche rinnovabili la possibilità di vendere a soggetti terzi (grossisti, clienti finali, acquirente unico, borsa, altro) l'energia da essi prodotta. Ritenete che questa possibilità sia stata, per lo sviluppo del settore delle rinnovabili:

- Dannosa e controproducente
- Indifferente
- Un'utile alternativa
- Un'opportunità determinante
- Altro (specificare).....

15 Vendita dell'energia elettrica nei contesti liberalizzato ed amministrato

Quali tra i seguenti metodi di vendita di energia ritenete che sia più adatto a sviluppare le fonti rinnovabili (ci si riferisce alla vendita di energia elettrica a prescindere da qualsiasi strumento di incentivazione):

- Vendita di energia in un contesto totalmente liberalizzato, secondo regole di mercato
- Vendita di energia in un contesto amministrato, mediante tariffa
- Sistema misto, con le due precedenti opportunità, alternativamente percorribili dal produttore
- Altro (specificare).....

16 Prezzo di offerta dell'energia elettrica da fonti rinnovabili scollegato dal prezzo del petrolio per ridurre la dipendenza di energia dall'estero

In un contesto di mercato che fosse caratterizzato da eccesso di offerta, il prezzo di offerta dell'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili potrebbe essere sganciato dal prezzo del petrolio e costituirsi come un riferimento alternativo di fronte alle oscillazioni del prezzo dei combustibili fossili. Si ritiene che ciò sarebbe:

- Auspicabile
- Possibile
- Praticabile solo da alcuni operatori dotati di una pluralità di risorse primarie
- Non praticabile per l'allineamento dei prezzi a quelli di riferimento del mercato
- Altro (specificare).....

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 10 DELLA LEGGE 675/96 (TUTELA DELLA PRIVACY)

Ai sensi e per gli effetti della Legge 675/96 La informiamo che:

- Le modalità del trattamento dei dati sono le seguenti: su supporto magnetico e su supporto cartaceo, ad opera di soggetti autorizzati all'assolvimento di tali compiti e con l'impiego di misure di sicurezza atte a garantire la riservatezza dei dati e ad evitare l'accesso a personale o soggetti non autorizzati.
- L'utilizzo dei dati è finalizzato unicamente a scopi di ricerca scientifica o di statistica ed è effettuato nel rispetto dei codici di deontologia e di buona condotta sottoscritti ai sensi dell'articolo 31.
- Lei potrà esercitare tutti i diritti di cui all'art. 13 della Legge 675/96, ovvero in via esemplificativa i diritti di recesso, opposizione al trattamento, rettifica, aggiornamento dati, cancellazione dati ecc.
- Titolare del trattamento è CESI S.p.A. Responsabile del trattamento è il Dott. Luigi Anelli, tel. 02 21255202.
- Incaricati del trattamento sono l'Ing. Claudio Andrea Casale del CESI, tel. 02 21255681, e-mail ccasale@cesi.it e l'Ing. Cristian Lanfranconi dell'APER (Associazione Produttori di Energia da fonti Rinnovabili), tel. 02 76319199, e-mail lanfranconi@aper.it.