

Dal mondo dell'energia elettrica

NOTIZIE AGGIORNATE AL 29 GIUGNO 2002

MERCATO ELETTRICO - NORMATIVA



23/04/2002 - Enel emette il bando di gara per la vendita di Interpower, la terza e più piccola delle Genco da cedere conformemente ai disposti del decreto "Bersani". Comprende tre centrali termoelettriche con potenza efficiente di 2.548 MW e numerosi piccoli impianti idroelettrici per 63 MW. Entro il 13 maggio è prevista la manifestazione di interesse.

25/04/2002 - Sono previsti per la fine di maggio i decreti attuativi della legge quadro 22 febbraio 2001, n. 36 relativa alla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. Per quanto concerne le elettrocondutture, sembra che il valore di attenzione proposto nella bozza presentata lo scorso anno in 0,5 microtesla, sia portato a 100 microtesla, conformemente a quello operante a livello europeo.

30/04/2002 - Confindustria ha comunicato l'intendimento di avanzare, quanto prima, proposte relative al funzionamento della cosiddetta "borsa" dell'energia elettrica alternativa rispetto a quelle per ora elaborate dagli organi istituzionali competenti. Ha incaricato, allo scopo, una primaria società di consulenza di predisporre uno studio.

7/05/2002 - Nella riunione del 18 aprile la Cassa conguaglio per il servizio elettrico ha approvato i prezzi di cessione dell'energia elettrica ex CIP 6/92 a conguaglio per l'anno 2001 e in acconto per l'anno 2002.

14/05/2002 - Risultano 19 le manifestazioni di interesse presentate per la gara di aggiudicazione di Interpower.

29/05/2002 - Presentato dal GRTN il proprio rapporto annuale (aprile 2001 - marzo 2002), comprensivo del Piano di sviluppo triennale della rete di trasmissione nazionale. In quella

sede sia il ministro Marzano, sia il sottosegretario all'Economia, Giuseppe Vargas, hanno confermato l'intendimento del Governo di procedere verso la riunificazione di proprietà e gestione della rete di trasmissione nazionale.

5/06/2002 - Diffusa una bozza, messa a punto dai tecnici ministeriali, del disegno di legge "energia". Esso riguarda le linee della nuova politica energetica nella ripartizione funzionale e strategica dei compiti e delle strategie fra autorità centrali e locali. Fra l'altro è prevista la costituzione, presso il Ministero delle Attività produttive, di un "Osservatorio tecnico Permanente sull'Energia". La relativa segreteria è prevista presso l'Enea.

7/06/2002 - Enel avrebbe fissato per il 26 giugno la data di presentazione delle offerte non vincolanti per Interpower.

7/06/2002 - Criticità nella gestione finanziaria del GRTN causata, nell'esercizio 2001, dal ritardo da parte della Cassa Conguaglio del Settore Elettrico nella copertura del deficit di 1,647 miliardi euro risultante dalla differenza fra costi di approvvigionamento e ricavi dalle vendite di energia elettrica.

19/06/2002 - Il Ministero delle Infrastrutture, Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Basilicata, ha dato avviso al pubblico delle istanze presentate da Enel Terna per l'apporto di varianti al progetto relativo all'elettrodotta 380 kV S. Sofia-Matera in territorio lucano la cui realizzazione permetterebbe l'utilizzo del collegamento sottomarino con la Grecia da tempo eseguito.

20/06/2002 - Secondo gli ultimi dati aggiornati forniti dal GRTN, sono 46 le domande inoltrate al MAP per l'autorizzazione di nuove centrali elettriche dopo approvata la legge cosiddetta "sblocca centrali". Potenza complessiva 29.800 MW. Per n. 22 domande (14.029 MW) si sono già svolte le Conferenze di servizi per l'avvio dell'istruttoria. Le richieste di

connessione relative ad impianti da fonti rinnovabili risultano 245 per 8.647 MW (di cui 243 impianti eolici per 8.594 MW).

22/06/2002 - Nel progetto di legge "energia" allo studio da parte del Governo prevista pure la riforma della "carbon tax". Agli impianti verrà fissato un tetto di emissioni: quelli che resteranno sotto tale limite potranno godere dei cosiddetti "crediti ambientali" da rivendere ai soggetti che supereranno il loro.

22/06/2002 - Sospesi gli scioperi nel settore elettrico in quanto l'ondata di caldo nel Paese ha fatto superare il picco di domanda dei 52.000 MW, valore di poco inferiore, secondo il GRTN, alla potenza attualmente disponibile, importazioni comprese. Ciò causa rischi di non potere far fronte alla domanda. I vertici del GRTN continuano a sottolineare, in ogni occasione, che la situazione è giudicata grave, soprattutto in relazione al tasso di crescita dei consumi.

24/06/2002 - Confartigianato protesta per gli oneri fiscali che gravano sui consumi elettrici delle piccole aziende: 6 L/kWh sui primi 1,2 milioni di kWh al mese di imposta erariale (i consumi superiori ne sono esonerati); circa 18 L/kWh sui primi 200.000 kWh al mese di addizionale erariale a favore degli enti locali (i consumi superiori ne sono esonerati). Propone di porre a carico di tutte le imprese il medesimo onere unitario: 9 L/kWh. Con ciò le imprese artigiane risparmierebbero circa 500 milioni di euro all'anno. Altra critica: la soglia di accesso ai consorzi di clienti idonei per ora ferma a 1 milione di kWh penalizza le piccole imprese; occorrerebbe abbassarla subito a 100.000 kWh, non attendere i prescritti 90 giorni dopo la cessione da parte di Enel della terza Genco (Interpower).

25/06/2002 - Approvata una risoluzione da parte della Commissione Attività Produttive dalla Camera che impegna il Governo ad inserire nel disegno di legge "Energia", in fase di

Dal mondo dell'energia elettrica

elaborazione, una norma che escluda a simmetrie fra Paesi dell'U.E. circa la liberalizzazione del settore elettrico. Ciò mira, in sostanza, a reiterare l'impedimento a Edf di acquisire il controllo di Italerica, quindi di Edison Energia. Dovrebbe essere confermata la sterilizzazione al 2% del diritto di voto di Edf nelle suddette società.

28/06/2002 - Confindustria lancia la proposta quadro al convegno "Costo dell'energia nel futuro mercato elettrico" tenutosi a Roma il 27 u.s. Questi i punti essenziali: a) imporre un tetto antitrust per l'ex monopolista Enel; avviare la c.d. "Borsa elettrica" con una buona dose di prudenza. Quindi non affidarsi solo al sistema di determinazione dei prezzi basato sul prezzo marginale, ossia quello di equilibrio fra domanda e offerta bensì consentire un ampio ricorso alla contrattazione bilaterale (fra produttore-grossista e cliente libero) a tutela dei consumatori più energivori. Inoltre consentire una rapida riconversione del parco termoelettrico. Il ministro Marzano concorda sull'avvio della Borsa entro ottobre, mentre ritiene inutile porre tetti all'Enel.

AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS



13/04/2002 - Deliberazione 4.4.02, n. 55/02: "Modificazione della deliberazione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas 11 luglio 2001, n. 158/01 e approvazione del regolamento recante le modalità operative della gestione del fondo per il finanziamento dell'attività di ricerca". Riguarda l'attribuzione della responsabilità dell'istruttoria relativa ai progetti di ricerca del CESI da finanziare. Pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale* n. 104 del 6 maggio 2002.

23/04/2002 - Deliberazione 18.4.02, n. 62/02: "Determinazione dei prezzi di cessione dell'energia elettrica prodotta da impianti idroe-

lettrici con potenza fino a 3 MW, ai sensi del combinato disposto dell'articolo 22, comma 5, della legge 9 gennaio 1991, n. 9 e dell'articolo 3, comma 12, del decreto legislativo 16 marzo 1999, n.79".

Viene esteso agli impianti idroelettrici a bacino (fino a 3000 kW di concessione) il trattamento tariffario relativo alle cessioni di energia elettrica al GRTN in atto dal 1999 per i soli impianti ad acqua fluente. Il prezzo e crescente per scaglione crescente di produzione. Per tenere conto della peculiarità produttiva (modulazione) di tali impianti viene, altresì, introdotta un'ulteriore struttura di prezzo con valori differenziati fra ore piene e ore vuote. Quest'ultima tariffa risulta più sensibile della prima alla variazione del valore di Ct, prezzo medio dei combustibili utilizzati per la produzione termoelettrica. La decorrenza dei nuovi trattamenti tariffari è retroattiva.

23/04/2002 - Deliberazione 18.4.02, n. 63/02: "Determinazione delle aliquote definitive per gli anni 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997 e 1998 ai fini della corresponsione da parte della Cassa congruaggio per il settore elettrico dell'integrazione spettante a imprese elettriche minori non trasferite all'Enel" Riguarda l'erogazione a n. 7 imprese minori (ICEL Levanzo, Industria Germano Tremiti, SEL Lipari, SEP Ponza, SIE Giglio, SIPPIC Capri e SNIE Nola) dei contributi per ripianamento maggiori oneri. Ad esempio, relativamente all'anno 1998, le aliquote variano da un minimo di 9,30 a un massimo di 88,18 centesimi di Euro/kWh.

23/04/2002 - Deliberazione 18.4.02, n. 66/02: "Approvazione degli schemi di contratto-tipo di cui all'articolo 3.1, comma 3.1.1, dell'allegato a alla deliberazione dell'autorità per l'energia elettrica e il gas 7 marzo 2002, n. 36/02". Vengono approvati, con richieste di emendamenti, i testi proposti dal GRTN che deve ora pubblicarli in forma definitiva sul proprio sito internet.

8/04/2002 - Il GRTN pubblica i testi dei contratti-tipo di "bilanciamento" (uno relativo al punto di immissione e uno al punto di prelievo) e del contratto di scambio.

Per il bilanciamento è previsto che il programma "settimanale", decorrente dalle ore zero del sabato e scadente alle ore 24 della seconda domenica successiva, venga comunicato al GRTN entro le ore 12 del martedì precedente, con facoltà del titolare di apportarvi modifiche entro le ore 12 del giorno precedente. Viene fissata la data del 30 settembre 2002 entro la quale il titolare del contratto deve predisporre il sistema per la comunicazione dei programmi al GRTN.

Possono pure essere apportate modifiche (aggiunta o eliminazione) ai punti di immissione o prelievo con efficacia dopo cinque giorni lavorativi dalla comunicazione. Durata del contratto: un anno dal 1/1/2002, con tacita proroga annuale. È previsto il rilascio di fidejussione a favore del GRTN.

Condizioni analoghe, ovviamente ad esclusione del "programma settimanale" operano per il contratto di scambio.

28/04/2002 - Deliberazione 23.4.02, n. 69/02: "Aggiornamento per il bimestre maggio-giugno 2002 di componenti e parametri della tariffa elettrica". In conseguenza dell'aumento dei prezzi dei combustibili il parametro Ct, che rappresenta il costo variabile delle tariffe elettriche, inverte la tendenza in atto da fine 2001 e aumenta del 3,61%, passando da 3,514 a 3,641 centesimi di euro per chilowattora. Restano immutati, per il bimestre, i valori delle componenti tariffarie A e UC.

28/04/2002 - Deliberazione 23.4.02, n. 71/02: "Rideterminazione degli oneri conseguenti allo smantellamento delle centrali elettronucleari dismesse, alla chiusura del ciclo del combustibile e alle attività connesse e conseguenti per il triennio 2002 - 2004". In conseguenza della norma governativa (7 maggio 2001) intesa ad accelerare il processo di smantellamento degli impianti nucleari esistenti, vengono

determinati nuovi importi da riconoscere ai Fondi di finanziamento delle imprese addette alle operazioni (Sogin e Consorzio SICN: rispettivamente 362,1 e 106,2 milioni di euro). Con l'occasione l'Autorità raccomanda alle suddette imprese l'invio di rapporti periodici dettagliati sulla gestione e sui relativi costi. Si ricorda che tali costi sono sovvenzionati in parte con la componente A2 a carico dei consumatori di energia elettrica. Pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale* n. 104 del 6 maggio 2002.

7/05/2002 - Deliberazione 30.4.02, n. 81/02: "Adozione di condizioni transitorie per l'approvvigionamento delle risorse per il servizio di dispacciamento dell'energia elettrica". La delibera fa seguito e completa le deliberazioni precedenti n.36/02 e 66/02; essa riguarda le modalità di versamento al GRTN, da parte dei titolari di contratti di bilanciamento, di un corrispettivo a titolo di acconto, da applicare all'energia prelevata in ciascun punto dotato di misuratore orario. Inoltre viene stabilito il compenso al fornitore di energia al sistema a titolo di bilanciamento.

12/04/2002 - Diffuso dall'Autorità, per la consultazione, il documento: "Proposte per l'attuazione dei decreti ministeriali del 24 aprile 2001 per la promozione dell'efficienza energetica negli usi finali". Esse regolamentano l'imposizione degli obblighi quantitativi di risparmio energetico che le imprese distributrici di energia elettrica e di gas con oltre 100.000 utenti (una trentina in tutto) sono tenuti a conseguire entro il 2006. Il risparmio sarà ottenuto con la realizzazione di progetti da attuare presso i clienti finali (vincolati e liberi). I progetti potranno essere sviluppati direttamente dal distributore o attraverso società da esso controllate o, ancora, da società terze operanti nei servizi energetici (cosiddette ESCO - Energy Service Companies). Ciascun progetto dà diritto a Titoli di efficienza energetica, proporzionali ai risparmi conseguibili, che possono essere negoziati, quindi eventualmente acquistati dal distributore che abbia sviluppato direttamente progetti in misura insufficiente rispetto all'obbligo ad esso imposto. Il rispetto dell'obiettivo prestabilito (ossia Titoli da consegnare all'Autorità) darà luogo alla copertura dei costi sostenuti anche mediante recuperi sulle tariffe; il mancato rispetto darà luogo a sanzioni amministrative. Osservazioni e suggerimenti in merito al do-

cumento dovevano pervenire all'Autorità entro il 31 maggio 2002.

In data 24 maggio l'Autorità ha emanato un comunicato per indire audizioni pubbliche degli operatori interessati.

6/06/2002 - Deliberazione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas n. 88/02 dell'8 maggio 2002: "Avvio di procedimento per la definizione dei criteri e dei parametri economici per la determinazione del canone annuo da corrispondere ai proprietari di reti di distribuzione elettrica ai quali non sia stata assegnata la relativa concessione, ai sensi dell'articolo 9, comma 6, del decreto legislativo 16 marzo 1999, n. 79". Il procedimento prevede anche la costituzione di gruppi di lavoro informali con la partecipazione dei soggetti interessati e della associazioni che li rappresentano. Non è stabilita una data di conclusione del procedimento. La necessità di pervenire alla determinazione del canone era stata sollecitata, soprattutto, dalle imprese elettriche degli Enti locali, quale temporanea alternativa all'acquisizione in proprietà dei Rami di azienda di Enel Distribuzione in attesa che trovino soluzione le controversie insorte sulla valutazione e sul trasferimento dei Rami medesimi, come stabilito dal decreto Bersani.

7/06/2002 - Prevista per il 4 luglio la presentazione, da parte dell'Autorità, della consueta relazione annuale sull'attività svolta e sullo stato dei servizi.

18/06/2002 - L'Autorità ha approvato e trasmesso al MAP la delibera n. 72/02 del 23 aprile 2002 con il proprio parere in merito alle "Istruzioni" alla disciplina del mercato elettrico a suo tempo predisposte dal Gestore del Mercato. Ne risulta un generale parere favorevole, ma con una ampia serie di rilievi e indicazioni per modifiche (n. 8 in totale) che, se accolti, implicherebbero la riscrittura del documento. Spetta al ministro Marzano stabilire se e in quale misura tenerne conto. Come è noto il ministro intenderebbe avviare la Borsa nel prossimo autunno.

19/06/2002 - L'Autorità ha pubblicato un comunicato con il quale recepisce le proposte avanzate da un'Associazione di produttori di energia elettrica da fonti rinnovabili intese ad evitare che per le centrali di potenza di generazione fino a 250 kW si debbano installare costosi gruppi di misura per rilevare la produzione oraria ceduta al GRTN, come prescritto dalla normativa. In questo caso basta la auto-

dichiarazione mensile del proprietario (assoggettata a verificabilità), con ripartizione della produzione in fasce orarie proporzionale alle ore relative delle varie fasce nel mese stesso.

29/06/2002 - Deliberazione 26 giugno 2002, n. 123/02: "Aggiornamento per il bimestre luglio-agosto 2002 di componenti e parametri della tariffa elettrica".

Per il bimestre luglio-agosto 2002 aumenta da 3,641 a 3,941 centesimi di euro al kWh (+8,2%) la componente variabile delle tariffe elettriche (Ct). Pure il prezzo medio all'ingrosso ovviamente aumenta e passa da 5,598 a 6,0 c€/kWh (+7,18%). Si tratta del secondo bimestre consecutivo di lievitazione delle tariffe dovuta al rincaro dei prezzi degli idrocarburi avvenuto nel quadrimestre precedente.

29/06/2002 - Deliberazione 26 giugno 2002, n. 124/02: "Modificazione della disciplina avente a oggetto l'imposizione, l'esazione e la gestione del gettito delle componenti tariffarie A2,A3,A5,A6".

Si tratta di un provvedimento inteso a ridurre l'esposizione del GRTN. Viene, in particolare, modificata la modalità di addebito delle suddette 4 componenti tariffarie: anziché aggregarle al corrispettivo di trasporto per il mercato libero, percepito dai distributori poi girate al GRTN, vengono aggregate al corrispettivo di bilanciamento, direttamente percepito dai clienti da parte del GRTN medesimo.

MERCATO ELETTRICO IMPRESE



17/04/2002 - L'Antitrust ha dato l'autorizzazione all'acquisizione da parte di Enipower del 51% del capitale di SEF Srl, società già interamente di proprietà di MF Power, a sua volta composta da Merloni e da Foster Wheeler (49%).

23/04/2002 - Enel presenta la richiesta di valutazione di compatibilità ambientale (VIA) per la centrale Torvaldaliga Nord (Civitavecchia) relativamente al progetto di conversione a carbone delle 4 sezioni a olio denso da 660 MW ciascuna.

30/04/2002 - AEM Milano: approvato il bilancio 2001 ed eletto, per i prossimi tre anni, il Consiglio di amministrazione: Giuliano Zuccoli (presidente, rieletto), Paolo Oberti e

Aldo Scarselli (rieletti), Mario Mauri, Gianni Castelli, Francesco Randazzo, Giulio Del Ninno (Edison), Antonio Taormina (ATEL).

30/04/2002 - AEM Torino: approvato il bilancio 2001 ed eletto il nuovo Consiglio di amministrazione: Vi fanno parte: Franco Reviglio (presidente ed amministratore delegato), Antonio Taormina (ATEL), Giovanni Del Tin, Nicola Durazzo, Giovanni Porcellana, Angelo Tartaglia e Giuliano Mari (Sanpaololmi). Nessun rappresentante di AEM Milano, azionista all' 1,99%, in quanto escluso l'allargamento del Consiglio da 7 a 9 membri.

30/04/2002 - Iberdrola ha posto in vendita la propria rete di trasmissione ad alta tensione sita in Spagna. Finora sono state avanzate sette offerte di acquisto.

1/05/2002 - ACEA Roma: approvato il bilancio 2001. L'impresa punta ad una alleanza con un importante partner europeo nel settore energetico, anche per concorrere all'assegnazione di Interpower, la terza Genco di Enel, per il cui acquisto occorre manifestare l'interesse entro il 13 maggio.

7/05/2002 - MPE del Gruppo Merloni ha concluso un accordo di fornitura di energia elettrica, dal 1° maggio, ad un consorzio di aziende operante in provincia di Avellino.

8/05/2002 - AEM Milano. Continua il braccio di ferro fra l'Azienda e l'Enel circa la cessione del ramo di azienda di Enel Distribuzione nei comuni di Milano e Rozzano. Secondo Enel, infatti, non sarebbe percorribile la via proposta da AEM della cessione in locazione della locale rete di distribuzione, in attesa di risoluzione della vertenza relativa alla valutazione patrimoniale. Enel afferma di volersi attenere alla legge (mentre il decreto di concessione rilasciato dal Ministero ad AEM nel 2001, cui Enel si sente estranea, contempla pure una locazione transitoria).

14/05/2002 - Enel SpA: il Governo, azionista di maggioranza, ha designato la lista dei componenti il nuovo consiglio di amministrazione. Presidente sarà Piero Gnudi, amministratore delegato Paolo Scaroni e consiglieri Mauro Miccio, Ferdinando Napolitano e Gianfranco Tosi.

24/05/2002 - L'Assemblea di Enel SpA approva il bilancio 2001 e nomina il nuovo

Consiglio di Amministrazione composto come sopra indicato.

18/05/2002 - L'incidenza del carbone nella produzione termoelettrica di Enel nel primo trimestre 2002 ha raggiunto il 24%. L'olio combustibile rappresenta il 43% mentre il gas è sceso al 29,5%.

18/05/2002 - Resi noti dal Gruppo Enel i risultati del primo trimestre dell'esercizio 2002. Vi si rileva, in particolare, che la quota di mercato libero detenuta rappresenta il 34% (37% nell'anno precedente) e che il ricavo medio dalle vendite su questo mercato, sempre nel primo trimestre, è sceso da 8,21 a 6,08 c€/kWh (-25,9%). È anche cambiato il mix di clientela servito.

22/05/2002 - Ansaldo Energia e International Power hanno iniziato l'iter autorizzativo per una centrale a ciclo combinato da circa 760 Mwe nel comune di Venafro (Molise).

24/05/2002 - La francese Edf ha battuto Enel nella gara per l'acquisto del 49% dell'impresa distributrice di energia elettrica slovacca Stredoslovenska Energetika, sborsando 158 milioni di euro.

25/05/2002 - Presentato il piano di riassetto finanziario e quello industriale della nuova Edison. L'obiettivo di quest'ultimo è di aumentare la capacità installata dagli attuali 6.200 MW (quota di mercato 17% circa) a circa 14.000 per il 2007. Sono compresi 4.000 MW di nuovi impianti e metà dei 7.000 di Eurogen. Quanto al mix di combustibili, a riconversione conclusa di alcuni impianti, si stima che l'87% sarà gas naturale, il 3% sarà olio o oromulsion e il restante 7% idroelettrico ed eolico.

25/05/2002 - Electrabel, società belga appartenente a Tractebel, il polo energetico del Gruppo Suez Lyonnaise des Eaux, conclude un accordo strategico con ACEA di Roma e punta al mercato libero italiano. Nello stipulare questo accordo ACEA ha preferito tale società ai tedeschi di RWE e agli spagnoli di Endesa.

25/05/2002 - La società svizzera EGL e la statunitense Txu progettano al realizzazione di impianti termoelettrici in Italia per 2.100 MW

30/05/2002 - Enel è entrata a fare parte della Borsa elettrica di Parigi denominata

Powernext, cui già aderiscono 22 imprese.

1/06/2002 - Conclusi gli adempimenti di Edipower verso Enel per il trasferimento della proprietà di Eurogen.

19/06/2002 - Il Gruppo Merloni sembra deciso ad uscire dal settore della generazione dell'energia elettrica, mentre continuerà ad operare come grossista di energia di produzione di terzi.

21/06/2002 - Sarebbero la tedesca (ma con 34,5% di presenza Edf) Enbw e la britannica National Power le due maggiori candidate all'acquisto di MPE (Merloni Progetti Energia), società che il Gruppo Merloni ha deciso di alienare.

22/06/2002 - Ha raggiunto i 4 miliardi di euro il portafoglio ordini di Enelpower, la società di progettazione-costruzione impianti sorta dalla costola di Enel, DCO (Direzione delle Costruzioni).

COMBUSTIBILI E FONTI RINNOVABILI



31/05/2002 - Il Senato il 29 scorso ha approvato in via definitiva il disegno di legge di ratifica del Protocollo di Kyoto, già approvato dalla Camera.

5/06/2002 - Pier Luigi Parcu, amministratore delegato del GRTN, è stato nominato presidente dell'AIB (Association of Issuing Bodies), associazione europea che riunisce i soggetti abilitati ad emettere certificati RECS (Renewable Energy Certificate System). Sono certificati che attestano la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile e consentono alle imprese che li acquistano di dimostrare l'utilizzazione, nei loro processi produttivi, di energia elettrica "pulita". Attualmente tali certificati sono scambiati mediante negoziazione bilaterale fra produttore e consumatore.

In Italia tali certificati sono cosa diversa dai Certificati Verdi, in quanto concernono gli impianti di generazione da fonte rinnovabile che non sono ammessi a fruire di questi ultimi; costituiscono, quindi una forma alternativa volontaria di promozione della produzione da fonte rinnovabile.

E.F.