



## NEWSLETTER

### Sistema Gas Italia: quale futuro?

Negli ultimi trenta anni i consumi di energia primaria in Europa hanno visto il ruolo del gas naturale crescere decisamente, a scapito di petrolio e carbone.

Alla base di questo sostenuto utilizzo ci sono numerosi fattori sia dal lato dell'offerta che dal lato della domanda: volontà di diversificare il mix energetico, ampia disponibilità della materia prima, varietà di impieghi, attenzione ai problemi ambientali.

In Italia, in particolare, questo trend, con una domanda in forte crescita trainata soprattutto dal settore termoelettrico, è risultato ancora più marcato a fronte di una rinuncia al nucleare, una scarsa simpatia per il carbone ed un ruolo ancora marginale delle energie rinnovabili.

Di contro un'offerta basata su una produzione nazionale in rapido declino ci obbliga ad una dipendenza dalle importazioni sempre più spinta, per di più con una minima diversificazione (più del 60% dell'import proviene da soli due Paesi) dovuta ad una estrema rigidità del sistema di trasporto, quasi totalmente affidato alle pipeline.

Lo sviluppo di nuove infrastrutture, sia gasdotti che rigassificatori, affiancati da un sistema di stoccaggio adeguato, rimane un nodo fondamentale per garantire una maggiore sicurezza del sistema, attraverso una corretta diversificazione dell'approvvigionamento, assicurare più flessibilità e favorire una maggiore concorrenza nel mercato del gas italiano.

Tanti i progetti in essere che, se finalizzati, porterebbero ad un apprezzabile margine di capacità rispetto alla domanda e porrebbero le basi per una vera borsa del gas rendendo concreta la possibilità per l'Italia di affermarsi come il principale hub del gas del bacino del Mediterraneo. Ma tutto ciò non può però prescindere da un'integrazione del sistema gas italiano con il sistema europeo ed in questo le direttive sulla liberalizzazione dei mercati energetici giocano un ruolo fondamentale per definirne le regole e permettere ai vari attori presenti di muoversi con certezza, ma serve un'effettiva armonizzazione della normativa a livello europeo.

Qual è il futuro e le reali prospettive del sistema gas italiano? Come portare a termine concretamente la liberalizzazione del mercato? Quali infrastrutture sviluppare prioritariamente, anche per armonizzarle al contesto europeo e mondiale? Come dimensionare e gestire più efficacemente gli stoccaggi? Esistono i presupposti per una reale promozione della borsa del gas?

Questi alcuni degli interrogativi a cui si cercherà di dare una risposta nel corso del Workshop Safe, che vede coinvolti i principali attori istituzionali ed aziendali del settore gas.

#### *Workshop Safe "Oil&gas"* **Sistema Gas Italia: quale futuro?**

**19 maggio 2008 ore 14.00 - Camera dei Deputati – Palazzo Marini in via Poli 19 – Roma**

*All'evento interverranno rappresentanti delle istituzioni e delle associazioni industriali, esponenti del mondo della ricerca scientifica e top manager delle aziende.*

#### **Eventi Safe**

19 Maggio 2008

**Workshop Safe "Oil&Gas"**

30 Maggio 2008

**Workshop Safe "Energia Elettrica"**

21 Giugno 2008

**Safe Cup**

04 Luglio 2008

**Workshop Safe "Waste to Energy"**

18 Luglio 2008

**Workshop Safe "Fonti Alternative"**

*Per ulteriori informazioni è possibile contattare*

**Stefania Geri – Safe**

*tel. 06/53272239 - fax 06/53279644*

*[safe@safeonline.it](mailto:safe@safeonline.it)*

#### **In questo numero:**

- Sistema Gas Italia: quale futuro?
- Eventi Safe
- Safe ad Ecomondo Russia
- Club ex-alumni - Raduno 2008
- Safe outdoor training day 2008
- Certificazione di Qualità per il Sistema di Gestione Safe
- Prossimi Appuntamenti
- MET News

## NEWSLETTER

### Safe ad Ecomondo Russia



TEK - FUEL AND ENERGY COMPLEX OF RUSSIA - Cremlino



TEK - FUEL AND ENERGY COMPLEX OF RUSSIA - Cremlino

Si è svolta a **Mosca dall'1 al 4 aprile** l'importante manifestazione internazionale dedicata ai temi dell'energia e dell'ambiente, **Mosca verso Kyoto** che **Rimini Fiera** ha organizzato nella capitale russa in collaborazione con il **Ministero dell'Ambiente** e tutela del Territorio e del Mare e con il **patrocinio e la partecipazione di Safe**.

La manifestazione ha visto protagoniste un gruppo di aziende italiane che hanno avuto l'occasione di incontrare le istituzioni russe del sistema energetico rappresentate al massimo livello e nel contesto di **TEK 2008, forum sull'energia organizzato al Palazzo del Cremlino** e al quale hanno partecipato circa cinquemila delegati provenienti da ministeri ed enti russi, parlamentari della Duma e del consiglio delle federazioni, governatori e membri delle amministrazioni statali e regionali, dirigenti e specialisti delle compagnie energetiche più importanti del sistema ambiente russo.

Ottimi riscontri anche dalla tavola rotonda organizzata da Confservizi International all'interno del sesto forum **TEK - 'FUEL AND ENERGY COMPLEX OF RUSSIA IN THE XXI CENTURY'**, dal titolo **"Energy and environment: international cooperation in the context of Kyoto Protocol as a tool for the alternative energy development"** che si è svolta il 3 Aprile presso l'Hotel "President" e che ha

visto la partecipazione di **Natalja V. Komarova** - Presidente del Comitato della Duma per le Risorse Naturali e la Protezione dell'Ambiente, **Lorenzo Cagnoni** - Presidente Rimini Fiera, **Elviras Nabiullina** - Ministero dello sviluppo economico della Federazione russa, **Corrado Clini** - Direttore Generale del Ministero dell'Ambiente italiano e **Andrey V. Dementiev** - Vice Ministro dell'Industria della Federazione russa.

All'incontro ha preso parte anche la dott.ssa **Giulia Dramis** in rappresentanza di Safe per presentare il progetto **MET - Management of Emissions Trading**, un servizio di informazione e formazione sul tema dell'Emissions Trading riservato alle imprese, realizzato con il supporto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione per la Ricerca Ambientale e lo Sviluppo, e che ha tra i suoi obiettivi quello di agevolare il rispetto degli obblighi dettati dalla direttiva da parte degli operatori e permettere loro di cogliere le opportunità offerte da questo innovativo strumento di mercato. A questo riguardo di particolare interesse è lo sviluppo dei progetti legati ai meccanismi del Protocollo di Kyoto in Russia, i cosiddetti progetti di *Joint Implementation*.

## NEWSLETTER

### Club ex-alumni - Raduno 2008

Anche questo anno si è tenuto il “**Raduno Ex Alunni SAFE**”, il consueto incontro che riunisce gli ex alunni che hanno partecipato alle varie edizioni del Master in “Gestione delle Risorse Energetiche”. Lo scorso 5 aprile si sono dati appuntamento presso un agriturismo situato alle porte di Roma, oltre 60 alunni delle varie edizioni del Master, che, non volendo mancare a questo appuntamento, sono giunti da ogni parte d’Italia e anche dall’estero.

La giornata è stata l’occasione per una presentazione privata, dedicata agli ex alunni, del libro “*Energie rinnovabili: un sogno nel cassetto?*” di **Adriano Piglia**, Direttore del Centro Studi SAFE. L’ing. Piglia, ha spiegato ai presenti come il libro si proponga l’obiettivo di esplorare questa nuova frontiera energetica, per rendersi conto, con l’obiettività che deriva dall’analisi dei fatti, delle prospettive che queste fonti hanno e dei problemi che restano ancora da risolvere.

Il dibattito che ne è scaturito ha permesso di approfondire insieme un tema così importante come lo sviluppo di fonti alternative a quelle fossili, mettendo a confronto le diverse esperienze che chi ha partecipato al Master Safe ha fatto nella propria attività professionale.



La presentazione del libro “*Fonti rinnovabili: un sogno nel cassetto?*”

La giornata ha confermato come sia forte il legame tra gli ex-alunni e l’importanza del network che SAFE ha saputo realizzare durante questi anni, che costituisce prezioso bagaglio

per coloro che hanno frequentato il Master anche dopo la sua conclusione. Numerose le aziende e le istituzioni che hanno accolto negli anni i partecipanti al Master Safe, tra quelle presenti all’incontro tra le altre: Consip, AEEG, Accenture, ENEA, Edipower,

FAO, AceaElectrabel, Ministero dello Sviluppo Economico, Teseco, ENI, a conferma dell’apprezzamento che il corso riscuote da parte dei principali attori del settore energetico-ambientale.

Il programma del Master, infatti, per venire incontro alle evoluzioni del settore viene aggiornato ogni anno, da un comitato di esperti coordinati da Massimo Parissi.



Raffaele Chiulli  
Presidente Safe

L’esperienza consolidata negli anni di attività (la prossima sarà la decima edizione!!) e l’adozione di un sistema di progettazione e gestione del corso secondo i criteri della qualità, certificato da anni da un organismo indipendente internazionale, rappresentano alcuni dei punti di forza di questo progetto portato avanti con passione da Safe.



Alcuni dei partecipanti all’evento

Hanno partecipato all’evento, oltre al Presidente di Safe Raffaele Chiulli e Adriano Piglia Direttore del Centro Studi Safe, Paolo Luca Ghislandi Segretario

Generale di AIGET ed Etienne Jacques Direttore HR & Internal Management di AceaElectrabel.

**L’appuntamento è per la prossima edizione nel 2009.**

## NEWSLETTER

### Safe outdoor training 2008



*I partecipanti al Master Safe e lo staff di Villa Maraini*

Anche quest'anno Safe, in collaborazione con Impact Italia, ha organizzato la consueta giornata di "Outdoor Training".

L'Outdoor Training è una metodologia formativa concepita per rendere l'apprendimento più incisivo, più vivace e perciò più duraturo nel tempo e consiste nel coinvolgimento delle persone in un ambiente e in situazioni diversi da quelli quotidiani.

Le attività da svolgere sono state, infatti, finalizzate alla realizzazione di progetti con concreta utilità sociale.

La giornata è stata sviluppata in collaborazione con la Croce Rossa Italiana, svolgendo le attività

presso la sede di Roma dove sorge la Fondazione "Villa Maraini" attiva da anni nella cura e riabilitazione delle tossicodipendenze.

Coordinati e seguiti dai responsabili della Impact Italia che hanno organizzato i progetti, i partecipanti al Master si sono divisi in due gruppi di lavoro, con specifici compiti ed obiettivi per la giornata, tutti volti a portare un vero contributo alla causa.

*'Una giornata bellissima – descrivono i partecipanti al master. Il lavoro di gruppo ha contribuito a consolidare le relazioni interne e ci ha resi più uniti e consapevoli di essere un team'*

## NEWSLETTER

Nel corso della giornata si sono svolte diverse sessioni di analisi delle dinamiche di gruppo nella realizzazione dei progetti per concludere con una sessione plenaria di analisi dei progetti oltre che di verifica del processo, delle relazioni, dei comportamenti individuali e di gruppo. Questi momenti hanno permesso una approfondita analisi delle attività svolte e del ruolo avuto da ogni partecipante.



*Il progetto di tinteggiatura*

Tinteggiatura di una zona dell'edificio, realizzazione della pavimentazione di un forno e di muretti di delimitazione dei viali del parco: queste le attività condotte dai due gruppi che si sono anche alternati nelle varie mansioni tra mattina e pomeriggio.



*La realizzazione della pavimentazione*



*Alcuni momenti della giornata*

## NEWSLETTER

### Certificazione di Qualità per il Sistema di Gestione Safe



Il Certificato di Conformità alla ISO 9001:2000 rilasciato a Safe

Anche quest'anno Safe ha ottenuto da Bureau Veritas la conferma della certificazione del Sistema di Gestione in Qualità secondo la ISO 9001:2000.

Gli scopi certificati riguardano la realizzazione di studi, ricerche e pubblicazioni sui temi dell'energia e dell'ambiente, l'organizzazione di eventi, incontri e workshop, la realizzazione di progetti, nonché l'organizzazione di programmi formativi, sia post laurea che per livelli dirigenziali avanzati.

Le attività di punta dell'associazione, centro di eccellenza per l'energia e l'ambiente, sono quindi tutte comprese nello scopo della certificazione a testimonianza dello standard ormai raggiunto e da più parti riconosciuto.

In particolare il Master Safe in "Gestione delle Risorse Energetiche", che si accinge a partire con la X edizione, rappresenta nel panorama nazionale uno dei pochi percorsi di alta formazione del settore energia e ambiente a potersi fregiare della certificazione del Sistema di Gestione in Qualità, a riscontro dell'alto livello raggiunto nella progettazione ed erogazione del Master.

#### Prossimi appuntamenti

12 - 15 Maggio 2008 - Roma  
**Forum PA Italia Energia 2008**

16 - 18 Maggio 2008 - Lecce  
**Festival dell'energia**

9 Giugno 2008 - Roma  
**Convegno Annuale Aiget 2008**

16 - 19 Ottobre 2008 - Cosenza  
**Energy days**

05 - 08 Novembre 2008 - Rimini  
**Ecomondo 2008**

13 - 14 Novembre 2008 - Roma  
**Rome Energy Meeting – Focus on Technologies**

25 - 27 Marzo 2009 - Ravenna  
**OMC 2009 – Skilled manpower shortage in the E&P industry**



## NEWSLETTER



### MET News

A cura del Team di METonline

MET News è il servizio di informazione e aggiornamento sul tema Emissions Trading.

#### Dal Mondo

**CDM a quota 1000 progetti.** Il presidente dell'Executive Board Rajesh Kumar Sethi ha recentemente annunciato la registrazione del millesimo progetto CDM.

**IPCC: conclusa la XXVIII sessione plenaria.** L'assemblea ha stabilito la divulgazione di un nuovo rapporto di valutazione sui cambiamenti climatici (AR5) per il 2014. Esso non sarà solo un aggiornamento del precedente ma tratterà anche aspetti regionali nonché economici e sociali dei cambiamenti climatici e l'impatto delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

**Post-Kyoto: conclusa la prima fase dei negoziati.** Si è conclusa la quinta sessione dell'AWG - *Ad hoc Working Group on further commitments for Annex 1 parties under the Kyoto Protocol*. I delegati dei 162 paesi coinvolti hanno individuato un programma di lavoro per strutturare le negoziazioni volte a raggiungere, entro la COP15 di Copenhagen (2010), un accordo di lungo periodo che subentri al Protocollo di Kyoto dopo il 2012. Dal meeting è emerso, inoltre, un segnale per gli operatori economici relativo alla continuità per il post-2012 dei meccanismi flessibili (emissions trading, CDM e JI) quale strumento per agevolare i paesi nel raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni e quale contributo allo sviluppo sostenibile.

**Bush presenta l'azione USA per i cambiamenti climatici.** Il Presidente degli Stati Uniti G.W. Bush ha presentato i principi che guideranno gli Stati Uniti nella

lotta al cambiamento climatico. Bush ha annunciato che il Congresso lavorerà ad una nuova legislazione, elencando una serie di principi cui esso dovrà attenersi.

Sul fronte internazionale il Presidente americano ha auspicato il raggiungimento di un accordo internazionale come unico modo per fronteggiare concretamente i cambiamenti climatici a livello globale. Sarà necessario, inoltre, lavorare per abbattere le barriere commerciali, creare un libero mercato globale delle tecnologie pulite e rafforzare la cooperazione internazionale.

#### Dall'Europa

**EEA rivela i dati preliminari sull'inventario europeo delle emissioni di gas climalteranti.** L'EEA (European Environmental Agency, l'Agenzia Europea per l'Ambiente) ha svelato i dati preliminari relativi al report annuale che l'agenzia predispone per la Commissione europea e per l'UNFCCC. I dati attualmente disponibili fanno riferimento alle emissioni dell'Europa per l'anno 2006. L'Europa a 15 dovrebbe aver ridotto le emissioni dello 0,9% rispetto al 2005 e del 2,7% rispetto al 1990.

**Energia nucleare.** Durante l'Assemblea Nucleare Europea svoltasi a Bruxelles, il Commissario europeo per l'energia Andris Piebalgs individua il potenziamento del nucleare come un importante contributo alla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

**EUA Post-Kyoto: scambi di futures al 2013.** European Climate Exchange (ECX) ha di recente introdotto i contratti futures a Dicembre 2013 e Dicembre 2014 per lo scambio a termine dei diritti di emissione.

**CITL: on-line le emissioni verificate per il 2007.** Sono state rese pubbliche le emissioni verificate degli impianti soggetti alla direttiva Emissions Trading per il 2007.

Diversamente dall'andamento europeo che ha registrato un aumento delle emissioni di circa 25



## NEWSLETTER

MtCO<sub>2</sub>, le emissioni italiane risultano in calo rispetto al 2006 di 9 MtCO<sub>2</sub>. Si specifica, tuttavia, che le emissioni attualmente disponibili sul CITL (il 94% rispetto al 2006) sono state provviste direttamente dagli impianti e potrebbero essere soggette a modificazione da parte delle Autorità competenti degli Stati membri.

**Attesi i criteri di sostenibilità per i biocarburanti.** E' attesa una prima bozza dei criteri di sostenibilità sui biocarburanti, attualmente allo studio del Coreper (Comitato dei rappresentanti permanenti degli Stati membri presso l'Unione Europea).

Nel frattempo lo scorso 10 aprile la EEA (European Environment Agency, l'Agenzia Europea per l'Ambiente) ha chiesto la sospensione dell'obiettivo comunitario del 10% di biocombustibili nell'autotrazione.

### Dall'Italia

**Stato del PNA2 Italiano.** E' attesa l'approvazione da parte della Commissione europea della Decisione di Assegnazione 2008-2012. Ad essa è subordinato il rilascio delle quote di emissione per il periodo 2008-2012. La Commissione europea dovrebbe esprimersi entro il prossimo mese. Tuttavia, per vincoli tecnici, molti Stati membri stanno valutando la possibilità di non rilasciare le quote di emissione prima che sia attiva la connessione tra il CITL (Community Independent Transaction Log) e l'ITL (International Transaction Log)

**Enel in Cina per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>.** Enel ha firmato a Pechino due accordi per l'abbattimento delle emissioni ad effetto serra alla presenza di Fulvio Conti, a.d. della società e Corrado Clini, direttore generale del Minambiente. Il primo accordo è costituito da un Memorandum of Understanding tra Enel, il Ministero per la Scienza e Tecnologia della Repubblica Popolare Cinese e il Ministero dell'ambiente italiano e permetterà alla società elettrica di collaborare nelle attività di ricerca e sviluppo finalizzate a promuovere l'utilizzo di *clean coal technologies* in Cina. Il secondo accordo è

stato siglato invece da Enel e il Gruppo siderurgico Wuhan Iron & Steel Co. per l'acquisto di permessi di emissione.

**Minambiente: accordo con Gazprombank-Dresdner per i progetti JI in Russia.** In occasione della conferenza TEK 2008 – ECOMONDO RUSSIA appena conclusasi a Mosca, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha siglato un accordo con Carbon Trade and Finance (CT&F) per la promozione degli investimenti del Ministero in progetti JI. CT&F è la Joint Venture costituita nel gennaio 2007 tra Dresdner Bank (la banca d'affari, nominata nel 2006 'Emissions Trading House of the Year' da 'The Banker', parte del Gruppo Allianz) e Gazprombank (tra le principali banche russe, la banca dell'OAO Gazprom).

**Publicato in Gazzetta il decreto Minambiente-Politiche Agricole per il Registro nazionale di serbatoi di carbonio agroforestali.** Il decreto che istituisce il Registro nazionale di serbatoi di carbonio agroforestali, firmato lo scorso 1° aprile dal ministro dell'Ambiente, Alfonso Pecoraro Scanio e dal ministro delle Politiche Agricole, Paolo De Castro, è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 104 del 5 maggio. Il provvedimento stabilisce che il Registro ha il compito di quantificare nella contabilità del Protocollo di Kyoto il bilancio netto di gas ad effetto serra generato dalla superficie nazionale in conseguenza di attività di uso delle terre, variazione di uso delle terre e selvicoltura.

[www.metonline.it](http://www.metonline.it)

Contatto Newsletter  
Dott.ssa **Giulia Dramis** - Safe  
Via Duchessa di Galliera, 63 00151 Roma  
tel. 06/53272239 - fax 06/53279644  
[giulia.dramis@safeonline.it](mailto:giulia.dramis@safeonline.it)