

# info

@gruppoicq.com

Numero 12/Ottobre 2009

Periodico di informazione del Gruppo ICQ

## LE PROSPETTIVE DEL GRUPPO ICQ PER IL SETTORE OPERATIVO

*Intervista al Direttore Operation  
a cura di Elisabetta Mazzitelli*

### **Ingegnere Lucchesi, quale momento sta vivendo la Direzione Operation?**

Attualmente la Direzione Operation è impegnata sia nello sviluppo di un carico di lavoro sempre crescente sia nell'attuazione del programma di ristrutturazione organizzativa che fa parte del processo di riconversione aziendale che porterà il Gruppo ICQ a consolidare la propria posizione di utility di produzione di energia da fonti rinnovabili.

### **È già possibile fare i primi bilanci ed indicare le prospettive più prossime?**

I risultati ottenuti su entrambi i versanti sono senz'altro significativi. Sul fronte operativo il 2009 ha visto l'avvio di tre nuovi impianti eolici, due idroelettrici, uno a biogas da digestione anaerobica, uno a biogas da discarica e due a biomasse. La produzione di energia da impianti del Gruppo è quasi raddoppiata rispetto all'anno precedente. Questo risultato non ha comunque impedito di ottenere le autorizzazioni di due nuove centrali eoliche, una a biogas da digestione anaerobica prevedendo, entro la fine dell'anno, lo stesso risultato anche per un impianto idroelettrico, tre a biogas di discarica, uno a biomasse e di un ulteriore eolico. È superiore a quindici il numero di nuovi progetti avviati da inizio anno, alcuni dei quali all'estero. Sul fronte organizzativo è stata costruita già da alcuni mesi una nuova struttura nella quale sono state inserite numerose nuove risorse e che entrerà a regime entro la fine dell'anno in corso. Tale struttura

divide la direzione in quattro aree principali: ingegneria, costruzioni, produzione e permessi. L'ingegneria, costituita da circa trenta risorse, fornisce il supporto tecnico alle altre aree. Le costruzioni, grazie ai suoi project managers, garantiscono il rispetto di tempi e costi nelle fasi realizzative; la produzione, con circa quaranta risorse dedicate a gestione e manutenzione degli impianti, assicura il raggiungimento degli obiettivi di produzione. Infine l'area permessi si occupa dello sviluppo dei progetti e, in particolare, dell'ottenimento di autorizzazioni e permessi.

### **Al via l'impianto eolico di Castelnuovo della Daunia**

Nel mese di ottobre entrerà in esercizio l'impianto eolico pugliese di Castelnuovo della Daunia, in provincia di Foggia. L'impianto è costituito da 15 aerogeneratori di marca Enercon E48 da 810 kW ciascuno, per una potenza

[SEGUE A PAG 2](#)



<b>Le prospettive del Gruppo ICQ per il settore operativo</b>	<b>pag.1</b>
<b>Al via l'impianto eolico di Castelnuovo della Daunia</b>	<b>pag.1/2</b>
<b>20 MW eolici a Santomena</b>	<b>pag.2</b>
<b>Biomasse dalla pollina</b>	<b>pag.2</b>
<b>Confermato Rating Etico EEE-</b>	<b>pag.3</b>
<b>L'AUSL di Ferrara risparmia sull'illuminazione</b>	<b>pag.3</b>
<b>Recupero energetico per la Vetreria Sangalli</b>	<b>pag.3</b>
<b>Appuntamenti del quarto trimestre 2009</b>	<b>pag.4</b>
<b>Notizie in breve</b>	<b>pag.4</b>

## Al via l'impianto eolico di Castelnuovo della Daunia

SEGUE DA PAG 1

installata totale pari a 12,150 MW. La capacità produttiva attesa è di circa 23.400 MWh/anno. Il progetto è proposto dalla WWW



Energy Srl, società del Gruppo ICQ, ed è interamente sviluppato da quest'ultimo. Il parco eolico è tutto situato su terreni privati e la connessione fino al punto di consegna, per una lunghezza di circa 4,5 km, è tutta interrata. Pertanto, a eccezione dell'area di sedime degli aerogeneratori e di poche altre strutture accessorie all'impianto, i terreni occupati sono perlopiù rimasti coltivati a grano. La

sottostazione elettrica è, invece, situata nel limitrofo comune di Pietramontecorvino (FG) dove ICQ ha già realizzato nel 2008 un parco eolico da 48 MW. Ad oggi, con l'impianto di Castelnuovo della Daunia la potenza eolica totale gestita dal Gruppo ICQ supera gli 80 MW, includendo anche i parchi di San Giovanni in Galdo (CB), Ginestra degli Schiavoni (BN) e Badia Calavena (VR), il primo impianto eolico nel Veneto.

## 20 MW eolici a Santomenna

A Santomenna, in provincia di Salerno, il Gruppo ICQ ha sviluppato un impianto eolico da 20 MW che è pronto per la cantierizzazione. Si sta concludendo, infatti, la trattativa per la fornitura dei 10 aerogeneratori da 2 MW realizzata in due fasi. Nella prima fase sono



stati invitati nove fornitori per poi passare a una short list di tre aziende. La sottoscrizione del contratto, che include la fornitura con posa in opera e la realizzazione dei lavori accessori al parco, è prevista per fine ottobre 2009. La stazione di connessione, appartenente a Terna e già esistente, è situata nel comune limitrofo di Castelnuovo di Conza (SA), a circa 4 km dall'impianto, a cui il parco eolico è connesso tutto in cavo interrato. Per questo impianto la produzione attesa è pari a circa 40.000 MWh/anno che entreranno in rete dal 2010.

Come questo di Santomenna sono stati numerosi gli impianti eolici portati alla cantierizzazione da parte del Gruppo ICQ per un totale di circa 400 MW. Per il parco di Santomenna, il soggetto proponente è la Eolica Santomenna Srl, società del Gruppo ICQ che ha sviluppato completamente l'iniziativa.

## BIOMASSE DALLA POLLINA

Una delle attività del Gruppo ICQ è quella di sviluppare e realizzare impianti per la produzione di energia elettrica da biomasse, anche in configurazione cogenerativa. Di recente la ICQ Holding SpA, capofila del Gruppo ICQ, ha proposto all'AGSM di Verona un'alleanza per lo sviluppo di questi impianti al fine di consolidare il proprio posizionamento sul territorio del triveneto. Gli impianti proposti vedono l'utilizzo di biomasse lignocellulosiche, oli vegetali e pollina. Attualmente quest'ultima viene utilizzata perlopiù come fertilizzante dove però l'elevato contenuto di composti azotati ne limita molto l'impiego. È auspicabile, quindi, un recupero della pollina mediante la produzione di energia elettrica, cosa che permette di abbatterne i costi di smaltimento grazie anche agli incentivi previsti per il settore energetico. La pollina può essere ben impiegata per l'alimentazione di impianti di pirogassificazione, un sistema innovativo che consente la trasformazione di un combustibile solido in uno gassoso attraverso tre fasi: essiccazione, pirolisi e conversione in gas di sintesi. Ne è un esempio l'impianto sperimentale realizzato da E.R.B.A. Srl, società del Gruppo ICQ, a Torre Santa Susanna (BR). Il sistema è stato selezionato al Festival dell'Energia di Lecce, nel maggio di quest'anno.





## CONFERMATO RATING ETICO EEE-

ICQ Holding, società capofila del Gruppo ICQ, nel 2009 ha conseguito un Rating etico certificato pari a EEE-, corrispondente alla seconda classe su una scala di otto valori, risultando tra le migliori imprese italiane, con il rating più alto. Confermando il rating conseguito nel 2006, la Holding ha aderito volontariamente alla normativa sulla Responsabilità sociale d'impresa. Per la concessione del Rating Etico, l'Agenzia europea di investimenti standard ethics Geie (Aei) di Bruxelles ha richiesto garanzie sia sulla governance aziendale sia da parte degli azionisti. Il Gruppo ICQ adotta un Codice etico sin dal 2006 e approva annualmente la Relazione di Corporate governance. Nello sviluppo della propria attività, il Gruppo ICQ è impegnato a garantire la tutela dei diritti umani, del lavoro, della sicurezza, dell'ambiente, nonché del sistema dei valori e principi in materia di trasparenza e probità, efficienza energetica, sviluppo sostenibile, così come affermati da istituzioni e convenzioni internazionali.

## L'AUSL di Ferrara risparmia sull'illuminazione

L'AUSL di Ferrara, nell'ambito dell'attuazione del Piano di efficienza energetica redatto per le unità sanitarie del proprio territorio, si è rivolta alla EFI Technology ESCO Srl, società del Gruppo ICQ, per la realizzazione degli interventi di risparmio energetico applicati all'illuminazione per interni. Dopo aver effettuato un'attenta analisi di fattibilità tecnico-economica e realizzato un test su alcuni punti luce, la EFI Technology ESCO ha applicato il sistema di risparmio energetico Retrolux su 5mila punti luce con lampade al neon. Nel complesso, il risparmio energetico raggiunto è del 38% con circa 480 MWh/anno di energia elettrica risparmiata, corrispondente a 75mila euro/anno in meno sulla bolletta, comprensivi di 10mila euro/anno risparmiati per la sola manutenzione. Oltre all'evidente risparmio energetico conseguito è stato notevolmente migliorato il comfort visivo. Il sistema Retrolux T5 della Westlux opera come retrofitting su plafoniere esistenti che utilizzano solitamente le lampade T8.



## Recupero energetico per la Vetreria Sangalli

È attualmente aperto il cantiere per l'installazione della tecnologia ORC (Organic Rankine Cycle) della Ormat per il recupero energetico dal ciclo produttivo della Vetreria Sangalli di Manfredonia (FG). È questo un sistema innovativo che permette di produrre energia elettrica da flussi di calore a basso contenuto entalpico provenienti dai processi industriali. La macchina, installata presso la Sangalli, è da 2,25 MW e arriva a cedere alla vetreria circa 16.800 MWh/anno di energia elettrica per consumi interni. L'entrata in esercizio dell'impianto è prevista entro fine ottobre 2009. La società proponente è la ESCO Glass Srl, costituita al 50% dalla Sangalli Energy ESCO e dalla ICQ Energetica Srl, società del Gruppo ICQ.



Il sistema, con macchine da 350 kW, è già stato applicato da ICQ all'impianto di termodistruzione di rifiuti sanitari Biosud di Lecce e all'impianto a biogas da discarica di RSU della Sogliano Ambiente SPA di Sogliano al Rubicone (FC).

## APPUNTAMENTI DEL QUARTO TRIMESTRE 2009

● **30 SETTEMBRE – 2 OTTOBRE 2009**  
**EOLICAEXPO – ZEROEMISSION**  
**ROME 2009**

**NUOVA FIERA DI ROMA**

Saremo presenti con il nostro stand nel pad. 6 stand C12/D11

[www.zeroemissionrome.eu](http://www.zeroemissionrome.eu)

**5-9 OTTOBRE 2009**

**SARDINIA SYMPOSIUM 2009**  
**S. MARGHERITA DI PULA (CA)**

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

● **16 OTTOBRE 2009**  
**CONVEGNO L'EUROPA E LE**  
**REGIONI PER LE ENERGIE**  
**RINNOVABILI**

Spazio Etoile, Roma

[www.fondazionevilupposostenibile.org](http://www.fondazionevilupposostenibile.org)

● **28-31 OTTOBRE 2009**  
**KEY ENERGY 2009 –**  
**ECOMONDO**  
**FIERA DI RIMINI**

Saremo presenti con il nostro stand nel pad. D7 stand 035

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

**20-22 NOVEMBRE 2009**  
**ENERGYEXPO**  
**MARCHE FIERE,**  
**CIVITANOVA DELLE**  
**MARCHE (MC)**

[www.energy-expo.it](http://www.energy-expo.it)

● = PRESENZA GRUPPO ICQ

Hanno collaborato a questo numero:

L. De Simone, L. Fantei, E. Ferrari, V. Gerardi, G. Gullo,

M. Leotta, M. Lucchesi, A. Somenzi

Coordinamento redazionale a cura di E. Mazzitelli

## Notizie in breve

### Autorizzazioni – In arrivo le Linee Guida per l'eolico

Le Linee Guida, previste dal decreto 387/2003, dirette a semplificare l'iter autorizzativo delle FER e renderlo omogeneo sul territorio nazionale, sono state inviate in bozza lo scorso giugno dai Ministeri (MSE, MATTM, Beni Culturali) alle associazioni per la procedura di consultazione. Gli allegati però riguardano solo l'eolico e appaiono un po' penalizzanti soprattutto a causa di oneri e imposizioni troppo restrittive. Le associazioni hanno consegnato le osservazioni con reazioni diverse: molto critica l'ANEV, più aperte Aper e Assoelettrica. Anche se il processo è solo all'inizio, l'aver messo mano alle Linee Guida è una bella notizia per tutti gli operatori che le attendevano da 5 anni.

### La tariffa omnicomprensiva è legge

Il DDL in materia di sviluppo e internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia (che comprende l'attesissima tariffa da 0,28 euro/kWh per gli impianti a

biomassa di potenza non superiore a 1 MW), approvato ai primi di luglio, è diventato legge: la n. 99 pubblicata il 23 luglio 2009.

### Novità per dispacciamento delle rinnovabili

Per superare le criticità della rete di trasmissione, l'AEEG ha diffuso un documento di consultazione (DCO 25/09) che tende a ridurre al minimo gli interventi di Terna sulla modulazione di produzione, rimediando all'inadeguatezza dell'attuale meccanismo di indennizzo della mancata produzione (di cui alla delibera n. 330/07). Critiche le associazioni dei produttori: gli oneri non vanno scaricati sugli operatori; se la rete fissa fosse adeguata, dicono, non ci sarebbero congestioni. Terna dovrebbe sviluppare la rete al più presto.

