

## COMUNICATO STAMPA

### **TELERISCALDAMENTO: INSTALLATO IL SECONDO MOTORE ALLA CENTRALE DI COGENERAZIONE DI SEREGNO**

**Seregno, 11 giugno 2009.** Al fine di potenziare la capacità di produzione elettrica e termica, Gelsia Calore ha realizzato il progetto per la posa di un nuovo gruppo di cogenerazione da **6 MW**, alimentato a gas metano, in grado di aumentare in modo sostanziale l'attuale carico termico del cogeneratore.

Dopo essere stato collaudato in Germania nello stabilimento della Caterpillar Motoren di Rodstock, il motore è arrivato a Seregno agli inizi di giugno, in anticipo di circa 15 giorni sui tempi previsti.

Nei giorni scorsi, alla presenza del Sindaco Giacinto Mariani, del presidente Giancarlo Porta e del Direttore Alberto Rivolta, il nuovo motore è stato posizionato all'interno del locale tecnologico della centrale di Viale Cimitero.

I lavori di montaggio e allestimento della macchina proseguiranno poi nei prossimi mesi, per permettere ai tecnici di procedere con le prime prove di avviamento e il collaudo in campo durante la settimana di Ferragosto e consentire la messa in funzione del nuovo motore entro fine settembre/inizio ottobre.

La sostituzione dell'attuale gruppo di cogenerazione da 3,6 MW è stata resa necessaria dall'incremento dell'utenza seregnesa, conseguente all'estensione della rete di teleriscaldamento al Quartiere Crocione, ad alcune utenze pubbliche e nella zona nord della città, con l'allacciamento dell'Istituto Ballerini e del Collegio Don Orione.

Entro la prossima stagione invernale infatti, i nuovi lavori di allacciamento permetteranno di servire circa **130 utenze** sul territorio del Comune di Seregno.

Con l'entrata in funzione del 2° motore, il cogeneratore di Seregno raggiungerà una potenza elettrica complessiva di 10 MW e produrrà energia per 45 milioni di kWh, andando a **soddisfare circa 1/3 dei consumi** della città di Seregno.

*“La società si è posta obiettivi di sviluppo ambiziosi - dichiara il Presidente **Giancarlo Porta** - raggiungendo risultati molto soddisfacenti. Con la messa a regime del nuovo motore da 6 MW infatti, Seregno raggiungerà con più di 10 anni d'anticipo, uno dei parametri previsti dalla comunità europea all'interno del cosiddetto “pacchetto clima e energia 20-20-20”, coprendo il 20% della domanda energetica utilizzando fonti rinnovabili\*”.*

Viva soddisfazione esprime anche il Sindaco **Giacinto Mariani**: *“La “sfida” del teleriscaldamento si sta rivelando vincente sotto tutti i punti di vista. Per rispondere al fabbisogno energetico, perché siamo in grado di fornire un terzo del bisogno complessivo di energia elettrica di Seregno. Ma anche per i cittadini, perché coloro che sono collegati a reti di teleriscaldamento, 5 mila abitanti, quasi il 12 per cento della popolazione, possono risparmiare fino al 10 per cento sulle bollette.*



**Gelsia S.r.l.**  
20038 Seregno (MI)  
Via Palestro 33  
Tel. 0362-2251  
Fax 0362-237136

*Infine occorre considerare l'impatto ambientale: in quattro anni, con il teleriscaldamento, abbiamo pulito l'aria di Seregno da un milione e trecento mila litri di gasolio. Risultati che potranno essere migliorati da grazie a questo secondo motore".*

\* La cogenerazione è assimilata alla fonti rinnovabili.