

COMUNICATO STAMPA

AL VIA LE VISITE DELLE SCUOLE PER SCOPRIRE LA COGENERAZIONE

Martedì 7 aprile Gelsia darà il via ad una serie di visite guidate per far conoscere cogenerazione e teleriscaldamento agli studenti delle scuole del territorio.

Seregno, 07 aprile 2009. Anche quest'anno Gelsia apre le porte della centrale di cogenerazione di Seregno alle scuole, organizzando delle visite guidate che inizieranno martedì 7 aprile per proseguire poi fino a venerdì 22 maggio e coinvolgeranno circa **280 ragazzi**.

Durante la prima visita saranno presenti anche il Sindaco di Seregno **Giacinto Mariani** e il Presidente di Gelsia Calore **Giancarlo Porta**.

Il tour guidato porterà insegnanti e studenti tra i macchinari che costituiscono l'impianto, come il motore a gas, la caldaia ad olio diatermico, la cabina di riduzione del gas, il punto di riconsegna dell'energia elettrica alla rete cittadina e la sala controllo, scoprendo così i segreti della produzione combinata di energia elettrica e calore.

L'impianto di Viale Cimitero, realizzato utilizzando le più moderne tecnologie e soluzioni d'avanguardia, inizia la sua attività a fine 2004.

Un sistema automatico di controllo ed acquisizione dati permette una gestione sicura ed affidabile di tutta la centrale, attraverso la sorveglianza anche a distanza, il monitoraggio e il controllo continuo delle sostanze immesse in atmosfera.

La centrale di cogenerazione di Seregno produce energia elettrica - in grado di soddisfare attualmente circa $\frac{1}{4}$ dei consumi della città di Seregno - e calore, di cui una parte viene trasferita sotto forma di acqua surriscaldata alla rete di teleriscaldamento annessa e la rimanente viene utilizzata nella forma di vapore per usi industriali e ceduta ad un privato.

Nel 2008 la produzione elettrica è stata di circa 45 milioni di kWh, quella di vapore di 25 milioni di kg e quella di calore di 40 milioni di kWh.

Ad oggi la rete di teleriscaldamento posata sul territorio seregneso è di circa **8 km** e raggiunge oltre **110 utenze** civili e industriali, pubbliche e private.

I progetti futuri di estensione della rete di Seregno interesseranno via Verdi, Via Ballerini e via Edison fino a via Milano.

*"Siamo molto felici di poter accogliere anche quest'anno un numero così alto di studenti – dichiara il Presidente di Gelsia Calore **Giancarlo Porta** – La visita alla centrale di cogenerazione permette ai ragazzi di poter vedere da vicino da dove nasce l'energia che poi arriva nelle loro case. In più i tecnici della società spiegheranno anche i vantaggi ambientali che possono derivare dal teleriscaldamento."*