



## COMUNICATO Teatro Alla Scala - Milano

Lainate, 10 dicembre 2004

Gentili Signore, Gentili Signori,

nel progetto di ristrutturazione del **Teatro Alla Scala di Milano**, con occhio attento all'importanza economica ed ambientale del risparmio energetico, sono stati previsti dei sistemi di recupero del calore impiegati per la climatizzazione degli ambienti.



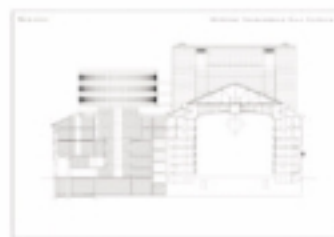
Con il presente intendiamo esprimerVi la grande soddisfazione per aver apportato il nostro "piccolo" contributo alla realizzazione del successo mondiale, riconosciuto per tale impresa.

La **RECUPERATOR srl** ha prodotto i recuperatori di calore a piastre, forniti puntualmente, per l'installazione all'interno delle centrali di trattamento d'aria della Società Trane.



Il Comune di Milano cita: *"Per la climatizzazione di tutti i locali gli*

*impianti sono in grado di fornire una potenza termica pari a 4000 kW ed una potenza frigorifera pari a 4300 kW, mediante la distribuzione di aria trattata da 21 Unità di Trattamento per complessivi m<sup>3</sup>/h 330.000, immessi in ambiente*



*con una rete di canalizzazioni ..."* (fonte: <http://www.comune.milano.it/cantierescala/index.html>)

Le Unità di trattamento Aria con recupero di calore impiegano una superficie totale di scambio termico dei recuperatori installati di circa 880 m<sup>2</sup>, per un recupero termico medio del 55% circa.

Tale recupero consente un ricambio continuo dell'aria che ne migliora la qualità, riduce i costi di gestione, e permette di ammortizzare i costi di installazione in tempi rapidissimi (circa un anno).



Cordialmente

Recuperator srl  
Stefano Baldo