

ASM e la gestione calore negli edifici pubblici e privati

Ing. Sergio Bariani

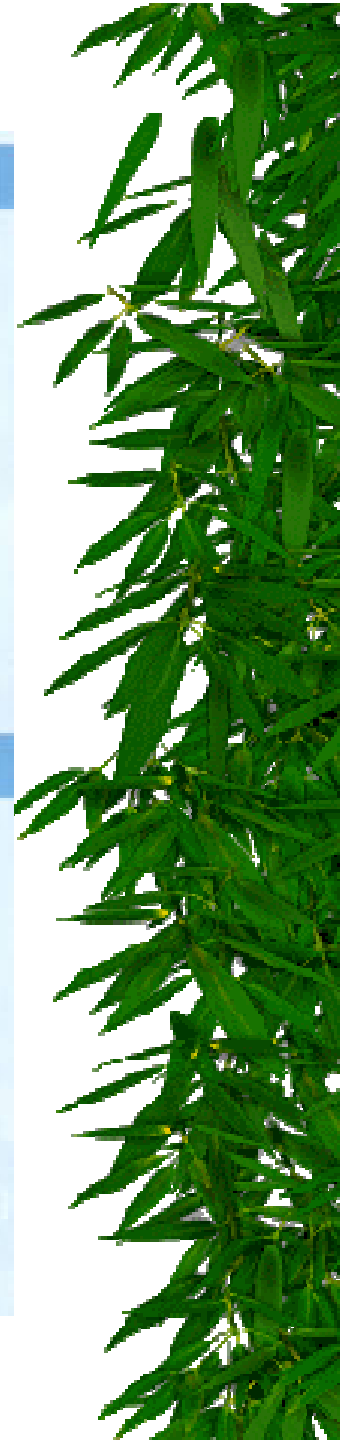
ASM Vendita e Servizi srl



Un impianto con caldaie a condensazione



I rendimenti nelle caldaie a condensazione



La cabina di telecontrollo



Alcuni risultati ottenuti

- ▶ Diminuzione dei consumi dal 10% al 20%;
- ▶ Miglior servizio all'utenza che non deve più preoccuparsi di nulla in centrale termica;
- ▶ Riduzione dei costi per l'utente finale che usufruisce di un miglior servizio senza dover spendere nulla di più rispetto agli anni precedenti e usufruendo di impianti perfettamente funzionanti e garantiti per tutta la durata del contratto;
- ▶ Riduzione delle emissioni inquinanti.



Minori emissioni

I fumi hanno un contenuto di NO_x inferiore a 30mg/kWh e di CO inferiore a 4 ppm, che rappresentano, rispetto a una caldaia tradizionale, una riduzione di circa l' 80% di NO_x e il 90% di CO. Si ha inoltre una riduzione del 35% di CO₂. E tutto questo grazie a:

- ▶ bruciatore a premiscelazione per un'ottimale miscela aria-gas;
- ▶ ampio campo di modulazione: minor numero di accensioni e spegnimenti;
- ▶ minor consumo di combustibile.

