

Installata presso lo stand-laboratorio dei gelatieri genovesi una torre evaporativa per il recupero dell'acqua.

FIERA DI PRIMAVERA 2006, GENOVA

Occhio al risparmio energetico

In occasione della tradizionale Fiera di primavera svoltasi a Genova lo scorso febbraio, giunta quest'anno alla 37ª edizione, una torre evaporativa **Mita** della serie M-gel 45 è stata collegata al pastorizzatore e ai due mantecatori utilizzati per la produzione del gelato, nonché alle vetrine espositive. L'impianto così realizzato - la torre garantisce una potenzialità termica pari a 45 mila kCal/h - ha consentito di recuperare l'acqua utilizzata per lo smaltimento del calore, garantendo un risparmio del consumo idrico del 95 per cento, con un modesto consumo di energia elettrica. Grazie alle sue dimensioni contenute e al funzionamento estre-



Il comitato dei gelatieri genovesi presenti alla fiera di primavera.

mamente silenzioso, la torre M-Gel 45 è stata collocata all'interno dello stand: un cappello convogliatore d'aria in vetroresina gelcottata e un'apposita canalizzazione hanno facilitato l'espulsione dell'aria, mentre gli spostamenti sono stati agevolati dal carrello dotato di ruote, in acciaio zincato a caldo. Il funzionamento della torre, nel corso dello svolgimento delle fasi produttive, è stato regolato manualmente e il quadro elettrico dotato di un sistema per il controllo della temperatura dell'acqua.

Nel corso della manifestazione, lo stand-laboratorio dei gelatieri genovesi ha lavorato a pieno ritmo per soddisfare le richieste del pubblico che, numeroso, ha acquistato il gelato prodotto in notevole quantità: il ricavato, pari a circa 20 mila euro, è stato devoluto a scopo benefico. ■

a cura della redazione