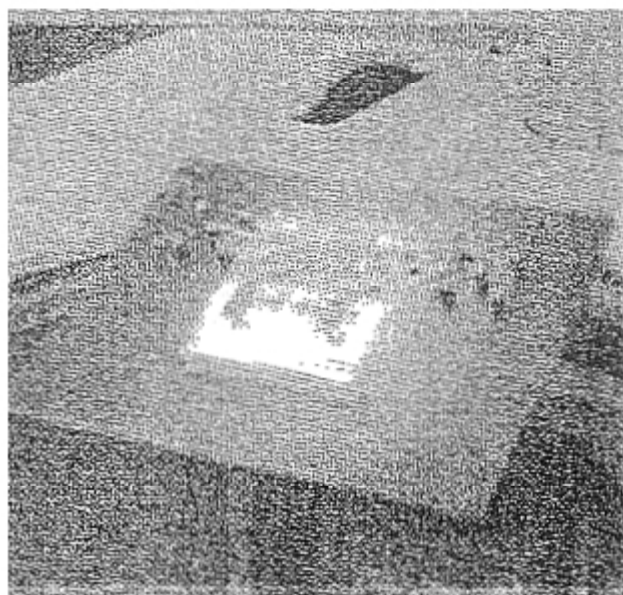


# Un sensore combatte la nebbia

■ Un dispositivo in grado di misurare con accuratezza i valori elevati di umidità e di combattere la nebbia è stato messo a punto da ricercatori del Politecnico di Bari



coordinati da Franco Corsi e dal Centro Laser di Valenzano. Il progetto ha vinto il Design-In Award 2003 dell'Associazione italiana dei progettisti elettronici. Il sensore (*nella foto*) sfrutta le proprietà di alcuni innovativi dispositivi a onda acustica associati alle proprietà di alcuni polimeri igroscopici ed è stato studiato per l'abbattimento delle

nebbie fredde. La tecnica si basa sull'immissione nell'atmosfera di azoto liquido e riesce ad aumentare localmente la visibilità in condizioni di nebbia.