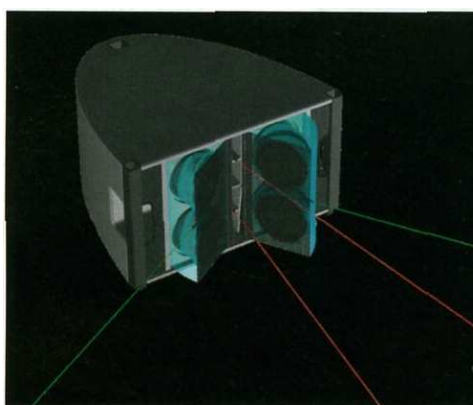


## Novità Outline al Piasa 2005

COM.P.A.S.S. (acronimo che sta per COMpact Polar Adjustable Sound System) è un rivoluzionario diffusore acustico "robotizzato". Può funzionare da solo oppure assieme ad altri elementi per formare una Vertical Line Array. Grazie ad una meccanica sofisticata mossa da 5 motori, il sistema permette la regolazione della direttività sul piano verticale e su quello orizzontale contemporaneamente, più precisa-



mente, da 60° a 150° sul piano orizzontale (anche asimmetricamente) e da 0° a 15° sul piano verticale. Il tutto, ovviamente, controllabile da postazione remota mediante un software di gestione.

Oltre a questa particolare costruttivo implementato in ogni singolo diffusore, è stato previsto un ulteriore sistema di regolazione - sempre controllabile via software - che consente la variazione dell'angolo verticale tra un elemento e l'altro qualora vari diffusori COM.P.A.S.S. venissero utilizzati per formare un Vertical Line Array. Inoltre, per facilitare al massimo la regolazione della dispersione, un sistema laser incorporate permette il puntamento in tempo reale dei diffusori individuando con precisione e risparmio di tempo l'area da sonorizzare. Il diffusore COM.P.A.S.S. è compatto e leggero benché sia dotato di 7 altoparlanti: un woofer da 10", quattro mid da 5" e due driver a compressione con membrana da 1,75" accoppiati a due guide d'onda del tipo D.P.R.W.G. già nota per l'utilizzo nel sistema. Sul sito della Outline è visibile un esempio che spiega in modo chiarissimo il funzionamento del sistema COM. P.A.S.S.:

[www.outline.it/COM.P.A.S.S.\\_in\\_action.pps](http://www.outline.it/COM.P.A.S.S._in_action.pps)

Info: [www.outline.it](http://www.outline.it)