

Peecker Sound mette a disposizione del cliente i file per il software di previsione acustica **EASE** (*Enhanced Acoustic Simulator for Engineers*).

Il formato scelto è il *.GLL* (*Generic Loudspeaker Library*), ovvero il più recente e completo introdotto dalla casa tedesca SDA, produttrice di EASE. Tale formato ha la principale peculiarità di poter gestire sia array che cluster di diffusori, simulando correttamente tutti gli effetti di interferenza acustica che li contraddistinguono, permettendo all'utente di impostare le geometrie desiderate entro vincoli prefissati.

I file *.gll* sono il frutto di accurate misure di dispersione acustica svolte mediante tavola rotante algoritmi specifici per l'ambiente di misura.

I file *.gll*, oltre che essere importati in EASE per la previsione acustica, possono essere aperti mediante il freeware [GLL Viewer](#), che permette di impostare e visualizzare più configurazioni geometriche dell'array (o cluster) in oggetto, per poi calcolare e visualizzare una serie di dati relativi all'emissione dell'intero sistema, come ad esempio risposta in frequenza e la direttività.