

Laboratorio Prove Materiali e Strutture

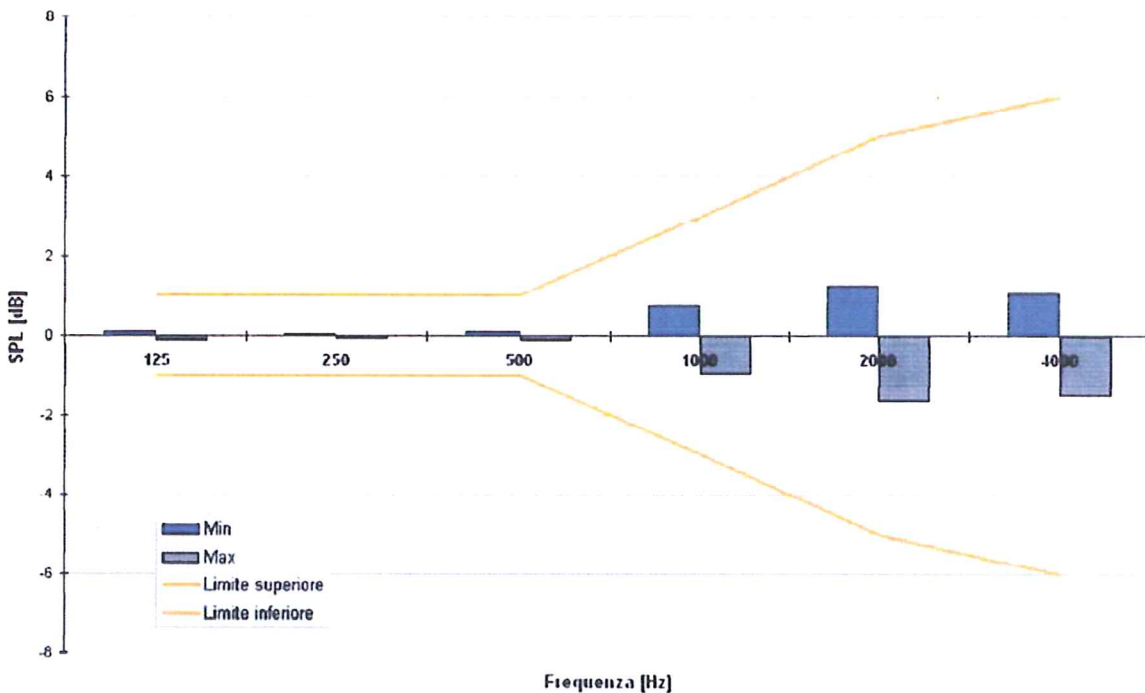
I-43100 PARMA – Parco Area delle Scienze, 181/A
 Tel. 0521 - 905701 Fax. 0521 - 905705
 P.IVA: IT 00308780345 - C.F.: 00308780345

**Rapporto di Prova n. 2
 del 1 dicembre 2006
 Allegato n.1: riepilogo**

Oggetto della prova: Verifica della direttività della sorgente omnidirezionale dodecaedrica Peecker Sound JA12 secondo la norma UNI EN ISO 3382:2001

Frequenza [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Limite ISO 3382 [dB]	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 3	+/- 5	+/- 6
Valore minimo [dB]	-0.10	-0.07	-0.14	-0.97	-1.64	-1.51
Valore massimo [dB]	0.09	0.04	0.09	0.75	1.23	1.04

Verifica direttività secondo ISO 3382



Esito della prova: la sorgente sonora Peecker Sound JA12 è conforme alle prescrizioni minime di omnidirezionalità secondo la norma UNI EN ISO 3382:2001.

Parma, 1/12/2006

Lo Sperimentatore
 Ing. Angelo Farina
 Tecnico Acustico Competente (L. 447/1995)

Angelo Farina

Il direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale
 Prof. Ing. Gianluca Medri

Gianluca Medri

Laboratorio Prove Materiali e Strutture

I-43100 PARMA – Parco Area delle Scienze, 181/A
 Tel. 0521 - 905701 Fax. 0521 - 905705
 P.IVA: IT 00308780345 - C.F.: 00308780345

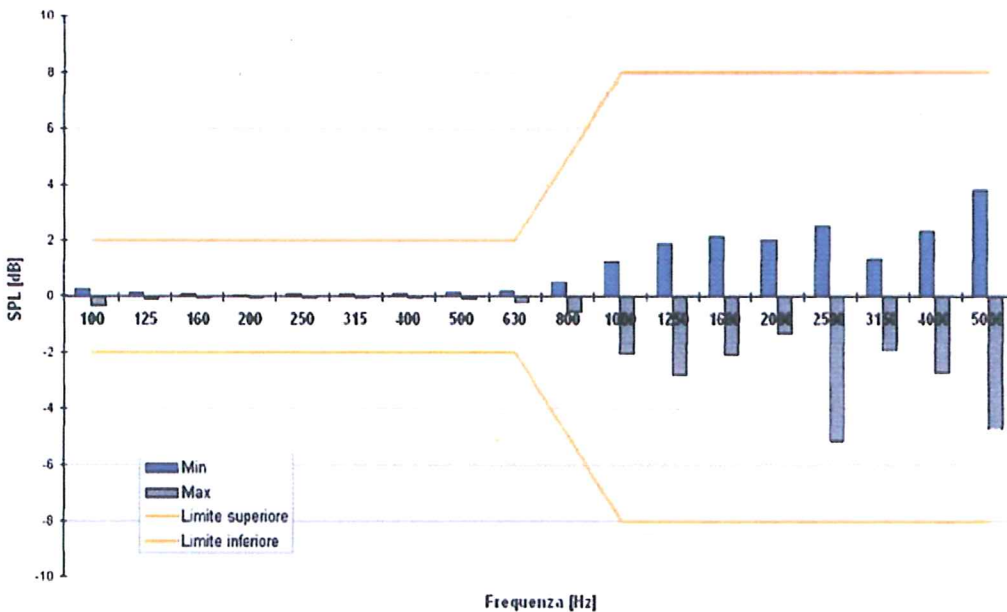
**Rapporto di Prova n. 1
 del 1 dicembre 2006
 Allegato n.1: riepilogo**

Oggetto della prova: Verifica della direttività della sorgente omnidirezionale dodecaedrica Peecker Sound JA12 secondo la norma UNI EN ISO 140-3:2006

Frequenza [Hz]	100	125	160	200	250	315	400	500	630
Limite ISO 140 [dB]	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
Valore minimo [dB]	-0.34	-0.10	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.05	-0.12	-0.25
Valore massimo [dB]	0.26	0.10	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.12	0.17

Frequenza [Hz]	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
Limite ISO 140 [dB]	+/- 5	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8
Valore minimo [dB]	-0.56	-2.02	-2.82	-2.05	-1.31	-5.17	-1.92	-2.74	-4.76
Valore massimo [dB]	0.51	1.24	1.84	2.09	2.00	2.49	1.33	2.33	3.78

Verifica direttività secondo ISO 140



Esito della prova: la sorgente sonora Peecker Sound JA12 è conforme alle prescrizioni minime di omnidirezionalità secondo la norma UNI EN ISO 140-3:2006.

Parma, 1/12/2006

Lo Sperimentatore
 Ing. Angelo Farina
 Tecnico Acustico Competente (L. 447/1995)



Il direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale
 Prof. Ing. Gianluca Medri

