

X Dipartimento del
COMUNE DI ROMA
via Cola di Rienzo 23
00192 ROMA

da Fabrizio Calabrese
Consigliere Tecnico del **C.R.A.**
Comitato Romano Antirumore
e del Comitato "**Verde e Mare**" di Ostia,
Consigliere Tecnico delle Associazioni
CIVES e CAMPODEIFIORI
via R.G.Lante 70, 00195 Roma

Roma 17 giugno 2002

Protocollo n.13271 del X Dipartimento

Nota Tecnica n.28 del Comitato "Verde e Mare" (Ostia)

Ostia Lido, via della Fusoliera:

Livelli di Immissione e di Rumore Residuo effettivamente riscontrati

Questa **Nota Tecnica** segue l'analogo **N.25** e vuole anch'essa informare sia le Autorità competenti che gli stessi interessati alla vicenda –da entrambe le parti- circa i livelli di immissione acustica rilevati presso un'abitazione sita in Ostia Lido, via della Fusoliera n.10, confrontati con i normali livelli di Rumore Residuo altrimenti riscontrabili nella stessa (come all'Art.4 del D.P.C.M. 14-11-1997).

Il **Grafico "A"** mostra il risultato di una serie di campionamenti di Livello Equivalente –con pesatura "A"- di **Rumore Ambientale**, rilevati ad intervalli di un secondo all'interno dell'abitazione di cui in oggetto, a finestra aperta.

Sino ad oltre le ore 2 e 30' i livelli di immissione oscillano tra i 50 ed i 55 dB"A" Leq.
Il Livello Equivalente, con pesatura "A", è di circa 52 dB"A" Leq.

Il **Grafico "B"** mostra il risultato dell'analisi statistica della serie di campionamenti di Livello Equivalente pesato "A" di cui al Grafico precedente, indicativi del livello di **Rumore Ambientale** rilevato all'interno dell'abitazione di cui in oggetto, a finestra aperta.

Il valore statisticamente più frequente è sito attorno a 52 dB"A" Leq.: esso è dunque il valore più probabilmente riscontrabile in occasione di eventuali riscontri A.R.P.A. o ASL nell'intervallo di orari considerato (dalle 00 30' a.m. alle 2 e 30' a.m.).

Il **Grafico "C"** mostra la una serie di campionamenti di Livello Equivalente pesato "A" di **Rumore Residuo**, rilevati ad intervalli di un secondo all'interno dell'abitazione di cui in oggetto, a finestra aperta, in data precedente, a scopo di riferimento, come già descritto nella Nota Tecnica n.25: **dalle 1 alle 5 e 30' a.m. Il Livello Equivalente è di 42,1 dB"A" Leq.**

Il **Grafico "D"** mostra il risultato dell'analisi statistica della serie di campionamenti di Livello Equivalente pesato "A" di cui al Grafico precedente, indicativi del livello di **Rumore Residuo** rilevato all'interno dell'abitazione di cui in oggetto, a finestra aperta.

Il valore statisticamente più frequente è sito attorno a 38 dB"A" Leq.: esso è dunque il valore più probabilmente riscontrabile in occasione di eventuali riscontri A.R.P.A. o ASL nell'intervallo di orari considerato (dalle 1 a.m. alle 5 e 30' a.m.).

Conclusioni

Un ulteriore controllo dei livelli di immissione acustica presso l'abitazione considerata -sita in Ostia, in via della Fusoliera n.10- ha dimostrato un ulteriore incremento del già illecito livello commentato nella Nota Tecnica n.25.

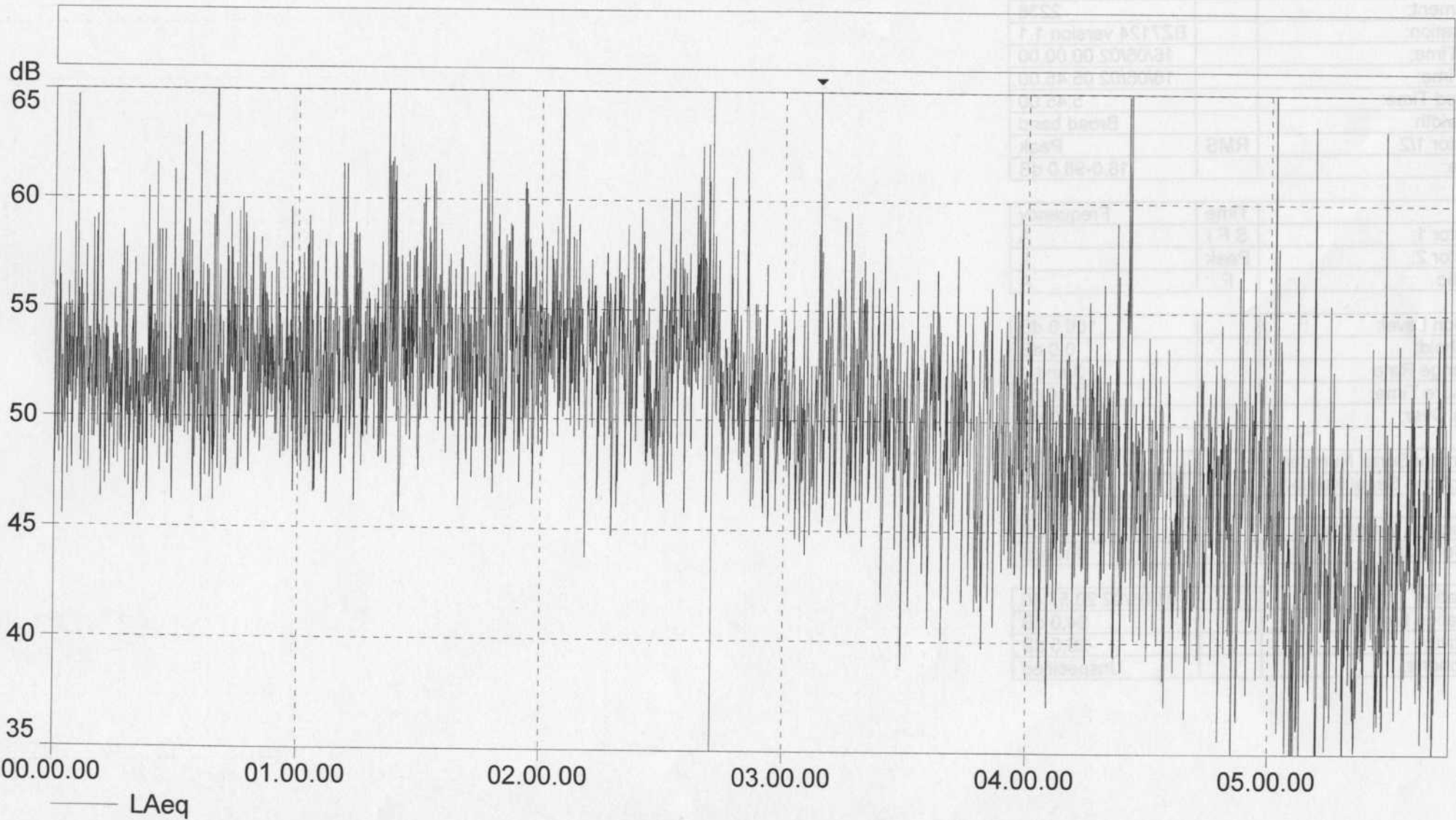
Il livello di Rumore Ambientale è in media di ben 52 dB”A” Leq, a fronte di un livello di Rumore Residuo di appena 38 dB”A” Leq.

Il D.P.C.M. 14-11-1997 consente un massimo di 3 (tre) deciBel di differenziale tra le due grandezze citate, nel periodo di riferimento notturno.

Si attende una tempestiva verifica ed il relativo riscontro da parte delle Autorità interessate.

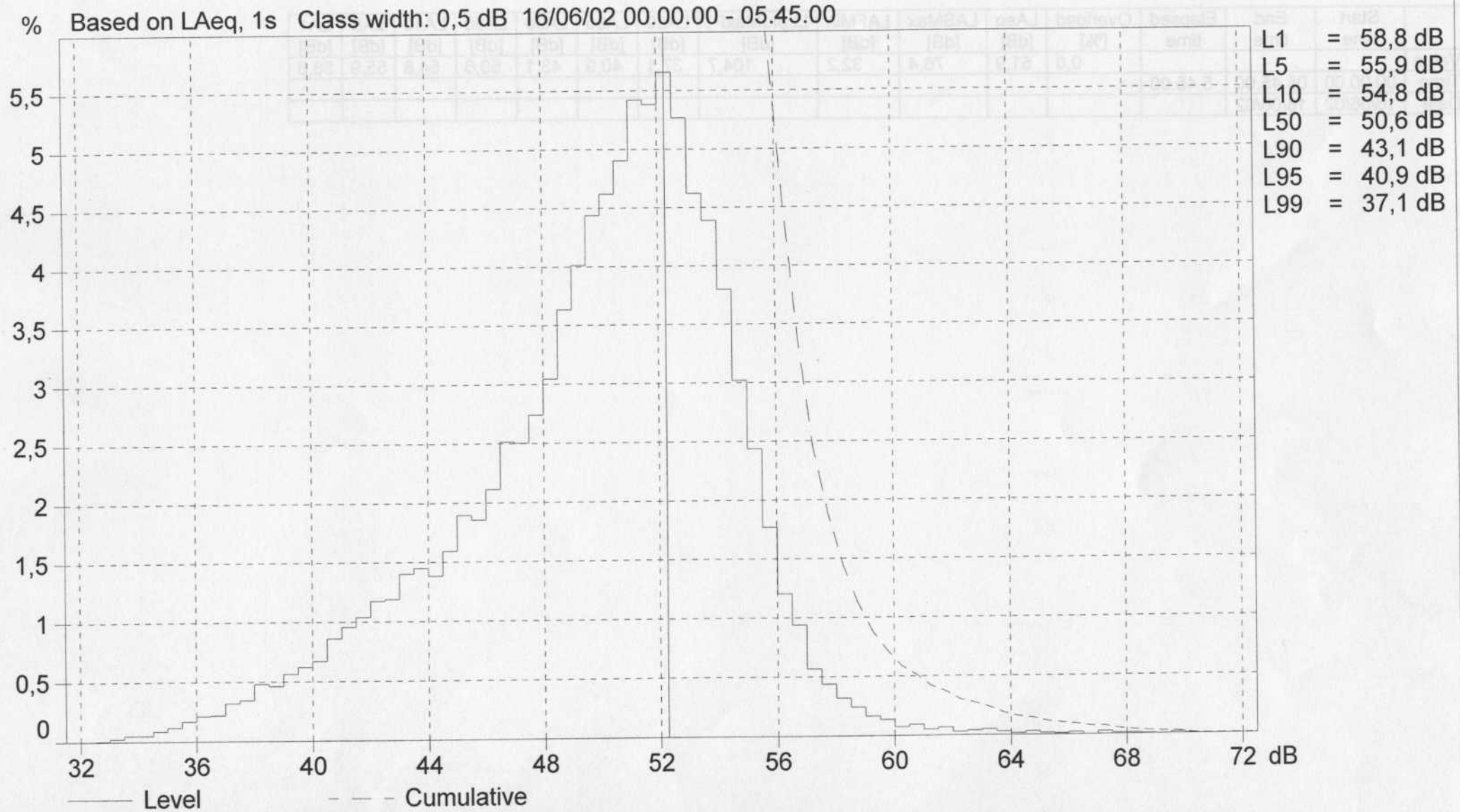
Fabrizio Calabrese

001.M24



Cursor: 16/06/02 02.42.10 - 02.42.11 LAeq=58,5 dB LLpk(MaxP)=76,0 dB

Nota Tecnica n.28 – Ostia: Rumore Ambientale (interno, finestra aperta)– Grafico "A"

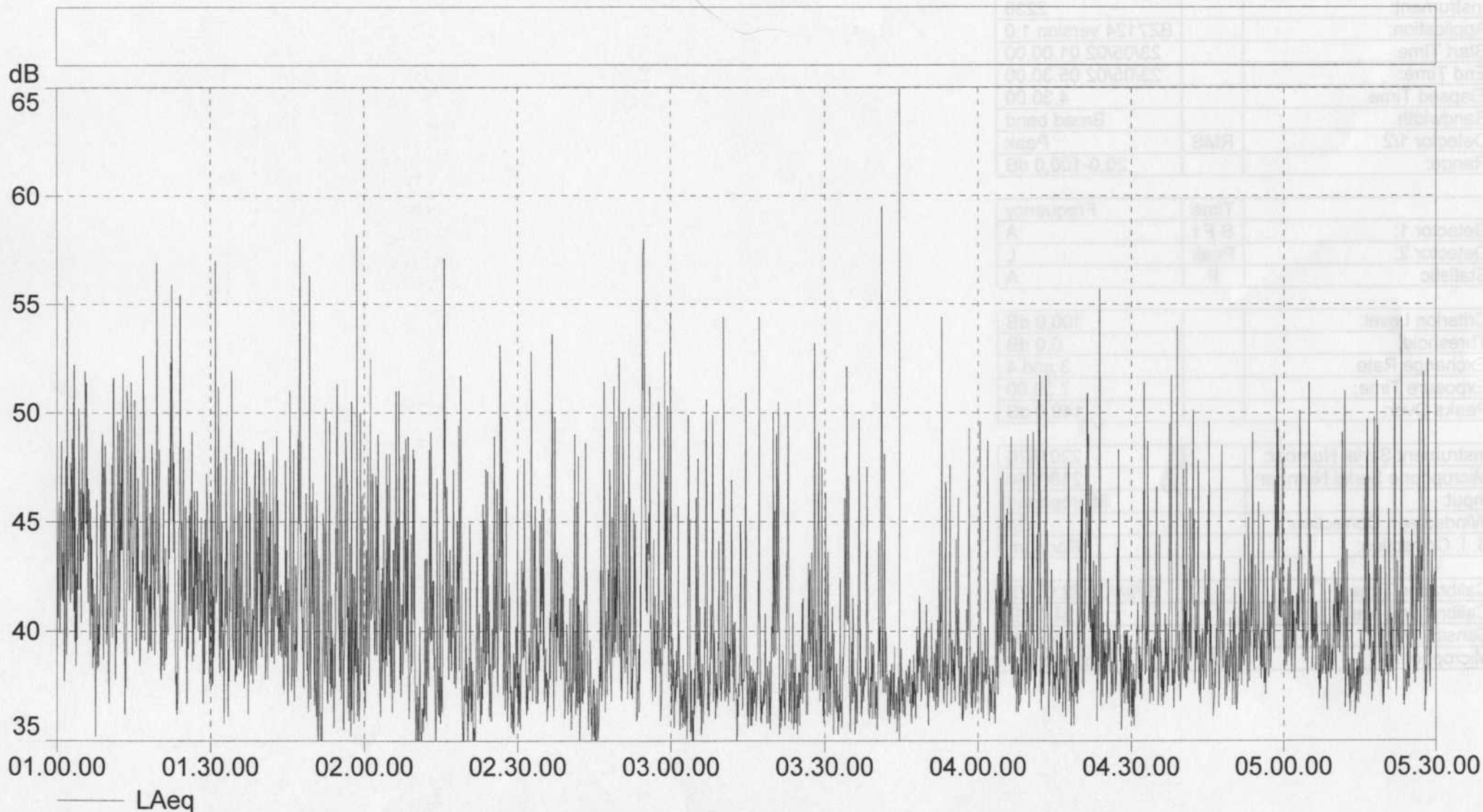


Cursor: [52,0 ; 52,5[dB Level: 5,7% Cumulative: 35,5%

Nota Tecnica n.28 – Ostia: Rumore Ambientale (interno, finestra aperta)– Grafico “B”



001.M24

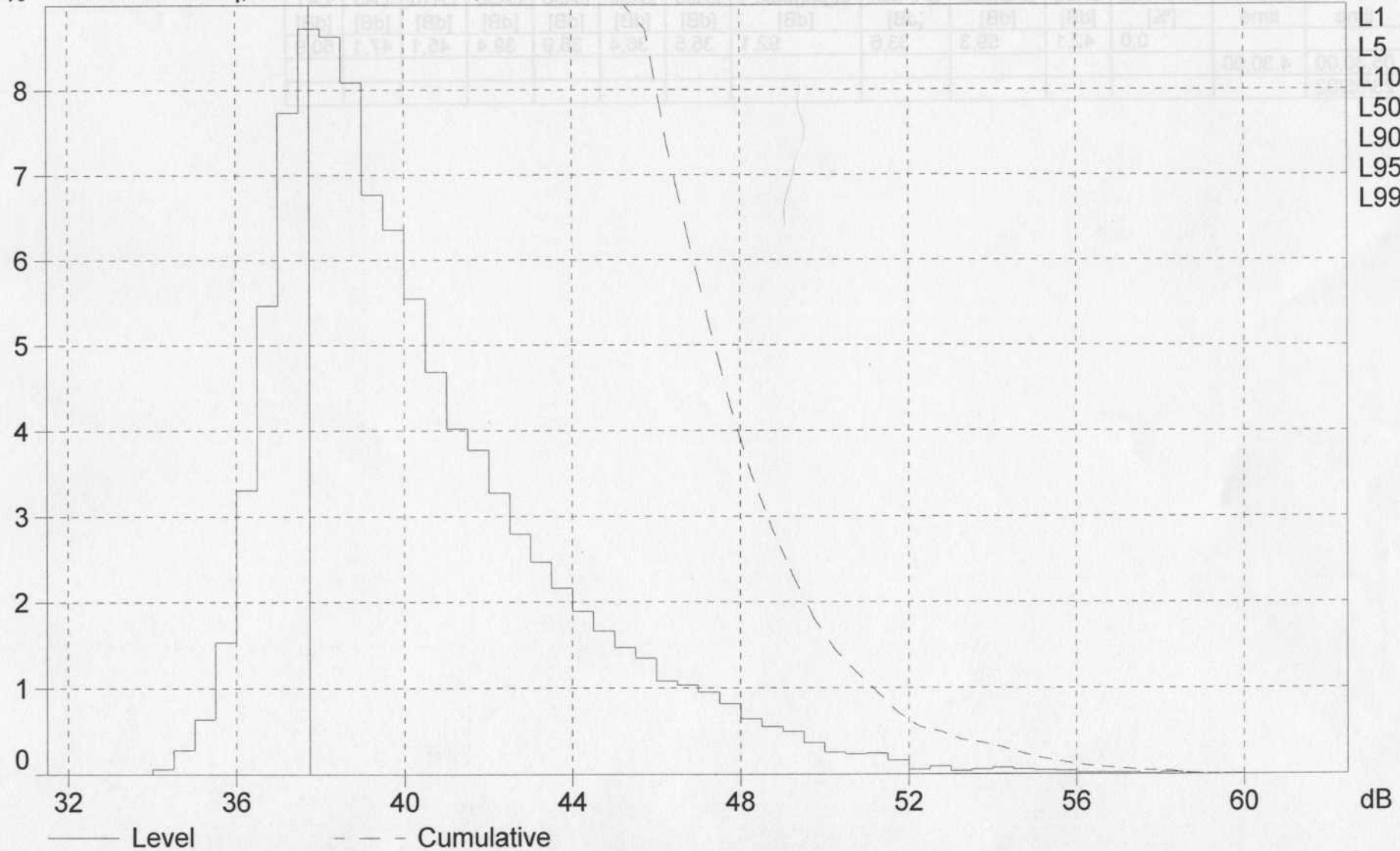


Cursor: 23/05/02 03.44.31 - 03.44.32 LAeq=35,9 dB LLpk(MaxP)=71,0 dB

Nota Tecnica n.28 – Ostia: Rumore Residuo (interno, finestra aperta)– Grafico "C"

001.M24

% Based on LAeq, 1s Class width: 0,5 dB 23/05/02 01.00.00 - 05.30.00



L1 = 50,9 dB
 L5 = 47,1 dB
 L10 = 45,1 dB
 L50 = 39,4 dB
 L90 = 36,9 dB
 L95 = 36,4 dB
 L99 = 35,5 dB

Cursor: [37,5 ; 38,0[dB Level: 8,7% Cumulative: 81,0%

Nota Tecnica n.28 – Ostia: Rumore Residuo (interno, finestra aperta)– Grafico “D”