

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 24 giugno 2002

Protocollo n.13882 del X Dipartimento

Nota Tecnica n.32 del Comitato Romano Antirumore

ESTATE ROMANA 2002: i primi rilevamenti fonometrici **presso il quartiere Flaminio ed alle Capannelle**

La **Nota Tecnica n.5** mostrava e commentava i risultati del monitoraggio dei livelli di immissione rilevati nel corso dell'estate 2001 in varie abitazioni del quartiere Flaminio comprese tra Piazza Gentile da Fabriano e Piazza Mancini.

Questa Nota Tecnica mostra i positivi risultati della concomitanza tra la riattivazione dei controlli da parte dell'A.R.P.A. e l'interessamento della Magistratura e della stampa.

La situazione al quartiere Flaminio

Il **Grafico n.1** mostra il risultato di una serie di campionamenti di Livello Equivalente con pesatura "A" effettuati ad intervalli di un secondo (dalle 00.30' alle 5 e 30' del **9-6-2002**) presso un'abitazione all'ottavo piano di via Andrea Sacchi, nel soggiorno, a finestra aperta, un metro all'interno: la leggerissima brezza facilita la propagazione ed **i livelli di immissione superano i 55 dB"A" Leq. dalle ore una alle due a.m.**

Il **Grafico n.2** mostra il risultato di una serie di campionamenti di Livello Equivalente con pesatura "A" effettuati ad intervalli di un secondo (dalle 00.30' alle 5 e 30' del **10-6-2002**) presso la stessa abitazione di cui al grafico precedente, nella stessa posizione di misura, in probabile concomitanza della presenza di ispettori A.R.P.A. in zona: **i livelli di immissione superano di poco i 45 dB"A" Leq. dalle ore 00.30' alle 2 a.m. Un risultato positivo da segnalare.**

Il **Grafico n.3** mostra il risultato di una serie di campionamenti di Livello Equivalente con pesatura "A" effettuati ad intervalli di un secondo (dalle 00.30' alle 5 e 30' del **16-6-2002**) presso la stessa abitazione di cui ai grafici precedenti, nella stessa posizione di misura: **i livelli di immissione superano di poco i 55 dB"A" Leq. dalle ore 1 alle 2 a.m.**

Il **Grafico n.4** mostra il risultato di una serie di campionamenti di Livello Equivalente con pesatura "A" effettuati ad intervalli di un secondo (dalle 00.00' alle 5 e 30' del **22-6-2002**) presso la stessa abitazione di cui ai grafici precedenti, nella stessa posizione di misura, in concomitanza della presenza di ispettori A.R.P.A. in Piazza Gentile da Fabriano: **i livelli di immissione oscillano**

intorno a circa 50 dB”A” Leq. Ancora un risultato positivo da segnalare.

Il **Grafico n.5** mostra il risultato di una serie di campionamenti di Livello Equivalente con pesatura “A” effettuati ad intervalli di un secondo (dalle 00.30’ alle 5 del **23-6-2002**) presso la stessa abitazione di cui ai grafici precedenti, nella stessa posizione di misura: **i livelli di immissione oscillano intorno a circa 48 dB”A” Leq. Ancora un risultato positivo da segnalare.**

La situazione a Capannelle

Il **Grafico n.6** mostra il risultato di una serie di campionamenti di Livello Equivalente con pesatura “A” effettuati ad intervalli di un secondo (dalle 00.30’ alle 4 e 30’ del **22-6-2002**) presso un’abitazione al primo piano di via di Casale della Xxx, in una delle camere da letto, a finestra aperta, un metro all’interno: **i livelli di immissione superano i 47-48 dB”A” Leq. dalle ore 00.40’ alle 1 e 20’ a.m.**, poi i livelli di immissione scendono sostanzialmente, segno di una maggiore attenzione nel controllo dei livelli o dello spegnimento di una o più piste da ballo all’aperto.

Il **Grafico n.7** mostra il risultato di una serie di campionamenti di Livello Equivalente con pesatura “A” effettuati ad intervalli di un secondo (dalle 23.30’ alle 4 e 30’ del **23-6-2002**) presso un’abitazione al secondo piano di via Pellaro, in cucina, a finestra aperta, un metro all’interno: sono presenti ispettori A.R.P.A. in via di Casale della Xxx ed **i livelli di immissione superano di poco i 42-43 dB”A” Leq. dalle ore 23.30’ alle 00,07’ a.m.** Di seguito i livelli di immissione sono ridottissimi, in pratica da ascrivere a puro Rumore Residuo. Ancora un risultato da segnalare.

Conclusioni

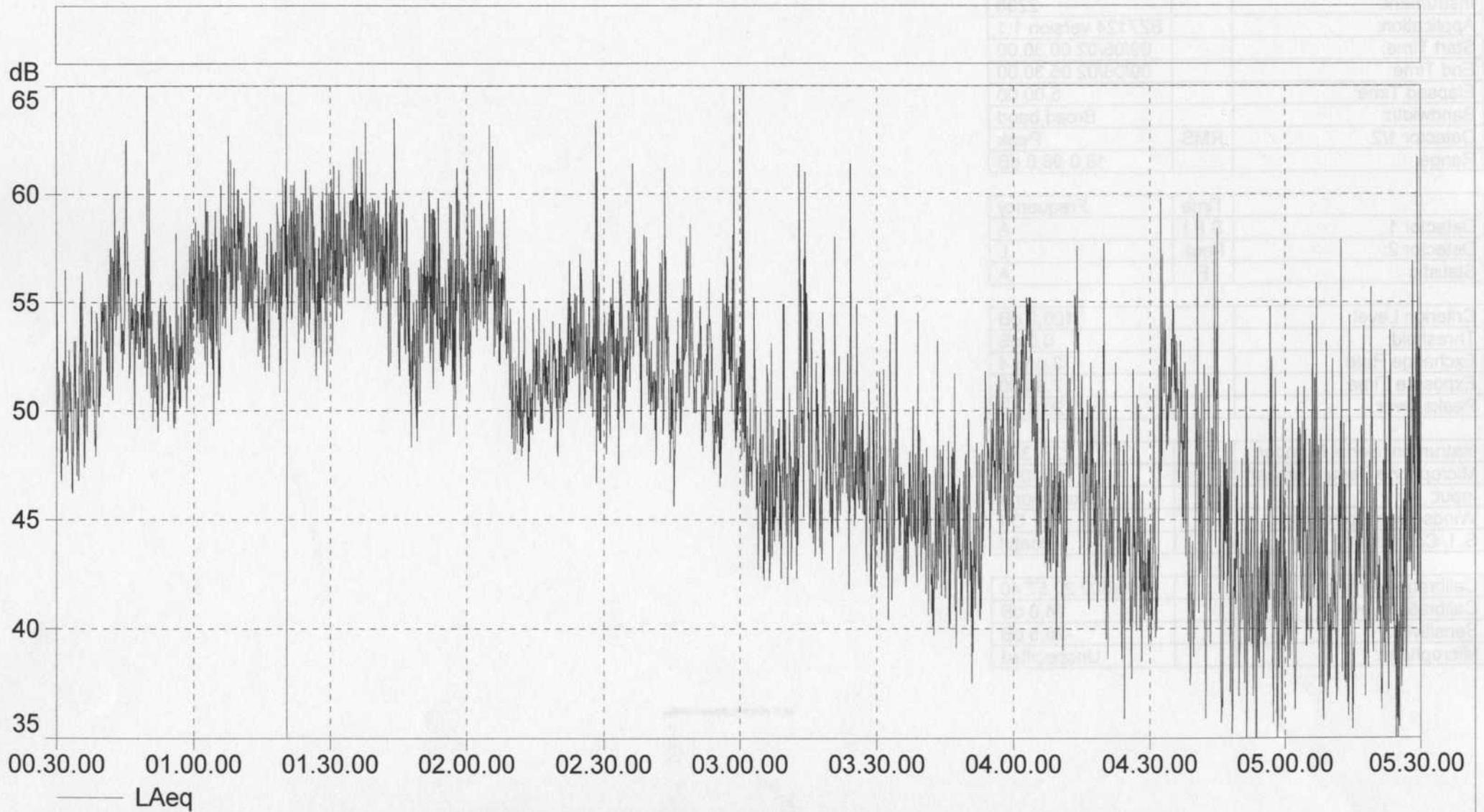
I primi rilievi di monitoraggio del Comitato Romano Antirumore mostrano **risultati alterni ma assai interessanti** in merito al contenimento dei livelli di immissione acustica nelle abitazioni adiacenti alcune delle più importanti manifestazioni dell’Estate Romana.

In particolare va segnalata la concomitanza tra i risultati più positivi e l’intervento dell’A.R.P.A. nelle stesse aree.

Nuovi dati saranno forniti e commentati non appena raccolti con sistematicità anche per le altre manifestazioni.

Fabrizio Calabrese

001.M24

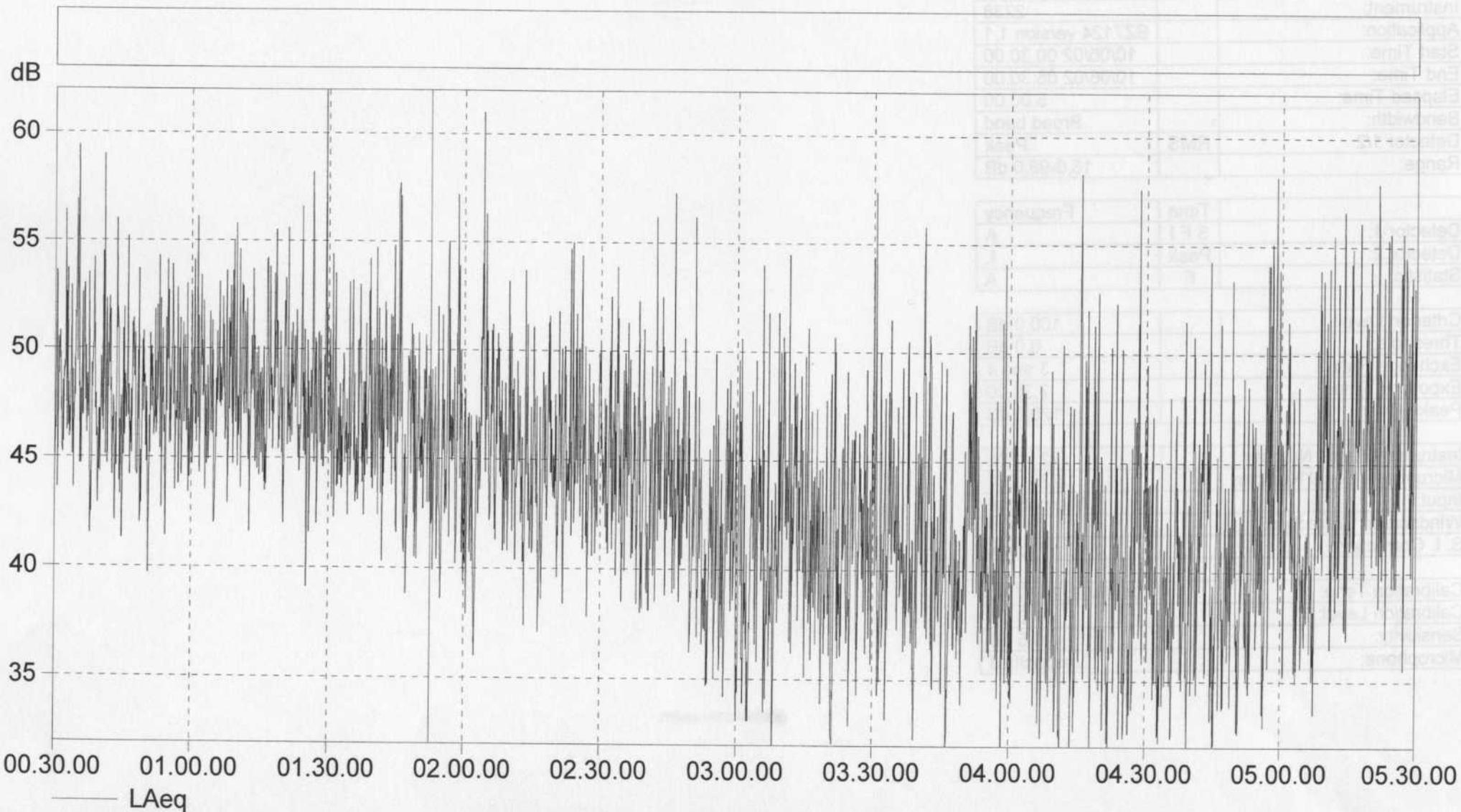


Cursor: 09/06/02 01.20.27 - 01.20.28 LAeq=58,1 dB LLpk(MaxP)=82,3 dB

Nota Tecnica n.32 – Flaminio: Immissione in via Sacchi (interno, fin. aperta)– Grafico n.1

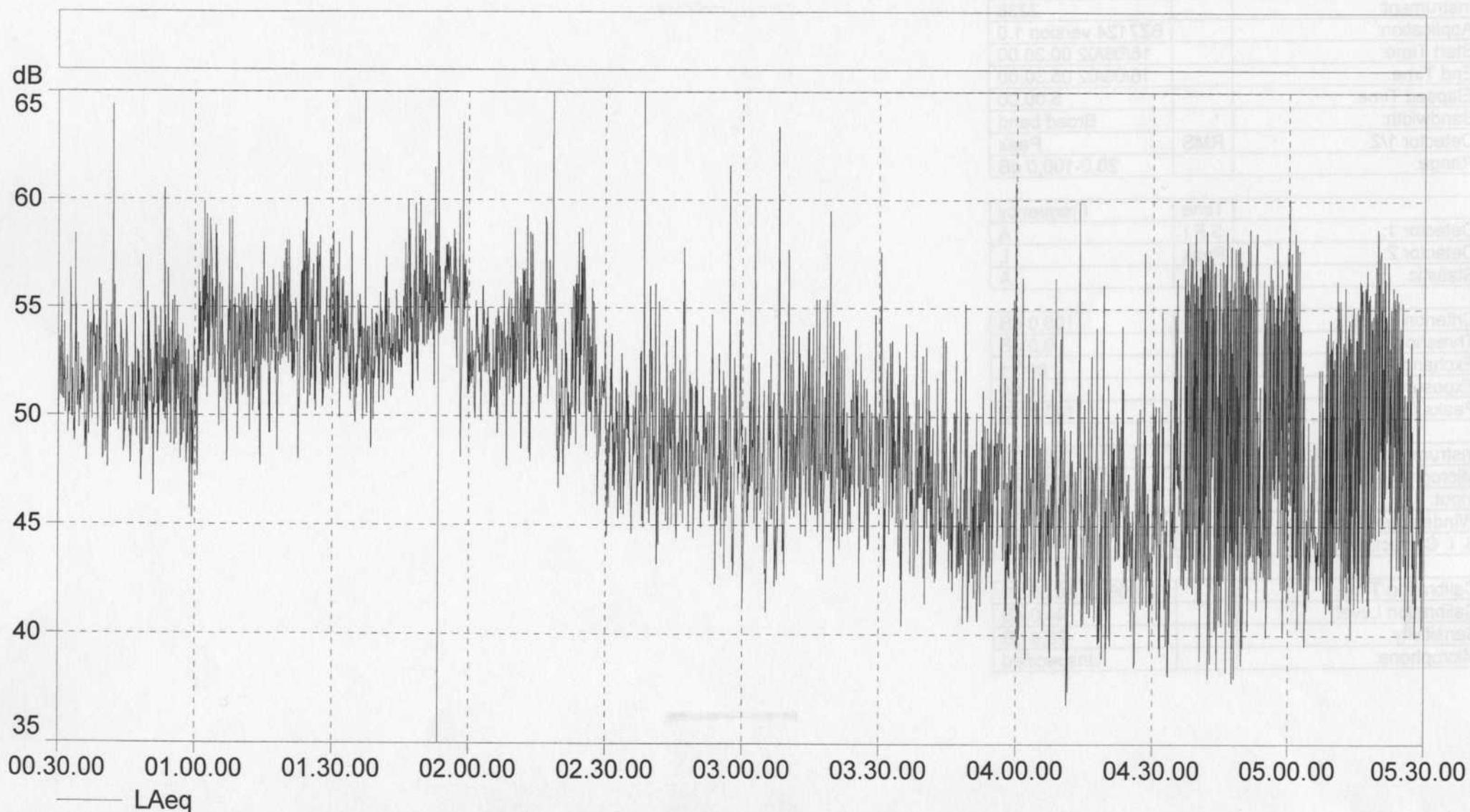
001.M24

001.M24



Nota Tecnica n.32 – Flaminio: Immissione in via Sacchi (interno, fin. aperta)– **Grafico n.2**

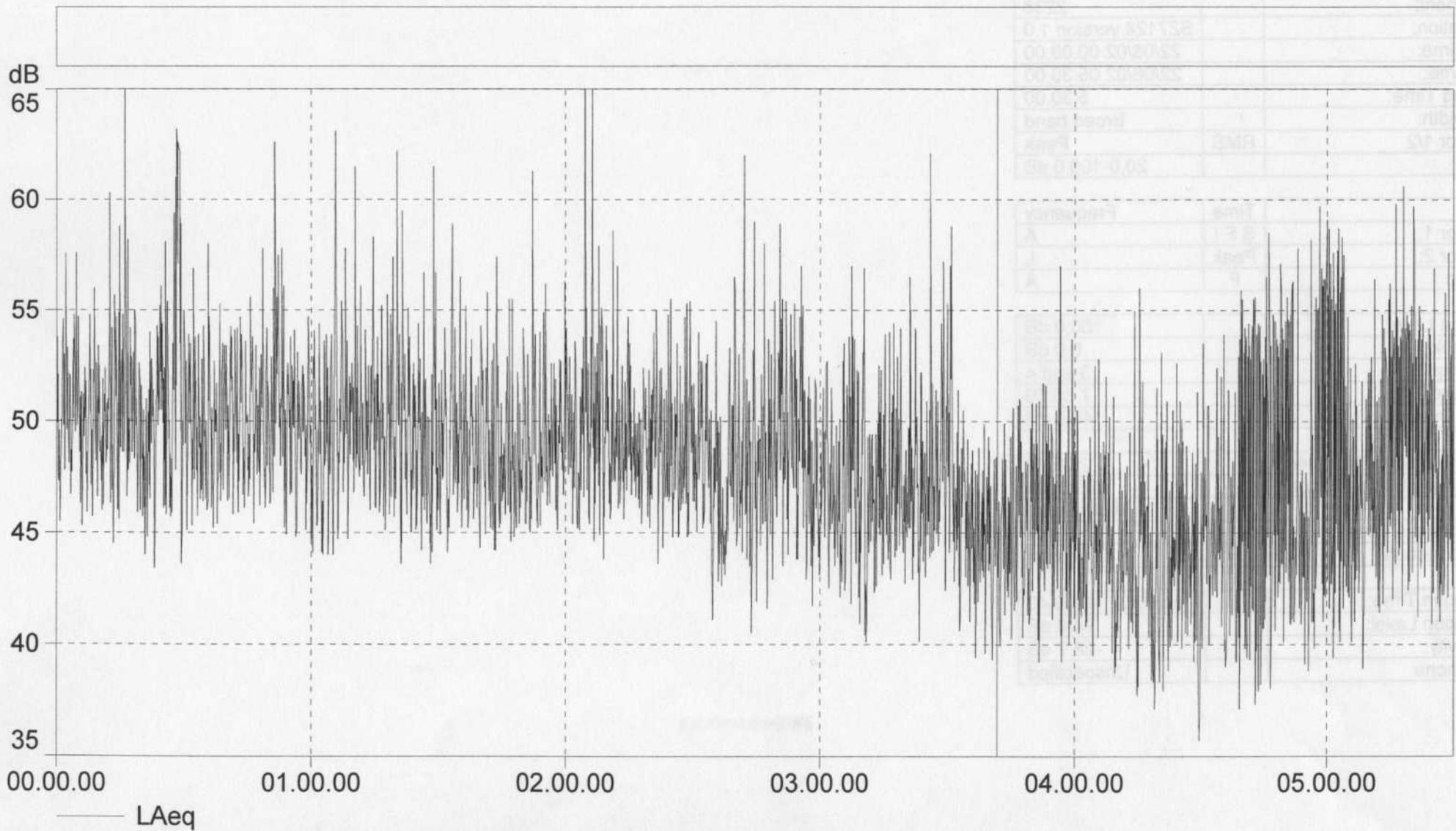
001.M24



Cursor: 16/06/02 01.53.10 - 01.53.11 LAeq=55,9 dB LLpk(MaxP)=80,0 dB

Nota Tecnica n.32 – Flaminio: Immissione in via Sacchi (interno, fin. aperta)– **Grafico n.3**

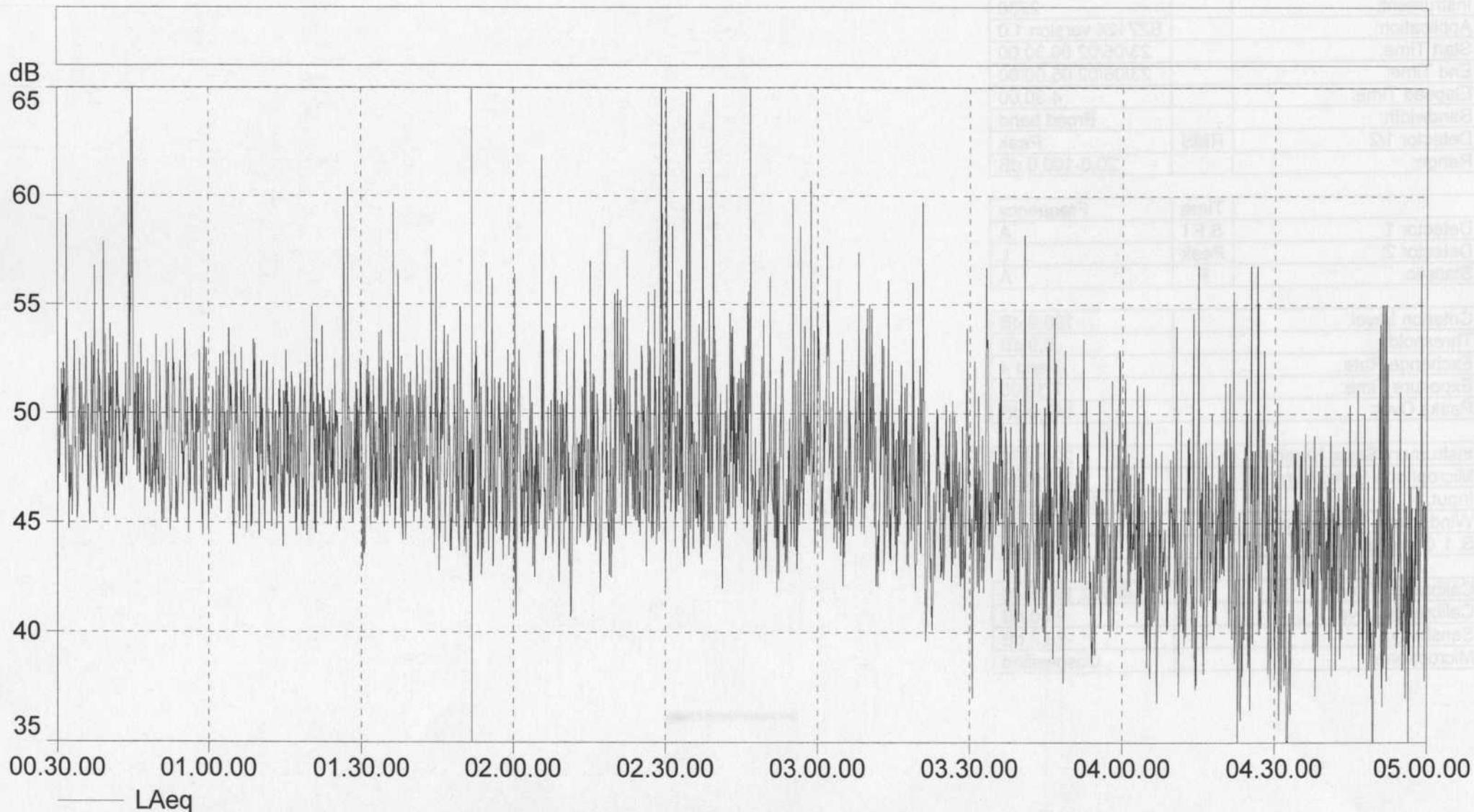
001.M24



Cursor: 22/06/02 03.41.45 - 03.41.46 LAeq=44,3 dB LLpk(MaxP)=65,2 dB

Nota Tecnica n.32 – Flaminio: Immissione in via Sacchi (interno, fin. aperta)– Grafico n.4

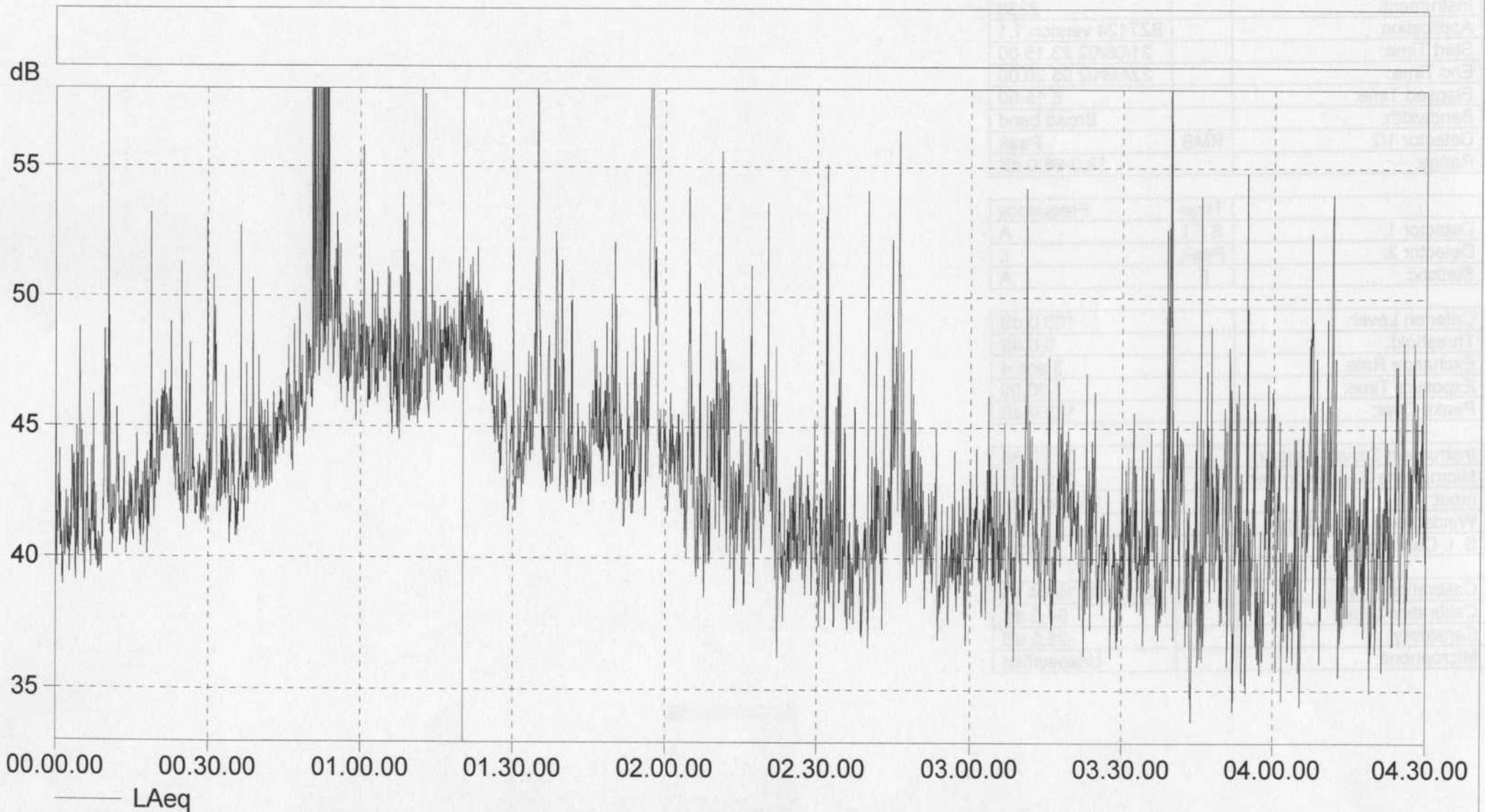
001.M24



Cursor: 23/06/02 01.51.48 - 01.51.49 LAeq=46,0 dB LLpk(MaxP)=72,6 dB

Nota Tecnica n.32 – Flaminio: Immissione in via Sacchi (interno, fin. aperta)– Grafico n.5

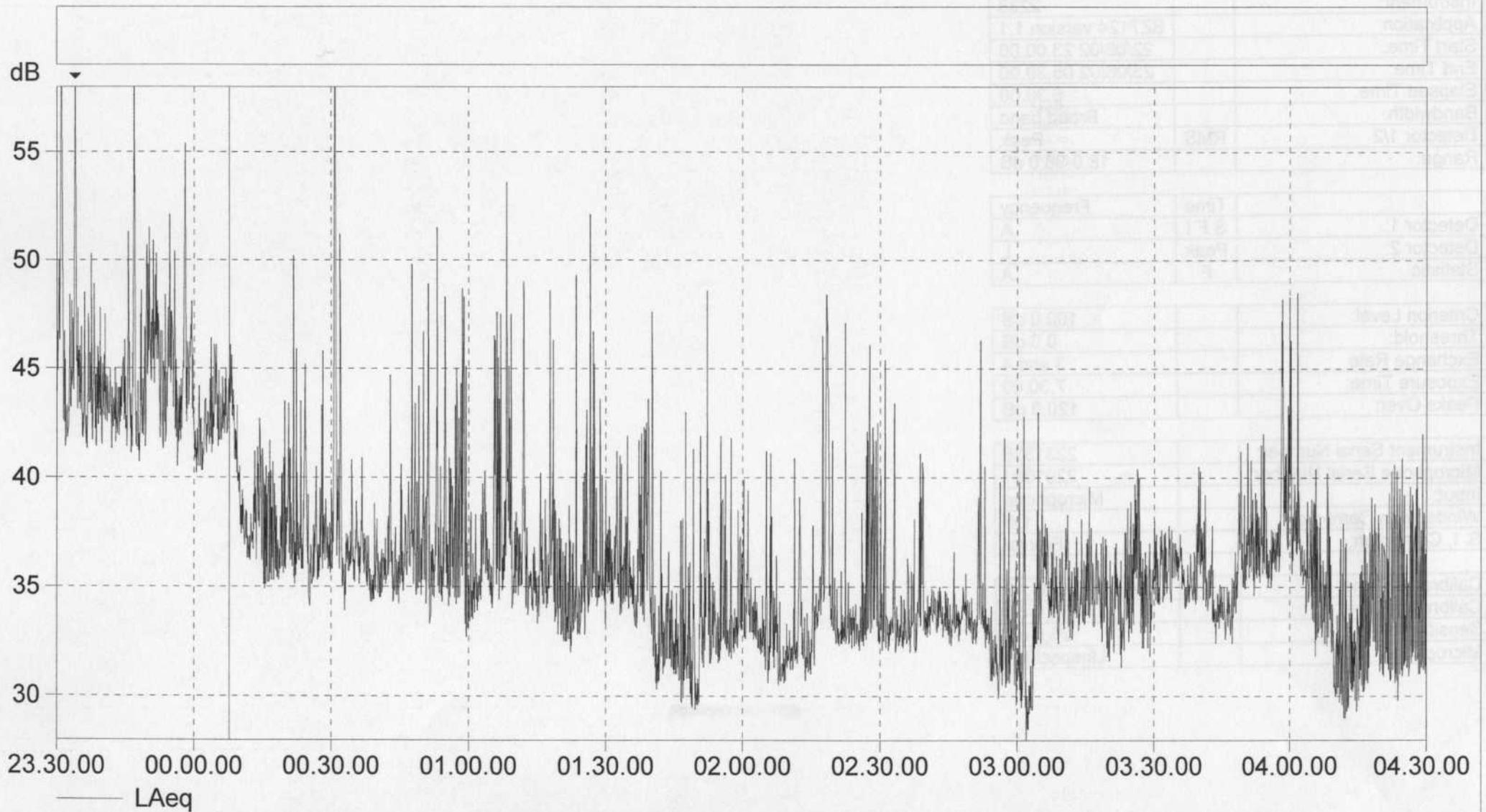
001.M24



Cursor: 22/06/02 01.20.11 - 01.20.12 LAeq=48,2 dB LLpk(MaxP)=70,0 dB

Nota Tecnica n.32 – Capannelle: via Casale della Sergetta (interno, fin. aperta)– **Grafico n.6**

001.M24



Cursor: 23/06/02 00.07.40 - 00.07.41 LAeq=44,7 dB LLpk(MaxP)=67,7 dB

Nota Tecnica n.32 – Capannelle: immissioni in via Pellaro (interno, fin. aperta)– **Grafico n.7**