

Casanova Lonati, 30/03/2006

RP n. 602055-001 Pagina 1 di 3

Rapporto di Prova N° 602055-001

1) DATI ANAGRAFICI

Richiedente: VOGHERA ENERGIA S.p.A.
Luogo (reparto) di prova: Laterale Sinistra di Strada per Silvano Pietra, 24 - 27058 VOGHERA (PV)
Data di esecuzione delle prove: 02/03/2006
Durata della prova: dalle 09.30 alle 17.30
Prelievo: Dott. Lorenzo CHESSA
Determinazioni richieste: Misure dei livelli equivalenti di pressione sonora e dei livelli di picco negli ambienti di lavoro e valutazione del livello di esposizione quotidiana
Norma di riferimento: D.Lgs. 277 del 15/08/1991 all VI GU n.200 27/08/1991 SO n.53
(campionamento e analisi) + UNI 9432:2002

2) STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

1) Fonometro integratore di precisione BRUEL & KJAER di classe 1
(conforme alle norme I.E.C. n°60651 e n°60804 con possibilità di analisi statistica e analisi spettrale in 1/3 di ottava in tempo reale)

Modello: 2260
Matricola: 2354810
Codice interno: 938
Data ultima taratura: 22/02/2006
Calibrazione effettuata ogni serie di prove

2) Calibratore

Modello: Bruel & Kjaer 4231
Matricola: 2343159
Codice interno: 939
Data ultima taratura: 22/02/2006

Casanova Lonati, 30/03/2006

RP n. 602055-001 Pagina 2 di 3

3) DATI RILEVATI

Tab 1: Mappatura dei livelli equivalenti del rumore

Pos. n.	Fonte di rumore-Condizione operativa	Tm Min	LAeq dB(A)	Lpicco dB(Lin)	File n.
1a	Sottofondo ambientale - Filtro a sabbia acqua pozzo	1	66,8	< 140	0017.S3D
1b	Compressore + sottofondo ambientale - Pompe distribuzione acqua servizi	1	74,7	< 140	0018.S3D
1c	Pompe alimento + sottofondo ambientale - Pompe alimento GVR P-201	1	79,6	< 140	0019.S3D
2	Pompe alimento + sottofondo ambientale - Zona pompe ricircolo condensato e circuito chiuso di raffreddamento MCW	1	76,6	< 140	0020.S3D
3	Compressori aria + sottofondo ambientale - Sala acqua demi e compressori aria	1	67,8	< 140	0021.S3D
4	Pompe estrazione P-301 - Interno cabinato	1	92,4	< 140	0022.S3D
5a	Pompe CCW - Zona pompe rilancio acqua	1	82,2	< 140	0023.S3D
5b	Pompe CCW + ventilatori - Zona interna sotto ai ventilatori	1	79,8	< 140	0024.S3D
6a	Sottofondo ambinetale - Zona piano by-pass vicino a turbina a vapore	1	83,9	< 140	0025.S3D
6b	Turbina a vapore alta pressione - Zona clutch e stadio alta pressione	1	83,8	< 140	0026.S3D
7	Sottofondo ambientale - Skid controllo idrogeno per generatore	1	83,3	< 140	0027.S3D
8	Sottofondo ambientale - Skid olio tenute idrogeno	1	84,1	< 140	0028.S3D
9	Sottofondo ambientale - Controllo visivo camera combustione Turbogas	1	82,5	< 140	0029.S3D
10	Pompe cassa olio - Cassa olio e refrigeranti	1	87,2	< 140	0030.S3D
11	Sottofondo ambientale + TurboGas - Banco analisi ciclo termico	1	80,5	< 140	0031.S3D
12	Sottofondo ambientale + TurboGas - Skid valvole gas per TG	1	87,4	< 140	0032.S3D
13	Sottofondo ambientale - Impianto trattamento acque	1	63,0	< 140	0033.S3D
14	Sala controllo	1	51,6	< 140	0034.S3D
15	Laboratorio analisi	1	57,7	< 140	0035.S3D
16	Impianto riduzione gas - Zona interna *	1,5	73,2	< 140	0036.S3D
17	Caldiaie - Stazione riduzione gas, zona pre-riscaldamento metano) *	1	82,7	< 140	0037.S3D
18	Impianto eiezione - Piano eiettori *	1	82,4	< 140	0038.S3D
19	Ventilatori - Piano ventilatori aerocondensatori *	1	77,5	< 140	0039.S3D
20	Ventilatori - Zona campata esterna aerocondensatori *	1	72,1	< 140	0040.S3D
21	Piano Generatore Vapore Recupero - Piano corpi cilindrici *	1	75,0	< 140	0041.S3D

* Rilievi informativi

Tab 2: Livelli di esposizione quotidiana personale al rumore

Incarico n.	Addetti n.	Descrizione Mansione	LEP, d [dB(A)]	Incertezza ⁽¹⁾ [dB(A)]
1	13	Operatori esercizio	79,6	± 0,9
2	3	Operatori manutenzione	79,6	± 0,9

(1) incertezza estesa con un fattore di copertura k=2, a un livello di fiducia al 95%, v(eff) = 11

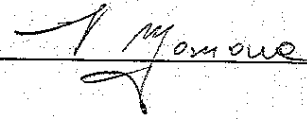
Casanova Lonati, 30/03/2006

RP n. 602055-001 Pagina 3 di 3

4) ALLEGATI

- 1°Allegato: Tabella dettagliata relativa alla Valutazione dei livelli di esposizione personale al rumore;
- 2°Allegato: Planimetria;
- 3° Allegato: Disposizioni sugli esiti del rilevamento;
- 4°Allegato: Certificato di taratura del fonometro;
- 5°Allegato: Certificato di taratura del calibratore;
- 6° Allegato: Registrazioni grafiche dei rilievi effettuati comprensive degli spettri in frequenza.

Il Responsabile Divisione Fisica
LAB ANALYSIS s.r.l.
Dott.ssa I. MASSARA



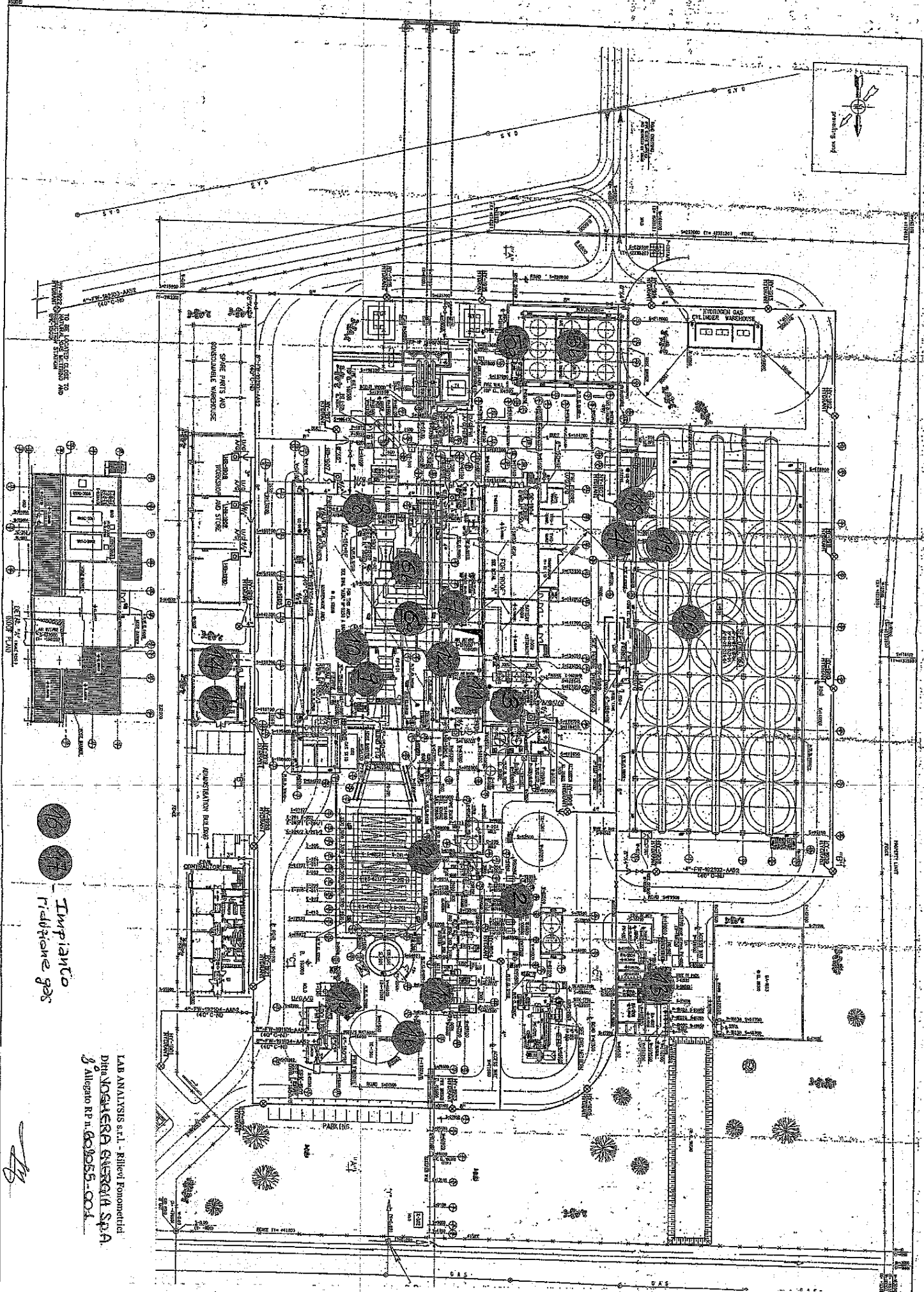
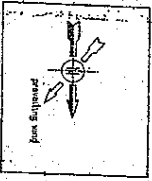
Ditta: Voghera Energia S.p.A.
 Laterale Sinistra Strada per Silvano Pietra, 20 bis
 27058 VOGHERA; PV
 Reparto: Vari

1° Allegato RP n. 602055-001 del 30/03/2006

Pagina 1 di 1

Valutazione livelli di esposizione

Pos. n.	Fonte di rumore-Condizione operativa	Tm min	LAeqi dB(A)	Lavoratori esposti			
				Incarico 1 n.13 operatori esercizio	Incarico 2 n. 3 operatori manutenzione	Incarico 3	Incarico 4
				Tei (min/d)	Tei (min/d)		
1a	Sottofondo ambientale - Filtro a sabbia acqua pozzo	1	66,8	5	5		
1b	Compressore + sottofondo ambientale - Pompe distribuzione acqua servizi	1	74,7	5	5		
1c	Pompe alimento + sottofondo ambientale - Pompe alimento GVR P-201	1	79,6	5	5		
2	Pompe alimento + sottofondo ambientale - Zona pompe ricircolo condensato e circuito chiuso di raffreddamento MCW	1	76,6	15	15		
3	Compressori aria + sottofondo ambientale - Sala acqua demin e compressori aria	1	67,8	15	15		
4	Pompe estrazione P-301 - Interno cabinato	1	92,4	5	5		
5a	Pompe CCW - zona pompe rilancio acqua	1	82,2	10	10		
5b	Pompe CCW + ventilatori - zonainterna sotto ai ventilatori	1	79,8	10	10		
6a	Sottofondo ambinetale - Zona piano by-pass vicino a turbina a vapore	1	83,9	5	5		
6b	Turbina a vapore alta pressione - Zona clutch e stadio Alta pressione	1	83,8	10	10		
7	Sottofondo ambientale - Skid controllo idrogeno per generatore	1	83,3	20	20		
8	Sottofondo ambientale - skid olio tenute idrogeno	1	84,1	15	15		
9	Sottofondo ambientale - Controllo visivo camera combustione Turbogas	1	82,5	15	15		
10	Pompe cassa olio - Cassa olio e refrigeranti	1	87,2	15	15		
11	Sottofondo ambientale + TurboGas - Banco analisi ciclo termico	1	80,5	30	30		
12	Sottofondo ambientale + TurboGas - Skid valvole gas per TG	1	87,4	10	10		
13	Sottofondo ambientale - Impianto trattamento acque	1	63,0	20	20		
14	Sala controllo	1	51,6	200	200		
15	Laboratorio analisi	1	57,7	70	70		
Totale minuti/giorno				480	480		
LAeq				79,6	79,6		
LEP,d				79,6	79,6		
				Il Responsabile Divisione Fisica (D.ssa Isella Massara)			



Impianto
Riduzione gas

LAB ANALYSIS s.r.l. - Rilievi Fotometrici
Ditta **YOSHERA ENERGIA S.p.A.**
3 Allegato RP n. 80355-004

Casanova Lonati, li 30/03/2006

3°Allegato RP N° 602055-001 Pagina 1 di 2

DISPOSIZIONI SUGLI ESITI DI RILEVAMENTO

1) Nelle attività che comportano un valore dell'esposizione quotidiana o settimanale personale di un lavoratore al rumore **superiore a 80 dB(A)**, il datore di lavoro deve provvedere a che i lavoratori ovvero i loro rappresentanti vengano informati su:

- a) i rischi derivanti all'udito dall'esposizione al rumore;
- b) le misure adottate in applicazione delle norme del premesso Decreto Legislativo n° 277 del 15/8/91;
- c) le misure di protezione cui i lavoratori debbono conformarsi;
- d) la funzione dei mezzi individuali di protezione, le circostanze in cui ne è previsto l'uso e le modalità di uso a norma dell'articolo 43 del D.Lgs. n° 277;
- e) il significato ed il ruolo del controllo sanitario di cui all'articolo 44 del D.Lgs. n° 277 per mezzo del medico competente;
- f) i risultati ed il significato della valutazione di cui all'articolo 40 del D.Lgs. n° 277.

2) Se le attività lavorative comportano un valore dell'esposizione quotidiana o settimanale personale al rumore **superiore a 85 dB(A)**, il datore di lavoro deve provvedere a che i lavoratori ricevano altresì un'adeguata formazione su:

- a) l'uso corretto dei mezzi individuali di protezione dell'udito;
- b) l'uso corretto, ai fini della riduzione al minimo dei rischi per l'udito, degli utensili, macchine, apparecchiature che, ~~utilizzati in modo continuativo, producono~~ un'esposizione quotidiana personale di un lavoratore al rumore pari o superiore a 85 dB(A). Indipendentemente dall'uso dei mezzi individuali di protezione, i lavoratori la cui esposizione quotidiana personale al rumore superi 85 dB(A), devono essere sottoposti a controllo sanitario.

3) Se l'esposizione quotidiana o settimanale personale di un lavoratore al rumore risulta **superiore a 90 dB(A)**, il datore di lavoro, oltre agli adempimenti di cui ai punti 1) e 2), deve ridurre al minimo, in relazione alle conoscenze acquisite in base al progresso tecnico, i rischi derivanti dall'esposizione al rumore.

Il datore di lavoro comunica inoltre all'organo di vigilanza, entro 30 giorni dall'accertamento del superamento del limite, le misure tecniche ed organizzative adottate per ridurre al minimo i rischi derivanti dall'esposizione al rumore ed informa i lavoratori ovvero i loro rappresentanti. Aggiorna il registro degli esposti e ne consegna copia all'organo di vigilanza

Casanova Lonati, li 30/03/2006

3°Allegato RP N° 602055-001 Pagina 2 di 2

Nei luoghi di lavoro che possono comportare, per un lavoratore che vi svolga la propria mansione per l'intera giornata lavorativa, un'esposizione quotidiana personale superiore a 90 dB(A) oppure un valore della pressione acustica istantanea non ponderata superiore a 140 dB (200 Pa) è esposta una segnaletica appropriata.

Osservazione: Si ricorda che, ai sensi dell'art.4, comma 1, lettera q) del D.Lgs.277/91, il datore di lavoro deve aggiornare il registro indicante i livelli d'esposizione per i vari operatori esposti.

SIT

SERVIZIO DI TARATURA IN ITALIA

Calibration Service in Italy



Il SIT è uno dei firmatari dell'Accordo Multilaterale della European co-operation for Accreditation (EA) per il mutuo riconoscimento dei certificati di taratura.

SIT is one of the signatories to the Multilateral Agreement of EA for the mutual recognition of calibration certificates.

CENTRO DI TARATURA N. 71
Calibration Centre

istituito da
established by

Brüel & Kjær

Brüel & Kjaer Italia s.r.l.



Via Trebbia 1
20090 Opera (MI)

Tel.: 02 - 5766
Fax.: 02 - 5766

LAB ANALYSIS s.r.l. - Rilievi Fonometrici
Ditta VOGHERA ENERGIA S.p.A.
Allegato RP n. 602055-001

Page 1 of 10
Page 1 of

CERTIFICATO DI TARATURA N. 06-0126 - F

Certificate of Calibration No.

Data di emissione **22/02/2006**
date of issue
- destinatario **LAB ANALYSIS S.R.L.**
addressee **CASANOVA LONATI (PV)**
- richiesta
application
- in data
date

Si riferisce a:
referring to
- oggetto **FONOMETRO INTEGRATORE**
item
- costruttore **Brüel & Kjær**
manufacturer
- modello **2260 + microfono 4189**
model
- matricola **2354810 + 2352799**
serial number
- data delle misure **22.02.2006**
date of measurements
- registro di laboratorio **TB**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è rilasciato in base all'accreditamento SIT N. 71 concesso dall'Istituto Metrologico Primario competente in attuazione della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). Tale Istituto, nei campi di misura ed entro le incertezze precisate nell'accreditamento stesso, garantisce:
- il mantenimento della riferibilità degli apparecchi usati dal Centro a campioni nazionali delle unità del Sistema Internazionale delle Unità (SI);
- la correttezza metrologica delle procedure di misura adottate dal Centro.

This certificate of calibration is issued in accordance with the accreditation SIT No. 71 guaranteed by the relevant Primary Metrological Institute in enforcement of the law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. The Institute, for the measurement ranges and within the uncertainties stated in the approval, guarantees:
- the maintenance of the traceability of the apparatus used by the Centre to national standards of the International System of Units (SI);
- the metrological correctness of the measurement procedures adopted by the Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure riportate alla pagina seguente insieme ai campioni di prima linea che iniziano la catena di riferibilità e ai rispettivi certificati validi di taratura.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures reported in the following page together with the first line standards which begin the traceability chain and their valid certificates of calibration.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono espresse come due volte lo scarto tipo (corrispondente, nel caso di distribuzione normale, a un livello di confidenza di circa il 95%).

The measurement uncertainties stated in this document are estimated at the level of twice the standard deviation (corresponding, in the case of normal distribution, to a confidence level of about 95%).

Il Responsabile del Centro

Head of the Centre

Luca Trivini Bellini

La riproduzione del presente documento è ammessa in copia conforme integrale. La riproduzione conforme parziale è ammessa soltanto a seguito di autorizzazioni scritte dell'Istituto Metrologico Primario competente e del Centro di Taratura, da riportare con i relativi numeri di protocollo in testa alla riproduzione medesima.

This document may be reproduced only in full. It may be partially reproduced only by written approvals of the relevant Primary Metrological Institute and of the Calibration Centre, together with the quotation of the reference numbers of the same written approvals.

SIT

SERVIZIO DI TARATURA IN ITALIA

Calibration Service in Italy



Il SIT è uno dei firmatari dell'Accordo Multilaterale della European co-operation for Accreditation (EA) per il mutuo riconoscimento dei certificati di taratura.

SIT is one of the signatories to the Multilateral Agreement of EA for the mutual recognition of calibration certificates.

CENTRO DI TARATURA N. 71
Calibration Centre

istituito da
established by

Brüel & Kjær

Brüel & Kjaer Italia s.r.l.



LAB ANALYSIS s.r.l. - Rilievi Fonometrici
Ditta VOGHERA ENERGIA S.p.A.
5 Allegato RP n. 62055-001

Via Trebbia 1
20090 Opera (MI)

Tel.: 02 - 5768
Fax.: 02 - 5760

Pagina 1 di 5
Page 1 of

CERTIFICATO DI TARATURA N. 06-0126-C

Certificate of Calibration No.

Data di emissione **22/02/2006**
date of issue

- destinatario **LAB ANALYSIS S.R.L.**
addressee

- richiesta **CASANOVA LONATI (PV)**
application

- in data
date

Si riferisce a:
referring to

- oggetto **CALIBRATORE ACUSTICO**
item

- costruttore **BRÜEL & KJÆR**
manufacturer

- modello **4231**
model

- matricola **2343159**
serial number

- data delle misure **22.02.2006**
date of measurements

- registro di laboratorio **TC**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è rilasciato in base all'accreditamento SIT N. 71 concesso dall'Istituto Metrologico Primario competente in attuazione della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). Tale Istituto, nei campi di misura ed entro le incertezze precisate nell'accreditamento stesso, garantisce:

- il mantenimento della riferibilità degli apparecchi usati dal Centro a campioni nazionali delle unità del Sistema Internazionale delle Unità (SI);
- la correttezza metrologica delle procedure di misura adottate dal Centro.

This certificate of calibration is issued in accordance with the accreditation SIT No. 71 guaranteed by the relevant Primary Metrological Institute in enforcement of the law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. The Institute, for the measurement ranges and within the uncertainties stated in the approval, guarantees:

- the maintenance of the traceability of the apparatus used by the Centre to national standards of the International System of Units (SI);*
- the metrological correctness of the measurement procedures adopted by the Centre.*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure riportate alla pagina seguente insieme ai campioni di prima linea che iniziano la catena di riferibilità e ai rispettivi certificati validi di taratura.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures reported in the following page together with the first line standards which begin the traceability chain and their valid certificates of calibration

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono espresse come due volte lo scarto tipo (corrispondente, nel caso di distribuzione normale, a un livello di confidenza di circa il 95%).

The measurement uncertainties stated in this document are estimated at the level of twice the standard deviation (corresponding, in the case of normal distribution, to a confidence level of about 95%).

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

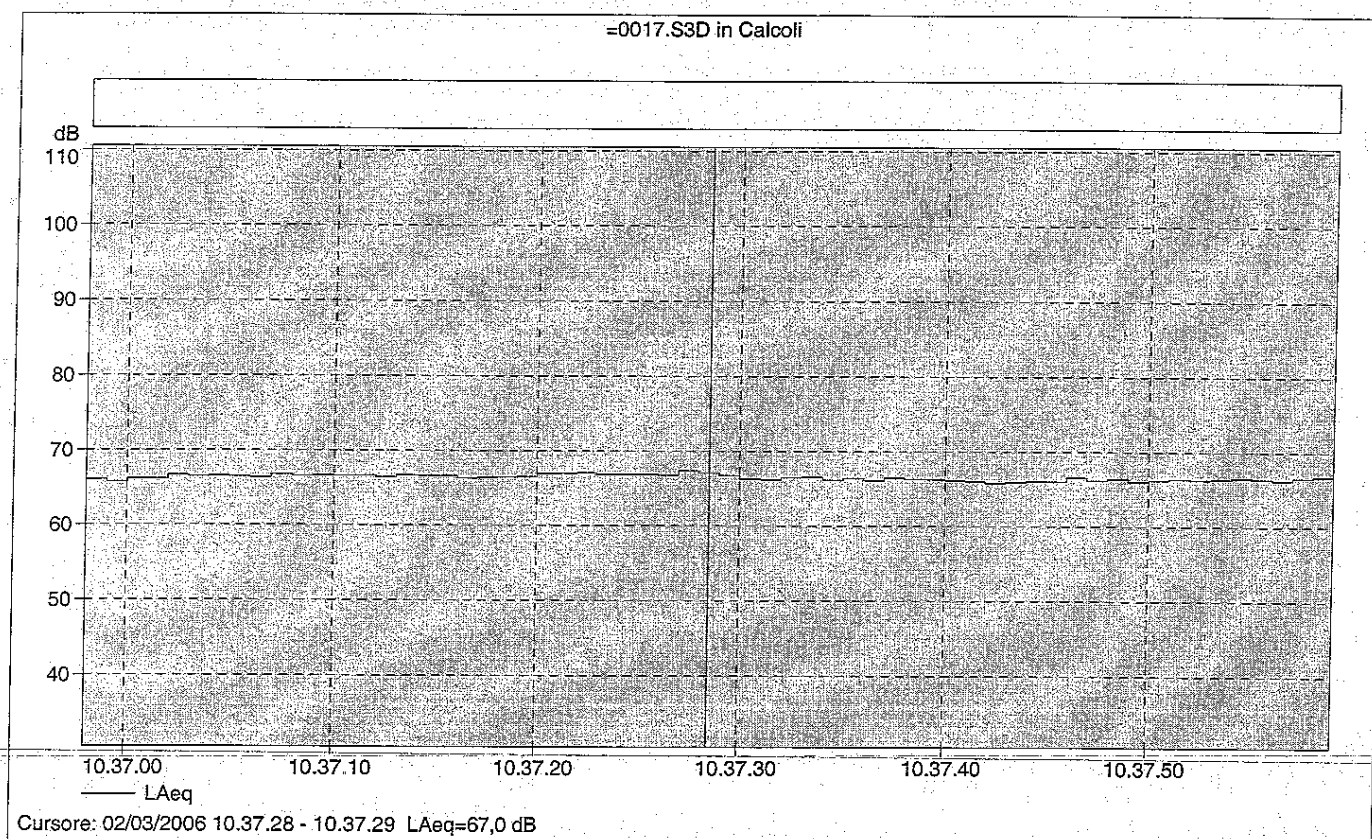
Luca Trivini Bellini

La riproduzione del presente documento è ammessa in copia conforme integrale. La riproduzione conforme parziale è ammessa soltanto a seguito di autorizzazioni scritte dell'Istituto Metrologico Primario competente e del Centro di Taratura, da riportare con i relativi numeri di protocollo in testa alla riproduzione medesima.

This document may be reproduced only in full. It may be partially reproduced only by written approvals of the relevant Primary Metrological Institute and of the Calibration Centre, together with the quotation of the reference numbers of the same written approvals.

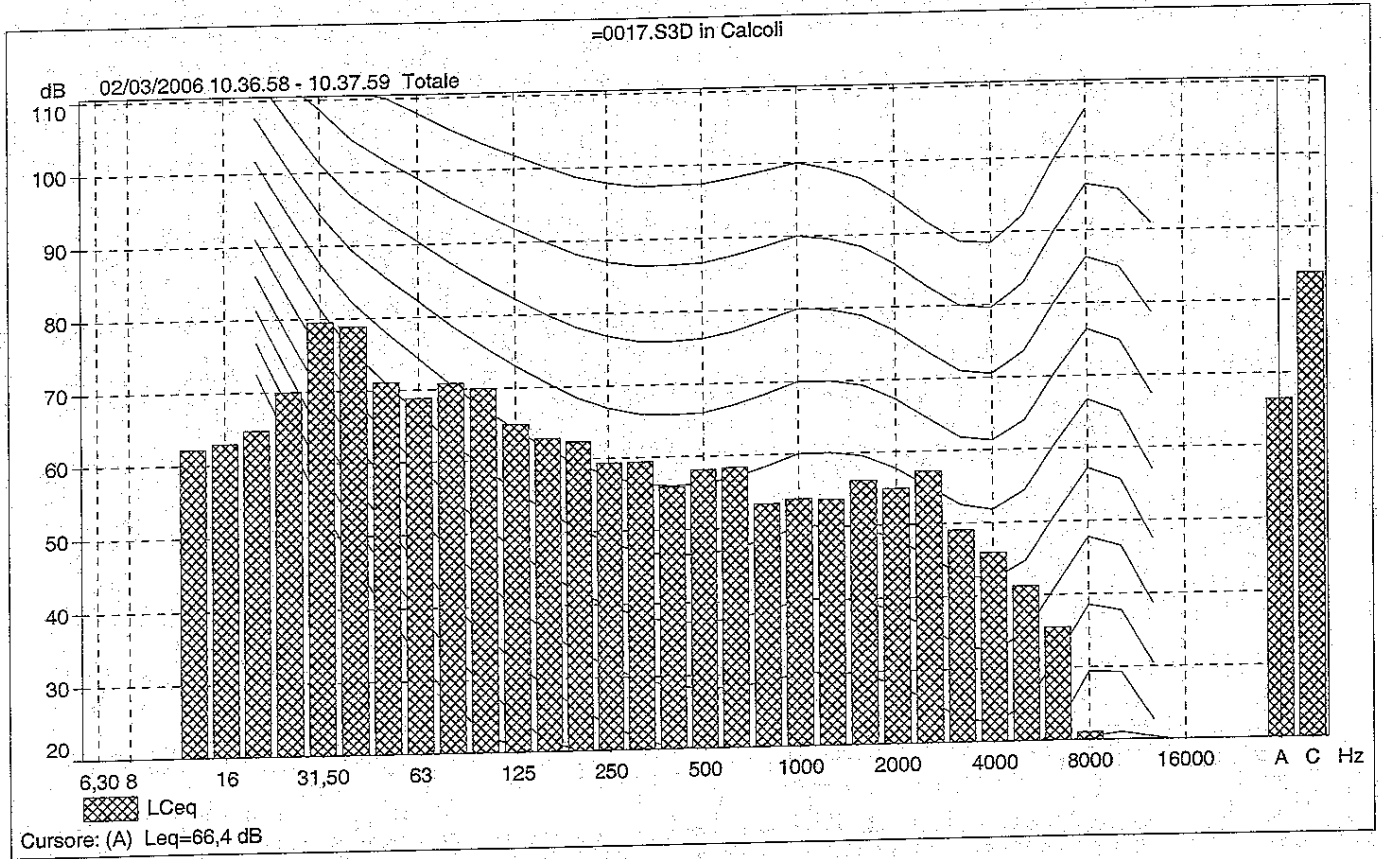
=0017.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 1a



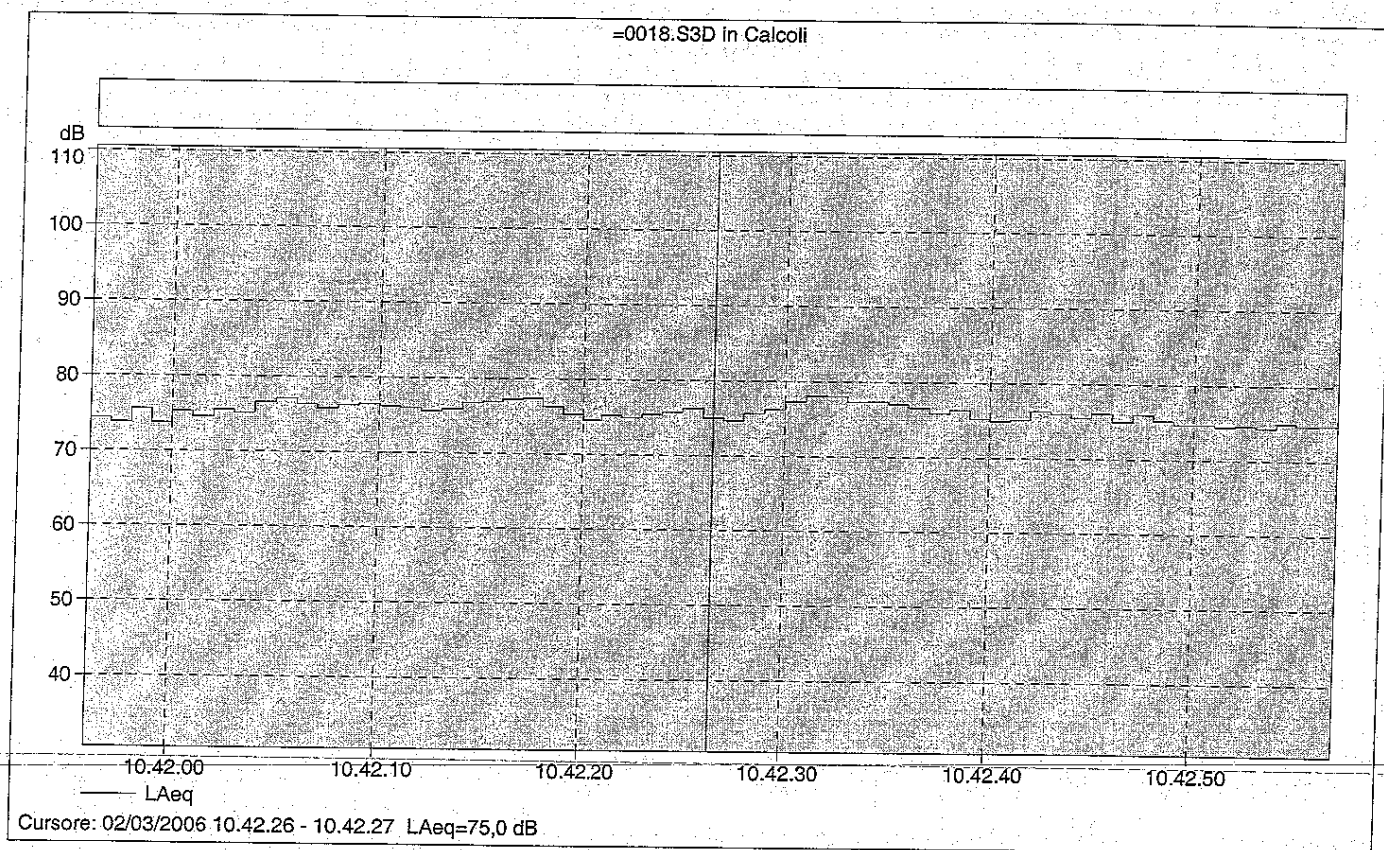
=0017.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 10.36.58	0.01.01	66,4	68,2	65,3
Senza marcatore	02/03/2006 10.36.58	0.01.01	66,4	68,2	65,3



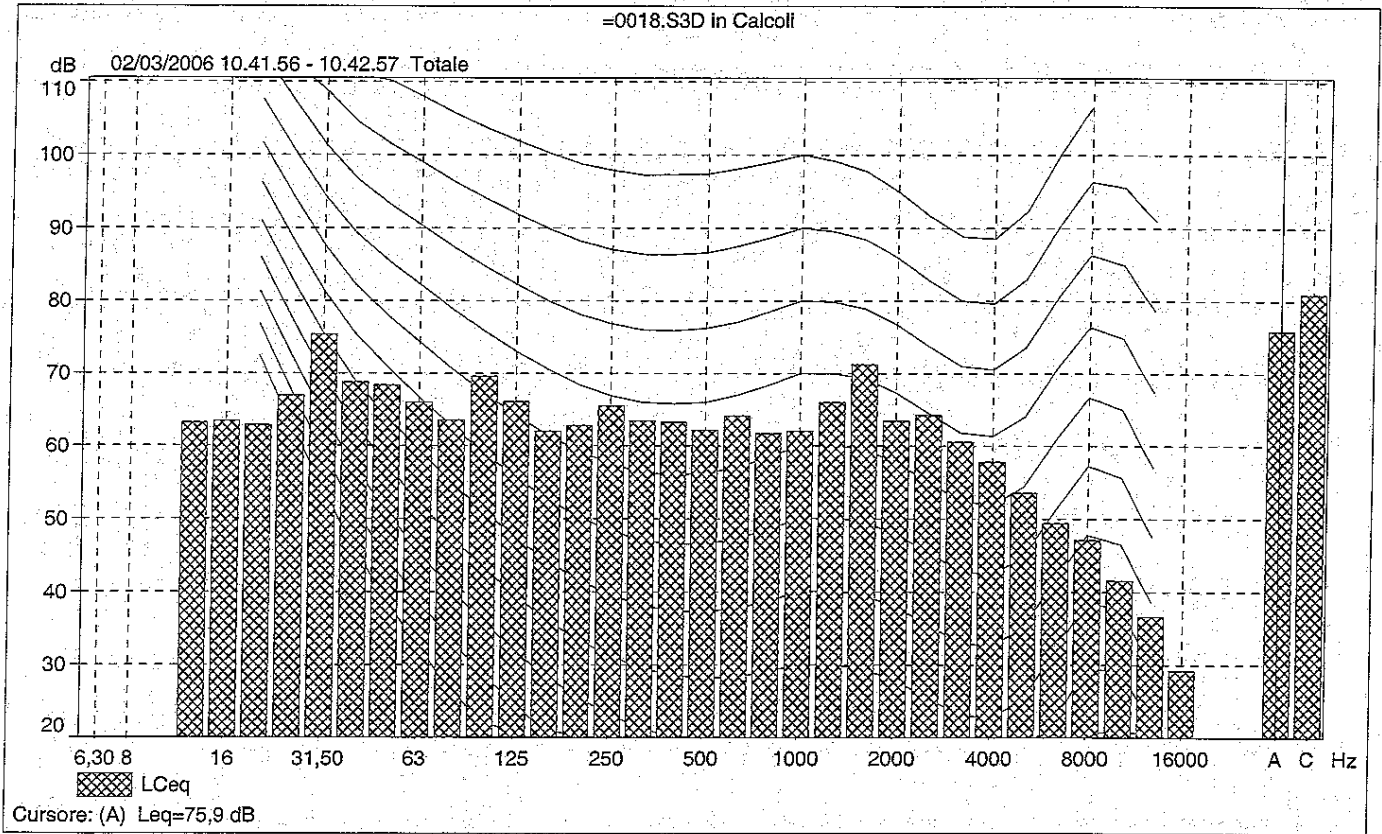
=0018.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 1b



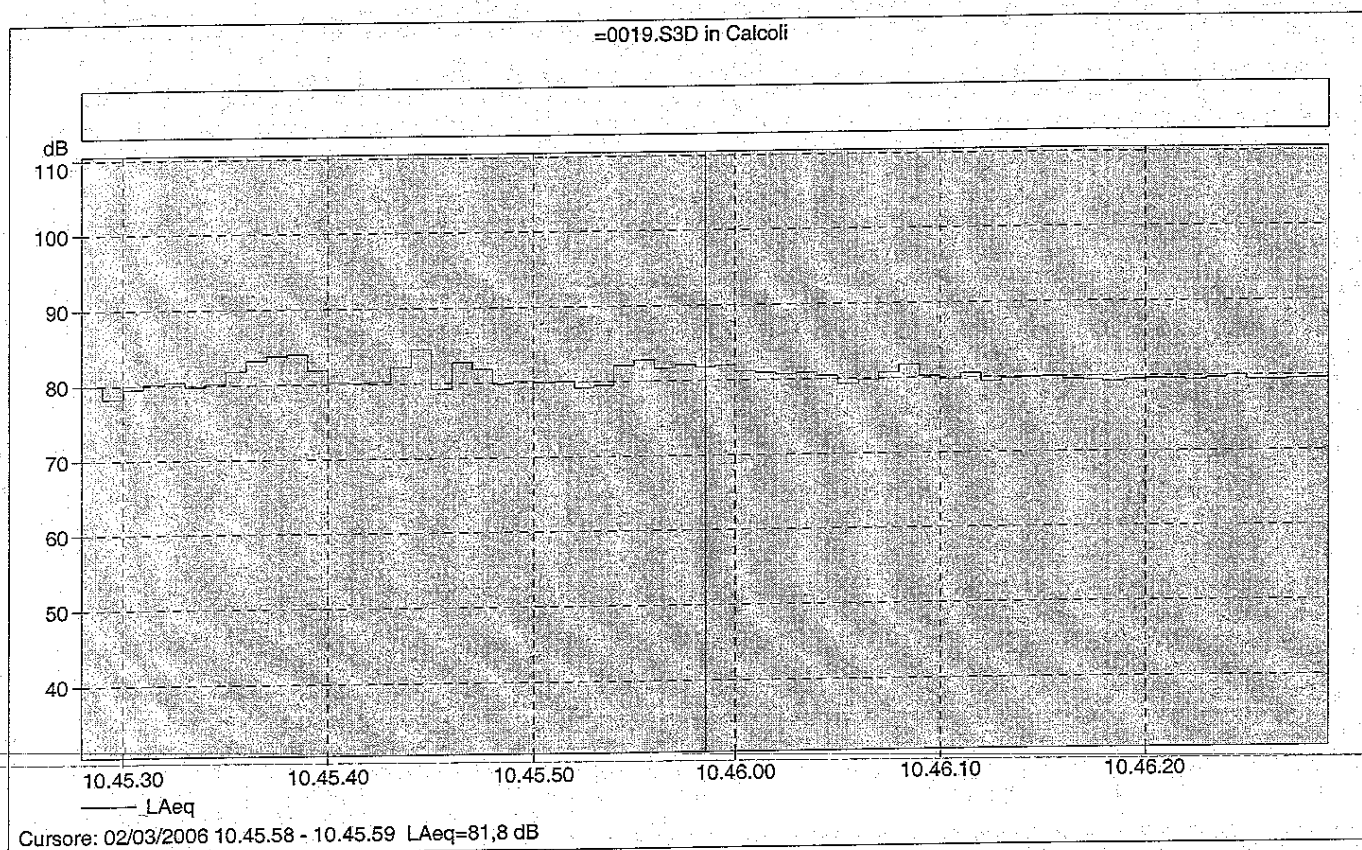
=0018.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 10.41.56	0.01.01	75,9	78,8	73,1
Senza marcatore	02/03/2006 10.41.56	0.01.01	75,9	78,8	73,1



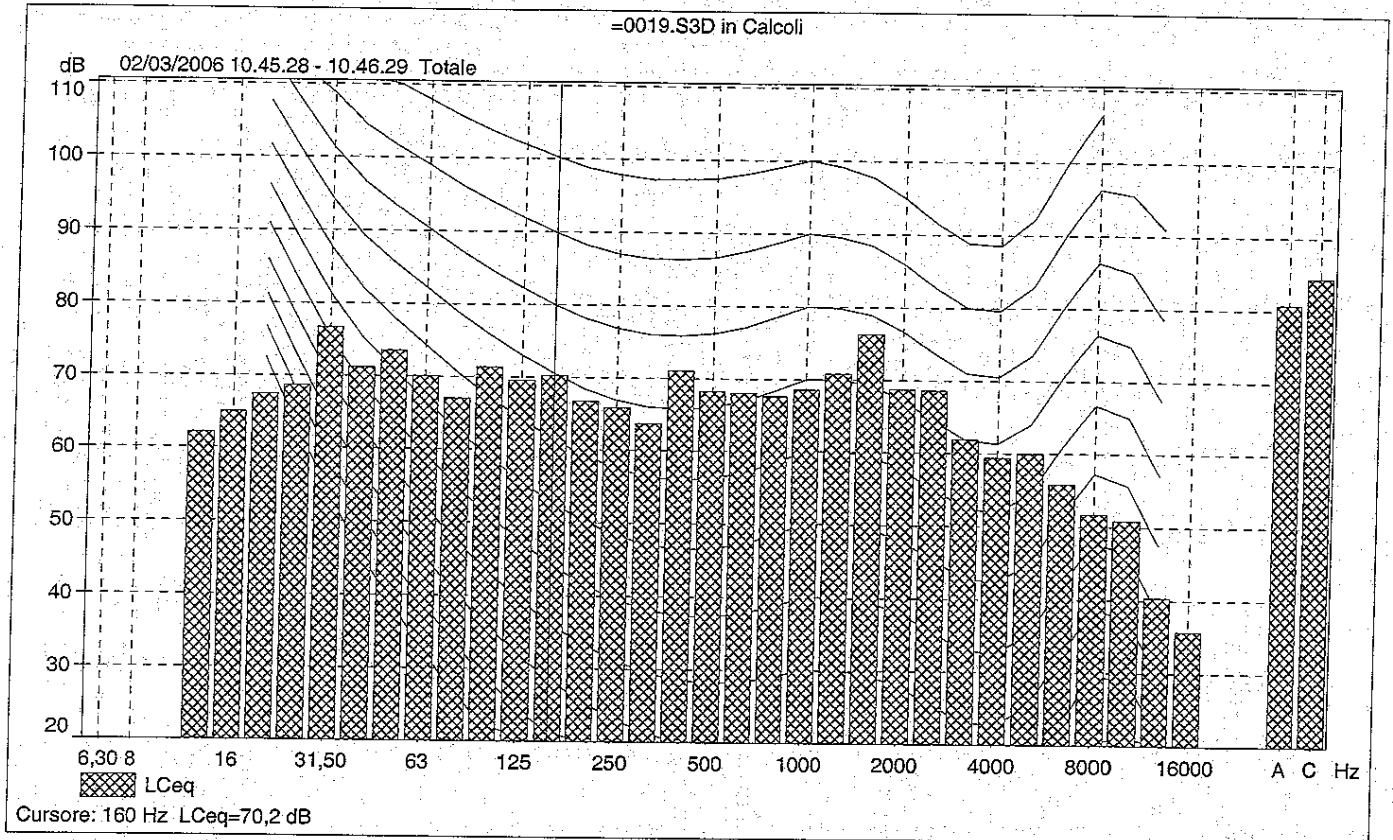
=0019.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 1c



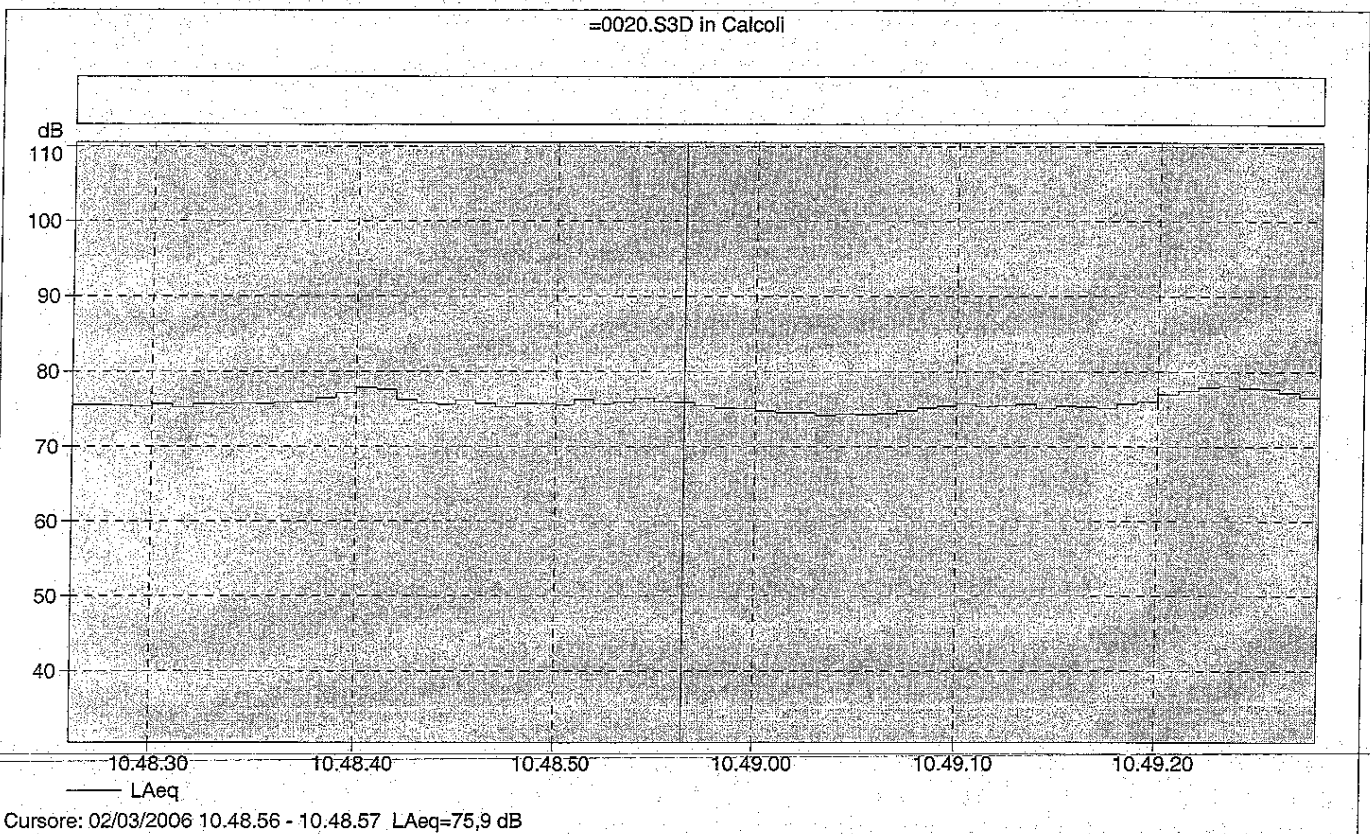
=0019.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 10.45.28	0.01.01	80,8	86,1	77,9
Senza marcatore	02/03/2006 10.45.28	0.01.01	80,8	86,1	77,9



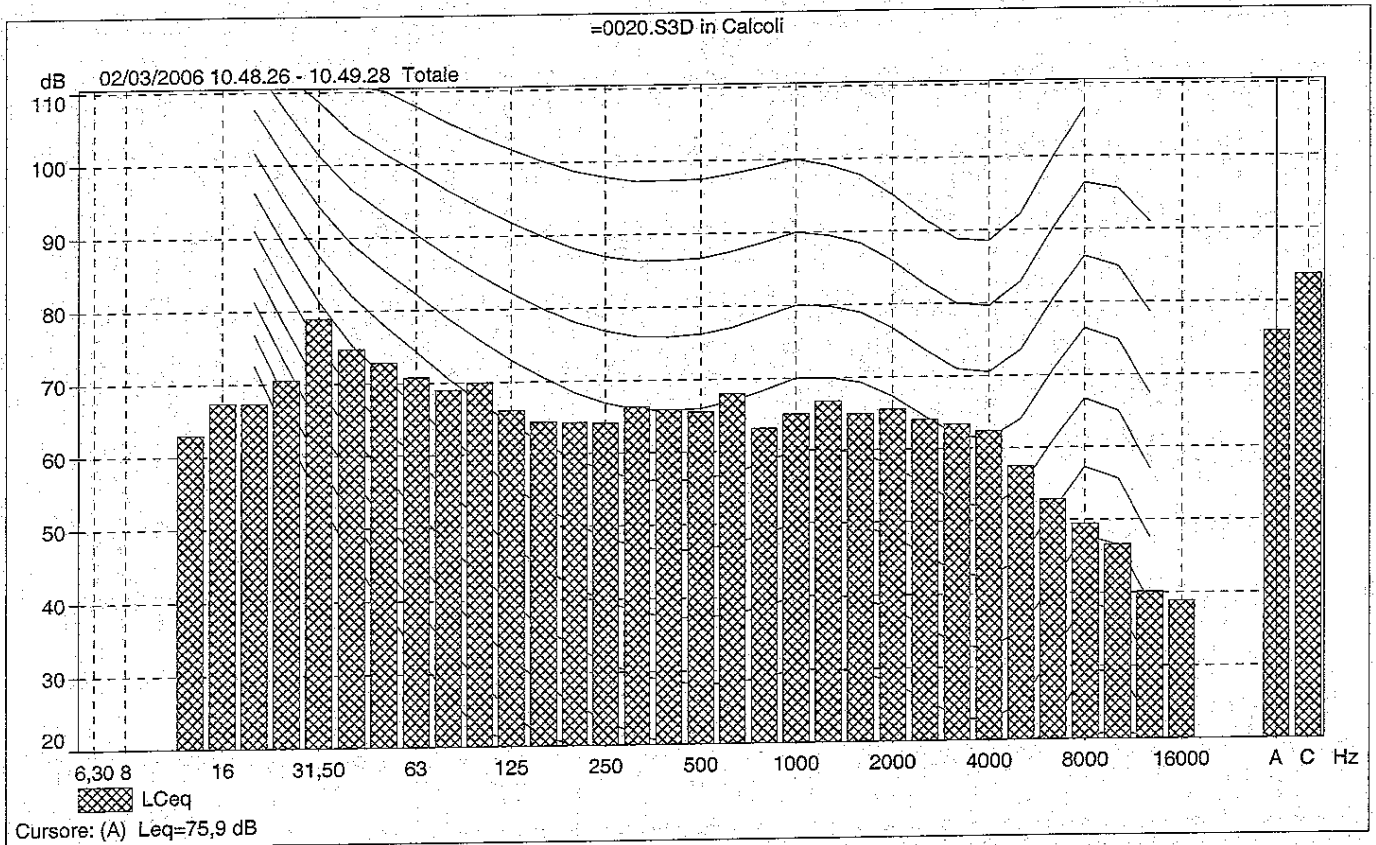
=0020.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 2



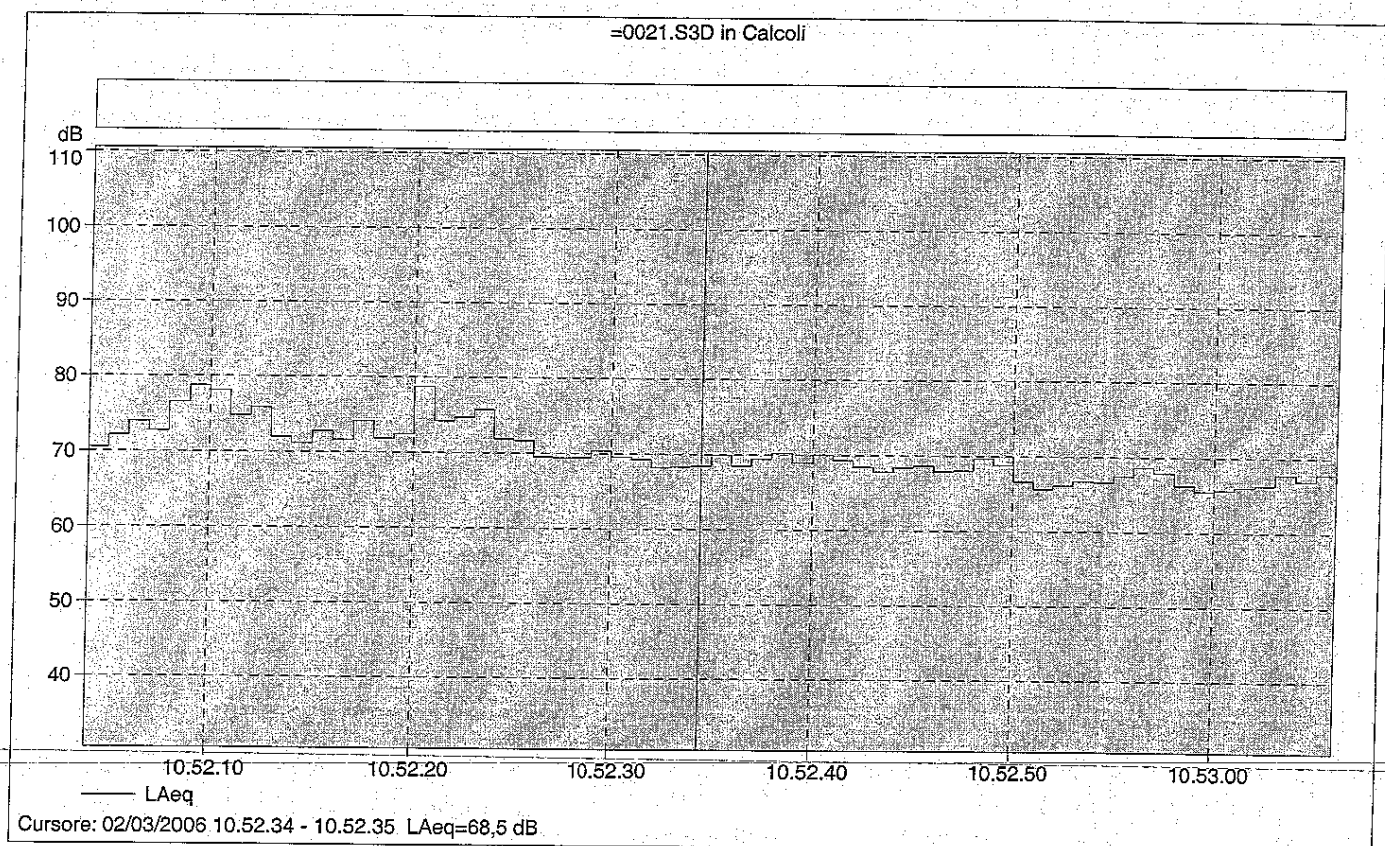
=0020.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 10.48.26	0.01.02	75,9	78,6	73,6
Senza marcatore	02/03/2006 10.48.26	0.01.02	75,9	78,6	73,6



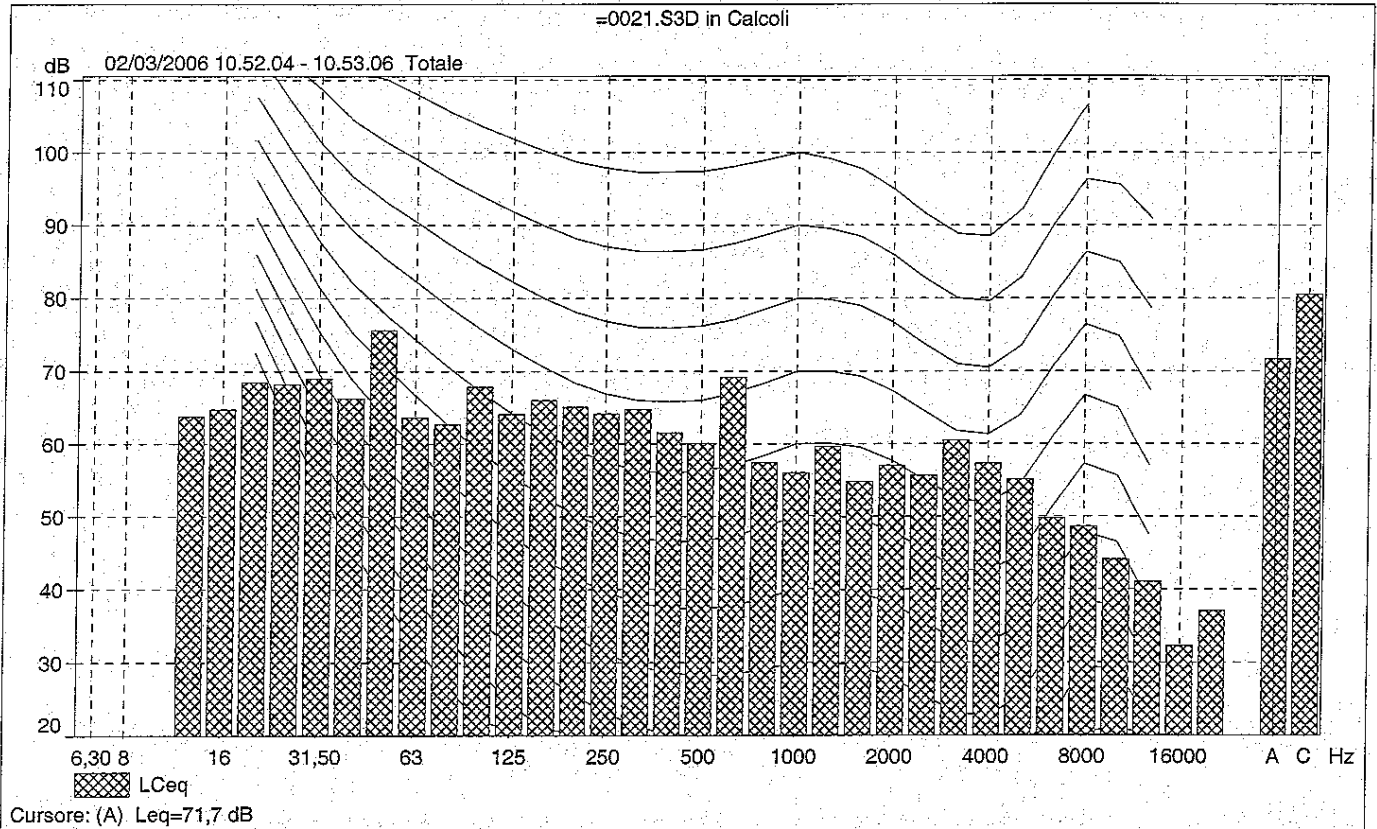
=0021.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 3



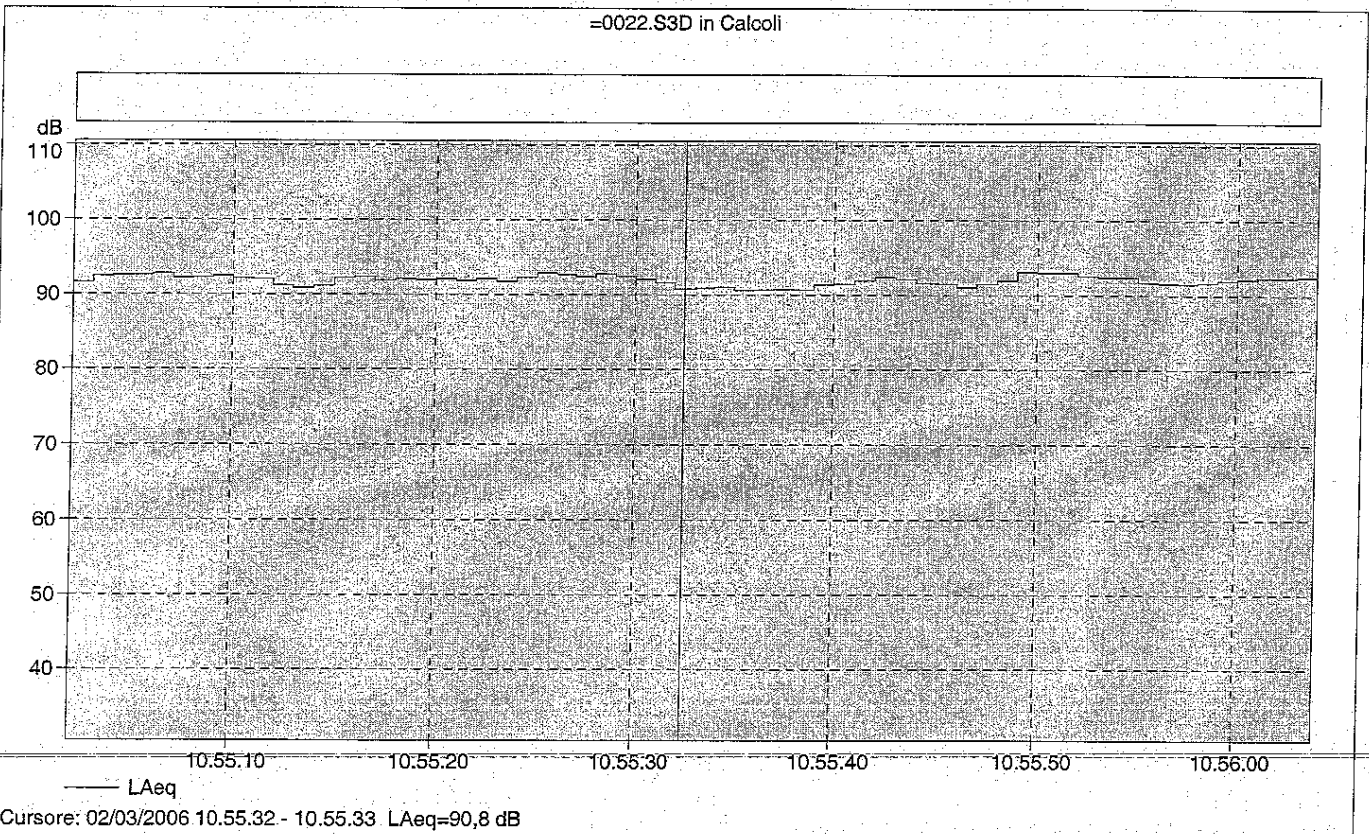
=0021.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 10.52.04	0.01.02	71,7	82,6	64,2
Senza marcatore	02/03/2006 10.52.04	0.01.02	71,7	82,6	64,2



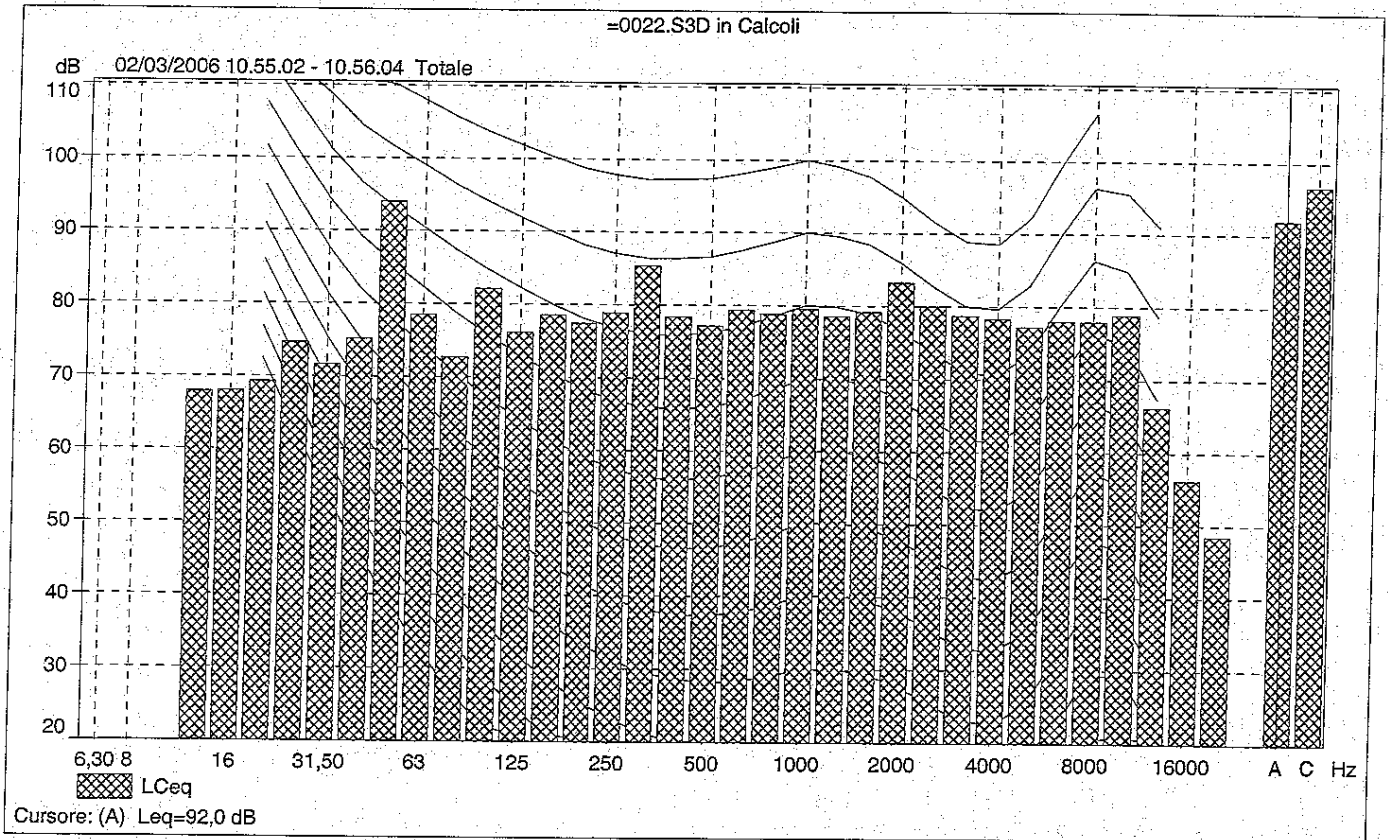
=0022.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 4



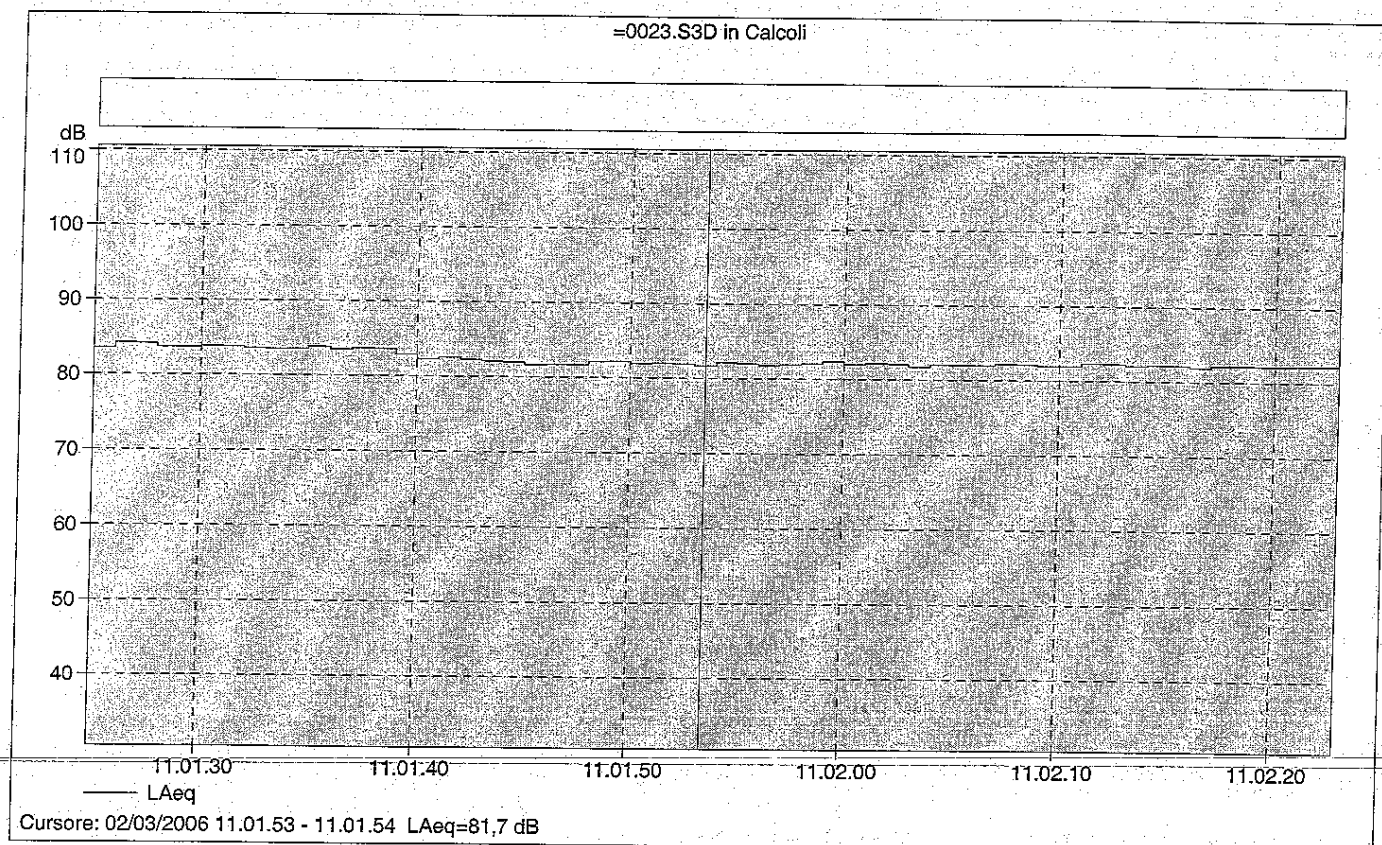
=0022.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 10.55.02	0.01.02	92,0	93,6	90,1
Senza marcatore	02/03/2006 10.55.02	0.01.02	92,0	93,6	90,1



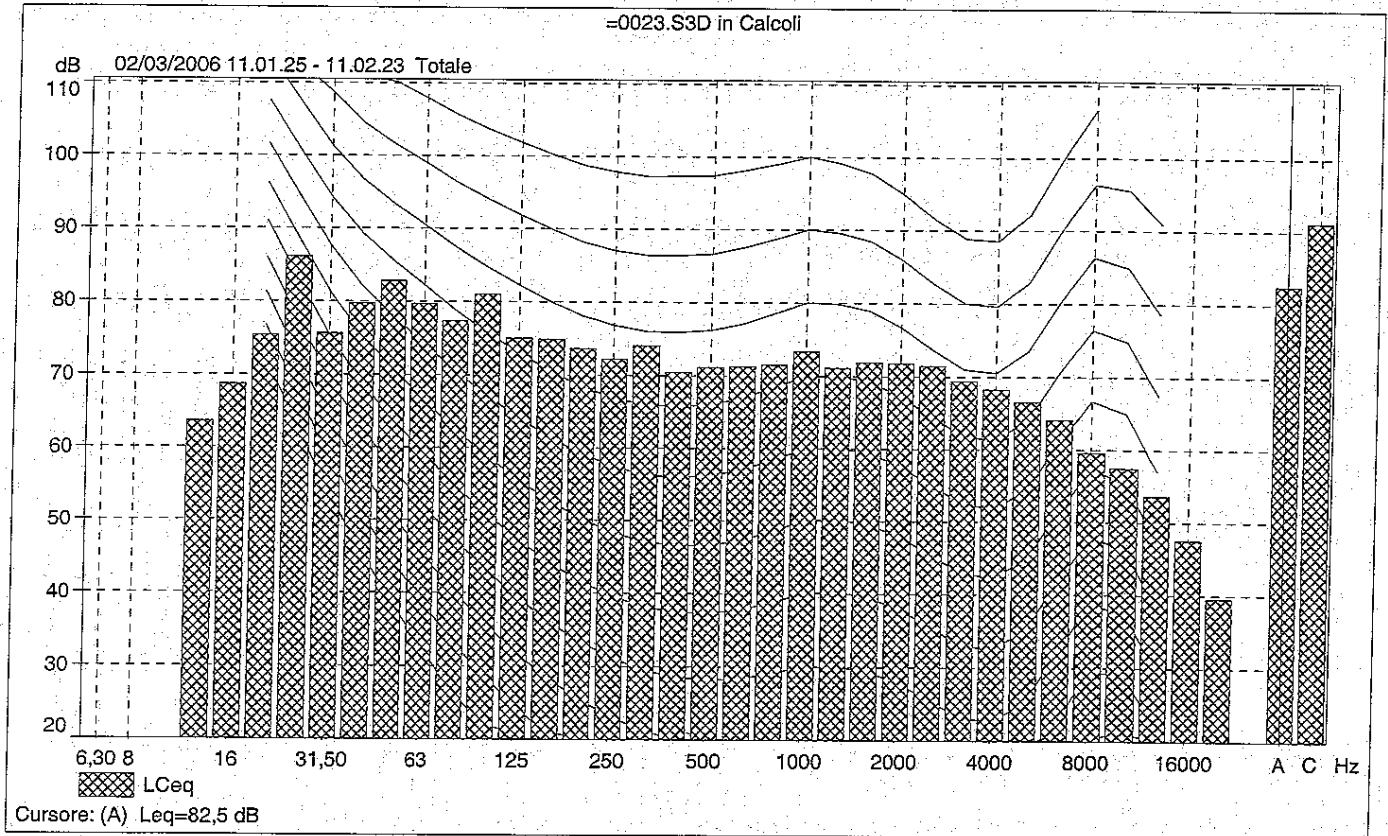
=0023.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 5a



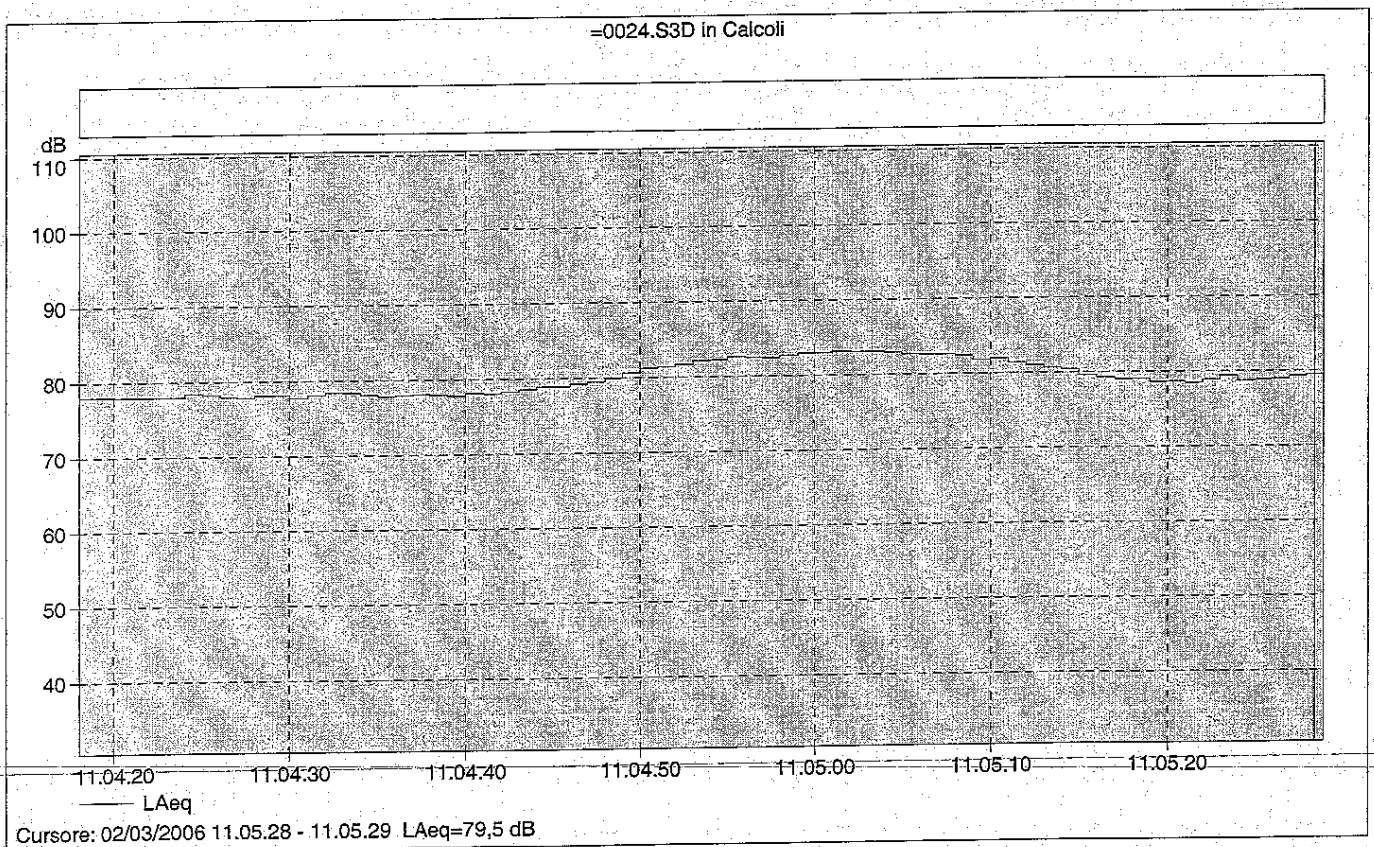
=0023.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 11.01.25	0.00.58	82,5	84,6	81,2
Senza marcatore	02/03/2006 11.01.25	0.00.58	82,5	84,6	81,2



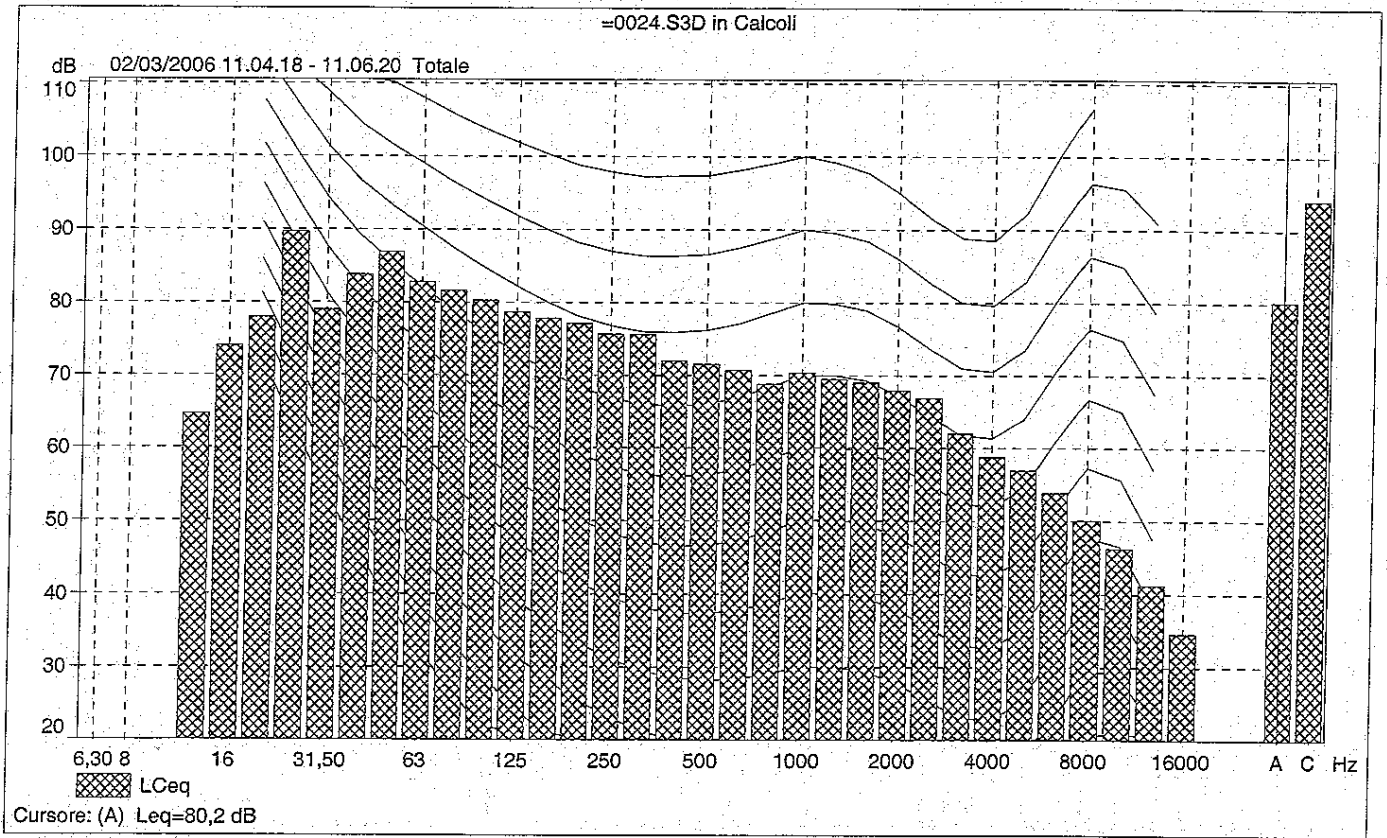
=0024.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 5b



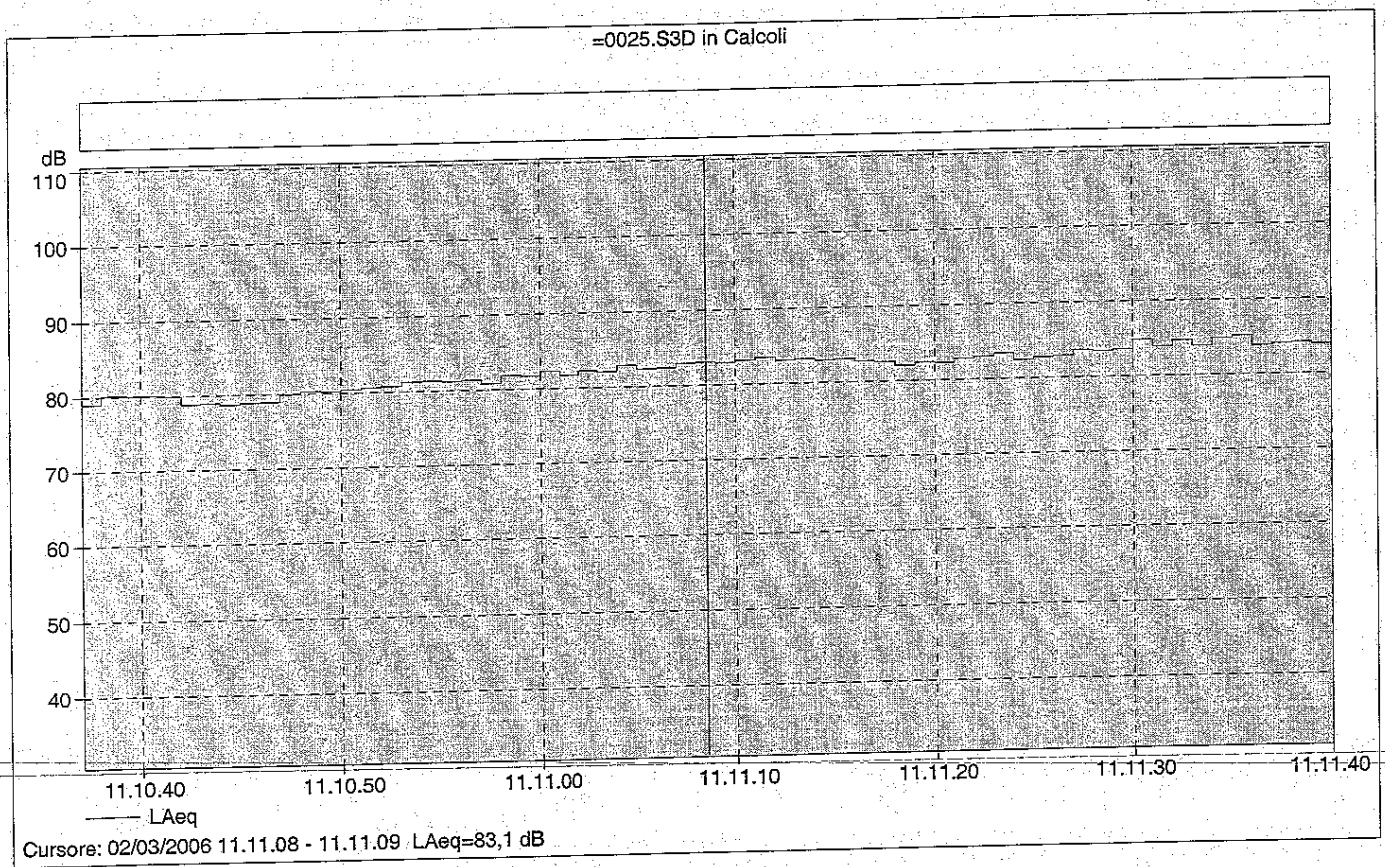
=0024.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 11.04.18	0.02.02	80,2	83,7	77,1
Senza marcatore	02/03/2006 11.04.18	0.02.02	80,2	83,7	77,1



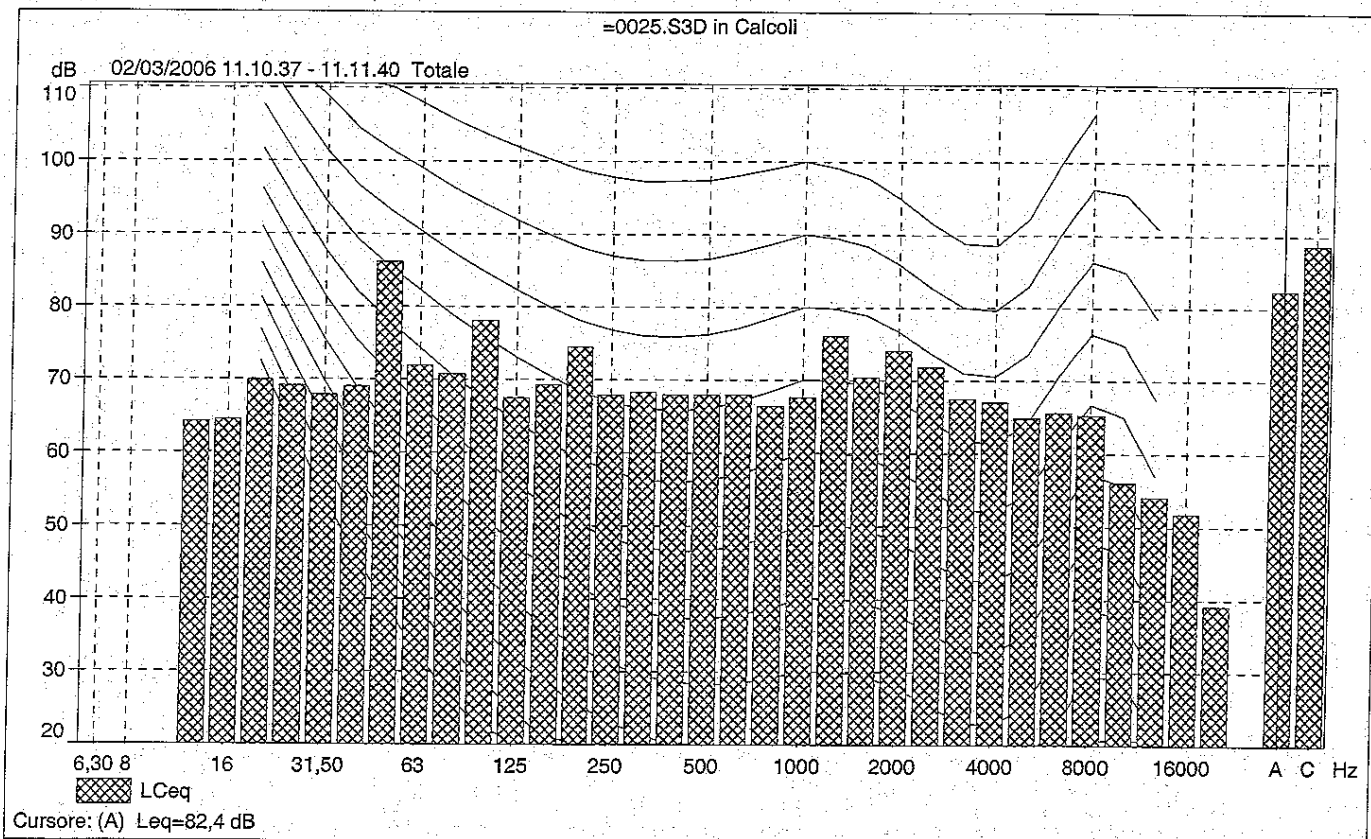
=0025.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 6a



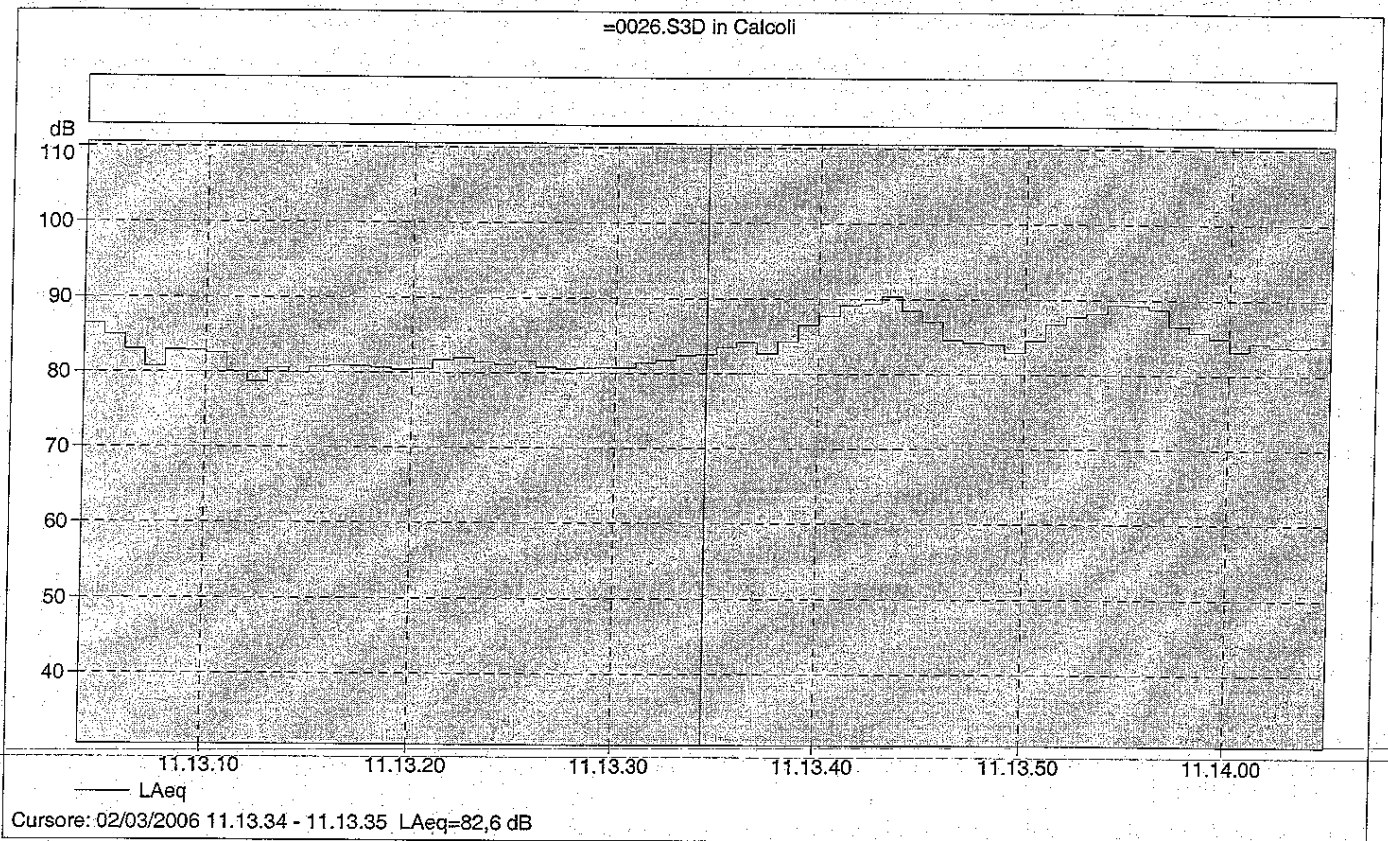
=0025.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 11.10.37	0.01.03	82,4	86,4	78,2
Senza marcatore	02/03/2006 11.10.37	0.01.03	82,4	86,4	78,2



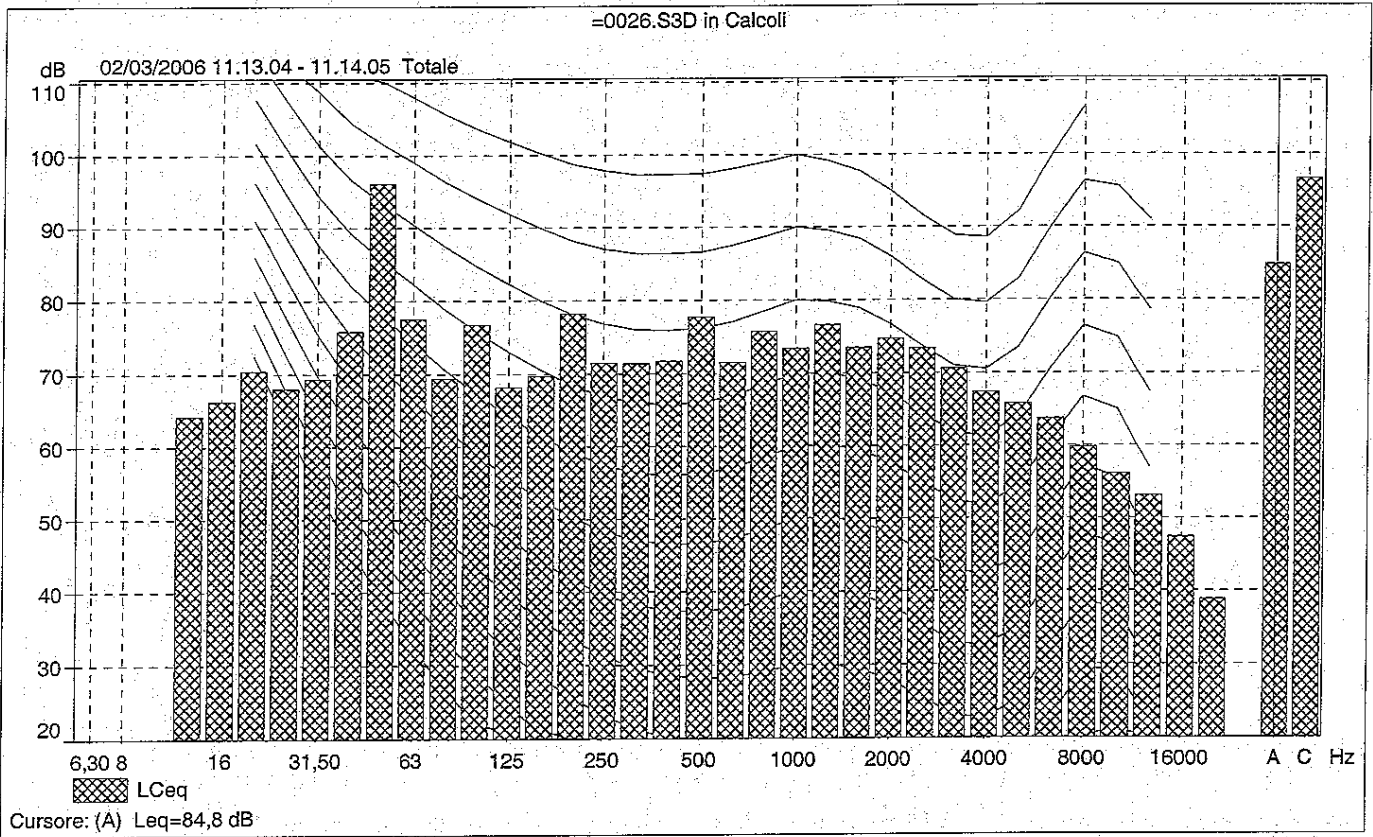
=0026.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 6b



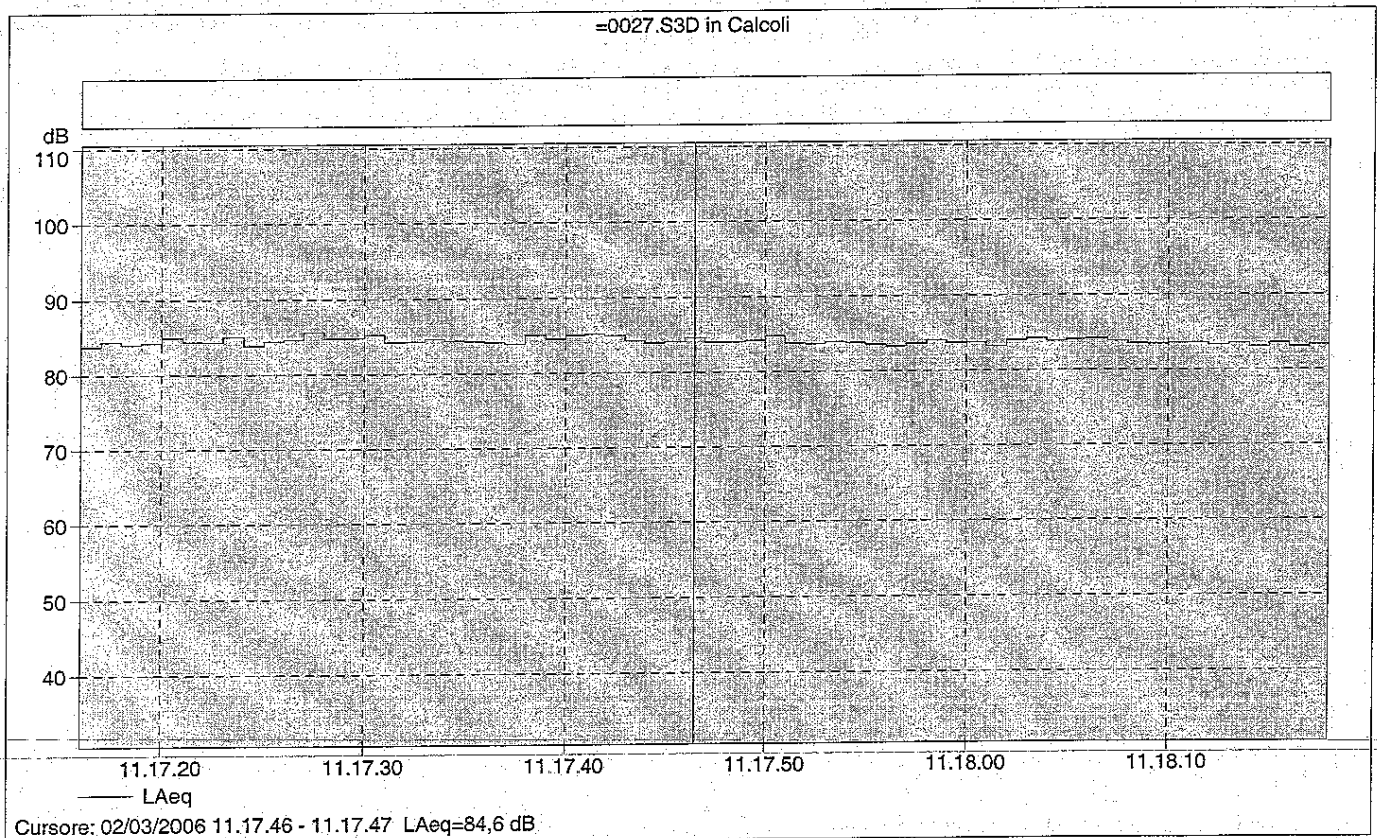
=0026.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 11.13.04	0.01.01	84,8	91,1	78,4
Senza marcatore	02/03/2006 11.13.04	0.01.01	84,8	91,1	78,4



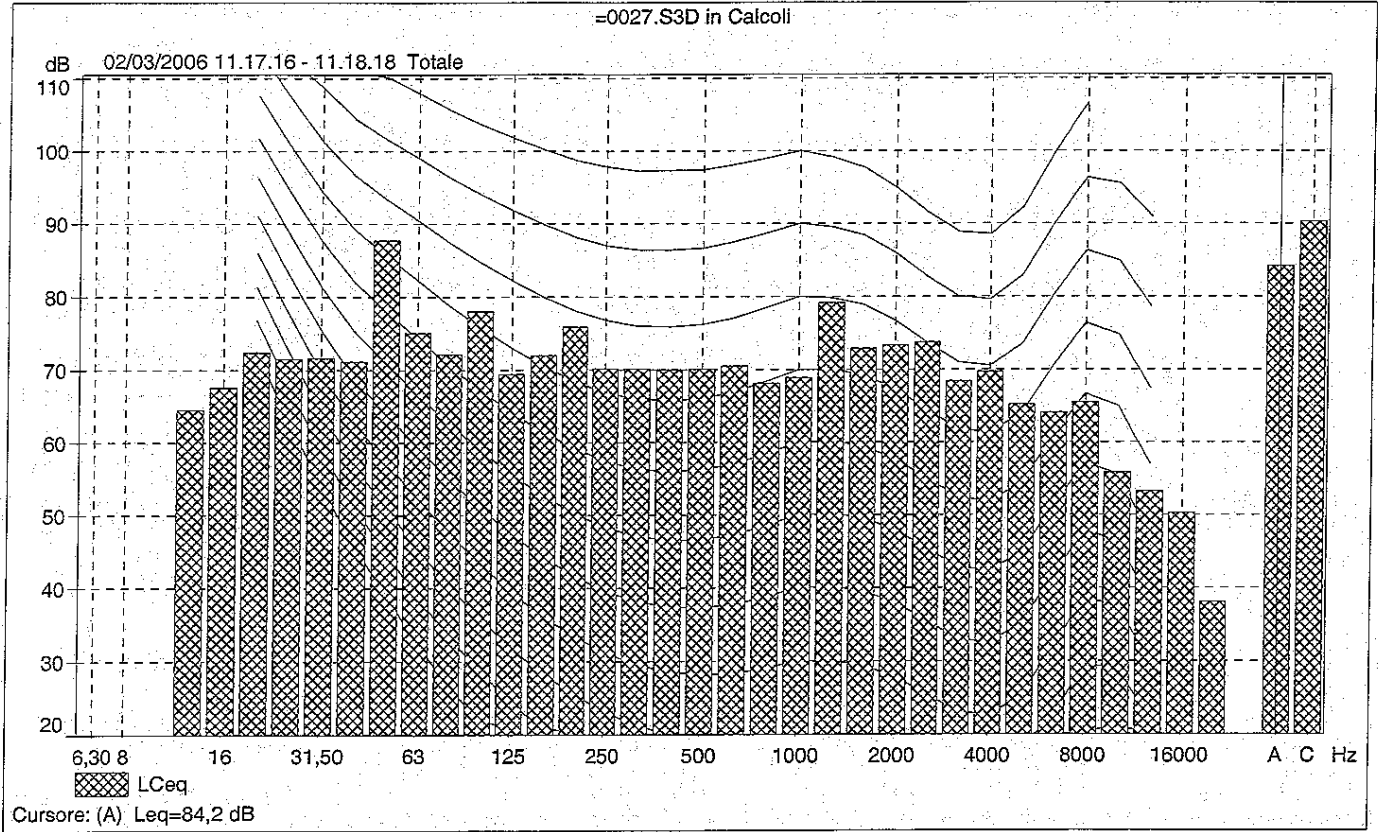
=0027.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 7



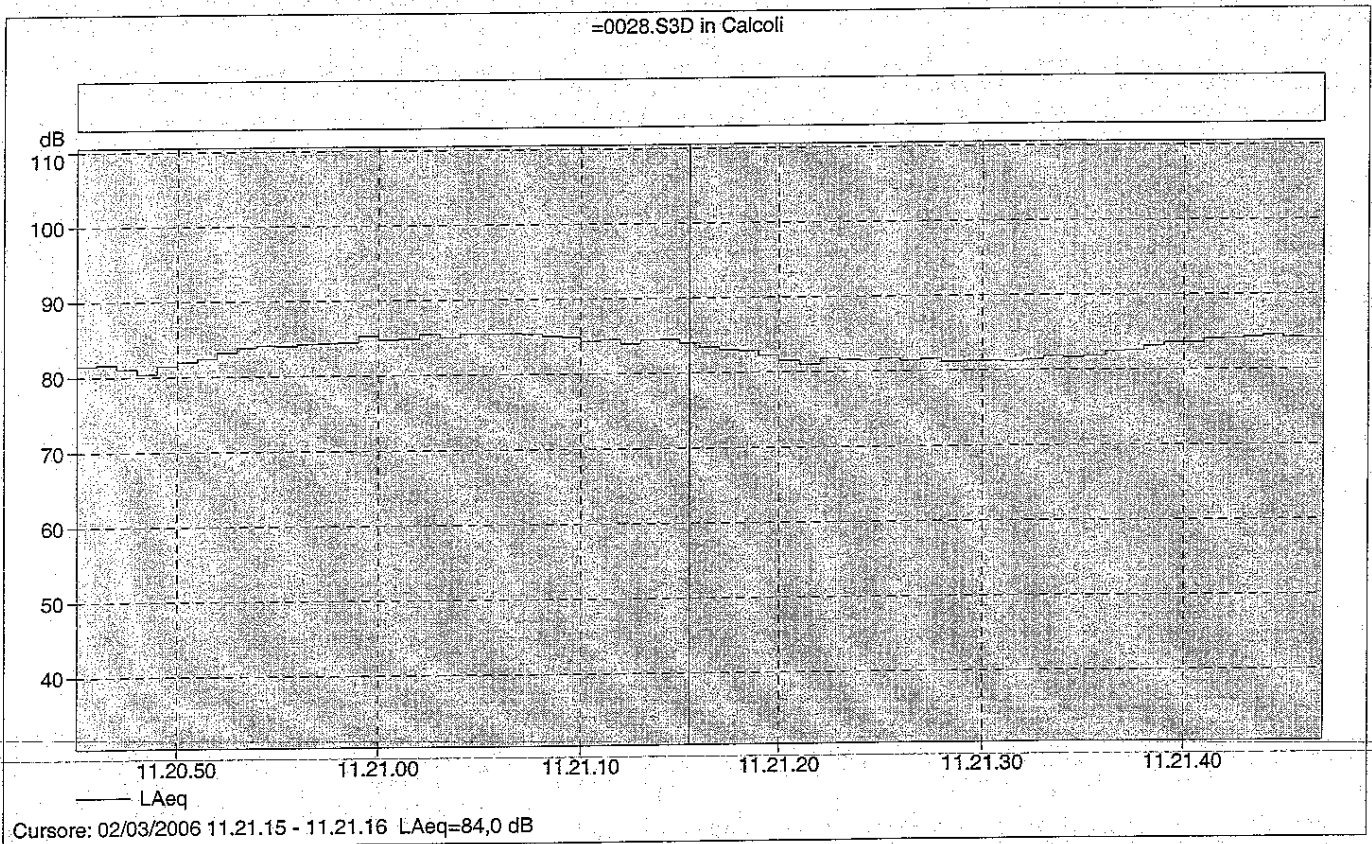
=0027.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 11.17.16	0.01.02	84,2	87,2	82,5
Senza marcatore	02/03/2006 11.17.16	0.01.02	84,2	87,2	82,5



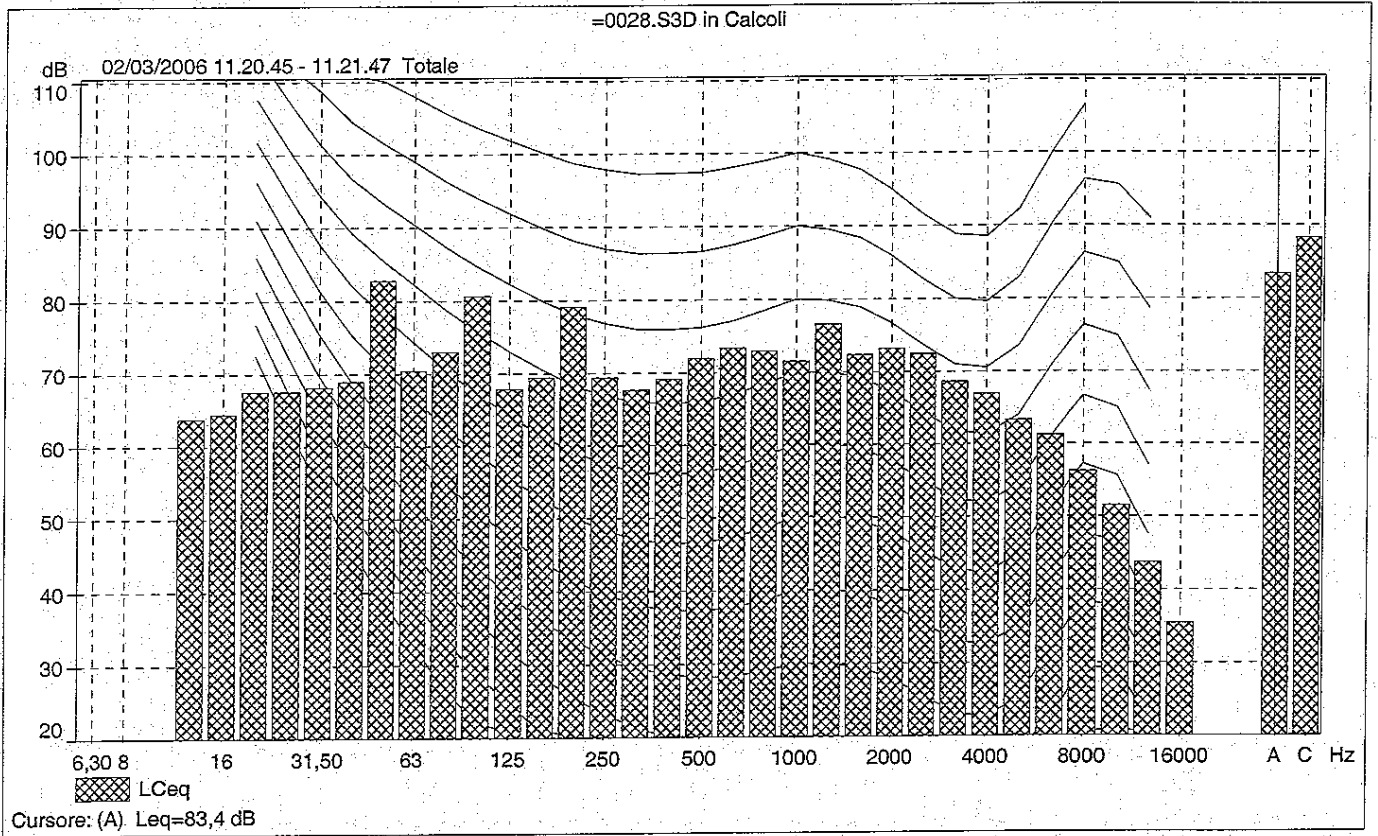
=0028.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 8



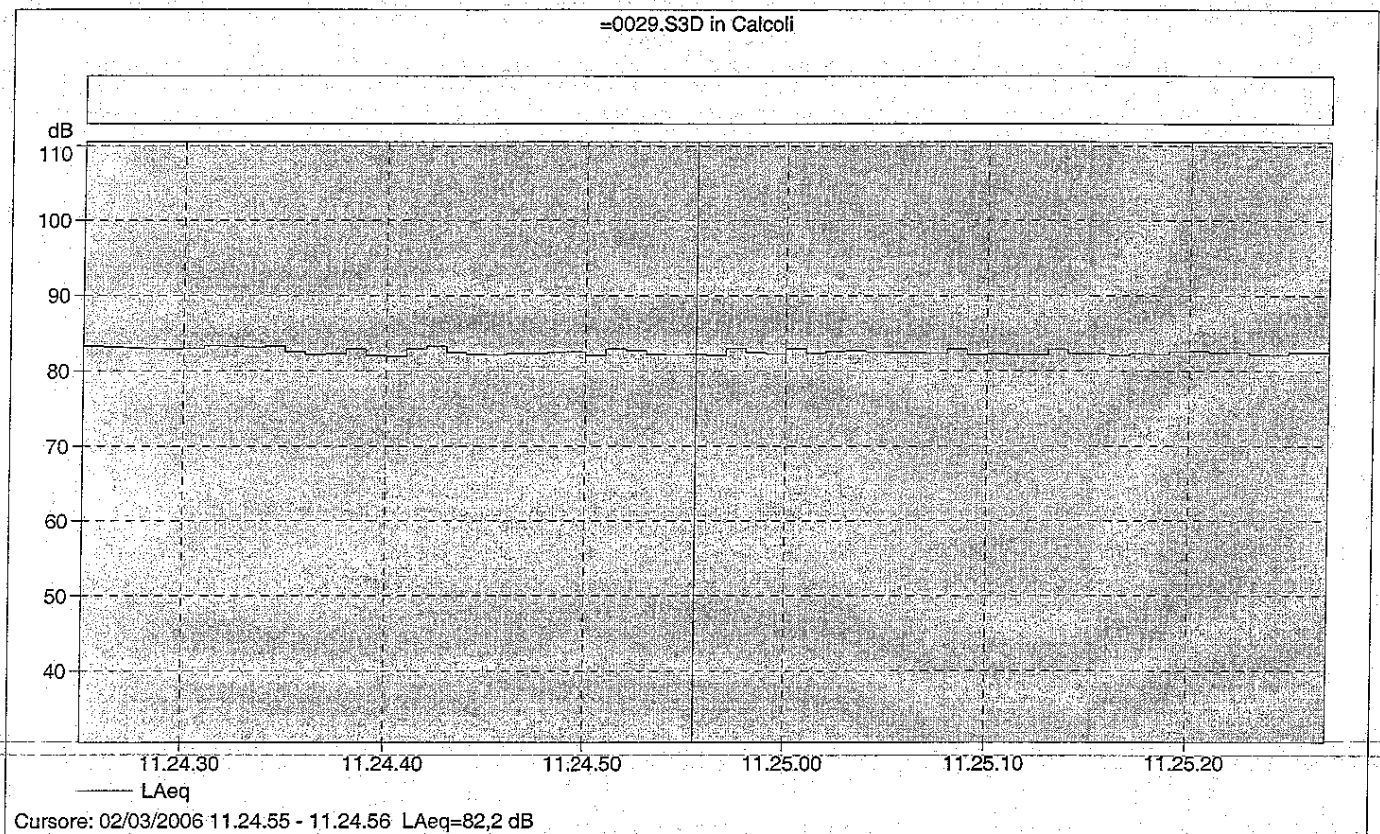
=0028.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 11.20.45	0.01.02	83,4	86,7	79,9
Senza marcatore	02/03/2006 11.20.45	0.01.02	83,4	86,7	79,9



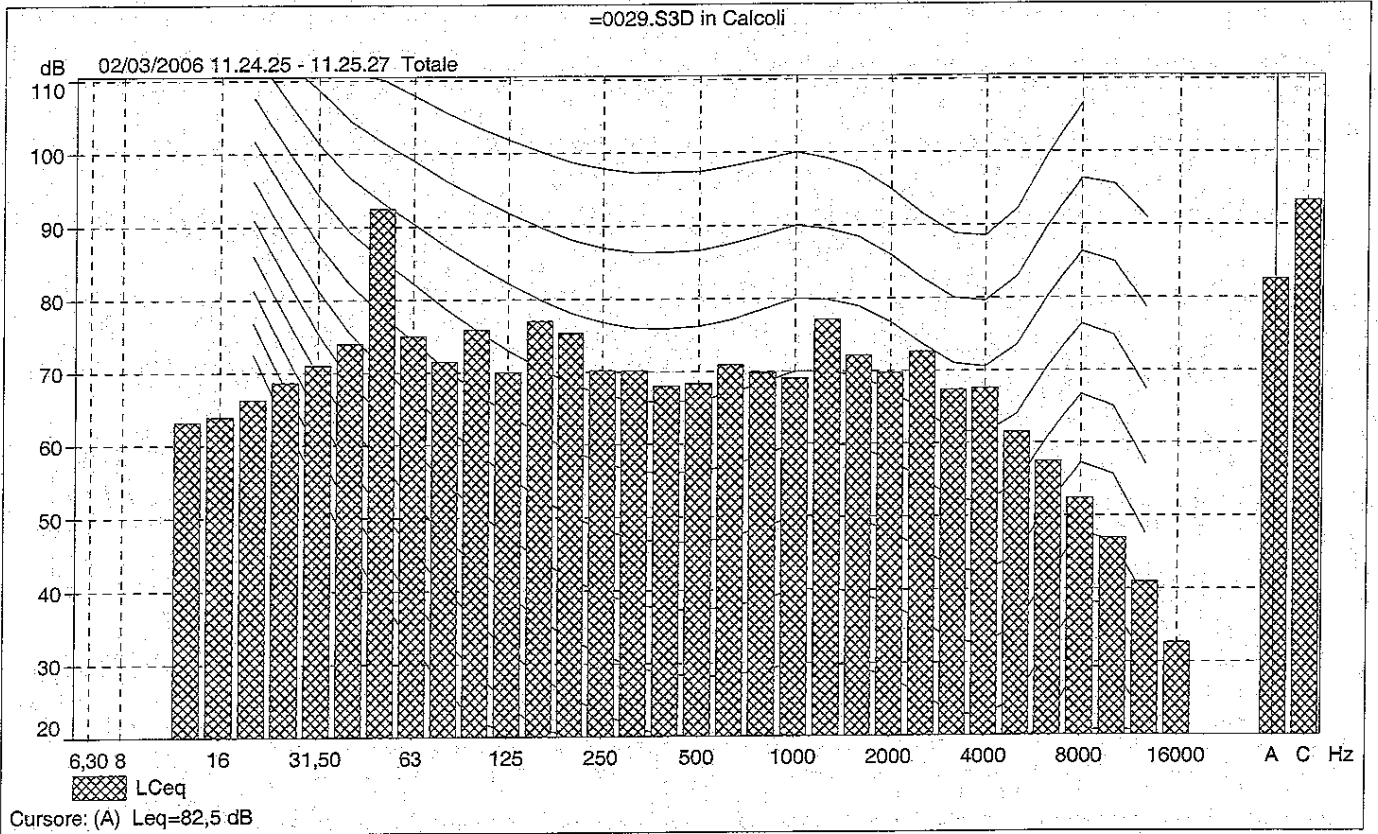
=0029.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 9



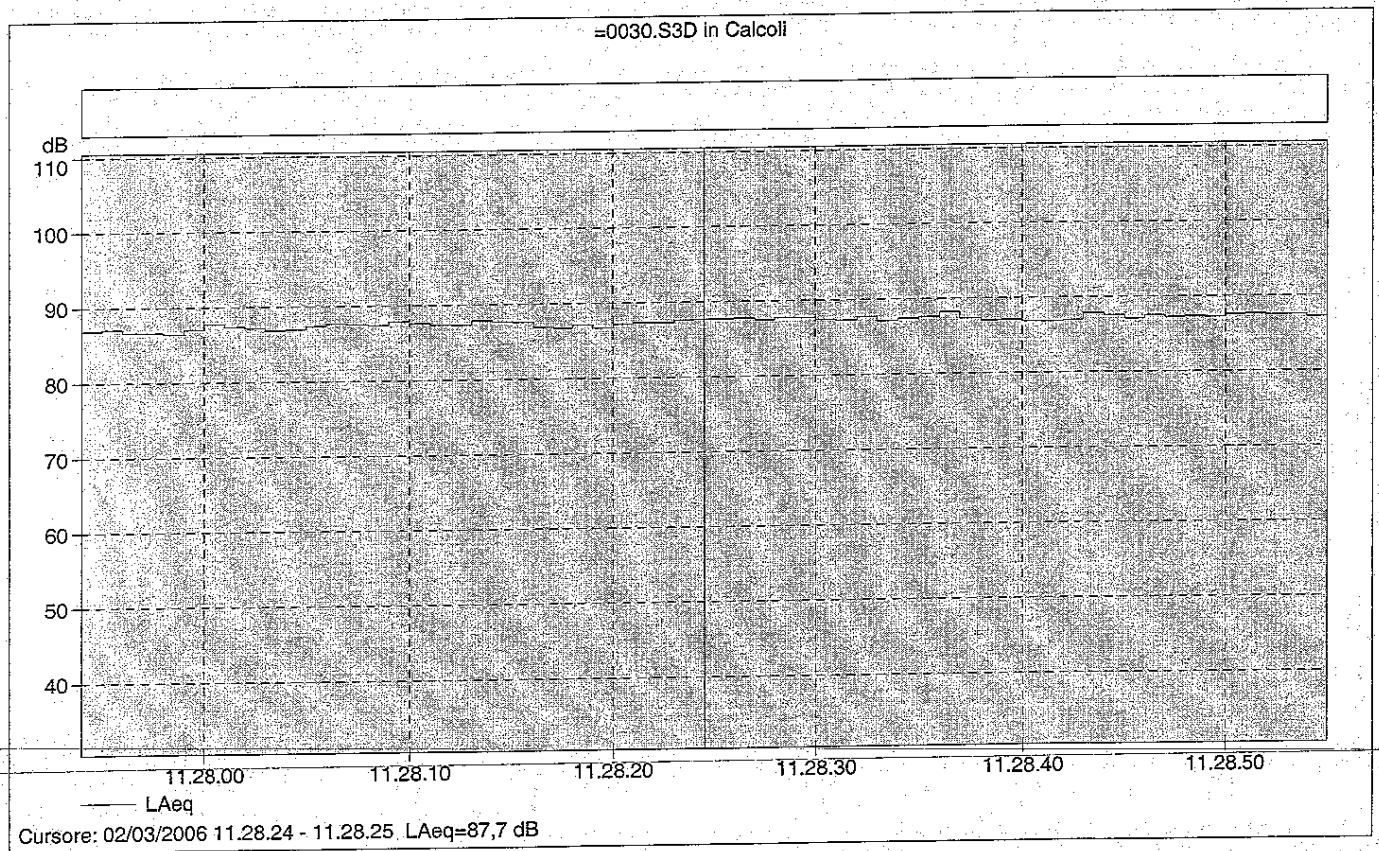
=0029.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 11.24.25	0.01.02	82,5	84,8	81,3
Senza marcatore	02/03/2006 11.24.25	0.01.02	82,5	84,8	81,3



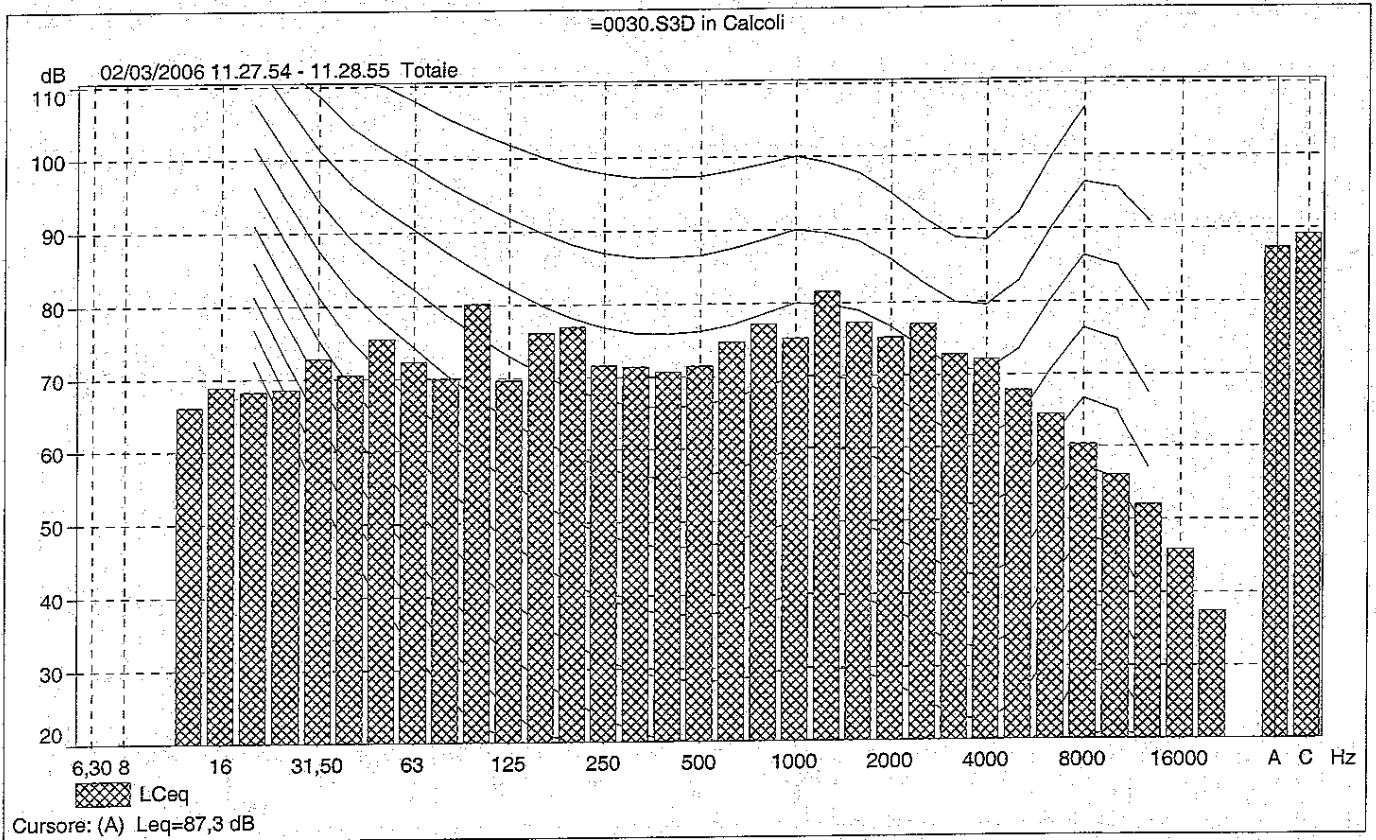
=0030.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 10



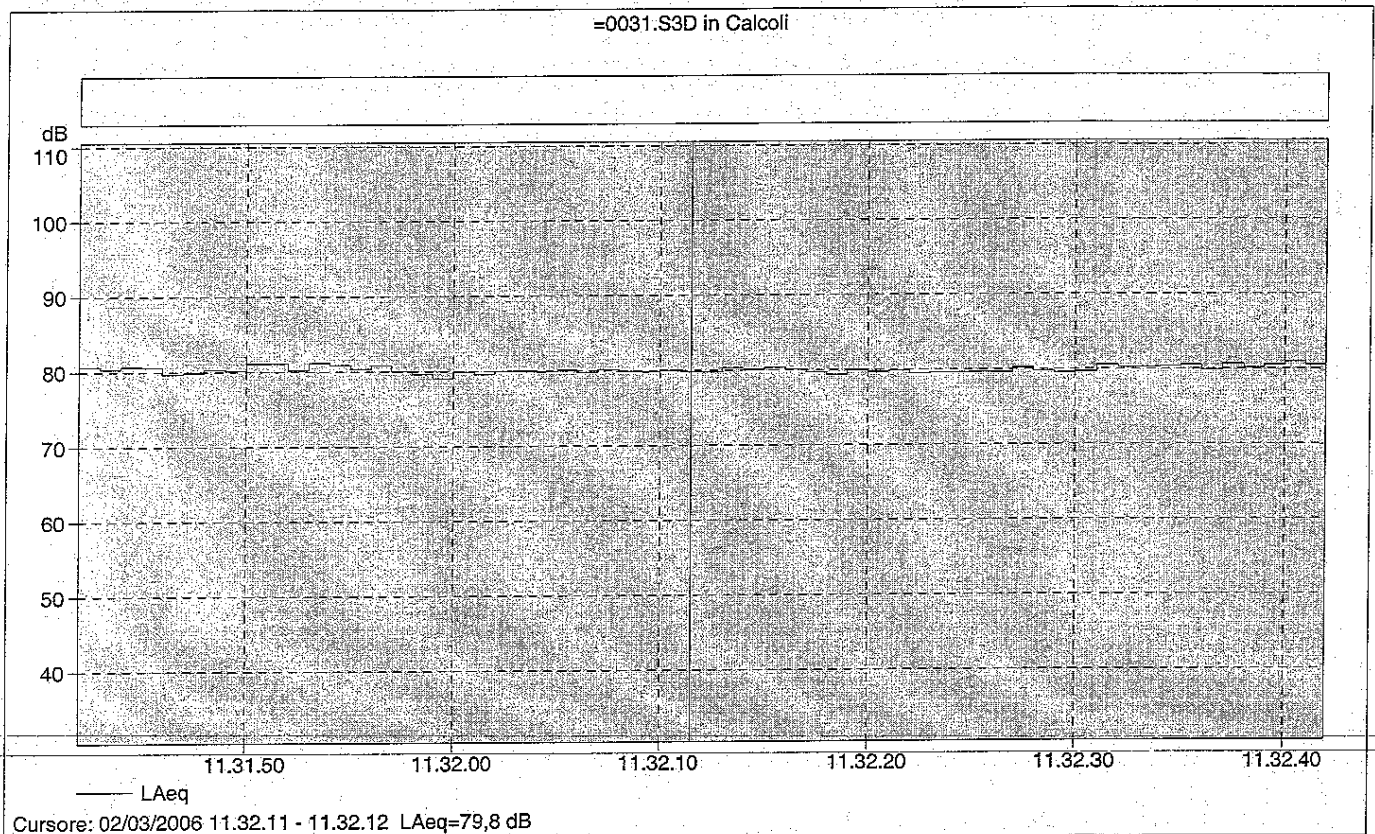
=0030.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	L_Aeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 11.27.54	0.01.01	87,3	89,2	85,8
Senza marcatore	02/03/2006 11.27.54	0.01.01	87,3	89,2	85,8



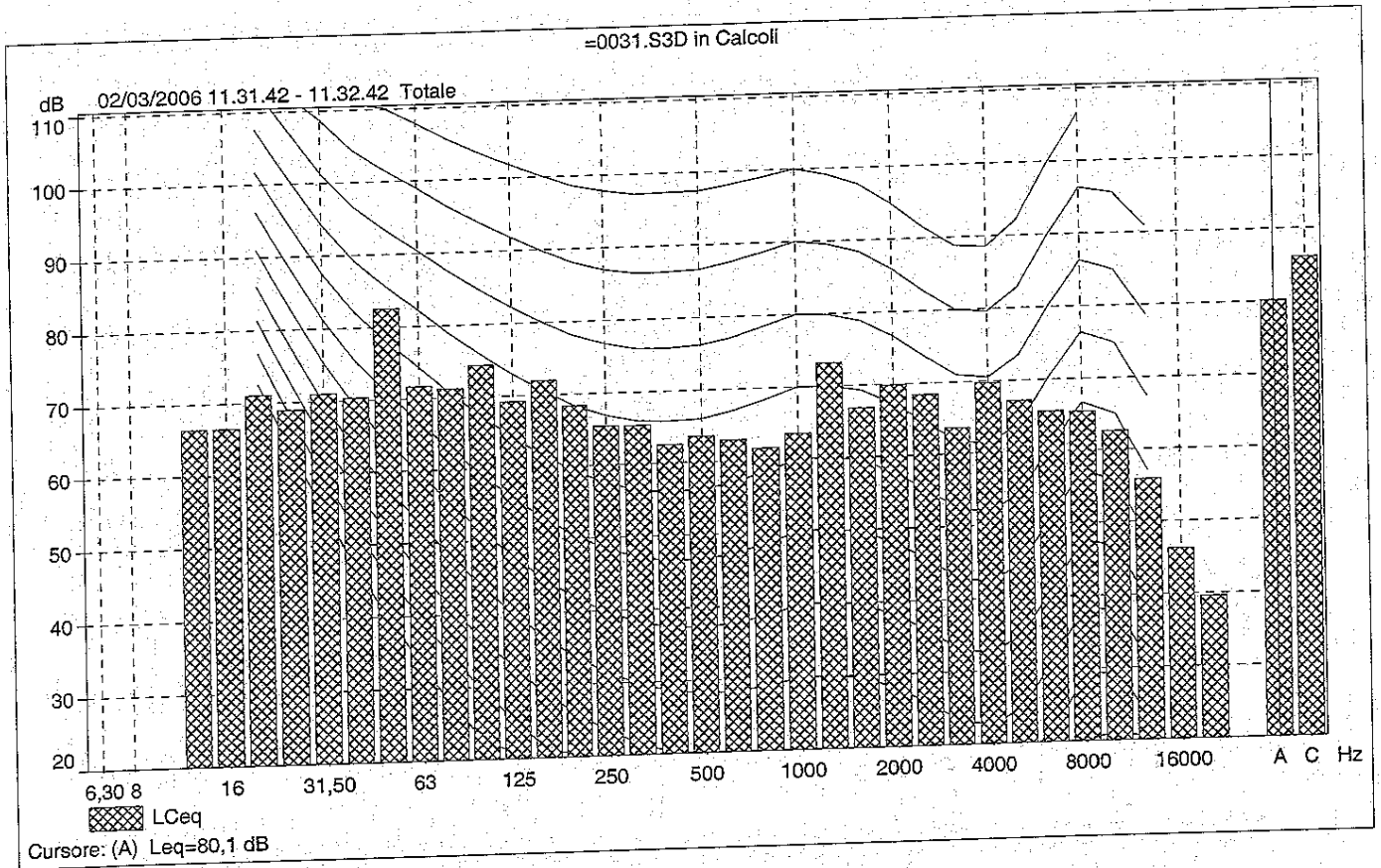
=0031.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 11



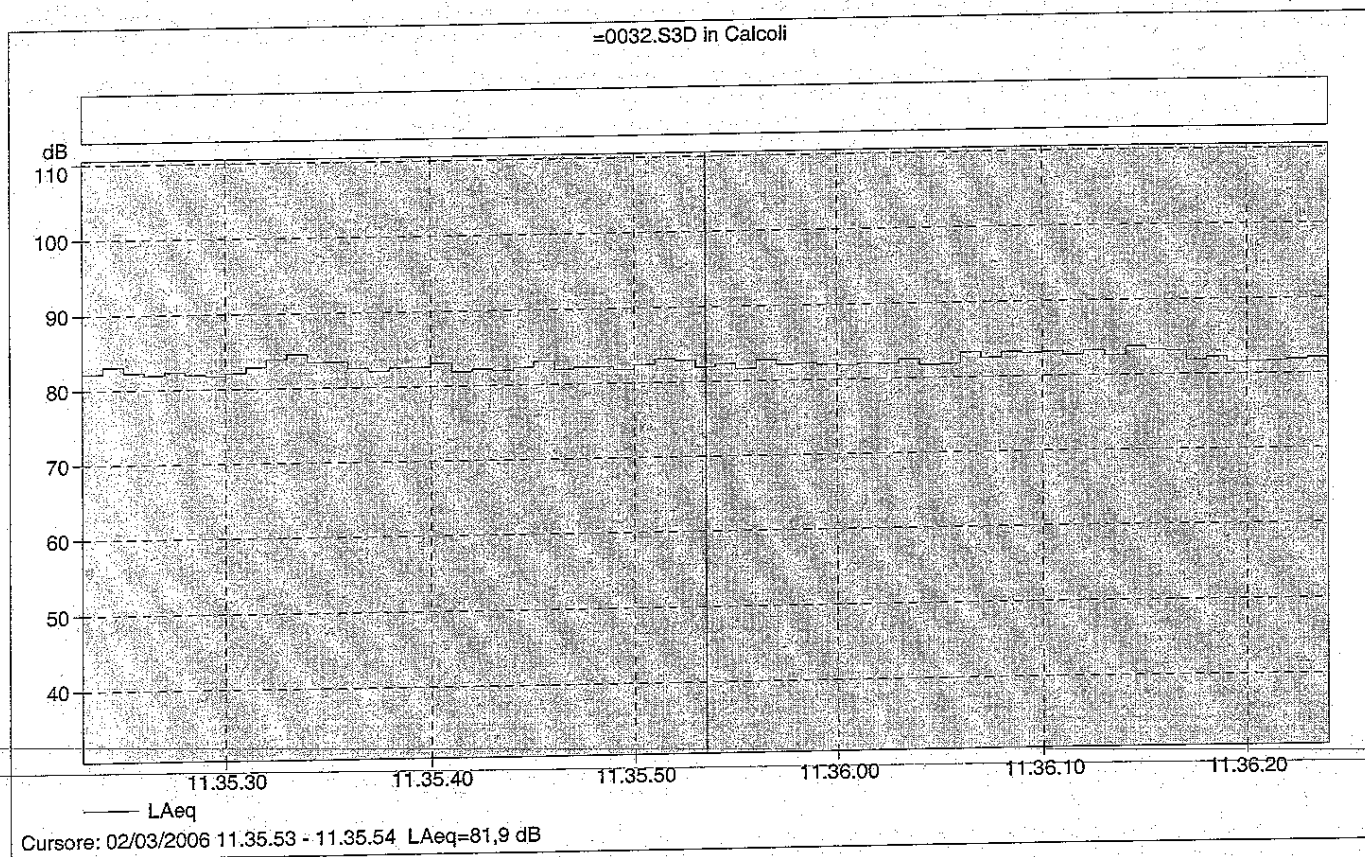
=0031.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 11.31.42	0.01.00	80,1	82,6	78,8
Senza marcatore	02/03/2006 11.31.42	0.01.00	80,1	82,6	78,8



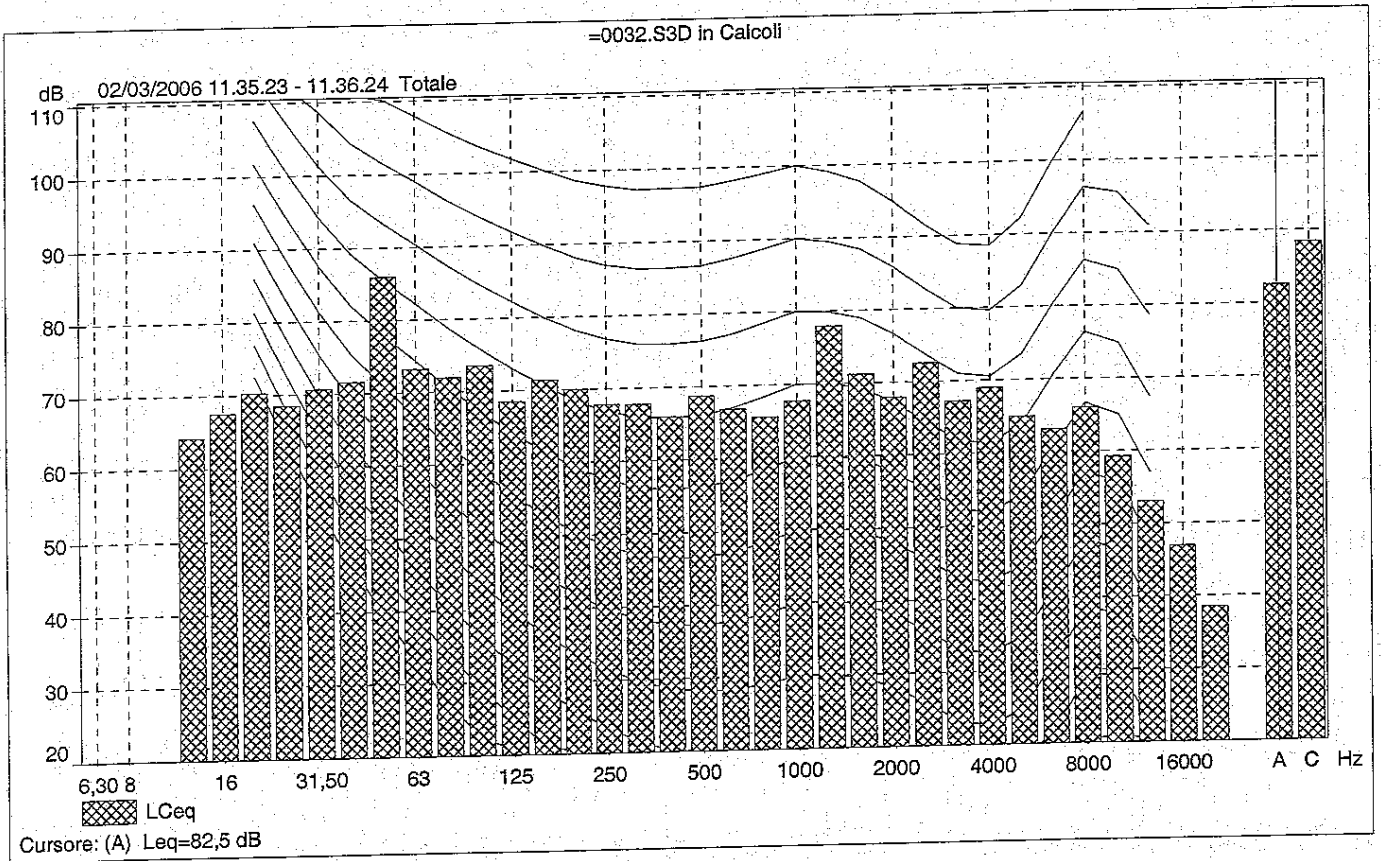
=0032.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 12



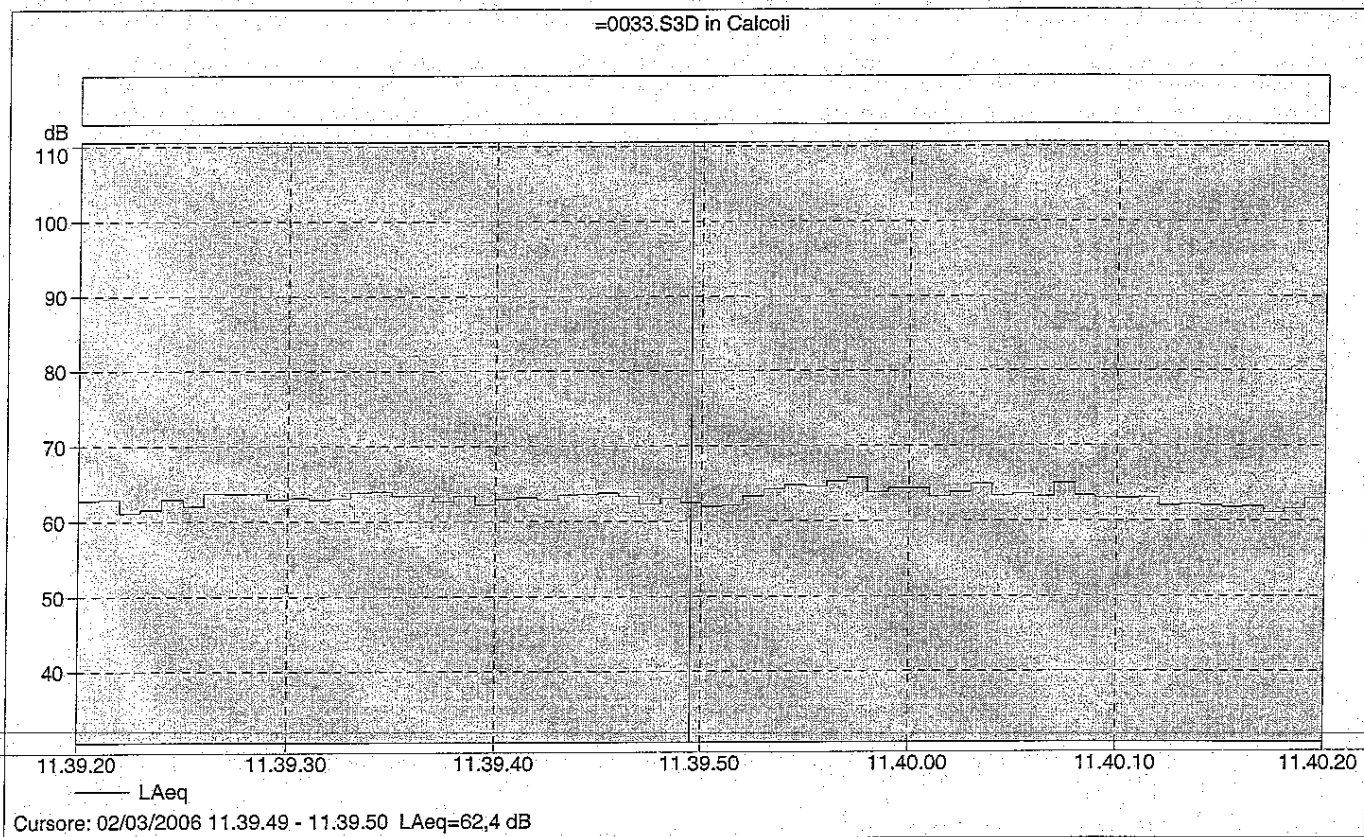
=0032.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 11.35.23	0.01.01	82,5	85,6	80,8
Senza marcatore	02/03/2006 11.35.23	0.01.01	82,5	85,6	80,8



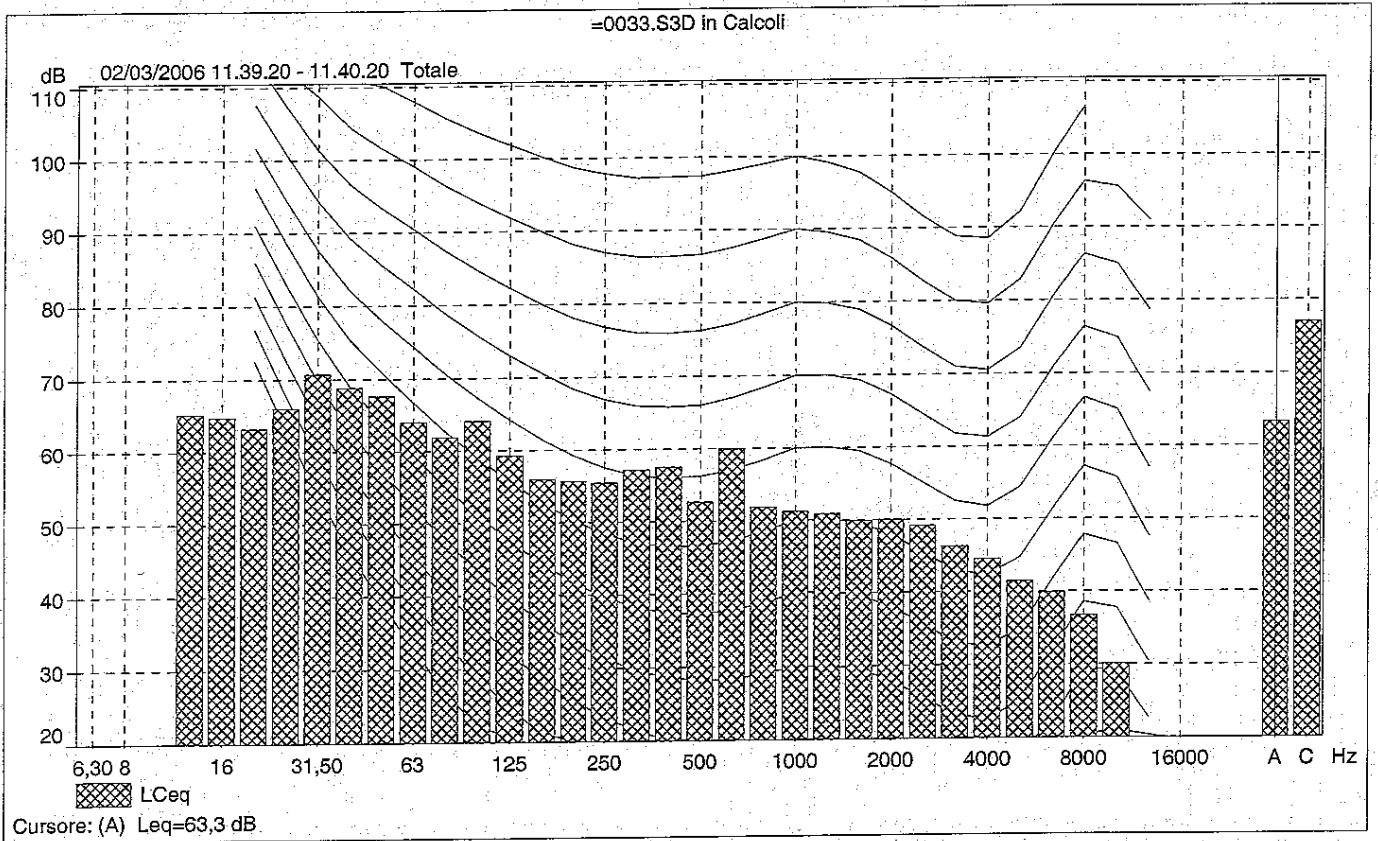
=0033.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 13



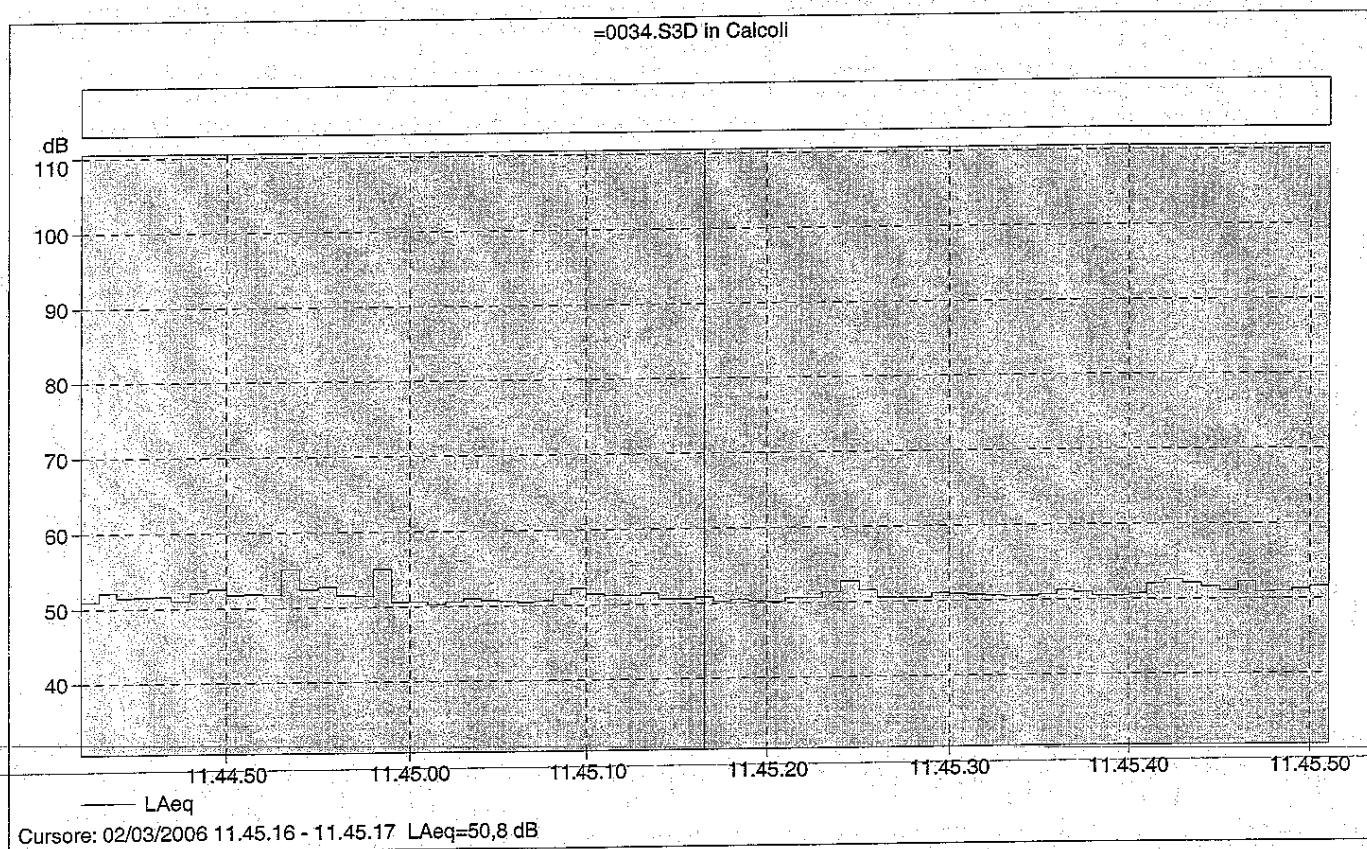
=0033.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 11.39.20	0.01.00	63,3	67,4	60,3
Senza marcatore	02/03/2006 11.39.20	0.01.00	63,3	67,4	60,3



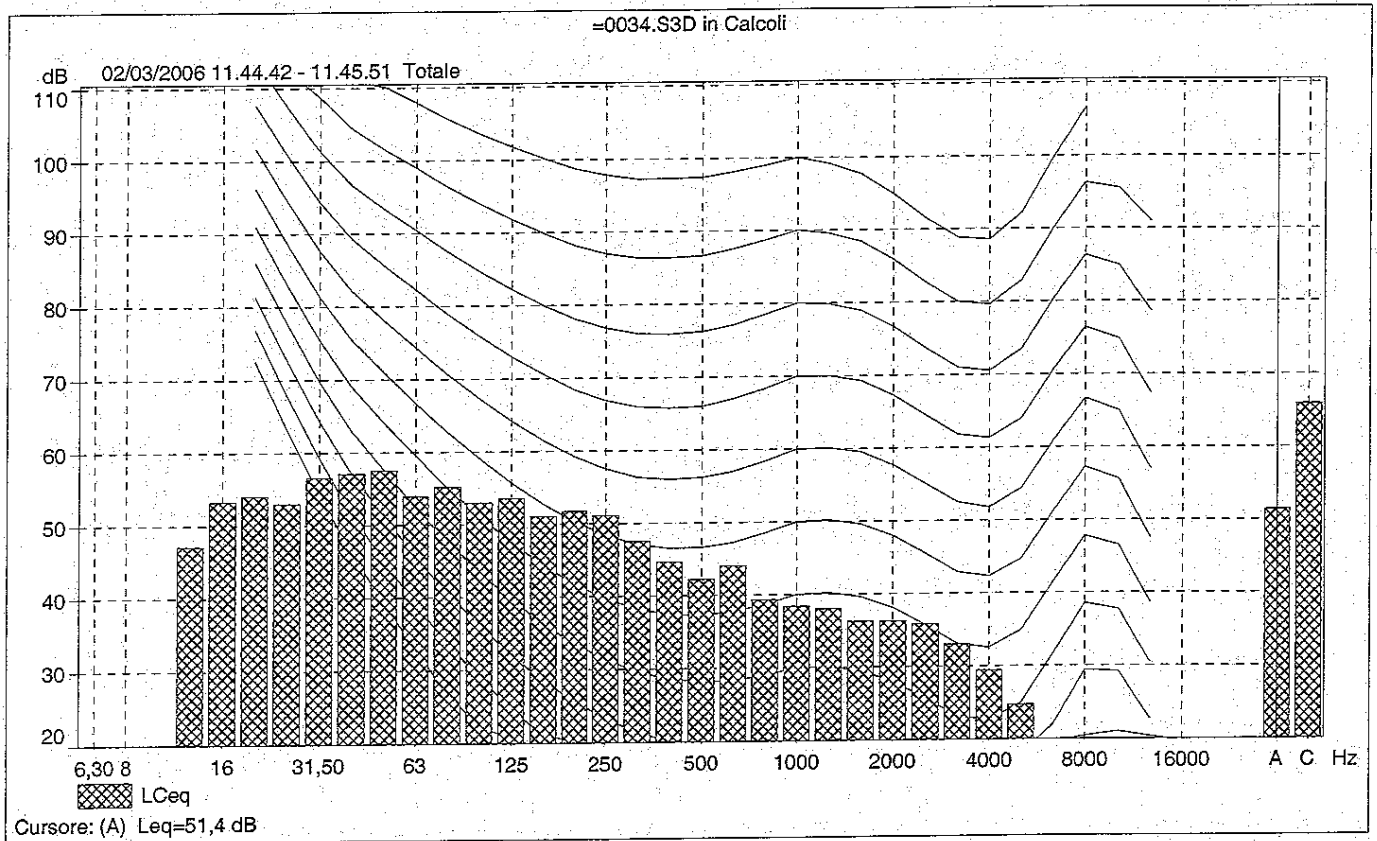
=0034.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 14



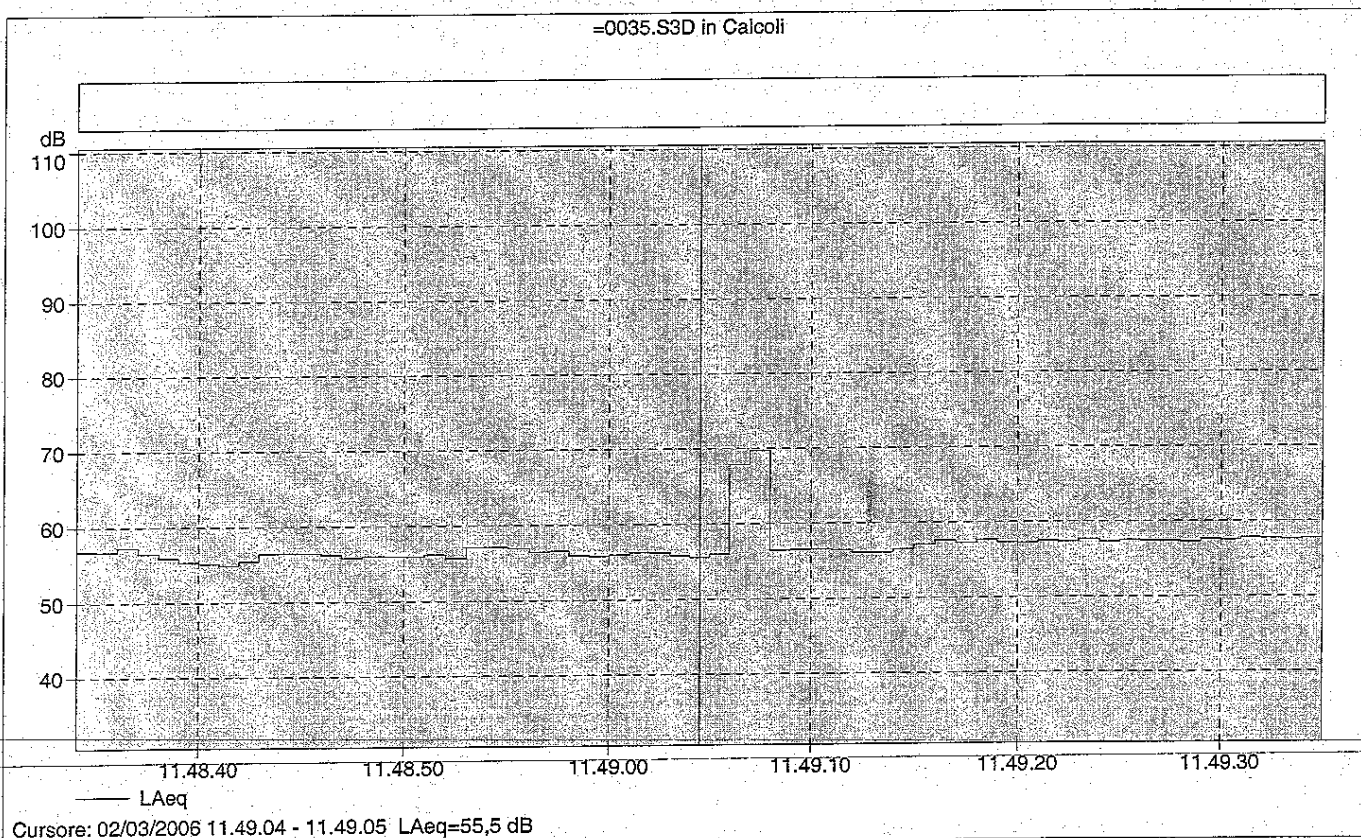
=0034.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 11.44.42	0.01.09	51,4	57,7	49,5
Senza marcatore	02/03/2006 11.44.42	0.01.09	51,4	57,7	49,5



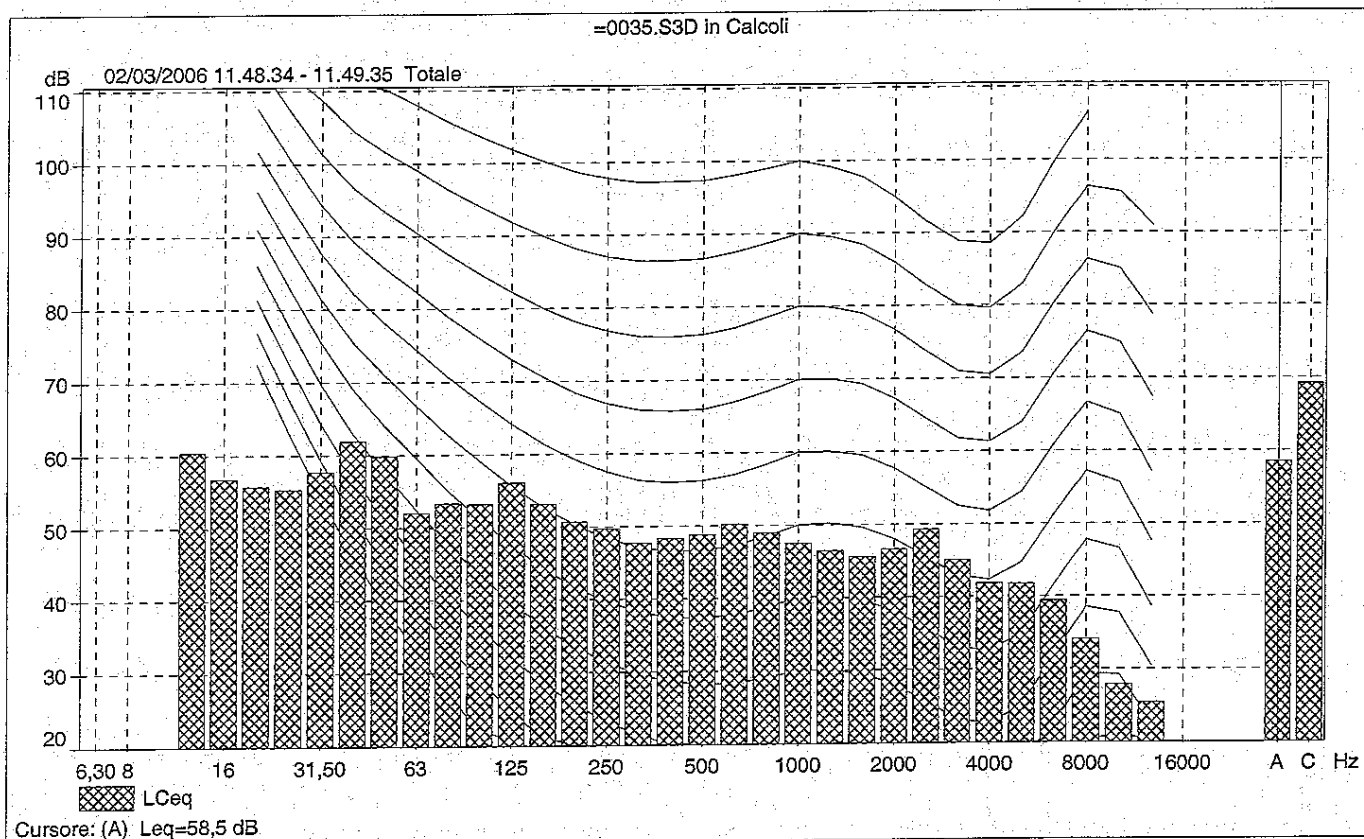
=0035.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 15



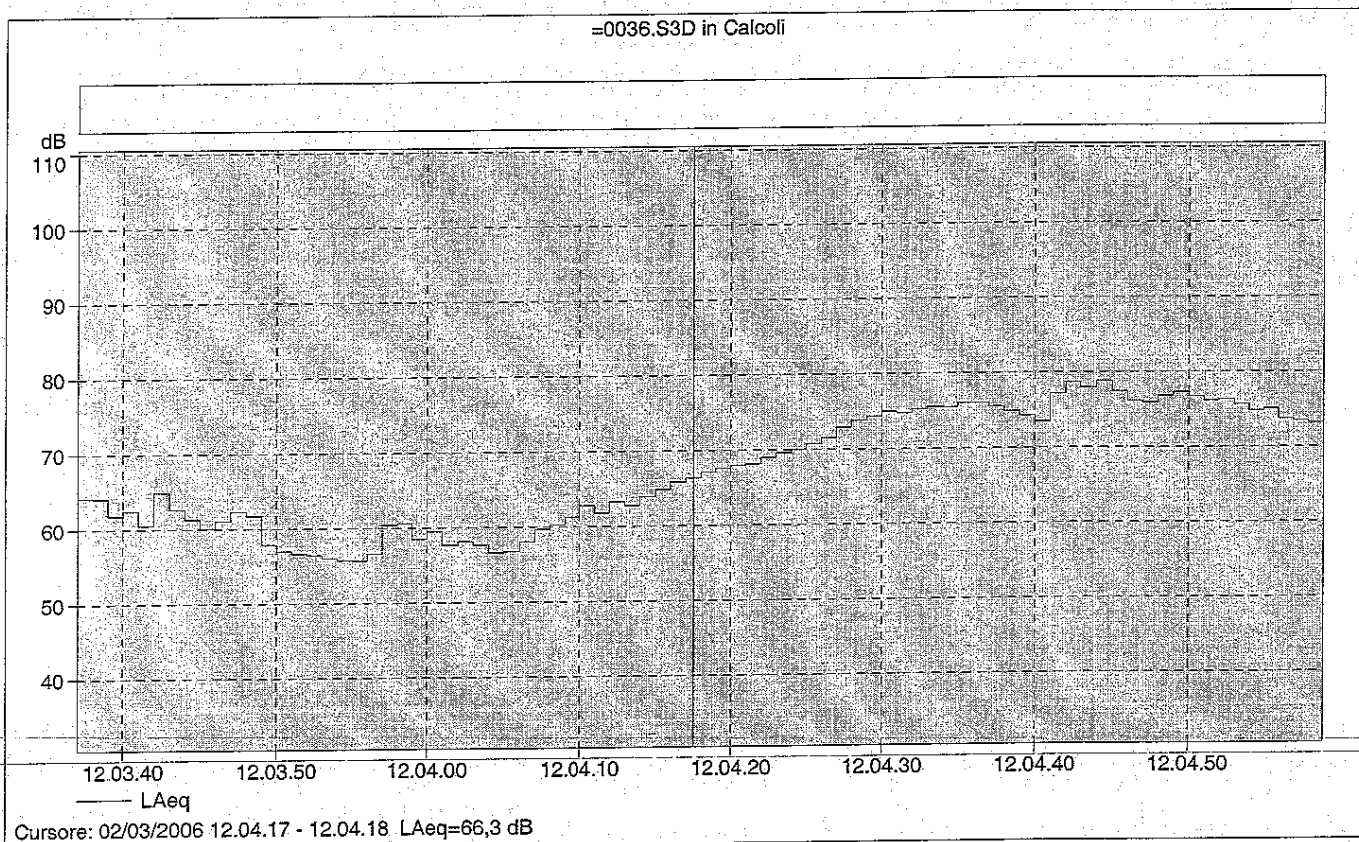
=0035.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 11.48.34	0.01.01	58,5	78,3	54,3
Senza marcatore	02/03/2006 11.48.34	0.01.01	58,5	78,3	54,3



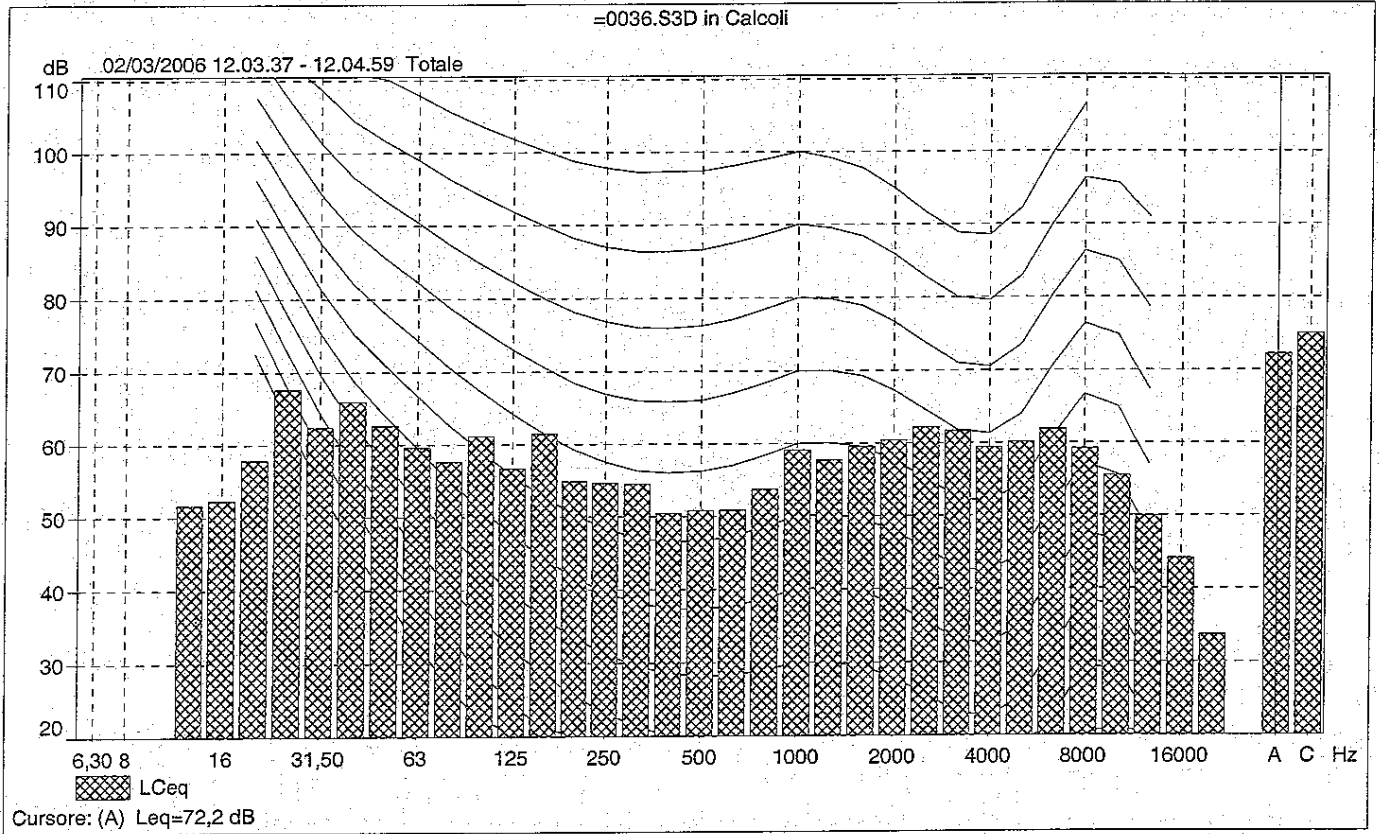
=0036.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 16



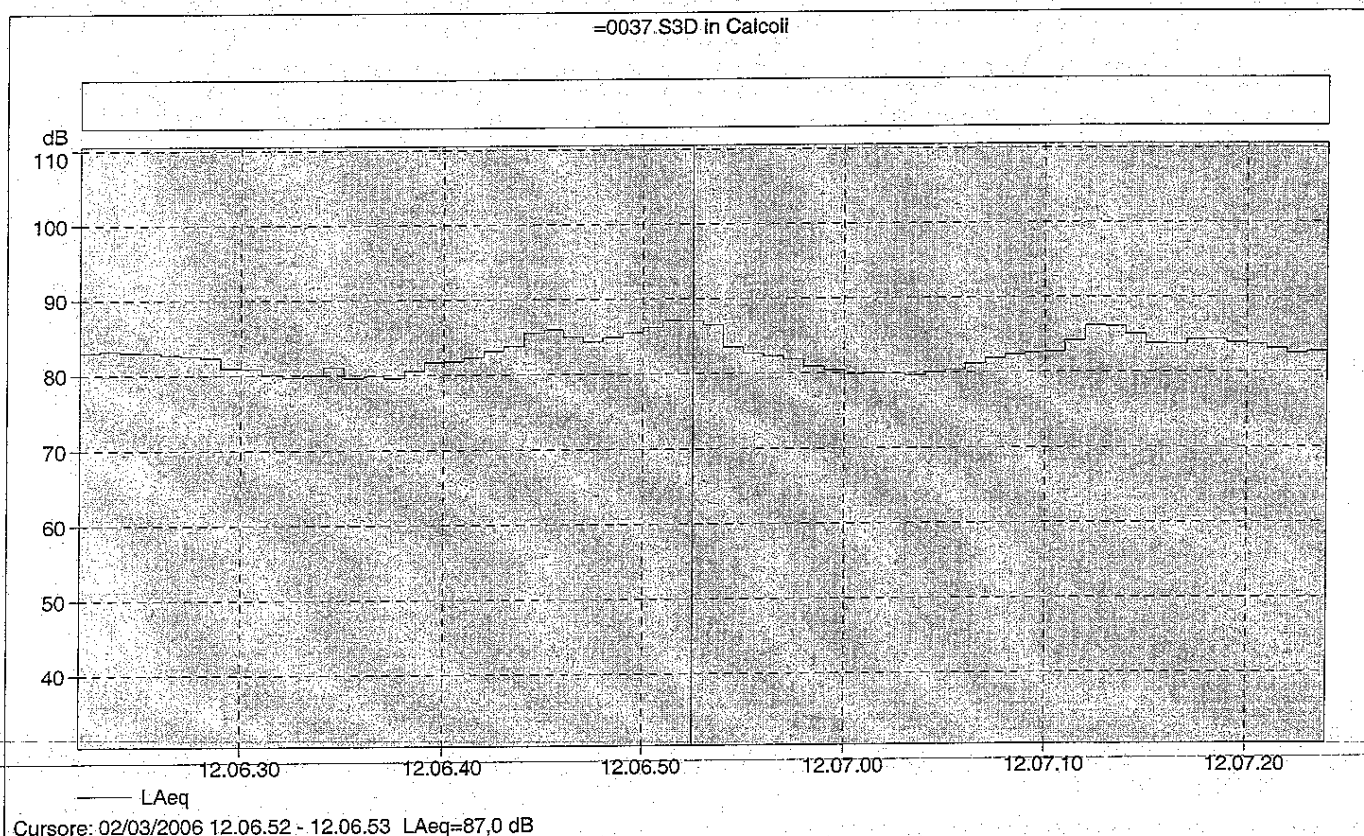
=0036.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 12.03.37	0.01.22	72,2	79,5	54,8
Senza marcatore	02/03/2006 12.03.37	0.01.22	72,2	79,5	54,8



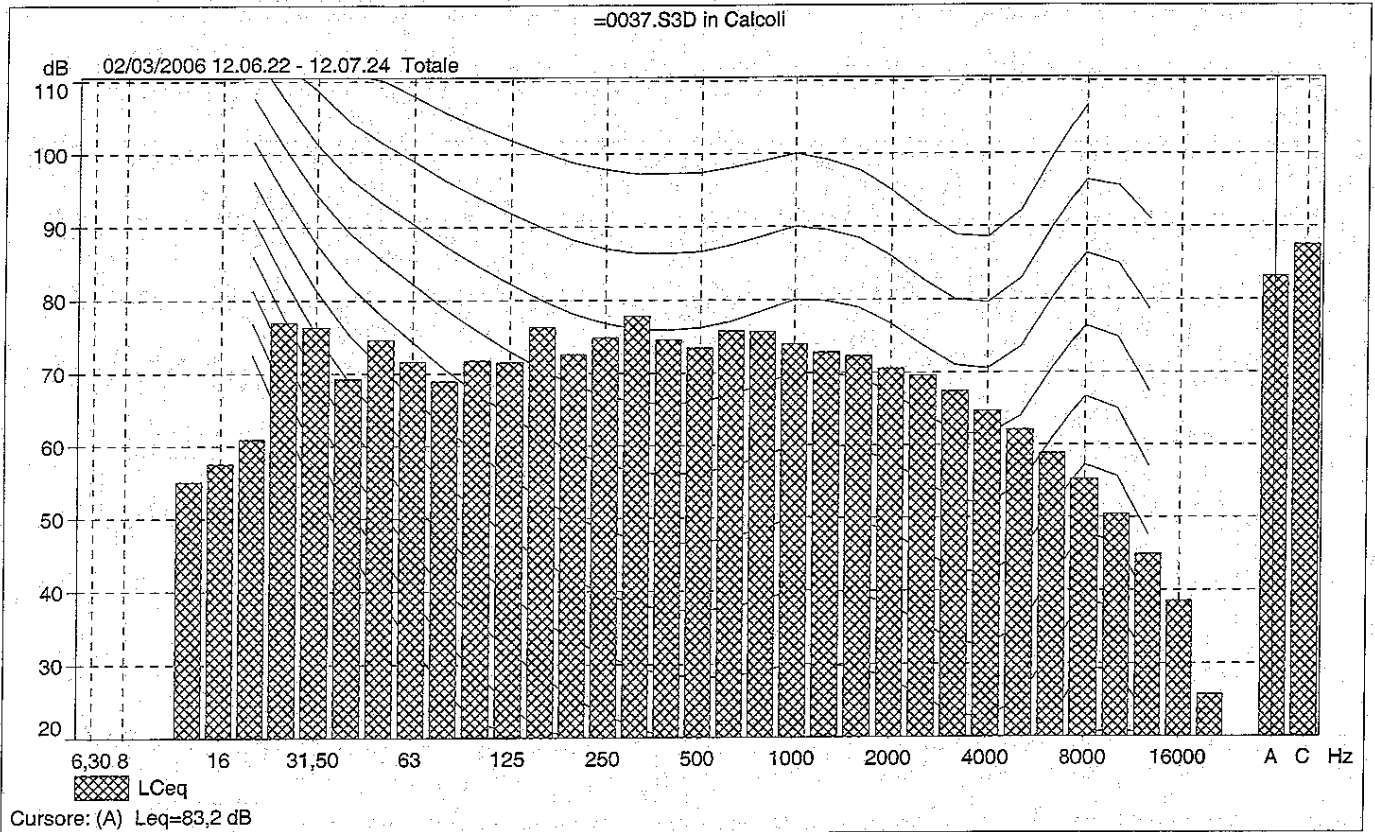
=0037.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 17



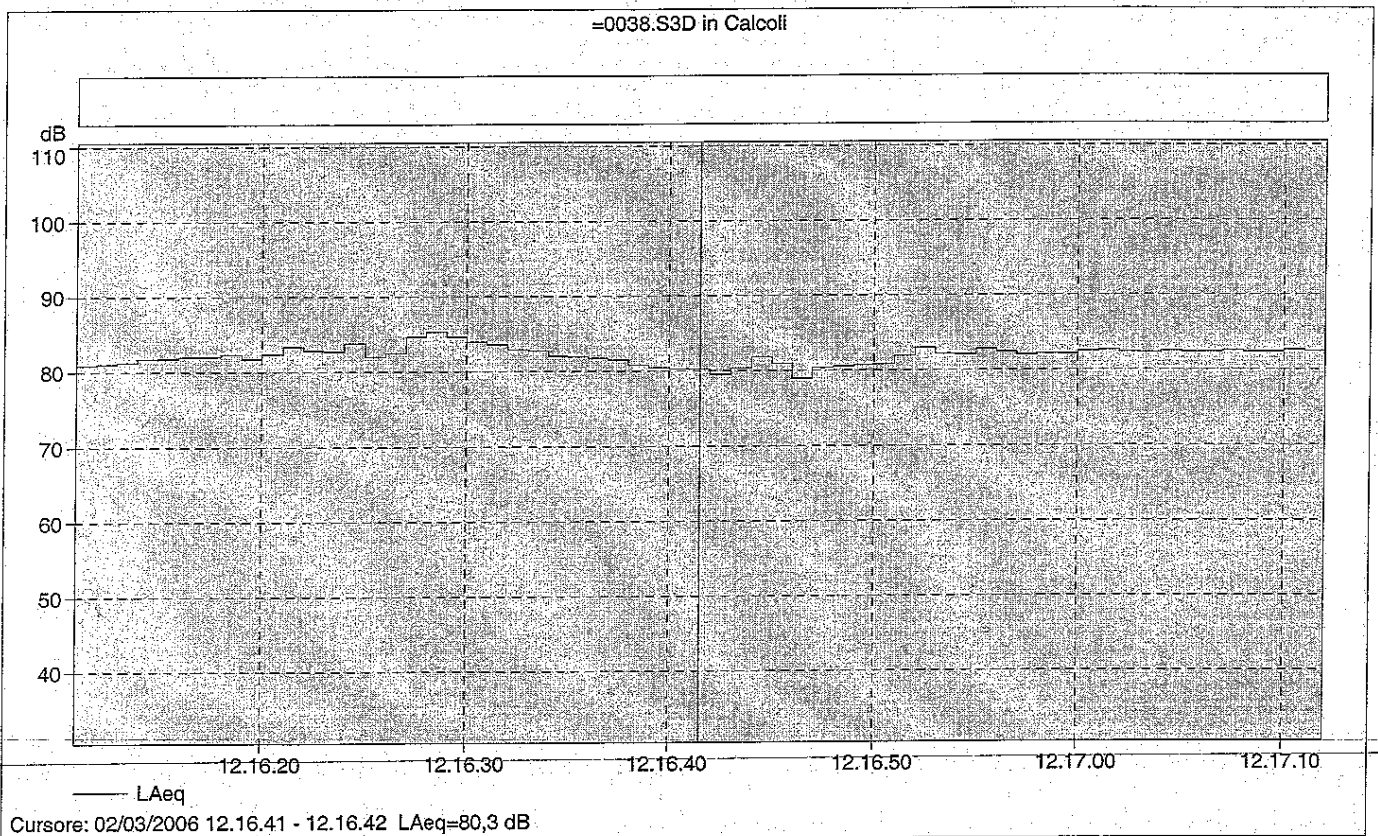
=0037.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 12.06.22	0.01.02	83,2	87,4	78,8
Senza marcatore	02/03/2006 12.06.22	0.01.02	83,2	87,4	78,8



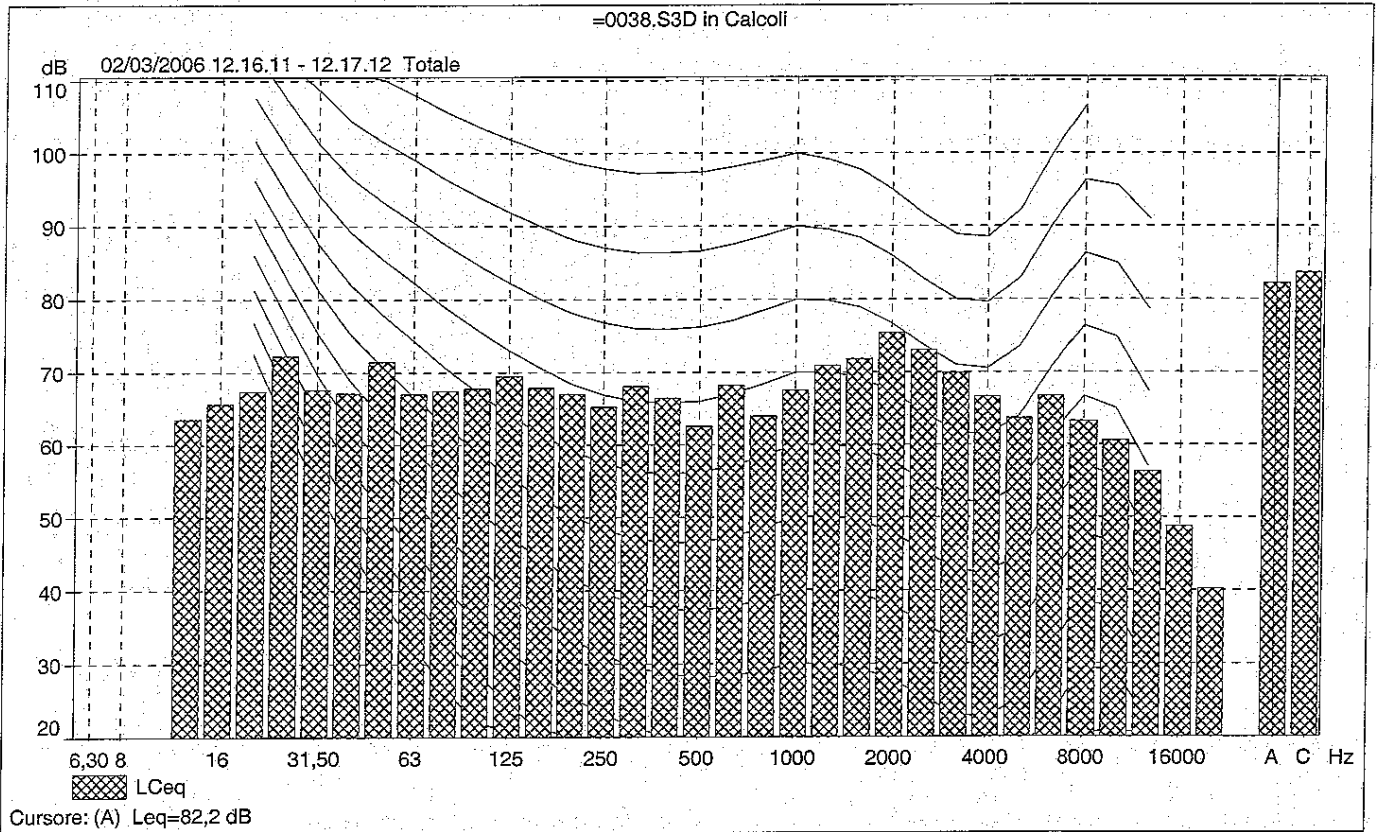
=0038.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 18



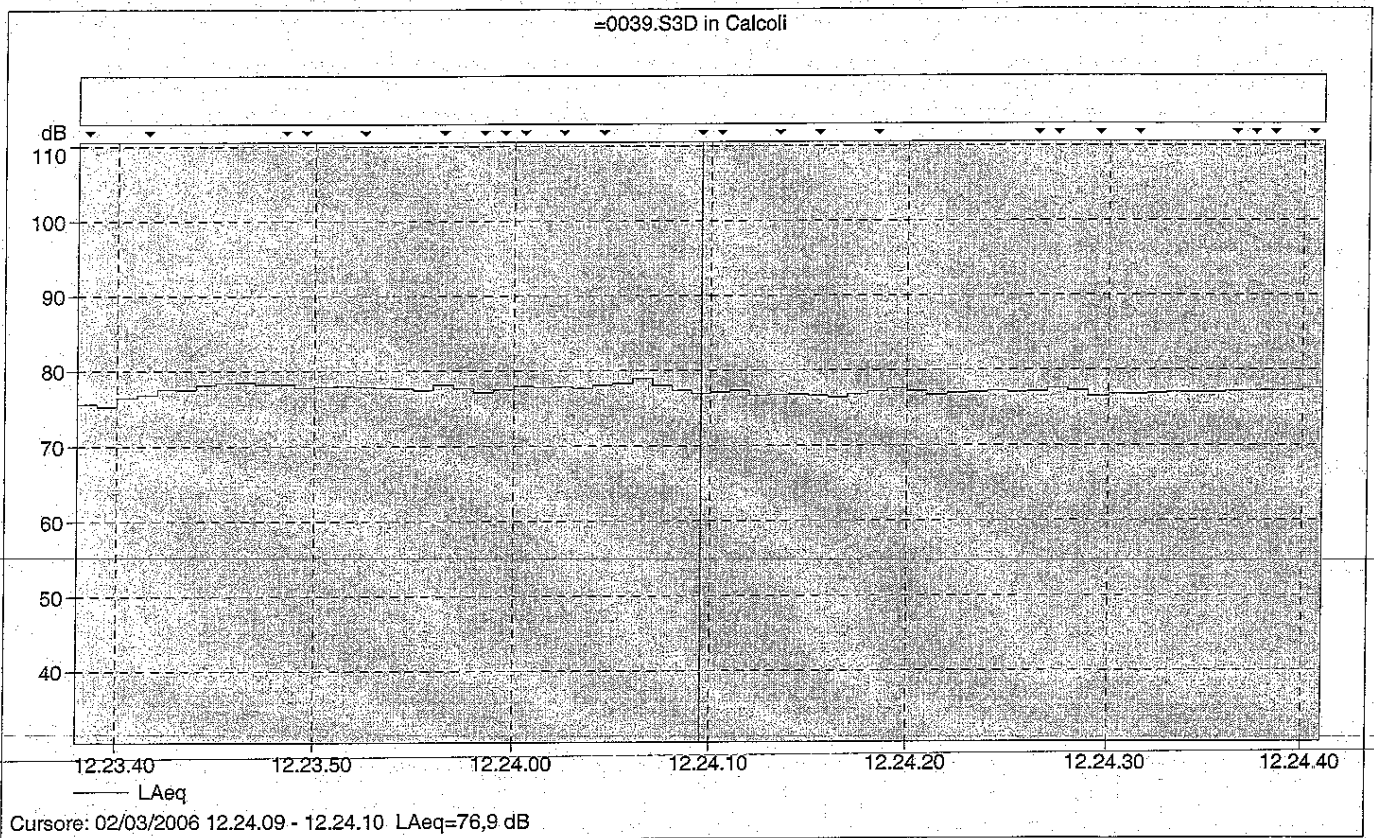
=0038.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 12.16.11	0.01.01	82,2	85,9	77,8
Senza marcatore	02/03/2006 12.16.11	0.01.01	82,2	85,9	77,8



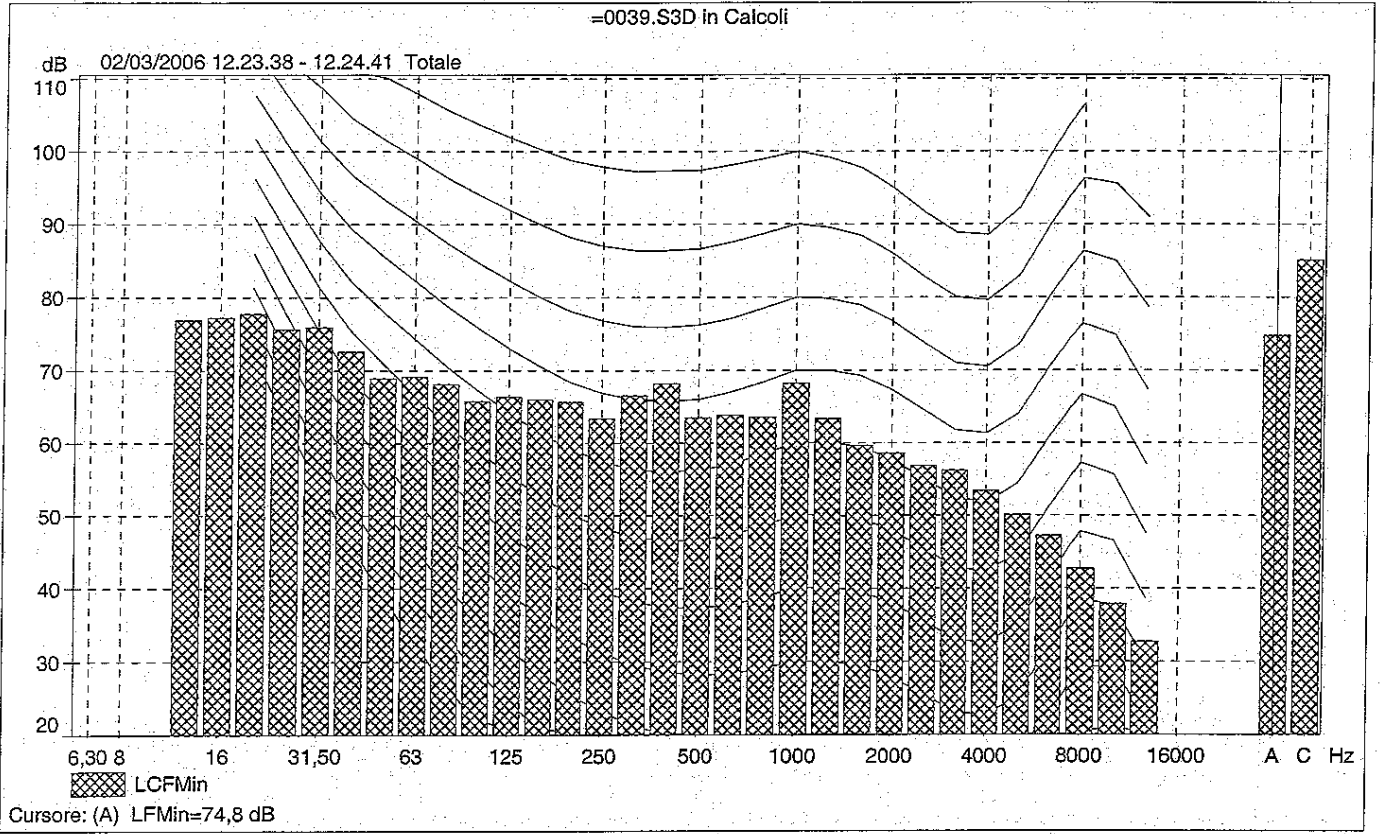
=0039.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 19



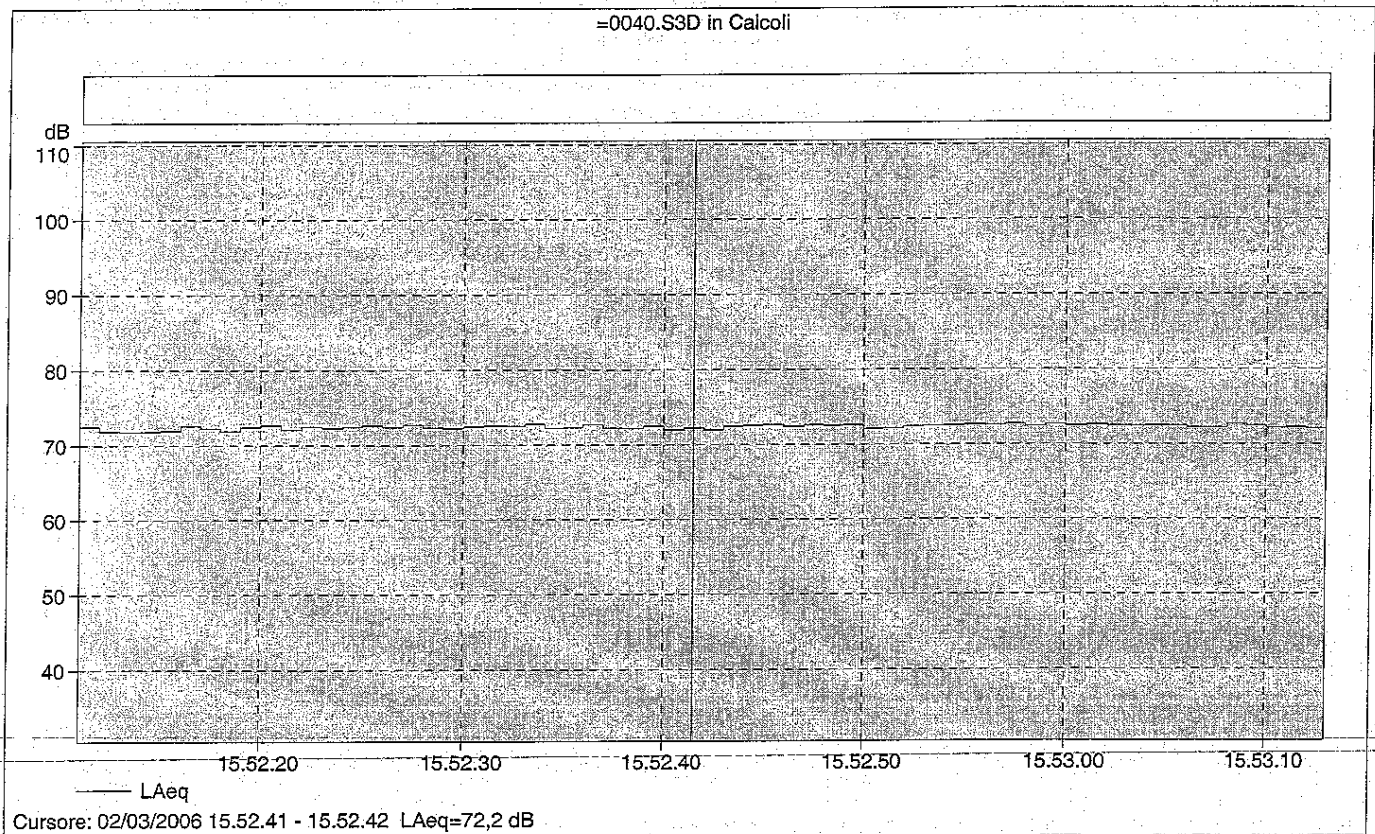
=0039.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	L _{Aeq} [dB]	L _{AF} Max [dB]	L _{AF} Min [dB]
Totale	02/03/2006 12.23.38	0.01.03	77,4	79,9	74,8
Senza marcatore	02/03/2006 12.23.38	0.01.03	77,4	79,9	74,8



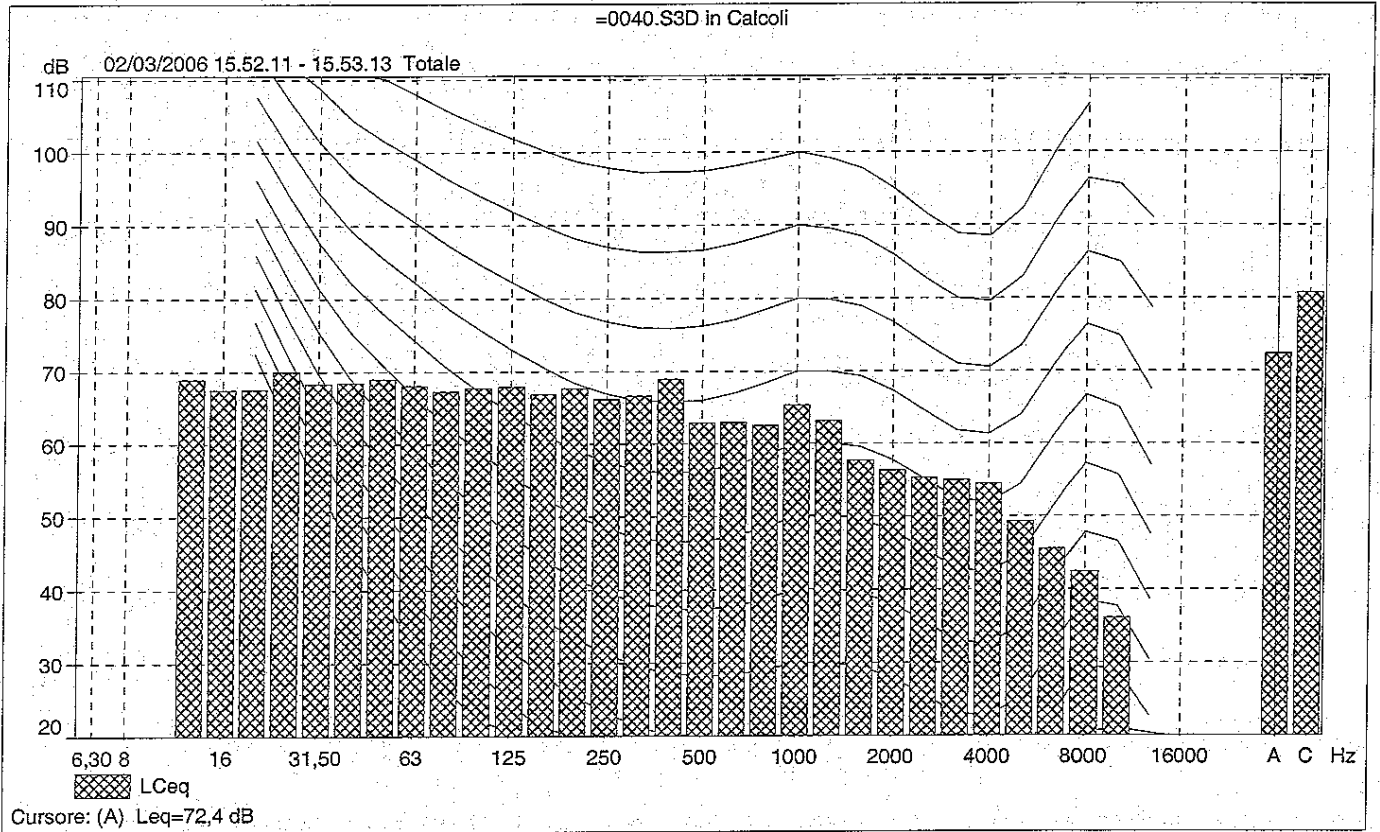
=0040.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 20



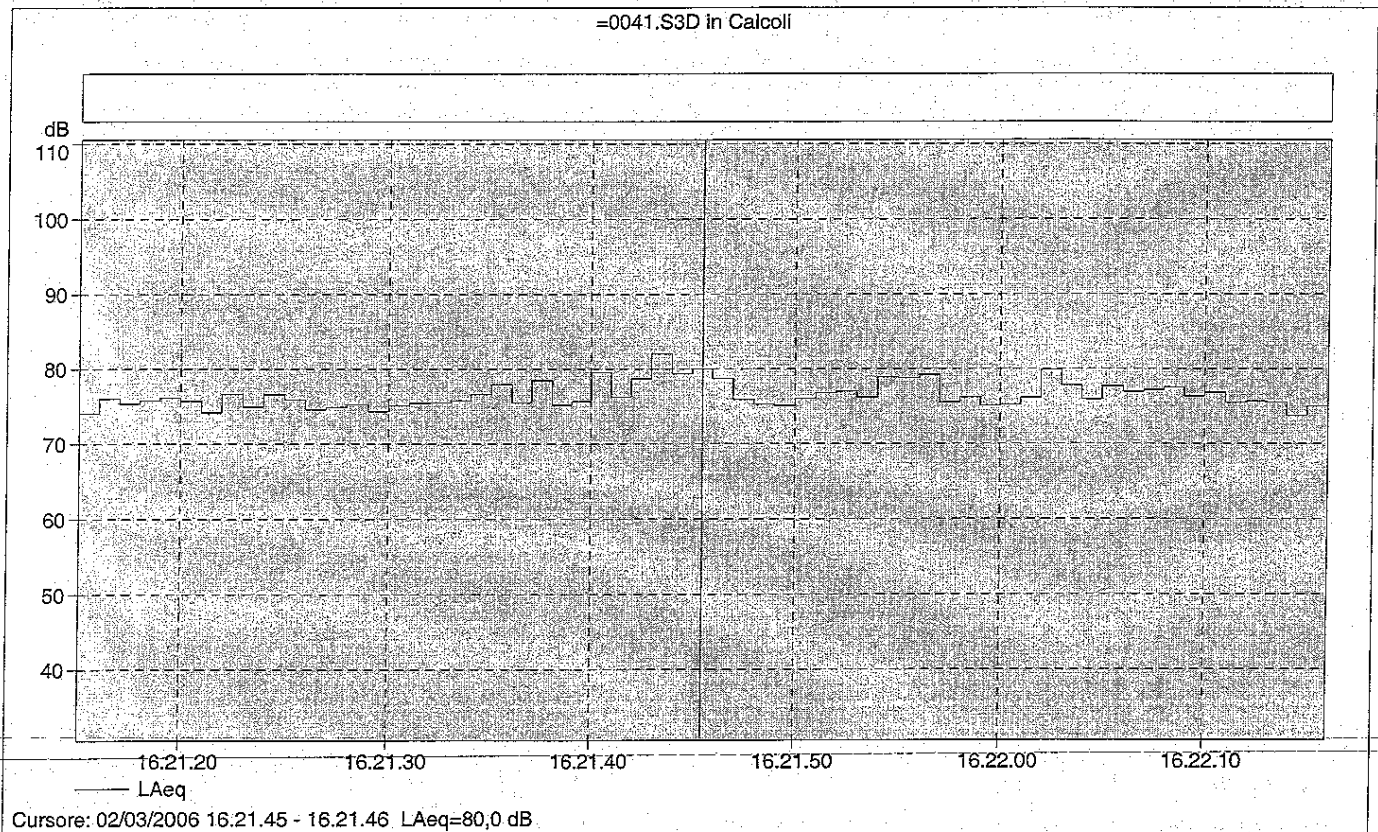
=0040.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	LAeq [dB]	LAFMax [dB]	LAFMin [dB]
Totale	02/03/2006 15.52.11	0.01.02	72,4	73,7	71,1
Senza marcatore	02/03/2006 15.52.11	0.01.02	72,4	73,7	71,1



=0041.S3D Proprietà

Autore:	LAB ANALYSIS s.r.l. - 6°Allegato RP. n.602055-001
Soggetto:	Punto 21



=0041.S3D in Calcoli

Nome	Ora inizio	Durata	L _{Aeq} [dB]	L _{AF} Max [dB]	L _{AF} Min [dB]
Totale	02/03/2006 16.21.15	0.01.01	76,8	83,5	72,9
Senza marcatore	02/03/2006 16.21.15	0.01.01	76,8	83,5	72,9

