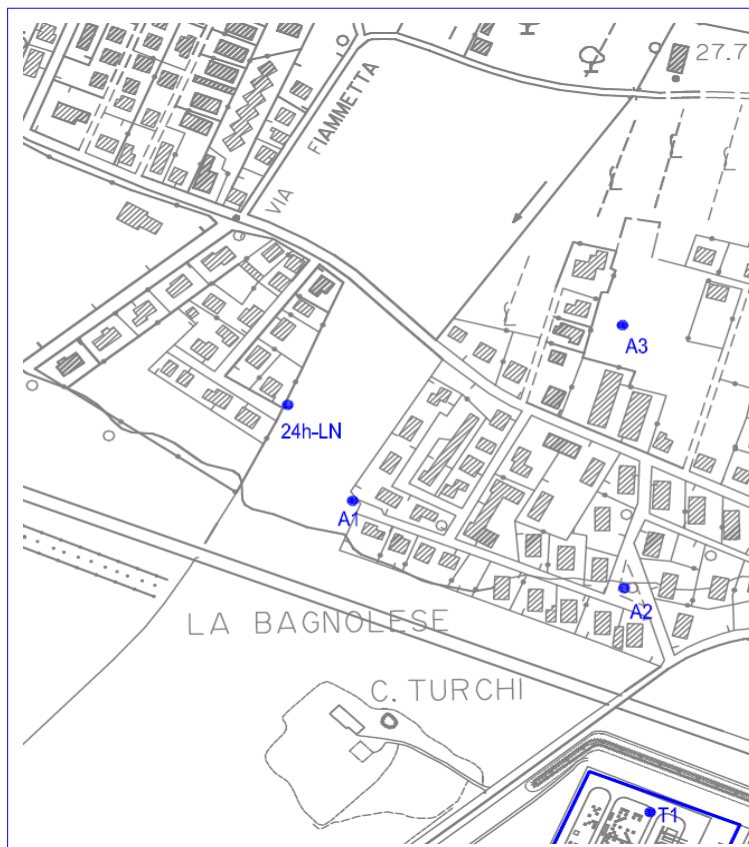


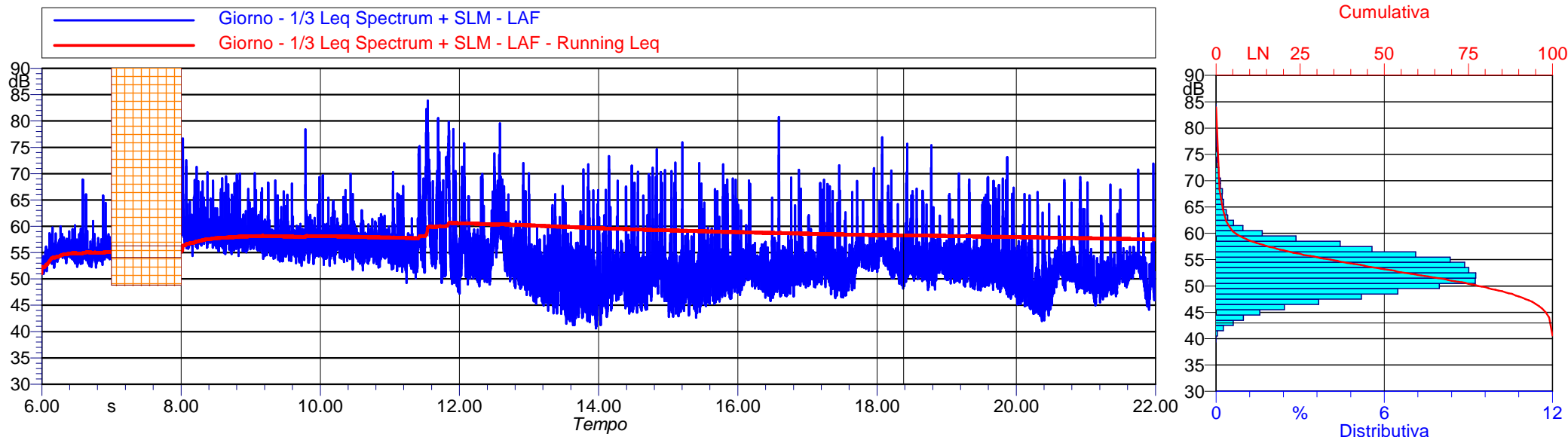
Nome misura : LN - 24h**Data Rilievo :** 05/12/2012**Ora Inizio :** 6.00.00**Durata :** 24 ORE**Strumentazione :** 831 0002490**Microfono :** PCB 377B02**Preamplificatore :** PCB PRM831**Condizioni meteo :** Cielo sereno
assenza di vento.**Pesatura (Time History):** A**Cost. di tempo(Time History):** Fast**Minimo LAeq:** 39.1 dB(A)**Massimo LAeq:** 94.7 dB(A)**Classe Acustica:** III**Periodo Diurno** **Periodo Notturno**
60 dB(A) **50 dB(A)****VALORI STATISTICI**

Data	Periodo	Orario	Leq (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L33 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
05-06/12/2012	Notturno	22.00-6.00	49,3	52,0	51,1	49,2	48,2	45,4	44,9
05/12/2012	Diurno	6.00-22.00	57,6	62,4	59,9	55,0	54,0	51,5	51,0

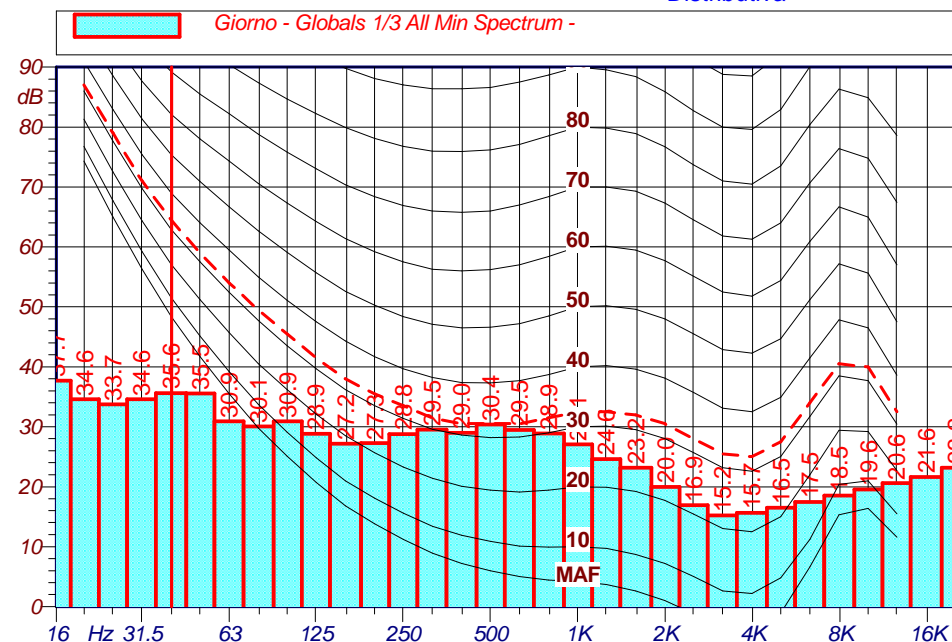
NOTE : Mascherato nel periodo diurno un breve intervallo temporale (7.00-8.00) caratterizzato da condizioni atmosferiche non idonee a rilievi fonometrici.

I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Luigi BIANCHI (Decreto del Dirigente n°4536 del 08/08/01)**Dott. Ing. Claudio FIASCHI** (Decreto del Dirigente n° 1781 del 05/07/2011)

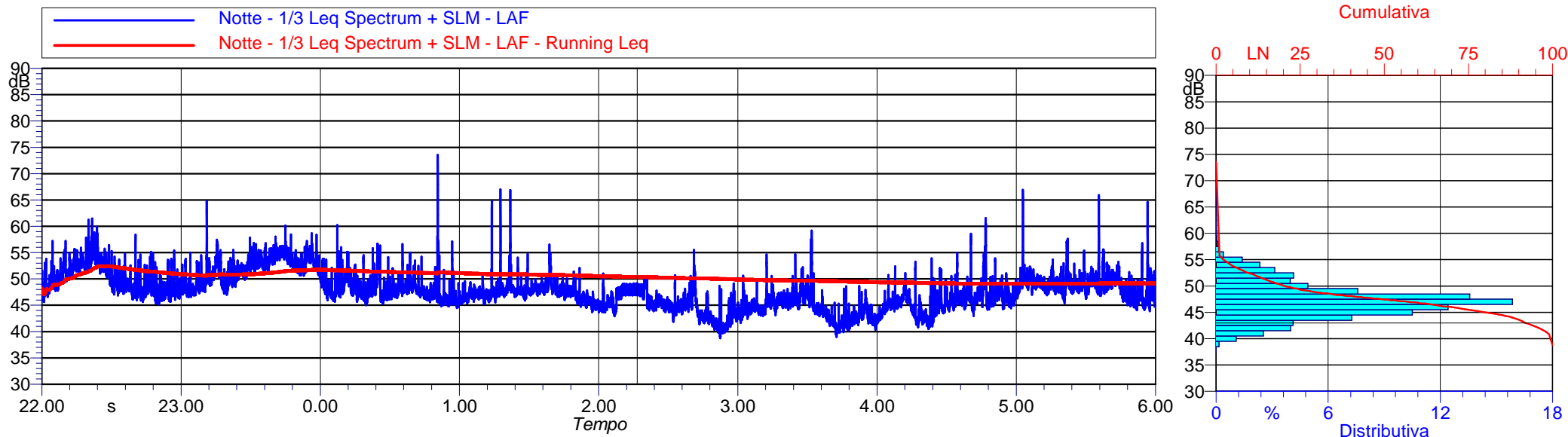


Periodo	Ora	Leq (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L33 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
Diurno	6.00	55,2	56,8	56,4	55,3	54,8	53,2	52,7
Diurno	7.00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diurno	8.00	59,9	62,6	61,2	59,4	58,7	56,9	56,4
Diurno	9.00	58,3	60,5	59,4	57,7	57,0	55,0	54,6
Diurno	10.00	57,0	59,4	58,6	57,1	56,4	54,4	54,0
Diurno	11.00	65,2	72,0	68,7	56,8	55,4	52,2	51,2
Diurno	12.00	57,6	61,5	60,1	56,2	54,5	50,6	49,8
Diurno	13.00	52,6	56,0	54,3	51,1	49,2	44,5	43,4
Diurno	14.00	54,4	57,5	54,8	51,6	50,2	46,2	45,2
Diurno	15.00	54,3	58,4	55,1	51,3	49,8	46,3	45,3
Diurno	16.00	54,0	55,6	54,5	52,4	51,5	48,8	48,1
Diurno	17.00	54,5	57,1	56,0	53,8	52,8	49,6	48,6
Diurno	18.00	55,7	58,4	56,3	54,0	53,0	50,8	50,2
Diurno	19.00	54,5	57,8	55,2	52,9	51,9	49,3	48,7
Diurno	20.00	52,4	55,8	53,9	51,1	49,7	45,3	44,3
Diurno	21.00	51,9	53,9	53,1	51,2	50,2	47,2	46,6

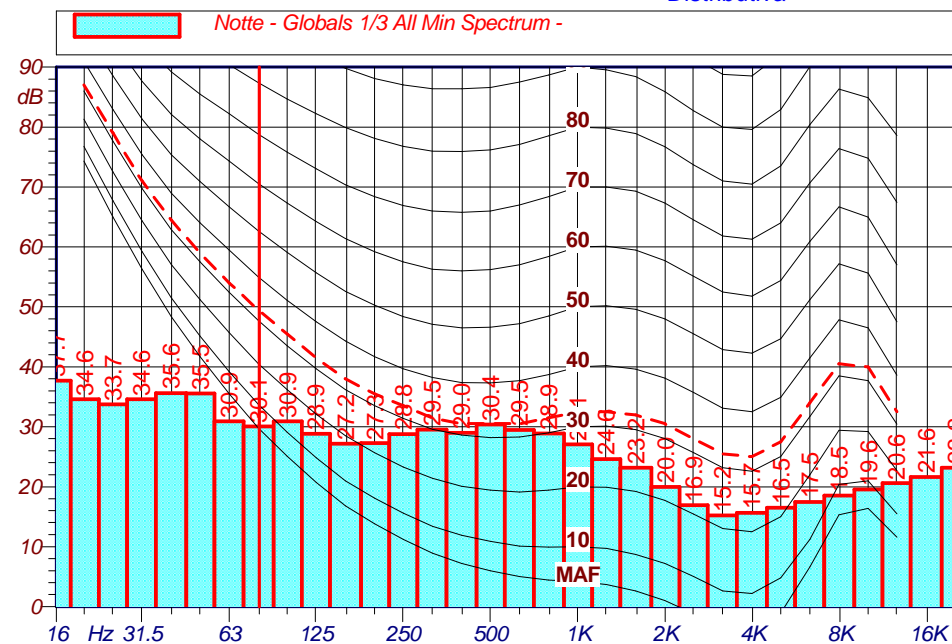


I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Luigi BIANCHI (Decreto del Dirigente n°4536 del 08/08/01)
Dott. Ing. Claudio FIASCHI (Decreto del Dirigente n° 1781 del 05/07/2011)

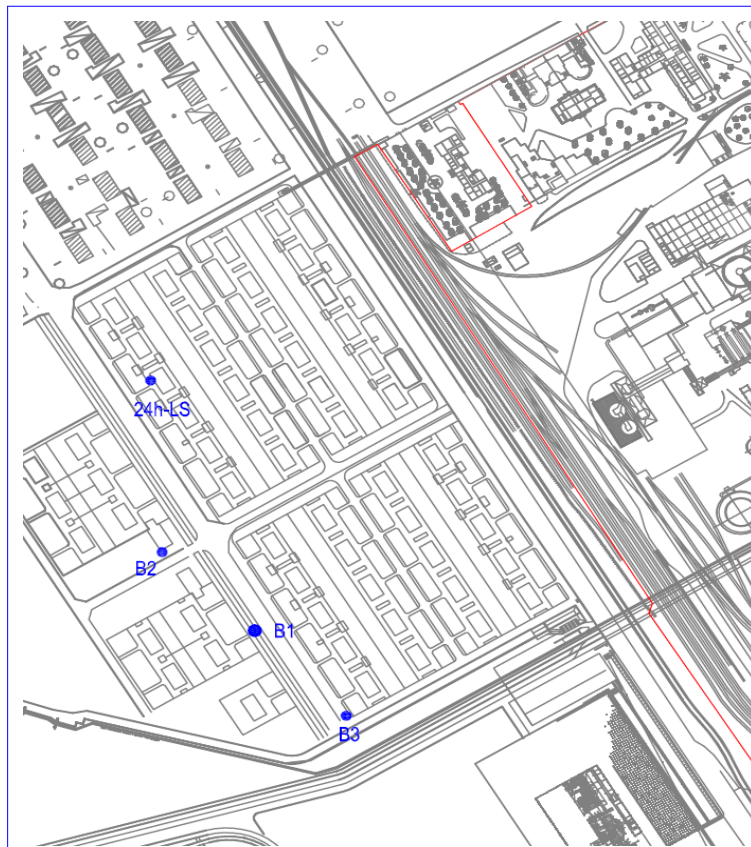


Ora	Leq (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L33 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
22.00	51,0	54,7	53,6	51,2	49,5	46,8	46,4
23.00	52,6	55,4	54,9	53,2	52,1	48,1	47,6
0.00	49,5	51,9	50,7	48,2	47,6	46,0	45,7
1.00	48,3	49,7	48,9	47,9	47,5	45,8	45,3
2.00	45,7	48,8	48,3	46,0	45,0	41,6	40,9
3.00	45,1	48,1	46,9	45,1	44,2	41,6	41,1
4.00	46,6	49,0	48,0	46,3	45,5	42,7	42,0
5.00	49,7	51,9	50,8	49,4	48,7	46,3	45,5



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Luigi BIANCHI (Decreto del Dirigente n°4536 del 08/08/01)
Dott. Ing. Claudio FIASCHI (Decreto del Dirigente n° 1781 del 05/07/2011)

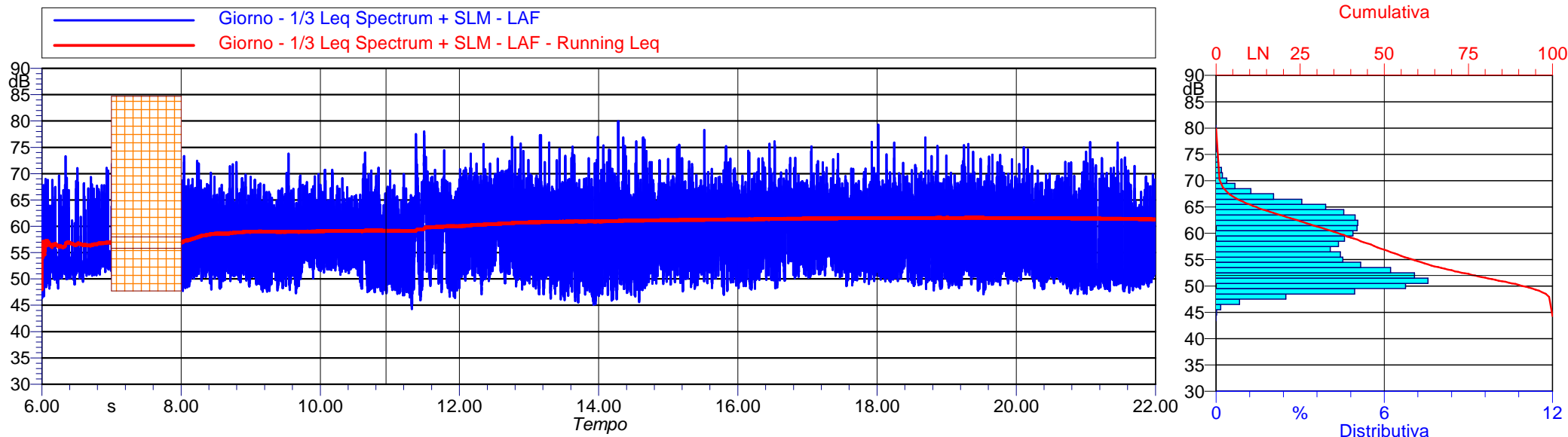
Nome misura : LS - 24h**Data Rilievo :** 05/12/2012**Ora Inizio :** 6.00.00**Durata :** 24 ORE**Strumentazione :** 831 0002355**Microfono :** PCB 377B02**Preamplificatore :** PCB PRM831**Condizioni meteo :** Cielo coperto,
assenza di vento.**Pesatura (Time History):** A**Cost. di tempo(Time History):** Fast**Minimo LAeq:** 44.6 dB(A)**Massimo LAeq:** 82.9 dB(A)**Classe Acustica:** III**Periodo Diurno** **Periodo Notturno**
60 dB(A) **50 dB(A)****VALORI STATISTICI**

Data	Periodo	Orario	Leq (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
05-06/12/2012	Notturno	22.00-6.00	54,1	59,3	56,2	51,3	50,4	48,6	48,1
05/12/2012	Diurno	6.00-22.00	61,4	66,8	65,2	61,0	57,9	50,6	49,6

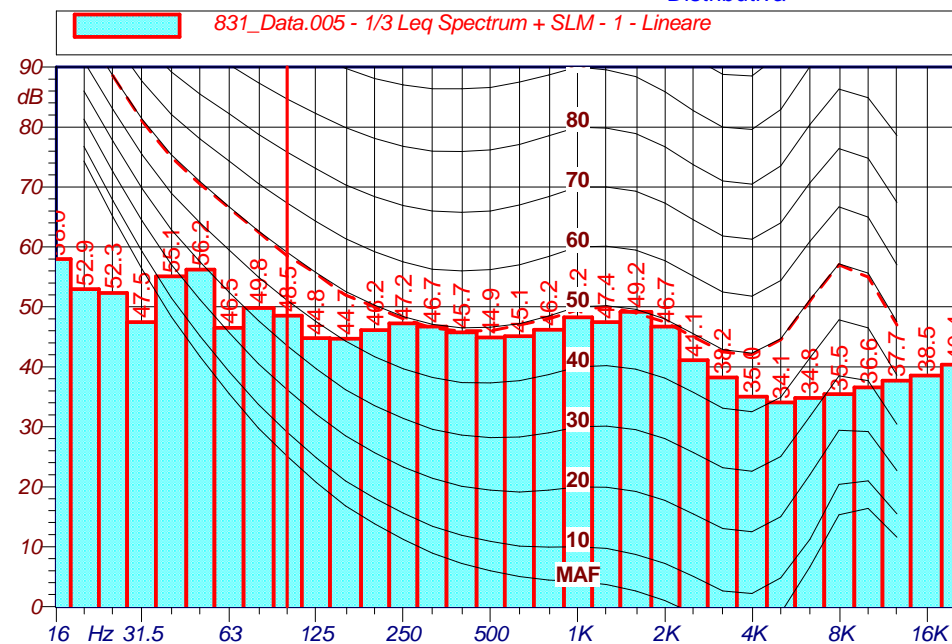
NOTE : Misura influenzata da modifiche alla viabilità che hanno modificato il clima acustico presente nell'area sotto esame.
Mascherato intervallo temporale fra le ore 07:00 e 08:00 caratterizzato da condizioni meteo climatiche non idonee a rilievi fonometrici

I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Luigi BIANCHI (Decreto del Dirigente n°4536 del 08/08/01)**Dott. Ing. Claudio FIASCHI (Decreto del Dirigente n° 1781 del 05/07/2011)**



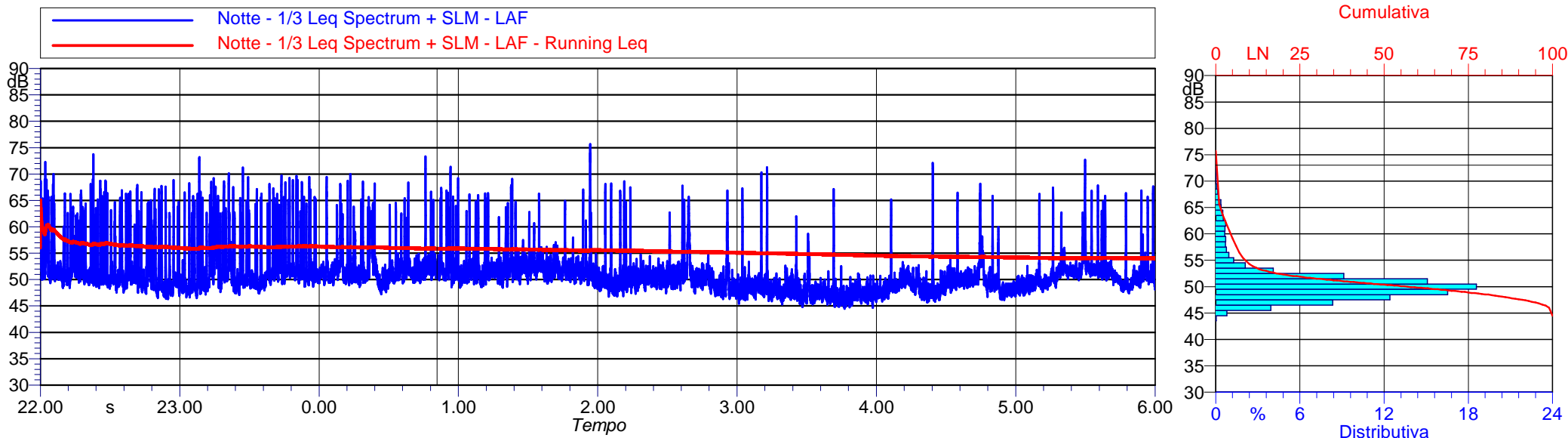
Ora	Leq (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
6.00	56,9	63,7	59,5	53,8	52,9	50,7	49,7
7.00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.00	60,4	65,7	64,4	60,3	57,3	50,7	49,7
9.00	59,3	64,5	62,9	59,4	56,8	50,4	49,4
10.00	59,6	64,7	63,1	59,3	56,8	50,7	49,1
11.00	62,4	67,9	65,8	61,3	58,6	49,3	48,4
12.00	63,3	68,6	67,4	63,4	60,1	51,6	50,6
13.00	61,9	67,2	65,8	61,4	57,7	49,3	48,2
14.00	62,7	68,1	66,1	61,6	58,0	50,0	48,8
15.00	62,4	67,3	65,9	62,5	59,9	51,7	50,5
16.00	62,6	67,4	66,2	62,9	60,4	51,7	50,6
17.00	62,4	67,2	66,0	63,0	60,1	51,9	51,1
18.00	62,4	67,5	66,2	62,5	58,8	50,5	49,8
19.00	61,3	67,1	65,8	60,5	56,2	50,1	49,5
20.00	60,0	66,3	64,6	57,6	53,5	49,5	48,8
21.00	58,1	65,1	62,1	52,5	51,1	49,2	48,8



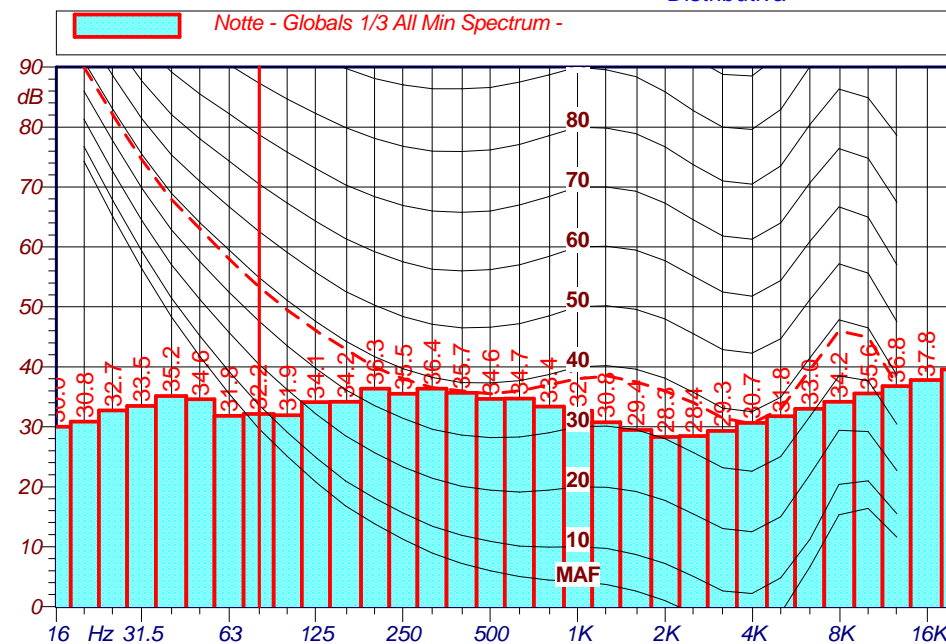
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Luigi BIANCHI (Decreto del Dirigente n°4536 del 08/08/01)

Dott. Ing. Claudio FIASCHI (Decreto del Dirigente n° 1781 del 05/07/2011)



Ora	Leq (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
22.00	56,1	63,1	59,8	51,7	50,7	48,5	48,0
23.00	56,6	63,5	60,2	51,9	50,8	48,6	48,0
0.00	55,2	60,9	56,5	52,3	51,5	49,8	49,4
1.00	54,4	56,4	54,3	52,5	51,8	50,2	49,7
2.00	52,4	55,0	52,2	50,7	50,0	48,1	47,6
3.00	49,8	50,6	49,7	48,2	47,6	46,2	45,8
4.00	51,1	52,5	51,1	49,7	49,0	47,2	46,8
5.00	52,9	55,0	53,1	51,5	50,7	48,6	48,3



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Luigi BIANCHI (Decreto del Dirigente n°4536 del 08/08/01)
Dott. Ing. Claudio FIASCHI (Decreto del Dirigente n° 1781 del 05/07/2011)