



PHONECO S.R.L.
 SEDE: Via San Cristoforo, n° 84
 20090 Trezzano sul Naviglio - Milano
 Tel: 02.48463689 r.a. - Fax: 02.48463681
 email: info@phoneco.it
 http://www.phoneco.it

Rif.C.: 117/10

Pagina: 1 di 2



Comune di Roccaforte Mondovì

Piano di Classificazione Acustica - Monitoraggio acustico

RILIEVO AD INTEGRAZIONE CONTINUA 24 ORE

POSTAZIONE G1 - PERIODO DIURNO

Edificio residenziale Via Divisione Cuneense, 6
 All'interno del giardino, verso la SP 5

NOTE: Rumorosità principale traffico SP 5

Microfono altezza 4 m da piano campagna

Località: Roccaforte Mondovì (CN)
 Data: 03/11/2010
 Ora Inizio: 11.04.45
 TR: Diurno; TO: 25 ore; TM: 16 ore

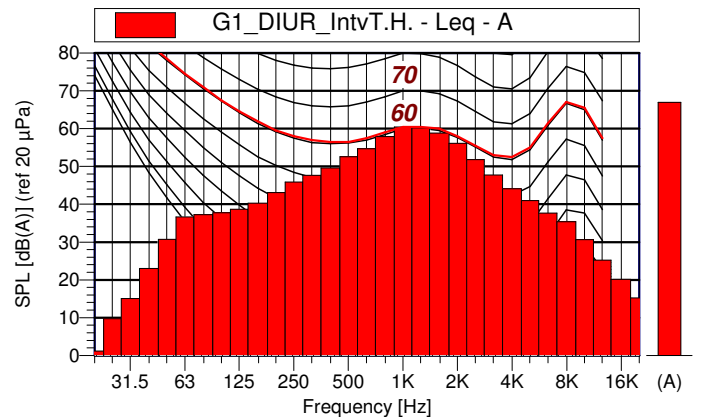
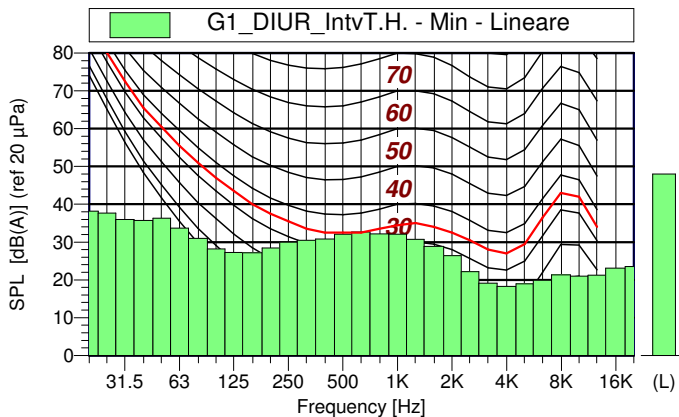
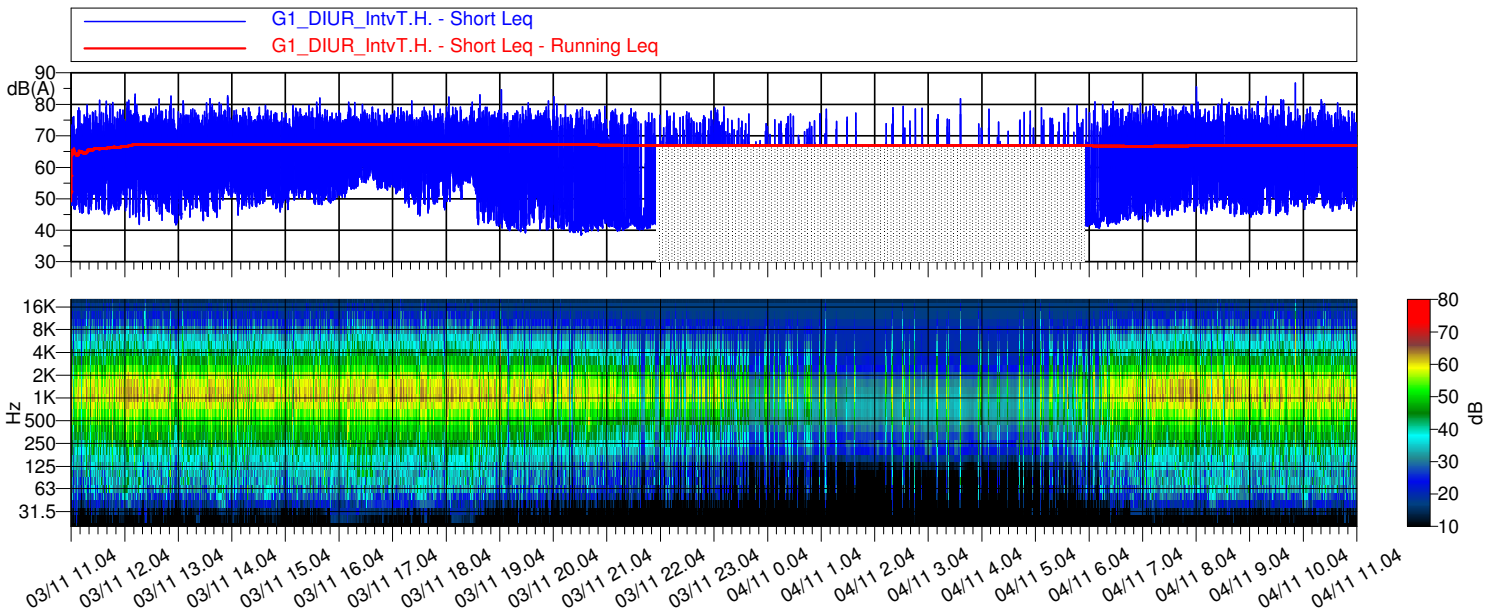
Strumento: LD 824 matr.0739
 Delta calibrazione :0,1 dB
 N° Record:G1_DIUR_IntvT.H.

Condizioni atmosferiche:
 T: 6-15 °C U: 50-90 % W: < 5 m/s
 Precipitazioni assenti

Operatore: M. Viganò

Valore del LEQ(A) e dei percentili LN (eventi straordinari mascherati):

L_{Aeq} = 66.9 dB(A) L₁: 76.9 dB(A) L₅: 73.8 dB(A) L₁₀: 71.8 dB(A) L₅₀: 58.1 dB(A) L₉₀: 45.4 dB(A) L₉₅: 42.5 dB(A) L_{min}: 38.5 dB(A)



G1_DIUR_IntvT.H. Min - Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	35.80	16	37.17	20	38.24
25	37.71	31.5	36.03	40	35.70
50	36.35	63	33.71	80	30.98
100	28.19	125	27.26	160	27.17
200	28.46	250	29.98	315	30.49
400	30.81	500	32.12	630	32.68
800	32.21	1000	32.06	1250	30.70
1600	28.85	2000	26.42	2500	22.17
3150	19.12	4000	18.31	5000	18.96
6300	19.92	8000	21.35	10000	20.99
12500	21.21	16000	23.13	20000	23.56

G1_DIUR_IntvT.H. Leq - A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-11.84	16	-2.22	20	1.19
25	9.75	31.5	15.07	40	23.05
50	30.71	63	36.70	80	37.27
100	37.75	125	38.71	160	40.33
200	43.07	250	45.88	315	47.70
400	49.61	500	52.60	630	54.74
800	57.95	1000	60.50	1250	60.17
1600	58.87	2000	56.13	2500	51.85
3150	47.76	4000	44.10	5000	40.97
6300	37.65	8000	35.37	10000	30.67
12500	25.24	16000	20.15	20000	15.21



PHONECO S.R.L.
 SEDE: Via San Cristoforo, n° 84
 20090 Trezzano sul Naviglio - Milano
 Tel: 02.48463689 r.a. - Fax: 02.48463681
 email: info@phoneco.it
 http://www.phoneco.it

Rif.C.: 117/10

Pagina: 2 di 2



Comune di Roccaforte Mondovì

Piano di Classificazione Acustica - Monitoraggio acustico

RILIEVO AD INTEGRAZIONE CONTINUA 24 ORE

POSTAZIONE G1 - PERIODO NOTTURNO

Edificio residenziale Via Divisione Cuneense, 6
 All'interno del giardino, verso la SP 5

NOTE: Rumorosità principale traffico SP 5

Microfono altezza 4 m da piano campagna

Località: Roccaforte Mondovì (CN)
 Data: 03/11/2010
 Ora Inizio: 11.04.45
 TR: Notturno; TO: 25 ore; TM: 8 ore

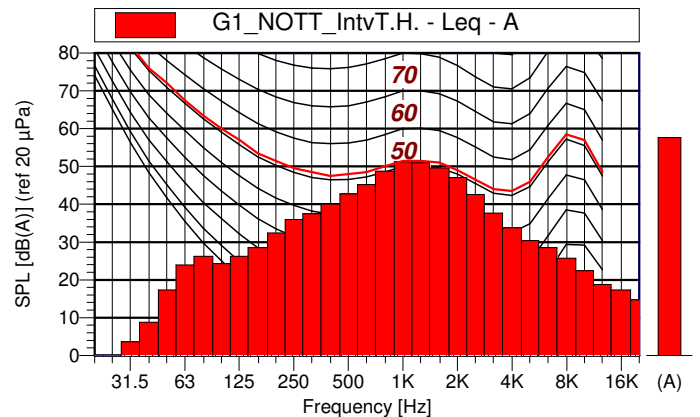
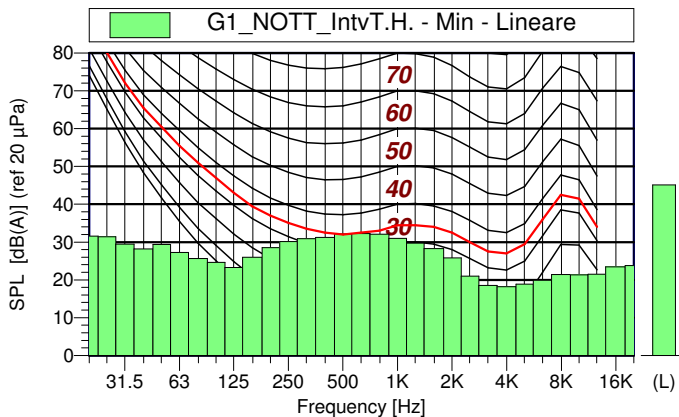
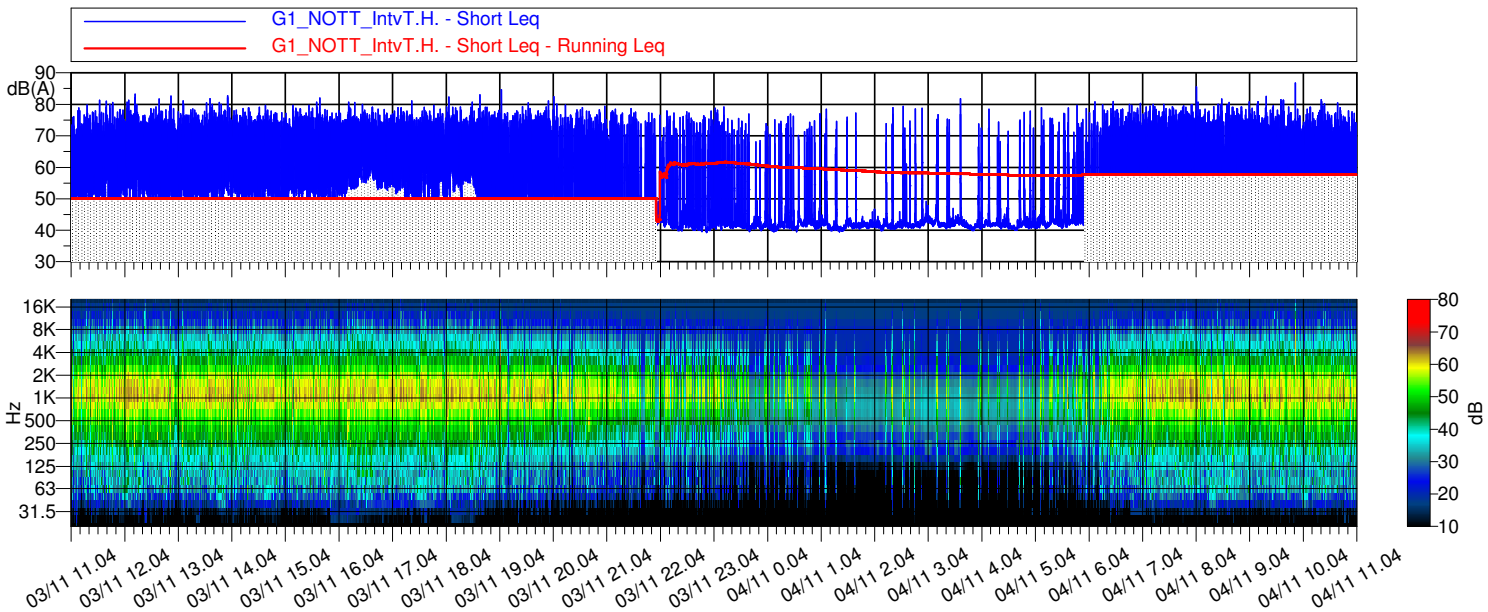
Strumento: LD 824 matr.0739
 Delta calibrazione :0,1 dB
 N° Record:G1_NOTT_IntvT.H.

Condizioni atmosferiche:
 T: 6-15 °C U: 50-90 % W: < 5 m/s
 Precipitazioni assenti

Operatore: M. Viganò

Valore del LEQ(A) e dei percentili LN (eventi straordinari mascherati):

L_{Aeq} = 57.6 dB(A) L₁: 72.3 dB(A) L₅: 60.2 dB(A) L₁₀: 50.5 dB(A) L₅₀: 41.9 dB(A) L₉₀: 40.7 dB(A) L₉₅: 40.4 dB(A) L_{min}: 39.3 dB(A)



G1_NOTT_IntvT.H. Min - Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	33.01	16	32.94	20	31.61
25	31.46	31.5	29.49	40	28.20
50	29.42	63	27.26	80	25.71
100	24.67	125	23.30	160	25.98
200	28.56	250	30.19	315	30.88
400	31.28	500	32.17	630	32.31
800	32.10	1000	31.00	1250	29.72
1600	28.30	2000	25.86	2500	21.03
3150	18.56	4000	18.21	5000	18.88
6300	19.92	8000	21.46	10000	21.32
12500	21.49	16000	23.51	20000	23.81

G1_NOTT_IntvT.H. Leq - A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-12.95 (*)	16	-8.93 (*)	20	-5.03 (*)
25	-1.09 (*)	31.5	3.64 (*)	40	8.79 (*)
50	17.39 (*)	63	23.95 (*)	80	26.22 (*)
100	24.29 (*)	125	26.22 (*)	160	28.54 (*)
200	32.45 (*)	250	36.01 (*)	315	37.54 (*)
400	40.08 (*)	500	42.75 (*)	630	45.23 (*)
800	48.78 (*)	1000	51.27 (*)	1250	50.93 (*)
1600	49.64 (*)	2000	47.06 (*)	2500	42.62 (*)
3150	37.64 (*)	4000	33.84 (*)	5000	30.39 (*)
6300	28.58 (*)	8000	25.75 (*)	10000	22.40 (*)
12500	18.84 (*)	16000	17.34 (*)	20000	14.76 (*)



PHONECO S.R.L.
 SEDE: Via San Cristoforo, n° 84
 20090 Trezzano sul Naviglio - Milano
 Tel: 02.48463689 r.a. - Fax: 02.48463681
 email: info@phoneco.it
 http://www.phoneco.it

Rif.C.: 117/10

Pagina: 1 di 2



Comune di Roccaforte Mondovì

Piano di Classificazione Acustica - Monitoraggio acustico

RILIEVO AD INTEGRAZIONE CONTINUA 24 ORE

POSTAZIONE G2 - PERIODO DIURNO

Edificio residenziale Via Madame Curie, 10
 All'interno del giardino, verso la strada per Lurisia

NOTE: Rumorosità principale traffico stradale, rumore di fondo torrente

Microfono altezza 4 m da piano campagna

Località: Roccaforte Mondovì (CN)
 Data: 03/11/2010
 Ora Inizio: 11.40.57
 TR: Diurno; TO: 25 ore; TM: 16 ore

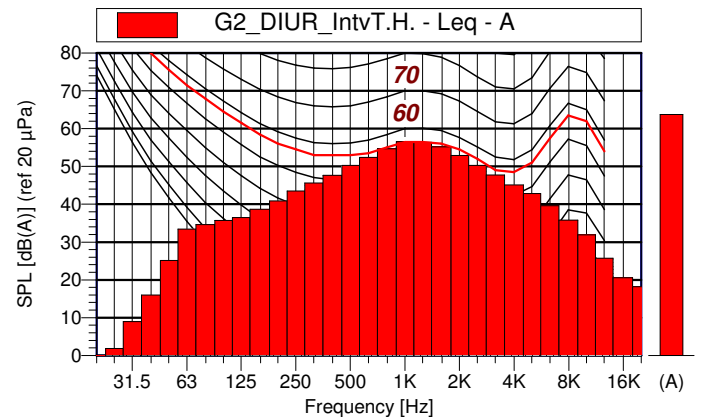
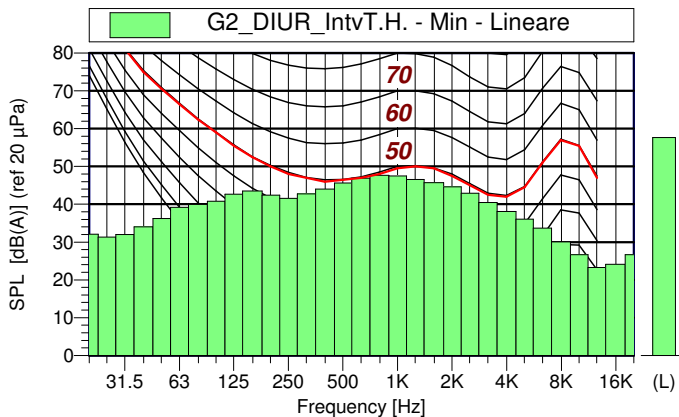
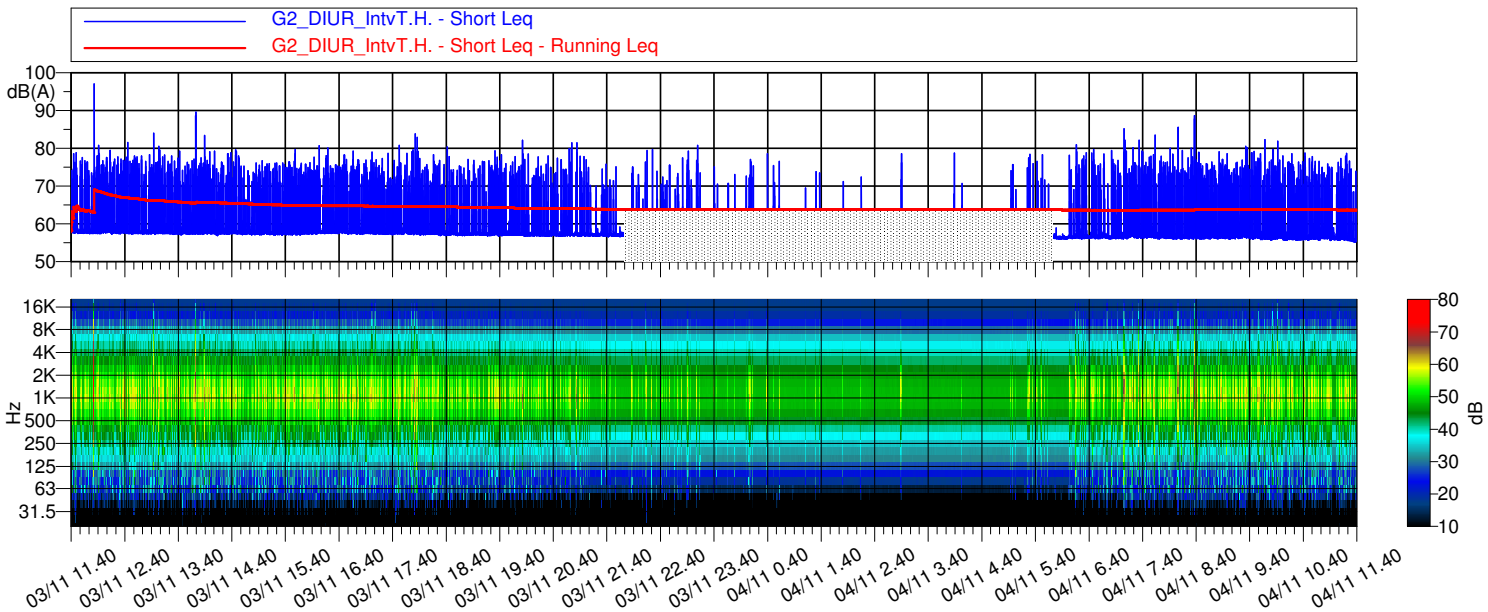
Strumento: LD 824 matr.1855
 Delta calibrazione :0,1 dB
 N° Record:G2_DIUR_IntvT.H.

Condizioni atmosferiche:
 T: 6-15 °C U: 50-90 % W: < 5 m/s
 Precipitazioni assenti

Operatore: M. Viganò

Valore del LEQ(A) e dei percentili LN (eventi straordinari mascherati):

L_{Aeq} = 63.7 dB(A) L₁: 75.1 dB(A) L₅: 69.6 dB(A) L₁₀: 64.8 dB(A) L₅₀: 57.6 dB(A) L₉₀: 56.4 dB(A) L₉₅: 56.2 dB(A) L_{min}: 55.2 dB(A)



G2_DIUR_IntvT.H. Min - Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	31.70	16	32.48	20	32.08
25	31.32	31.5	31.98	40	34.05
50	36.26	63	39.21	80	40.00
100	40.79	125	42.67	160	43.55
200	42.47	250	41.59	315	42.80
400	44.01	500	45.63	630	46.93
800	47.72	1000	47.49	1250	46.53
1600	45.74	2000	44.62	2500	42.88
3150	40.51	4000	38.16	5000	36.05
6300	33.73	8000	30.08	10000	26.65
12500	23.27	16000	24.09	20000	26.68

G2_DIUR_IntvT.H. Leq - A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-14.19	16	-6.58	20	-1.83
25	1.87	31.5	31.5	40	15.99
50	25.13	63	33.47	80	34.66
100	35.69	125	36.53	160	38.70
200	40.95	250	43.48	315	45.65
400	47.69	500	50.27	630	52.42
800	54.67	1000	56.59	1250	56.38
1600	55.17	2000	52.89	2500	50.31
3150	47.74	4000	45.08	5000	42.83
6300	39.66	8000	35.78	10000	31.92
12500	25.78	16000	20.61	20000	18.21



PHONECO S.R.L.
 SEDE: Via San Cristoforo, n° 84
 20090 Trezzano sul Naviglio - Milano
 Tel: 02.48463689 r.a. - Fax: 02.48463681
 email: info@phoneco.it
 http://www.phoneco.it

Rif.C.: 117/10

Pagina: 2 di 2



Comune di Roccaforte Mondovì

Piano di Classificazione Acustica - Monitoraggio acustico

RILIEVO AD INTEGRAZIONE CONTINUA 24 ORE

POSTAZIONE G2 - PERIODO NOTTURNO

Edificio residenziale Via Madame Curie, 10
 All'interno del giardino, verso la strada per Lurisia

NOTE: Rumorosità principale traffico stradale, rumore di fondo torrente

Microfono altezza 4 m da piano campagna

Località: Roccaforte Mondovì (CN)
 Data: 03/11/2010
 Ora Inizio: 11.40.57
 TR: Notturno; TO: 25 ore; TM: 8 ore

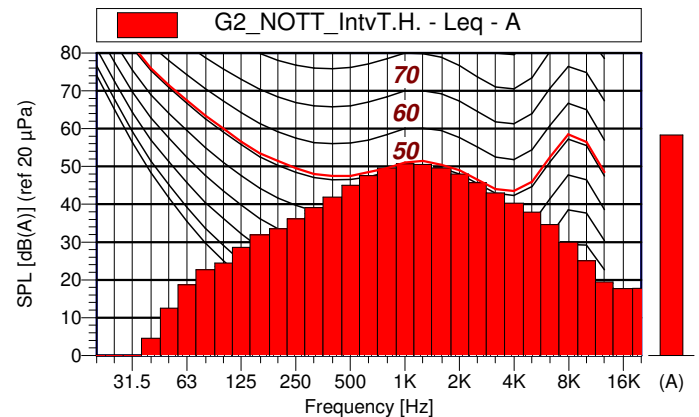
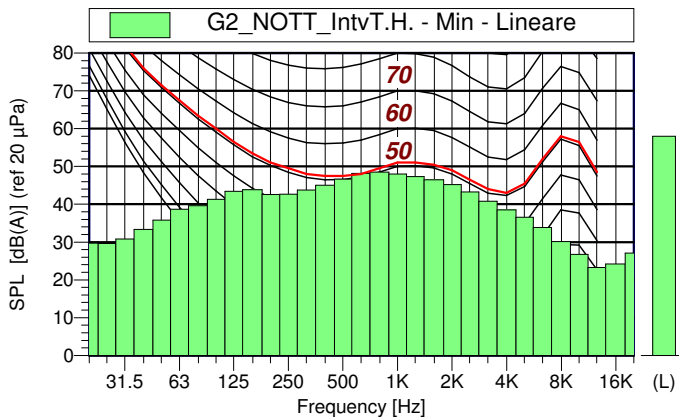
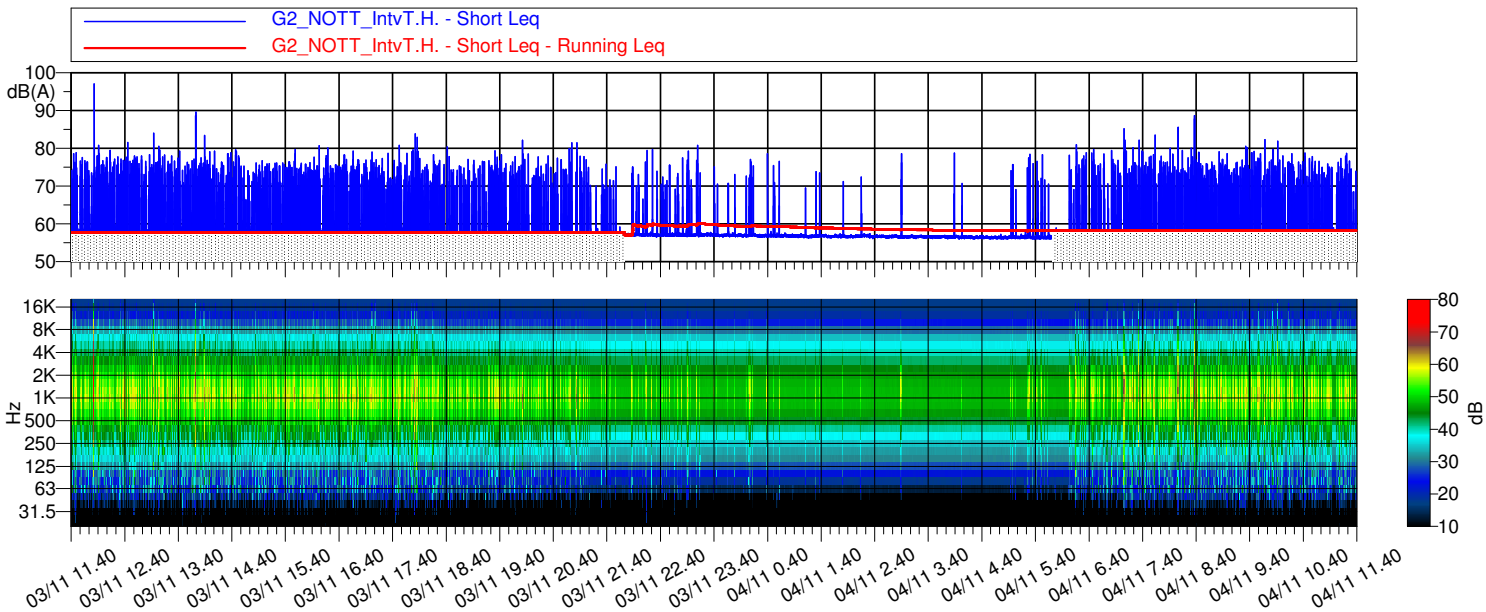
Strumento: LD 824 matr.1855
 Delta calibrazione :0,1 dB
 N° Record:G2_NOTT_IntvT.H.

Condizioni atmosferiche:
 T: 6-15 °C U: 50-90 % W: < 5 m/s
 Precipitazioni assenti

Operatore: M. Viganò

Valore del LEQ(A) e dei percentili LN (eventi straordinari mascherati):

L_{Aeq} = 58.2 dB(A) L₁: 66.2 dB(A) L₅: 57.4 dB(A) L₁₀: 57.2 dB(A) L₅₀: 56.8 dB(A) L₉₀: 56.4 dB(A) L₉₅: 56.4 dB(A) L_{min}: 56.0 dB(A)



G2_NOTT_IntvT.H. Min - Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	29.51	16	30.68	20	29.73
25	29.61	31.5	30.86	40	33.37
50	35.84	63	38.67	80	39.66
100	41.30	125	43.42	160	43.91
200	42.62	250	42.72	315	43.77
400	45.07	500	46.70	630	48.14
800	48.54	1000	48.02	1250	47.32
1600	46.47	2000	45.23	2500	43.26
3150	40.79	4000	38.48	5000	36.58
6300	33.88	8000	30.18	10000	26.75
12500	23.32	16000	24.18	20000	27.09

G2_NOTT_IntvT.H. Leq - A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-29.92 (*)	16	-21.64 (*)	20	-14.80 (*)
25	-5.68 (*)	31.5	-0.44 (*)	40	4.53 (*)
50	12.52 (*)	63	18.72 (*)	80	22.64 (*)
100	24.45 (*)	125	28.65 (*)	160	31.95 (*)
200	33.53 (*)	250	36.19 (*)	315	39.08 (*)
400	41.91 (*)	500	45.02 (*)	630	47.63 (*)
800	49.63 (*)	1000	50.69 (*)	1250	50.52 (*)
1600	49.67 (*)	2000	48.04 (*)	2500	45.69 (*)
3150	43.00 (*)	4000	40.34 (*)	5000	37.92 (*)
6300	34.65 (*)	8000	29.95 (*)	10000	25.04 (*)
12500	19.46 (*)	16000	17.68 (*)	20000	17.82 (*)