

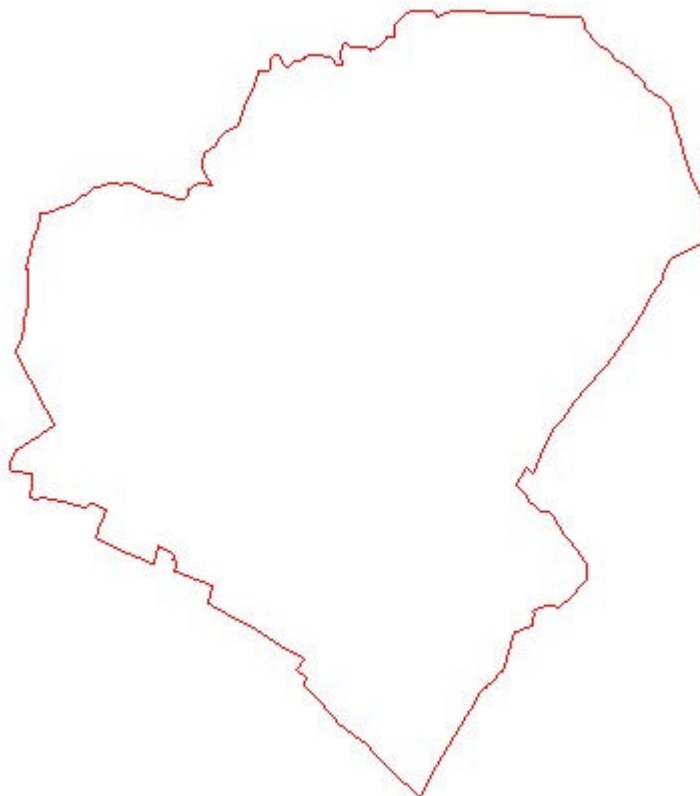
PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA
ai sensi dell'articolo 6 della Legge 447 del 26/10/95
e della L.R. n. 52 del 20 Ottobre 2000

COMUNE di SANTENA

PROVINCIA di TORINO

Tecnici relatori: **ing. Rosamaria Miraglino**
 ing. Carlo Grippo
 prof. ing. Alfredo Sacchi

Allegato schede di misura



Il presente allegato contiene la stampa delle schede analitiche relative alle misure di livello acustico effettuate nelle localizzazioni individuate nella mappa punti di misura.

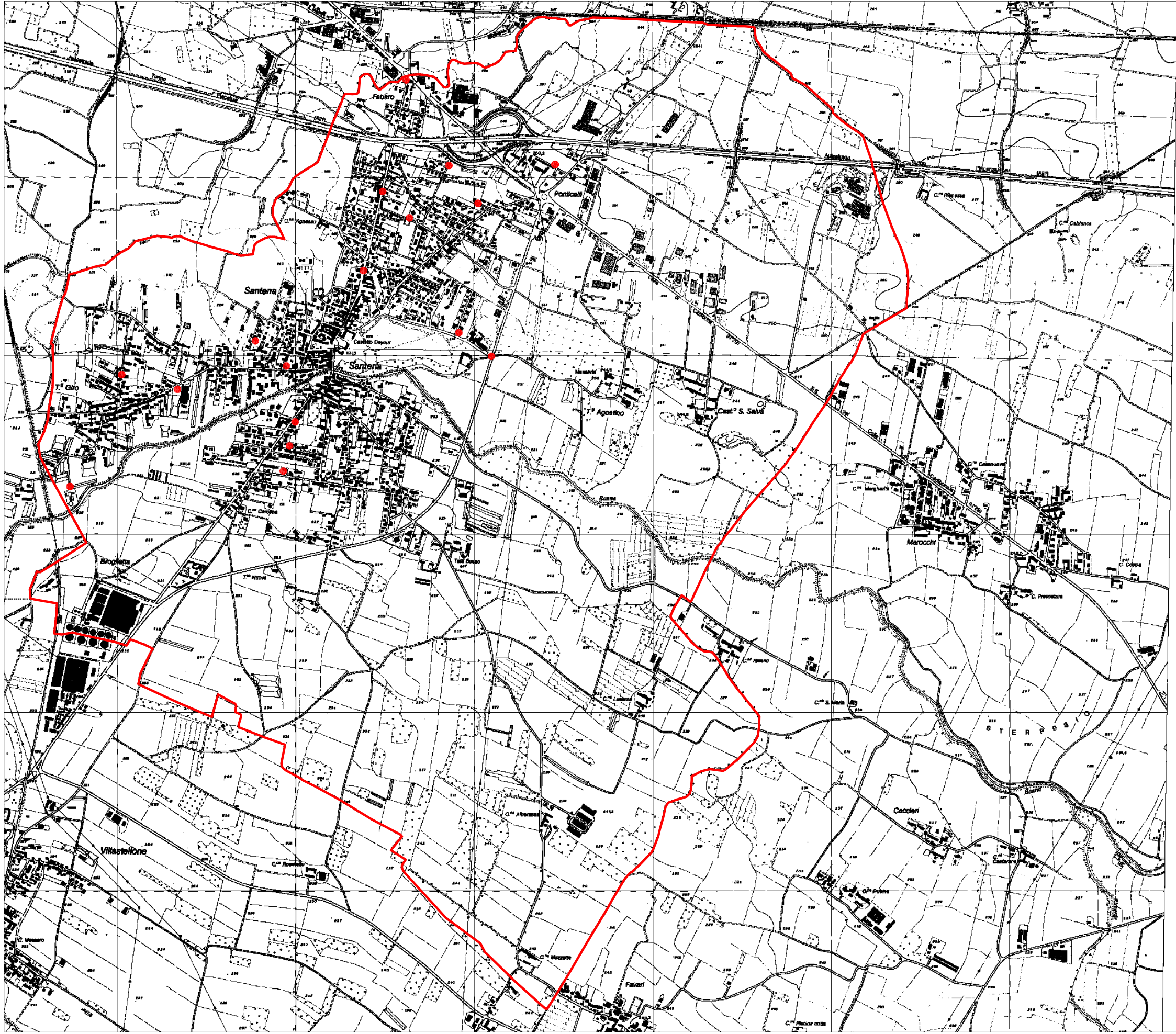
La strumentazione utilizzata è stata scelta in modo da soddisfare le specifiche di cui alla classe 1 delle norme E60651/1994 e EN 60804/1994. Sono stati utilizzati filtri e i microfoni conformi alle norme EN 61260/1995 (IEC1260) e EN 61094-1/1994, EN 61094-2/1993, EN 61094-3/1995 EN 61094-4/1995, e calibratore conforme alle norme CEI 29-4.

In dettaglio sono stati usati:

- Fonometro analizzatore real time, 1/3 di ottava Larson Davis 2900B, classe 1. Fonometro e microfono sono conformi alle normative IEC 651 e IEC 804. Numero di serie fonometro 0834, taratura e calibrazione effettuata dal Centro SIT IEC in data 16/04/02.
- Microfono tipo 4189 numero di serie 2020943, calibrazione 29/06/01.
- Calibratore acustico (94 e 114 dB a 1.000 Hz) Bruel & Kjaer tipo 4231, classe 1, matricola 02085254. Taratura e calibrazione effettuata dal Centro SIT IEC in data 20/02/2001.

Per ogni misura spot la relativa scheda di misura è costituita da due fogli; il primo foglio contiene i riferimenti anagrafici e di settaggio dell'analizzatore di misura; il secondo foglio contiene tre grafici, il primo dei quali rappresenta la time-history del fenomeno nel suo andamento istantaneo (linea blu) e nel Leq progressivo (linea rossa); accanto a tale grafico una tabellina fornisce i valori numerici dei livelli statistici più significativi; il grafico a centro pagina è un sonogramma, cioè una rappresentazione pseudotridimensionale essendo il terzo asse rappresentato in forma cromatica, che permette di valutare l'allocazione in frequenza del contenuto energetico; il terzo grafico, posizionato a fondo pagina, rappresenta l'analisi spettrale in terzi di ottava di quanto misurato, per i valori Leq, Max per banda, Min per banda.

Tutti i valori numerici ed i diagrammi grafici sono ottenuti direttamente dai dati memorizzati nella memoria dello strumento con l'ausilio del software a corredo.



REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI SANTENA



Mapa dei punti di misura

Data: Marzo 2003

Progettisti:	Via Livorno 60 - 10144 Torino	ing. Rosamaria Miraglino
MAAC99	Tel 011 2257399 - Fax 011 2257207	ing. Carlo Grippo
	e-mail maac99@maac99.it	prof. ing. Alfredo Sacchi

-  Ubicazione postazione di misura
-  Confine territorio comunale

SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

1

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

20 Febbraio 2003

ore 9:47

Total Leq= 62.9 dB(A)

20 Febbraio 2003

ore 14:43

Total Leq= 66.7 dB(A)

UBICAZIONE: **Via Tetti Giro 7 - pressi ditta Rugger**



Postazione di misura

Nome: Sant_20_m By Time+SLM 1

Data: 20/02/03 Ora: 9.47.55 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Tetti Giro 7 - pressi ditta Rugger

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 11°C

Veicoli leggeri: 32

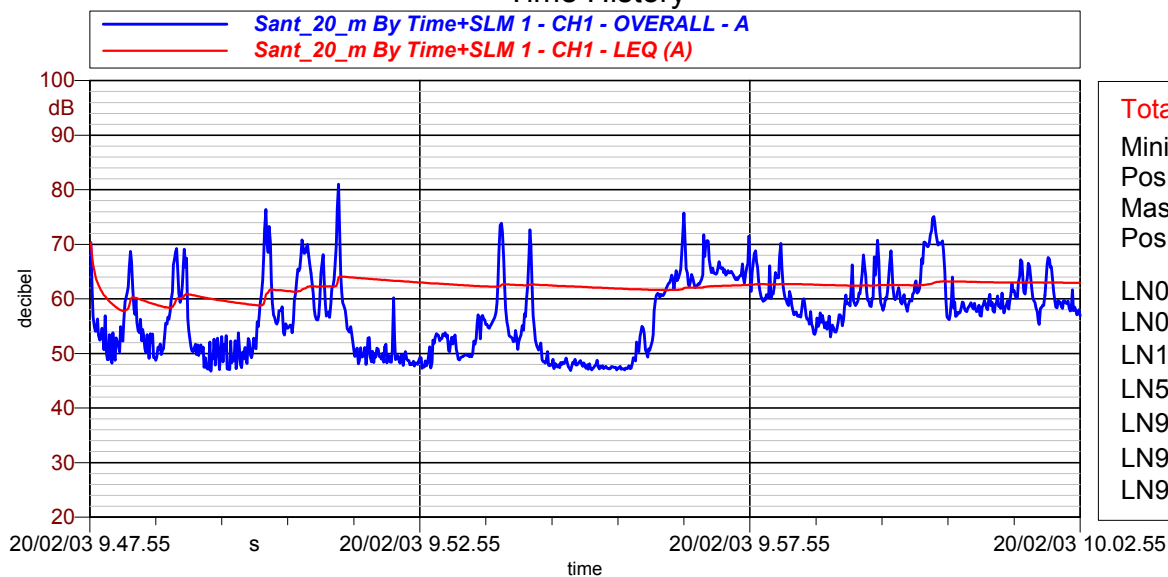
Veicoli pesanti: 8

Nota : Macchine movimento terra in funzione nelle vicinanze

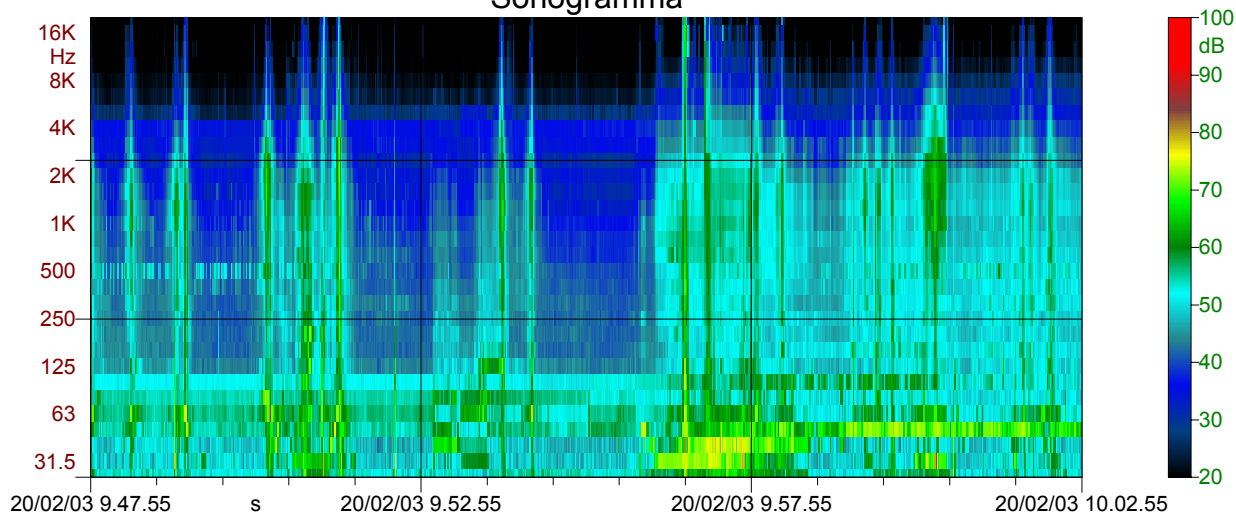
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

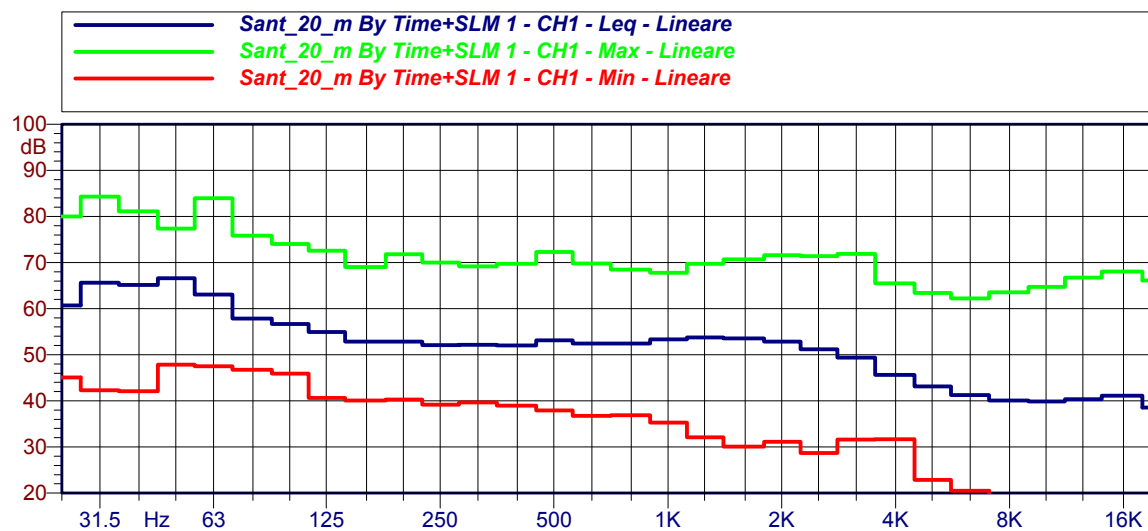
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_20_p By Time+SLM 1

Data: 20/02/03 Ora: 14.43.28 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Tetti Giro 7 - pressi ditta Rugger

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 14°C

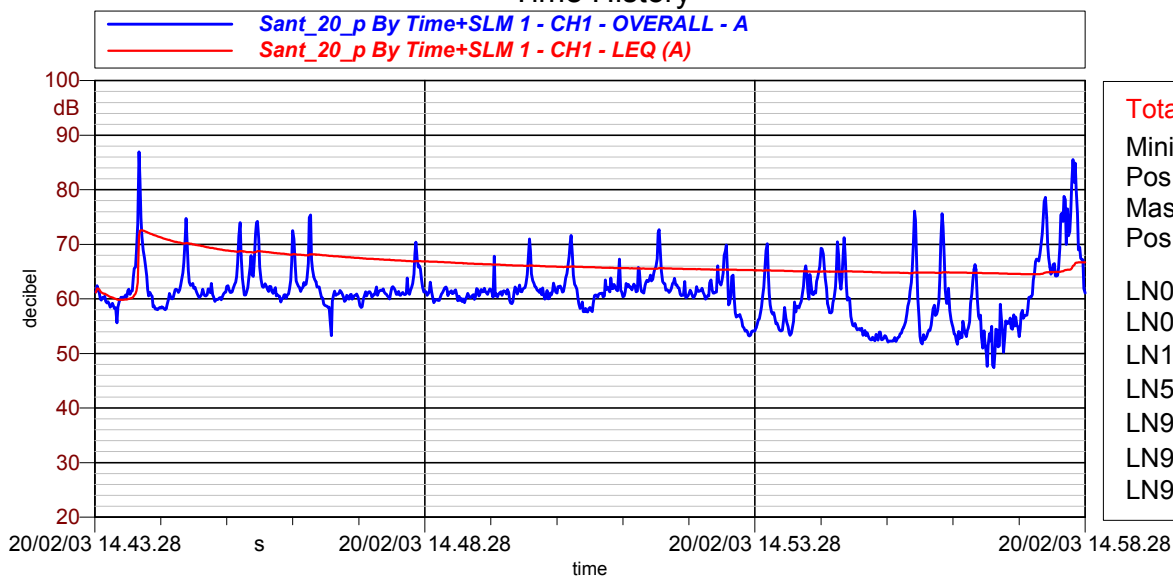
Veicoli leggeri: 44

Veicoli pesanti: 6

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

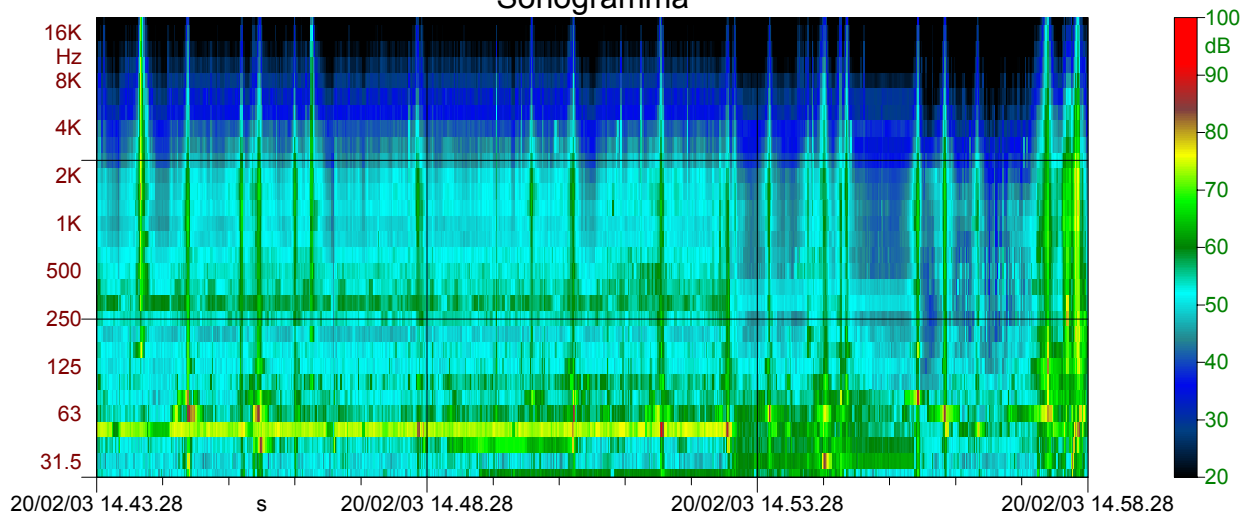


Total Leq: 66.7

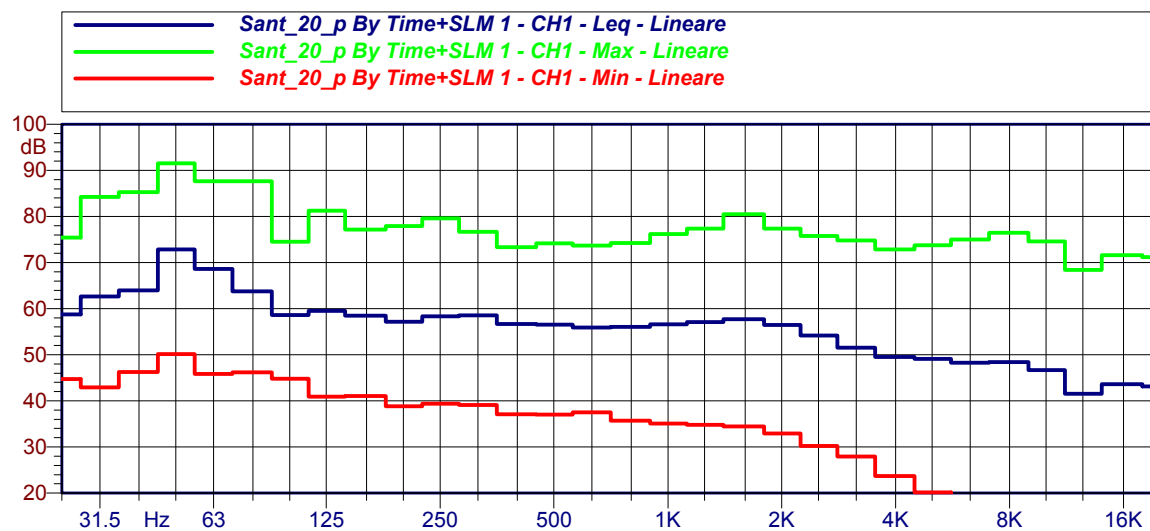
Minimo : 47.4 dB(A)
Pos min: 817.0 Sec.
Massimo : 86.9 dB(A)
Pos mass: 40.0 Sec.

LN01 : 78.1 dB
LN05 : 70.7 dB
LN10 : 67.1 dB
LN50 : 60.9 dB
LN90 : 54.2 dB
LN95 : 53.0 dB
LN99 : 51.4 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

2

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

20 Febbraio 2003

ore 10:08

Total Leq= 60.0 dB(A)

20 Febbraio 2003

ore 15:03

Total Leq= 56.3 dB(A)

UBICAZIONE: **Via Montegrappa 11 - officine Bosio**



Postazione di misura

Nome: Sant_20_m By Time+SLM 2

Data: 20/02/03 Ora: 10.08.54 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Montegrappa 11 - officine Bosio

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

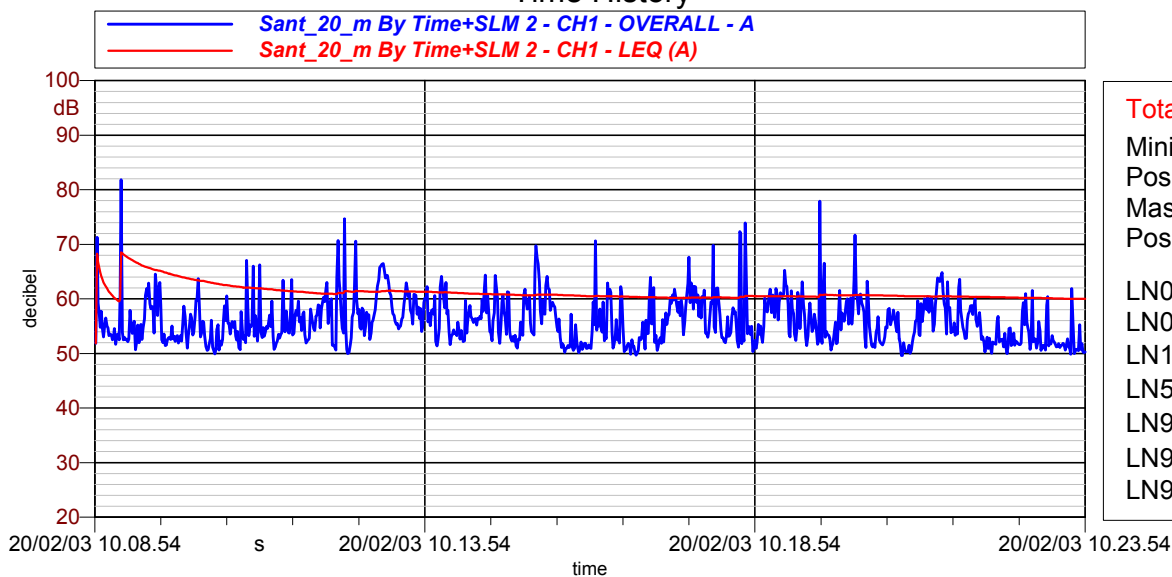
SERENO 11°C

Nota : Muletto in funzione, lavorazioni varie all'interno dell'azienda

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

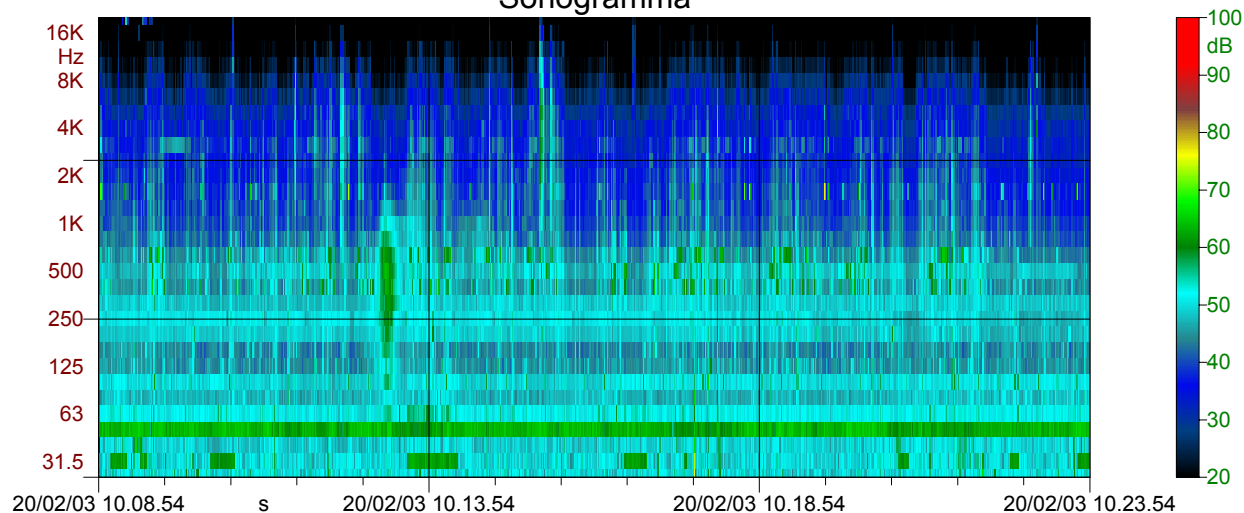


Total Leq: 60.0

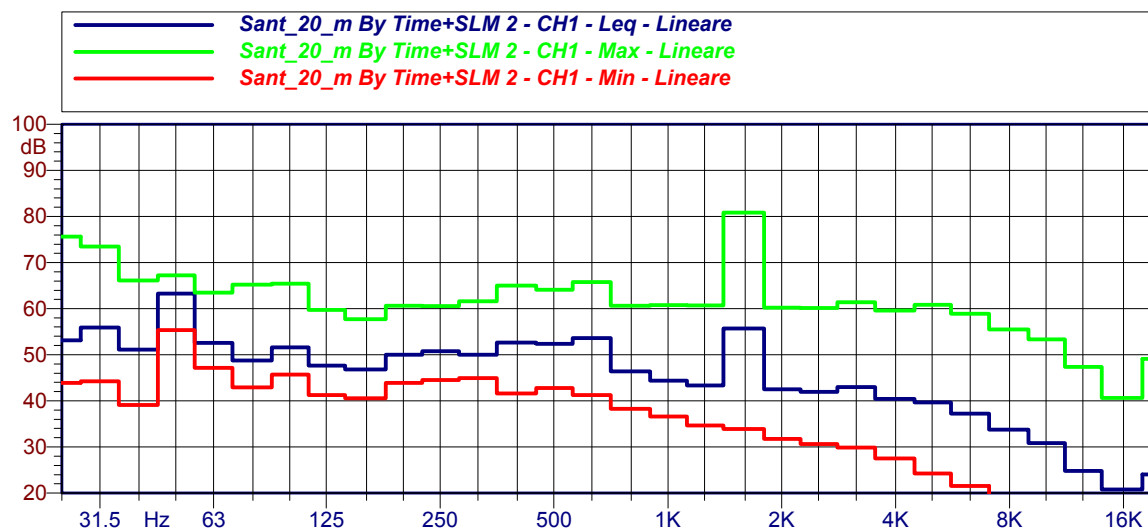
Minimo : 49.6 dB(A)
Pos min: 733.0 Sec.
Massimo : 81.8 dB(A)
Pos mass: 24.0 Sec.

LN01 : 70.6 dB
LN05 : 63.5 dB
LN10 : 61.8 dB
LN50 : 55.0 dB
LN90 : 51.2 dB
LN95 : 50.7 dB
LN99 : 50.0 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_20_p By Time+SLM 2

Data: 20/02/03 Ora: 15.03.13 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Montegrappa 11 - officine Bosio

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 14°C

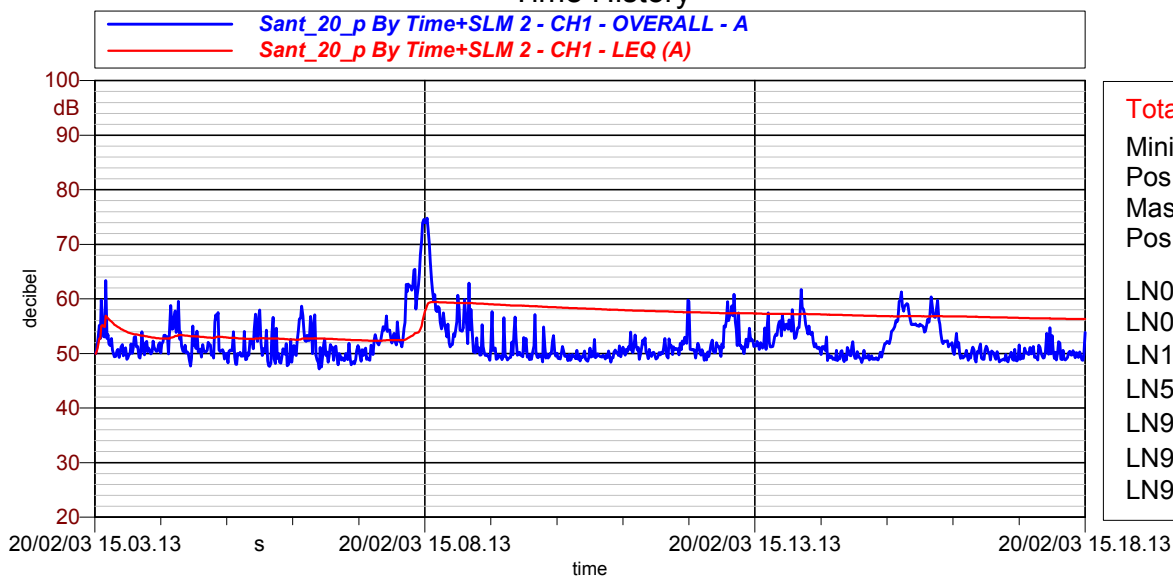
Veicoli pesanti: 1

Nota : Muletto in funzione, lavorazioni varie all'interno dell'azienda

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

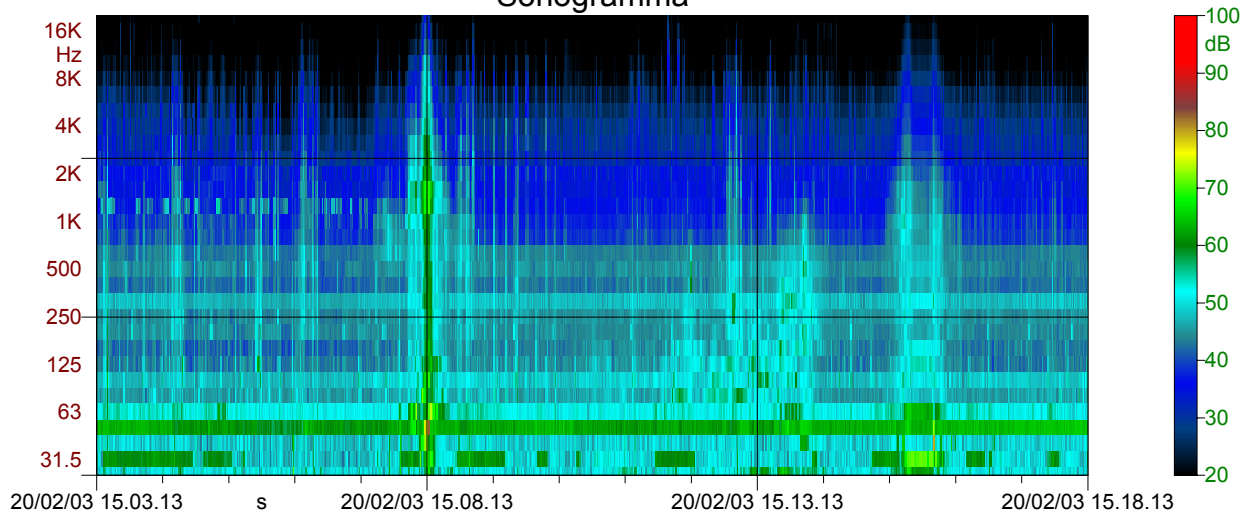


Total Leq: 56.3

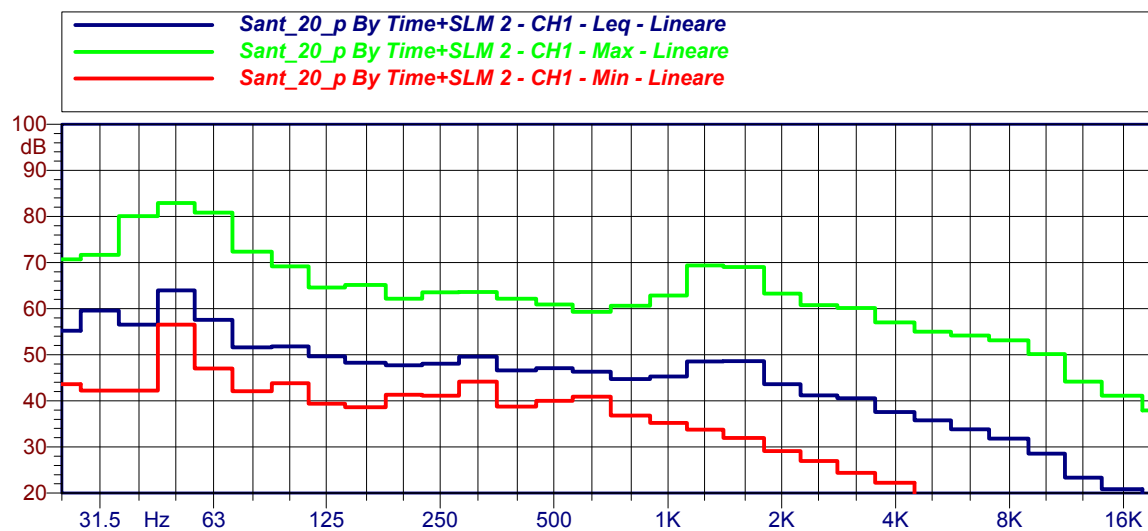
Minimo : 47.2 dB(A)
Pos min: 204.0 Sec.
Massimo : 74.8 dB(A)
Pos mass: 302.0 Sec.

LN01 : 66.7 dB
LN05 : 58.8 dB
LN10 : 56.6 dB
LN50 : 50.7 dB
LN90 : 48.9 dB
LN95 : 48.7 dB
LN99 : 47.9 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

3

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

20 Febbraio 2003

ore 10:32

Total Leq= 66.3 dB(A)

20 Febbraio 2003

ore 15:21

Total Leq= 68.3 dB(A)

UBICAZIONE: **Via Principe Amedeo 42 - pressi ditta Migliore**



Postazione di misura

Nome: Sant_20_m By Time+SLM 3

Data: 20/02/03 Ora: 10.32.41 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Principe Amedeo 42 - pressi ditta Migliore

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 11°C

Veicoli leggeri: 17

Veicoli pesanti: 6

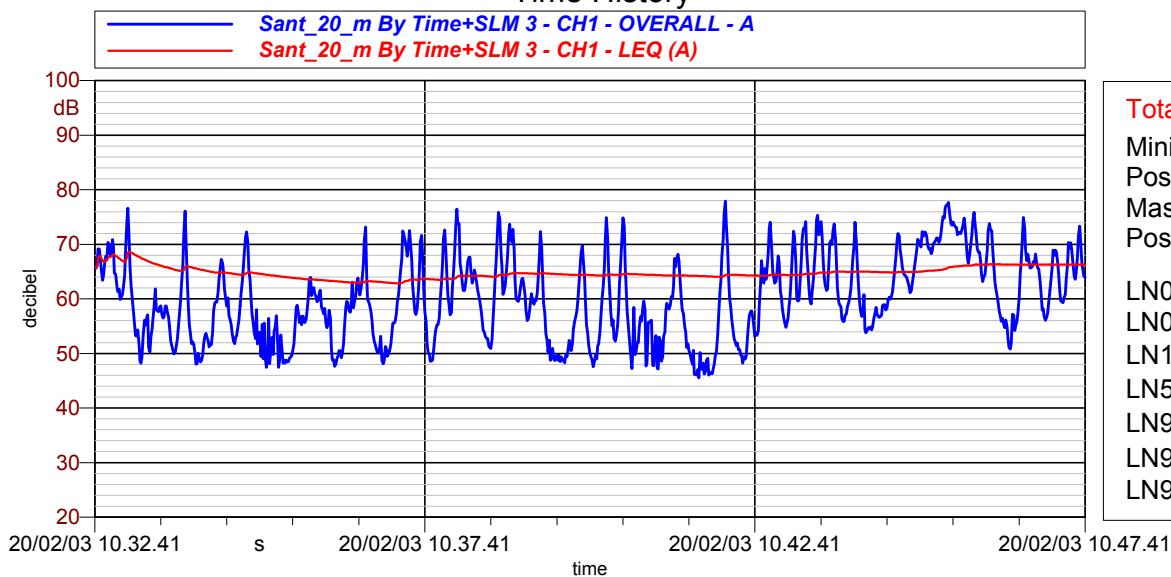
Nota : Martellate provenienti dal cantiere di ristrutturazione nelle vicinanze

Nota : Transito elicottero verso fine misura

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

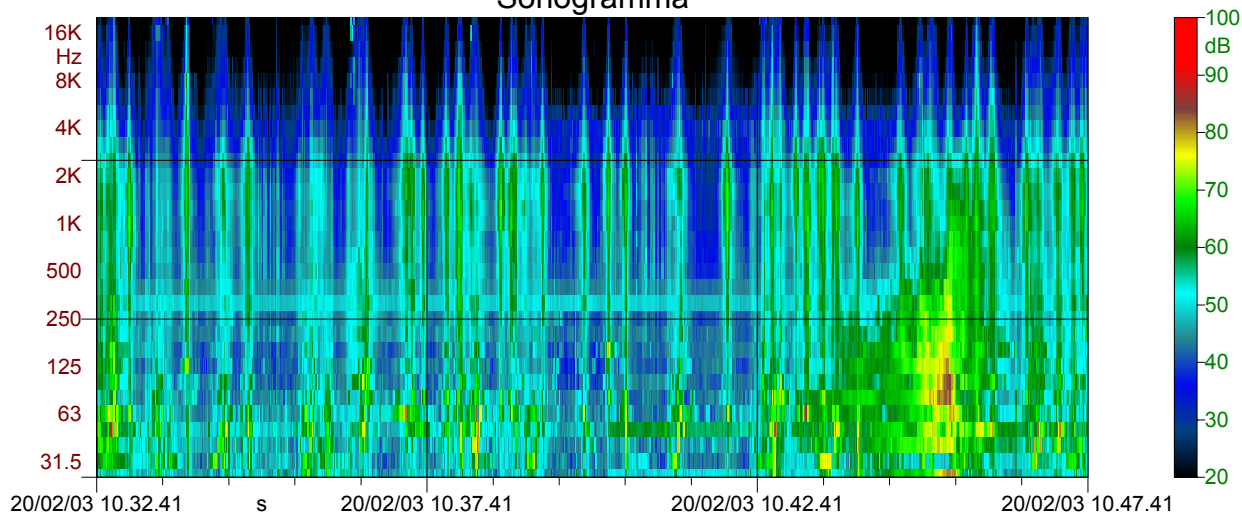


Total Leq: 66.3

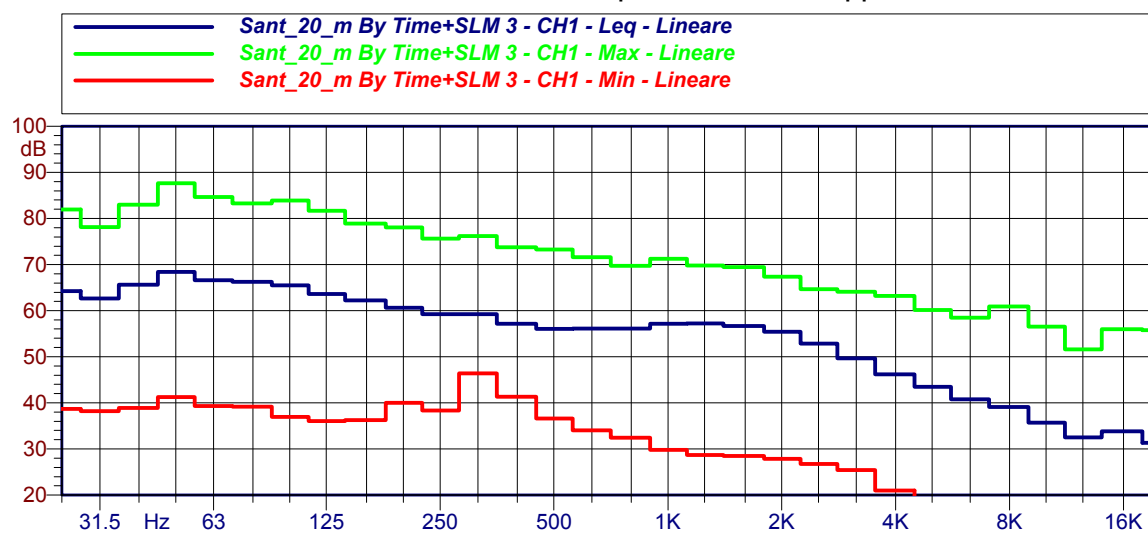
Minimo : 45.5 dB(A)
Pos min: 549.0 Sec.
Massimo : 77.9 dB(A)
Pos mass: 573.0 Sec.

LN01 : 75.8 dB
LN05 : 73.1 dB
LN10 : 71.2 dB
LN50 : 59.4 dB
LN90 : 49.6 dB
LN95 : 48.5 dB
LN99 : 46.7 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_20_p By Time+SLM 3

Data: 20/02/03 Ora: 15.21.17 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Principe Amedeo 42 - pressi ditta Migliore

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 14°C

Veicoli leggeri: 77

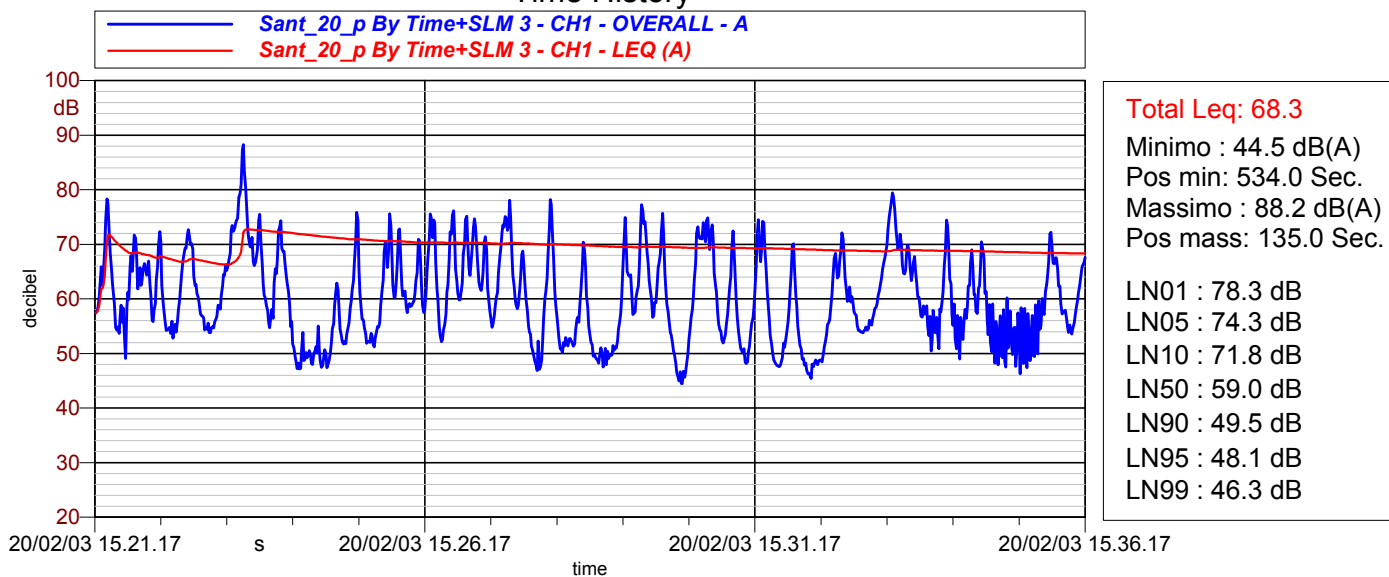
Veicoli pesanti: 9

Nota : Lievi martellate provenienti dal cantiere nelle vicinanze

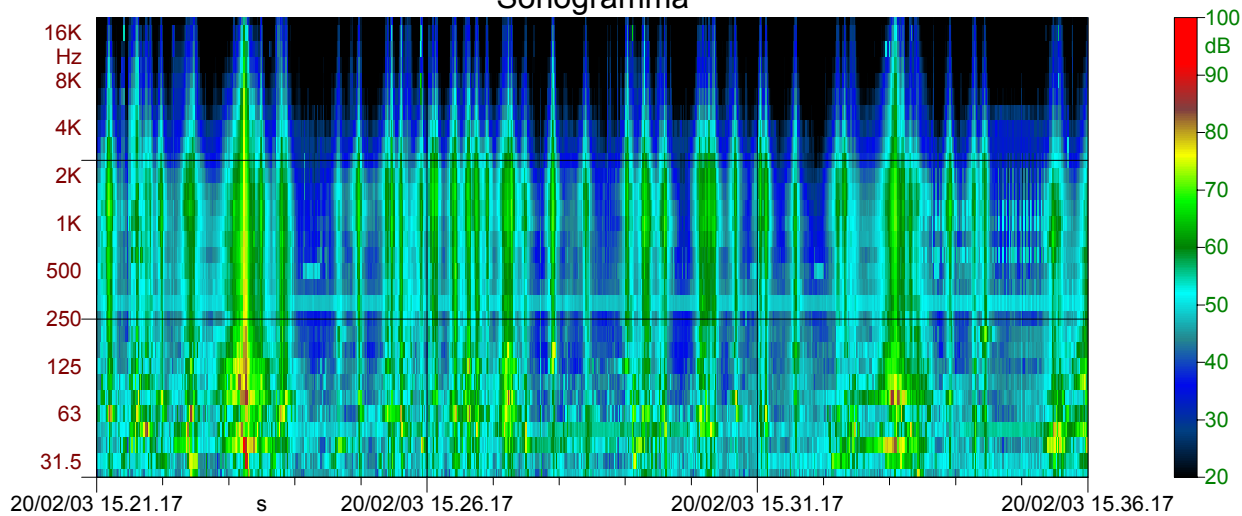
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

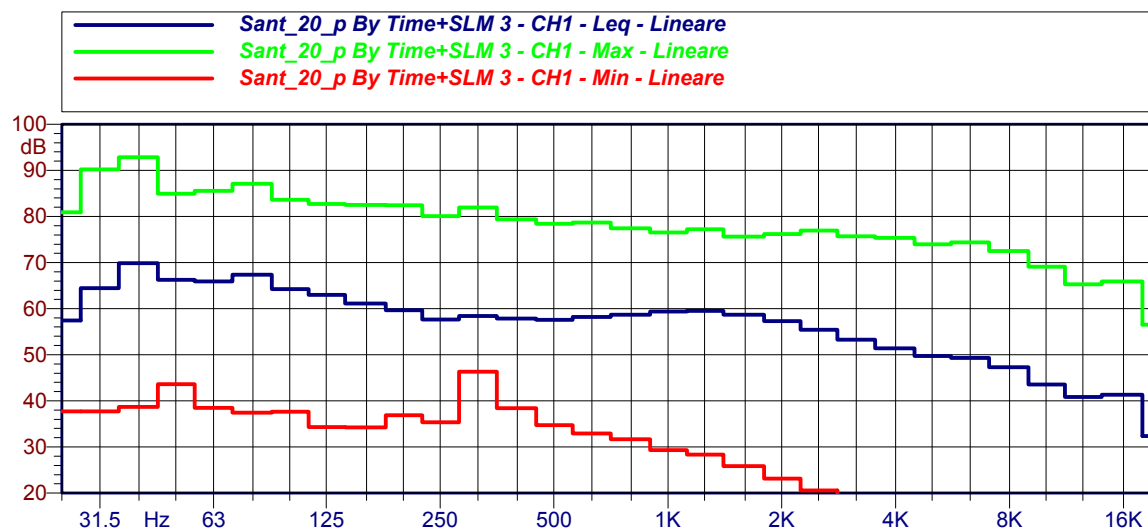
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

4

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

20 Febbraio 2003

ore 10:53

Total Leq= 68.7 dB(A)

20 Febbraio 2003

ore 15:41

Total Leq= 65.0 dB(A)

UBICAZIONE: **Via Trinità 1**



Postazione di misura

Nome: Sant_20_m By Time+SLM 4

Data: 20/02/03 Ora: 10.53.05 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Trinità 1

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 12°C

Veicoli leggeri: 115

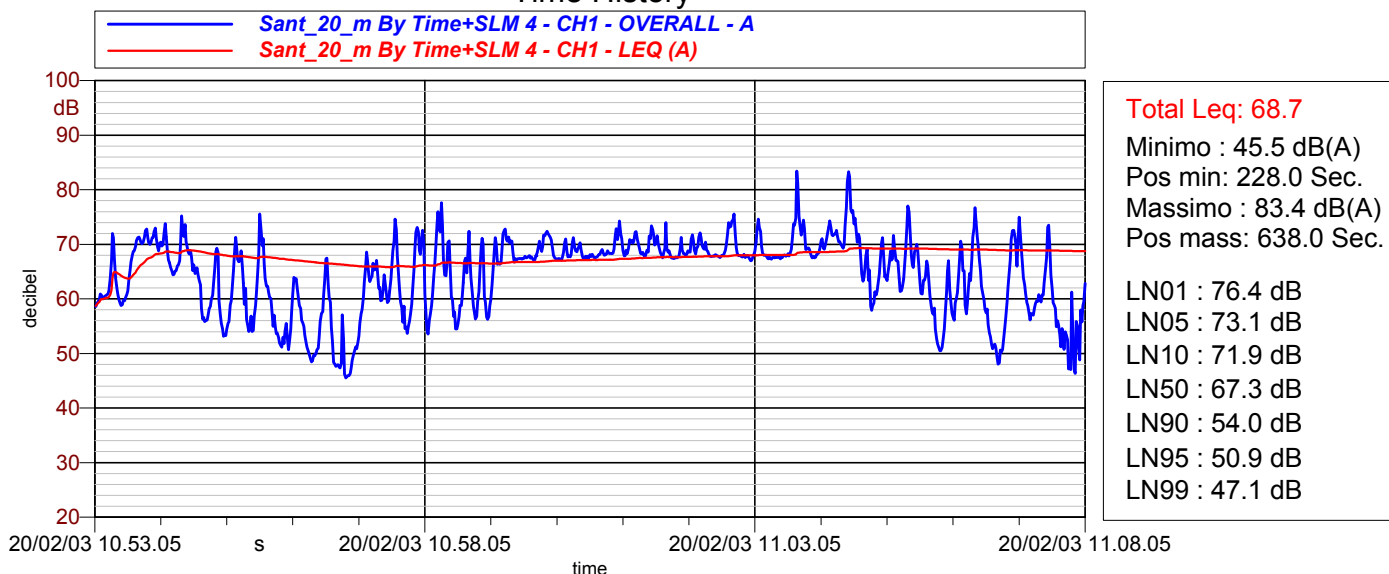
Veicoli pesanti: 5

Nota : Sosta camion acceso vicino al punto di misura

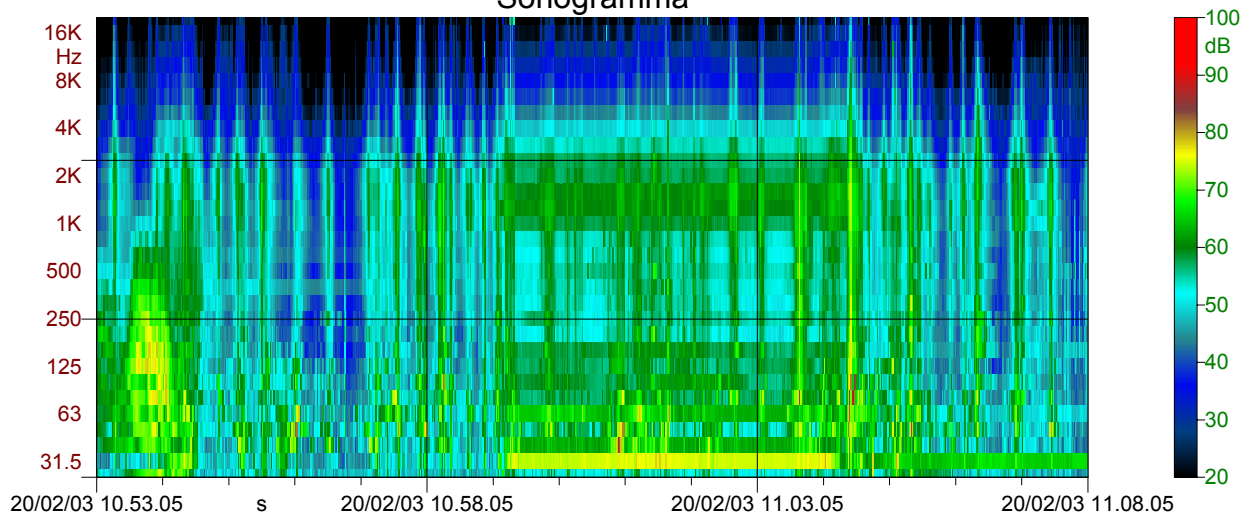
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

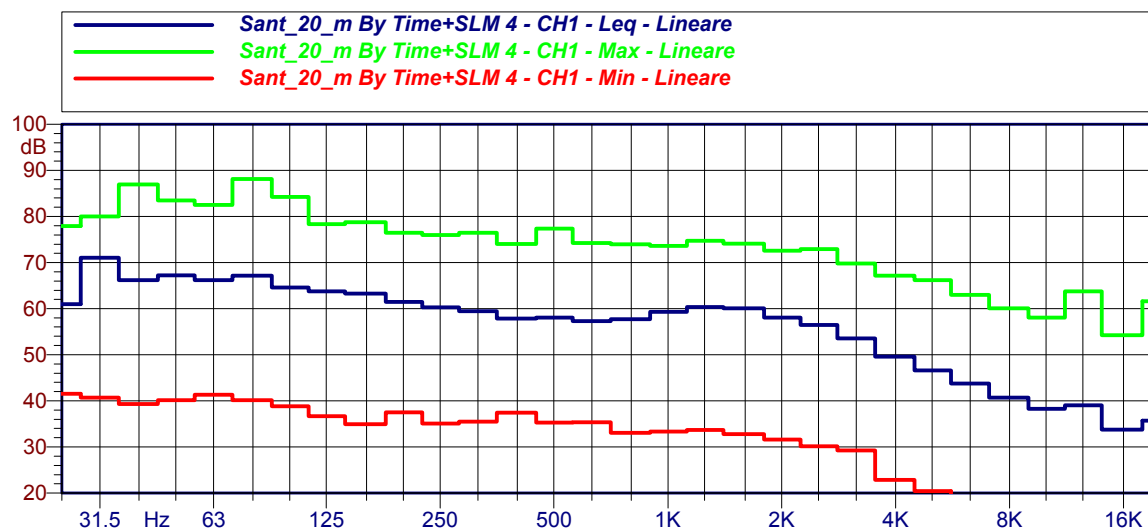
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_20_p By Time+SLM 4

Data: 20/02/03 Ora: 15.41.26 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Trinità 1

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 13°C

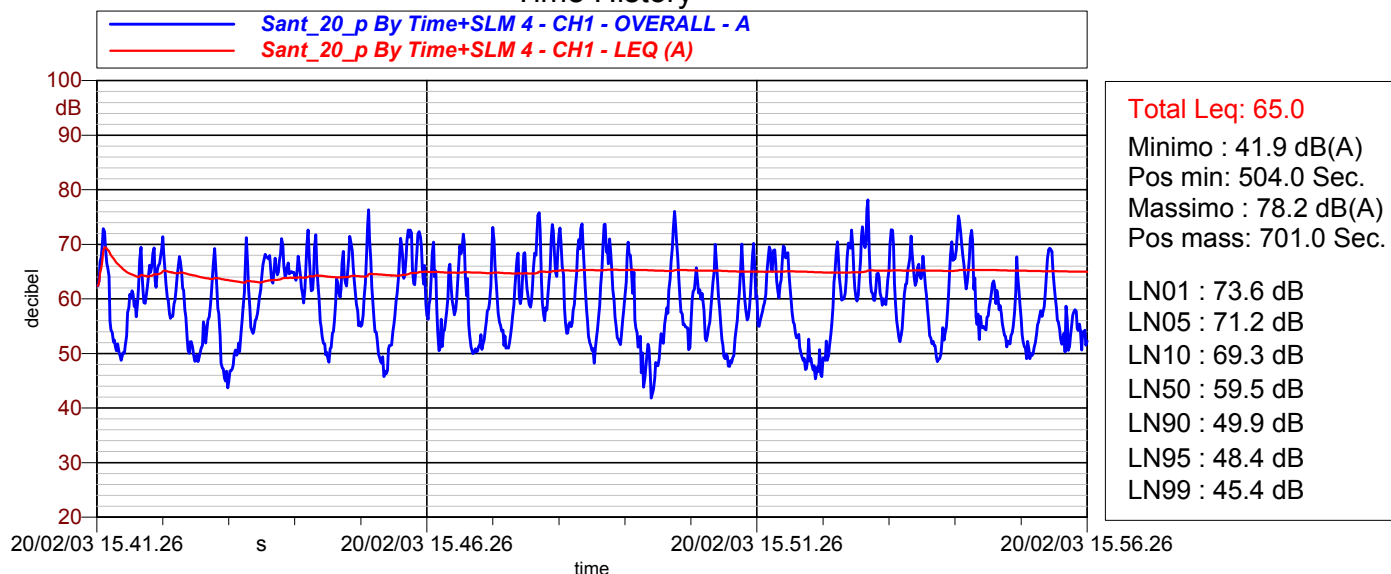
Veicoli leggeri: 138

Veicoli pesanti: 4

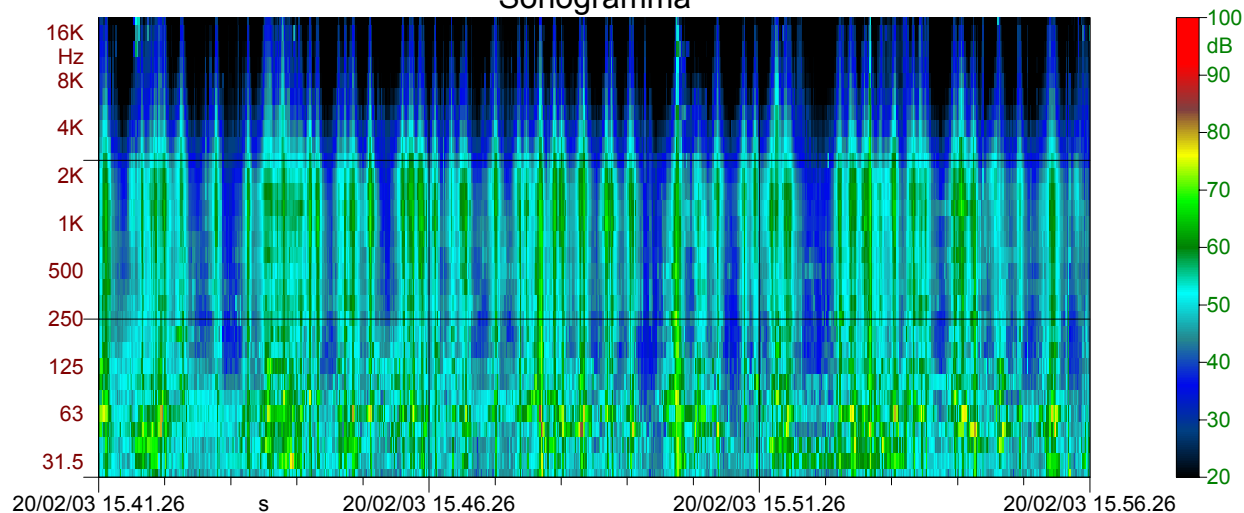
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

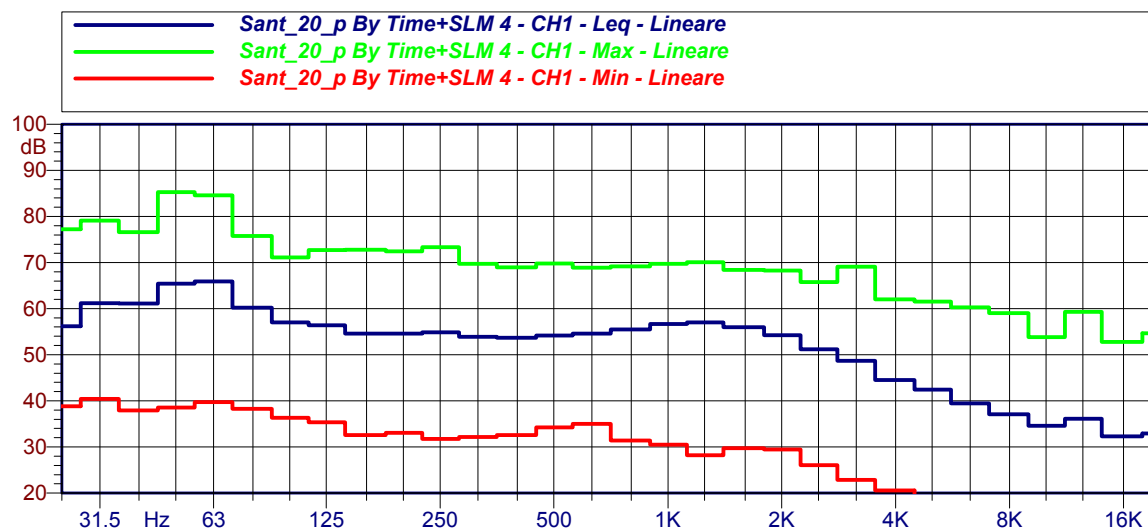
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

5

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

20 Febbraio 2003

ore 11:14

Total Leq= 65.5 dB(A)

20 Febbraio 2003

ore 16:00

Total Leq= 60.6 dB(A)

UBICAZIONE: **Via Compans 6**



Postazione di misura

Nome: Sant_20_m By Time+SLM 5

Data: 20/02/03 Ora: 11.14.57 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Compans 6

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 12°C

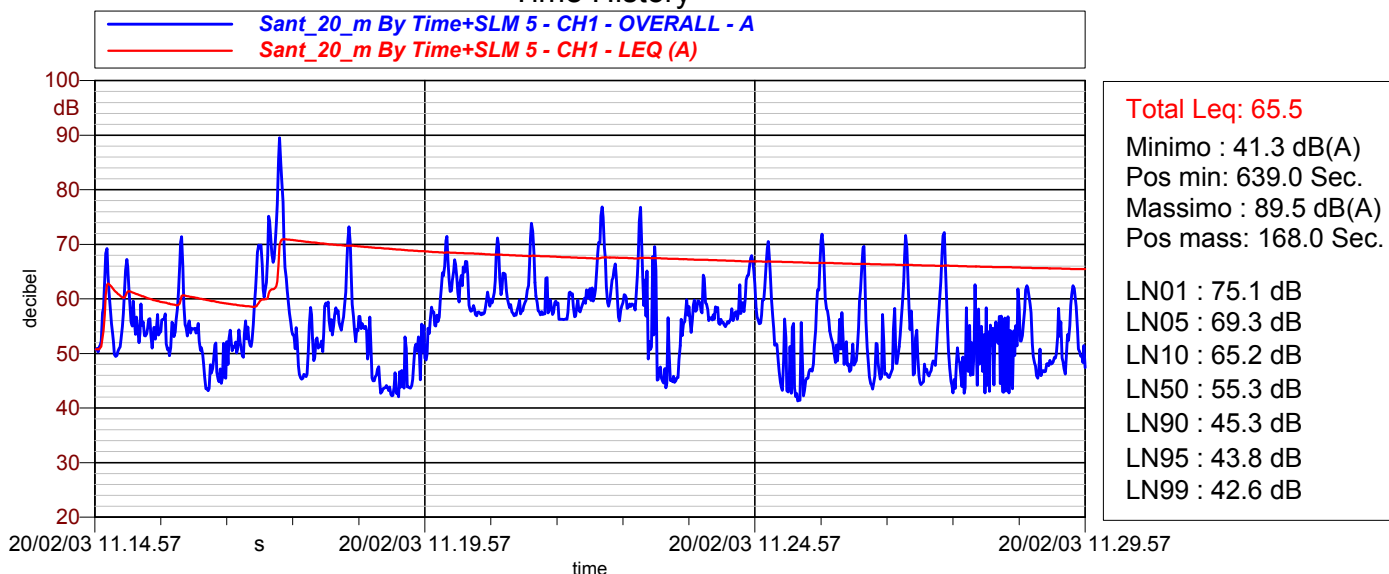
Veicoli leggeri: 48

Veicoli pesanti: 3

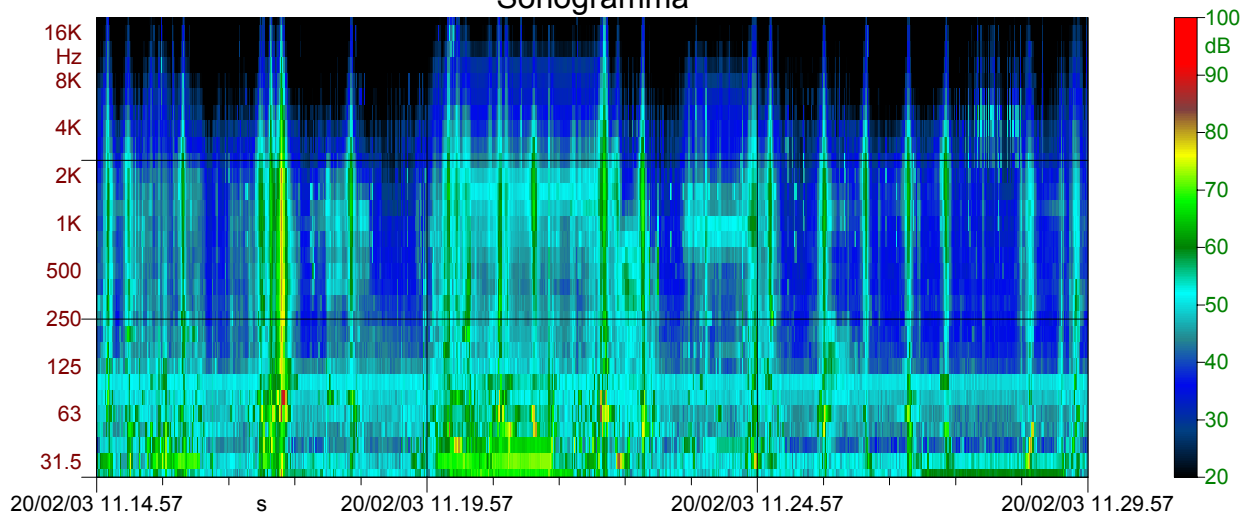
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

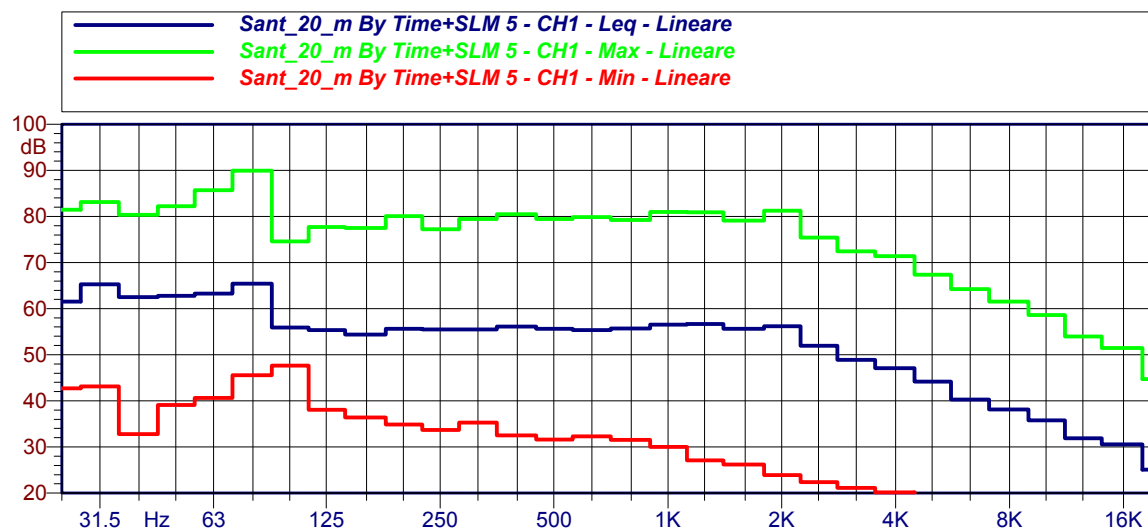
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_20_p By Time+SLM 5

Data: 20/02/03 Ora: 16.00.00 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Compans 6

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 13°C

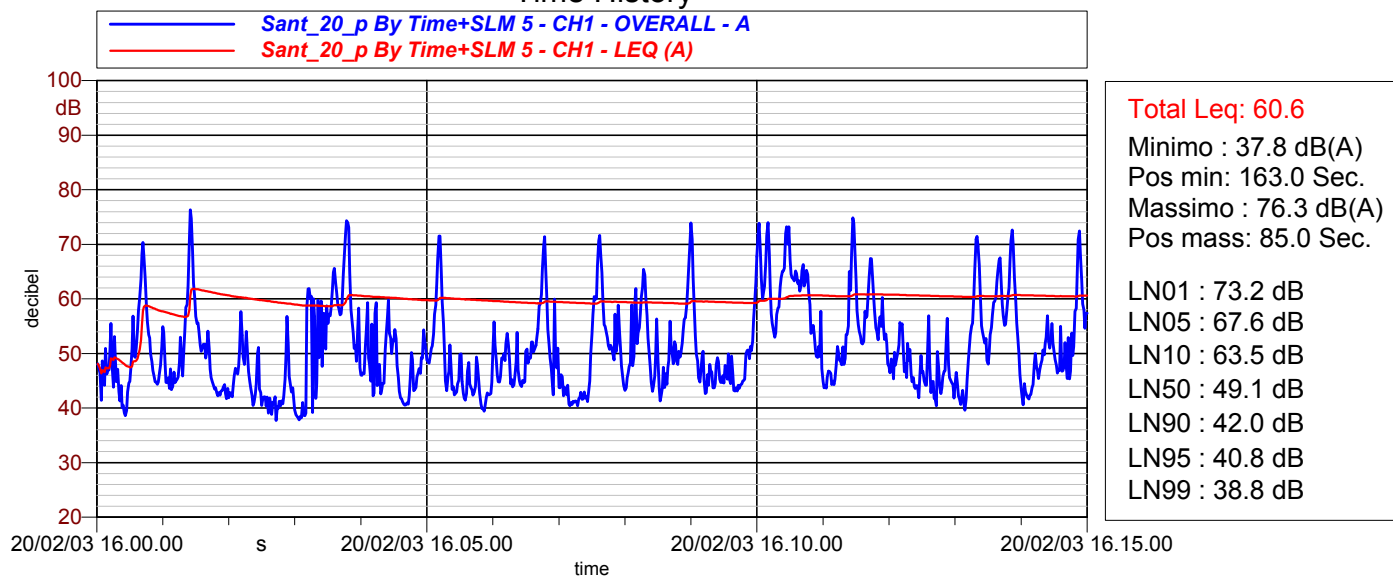
Veicoli leggeri: 46

Veicoli pesanti: 1

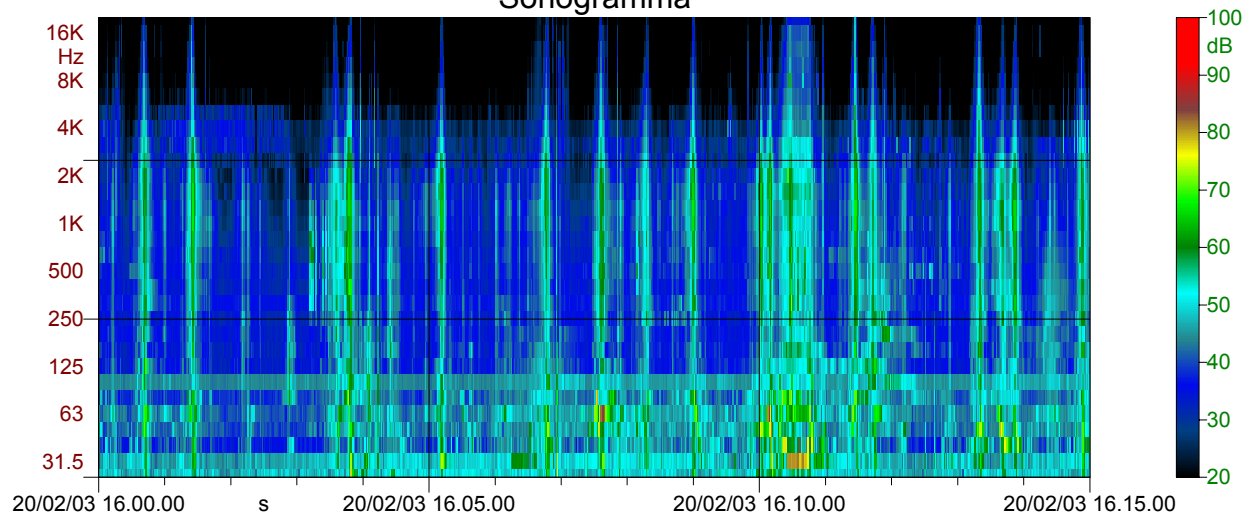
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

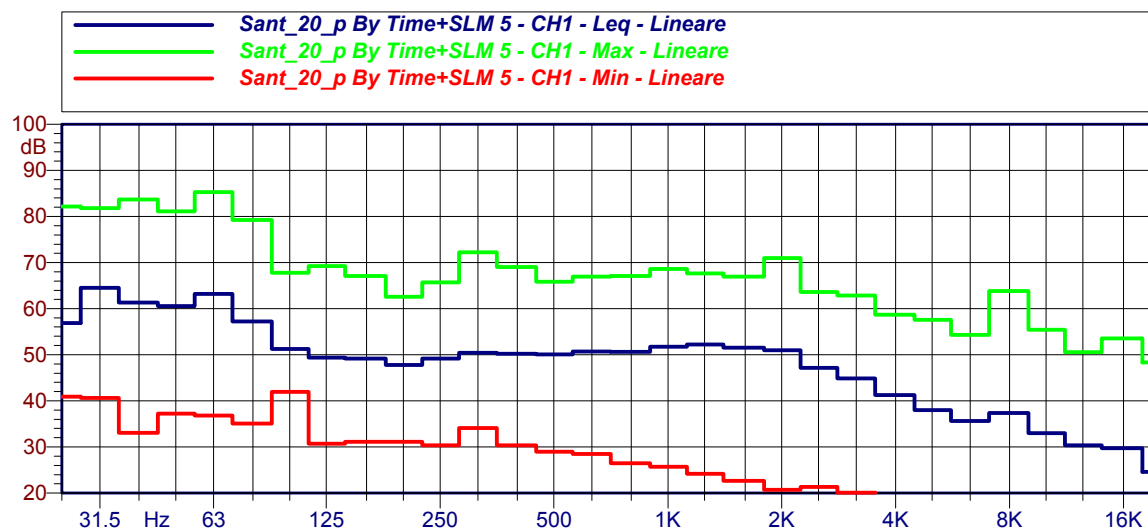
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:
6

TIPO MISURA:
BREVE

DATA MISURA:

21 Febbraio 2003

ore 8:57

Total Leq= 54.6 dB(A)

21 Febbraio 2003

ore 14:41

Total Leq= 58.4 dB(A)

UBICAZIONE: **Depuratore comunale Tetti Giro**



Postazione di misura

Nome: Sant_21_m By Time+SLM 1

Data: 21/02/03 Ora: 8.57.46 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Depuratore comunale Tetti Giro

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

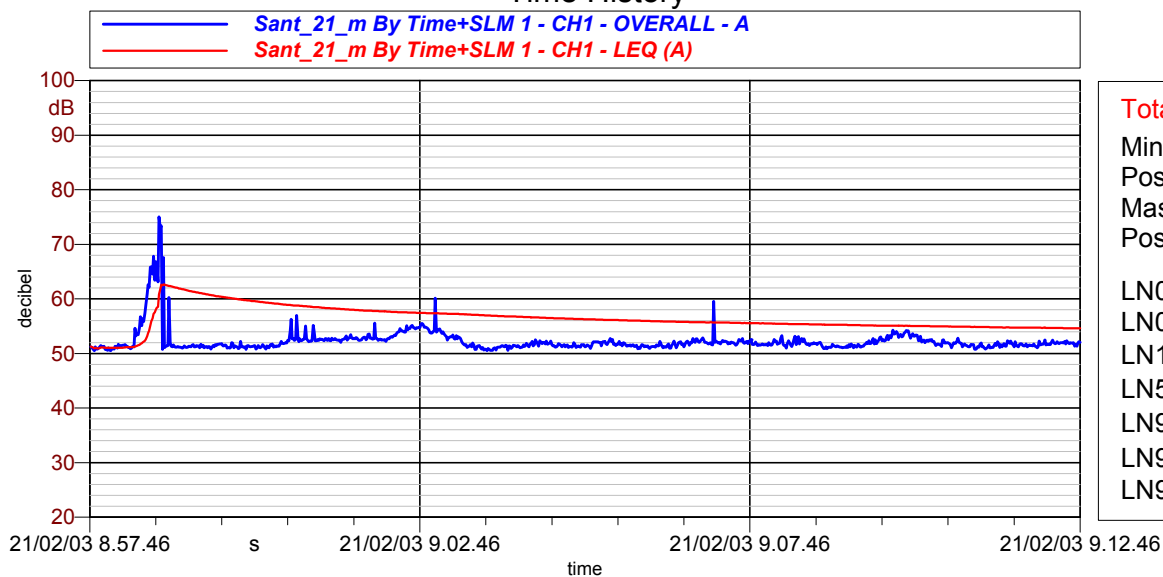
SERENO 11°C

Nota : Cani che abbaiano ad inizio misura

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

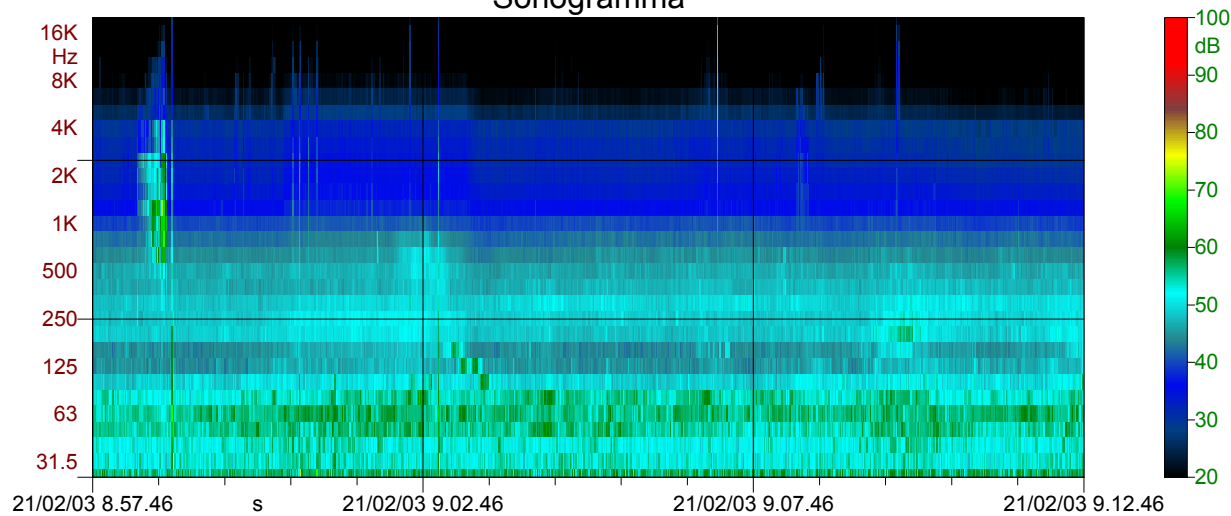


Total Leq: 54.6

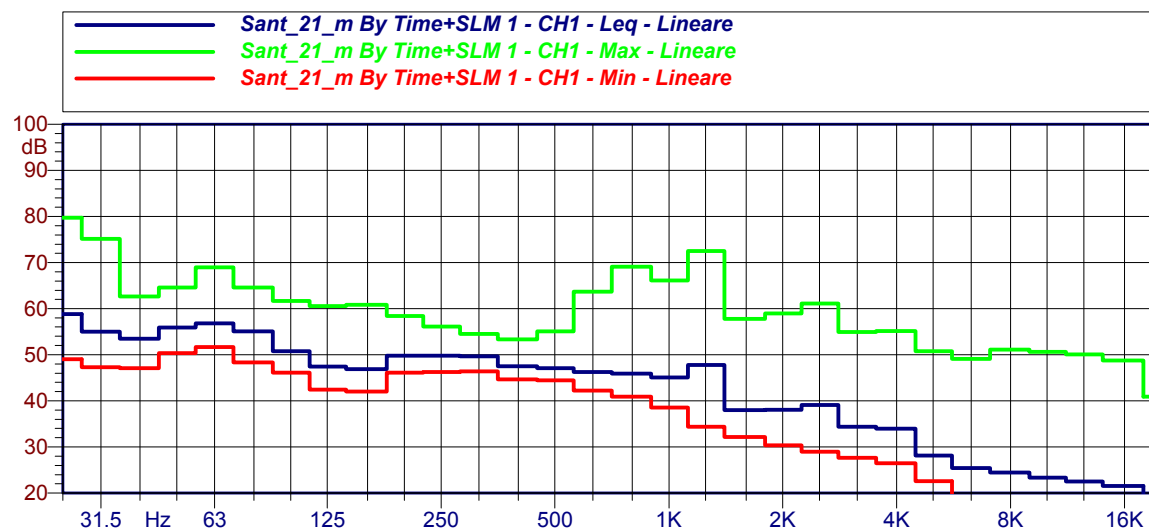
Minimo : 50.5 dB(A)
Pos min: 361.0 Sec.
Massimo : 75.0 dB(A)
Pos mass: 63.0 Sec.

LN01 : 64.5 dB
LN05 : 54.6 dB
LN10 : 53.4 dB
LN50 : 51.7 dB
LN90 : 51.0 dB
LN95 : 50.9 dB
LN99 : 50.6 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_21_p By Time+SLM 1

Data: 21/02/03 Ora: 14.41.36 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Depuratore comunale Tetti Giro

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

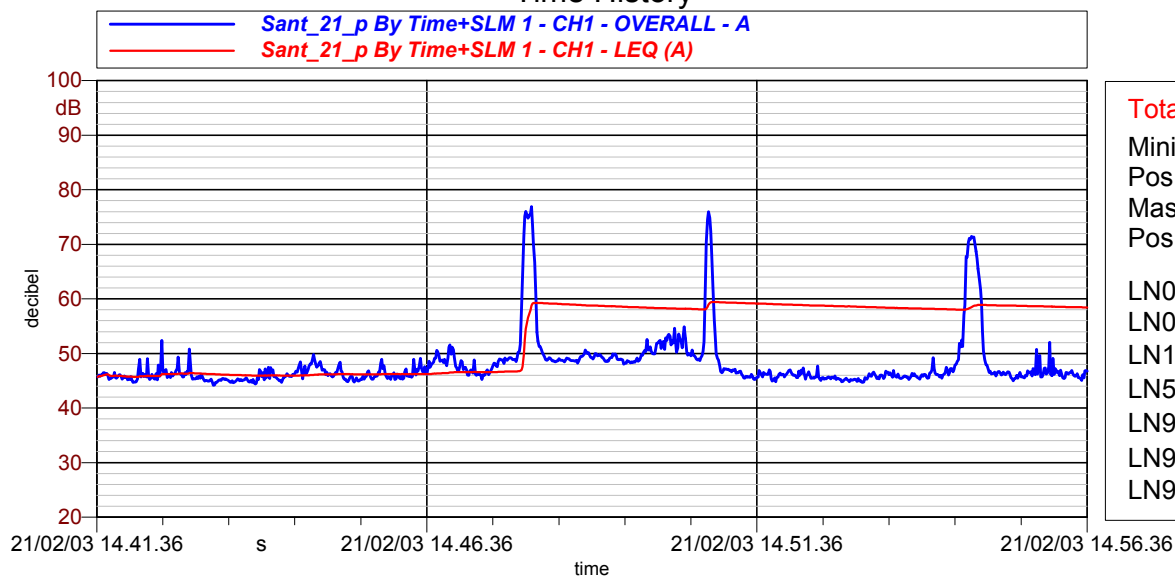
SERENO 14°C

Nota : 3 transiti di treni

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

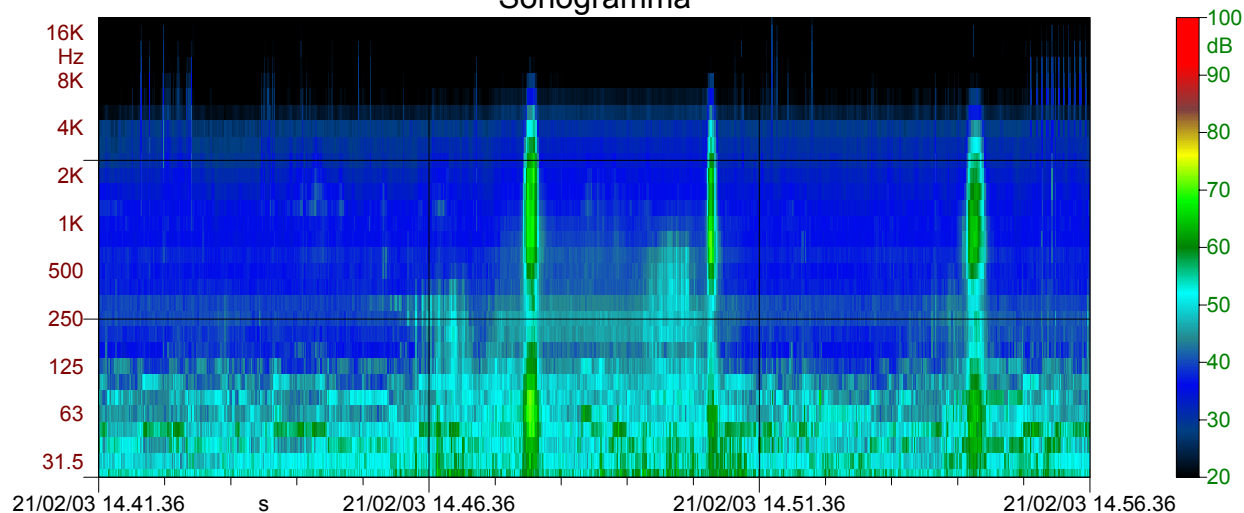


Total Leq: 58.4

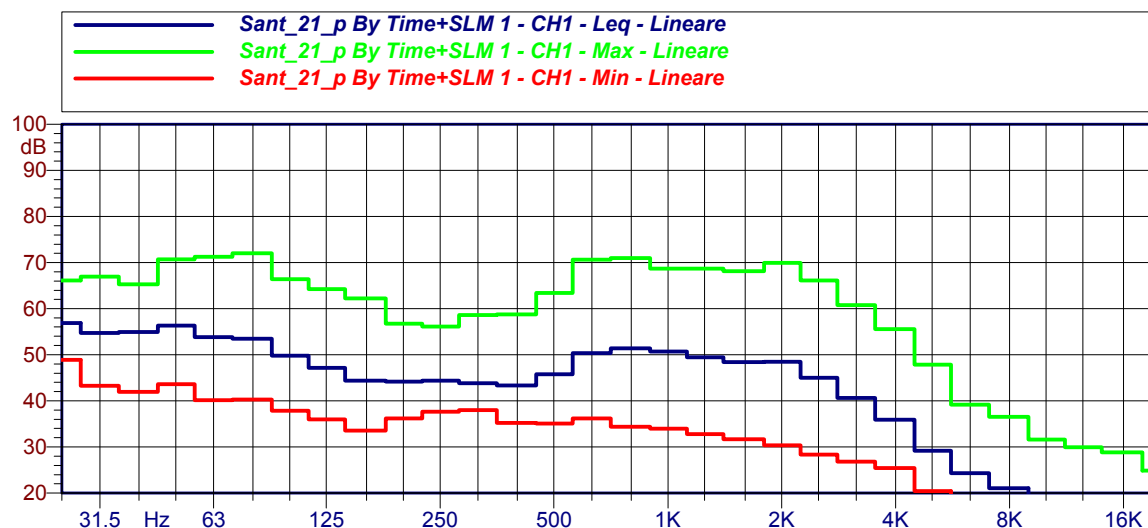
Minimo : 44.2 dB(A)
Pos min: 106.0 Sec.
Massimo : 76.9 dB(A)
Pos mass: 395.0 Sec.

LN01 : 74.5 dB
LN05 : 53.5 dB
LN10 : 50.6 dB
LN50 : 46.4 dB
LN90 : 45.2 dB
LN95 : 45.0 dB
LN99 : 44.7 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

7

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

21 Febbraio 2003

ore 9:21

Total Leq= 53.3 dB(A)

21 Febbraio 2003

ore 15:02

Total Leq= 49.5 dB(A)

UBICAZIONE: *Via Rey 12 - Pressi Serigrafica*



Postazione di misura

Nome: Sant_21_m By Time+SLM 2

Data: 21/02/03 Ora: 9.21.25 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Rey 12 - pressi Serigrafica

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 11°C

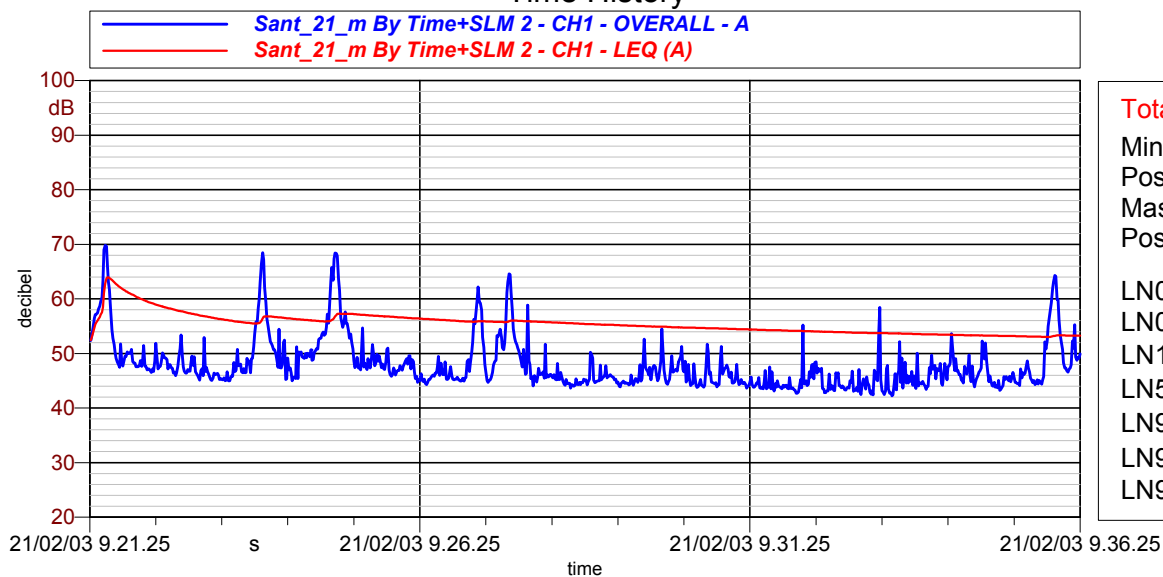
Veicoli leggeri: 3

Veicoli pesanti: 2

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

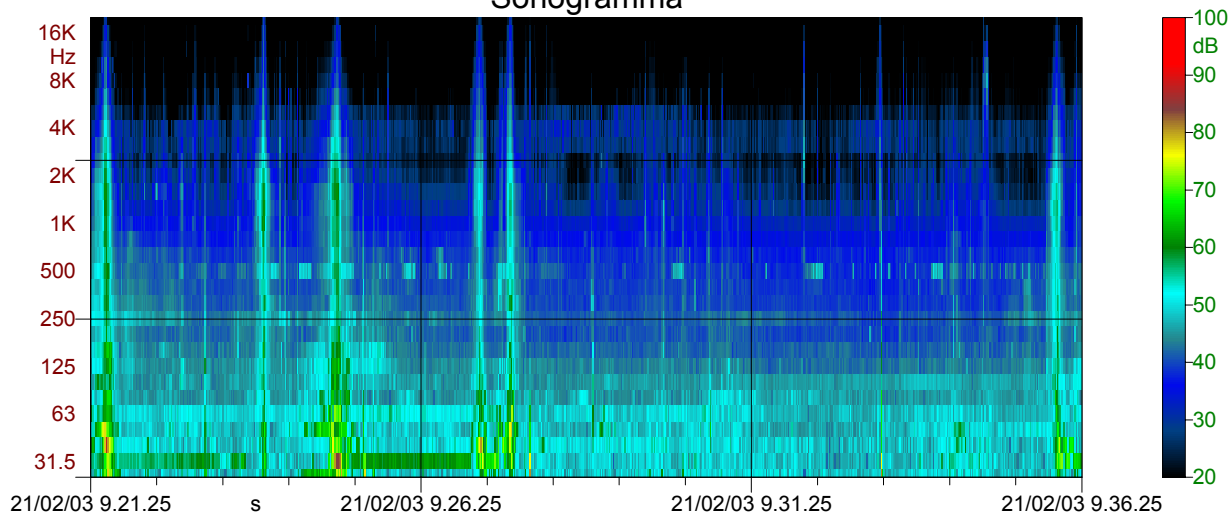


Total Leq: 53.3

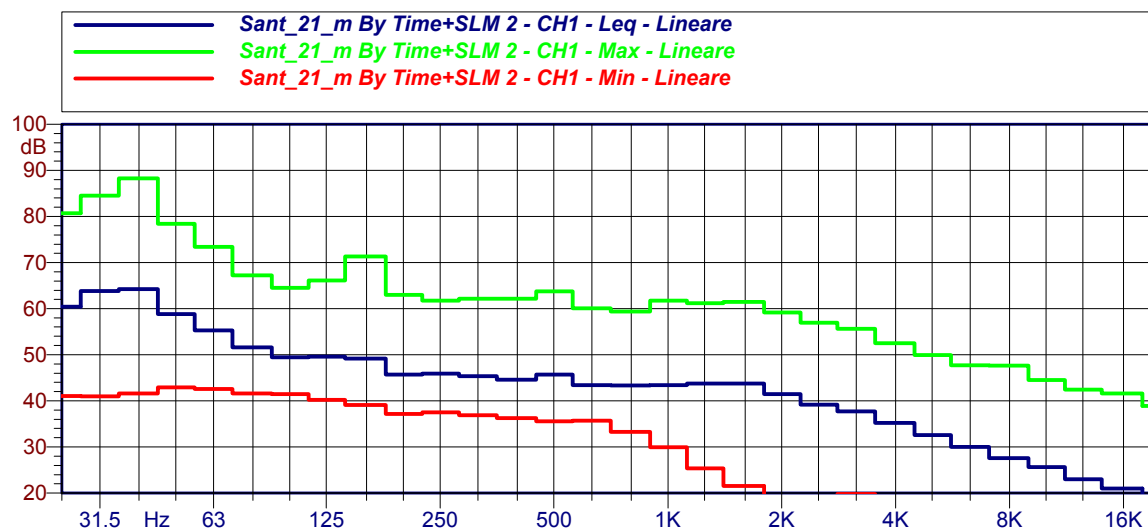
Minimo : 42.3 dB(A)
Pos min: 729.0 Sec.
Massimo : 69.8 dB(A)
Pos mass: 14.0 Sec.

LN01 : 66.4 dB
LN05 : 58.2 dB
LN10 : 53.5 dB
LN50 : 46.5 dB
LN90 : 44.0 dB
LN95 : 43.5 dB
LN99 : 42.7 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_21_p By Time+SLM 2

Data: 21/02/03 Ora: 15.02.20 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Rey 12 - Pressi Serigrafica

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 14°C

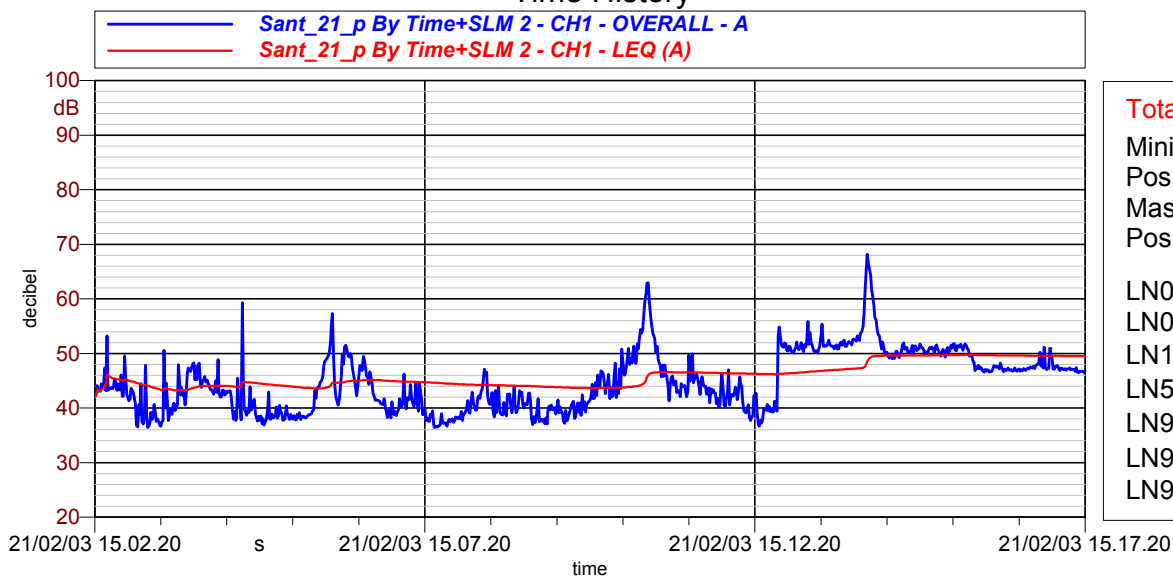
Veicoli leggeri: 2

Nota : Sirena antifurto in funzione a fine misura

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

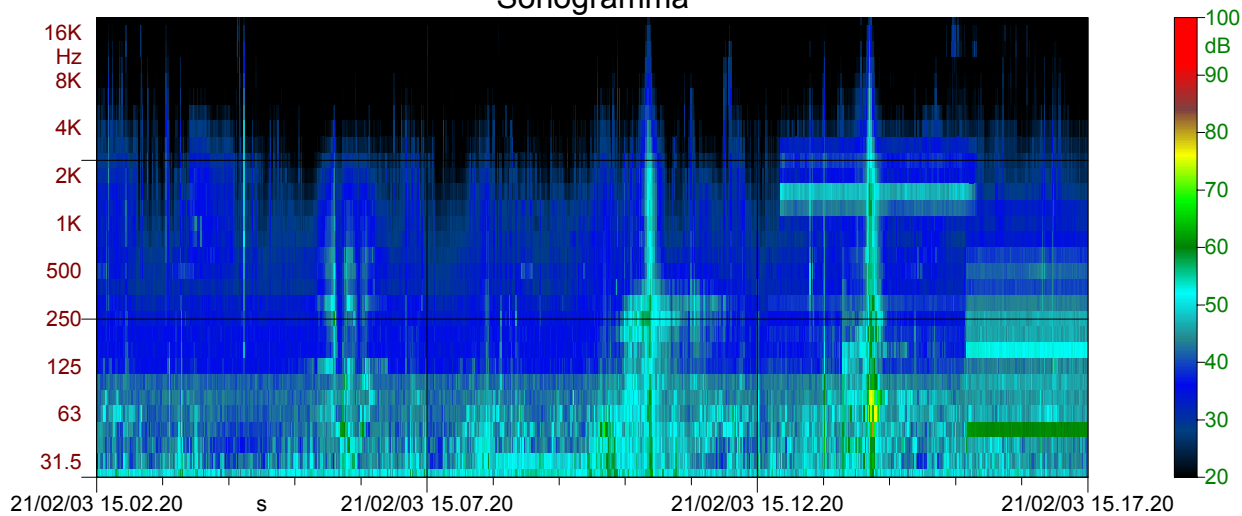


Total Leq: 49.5

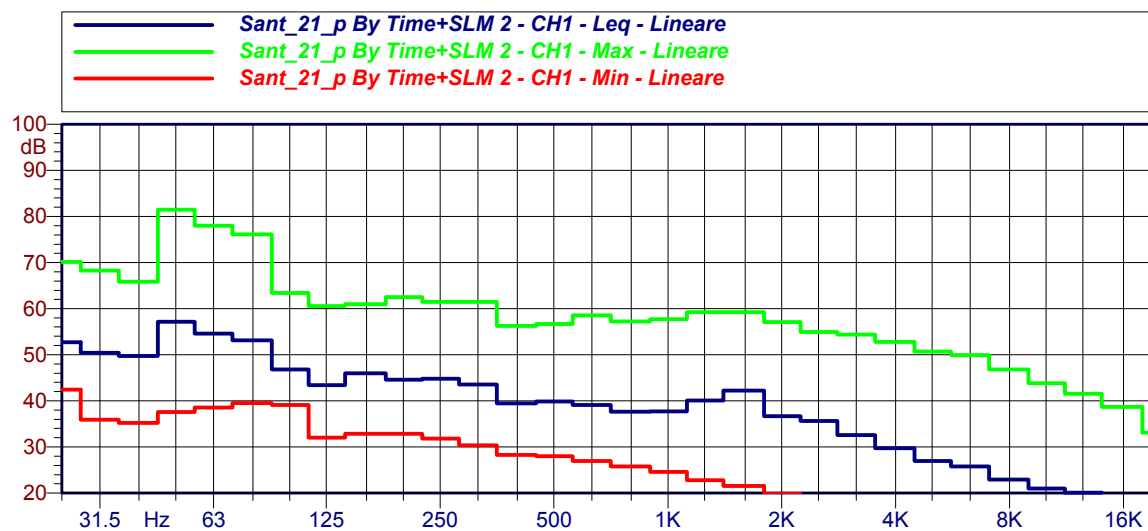
Minimo : 36.4 dB(A)
Pos min: 309.0 Sec.
Massimo : 68.2 dB(A)
Pos mass: 702.0 Sec.

LN01 : 60.9 dB
LN05 : 52.6 dB
LN10 : 51.4 dB
LN50 : 44.1 dB
LN90 : 38.2 dB
LN95 : 37.6 dB
LN99 : 36.7 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

8

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

21 Febbraio 2003

ore 9:43

Total Leq= 64.1 dB(A)

21 Febbraio 2003

ore 15:22

Total Leq= 60.4 dB(A)

UBICAZIONE: **Via Tetti Agostino 31 - pressi scuole**



Postazione di misura

Nome: Sant_21_m By Time+SLM 3

Data: 21/02/03 Ora: 9.43.23 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Tetti Agostino 31 - pressi scuole

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 12°C

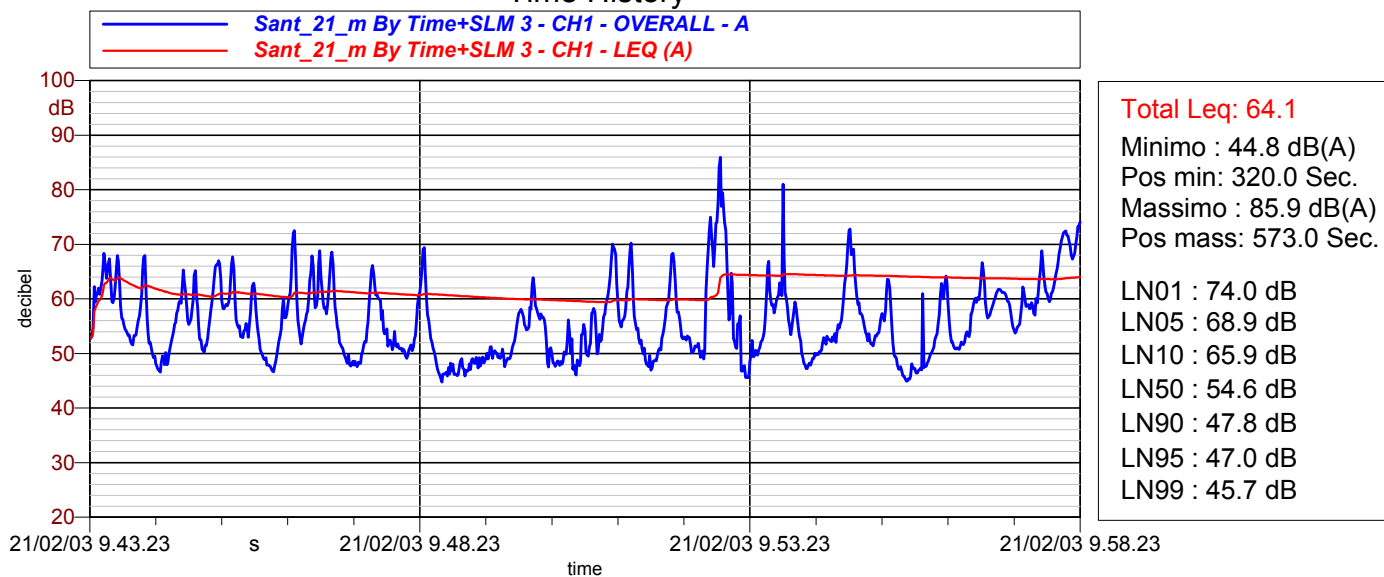
Veicoli leggeri: 43

Veicoli pesanti: 1

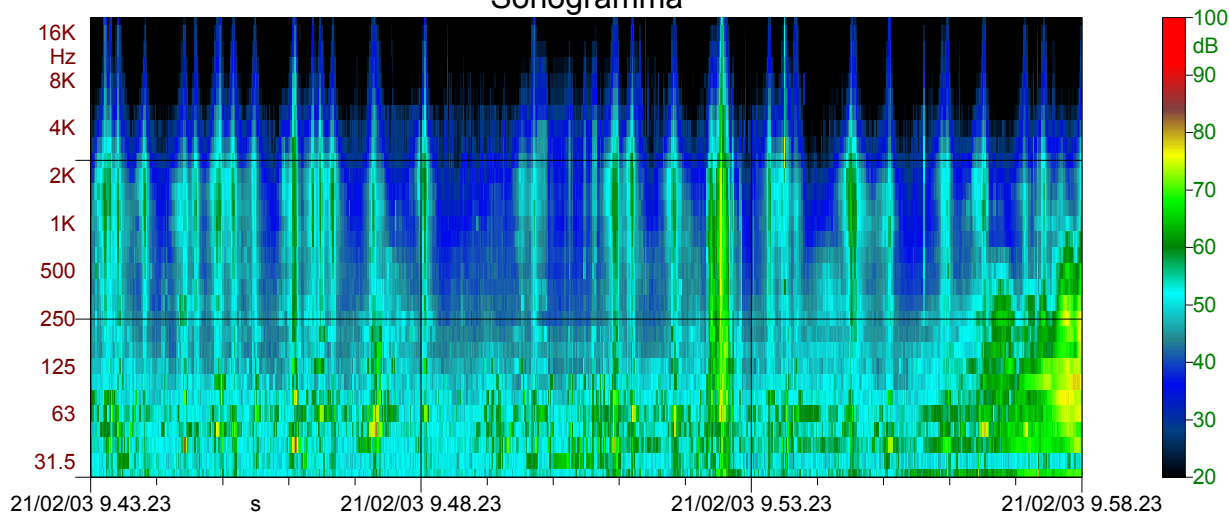
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

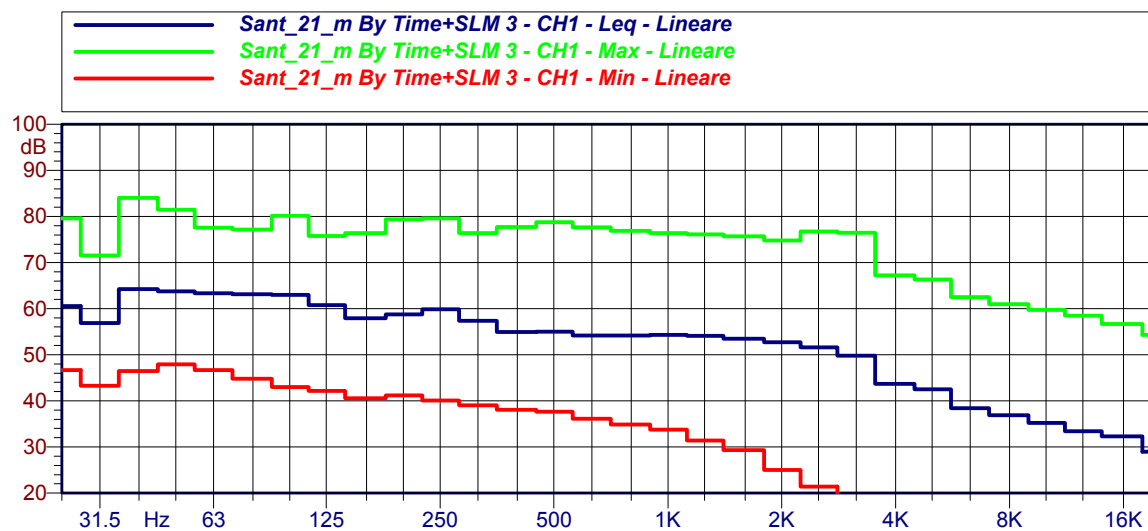
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_21_p By Time+SLM 3

Data: 21/02/03 Ora: 15.22.14 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Tetti Agostino 31 - pressi scuole

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 14°C

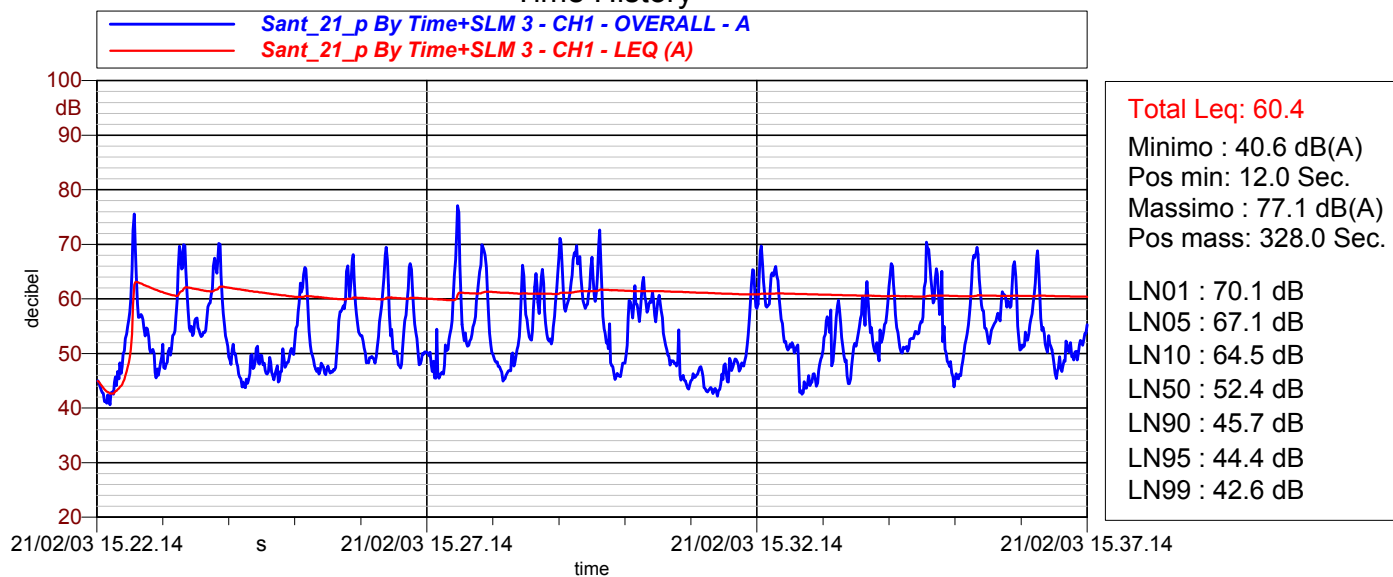
Veicoli leggeri: 60

Veicoli pesanti: 2

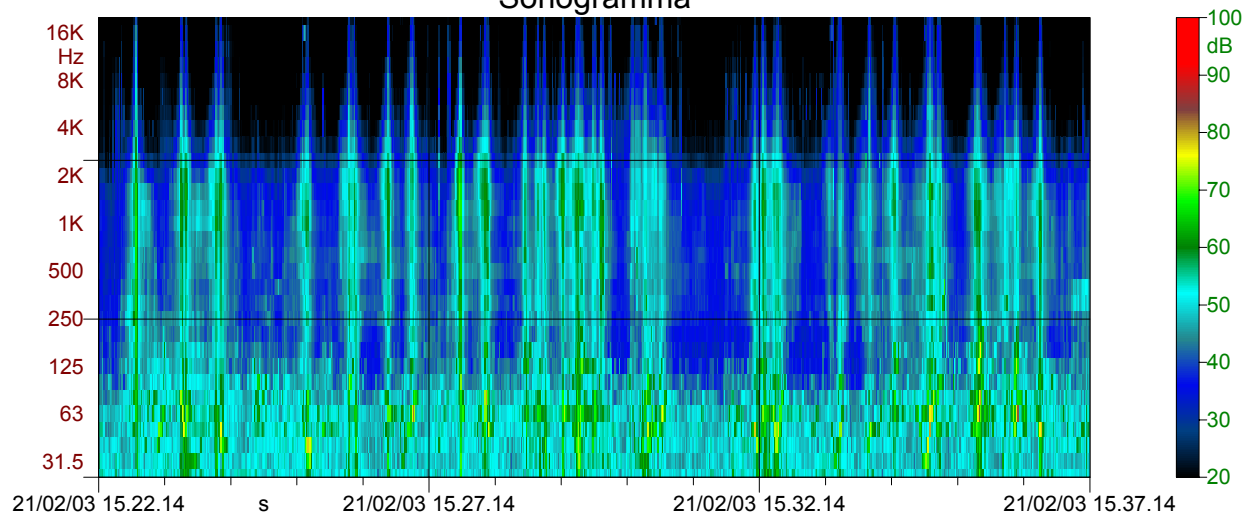
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

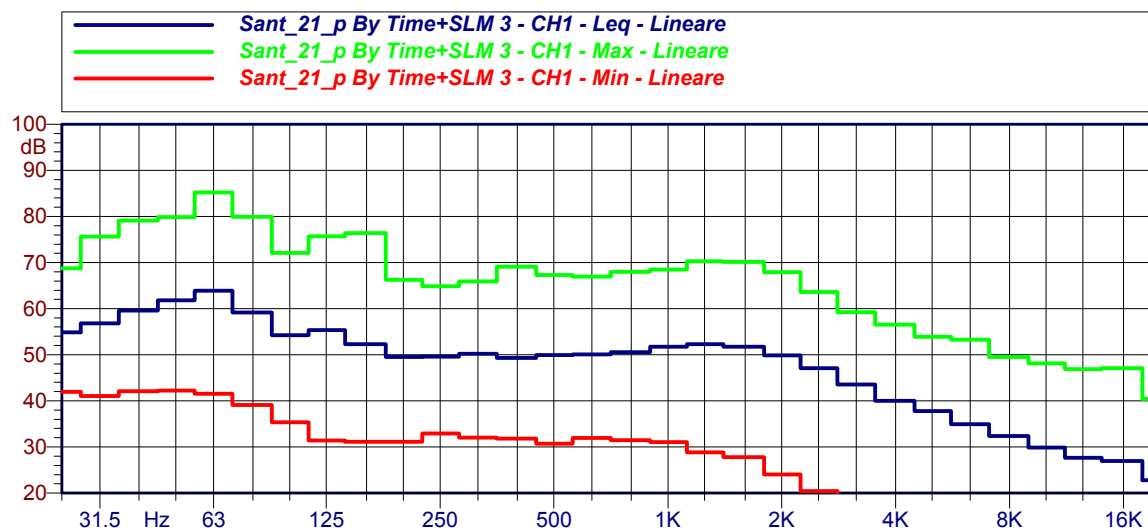
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

9

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

21 Febbraio 2003

ore 10:07

Total Leq= 68.2 dB(A)

21 Febbraio 2003

ore 15:40

Total Leq= 66.3 dB(A)

UBICAZIONE: Rotonda di Via Circonvallazione



Postazione di misura

Nome: Sant_21_m By Time+SLM 4

Data: 21/02/03 Ora: 10.07.15 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Rotonda di Via Circonvallazione

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 12°C

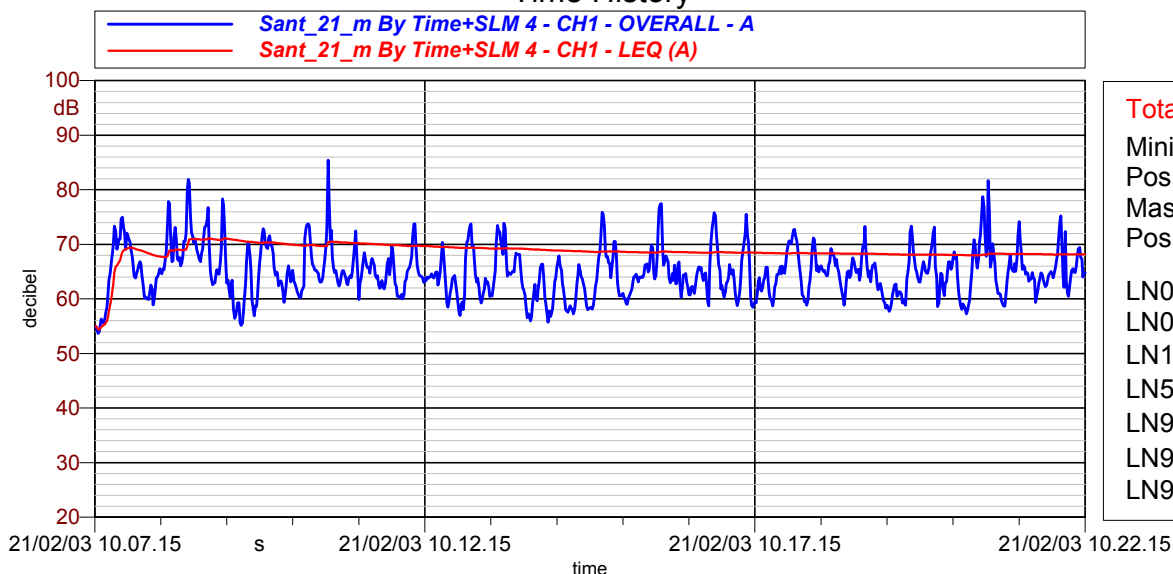
Veicoli leggeri: 127

Veicoli pesanti: 114

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

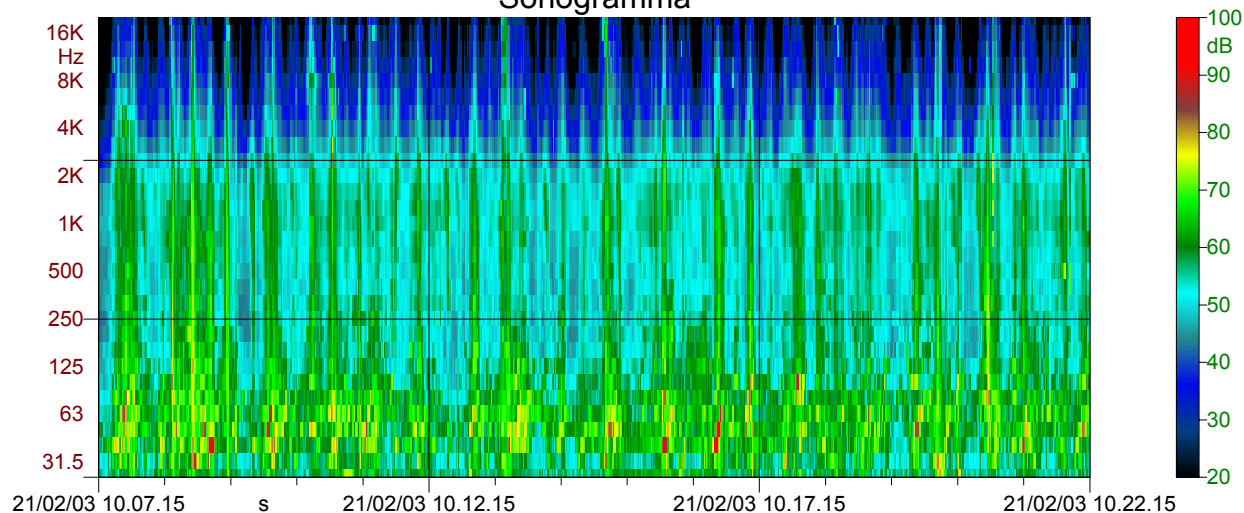


Total Leq: 68.2

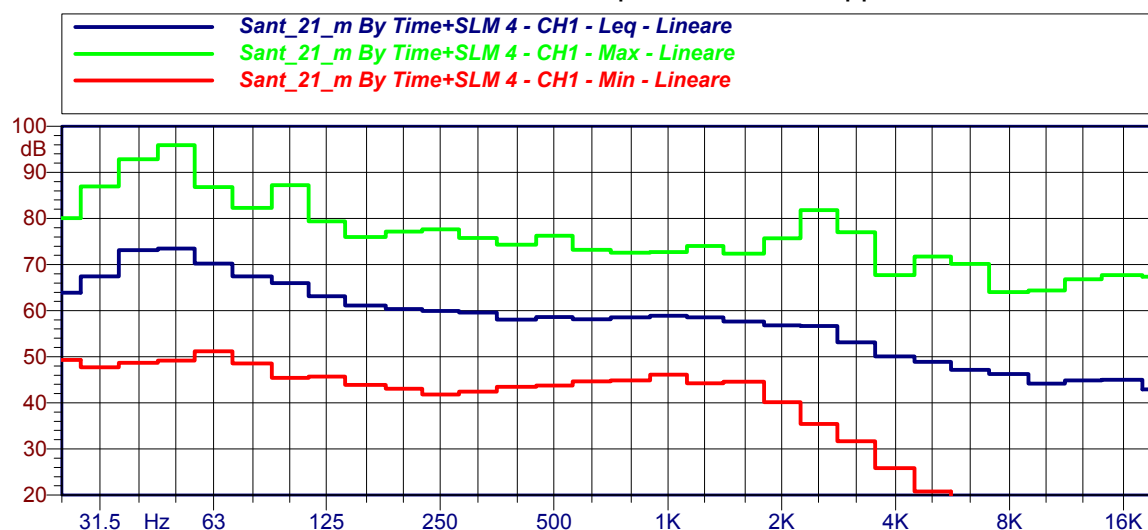
Minimo : 53.7 dB(A)
Pos min: 3.0 Sec.
Massimo : 85.4 dB(A)
Pos mass: 212.0 Sec.

LN01 : 77.4 dB
LN05 : 73.3 dB
LN10 : 71.2 dB
LN50 : 64.5 dB
LN90 : 59.2 dB
LN95 : 58.2 dB
LN99 : 55.6 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_21_p By Time+SLM 4

Data: 21/02/03 Ora: 15.40.09 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Rotonda di Via Circonvallazione

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 14°C

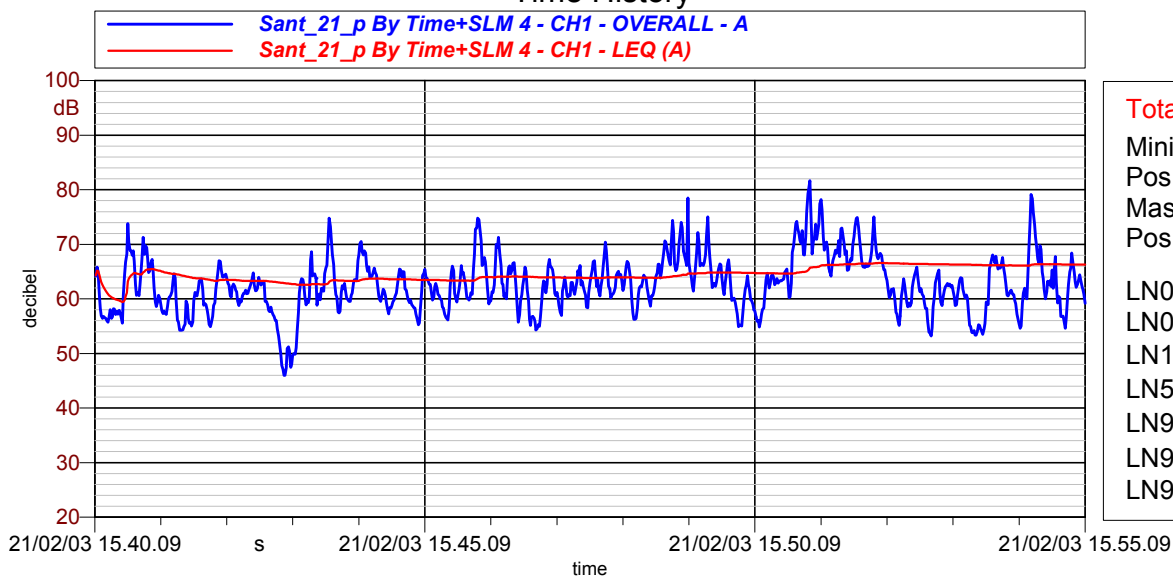
Veicoli leggeri: 172

Veicoli pesanti: 53

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

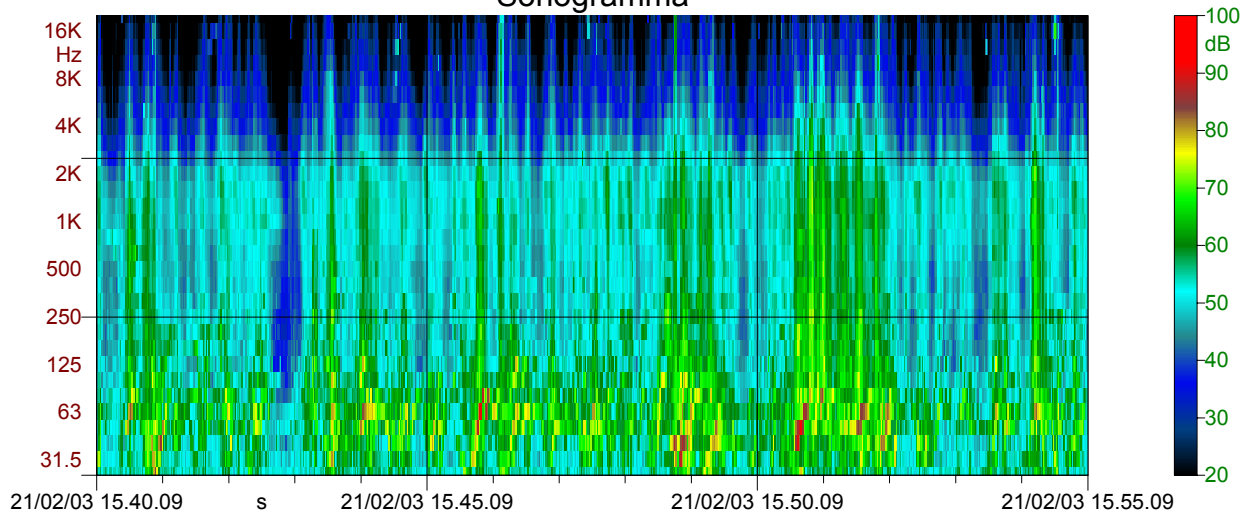


Total Leq: 66.3

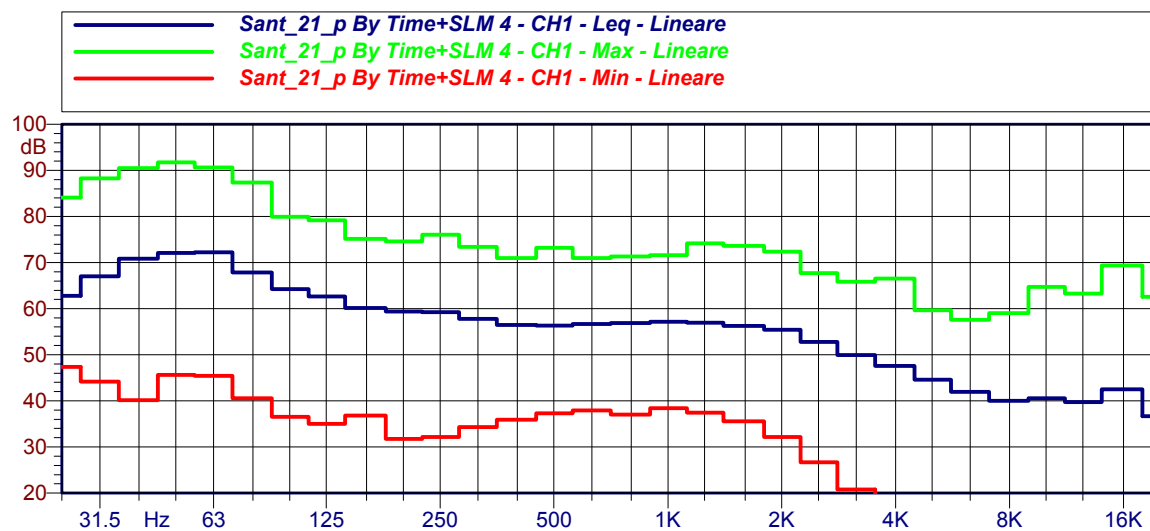
Minimo : 46.0 dB(A)
Pos min: 172.0 Sec.
Massimo : 81.7 dB(A)
Pos mass: 650.0 Sec.

LN01 : 75.9 dB
LN05 : 71.5 dB
LN10 : 69.0 dB
LN50 : 62.3 dB
LN90 : 56.4 dB
LN95 : 54.9 dB
LN99 : 49.8 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

10

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

21 Febbraio 2003

ore 10:29

Total Leq= 59.3 dB(A)

21 Febbraio 2003

ore 15:59

Total Leq= 60.4 dB(A)

UBICAZIONE: *Via Longoria 5 - pressi ditta Chiri*



Postazione di misura

Nome: Sant_21_m By Time+SLM 5

Data: 21/02/03 Ora: 10.29.20 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Longoria 5 - pressi ditta Chiri

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 13°C

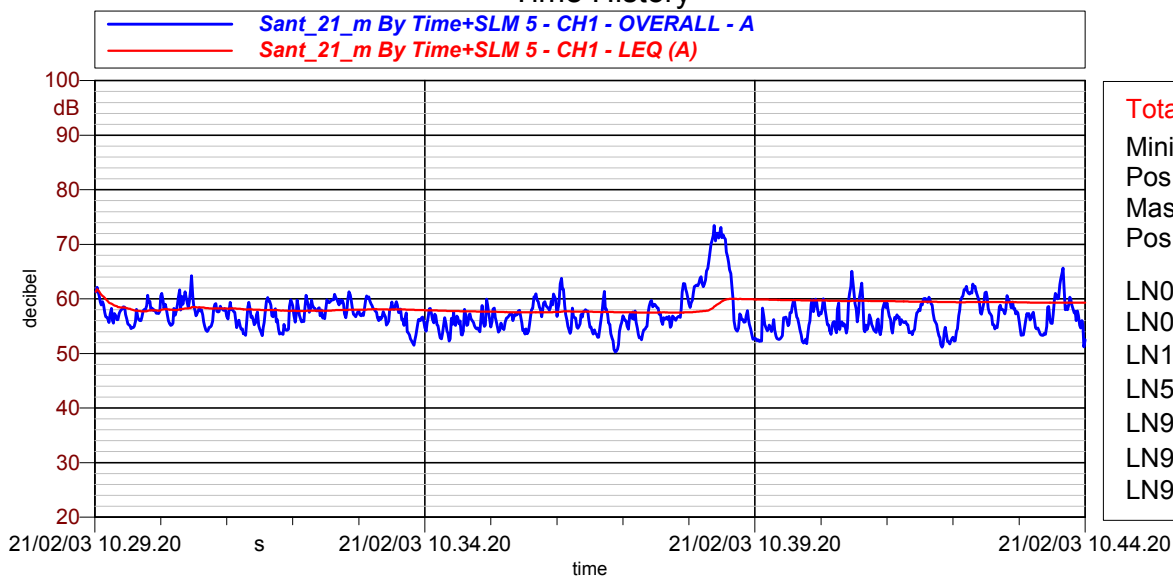
Veicoli leggeri: 1

Nota : Transito elicottero

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

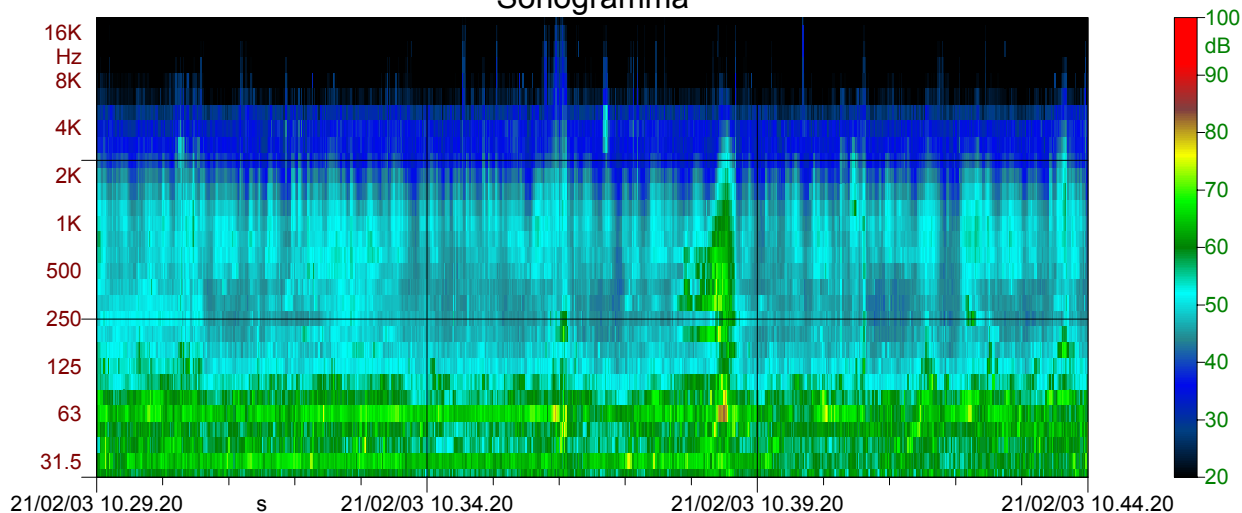


Total Leq: 59.3

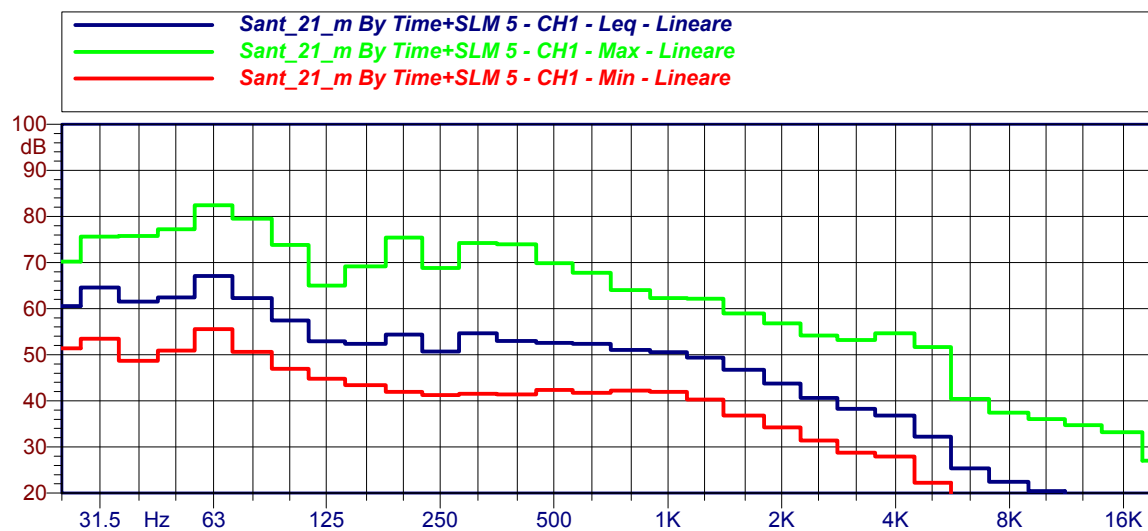
Minimo : 50.3 dB(A)
Pos min: 473.0 Sec.
Massimo : 73.4 dB(A)
Pos mass: 563.0 Sec.

LN01 : 71.1 dB
LN05 : 62.4 dB
LN10 : 60.5 dB
LN50 : 56.9 dB
LN90 : 53.6 dB
LN95 : 52.8 dB
LN99 : 51.6 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_21_p By Time+SLM 5

Data: 21/02/03 Ora: 15.59.36 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Longoria 5 - pressi ditta Chiri

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

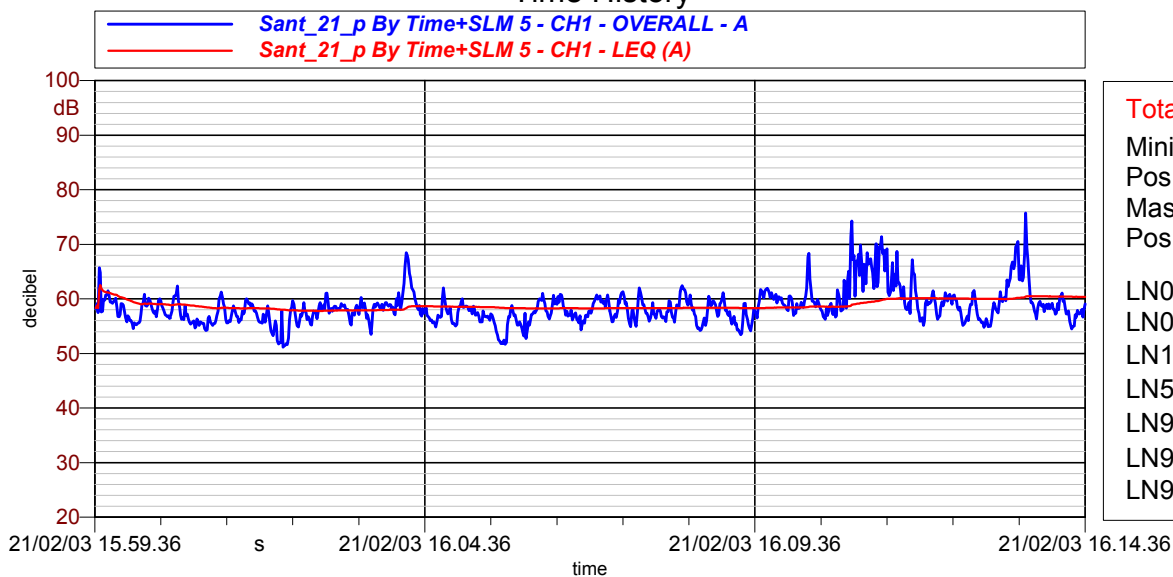
SERENO 14°C

Veicoli leggeri: 3

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

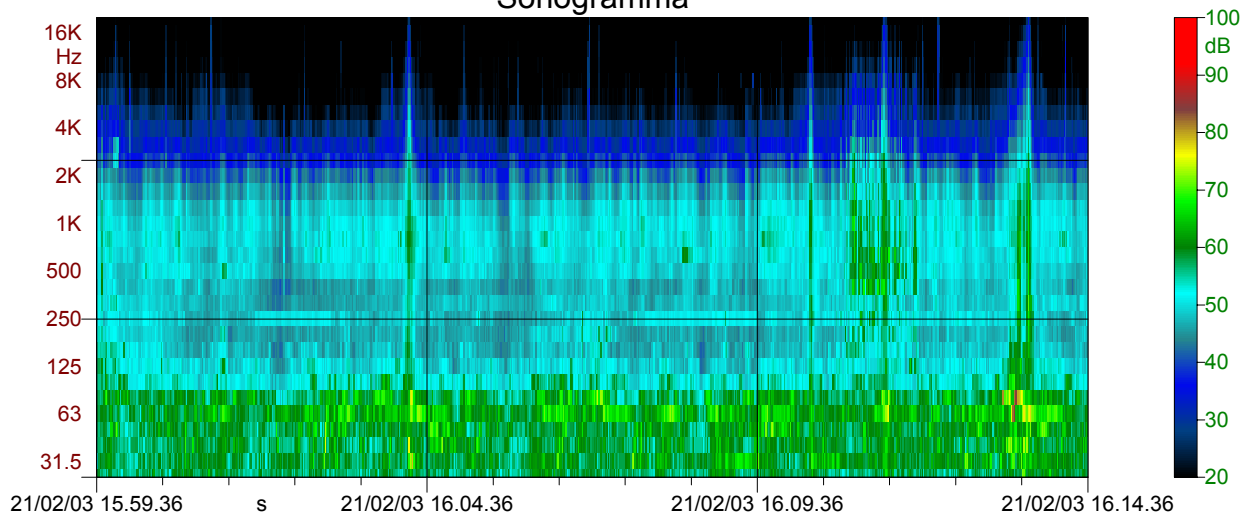


Total Leq: 60.4

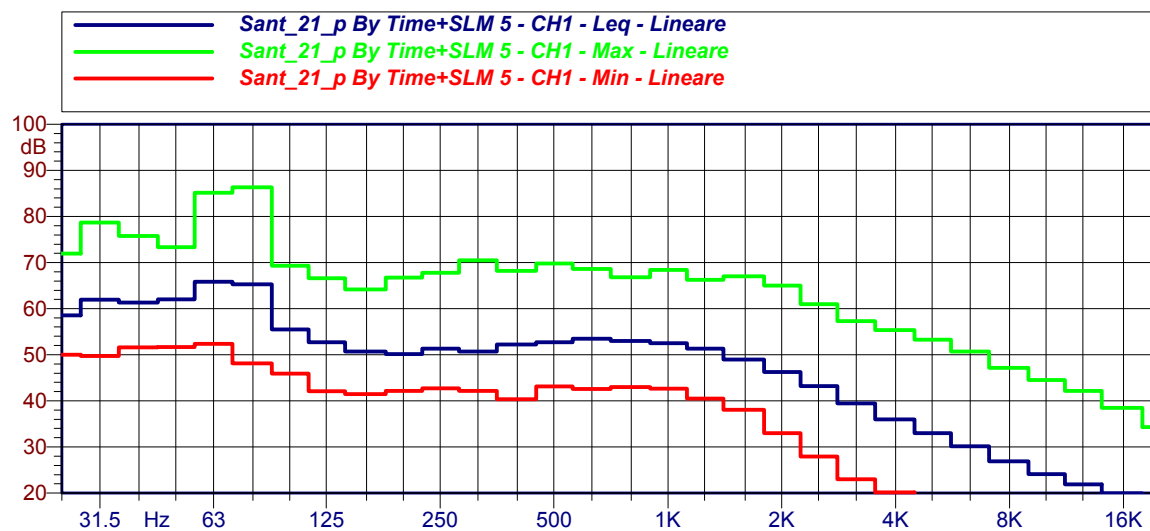
Minimo : 51.1 dB(A)
Pos min: 171.0 Sec.
Massimo : 75.7 dB(A)
Pos mass: 846.0 Sec.

LN01 : 69.5 dB
LN05 : 65.7 dB
LN10 : 61.8 dB
LN50 : 58.1 dB
LN90 : 55.4 dB
LN95 : 54.6 dB
LN99 : 51.9 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

11

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

25 Febbraio 2003

ore 9:06

Total Leq= 70.7 dB(A)

25 Febbraio 2003

ore 15:21

Total Leq= 70.0 dB(A)

UBICAZIONE: **Rotonda di Via Torino**



Postazione di misura

Nome: Sant_25_m By Time+SLM 1

Data: 25/02/03 Ora: 9.06.08 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Rotonda di Via Torino

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 10°C

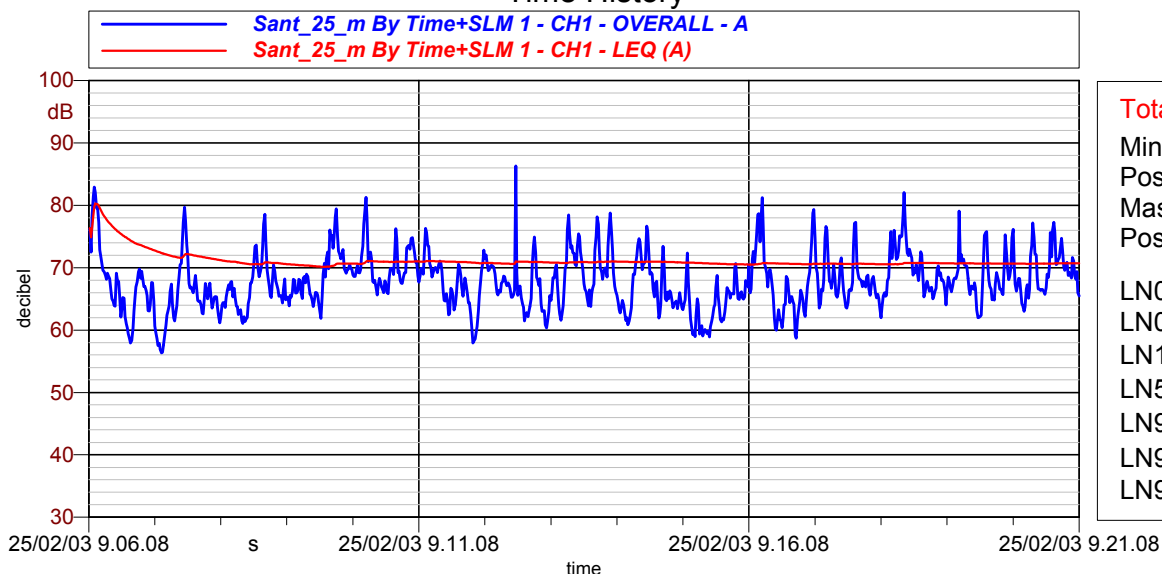
Veicoli leggeri: 526

Veicoli pesanti: 264

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

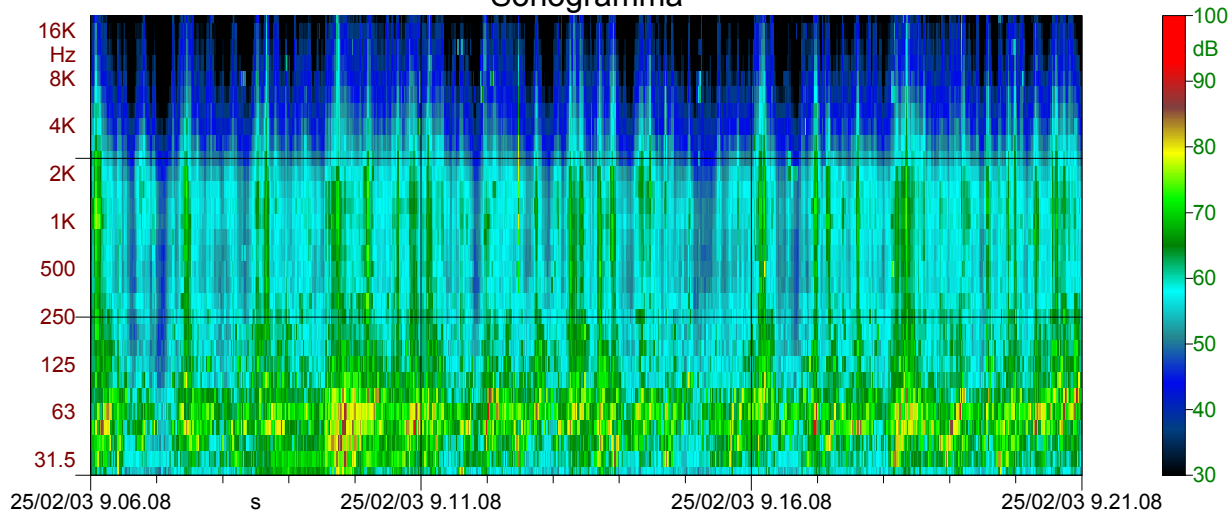


Total Leq: 70.7

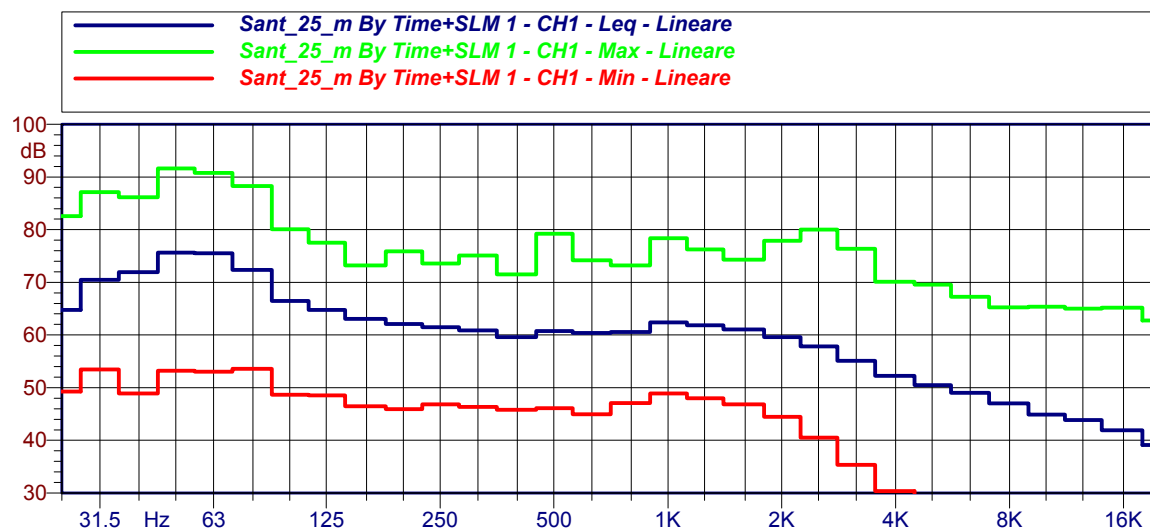
Minimo : 56.3 dB(A)
Pos min: 66.0 Sec.
Massimo : 86.3 dB(A)
Pos mass: 388.0 Sec.

LN01 : 79.6 dB
LN05 : 76.0 dB
LN10 : 73.6 dB
LN50 : 67.4 dB
LN90 : 62.3 dB
LN95 : 60.8 dB
LN99 : 58.3 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_25_p By Time+SLM 1

Data: 25/02/03 Ora: 15.21.14 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Rotonda di Via Torino

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 14°C

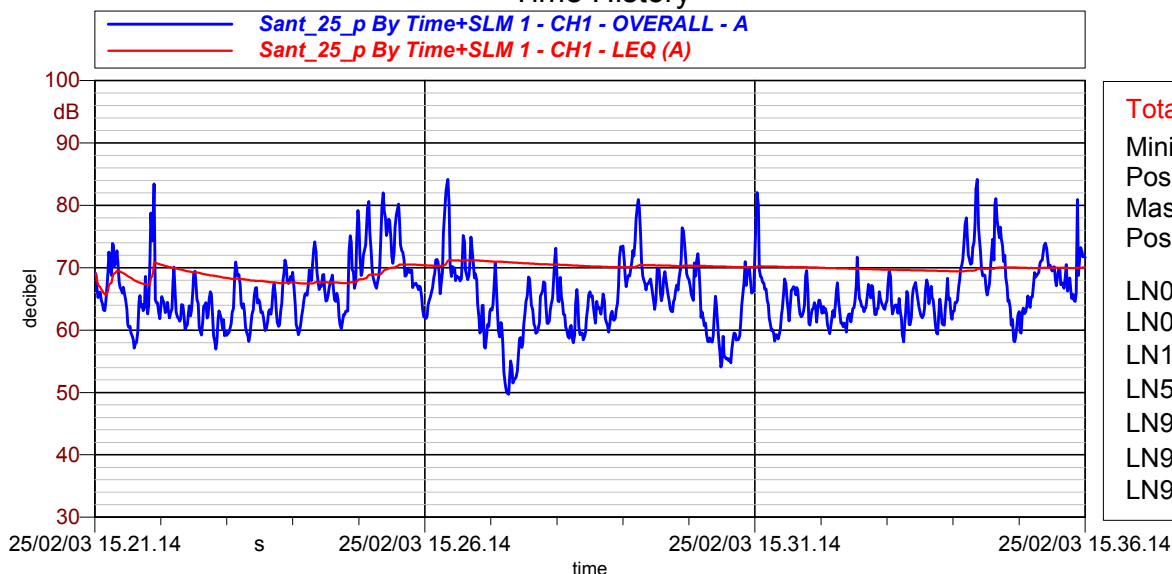
Veicoli leggeri: 490

Veicoli pesanti: 160

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

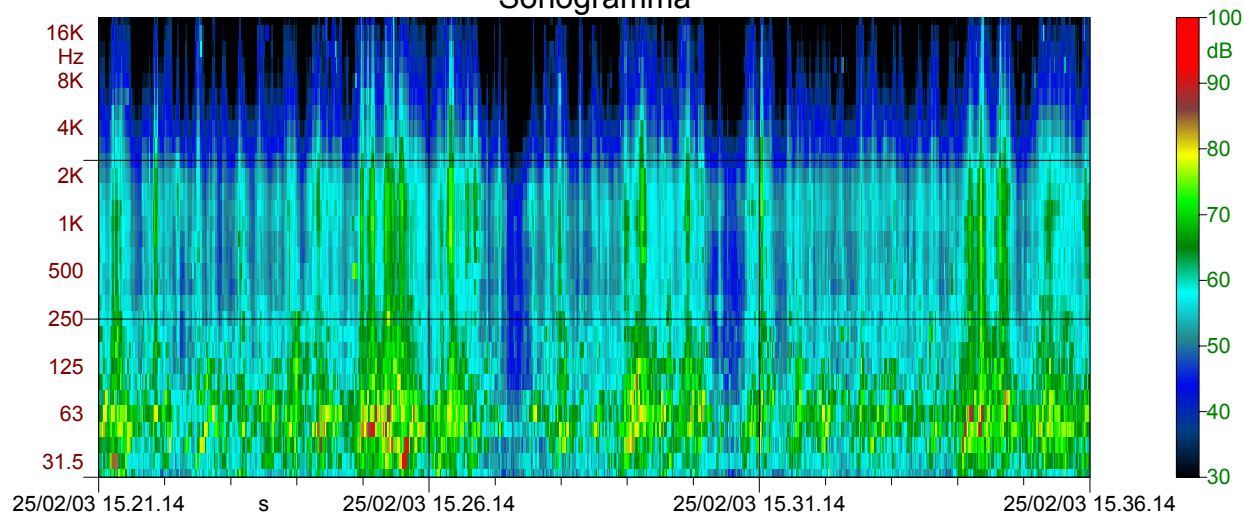


Total Leq: 70.0

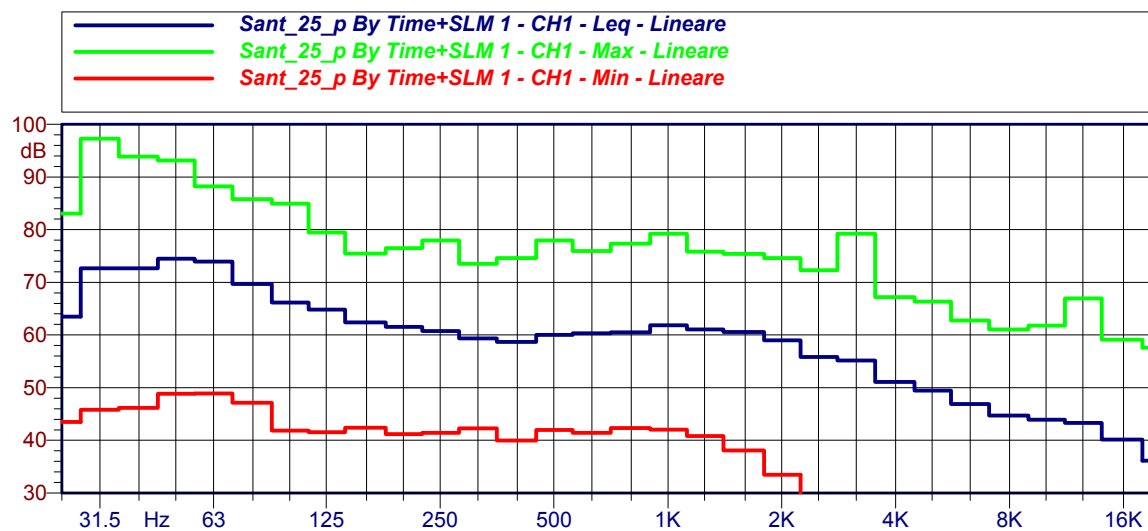
Minimo : 49.7 dB(A)
Pos min: 376.0 Sec.
Massimo : 84.1 dB(A)
Pos mass: 802.0 Sec.

LN01 : 80.9 dB
LN05 : 75.8 dB
LN10 : 72.6 dB
LN50 : 65.0 dB
LN90 : 59.5 dB
LN95 : 58.2 dB
LN99 : 53.2 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

12

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

25 Febbraio 2003

ore 9:25

Total Leq= 70.5 dB(A)

25 Febbraio 2003

ore 15:40

Total Leq= 70.1 dB(A)

UBICAZIONE: *Via Torino 23 - pressi segheria*



Postazione di misura

Nome: Sant_25_m By Time+SLM 2

Data: 25/02/03 Ora: 9.25.31 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Torino 23 - pressi segheria

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 10°C

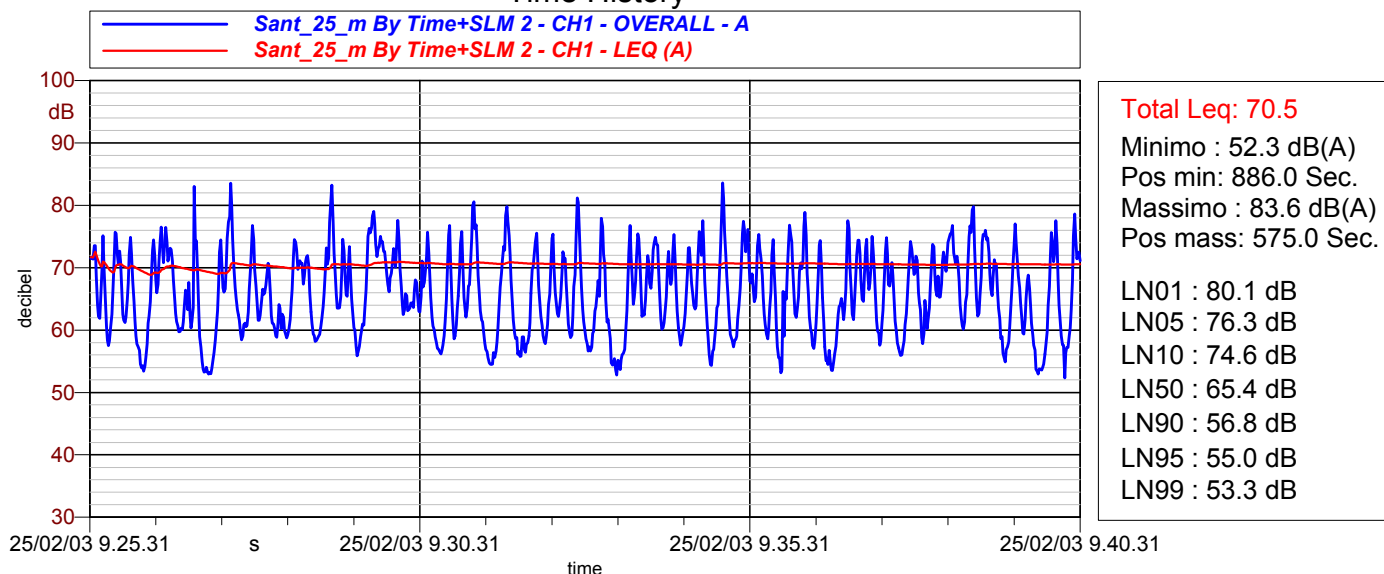
Veicoli leggeri: 273

Veicoli pesanti: 64

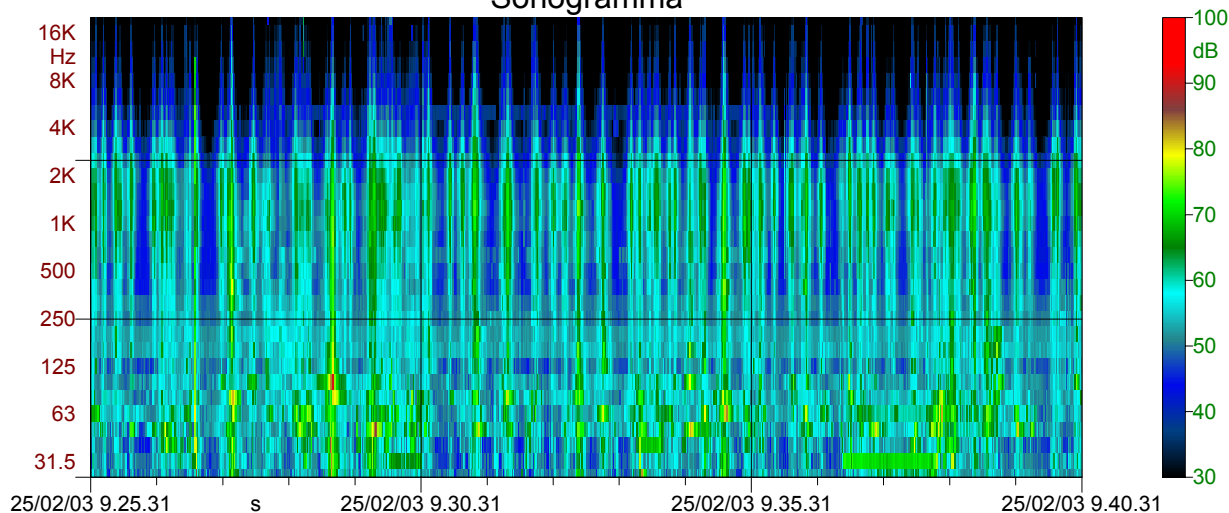
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

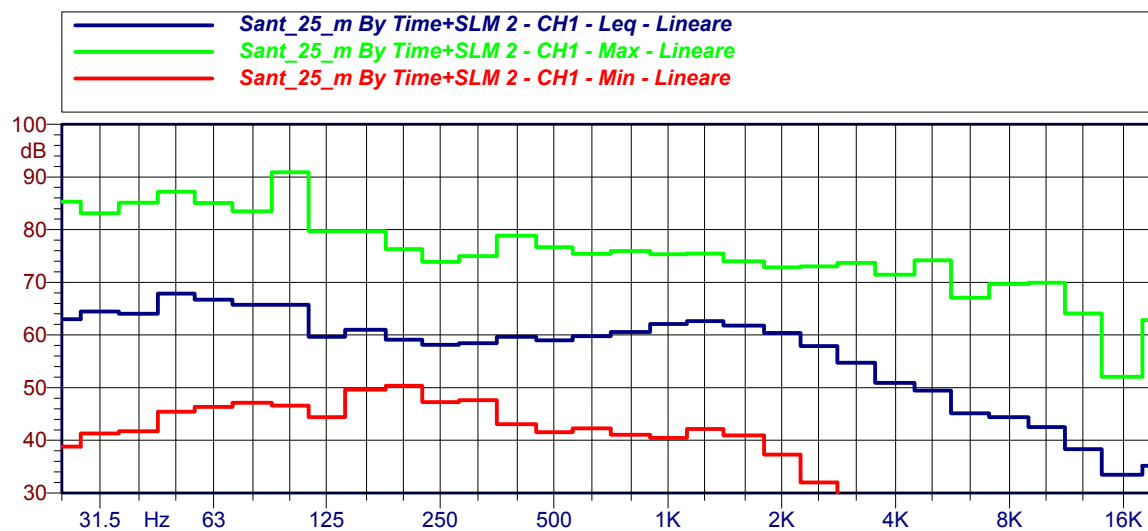
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_25_p By Time+SLM 2

Data: 25/02/03 Ora: 15.40.06 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Torino 23 - pressi segheria

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 14°C

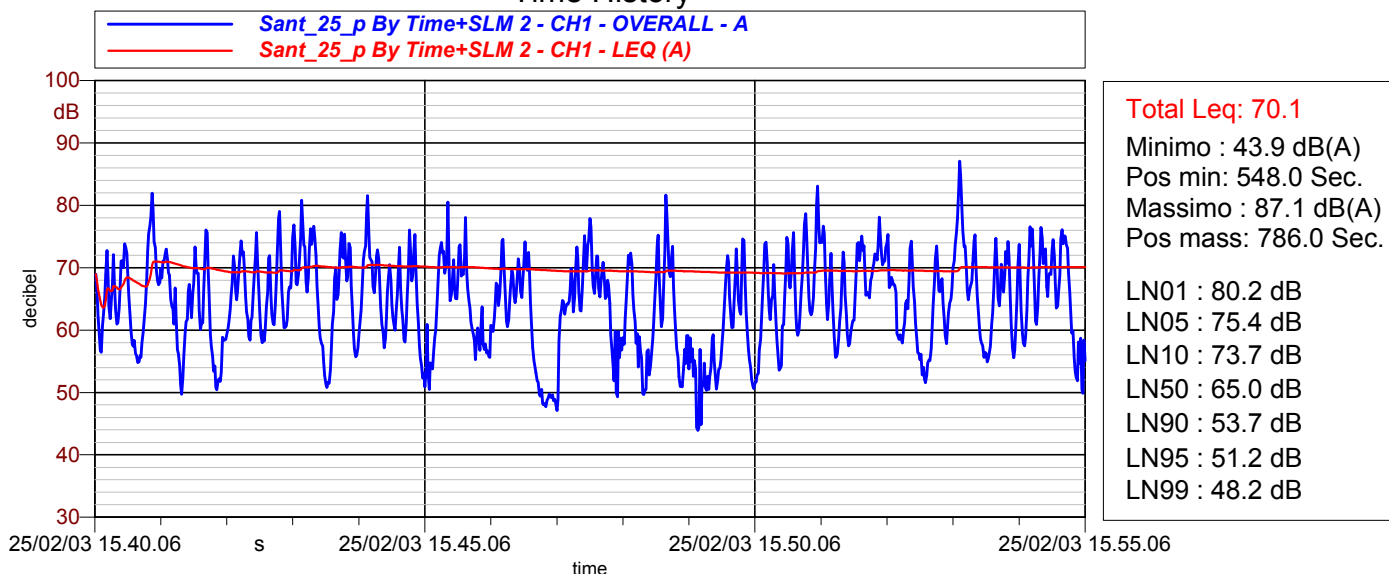
Veicoli leggeri: 258

Veicoli pesanti: 35

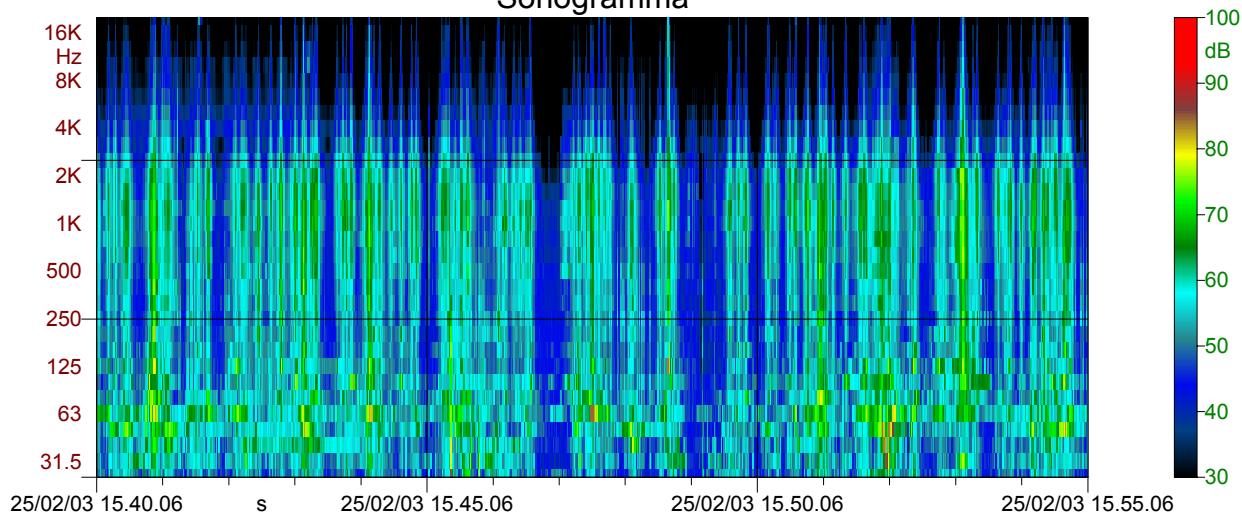
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

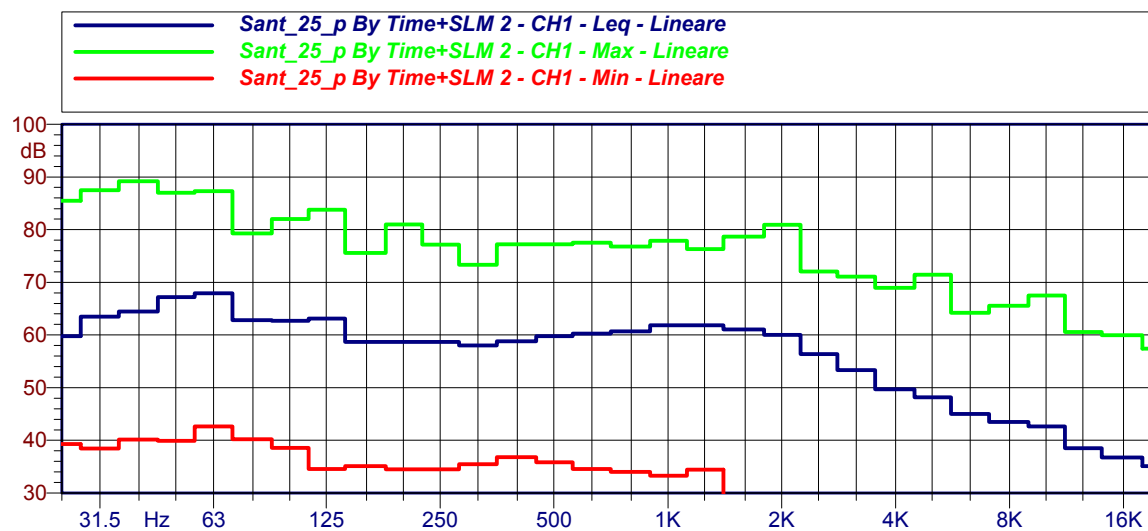
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

13

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

25 Febbraio 2003

ore 9:45

Total Leq= 58.2 dB(A)

25 Febbraio 2003

ore 15:57

Total Leq= 59.9 dB(A)

UBICAZIONE: **Via Minocchio 16 bis**



Postazione di misura

Nome: Sant_25_m By Time+SLM 3

Data: 25/02/03 Ora: 9.45.26 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Minocchio 16 bis

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 11°C

Veicoli leggeri: 14

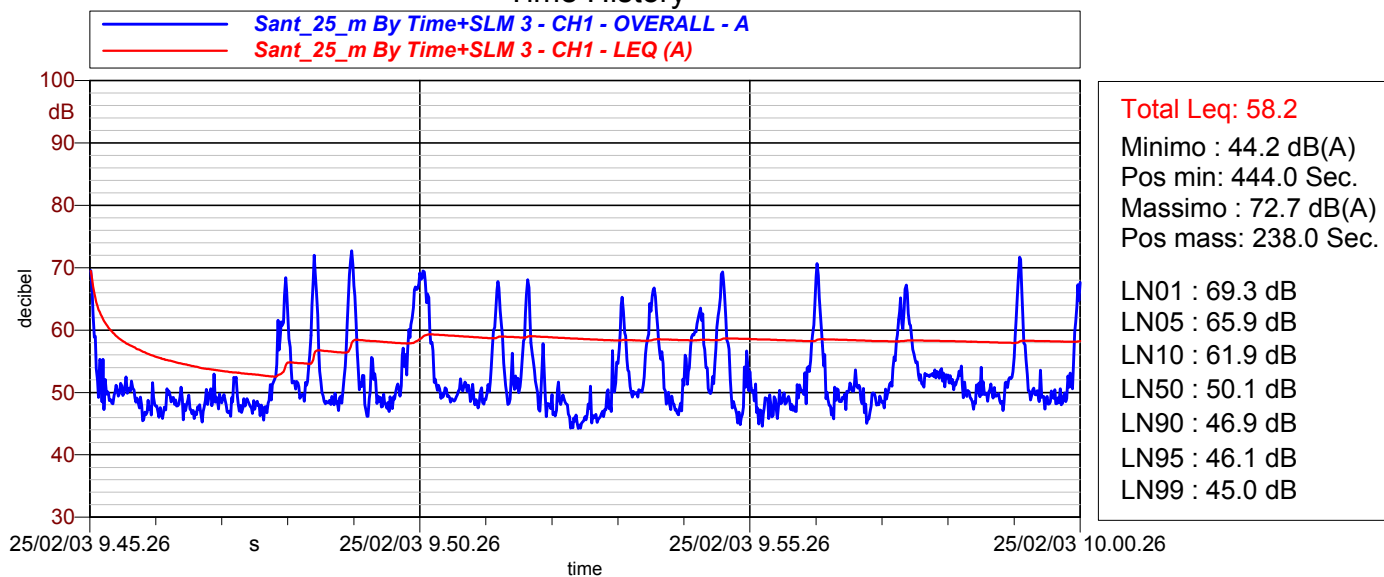
Veicoli pesanti: 3

Nota: Cantare dei galli e cuculi

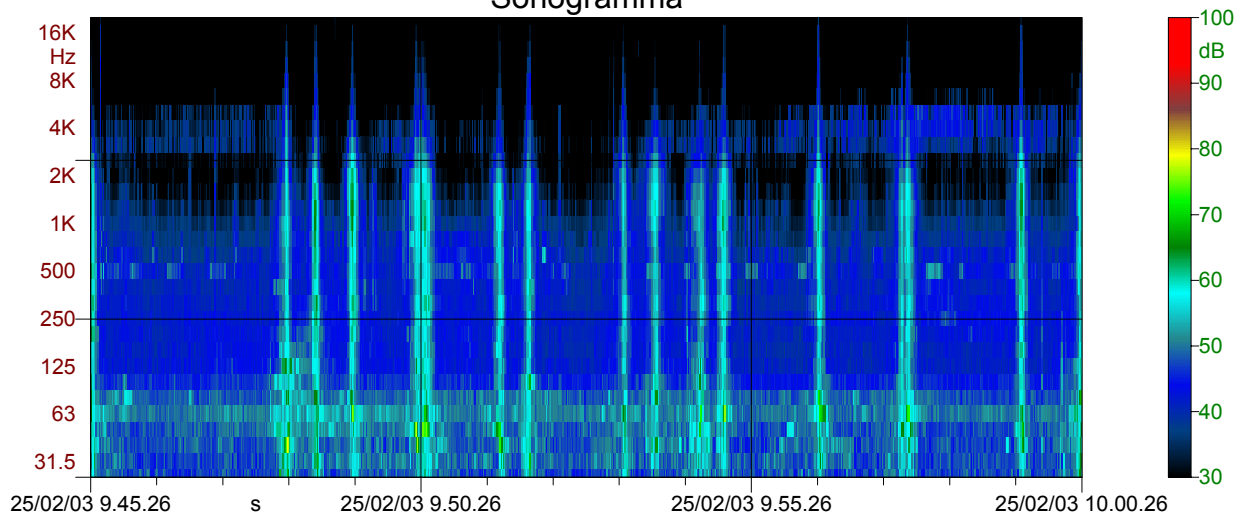
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

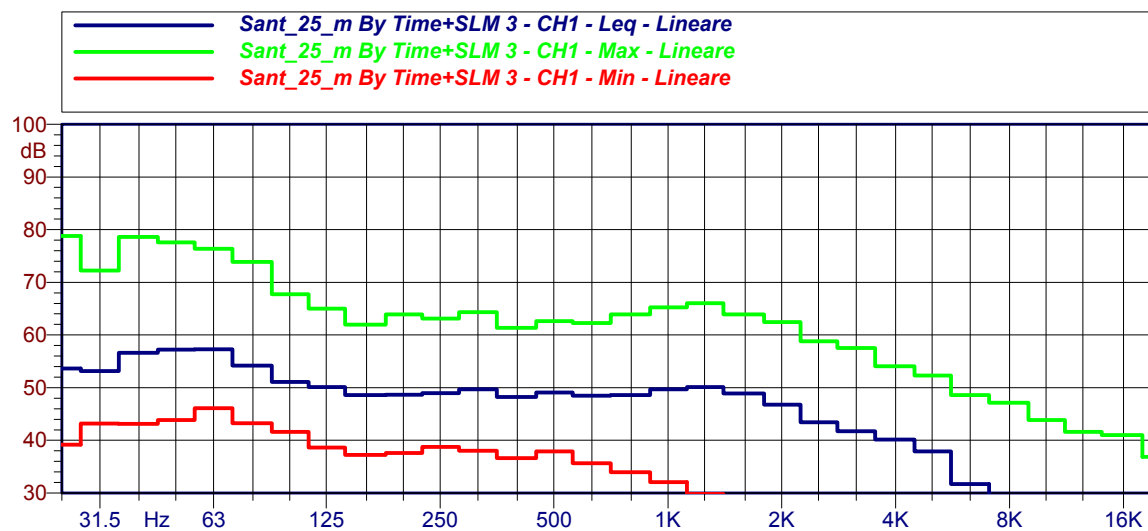
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_25_p By Time+SLM 3

Data: 25/02/03 Ora: 15.57.54 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Minocchio 16 bis

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 13°C

Veicoli leggeri: 26

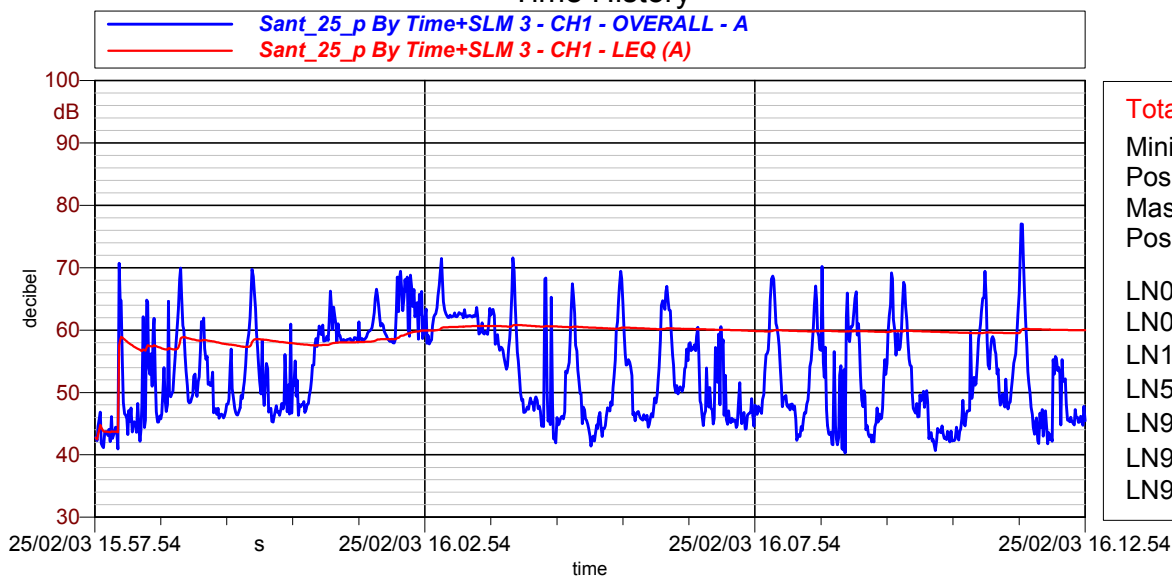
Veicoli pesanti: 1

Nota: Cani che abbaiano, sosta auto a motore acceso vicino al punto di misura

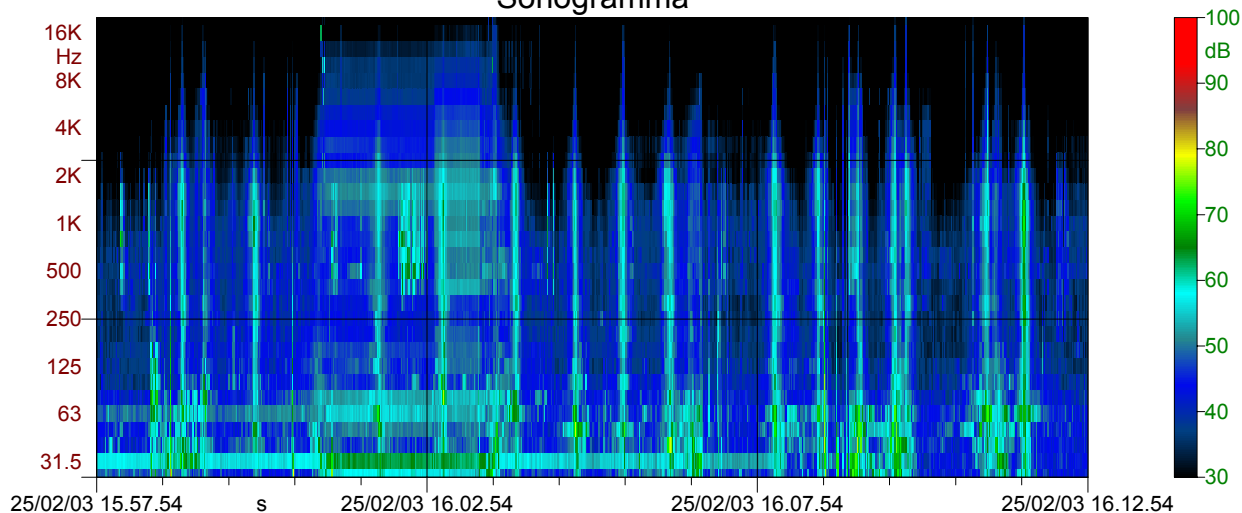
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

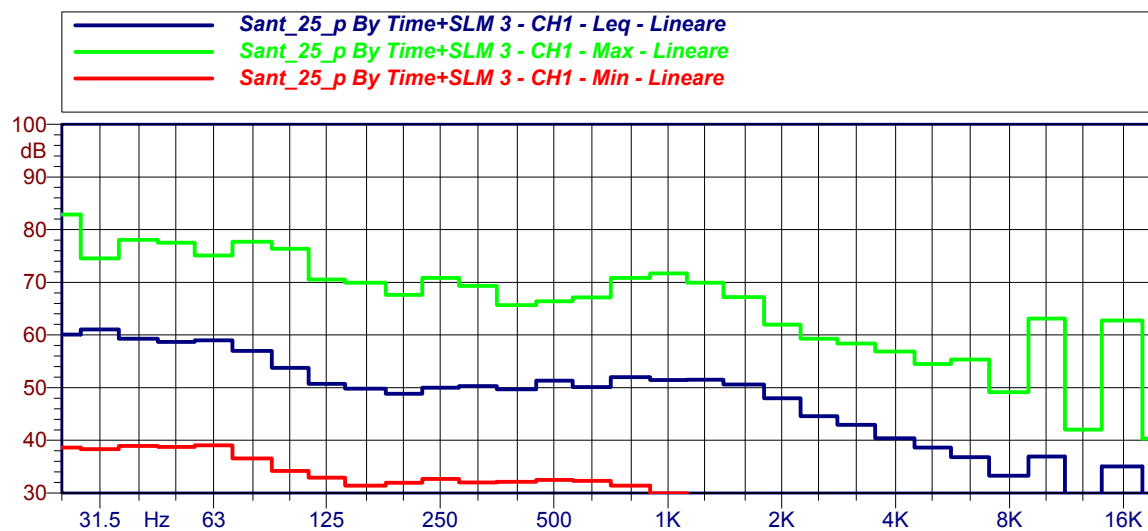
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

14

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

25 Febbraio 2003

ore 10:28

Total Leq= 58.6 dB(A)

25 Febbraio 2003

ore 16:15

Total Leq= 63.7 dB(A)

UBICAZIONE: **Via Vespucci 15**



Postazione di misura

Nome: Sant_25_m By Time+SLM 4

Data: 25/02/03 Ora: 10.28.41 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Vespucci 15

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 11°C

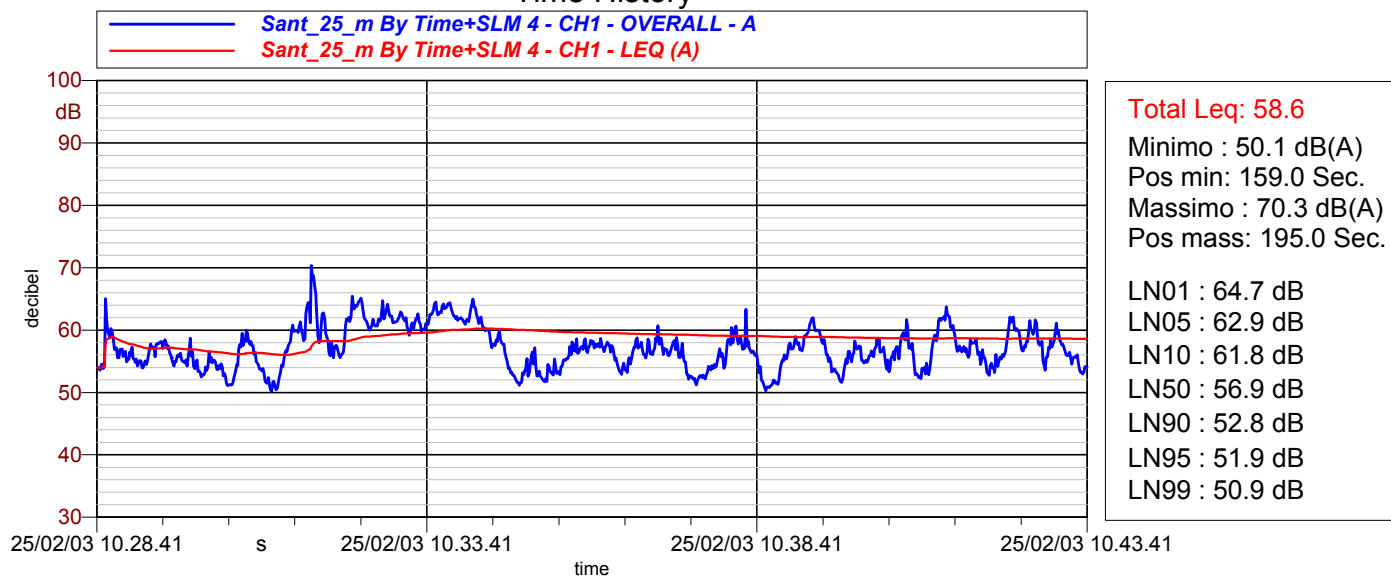
Veicoli leggeri: 1

Nota: Rumore proveniente da autostrada, passaggio di elicottero

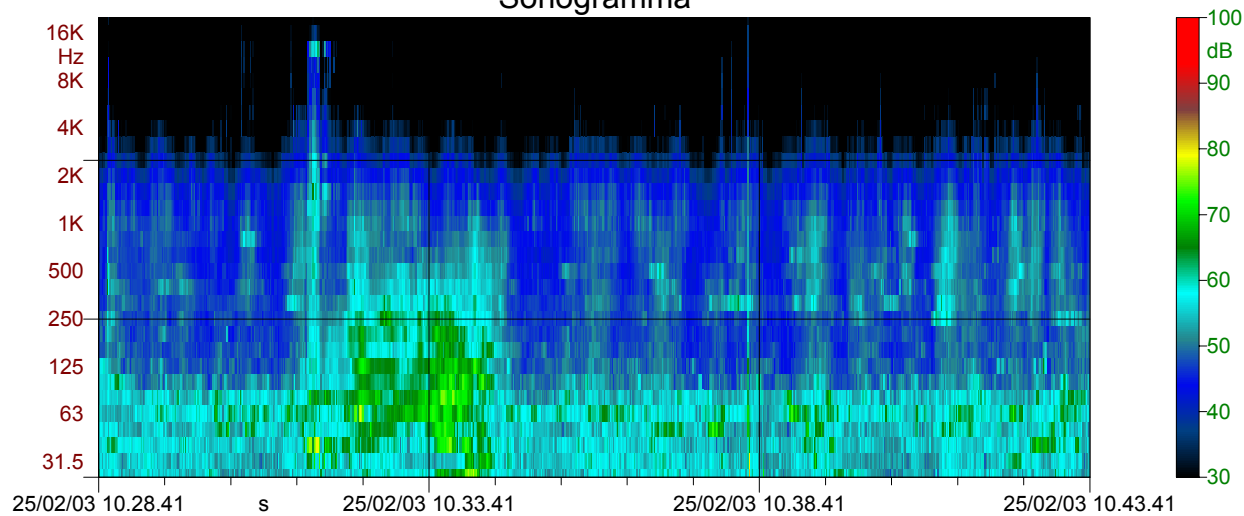
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

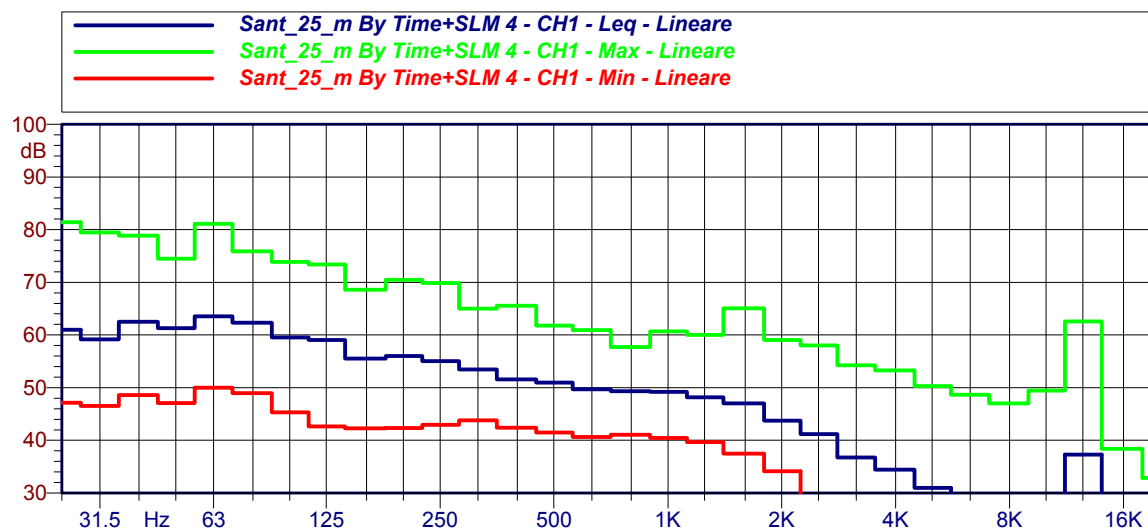
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_25_p By Time+SLM 4

Data: 25/02/03 Ora: 16.15.49 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Vespucci 15

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 13°C

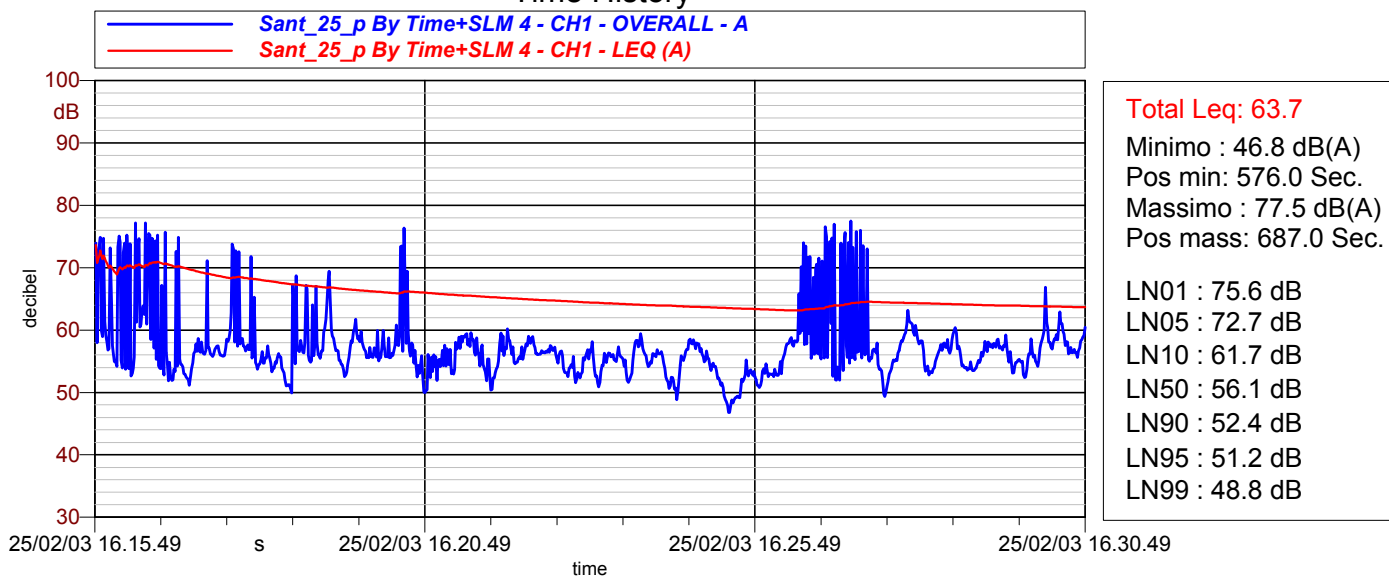
Veicoli leggeri: 2

Nota: Cane che abbaia

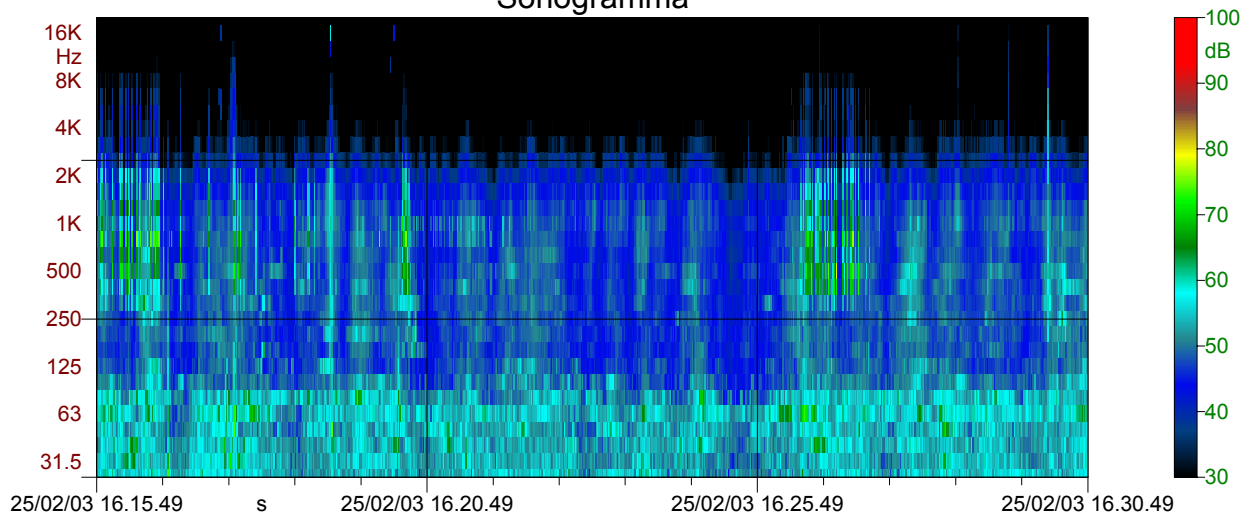
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

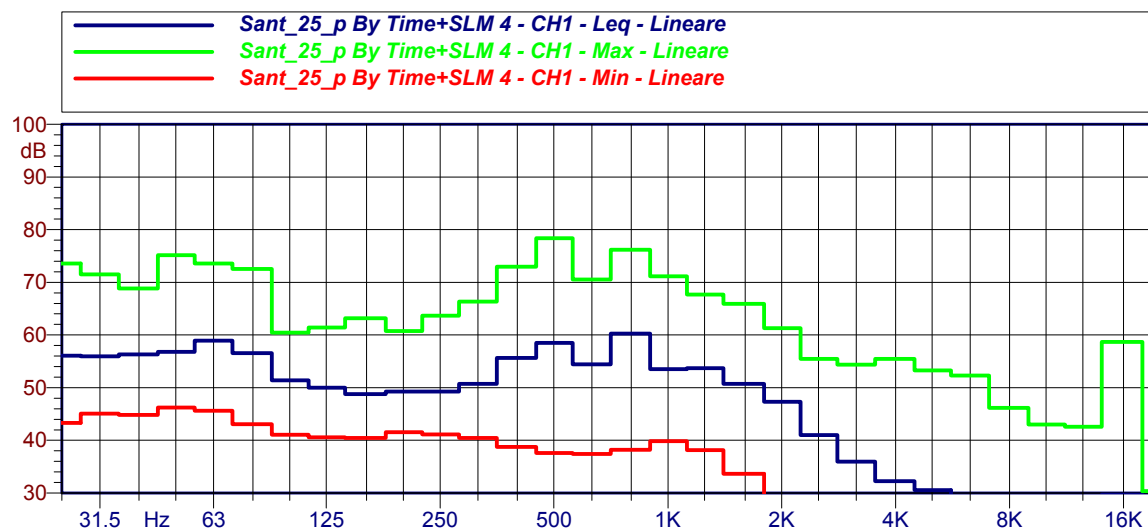
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

15

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

26 Febbraio 2003

ore 9:33

Total Leq= 55.1 dB(A)

26 Febbraio 2003

ore 14:40

Total Leq= 56.8 dB(A)

UBICAZIONE: **Via Canonico Bosio 5**



Postazione di misura

Nome: Sant_26_m By Time+SLM 1

Data: 26/02/03 Ora: 9.33.31 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Canonico Bosio 5

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

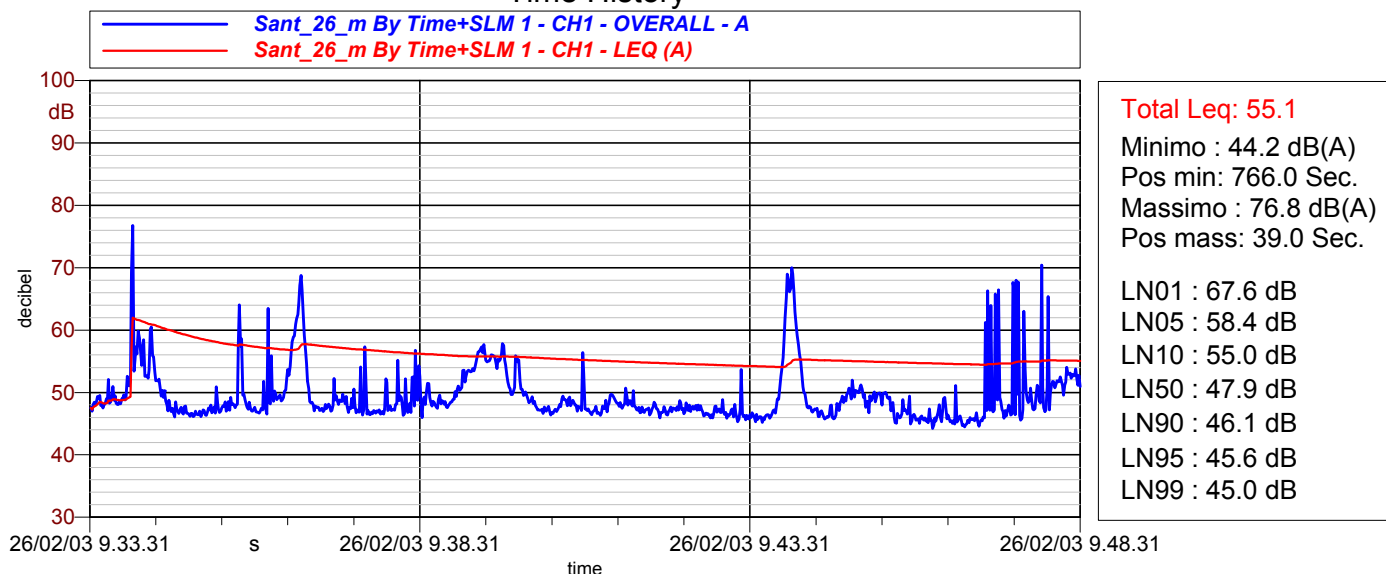
SERENO 10°C

Veicoli leggeri: 3

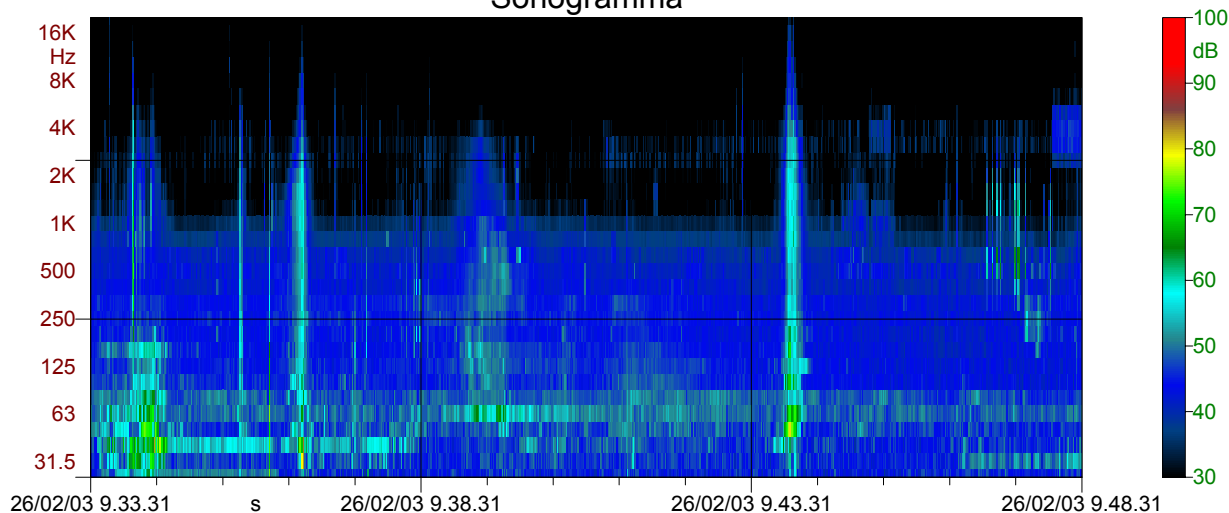
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

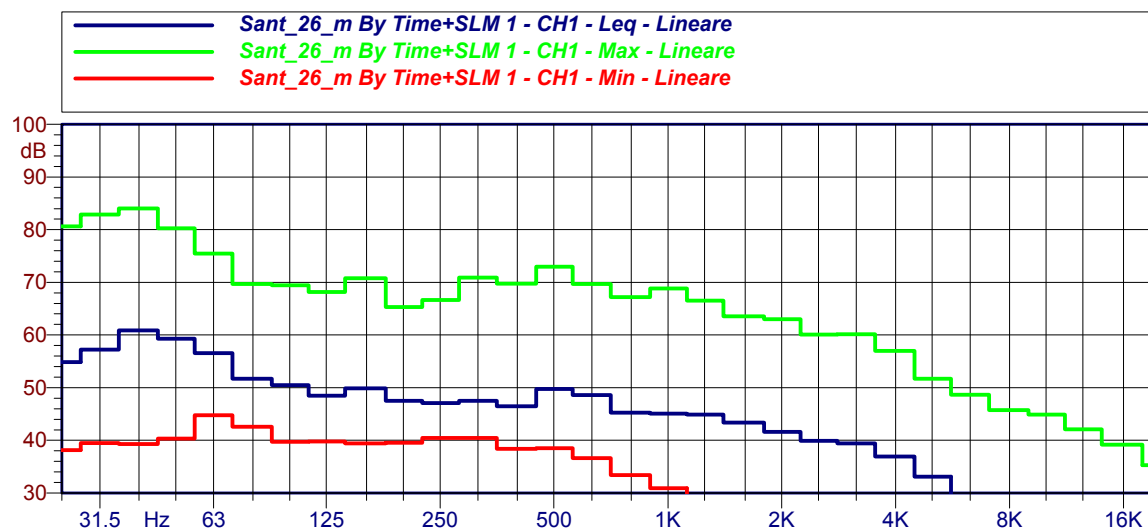
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_26_p By Time+SLM 1

Data: 26/02/03 Ora: 14.40.37 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Canonico Bosio 5

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 16°C

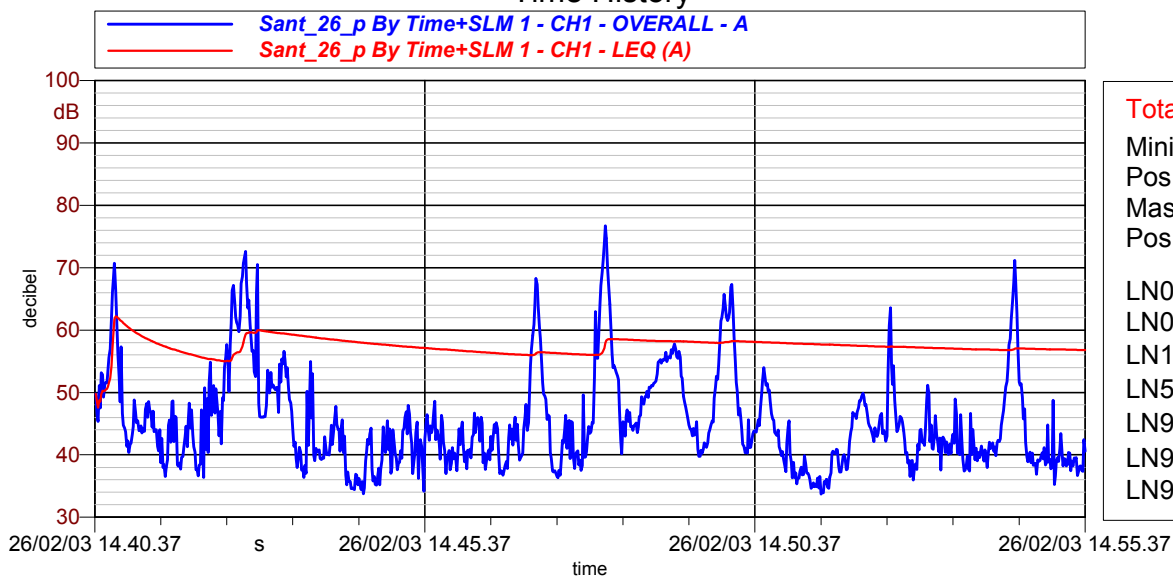
Veicoli leggeri: 5

Veicoli pesanti: 2

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

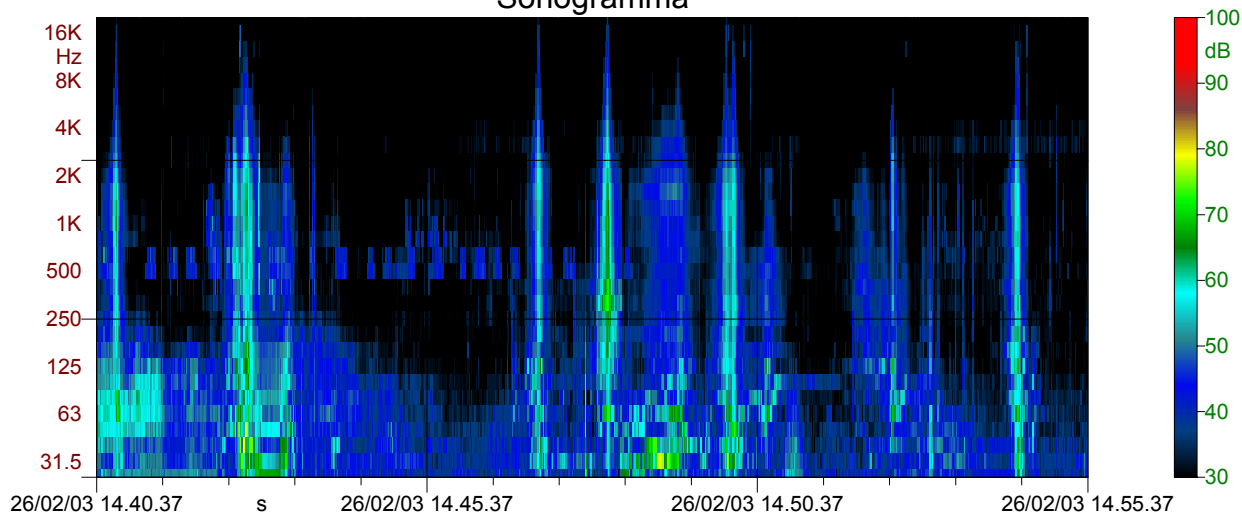


Total Leq: 56.8

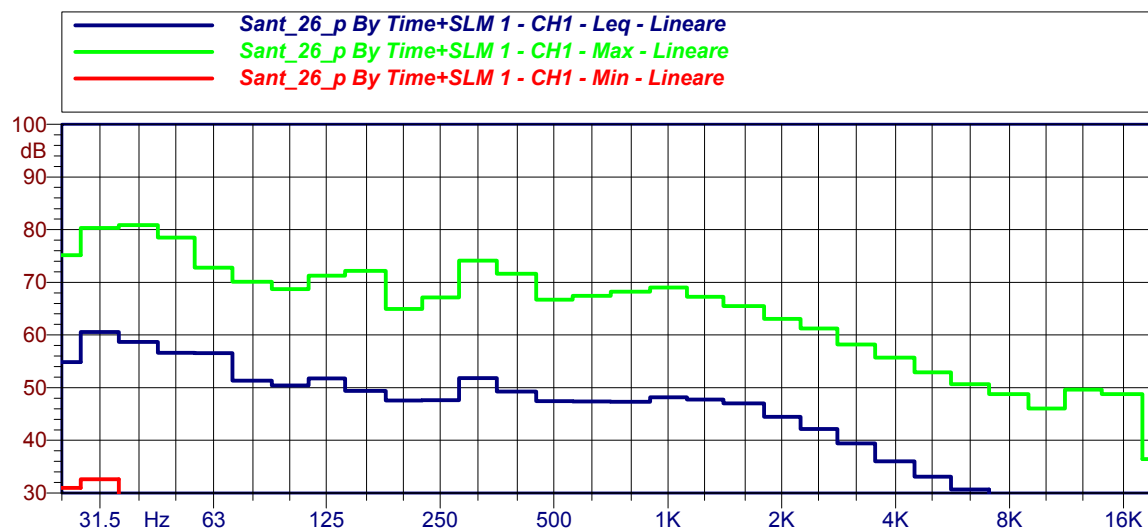
Minimo : 33.7 dB(A)
Pos min: 660.0 Sec.
Massimo : 76.7 dB(A)
Pos mass: 464.0 Sec.

LN01 : 70.4 dB
LN05 : 62.1 dB
LN10 : 55.7 dB
LN50 : 43.5 dB
LN90 : 37.4 dB
LN95 : 36.3 dB
LN99 : 34.6 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEDA MISURA

POSTAZIONE N°:

16

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

26 Febbraio 2003

ore 9:57

Total Leq= 52.2 dB(A)

26 Febbraio 2003

ore 15:02

Total Leq= 61.6 dB(A)

UBICAZIONE: **Via Sambuy 83 bis - presso ditta Samen**



Postazione di misura

Nome: Sant_26_m By Time+SLM 2

Data: 26/02/03 Ora: 9.57.06 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Sambuy 83 bis - pressi ditta Samen

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

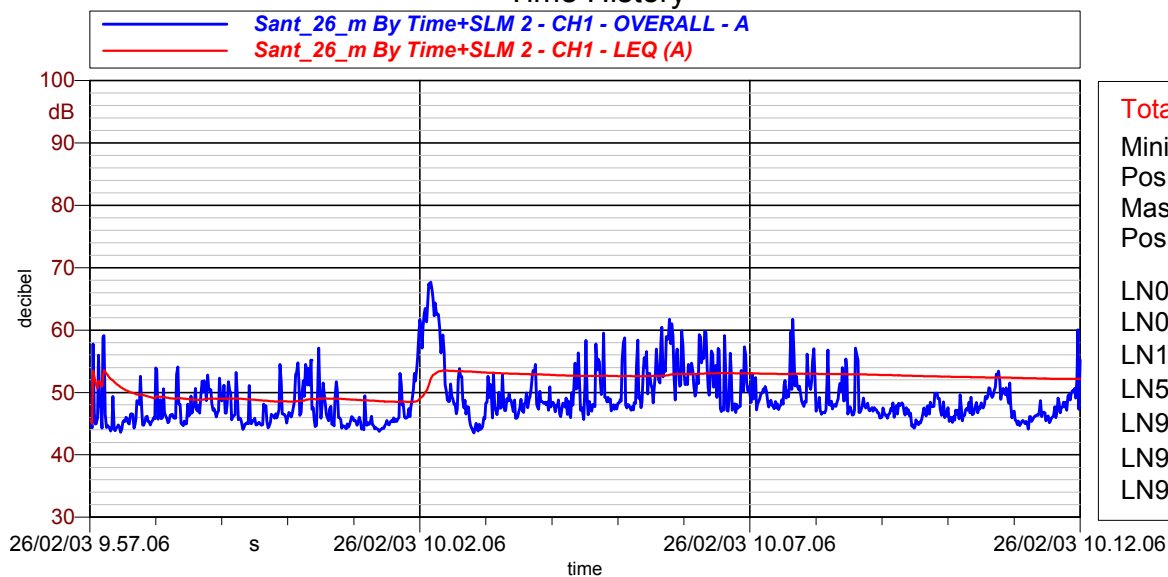
SERENO 10°C

Veicoli pesanti: 1

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

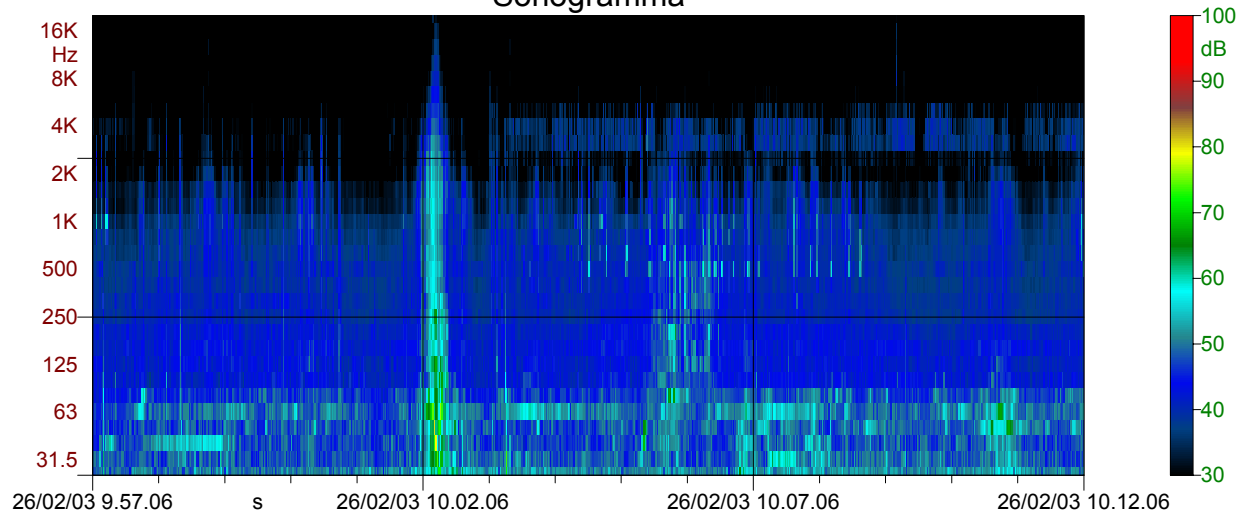


Total Leq: 52.2

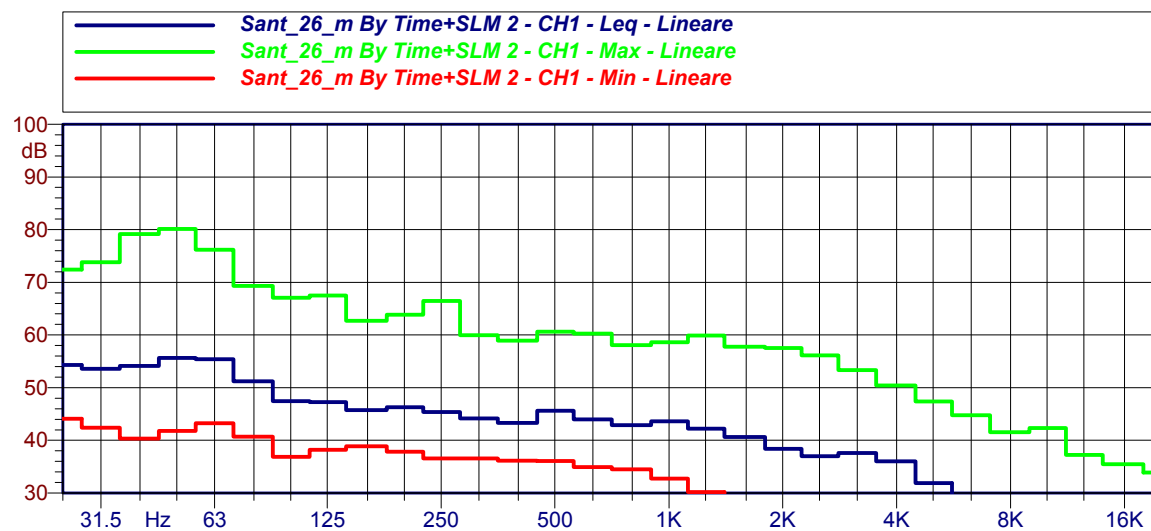
Minimo : 43.5 dB(A)
Pos min: 349.0 Sec.
Massimo : 67.7 dB(A)
Pos mass: 310.0 Sec.

LN01 : 62.5 dB
LN05 : 57.8 dB
LN10 : 54.4 dB
LN50 : 47.7 dB
LN90 : 44.9 dB
LN95 : 44.5 dB
LN99 : 44.0 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_26_p By Time+SLM 2

Data: 26/02/03 Ora: 15.02.59 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Sambuy 83 bis - presso ditta Samen

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 16°C

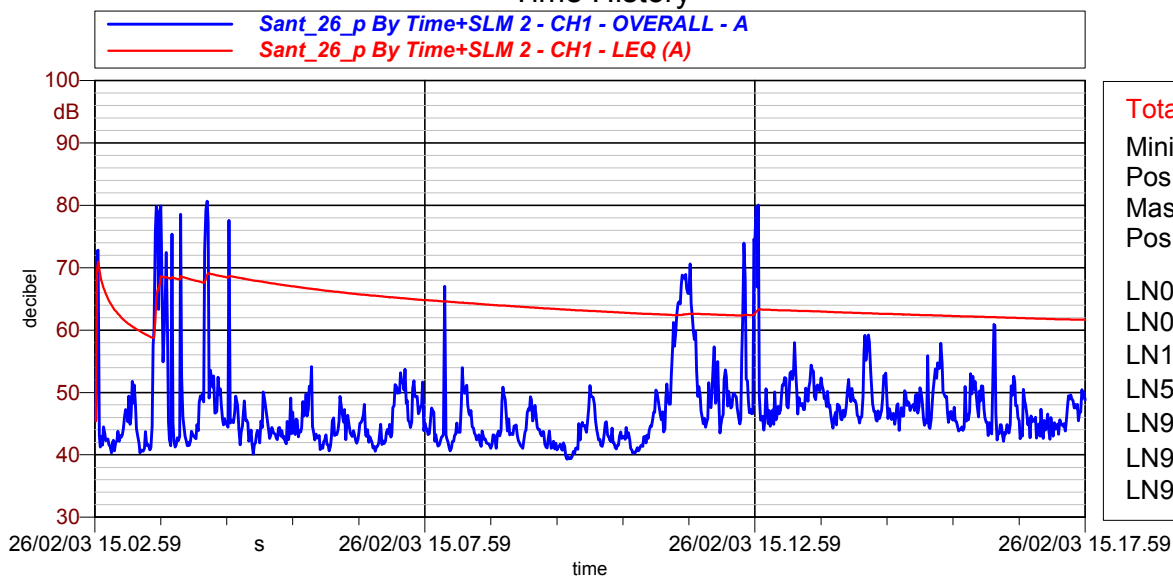
Veicoli pesanti: 1

Nota: Cani che abbaiano

Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History

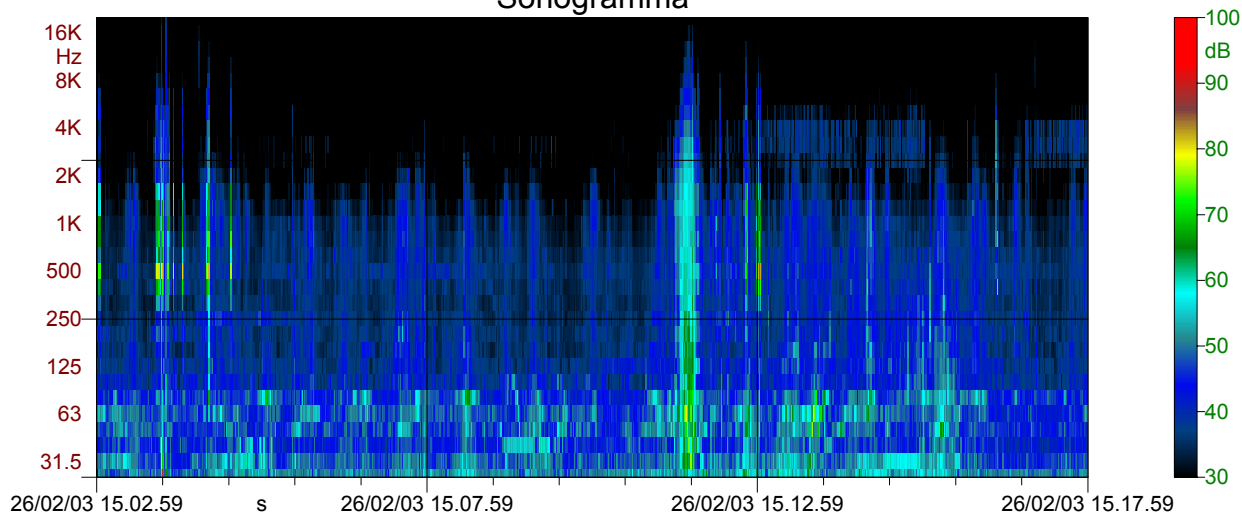


Total Leq: 61.6

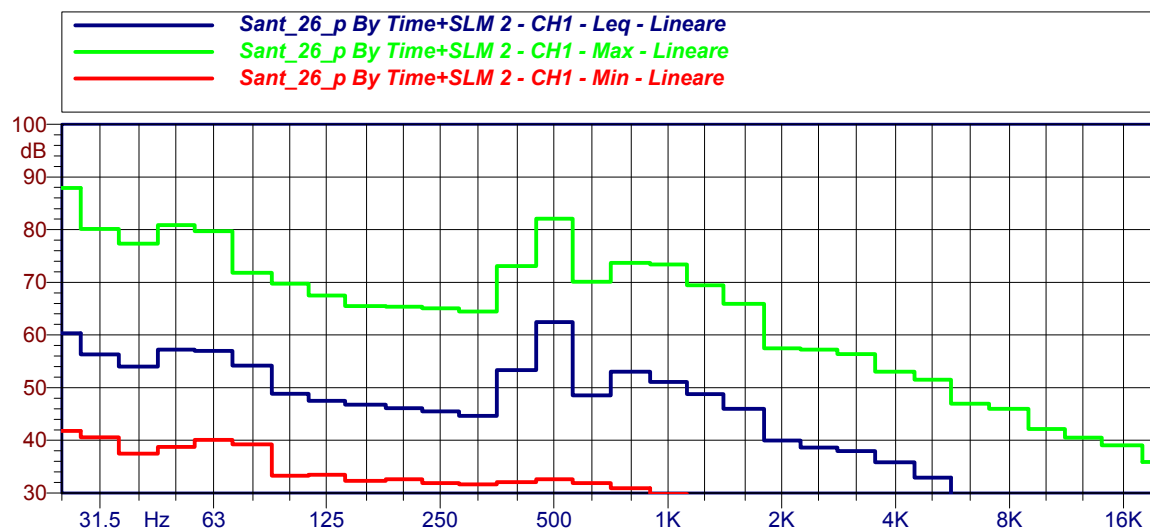
Minimo : 39.3 dB(A)
Pos min: 429.0 Sec.
Massimo : 80.7 dB(A)
Pos mass: 102.0 Sec.

LN01 : 77.5 dB
LN05 : 60.3 dB
LN10 : 52.9 dB
LN50 : 45.5 dB
LN90 : 41.7 dB
LN95 : 41.1 dB
LN99 : 40.2 dB

Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



SCHEMA MISURA

POSTAZIONE N°:

17

TIPO MISURA:

BREVE

DATA MISURA:

26 Febbraio 2003

ore 10:20

Total Leq= 67.6 dB(A)

26 Febbraio 2003

ore 15:22

Total Leq= 66.7 dB(A)

UBICAZIONE: **Via Cavour 68 - pressi officina Bergoglio**



Postazione di misura

Nome: Sant_26_m By Time+SLM 3

Data: 26/02/03 Ora: 10.20.14 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Cavour 68 - pressi officina Bergoglio

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 11°C

Veicoli leggeri: 207

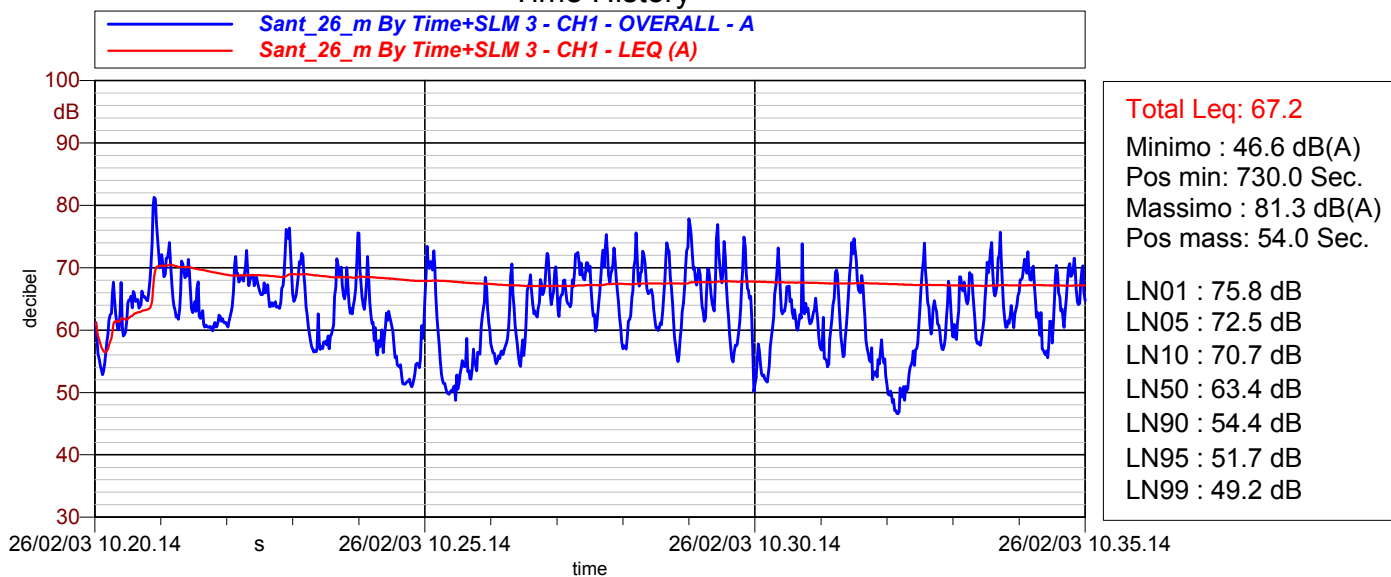
Veicoli pesanti: 11

Nota: Sosta di auto accese vicino al punto di misura

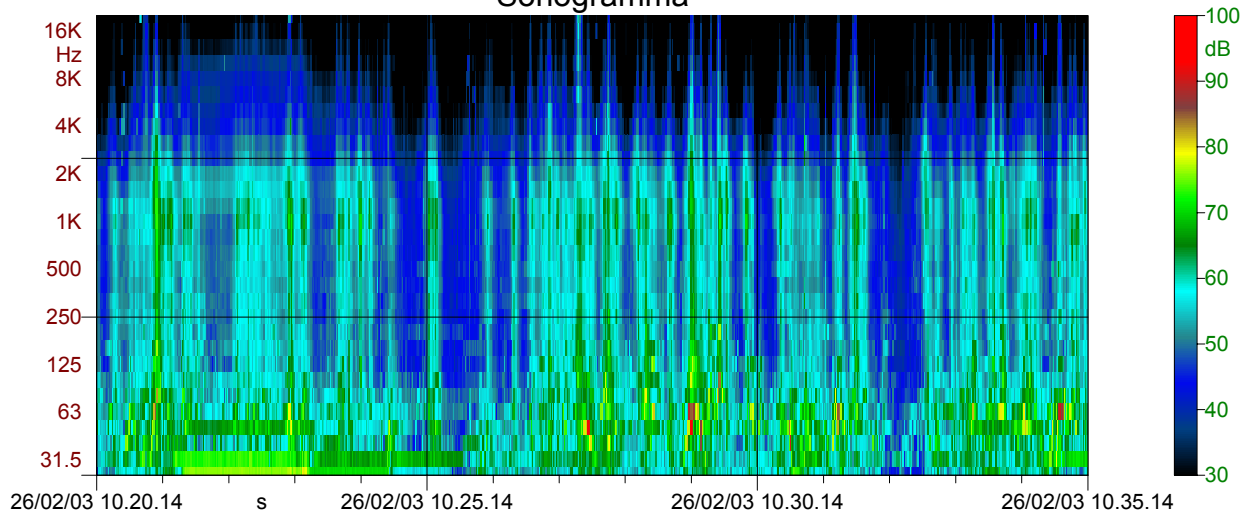
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

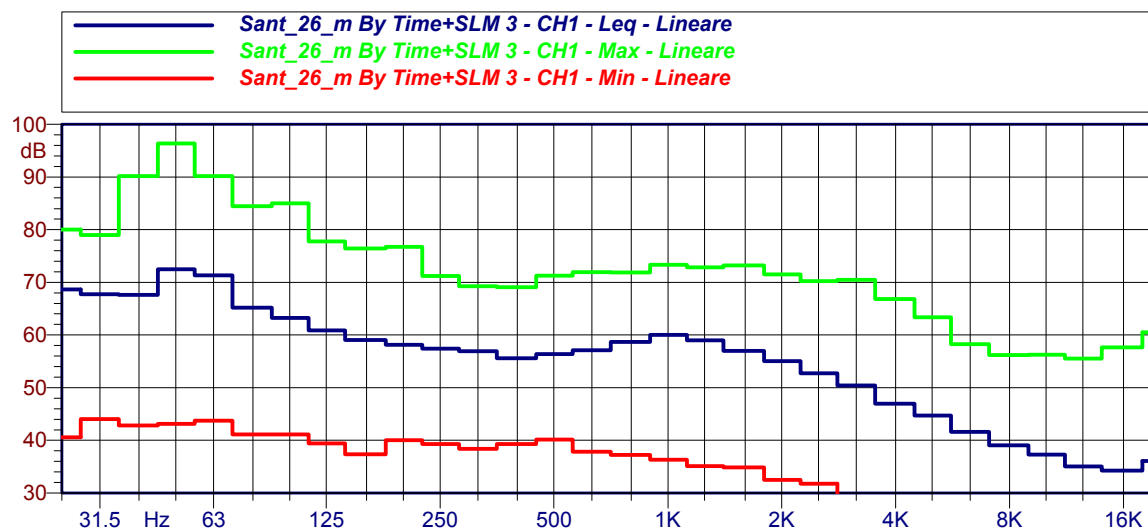
Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda



Nome: Sant_26_p By Time+SLM 3

Data: 26/02/03 Ora: 15.22.31 Durata Misura: 900.0 secondi

Località: Via Cavour 68 - pressi officina Bergoglio

Operatore: Ing. C. Grippo

Strumentazione: LD 2900B Calibrazione: 94.0 dB(A)

Nome Canale: CH1

Filtri (CH1): Filtri Ottave Banda d'Ottava (CH1): 1/3 Ottava Pesatura (CH1): Pesatura A

Numero di Bande (CH1): 30 Prima Banda (CH1): 25.0 Hz Ultima Banda (CH1): 20.0kHz

Cost. di Tempo (CH1): Lineare ripetitivo Media (CH1): 1.000000

Filtro Passa-Alto (CH1): 20 Hz Filtro Passa-Basso (CH1): 20 kHz Offset di Calibrazione (CH1): 0.0

Note:

SERENO 15°C

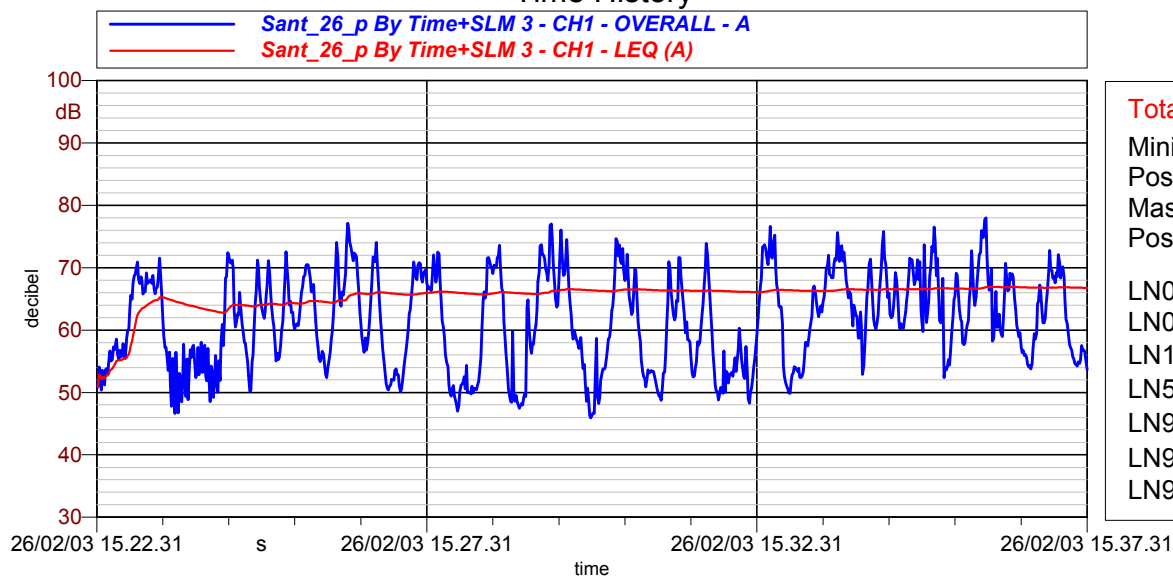
Veicoli leggeri: 124

Veicoli pesanti: 6

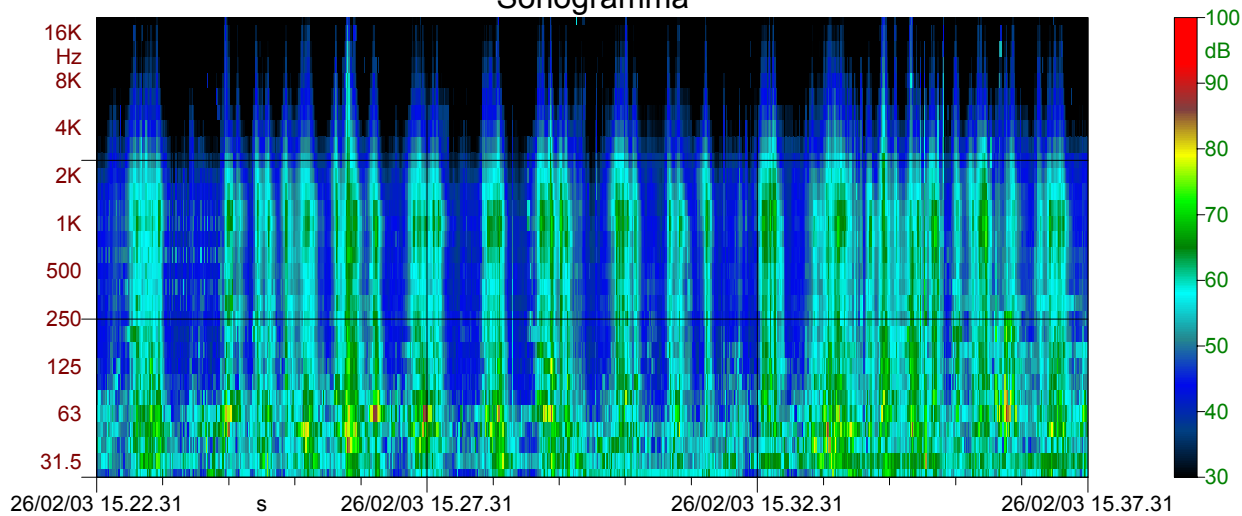
Firma del tecnico di misura:

Nome Canale: CH1

Time History



Sonogramma



Valori minimi e massimi banda per banda e Leq per banda

