



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 15.09.06

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 1 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 1: c/o VIA STRADA ROMANA, n° 18 - DERMULO
ca 40 mt dalla S.S. n° 43 della Val di Non

Temperatura: 20 °C
Umidità: 40 %
Tempo Sereno

NOTE:
Rumore principale traffico stradale sulla vicina statale; Passaggio trattore a ca 8'.

EVENTO MASCHERATO: passaggio trattore

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

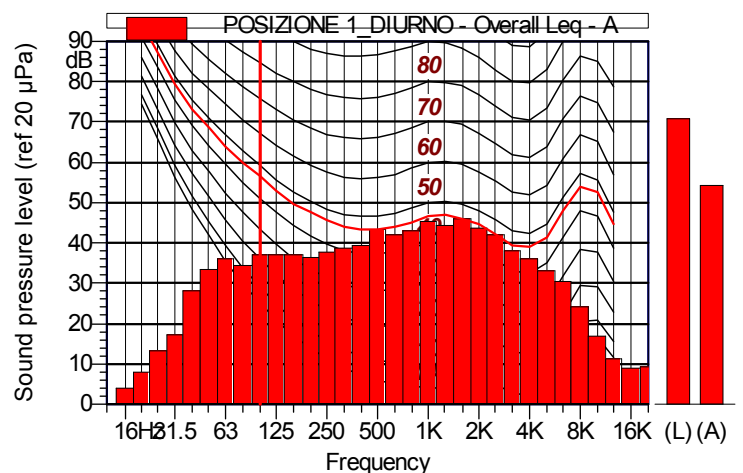
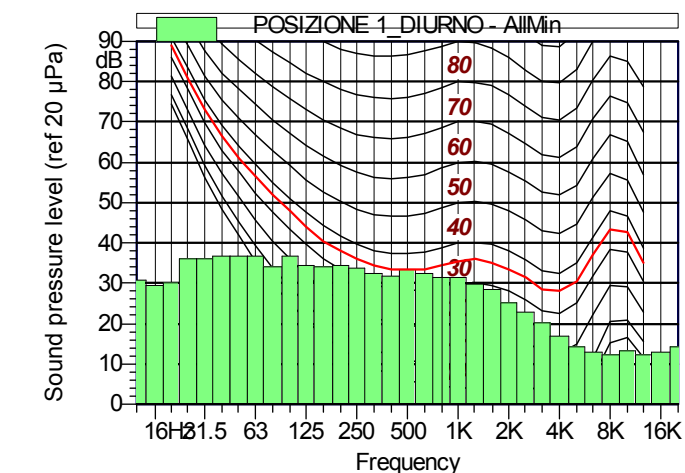
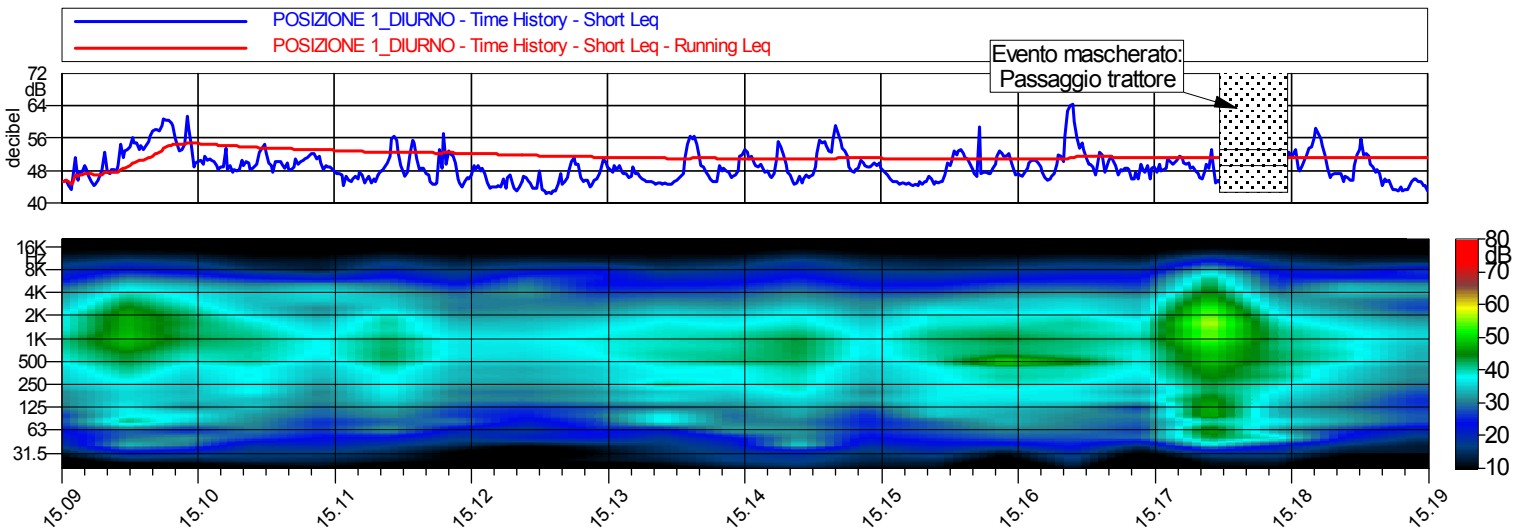
Strumento: Larson-Davis 824 1855

Punto di Misura:
POSIZIONE 1_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 51.2 dB(A) L1: 60.4 dB(A) L10: 54.2 dB(A) L50: 48.4 dB(A) L90: 44.8 dB(A) L95: 44.1 dB(A) L99: 43.0 dB(A) **Lmin(A):42.3 dB(A)**



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	30.90	16	29.50	20	30.10
25	36.10	31.5	36.20	40	36.60
50	36.70	63	36.60	80	34.10
100	36.70	125	34.30	160	33.90
200	34.40	250	33.70	315	32.50
400	31.70	500	33.30	630	32.30
800	31.30	1000	31.40	1250	29.70
1600	28.30	2000	25.30	2500	22.80
3150	20.20	4000	16.90	5000	14.10
6300	12.90	8000	12.20	10000	13.30
12500	12.30	16000	13.00	20000	14.30

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-0.70	16	3.90	20	8.10
25	13.20	31.5	17.10	40	28.10
50	33.30	63	36.00	80	34.40
100	37.10	125	37.20	160	37.10
200	36.40	250	37.60	315	38.80
400	39.40	500	43.40	630	41.90
800	42.90	1000	45.20	1250	44.30
1600	46.10	2000	43.80	2500	42.00
3150	38.20	4000	36.20	5000	33.10
6300	30.30	8000	24.10	10000	16.80
12500	11.20	16000	9.10	20000	9.30



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 14.51.04

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 2 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:

POSIZIONE 2: c/o VIA SANTA GIUSTINA, n° 62 - DERMULO
S.S. n° 43 della Val di Non

Temperatura: 20 °C
Umidità: 40 %
Tempo Sereno

NOTE:
Traffico veicolare: 115 auto, 22 camion

Microfono
altezza 4m



Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

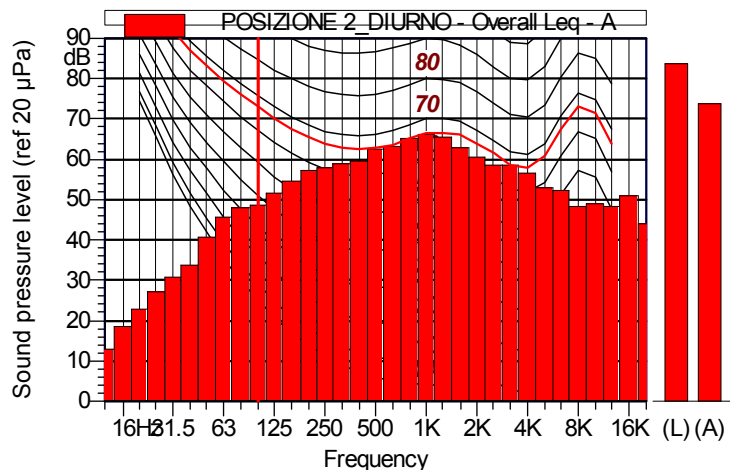
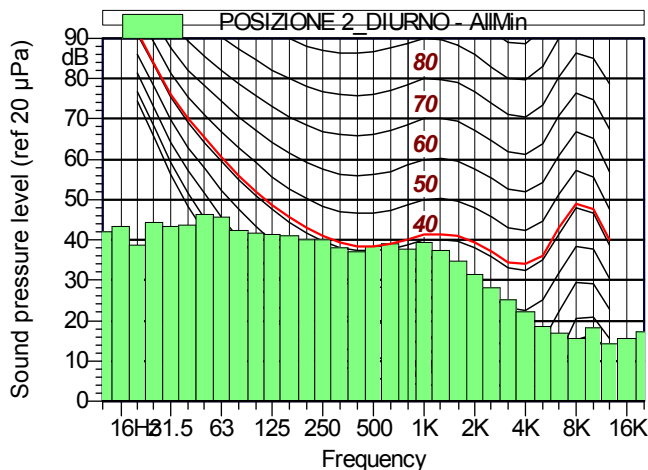
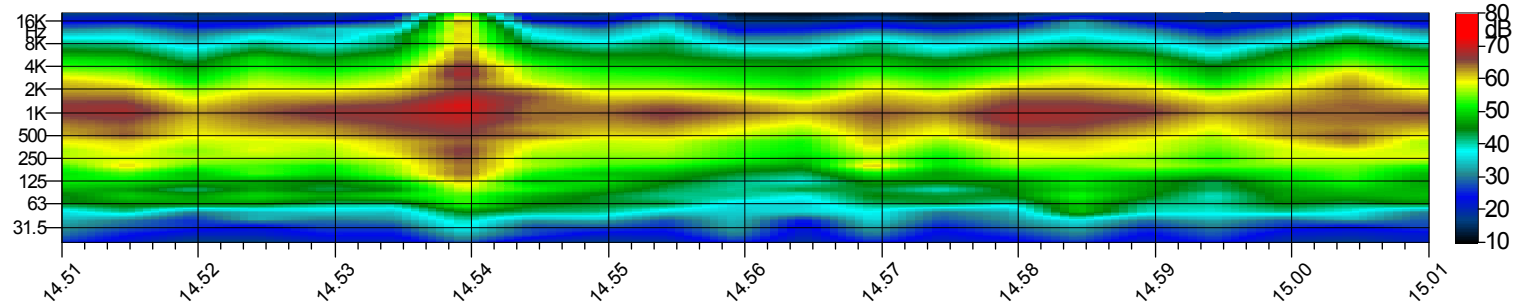
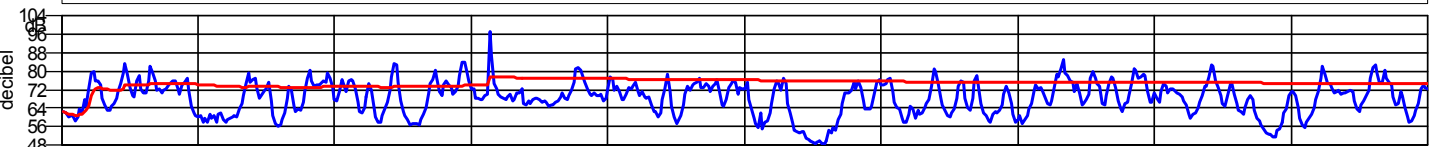
Punto di Misura:
POSIZIONE 2_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 74.7 dB(A) L1: 83.1 dB(A) L10: 76.8 dB(A) L50: 69.2 dB(A) L90: 58.6 dB(A) L95: 56.0 dB(A) L99: 50.1 dB(A) **Lmin(A):48.6 dB(A)**

— POSIZIONE 2_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 2_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	41.90	16	43.30	20	38.80
25	44.40	31.5	43.20	40	43.80
50	46.30	63	45.70	80	42.40
100	41.60	125	41.30	160	41.00
200	40.10	250	40.00	315	38.10
400	37.20	500	38.50	630	39.00
800	37.70	1000	39.20	1250	37.30
1600	34.70	2000	31.30	2500	28.20
3150	25.30	4000	22.10	5000	18.60
6300	17.00	8000	15.60	10000	18.10
12500	14.30	16000	15.70	20000	17.20

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	12.90	16	18.60	20	22.90
25	27.20	31.5	30.90	40	33.80
50	40.70	63	45.70	80	48.00
100	48.70	125	51.50	160	54.50
200	57.10	250	57.80	315	59.00
400	59.70	500	62.40	630	63.20
800	65.10	1000	66.20	1250	65.40
1600	63.00	2000	60.60	2500	58.70
3150	58.40	4000	56.60	5000	53.00
6300	52.40	8000	48.30	10000	49.10
12500	48.40	16000	51.00	20000	44.00



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 17.48.08

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 3 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 3: c/o CENTRO CULTURALE PADRE KINO
PIAZZA E.F. CHINI - SEGNO

Temperatura: 18 °C
Umidità: 60 %
Tempo Sereno

NOTE:
Voco di persone, attività artigianali, bambino che giocano, 4 auto.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

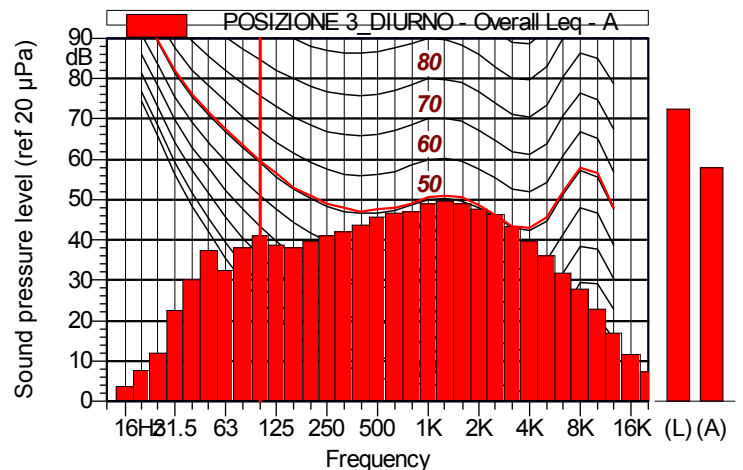
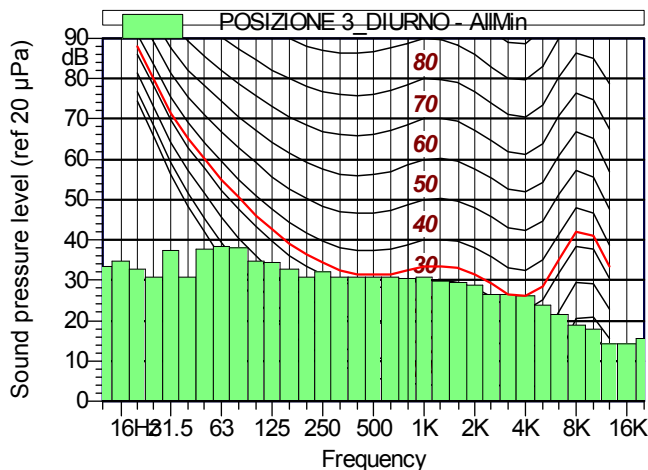
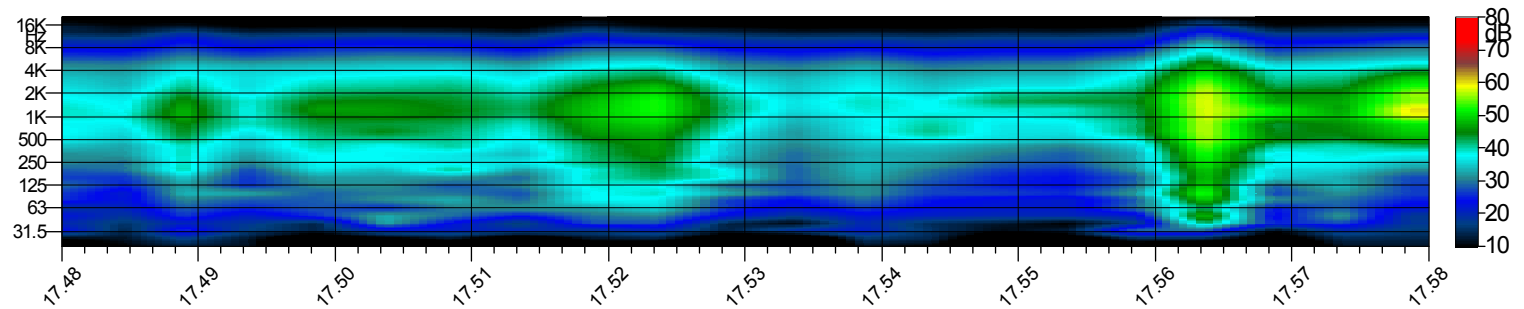
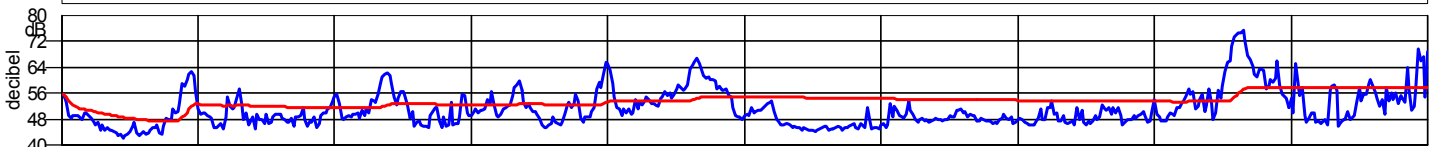
Punto di Misura:
POSIZIONE 3_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 57.9 dB(A) L1: 70.6 dB(A) L10: 58.7 dB(A) L50: 49.6 dB(A) L90: 45.7 dB(A) L95: 45.0 dB(A) L99: 43.4 dB(A) **Lmin(A):42.4 dB(A)**

— POSIZIONE 3_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 3_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	33.40	16	34.60	20	32.60
25	30.70	31.5	37.40	40	30.70
50	37.80	63	38.50	80	38.00
100	34.80	125	34.50	160	32.70
200	30.80	250	32.20	315	30.80
400	30.90	500	30.90	630	30.90
800	30.30	1000	30.90	1250	29.80
1600	29.40	2000	28.70	2500	26.50
3150	26.60	4000	26.10	5000	24.00
6300	21.60	8000	19.00	10000	17.70
12500	14.30	16000	14.30	20000	15.50

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-2.20	16	3.70	20	7.60
25	12.00	31.5	22.50	40	30.10
50	37.40	63	32.30	80	38.10
100	41.10	125	38.60	160	38.20
200	39.70	250	40.90	315	42.00
400	43.70	500	45.80	630	46.70
800	47.10	1000	49.10	1250	49.60
1600	48.80	2000	47.80	2500	46.20
3150	43.20	4000	39.60	5000	36.00
6300	31.90	8000	27.80	10000	22.70
12500	16.90	16000	11.70	20000	7.40



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 17.18.11

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 4 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:

POSIZIONE 4: c/o VIA STRADA VECCHIA - SEGNO
ca 60 mt dalla S.S. n° 43 della Val di Non, vicino rotaie treno.

Temperatura: 18 °C
Umidità: 51 %
Tempo Sereno

NOTE:
Traffico veicolare: 13 auto, 7 trattori.
Sirena passaggio a livello 8'.

Microfono
altezza 4m



Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

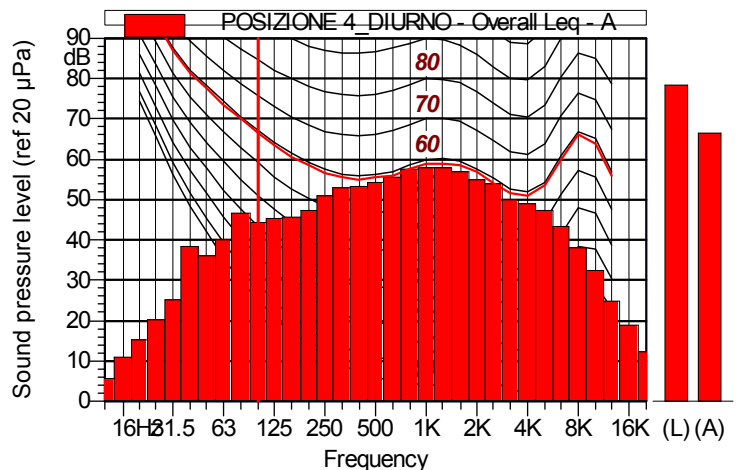
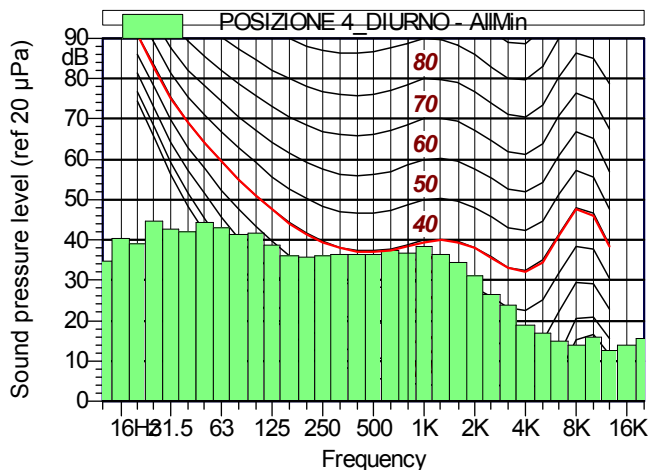
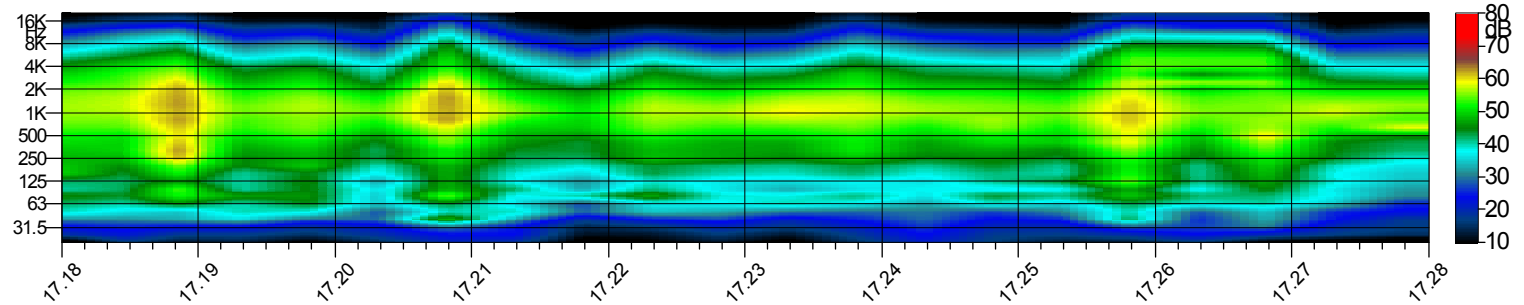
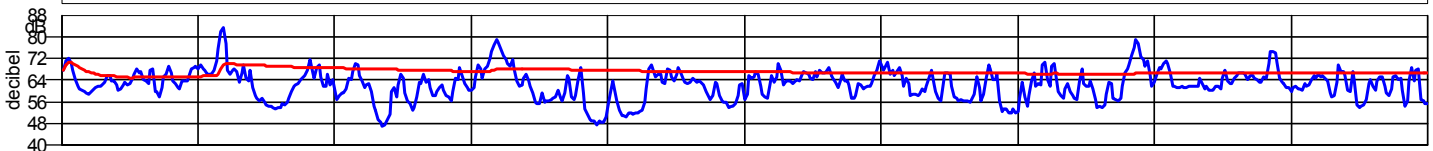
Punto di Misura:
POSIZIONE 4_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 66.5 dB(A) L1: 77.4 dB(A) L10: 68.9 dB(A) L50: 62.8 dB(A) L90: 55.1 dB(A) L95: 53.0 dB(A) L99: 48.9 dB(A) **Lmin(A):47.2 dB(A)**

— POSIZIONE 4_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 4_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	34.90	16	40.40	20	39.00
25	44.60	31.5	42.80	40	42.10
50	44.30	63	43.10	80	41.40
100	41.60	125	38.70	160	36.00
200	35.60	250	36.00	315	36.40
400	36.50	500	36.30	630	37.40
800	36.80	1000	38.40	1250	36.50
1600	34.30	2000	31.00	2500	26.50
3150	23.70	4000	18.90	5000	16.80
6300	14.90	8000	13.80	10000	16.00
12500	12.60	16000	14.00	20000	15.70

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	5.80	16	10.80	20	15.10
25	20.10	31.5	25.10	40	38.40
50	35.90	63	40.20	80	46.70
100	44.40	125	45.20	160	45.80
200	47.40	250	51.10	315	52.80
400	53.40	500	54.10	630	55.60
800	57.50	1000	57.90	1250	57.90
1600	56.90	2000	55.00	2500	54.00
3150	50.00	4000	48.80	5000	47.20
6300	43.50	8000	38.10	10000	32.40
12500	24.70	16000	18.90	20000	12.10



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 18.05.31

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 5 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 5: c/o VIA DI S.EUSEBIO - TORRA
2° piano abitazione.

Temperatura: 15 °C
Umidità: 60 %
Tempo Sereno

NOTE:
Impianto cava in attività a circa 200 mt nel fondo valle.

Microfono
altezza 6m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

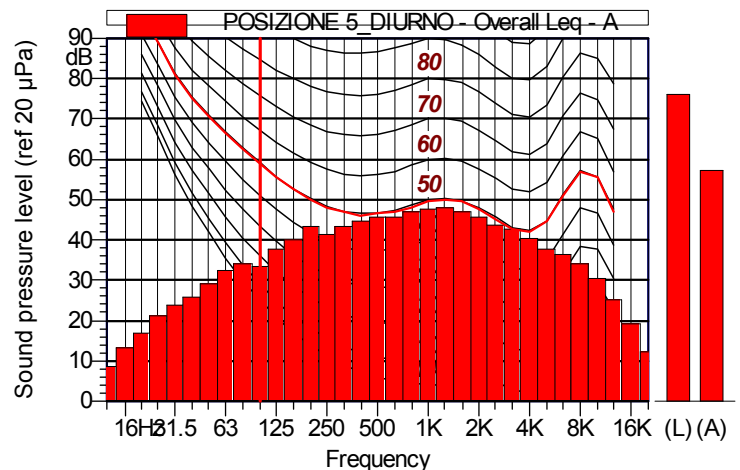
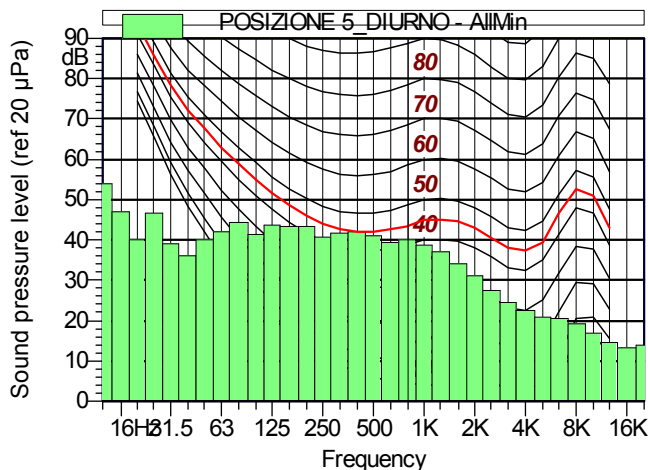
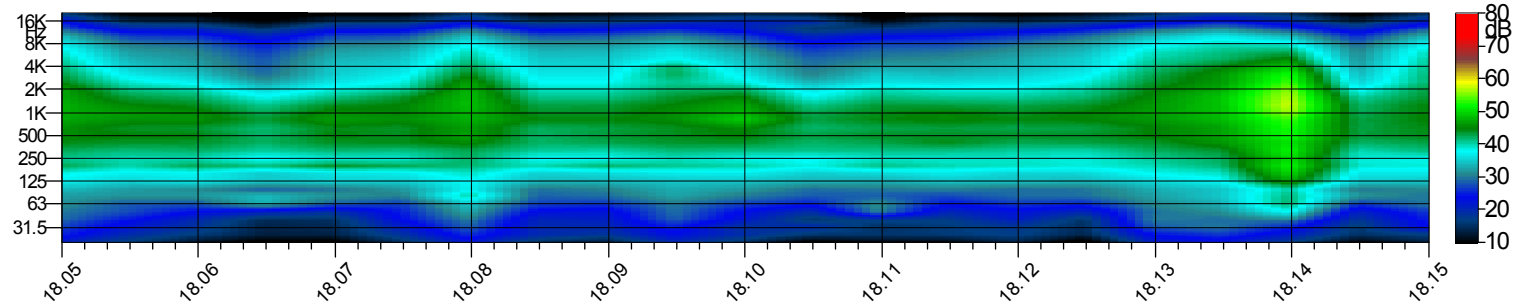
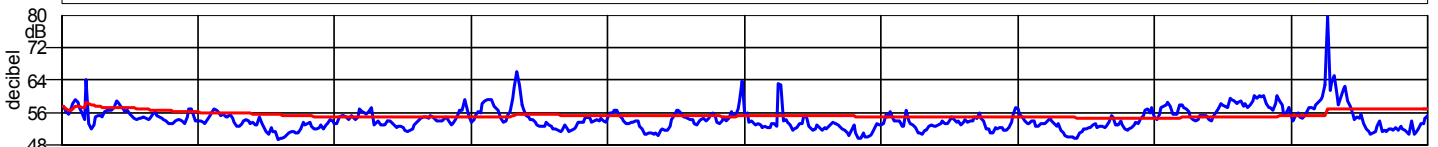
Punto di Misura:
POSIZIONE 5_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 57.0 dB(A) L1: 63.2 dB(A) L10: 57.9 dB(A) L50: 54.1 dB(A) L90: 51.6 dB(A) L95: 51.0 dB(A) L99: 49.9 dB(A) **Lmin(A):49.4 dB(A)**

— POSIZIONE 5_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 5_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	53.90	16	46.90	20	40.00
25	46.70	31.5	38.90	40	36.00
50	40.20	63	42.10	80	44.40
100	41.50	125	43.80	160	43.20
200	43.30	250	40.70	315	41.60
400	41.90	500	41.00	630	39.50
800	40.10	1000	38.80	1250	36.90
1600	34.20	2000	31.00	2500	27.60
3150	24.40	4000	22.50	5000	20.90
6300	20.60	8000	19.20	10000	17.00
12500	14.50	16000	13.30	20000	14.00

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	8.60	16	13.10	20	16.90
25	21.20	31.5	23.80	40	25.70
50	29.10	63	32.50	80	34.10
100	33.30	125	37.70	160	39.90
200	43.30	250	41.50	315	43.40
400	44.70	500	45.60	630	45.50
800	47.00	1000	47.60	1250	48.00
1600	47.00	2000	45.70	2500	43.80
3150	42.60	4000	40.30	5000	37.80
6300	36.50	8000	34.00	10000	30.50
12500	25.00	16000	19.30	20000	12.30



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 18.26.18

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 6 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 6: c/o VIA di SAN ROCCO, n° 5
all'incrocio con S.P. 13 DELLA PREDAIA - TUENETTO

Temperatura: 15 °C
Umidità: 60 %
Tempo Sereno

NOTE:
Traffico veicolare: 6 auto, 2 camion.
Cane in lontananza

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

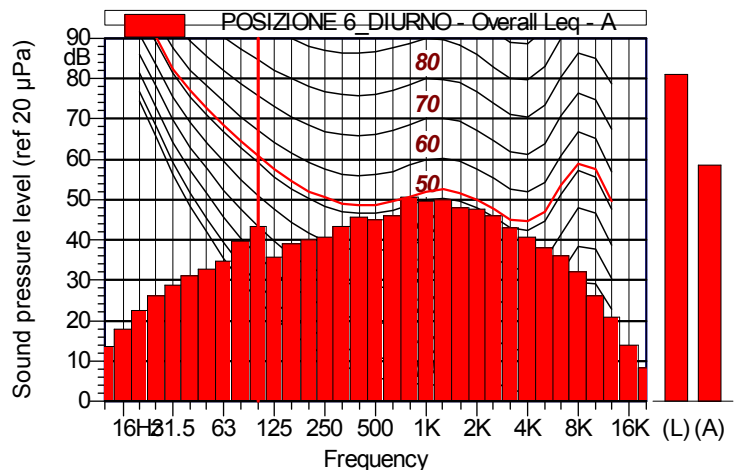
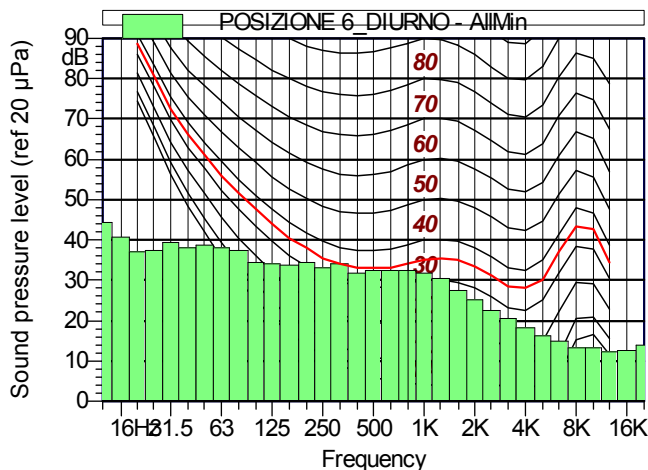
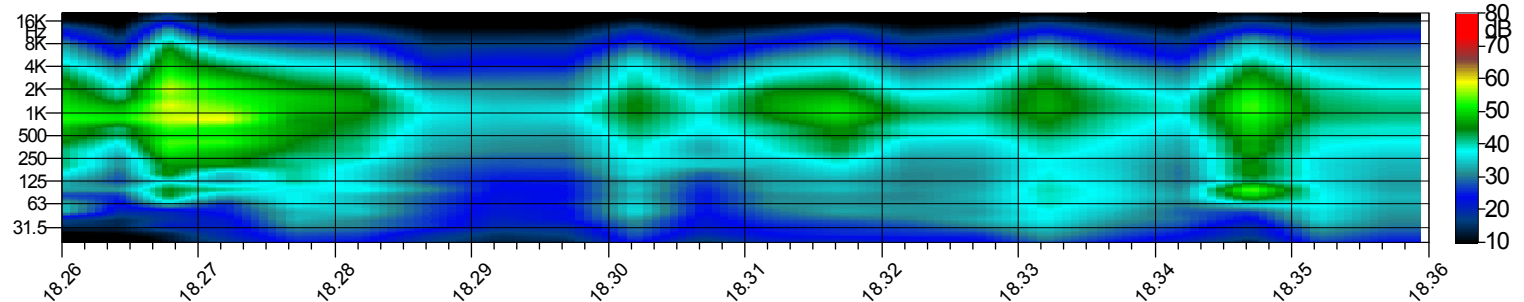
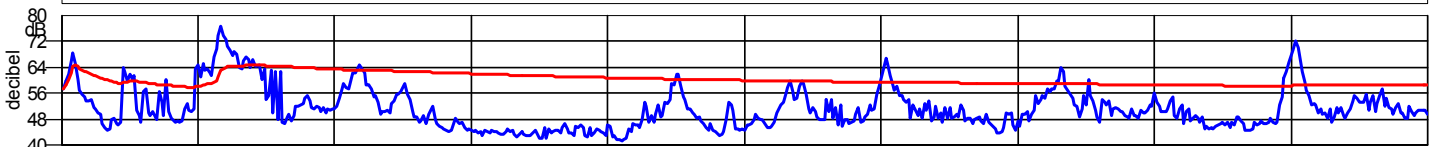
Punto di Misura:
POSIZIONE 6_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 58.4 dB(A) L1: 70.2 dB(A) L10: 61.4 dB(A) L50: 50.0 dB(A) L90: 44.5 dB(A) L95: 43.7 dB(A) L99: 42.4 dB(A) **Lmin(A):41.5 dB(A)**

— POSIZIONE 6_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 6_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	44.30	16	40.80	20	36.90
25	37.40	31.5	39.50	40	37.90
50	38.60	63	38.20	80	37.30
100	34.30	125	34.10	160	33.60
200	34.40	250	33.20	315	34.10
400	31.70	500	32.40	630	32.30
800	32.40	1000	31.90	1250	30.50
1600	27.60	2000	25.30	2500	22.60
3150	20.40	4000	18.30	5000	16.10
6300	14.90	8000	13.20	10000	13.10
12500	12.30	16000	12.70	20000	13.90

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	13.50	16	17.80	20	22.50
25	26.00	31.5	28.90	40	31.10
50	32.70	63	34.60	80	39.60
100	43.30	125	35.70	160	39.00
200	40.00	250	40.80	315	43.40
400	45.50	500	44.90	630	45.90
800	50.60	1000	49.80	1250	49.90
1600	47.90	2000	47.70	2500	45.90
3150	43.00	4000	40.70	5000	37.90
6300	36.10	8000	32.00	10000	26.10
12500	20.80	16000	13.80	20000	8.30



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 18.41.26

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 7 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 7: c/o CHIESA - VIA DEI CAMPI - TUENETTO

Temperatura: 16 °C
Umidità: 60 %
Tempo Sereno

NOTE:

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

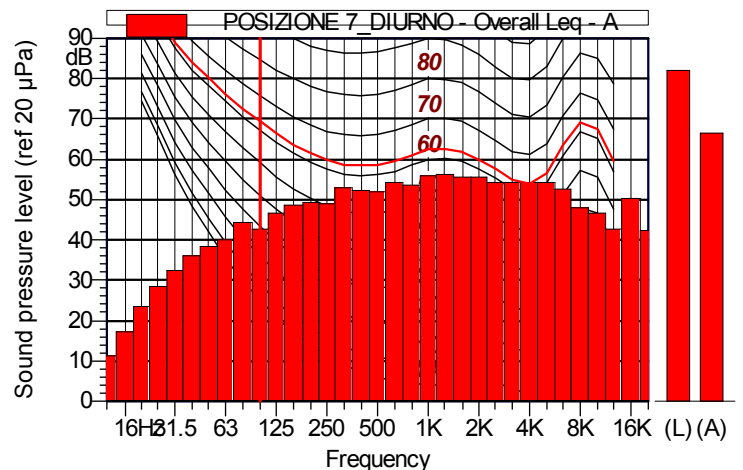
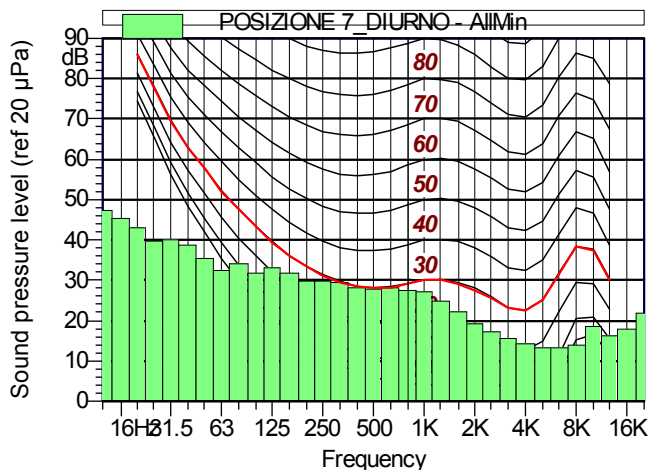
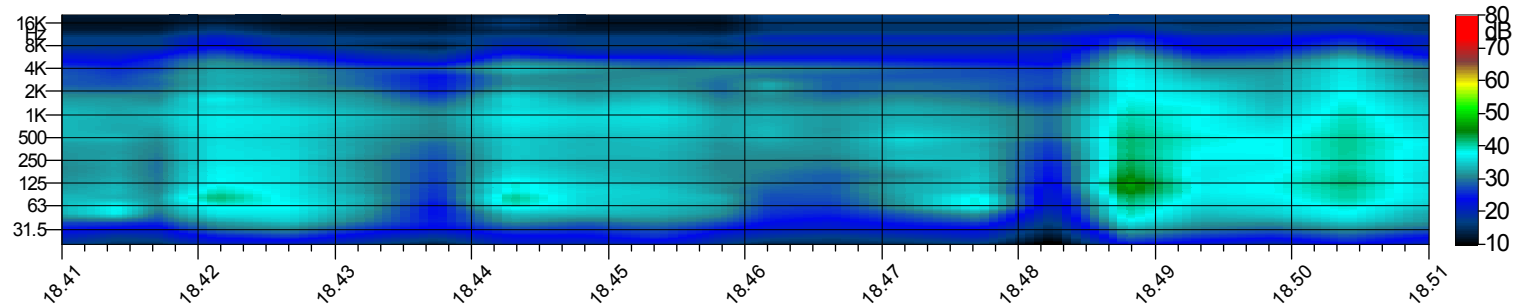
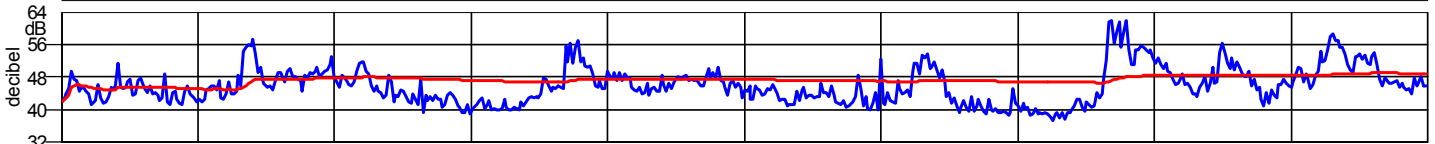
Punto di Misura:
POSIZIONE 7_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 49.0 dB(A) L1: 58.8 dB(A) L10: 52.0 dB(A) L50: 45.5 dB(A) L90: 40.6 dB(A) L95: 39.7 dB(A) L99: 38.8 dB(A) **Lmin(A):37.5 dB(A)**

— POSIZIONE 7_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 7_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO
Minimi
Lineare

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	47.20	16	45.30	20	43.10
25	39.80	31.5	40.00	40	38.70
50	35.40	63	32.40	80	34.10
100	31.90	125	33.00	160	31.60
200	29.90	250	29.90	315	29.40
400	28.10	500	27.90	630	28.00
800	27.50	1000	27.00	1250	24.70
1600	22.30	2000	19.20	2500	17.30
3150	15.40	4000	14.30	5000	13.10
6300	13.20	8000	13.80	10000	18.60
12500	16.10	16000	17.80	20000	21.70

RILIEVO DIURNO
Overall Leq
Pesato A

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	11.20	16	17.30	20	23.40
25	28.40	31.5	32.40	40	35.90
50	38.40	63	40.00	80	44.40
100	42.80	125	46.60	160	48.60
200	49.30	250	49.10	315	53.00
400	52.20	500	51.90	630	54.30
800	53.50	1000	55.80	1250	56.20
1600	55.60	2000	55.70	2500	54.30
3150	54.10	4000	54.10	5000	54.30
6300	52.70	8000	48.00	10000	46.60
12500	42.80	16000	50.10	20000	42.40



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 19.21.05

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 8 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 8: c/o VIA SAN MARCELLO, n° 80 - DARDINE

Temperatura: 12 °C
Umidità: 60 %
Tempo Sereno

NOTE:
Passaggio trattore.
Attività martello pneumatico.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

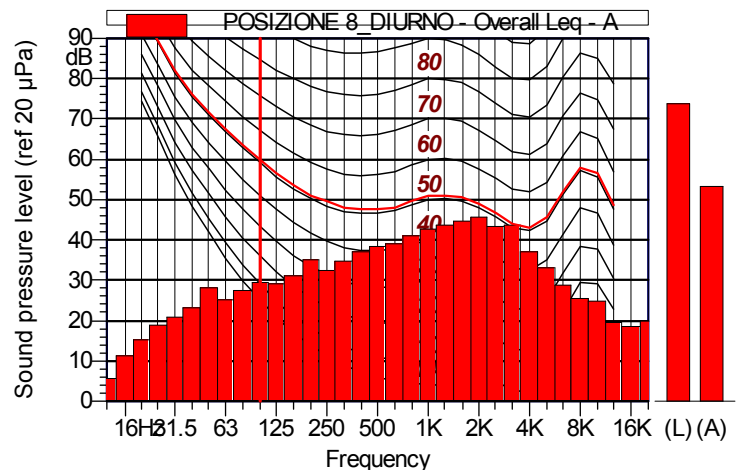
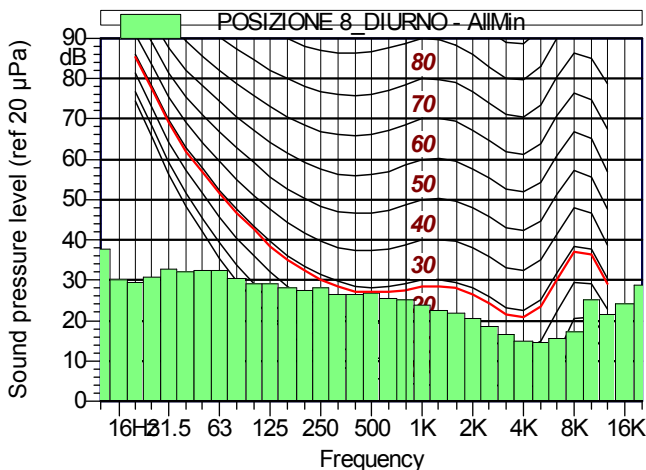
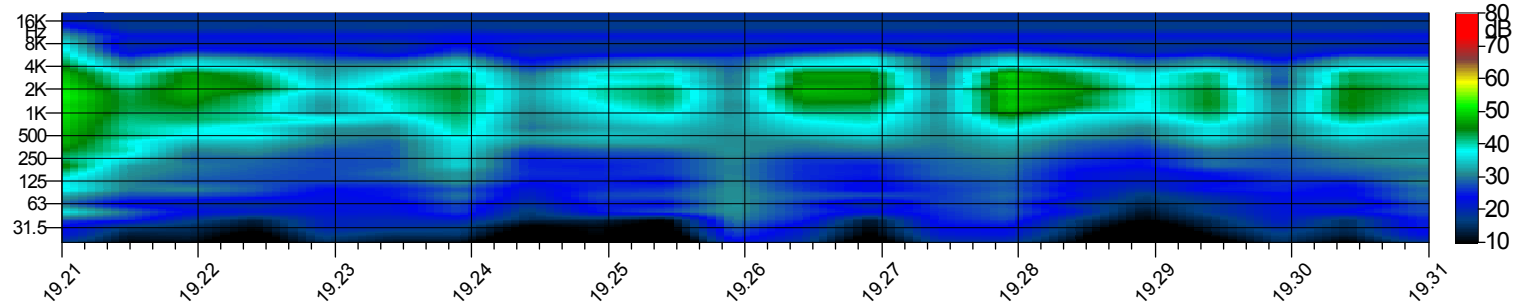
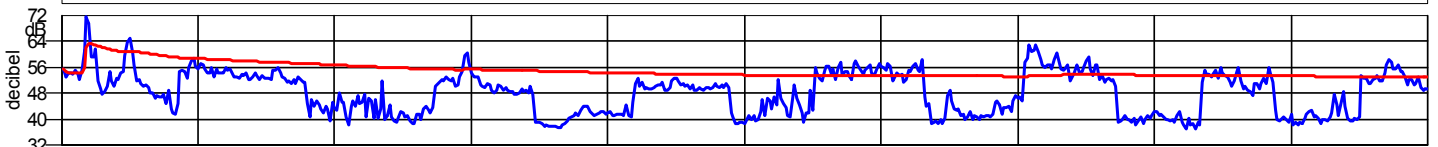
Punto di Misura:
POSIZIONE 8_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 53.1 dB(A) L1: 61.8 dB(A) L10: 55.8 dB(A) L50: 49.4 dB(A) L90: 39.7 dB(A) L95: 38.9 dB(A) L99: 37.8 dB(A) **Lmin(A):37.0 dB(A)**

— POSIZIONE 8_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 8_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	37.60	16	30.00	20	29.60
25	30.90	31.5	32.60	40	32.00
50	32.40	63	32.50	80	30.40
100	29.10	125	29.00	160	28.20
200	27.60	250	28.00	315	26.60
400	26.30	500	26.80	630	25.40
800	25.00	1000	24.00	1250	22.50
1600	21.90	2000	20.50	2500	18.40
3150	16.70	4000	14.80	5000	14.70
6300	15.50	8000	17.30	10000	25.00
12500	21.40	16000	24.20	20000	28.70

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	5.70	16	11.30	20	15.20
25	18.90	31.5	20.90	40	23.20
50	28.10	63	25.20	80	27.60
100	29.50	125	29.10	160	31.10
200	35.10	250	32.50	315	34.80
400	37.20	500	38.30	630	39.10
800	41.10	1000	42.80	1250	43.80
1600	44.80	2000	45.60	2500	43.30
3150	43.80	4000	36.90	5000	33.20
6300	28.70	8000	25.60	10000	24.70
12500	19.40	16000	18.40	20000	19.80



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Località: TAIIO (TN)

Pagina: 9 di 42

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 19.01.52

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 9: c/o VIA SANTA LUCIA,
FERMATA AUTOBUS fronte civico n° 6 - DARDINE

Temperatura: 15 °C
Umidità: 60 %
Tempo Sereno

NOTE: Traffico veicolare: 5 auto, 1 trattore a 3'.
Cinguettii, campane a 3', clacson, attività artigianali.

EVENTO MASCHERATO: clacson

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

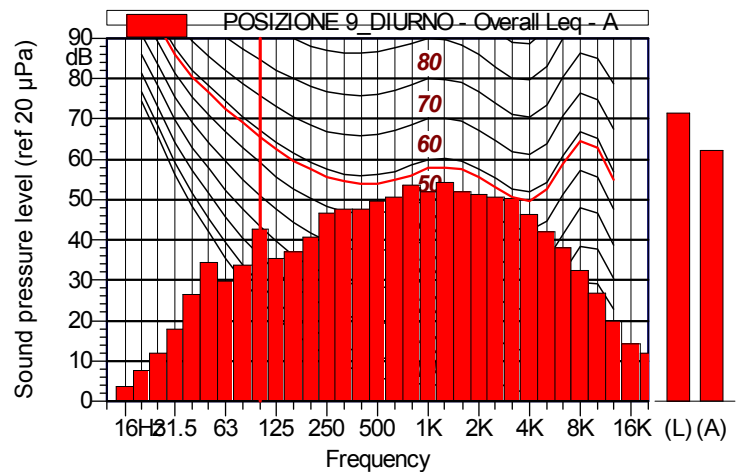
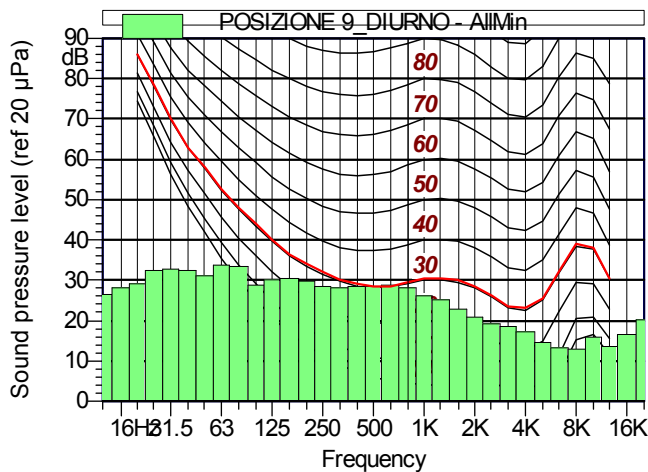
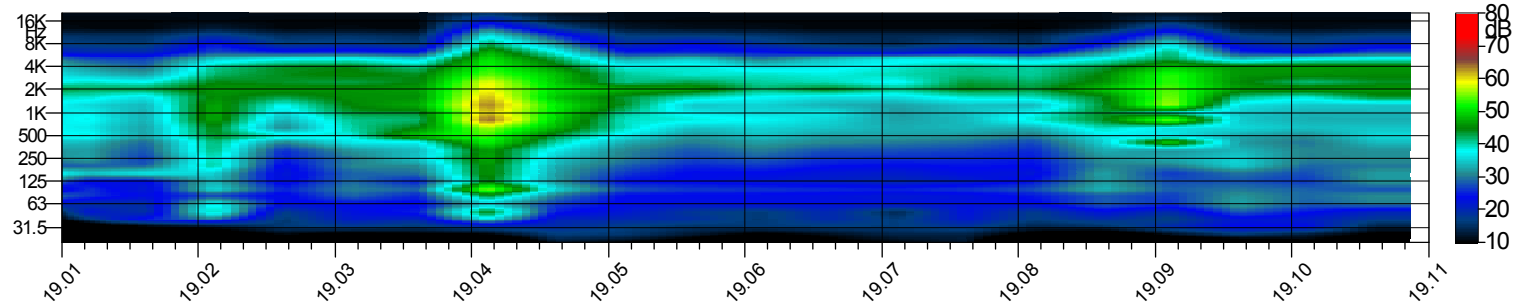
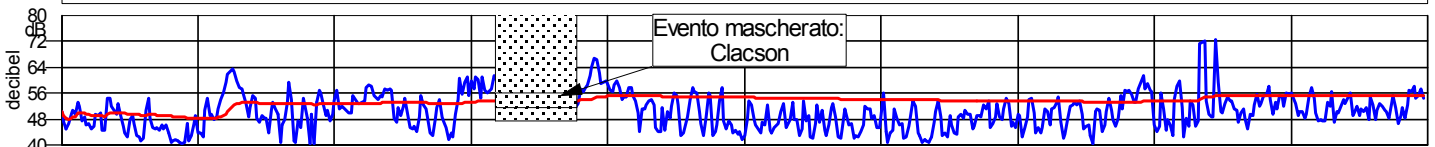
Punto di Misura:
POSIZIONE 9_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 55.2 dB(A) L1: 64.7 dB(A) L10: 57.3 dB(A) L50: 50.1 dB(A) L90: 43.5 dB(A) L95: 42.4 dB(A) L99: 41.0 dB(A) **Lmin(A):40.5 dB(A)**

— POSIZIONE 9_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 9_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	26.40	16	28.10	20	29.00
25	32.30	31.5	32.80	40	32.40
50	31.20	63	33.60	80	33.30
100	28.80	125	30.10	160	30.30
200	29.70	250	28.50	315	28.20
400	28.40	500	28.40	630	28.70
800	28.00	1000	26.00	1250	25.00
1600	22.80	2000	21.00	2500	19.10
3150	18.40	4000	17.30	5000	14.70
6300	13.30	8000	13.00	10000	15.90
12500	13.60	16000	16.50	20000	20.10

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-0.70	16	3.70	20	7.60
25	11.80	31.5	17.80	40	26.50
50	34.50	63	29.80	80	33.70
100	42.80	125	35.30	160	37.00
200	40.70	250	46.50	315	47.80
400	47.50	500	49.70	630	50.50
800	53.70	1000	52.00	1250	54.10
1600	51.90	2000	51.20	2500	50.60
3150	50.40	4000	46.30	5000	42.00
6300	37.90	8000	32.40	10000	26.70
12500	19.70	16000	14.40	20000	11.80



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 20.08.09

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 10 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 10: c/o VIA DELLA PAUSA - MOLLARO
FRONTE SOCIETA' LANGHE, in prossimità di passaggio a livello,
ca 50 mt dalla S.S. n° 43 della Val di Non

Temperatura: 20 °C
Umidità: 40 %
Tempo Sereno

NOTE:
Rumore principale traffico stradale sulla vicina statale,
Rumore estrattori aria società LANGHE.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

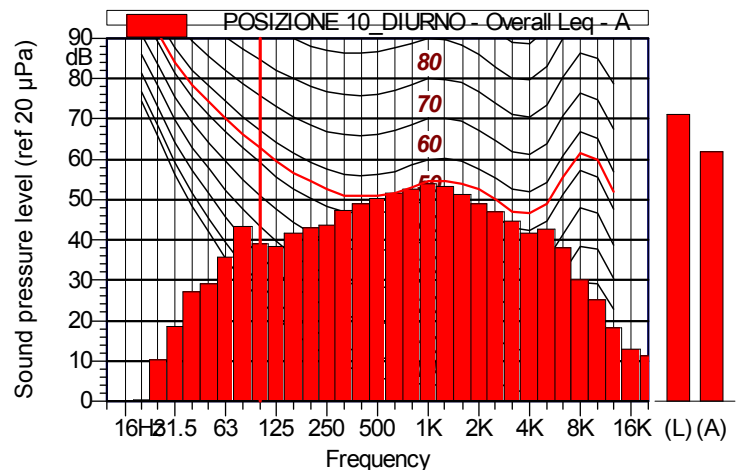
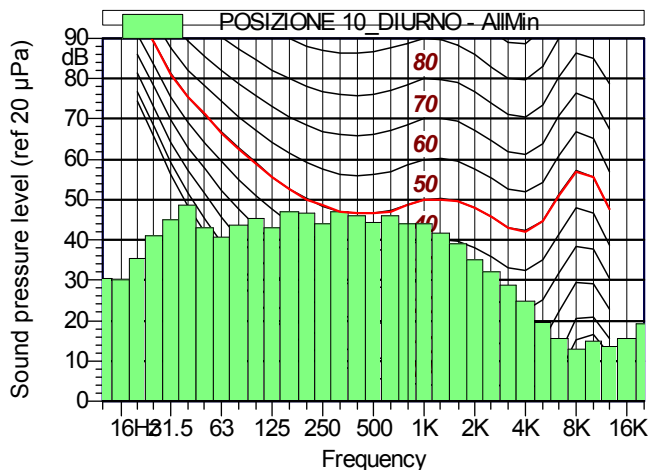
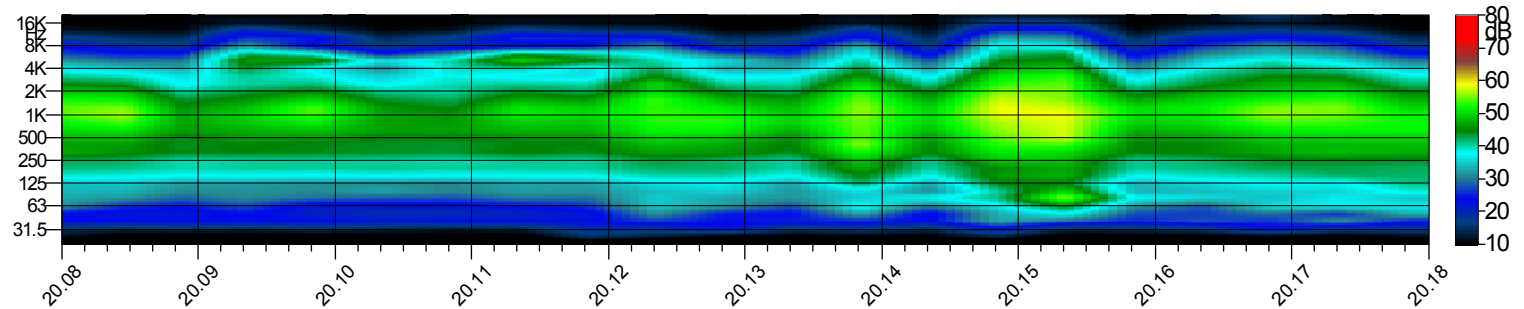
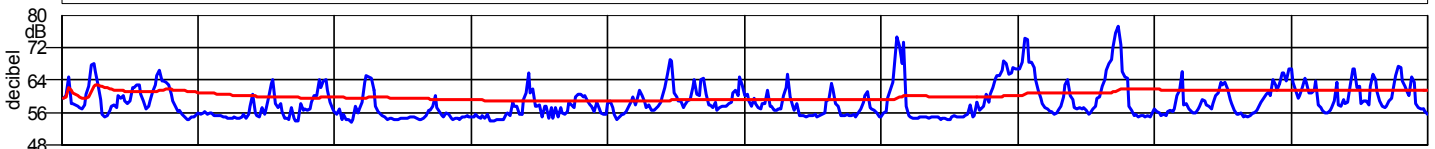
Punto di Misura:
POSIZIONE 10_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 61.6 dB(A) L1: 72.8 dB(A) L10: 64.5 dB(A) L50: 57.5 dB(A) L90: 54.9 dB(A) L95: 54.6 dB(A) L99: 54.2 dB(A) **Lmin(A):53.8 dB(A)**

— POSIZIONE 10_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 10_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	30.60	16	30.10	20	35.40
25	41.00	31.5	44.90	40	48.60
50	43.00	63	40.70	80	43.80
100	45.20	125	42.90	160	47.00
200	46.80	250	43.90	315	47.00
400	46.00	500	44.20	630	45.90
800	44.10	1000	43.90	1250	41.60
1600	39.10	2000	35.20	2500	32.00
3150	28.90	4000	24.70	5000	19.60
6300	15.60	8000	13.00	10000	14.80
12500	13.50	16000	15.60	20000	19.30

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-10.00	16	-4.40	20	0.30
25	10.20	31.5	18.70	40	27.00
50	29.10	63	35.70	80	43.50
100	38.90	125	38.30	160	41.60
200	43.00	250	43.80	315	47.20
400	48.80	500	50.30	630	51.60
800	52.70	1000	54.00	1250	53.40
1600	51.40	2000	49.00	2500	47.10
3150	44.80	4000	41.70	5000	42.70
6300	37.90	8000	30.20	10000	25.10
12500	18.30	16000	12.80	20000	11.30



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 19.38.44

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 11 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 11: c/o PIAZZA SAN MARCO
FRONTE ALLA CHIESA - MOLLARO

Temperatura: 12 °C
Umidità: 60 %
Tempo Sereno

NOTE:
Traffico veicolare: 14 auto, 1 mezzo con pala meccanica, 1 camion.
Vociare di persone, condizionatori macelleria.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

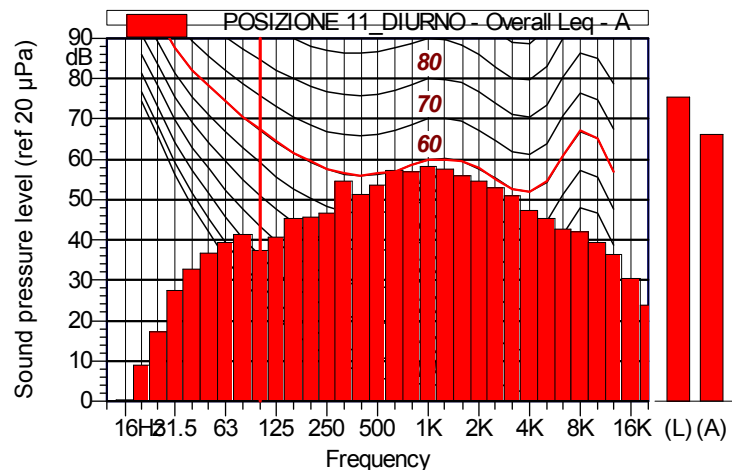
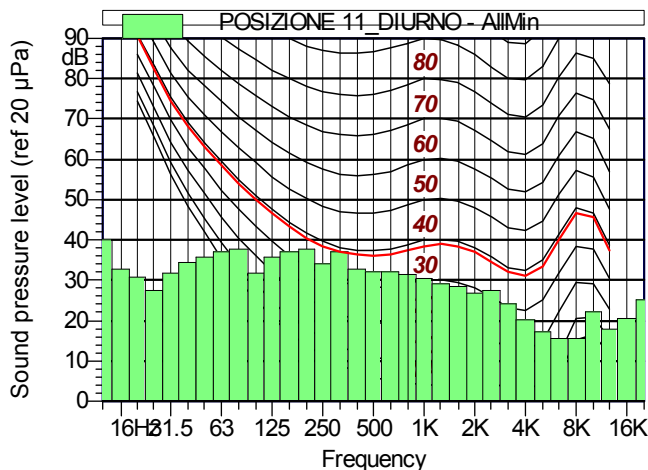
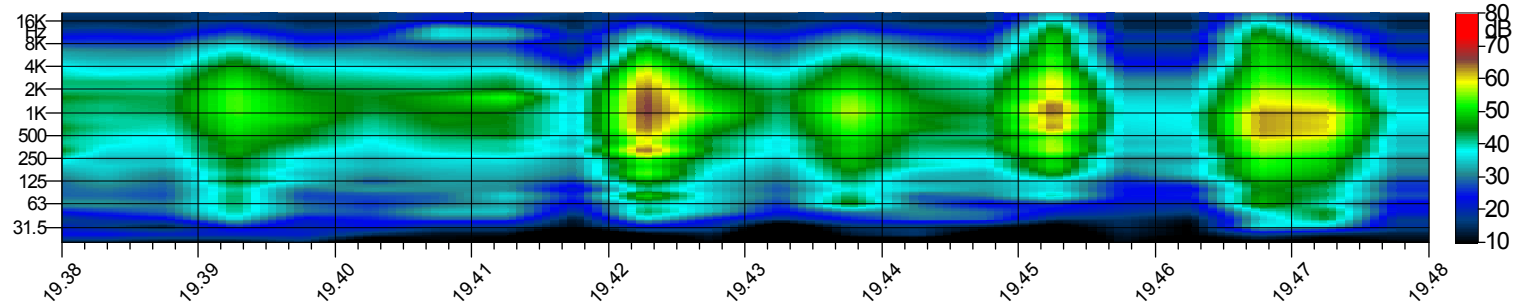
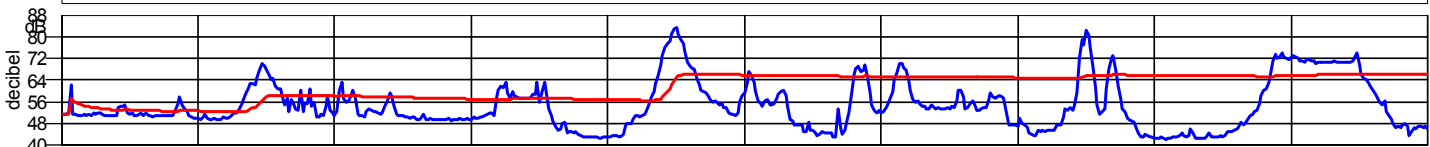
Punto di Misura:
POSIZIONE 11_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 66.1 dB(A) L1: 79.1 dB(A) L10: 70.0 dB(A) L50: 52.3 dB(A) L90: 44.1 dB(A) L95: 43.2 dB(A) L99: 42.8 dB(A) **Lmin(A):42.3 dB(A)**

— POSIZIONE 11_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 11_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO
Minimi
Lineare

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	40.00	16	32.80	20	30.70
25	27.40	31.5	31.90	40	34.50
50	35.80	63	37.00	80	37.60
100	31.70	125	35.60	160	36.90
200	37.60	250	34.10	315	37.10
400	32.70	500	32.00	630	32.20
800	31.50	1000	30.50	1250	29.00
1600	28.40	2000	26.80	2500	27.40
3150	24.30	4000	20.10	5000	17.10
6300	15.70	8000	15.60	10000	22.20
12500	17.80	16000	20.50	20000	25.10

RILIEVO DIURNO
Overall Leq
Pesato A

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-4.30	16	0.20	20	8.90
25	17.20	31.5	27.50	40	32.90
50	36.60	63	39.40	80	41.40
100	37.50	125	40.80	160	45.30
200	45.60	250	46.70	315	54.60
400	51.30	500	53.60	630	57.10
800	56.80	1000	58.30	1250	57.50
1600	55.80	2000	54.70	2500	52.90
3150	50.80	4000	47.30	5000	45.30
6300	42.70	8000	42.10	10000	39.40
12500	36.40	16000	30.30	20000	23.90



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 15.40.08

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 12 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 12: c/o VIA BORGO ITALIA, n° 6 - TAIIO

Temperatura: 18 °C
Umidità: 40 %
Tempo Sereno

NOTE:
Cinguettii;
Auto in partenza ad inizio misura, passaggio camion a 7.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

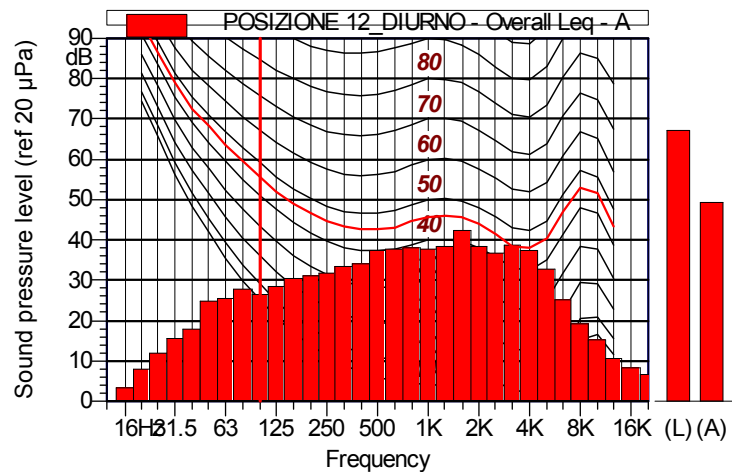
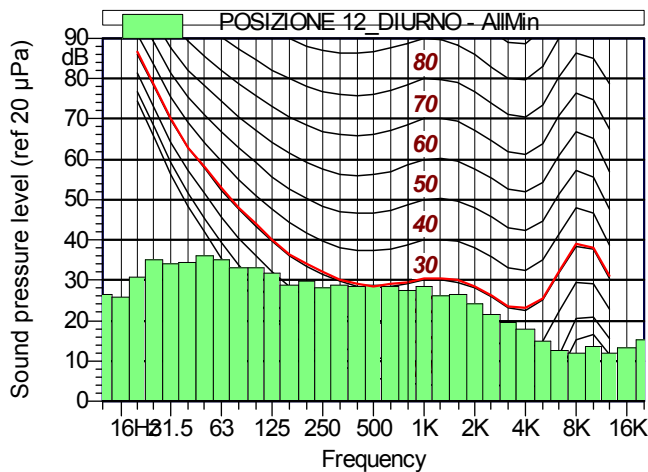
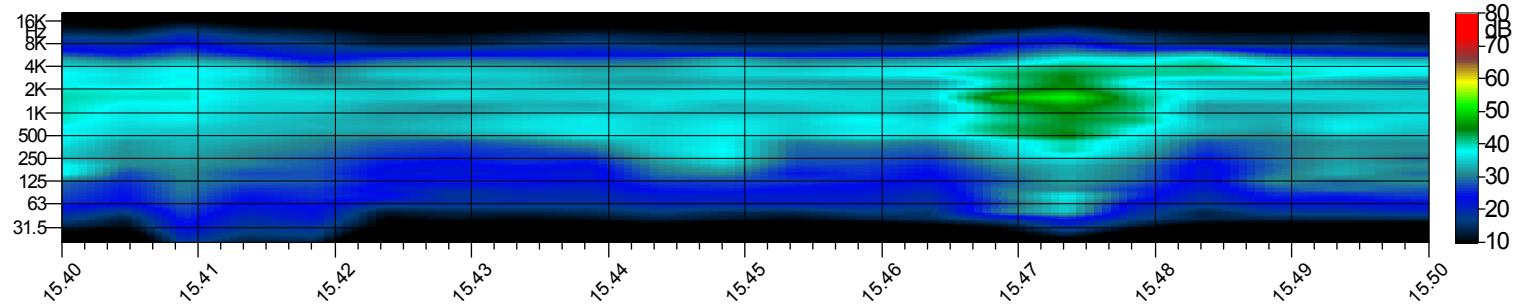
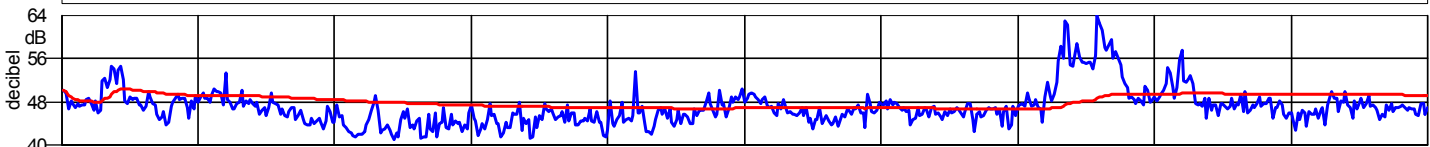
Punto di Misura:
POSIZIONE 12_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 49.3 dB(A) L1: 58.7 dB(A) L10: 50.3 dB(A) L50: 46.7 dB(A) L90: 43.7 dB(A) L95: 42.8 dB(A) L99: 41.6 dB(A) **Lmin(A):41.0 dB(A)**

— POSIZIONE 12_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 12_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	26.60	16	25.70	20	30.70
25	35.10	31.5	34.20	40	34.40
50	36.10	63	35.10	80	33.10
100	33.10	125	31.90	160	28.70
200	29.90	250	28.10	315	28.90
400	28.50	500	28.70	630	28.50
800	27.60	1000	28.30	1250	26.10
1600	26.40	2000	24.20	2500	21.60
3150	19.40	4000	17.90	5000	14.90
6300	12.70	8000	12.00	10000	13.50
12500	11.90	16000	13.20	20000	15.30

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-1.30	16	3.40	20	8.10
25	11.80	31.5	15.40	40	18.00
50	24.90	63	25.60	80	27.80
100	26.60	125	28.30	160	30.50
200	31.20	250	31.80	315	33.50
400	33.90	500	37.50	630	37.80
800	38.00	1000	37.70	1250	38.40
1600	42.40	2000	38.40	2500	36.60
3150	38.70	4000	37.30	5000	32.70
6300	25.00	8000	19.10	10000	15.30
12500	10.70	16000	8.10	20000	6.70



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

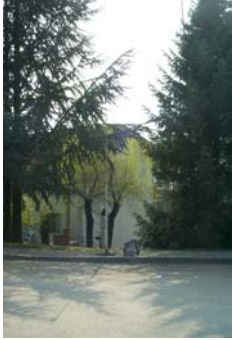
Località: TAIIO (TN)

Pagina: 13 di 42

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 16.30.49

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 13: c/o INCROCIO VIA DEGLI ALPINI -
VIA DELLE ALBERE - TAIIO

Temperatura: 18 °C
Umidità: 42 %
Tempo Sereno

NOTE:
Traffico veicolare: 22 auto, 3 camion, 1 moto.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

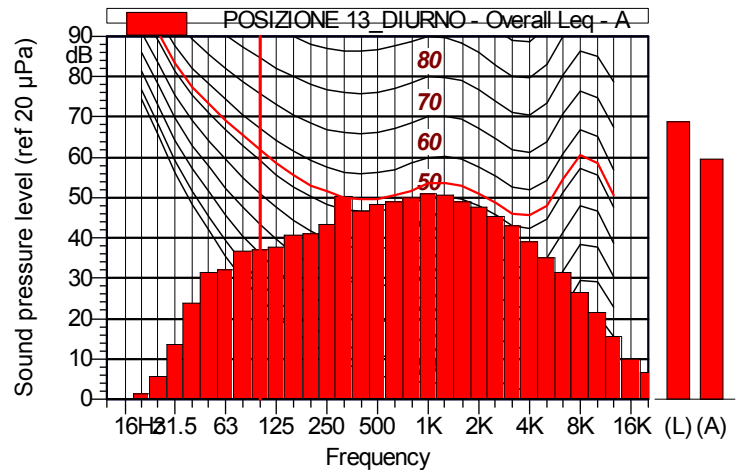
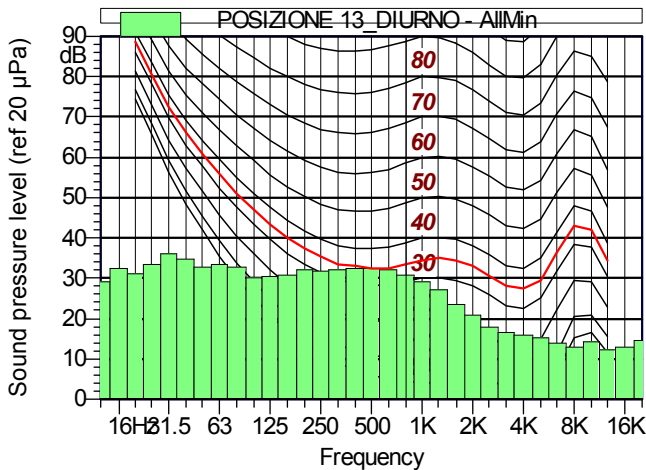
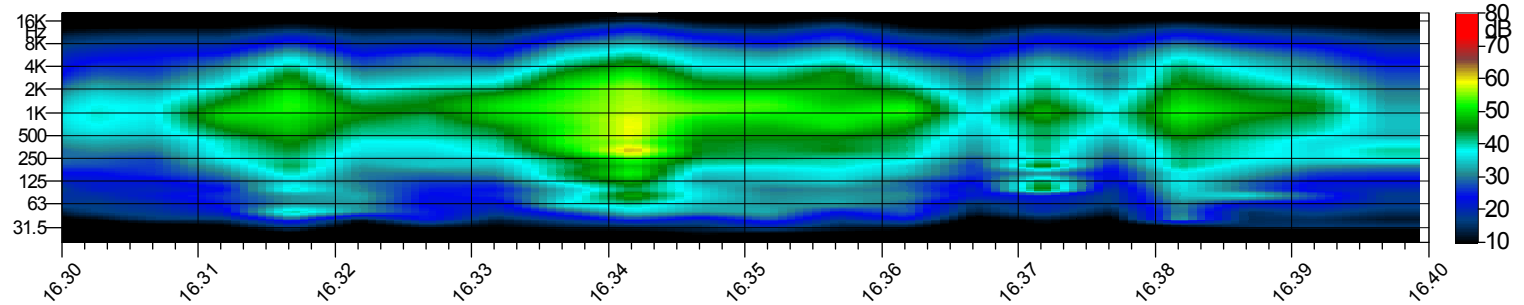
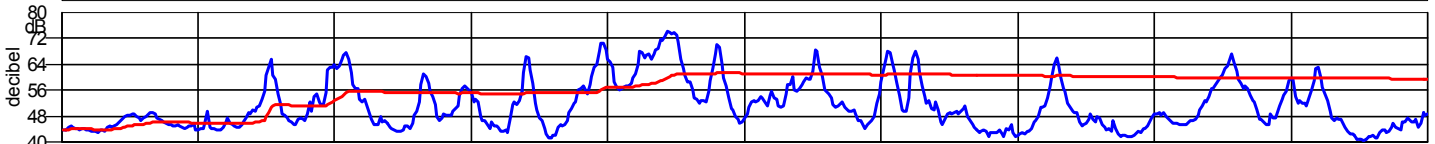
Punto di Misura:
POSIZIONE 13_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 59.5 dB(A) L1: 71.9 dB(A) L10: 63.0 dB(A) L50: 48.9 dB(A) L90: 43.6 dB(A) L95: 42.6 dB(A) L99: 41.4 dB(A) **Lmin(A):40.6 dB(A)**

— POSIZIONE 13_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 13_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO
Minimi
Lineare

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	29.10	16	32.30	20	31.00
25	33.30	31.5	35.90	40	34.80
50	32.70	63	33.50	80	32.60
100	30.20	125	30.50	160	30.70
200	32.10	250	31.60	315	32.20
400	32.50	500	32.50	630	32.00
800	30.90	1000	29.00	1250	27.00
1600	23.60	2000	20.80	2500	18.00
3150	16.70	4000	15.90	5000	15.10
6300	13.90	8000	13.00	10000	14.20
12500	12.30	16000	13.00	20000	14.70

RILIEVO DIURNO
Overall Leq
Pesato A

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-8.20	16	-3.30	20	1.20
25	5.50	31.5	13.70	40	24.00
50	31.40	63	32.10	80	36.70
100	37.10	125	37.70	160	40.80
200	41.10	250	43.30	315	50.10
400	46.60	500	48.30	630	49.10
800	50.00	1000	50.90	1250	50.50
1600	48.90	2000	47.60	2500	45.20
3150	42.90	4000	39.00	5000	35.20
6300	31.40	8000	26.30	10000	21.50
12500	15.40	16000	9.80	20000	6.60



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 17.02.51

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 14 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 14: S.S. n° 43 della Val di Non civico n° 92 - TAIIO
in corrispondenza del "Centro Revisione Gottardi"

Temperatura: 18 °C
Umidità: 51 %
Tempo Sereno

NOTE:
Traffico veicolare: 103 auto, 19 camion, 2 moto.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

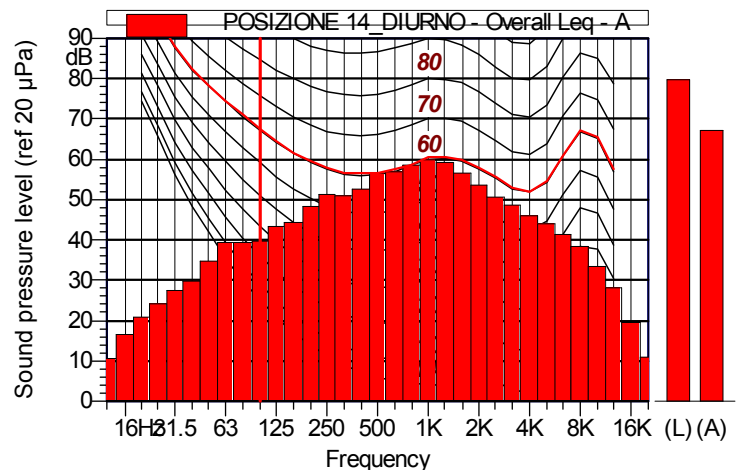
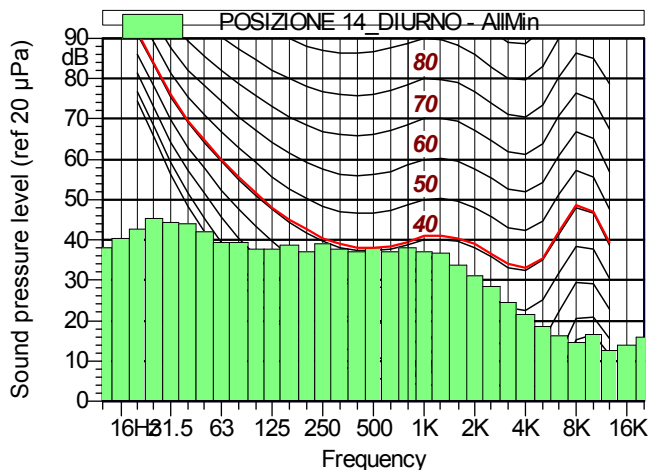
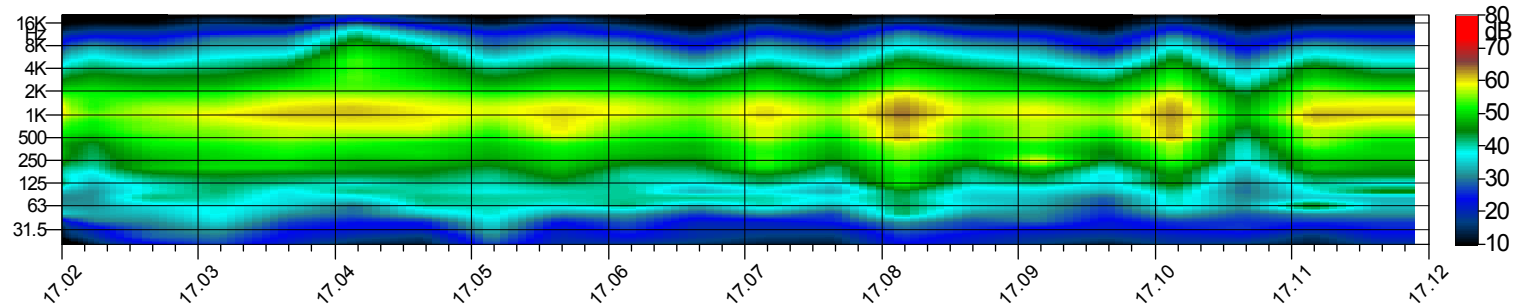
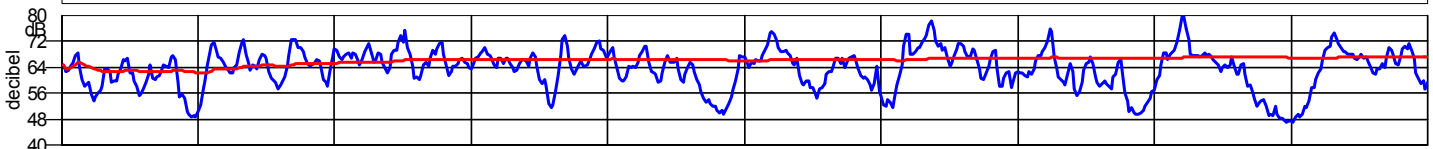
Punto di Misura:
POSIZIONE 14_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 67.0 dB(A) L1: 75.5 dB(A) L10: 70.1 dB(A) L50: 64.5 dB(A) L90: 54.1 dB(A) L95: 51.0 dB(A) L99: 48.4 dB(A) **Lmin(A):47.1 dB(A)**

— POSIZIONE 14_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 14_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	37.90	16	40.30	20	42.60
25	45.40	31.5	44.40	40	44.00
50	42.00	63	39.20	80	39.20
100	37.80	125	37.60	160	38.70
200	36.90	250	38.90	315	37.70
400	37.20	500	38.00	630	37.00
800	38.00	1000	37.00	1250	36.80
1600	33.80	2000	31.20	2500	28.50
3150	24.50	4000	21.60	5000	18.60
6300	16.10	8000	14.50	10000	16.40
12500	12.60	16000	13.90	20000	15.90

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	10.60	16	16.60	20	20.90
25	24.20	31.5	27.30	40	29.90
50	34.90	63	39.40	80	39.20
100	39.80	125	43.30	160	44.30
200	48.30	250	51.20	315	51.00
400	52.50	500	56.50	630	57.00
800	58.50	1000	60.00	1250	59.10
1600	56.70	2000	53.60	2500	50.50
3150	48.50	4000	46.00	5000	44.10
6300	41.40	8000	38.30	10000	33.30
12500	28.10	16000	19.50	20000	10.90



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 16.48.09

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 15 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 15: S.S. n° 43 della Val di Non civico n° 72 - TAIIO

Temperatura: 18 °C
Umidità: 42 %
Tempo Sereno

NOTE:
Traffico veicolare: 100 auto, 19 camion, 1 moto.
Rumore lavori vicino cantiere.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

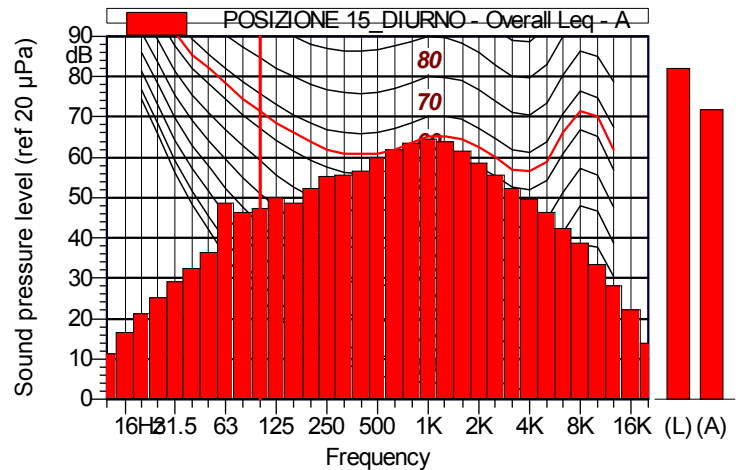
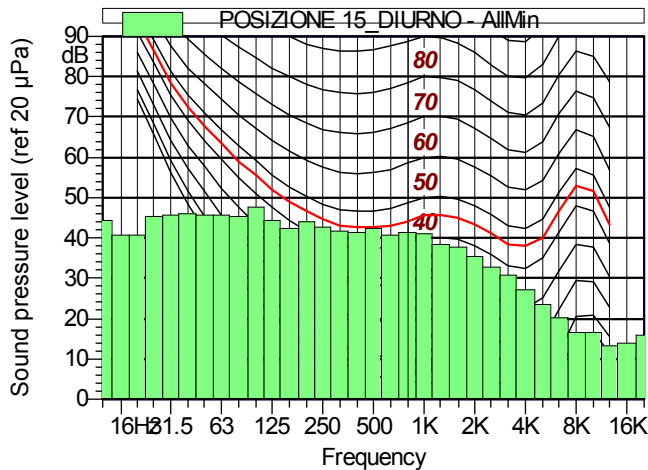
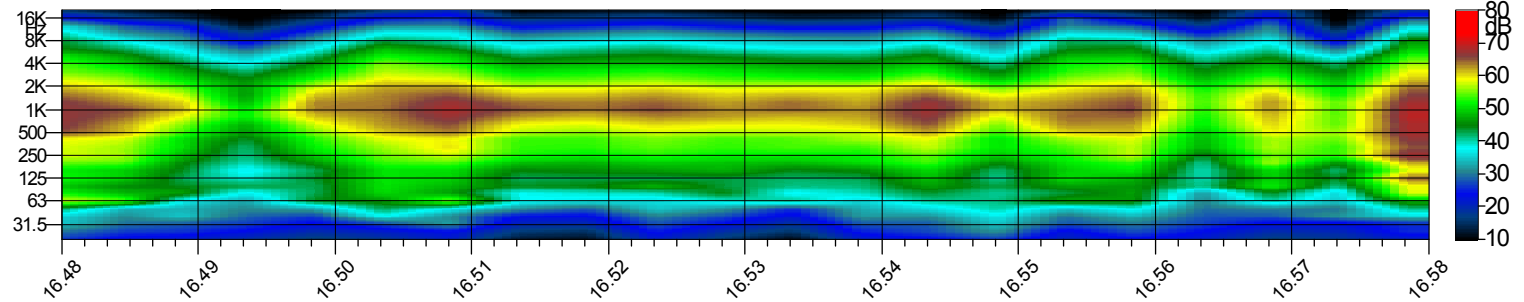
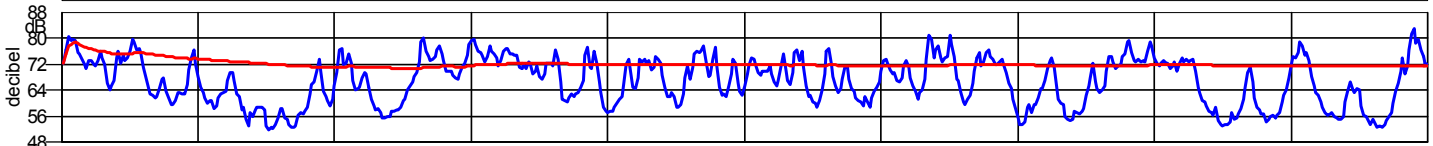
Punto di Misura:
POSIZIONE 15_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 71.6 dB(A) L1: 79.8 dB(A) L10: 75.8 dB(A) L50: 67.3 dB(A) L90: 56.5 dB(A) L95: 55.0 dB(A) L99: 52.9 dB(A) **Lmin(A):52.0 dB(A)**

— POSIZIONE 15_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 15_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO
Minimi
Lineare

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	44.40	16	40.60	20	40.80
25	45.20	31.5	45.50	40	46.10
50	45.70	63	45.60	80	45.20
100	47.80	125	44.40	160	42.20
200	44.00	250	42.70	315	41.60
400	41.30	500	42.30	630	40.60
800	41.40	1000	41.00	1250	38.50
1600	37.70	2000	35.50	2500	32.80
3150	30.90	4000	27.30	5000	23.60
6300	20.10	8000	16.70	10000	16.50
12500	13.10	16000	13.80	20000	15.90

RILIEVO DIURNO
Overall Leq
Pesato A

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	11.20	16	16.50	20	21.30
25	25.30	31.5	29.00	40	32.30
50	36.50	63	48.70	80	46.40
100	47.40	125	50.00	160	48.60
200	52.30	250	55.30	315	55.70
400	56.70	500	59.90	630	61.70
800	63.40	1000	64.60	1250	63.90
1600	61.60	2000	58.60	2500	55.40
3150	52.40	4000	49.80	5000	46.30
6300	42.40	8000	38.60	10000	33.40
12500	28.10	16000	22.10	20000	13.90



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 15.25.05

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 16 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 16: VIA M.C. ECCHER - DERMULO
ca 20 mt dalla S.S. n° 43 della Val di Non
vicinanze centrale EDISON

Temperatura: 18 °C
Umidità: 40 %
Tempo Sereno

NOTE:
Rumore principale traffico stradale sulla vicina statale;
Rumore passaggio a livello a 4'.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

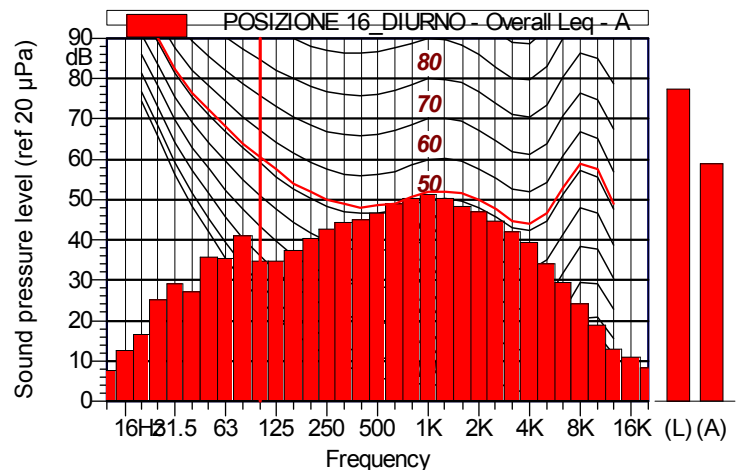
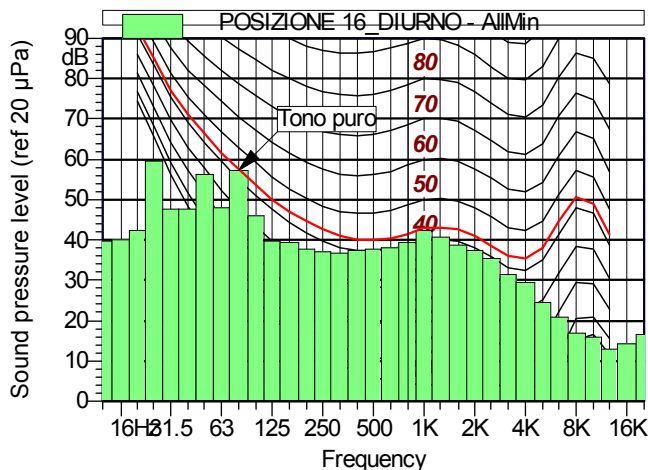
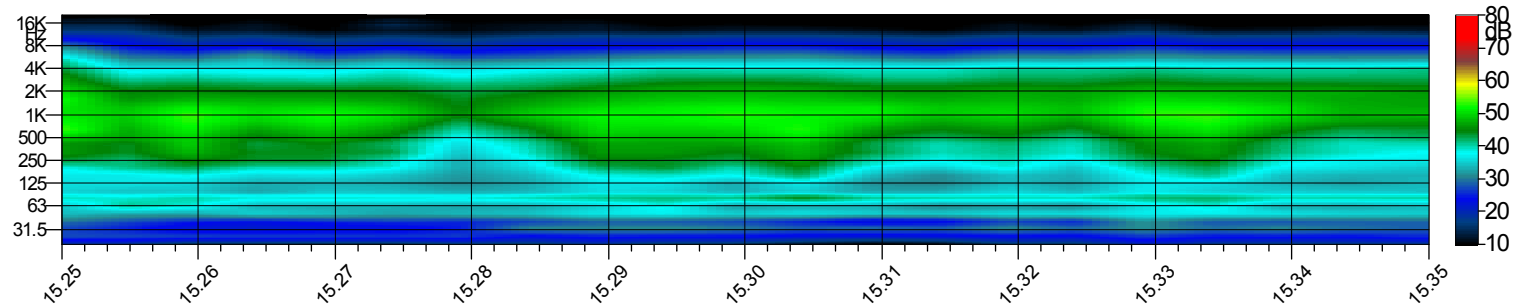
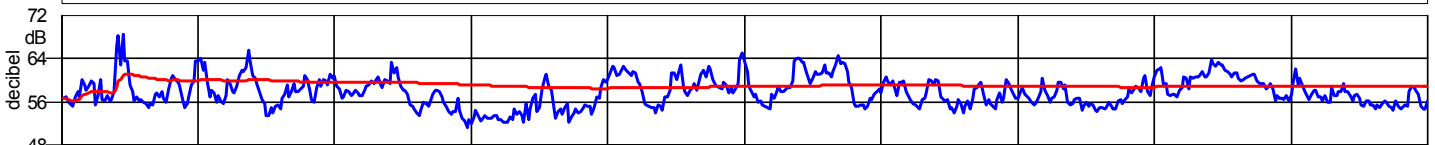
Punto di Misura:
POSIZIONE 16_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 58.8 dB(A) L1: 64.2 dB(A) L10: 61.5 dB(A) L50: 57.7 dB(A) L90: 54.7 dB(A) L95: 53.6 dB(A) L99: 52.4 dB(A) **Lmin(A):51.2 dB(A)**

— POSIZIONE 16_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 16_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	39.60	16	40.00	20	42.20
25	59.60	31.5	47.50	40	47.60
50	56.30	63	48.00	80	57.30
100	46.10	125	39.80	160	39.50
200	37.60	250	36.90	315	36.80
400	37.40	500	37.70	630	37.90
800	39.30	1000	42.30	1250	40.60
1600	38.60	2000	37.30	2500	35.30
3150	31.50	4000	29.30	5000	24.60
6300	20.80	8000	16.90	10000	15.90
12500	13.00	16000	14.10	20000	16.70

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	7.60	16	12.50	20	16.60
25	25.30	31.5	29.10	40	27.20
50	35.70	63	35.40	80	41.10
100	34.70	125	34.70	160	37.30
200	40.50	250	42.60	315	44.40
400	44.90	500	46.80	630	49.00
800	50.30	1000	51.40	1250	50.20
1600	48.30	2000	46.90	2500	44.70
3150	41.90	4000	39.50	5000	34.00
6300	29.60	8000	24.20	10000	18.90
12500	12.80	16000	11.00	20000	8.40



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 16.14.31

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 17 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 17: c/o INCROCIO VIA DEGLI ALPINI -
VIA AI DOI SASSI - TAIIO

Temperatura: 18 °C
Umidità: 40 %
Tempo Sereno

NOTE:
Traffico veicolare: 7 auto, 1 jeep a 9.
Cane in lontananza.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

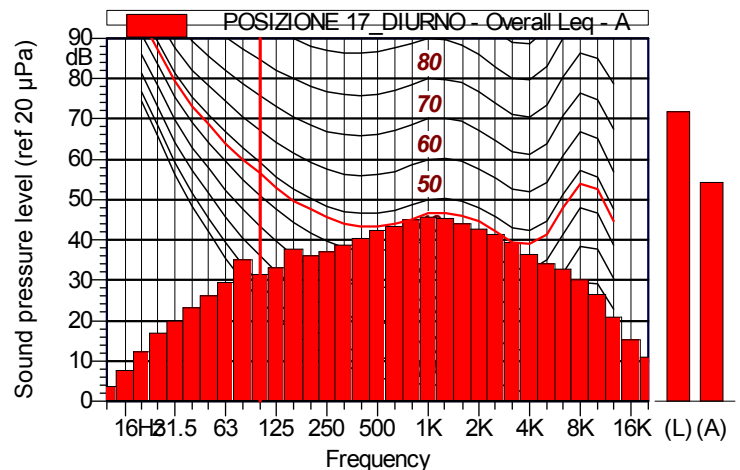
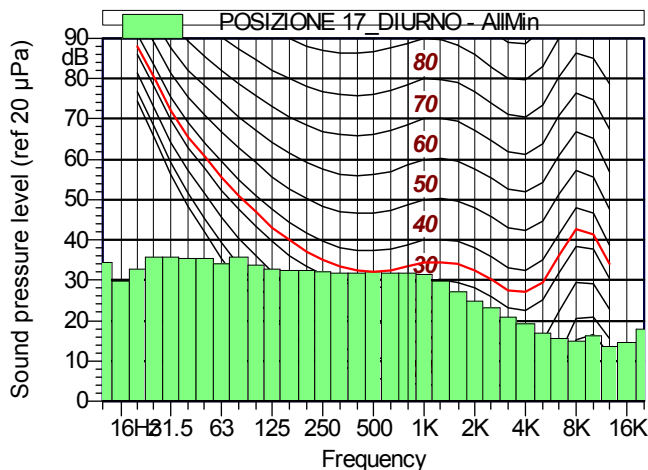
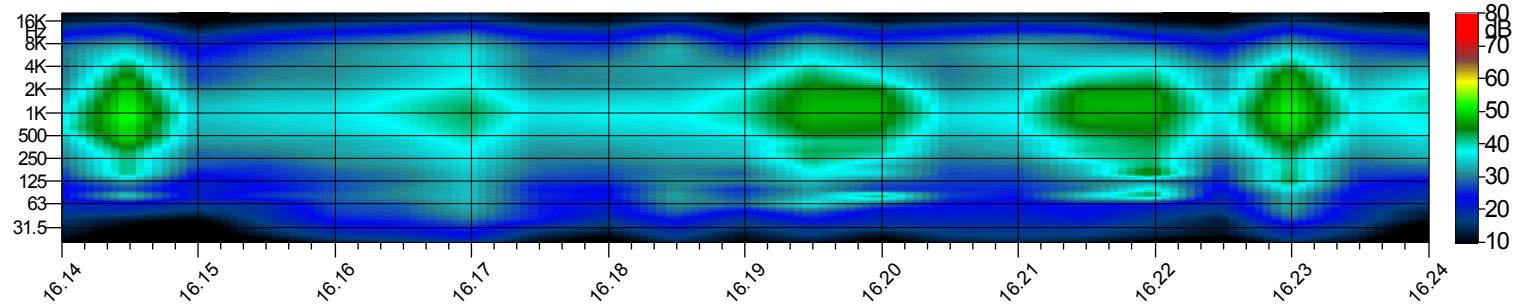
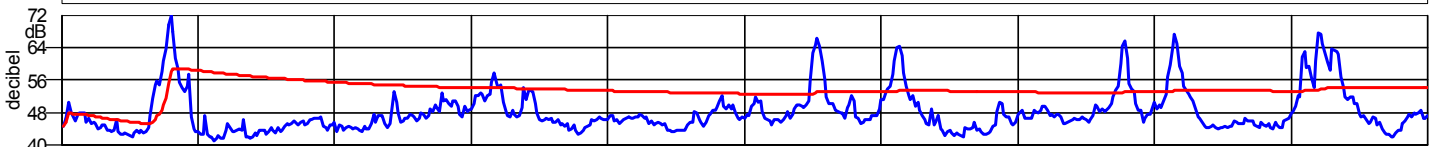
Punto di Misura:
POSIZIONE 17_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 54.1 dB(A) L1: 66.3 dB(A) L10: 54.6 dB(A) L50: 46.7 dB(A) L90: 43.6 dB(A) L95: 42.8 dB(A) L99: 42.0 dB(A) **Lmin(A):41.2 dB(A)**

— POSIZIONE 17_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 17_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO
Minimi
Lineare

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	34.50	16	29.80	20	32.70
25	35.80	31.5	35.80	40	35.40
50	35.50	63	34.00	80	35.60
100	33.70	125	32.60	160	32.30
200	32.30	250	32.20	315	31.90
400	31.90	500	32.20	630	31.80
800	31.90	1000	31.30	1250	29.90
1600	27.10	2000	24.80	2500	23.30
3150	20.80	4000	19.20	5000	17.00
6300	15.70	8000	14.90	10000	16.10
12500	13.40	16000	14.60	20000	17.80

RILIEVO DIURNO
Overall Leq
Pesato A

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	3.80	16	7.60	20	12.40
25	17.00	31.5	20.00	40	23.30
50	26.20	63	29.50	80	35.20
100	31.30	125	33.00	160	37.60
200	36.00	250	37.00	315	38.60
400	40.30	500	42.30	630	43.50
800	45.10	1000	45.50	1250	45.20
1600	44.10	2000	42.60	2500	41.20
3150	39.20	4000	36.50	5000	34.20
6300	32.70	8000	30.20	10000	26.50
12500	20.90	16000	15.30	20000	10.80



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 15.58.54

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 18 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 18: c/o VIA DEGLI ALPINI - TAIIO
Vicino a Scuola Media

Temperatura: 18 °C
Umidità: 40 %
Tempo Sereno

NOTE:
Passaggio pullman a 2'; treno a 3'; camion a 4'; 11 auto.
Rumore attività umane, cane, campane a 9'.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

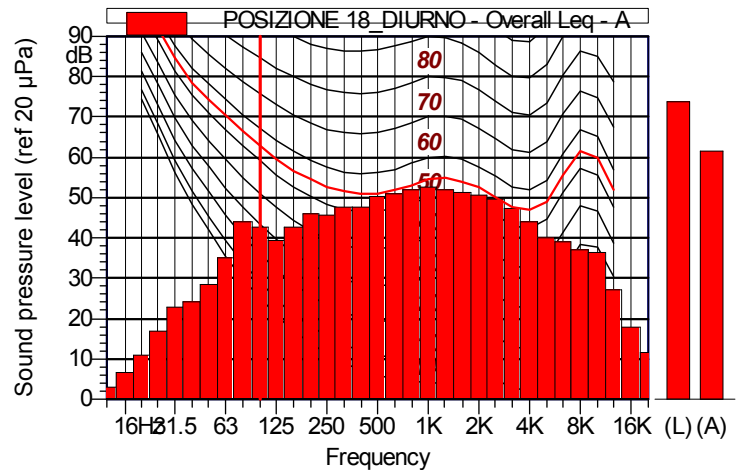
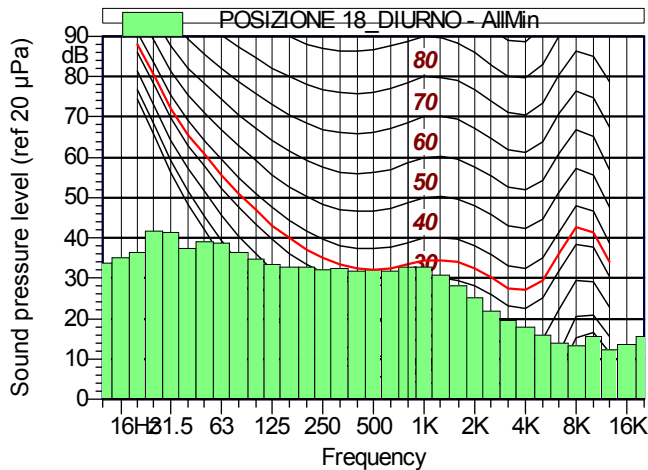
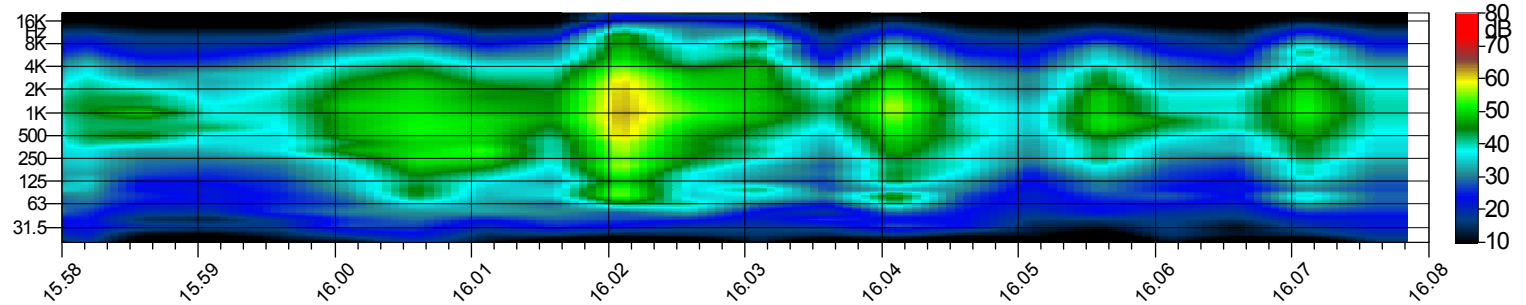
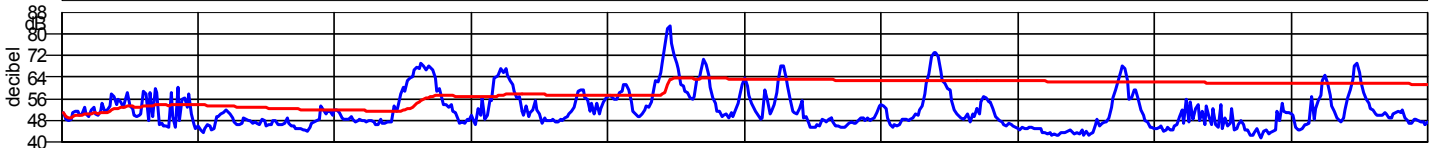
Punto di Misura:
POSIZIONE 18_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 61.5 dB(A) L1: 72.3 dB(A) L10: 62.3 dB(A) L50: 49.9 dB(A) L90: 45.1 dB(A) L95: 44.1 dB(A) L99: 42.9 dB(A) **Lmin(A):41.5 dB(A)**

— POSIZIONE 18_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 18_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	33.60	16	35.20	20	36.30
25	41.60	31.5	41.20	40	37.30
50	39.10	63	38.80	80	36.30
100	34.70	125	33.40	160	32.90
200	32.90	250	32.00	315	32.30
400	31.80	500	32.20	630	31.70
800	32.70	1000	32.60	1250	30.90
1600	28.10	2000	25.00	2500	21.80
3150	19.50	4000	17.70	5000	16.00
6300	13.90	8000	13.10	10000	15.40
12500	12.40	16000	13.50	20000	15.60

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	2.90	16	6.70	20	11.10
25	16.90	31.5	22.80	40	24.10
50	28.30	63	35.00	80	43.90
100	42.60	125	39.20	160	42.80
200	46.10	250	45.70	315	47.50
400	47.50	500	50.30	630	50.80
800	51.80	1000	52.60	1250	52.00
1600	51.40	2000	50.50	2500	49.70
3150	47.40	4000	44.10	5000	39.90
6300	38.90	8000	37.20	10000	36.30
12500	27.00	16000	17.90	20000	11.50



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 17.33.25

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 19 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 19: c/o SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA
VIA SONORA - SEGNO

Temperatura: 18 °C
Umidità: 50 %
Tempo Sereno

NOTE:
Traffico veicolare: 2 auto, 1 trattore.
Attività di falegnameria nelle immediate vicinanze.
Bambini che giocano e parlano.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

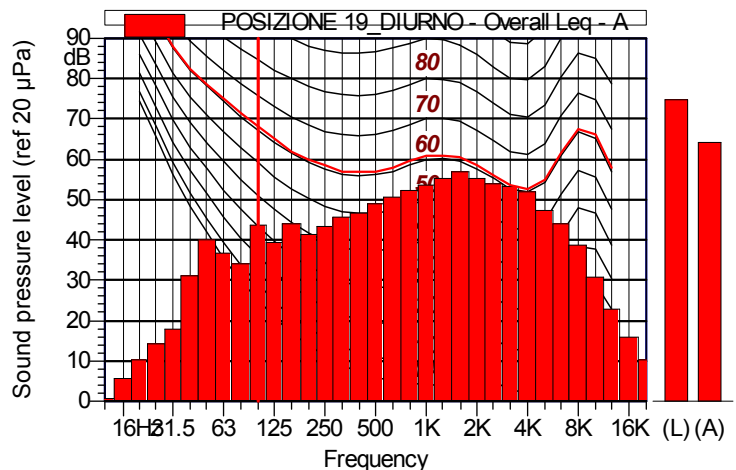
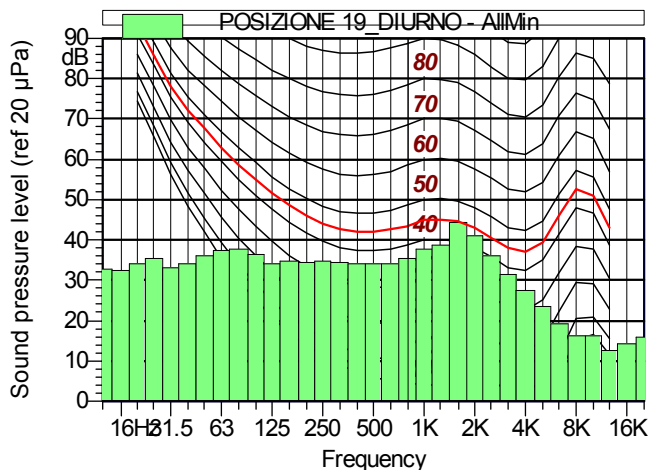
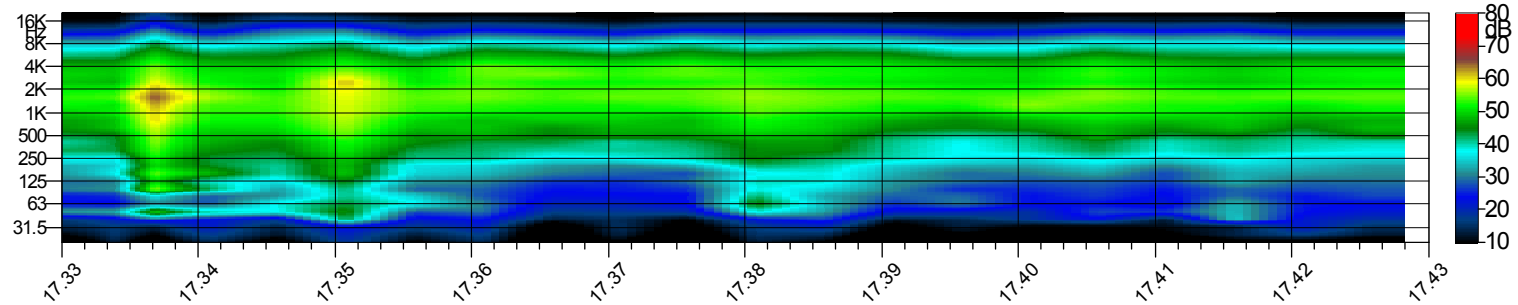
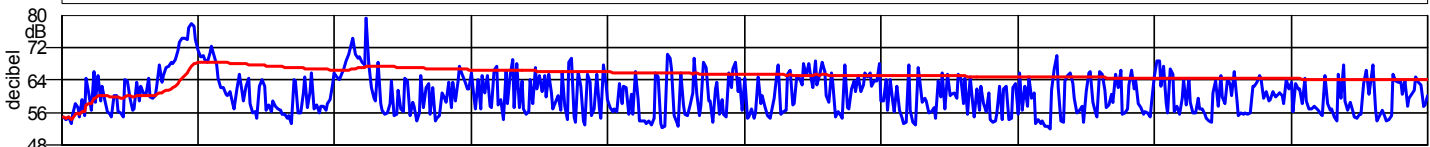
Punto di Misura:
POSIZIONE 19_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 64.1 dB(A) L1: 74.2 dB(A) L10: 67.3 dB(A) L50: 59.7 dB(A) L90: 54.8 dB(A) L95: 54.0 dB(A) L99: 53.0 dB(A) **Lmin(A):52.2 dB(A)**

— POSIZIONE 19_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 19_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	32.90	16	32.40	20	33.90
25	35.40	31.5	33.00	40	34.20
50	35.90	63	37.40	80	37.80
100	36.30	125	34.20	160	34.60
200	34.50	250	34.80	315	34.30
400	34.20	500	34.20	630	34.20
800	35.50	1000	37.80	1250	38.60
1600	44.40	2000	41.00	2500	36.20
3150	31.30	4000	27.40	5000	23.50
6300	19.30	8000	16.20	10000	16.30
12500	12.70	16000	14.20	20000	15.80

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	0.60	16	5.50	20	10.30
25	14.20	31.5	17.70	40	31.00
50	40.10	63	36.60	80	33.90
100	43.80	125	39.50	160	43.90
200	41.40	250	43.50	315	45.60
400	46.80	500	48.80	630	50.60
800	52.20	1000	53.70	1250	55.10
1600	56.80	2000	55.20	2500	53.80
3150	53.30	4000	52.00	5000	47.40
6300	44.00	8000	38.70	10000	30.80
12500	22.80	16000	15.80	20000	10.10



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 19.53.25

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 20 di 42

TR: Diurno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 20: c/o VIA DELLA PAUSA, n° 42 - MOLLARO

Temperatura: 13 °C
Umidità: 60 %
Tempo Sereno

NOTE:
Traffico veicolare: 8 auto, 4 camion, 1 trattore.
Rumore estrattori aria società LANGE vicina zona industriale.
Cane in lontananza.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

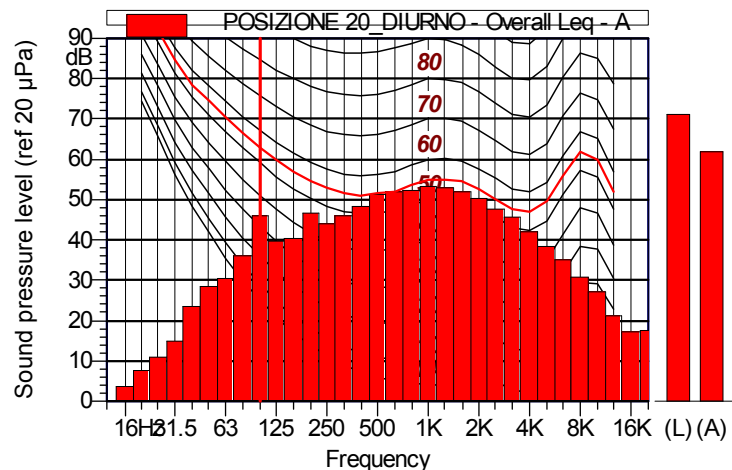
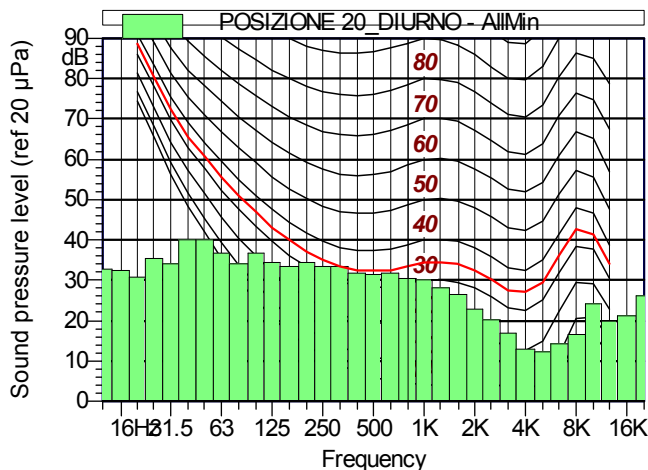
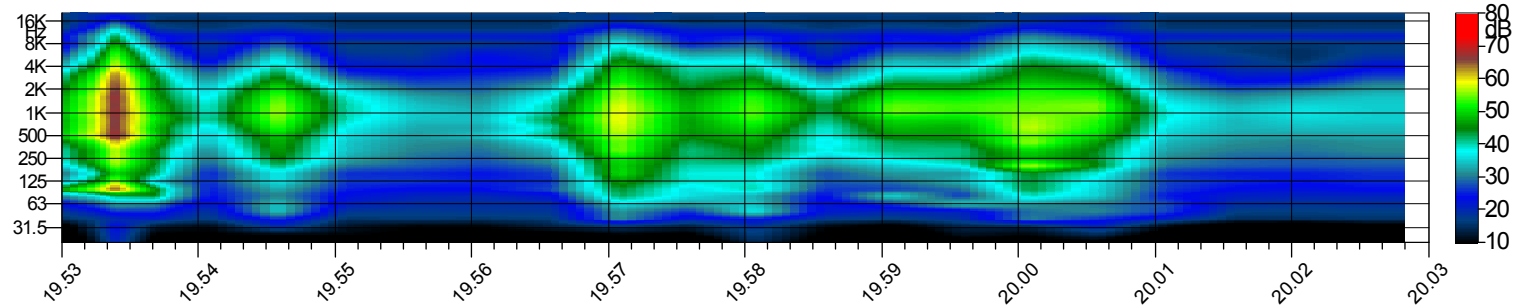
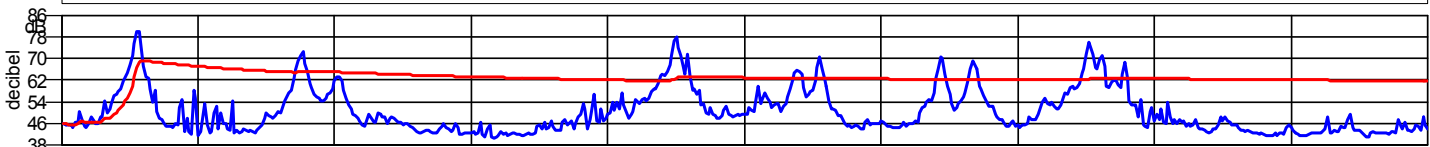
Punto di Misura:
POSIZIONE 20_DIURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 61.7 dB(A) L1: 75.5 dB(A) L10: 62.7 dB(A) L50: 47.6 dB(A) L90: 42.6 dB(A) L95: 42.1 dB(A) L99: 41.5 dB(A) **Lmin(A):40.9 dB(A)**

— POSIZIONE 20_DIURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 20_DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	32.90	16	32.30	20	30.80
25	35.40	31.5	33.90	40	40.00
50	40.00	63	36.60	80	34.00
100	36.60	125	34.50	160	33.50
200	34.30	250	33.30	315	33.50
400	31.80	500	31.50	630	31.60
800	30.50	1000	30.10	1250	28.00
1600	26.60	2000	22.70	2500	20.10
3150	16.80	4000	13.00	5000	12.30
6300	14.40	8000	16.70	10000	24.10
12500	19.70	16000	21.30	20000	26.20

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-1.60	16	3.70	20	7.50
25	10.80	31.5	14.80	40	23.50
50	28.60	63	30.60	80	36.00
100	46.00	125	39.80	160	40.50
200	46.80	250	43.90	315	46.00
400	48.30	500	51.30	630	51.90
800	52.40	1000	53.30	1250	52.80
1600	51.90	2000	50.10	2500	47.70
3150	45.70	4000	41.90	5000	38.50
6300	35.20	8000	30.80	10000	27.10
12500	21.10	16000	17.30	20000	17.40



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 22.17.00

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 21 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 1: c/o VIA STRADA ROMANA, n° 18 - DERMULO
ca 40 mt dalla S.S. n° 43 della Val di Non

Temperatura: 13 °C
Umidità: 65 %
Tempo Sereno

NOTE:
Rumore principale traffico stradale sulla vicina statale.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

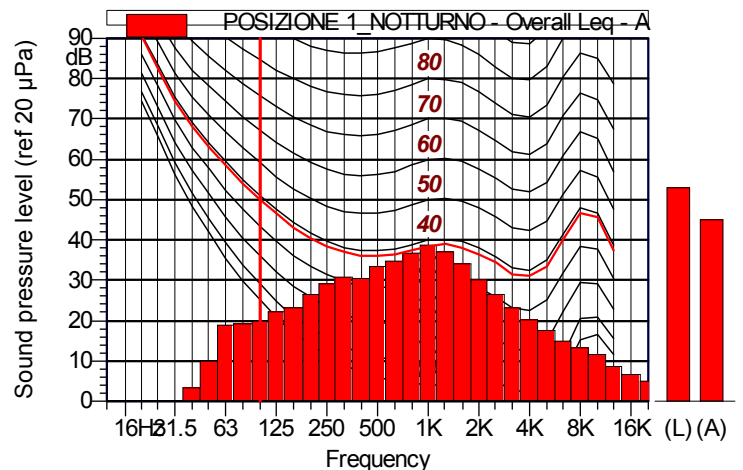
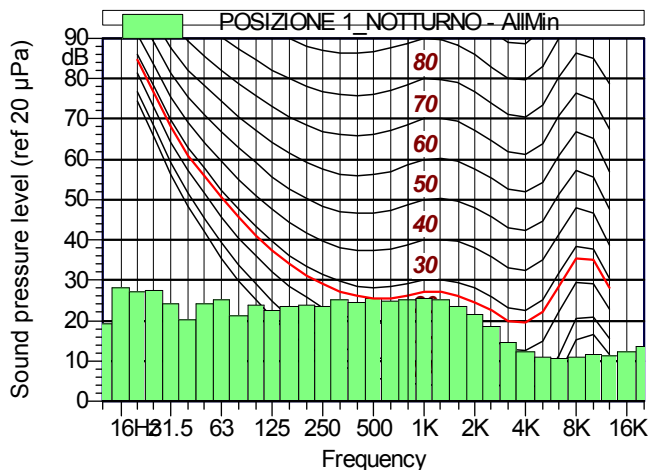
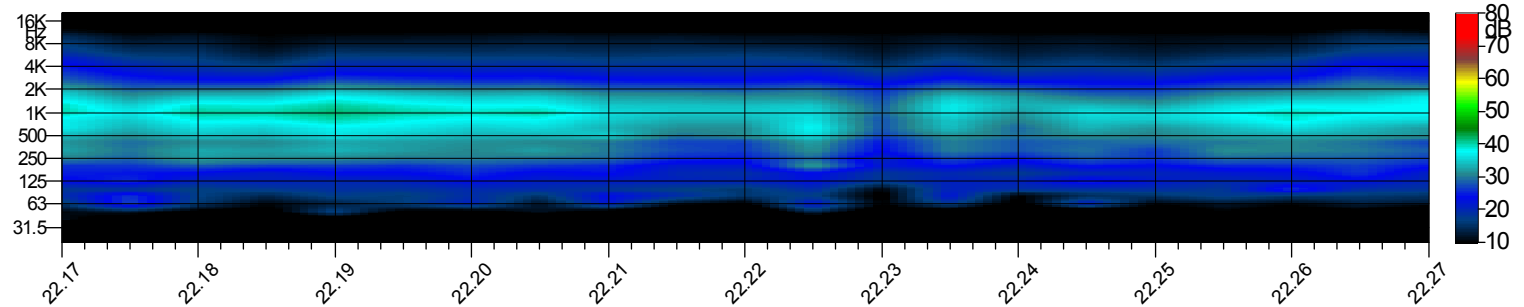
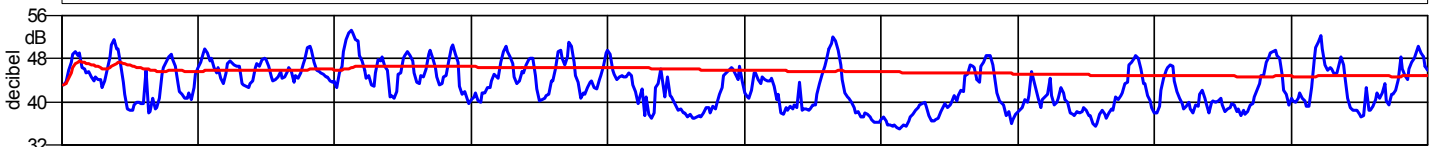
Punto di Misura:
POSIZIONE 1_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 44.8 dB(A) L1: 51.6 dB(A) L10: 48.4 dB(A) L50: 43.1 dB(A) L90: 38.0 dB(A) L95: 37.2 dB(A) L99: 35.7 dB(A) **Lmin(A):35.0 dB(A)**

— POSIZIONE 1_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 1_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO
Minimi
Lineare

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	19.20	16	28.00	20	27.10
25	27.40	31.5	24.10	40	20.10
50	24.30	63	25.00	80	21.30
100	23.80	125	22.40	160	23.60
200	23.90	250	23.60	315	25.00
400	24.40	500	25.40	630	24.80
800	25.20	1000	25.50	1250	25.20
1600	23.60	2000	21.60	2500	18.60
3150	14.70	4000	12.10	5000	10.90
6300	10.70	8000	10.90	10000	11.50
12500	11.40	16000	12.10	20000	13.50

RILIEVO DIURNO
Overall Leq
Pesato A

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-22.00	16	-14.40	20	-10.20
25	-4.30	31.5	-0.50	40	3.20
50	9.90	63	18.90	80	19.30
100	19.70	125	22.20	160	23.00
200	26.60	250	29.10	315	30.90
400	30.50	500	33.30	630	34.90
800	36.70	1000	38.60	1250	37.00
1600	34.00	2000	30.10	2500	26.40
3150	23.00	4000	20.20	5000	17.50
6300	15.00	8000	13.30	10000	11.70
12500	8.70	16000	6.60	20000	5.00



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 22.01.08

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 22 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:

POSIZIONE 2: c/o VIA SANTA GIUSTINA, n° 62 - DERMULO
S.S. n° 43 della Val di Non

Temperatura: 13 °C
Umidità: 65 %
Tempo Sereno

NOTE:
Traffico veicolare: 40 auto, 1 camion

Microfono
altezza 4m



Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

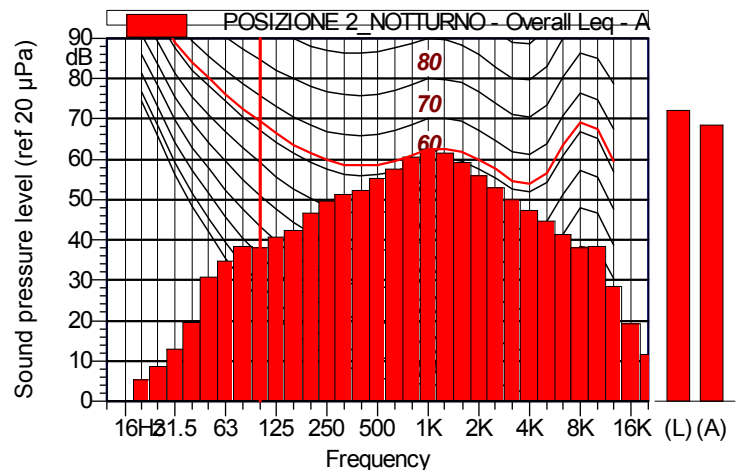
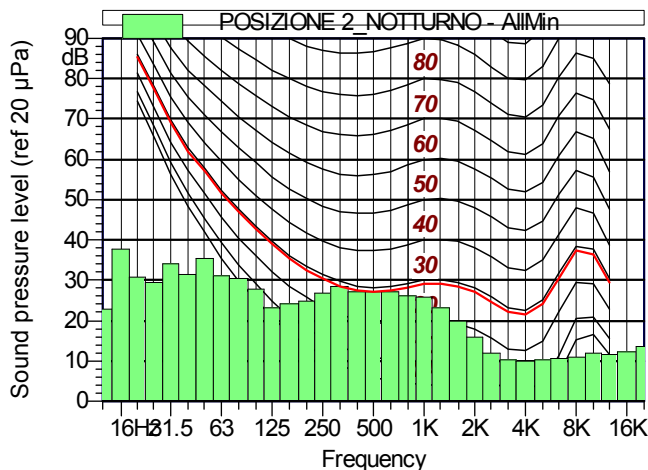
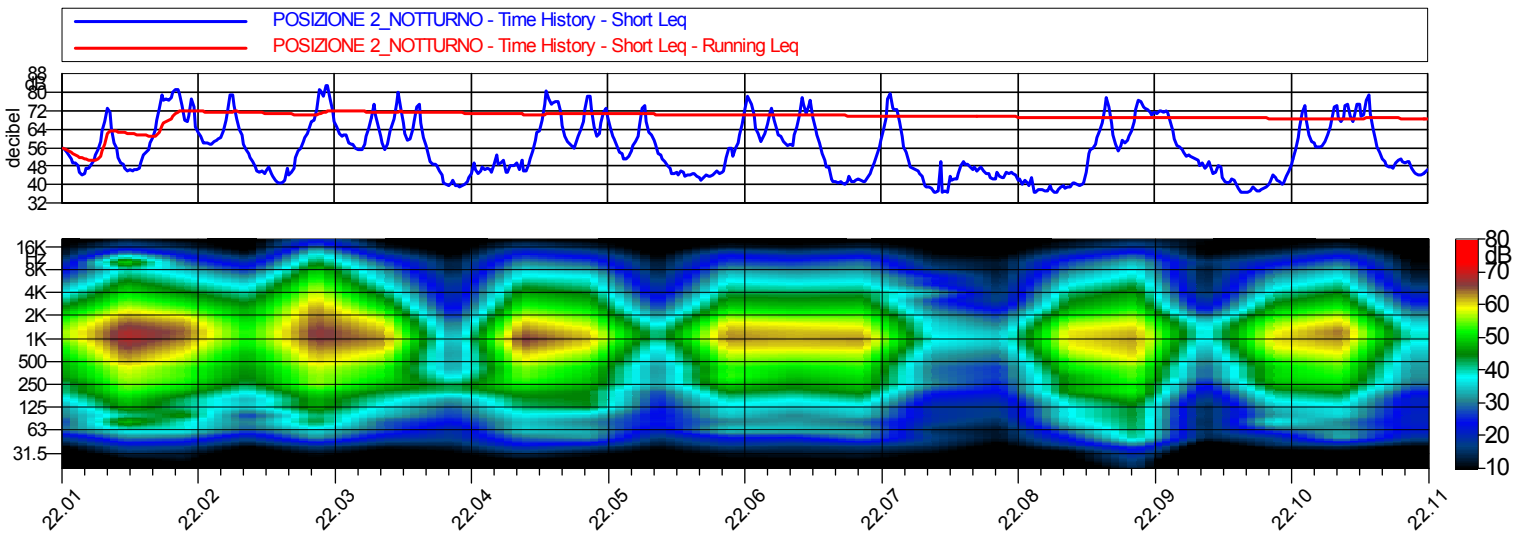
Strumento: Larson-Davis 824 1855

Punto di Misura:
POSIZIONE 2_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 68.6 dB(A) L1: 80.1 dB(A) L10: 73.1 dB(A) L50: 53.3 dB(A) L90: 40.7 dB(A) L95: 39.0 dB(A) L99: 36.9 dB(A) **Lmin(A):36.6 dB(A)**



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	22.70	16	37.60	20	30.80
25	29.40	31.5	34.00	40	31.40
50	35.50	63	31.10	80	30.50
100	27.90	125	23.10	160	24.10
200	24.90	250	26.90	315	28.30
400	27.00	500	27.20	630	27.00
800	26.20	1000	25.70	1250	23.10
1600	20.00	2000	15.90	2500	11.90
3150	10.10	4000	10.00	5000	10.40
6300	10.60	8000	10.90	10000	11.90
12500	11.60	16000	12.40	20000	13.70

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-6.70	16	-1.10	20	5.20
25	8.70	31.5	12.80	40	19.50
50	30.80	63	34.80	80	38.50
100	38.20	125	40.70	160	42.40
200	46.50	250	49.50	315	51.30
400	52.30	500	55.10	630	57.40
800	60.50	1000	62.40	1250	61.60
1600	59.10	2000	55.80	2500	53.10
3150	49.90	4000	47.30	5000	44.50
6300	41.20	8000	38.20	10000	38.50
12500	28.30	16000	19.30	20000	11.70



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 07/04/2005 Ora Inizio: 0.57.37

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 23 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 3: c/o CENTRO CULTURALE PADRE KINO
PIZZA E.F. CHINI - SEGNO

Temperatura: 9 °C
Umidità: 70 %
Tempo Sereno

NOTE:
Rumore fontanella.

EVENTO MASCHERATO: starnuto

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

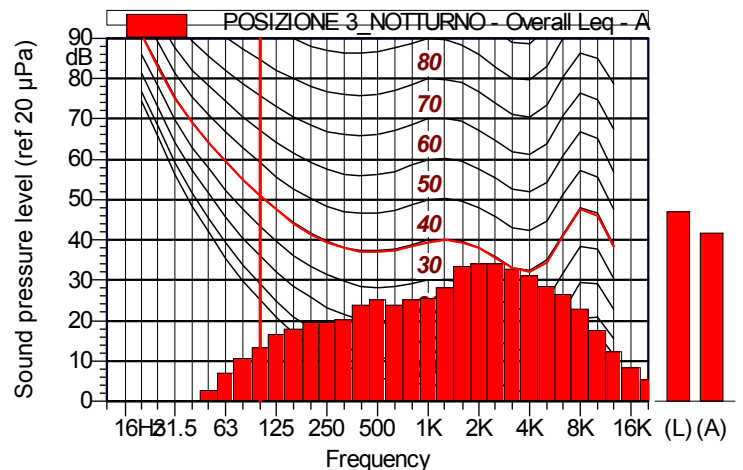
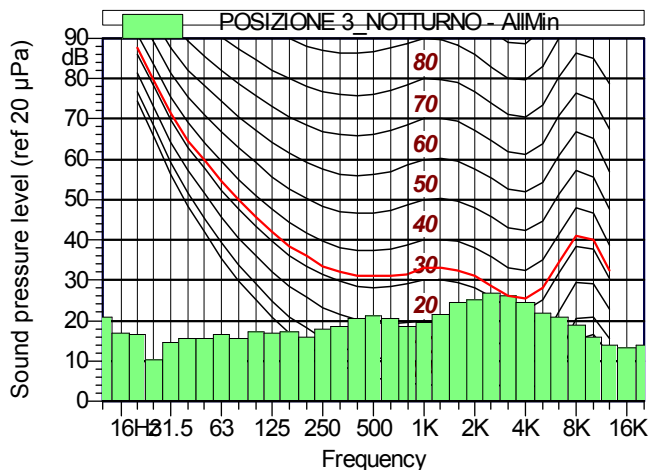
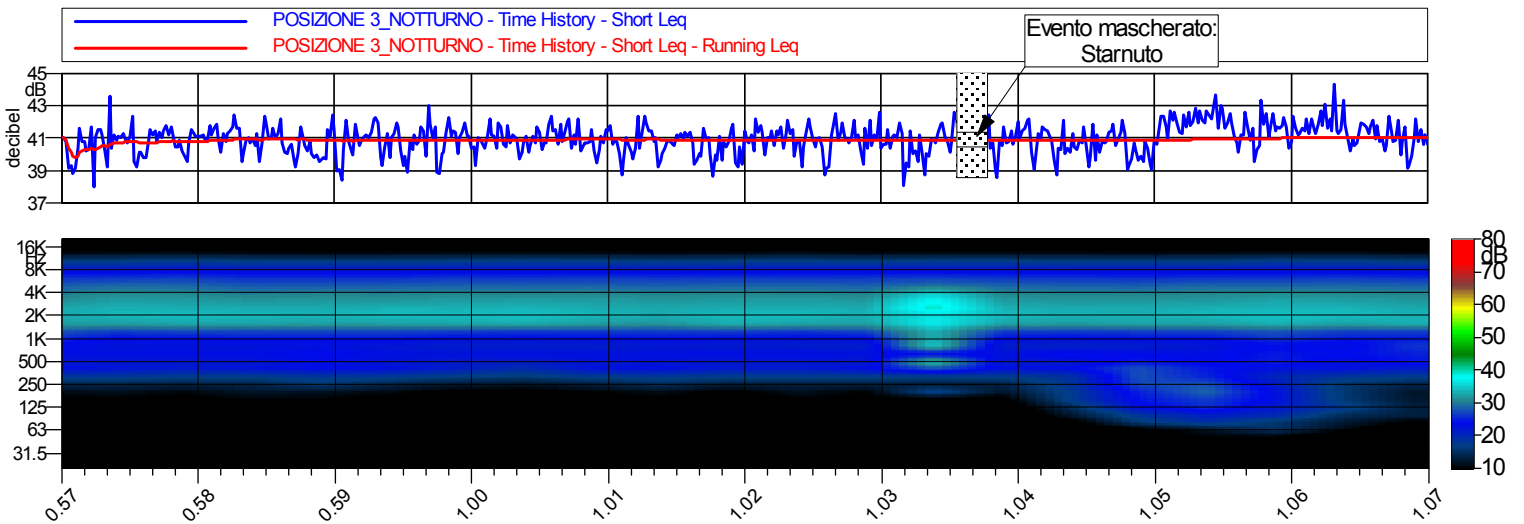
Strumento: Larson-Davis 824 1855

Punto di Misura:
POSIZIONE 3_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 41.1 dB(A) L1: 43.0 dB(A) L10: 42.1 dB(A) L50: 41.0 dB(A) L90: 39.7 dB(A) L95: 39.2 dB(A) L99: 38.7 dB(A) **Lmin(A):38.0 dB(A)**



RILIEVO DIURNO					
Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	20.80	16	16.80	20	16.40
25	10.10	31.5	14.60	40	15.50
50	15.70	63	16.50	80	15.60
100	17.10	125	16.90	160	17.10
200	16.00	250	17.80	315	18.60
400	20.50	500	21.10	630	20.60
800	18.60	1000	19.40	1250	21.60
1600	24.50	2000	25.00	2500	26.80
3150	26.00	4000	24.50	5000	22.00
6300	20.80	8000	19.00	10000	16.00
12500	13.80	16000	13.10	20000	13.80

RILIEVO DIURNO					
Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-21.40	16	-23.60	20	-20.60
25	-15.30	31.5	-8.20	40	-3.00
50	2.60	63	6.80	80	10.70
100	13.30	125	16.70	160	17.90
200	19.40	250	19.60	315	20.30
400	23.70	500	25.30	630	23.70
800	25.20	1000	25.60	1250	28.00
1600	33.30	2000	34.10	2500	34.10
3150	32.80	4000	31.00	5000	28.60
6300	26.50	8000	22.70	10000	17.60
12500	12.40	16000	8.30	20000	5.20



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 07/04/2005 Ora Inizio: 0.24.42

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 24 di 42

TR: Notturmo; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:

POSIZIONE 4: c/o VIA STRADA VECCHIA - SEGNO
ca 60 mt dalla S.S. n° 43 della Val di Non, vicino rotaie treno.

Temperatura: 10 °C
Umidità: 65 %
Tempo Sereno

NOTE:
Traffico veicolare: 10 auto.

Microfono
altezza 4m



Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

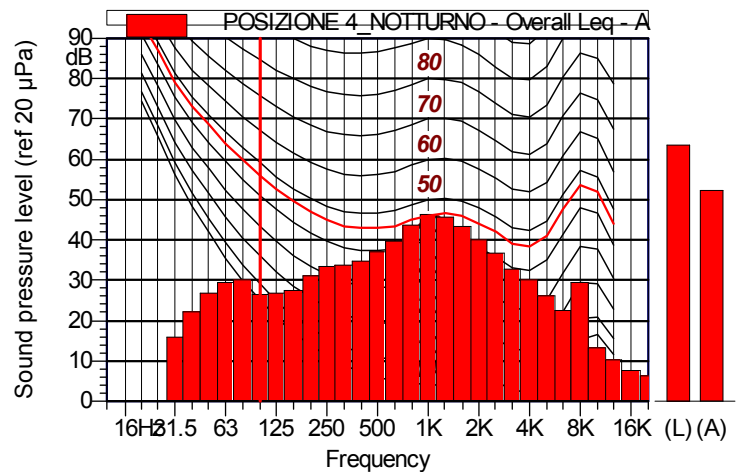
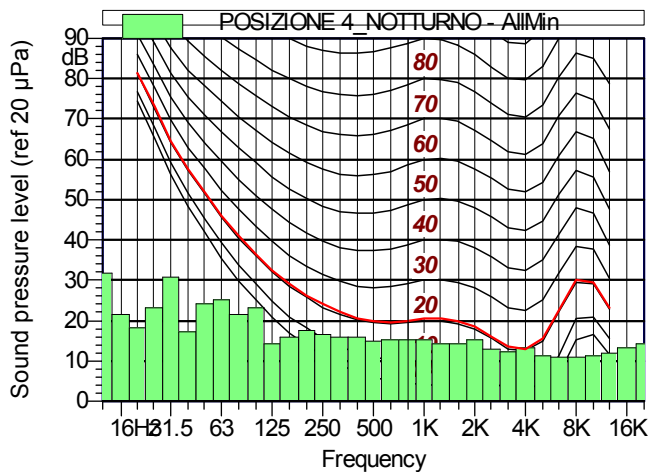
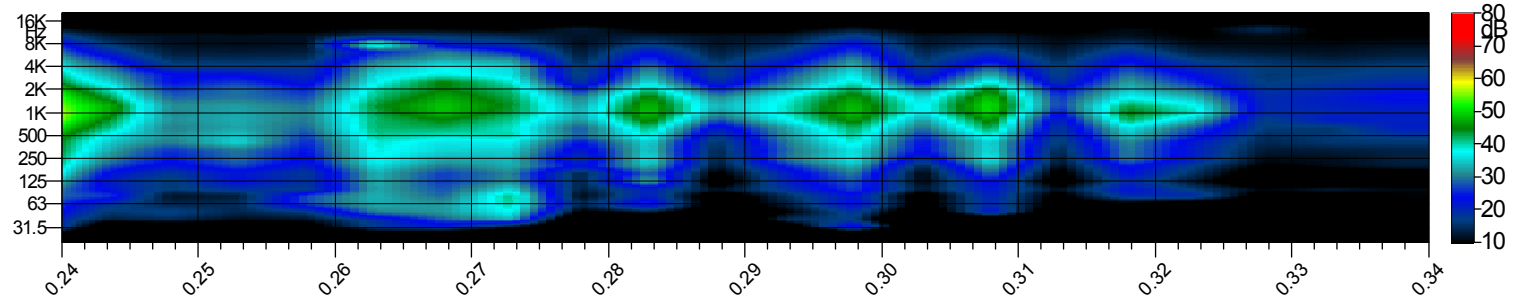
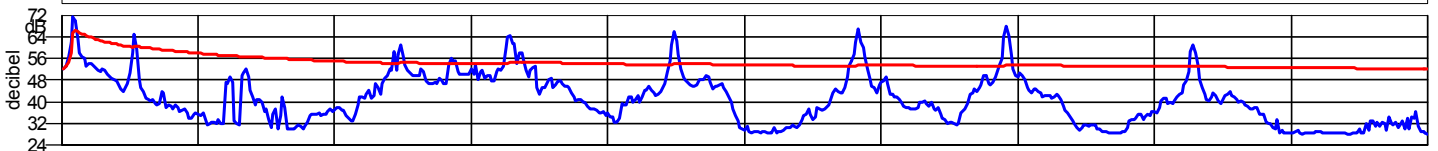
Punto di Misura:
POSIZIONE 4_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 52.2 dB(A) L1: 64.4 dB(A) L10: 52.8 dB(A) L50: 40.1 dB(A) L90: 29.2 dB(A) L95: 28.7 dB(A) L99: 28.4 dB(A) **Lmin(A):28.2 dB(A)**

— POSIZIONE 4_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 4_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO
Minimi
Lineare

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	31.70	16	21.40	20	18.10
25	23.30	31.5	30.90	40	17.20
50	24.30	63	25.20	80	21.60
100	23.30	125	14.30	160	15.90
200	17.40	250	16.40	315	15.80
400	16.00	500	14.90	630	15.30
800	15.10	1000	15.10	1250	14.40
1600	14.30	2000	15.30	2500	12.80
3150	12.20	4000	13.10	5000	11.30
6300	10.90	8000	11.00	10000	11.40
12500	11.90	16000	13.10	20000	14.10

RILIEVO DIURNO
Overall Leq
Pesato A

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-17.50	16	-14.90	20	-7.70
25	-1.90	31.5	15.80	40	22.10
50	26.90	63	29.40	80	30.10
100	26.50	125	26.80	160	27.60
200	31.00	250	33.30	315	33.80
400	34.90	500	37.20	630	39.80
800	43.70	1000	46.20	1250	45.50
1600	43.40	2000	39.90	2500	36.90
3150	32.80	4000	30.20	5000	26.00
6300	22.50	8000	29.30	10000	13.30
12500	10.20	16000	7.70	20000	6.20



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Località: TAIIO (TN)

Pagina: 25 di 42

Data : 07/04/2005 Ora Inizio: 1.16.28

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 5: c/o VIA DI S.EUSEBIO - TORRA
2° piano abitazione.

Temperatura: 7 °C
Umidità: 70 %
Tempo Sereno

NOTE:
Impianto cava società TASSULLO S.p.a. in attività a circa 200 mt
nel fondo valle.

Microfono
altezza 6m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

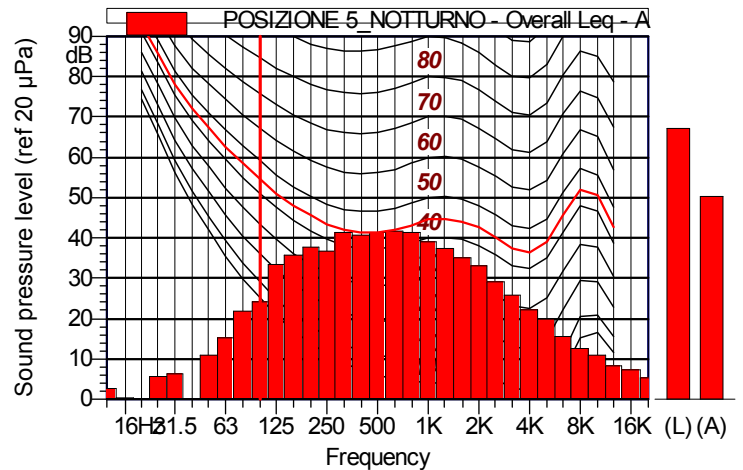
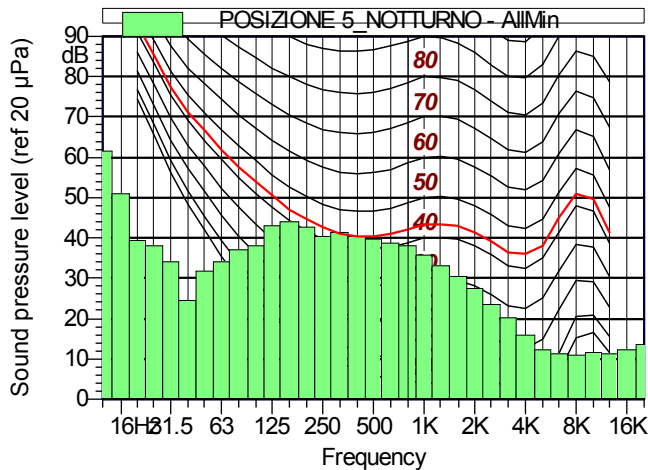
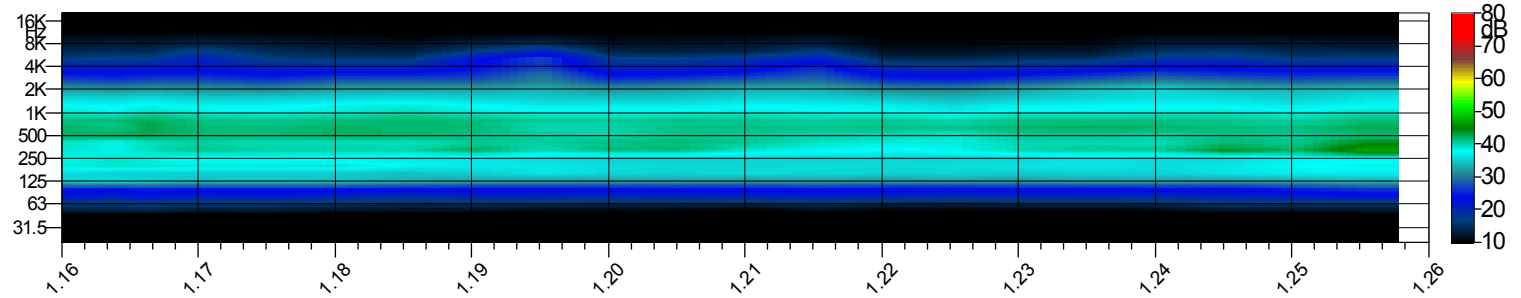
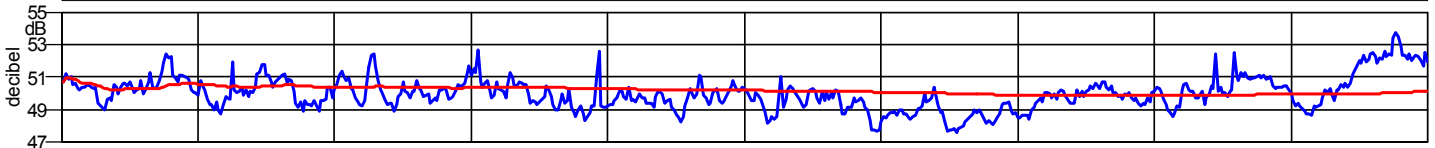
Punto di Misura:
POSIZIONE 5_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 50.1 dB(A) L1: 52.6 dB(A) L10: 51.2 dB(A) L50: 50.0 dB(A) L90: 48.7 dB(A) L95: 48.5 dB(A) L99: 47.8 dB(A) **Lmin(A):47.6 dB(A)**

— POSIZIONE 5_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 5_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO					
Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	61.50	16	50.90	20	39.30
25	38.10	31.5	34.10	40	24.60
50	31.80	63	34.00	80	37.10
100	37.90	125	42.90	160	44.10
200	42.70	250	40.50	315	41.20
400	40.40	500	39.80	630	38.80
800	38.00	1000	35.60	1250	33.10
1600	30.30	2000	27.50	2500	23.50
3150	20.10	4000	16.00	5000	12.40
6300	11.10	8000	10.90	10000	11.70
12500	11.40	16000	12.40	20000	13.70

RILIEVO DIURNO					
Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	2.70	16	0.30	20	-0.40
25	5.60	31.5	6.40	40	-0.20
50	10.90	63	15.20	80	21.90
100	24.20	125	33.40	160	35.80
200	37.60	250	36.70	315	41.40
400	40.70	500	41.20	630	41.80
800	41.30	1000	39.00	1250	37.50
1600	35.20	2000	33.20	2500	29.20
3150	25.90	4000	22.10	5000	19.70
6300	15.50	8000	12.60	10000	10.80
12500	8.20	16000	7.20	20000	5.40



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 07/04/2005 Ora Inizio: 1.37.08

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 26 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 6: c/o VIA di SAN ROCCO, n° 5
all'incrocio con S.P. 13 DELLA PREDAIA - TUENETTO

Temperatura: 8 °C
Umidità: 70 %
Tempo Sereno

NOTE:
1 auto.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

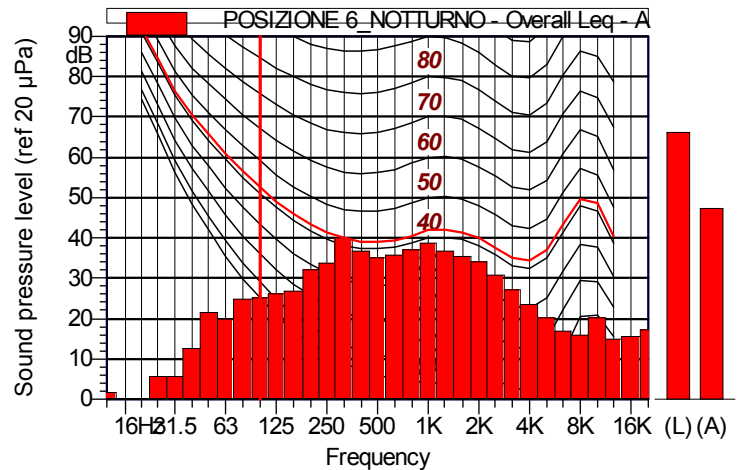
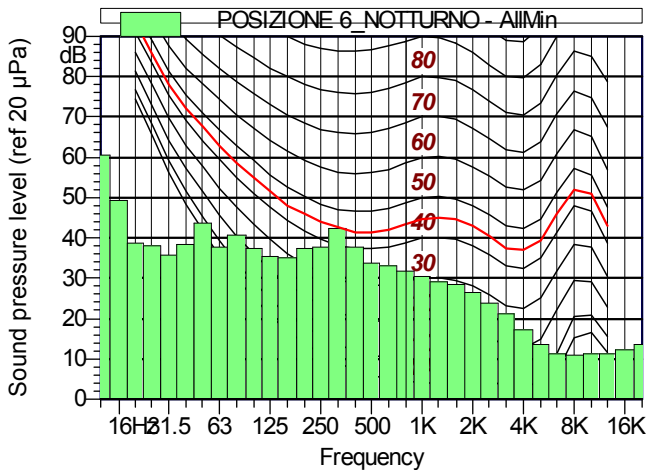
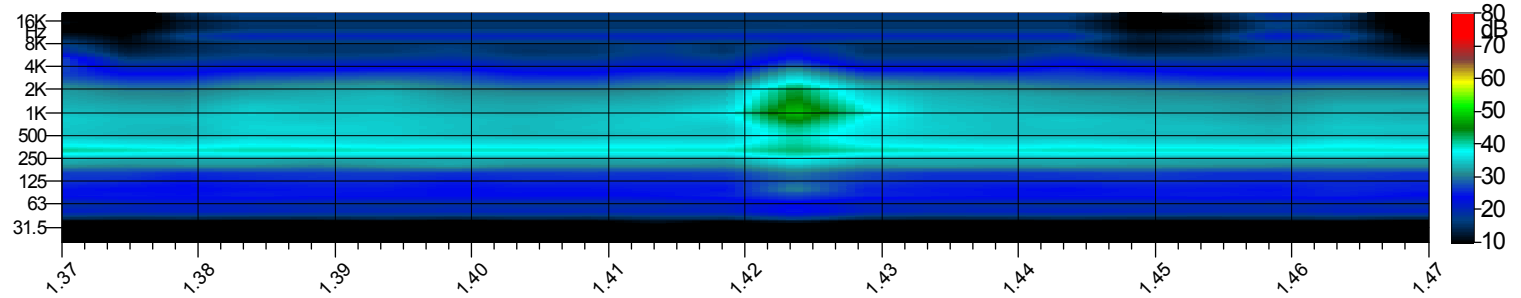
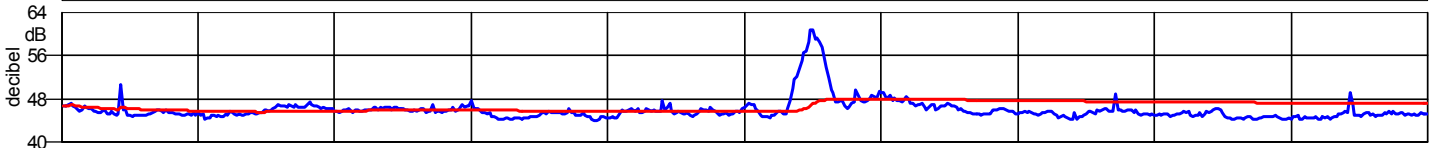
Punto di Misura:
POSIZIONE 6_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 47.1 dB(A) L1: 57.6 dB(A) L10: 47.1 dB(A) L50: 45.6 dB(A) L90: 44.6 dB(A) L95: 44.4 dB(A) L99: 44.3 dB(A) **Lmin(A):43.9 dB(A)**

— POSIZIONE 6_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 6_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO
Minimi
Lineare

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	60.60	16	49.30	20	38.70
25	38.20	31.5	35.60	40	38.40
50	43.70	63	37.80	80	40.60
100	37.40	125	35.40	160	35.00
200	37.50	250	37.70	315	42.40
400	37.60	500	33.70	630	33.00
800	31.90	1000	30.60	1250	29.10
1600	28.30	2000	26.50	2500	23.90
3150	21.10	4000	17.30	5000	13.70
6300	11.30	8000	10.90	10000	11.20
12500	11.40	16000	12.30	20000	13.50

RILIEVO DIURNO
Overall Leq
Pesato A

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	1.60	16	-1.30	20	-2.10
25	5.60	31.5	5.50	40	12.70
50	21.40	63	19.80	80	24.90
100	25.20	125	26.00	160	26.80
200	32.00	250	33.80	315	40.00
400	36.60	500	35.10	630	35.60
800	37.00	1000	38.60	1250	36.90
1600	35.40	2000	34.20	2500	30.70
3150	27.20	4000	23.50	5000	20.20
6300	16.80	8000	15.90	10000	20.20
12500	14.80	16000	15.40	20000	17.10



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 07/04/2005 Ora Inizio: 1.52.14

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 27 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 7: c/o CHIESA - VIA DEI CAMPI - TUENETTO

Temperatura: 6 °C
Umidità: 70 %
Tempo Sereno

NOTE:

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

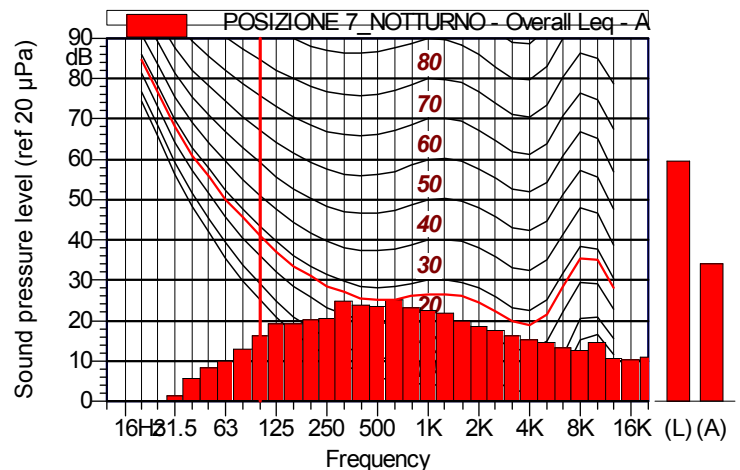
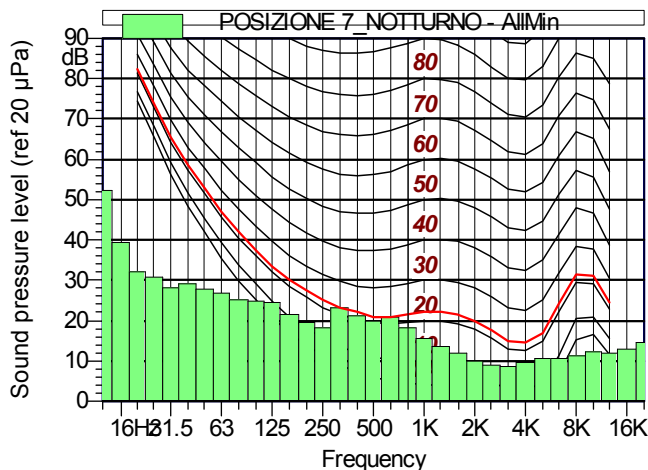
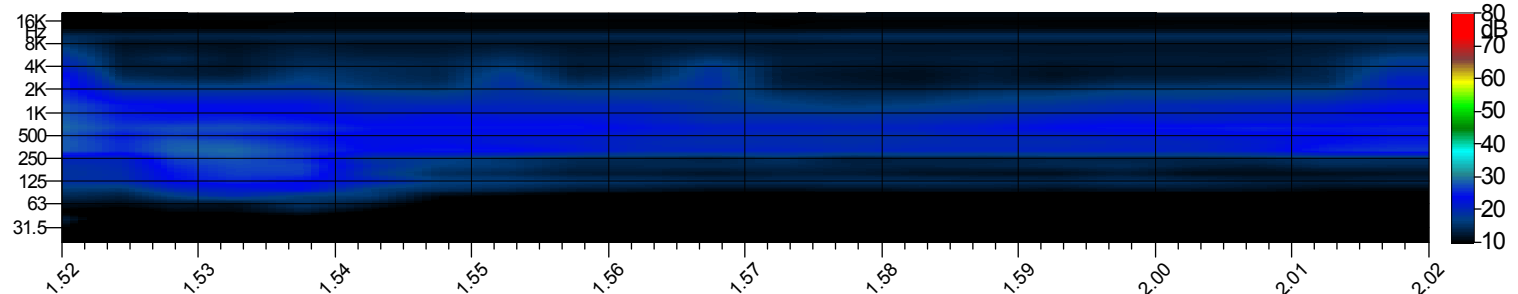
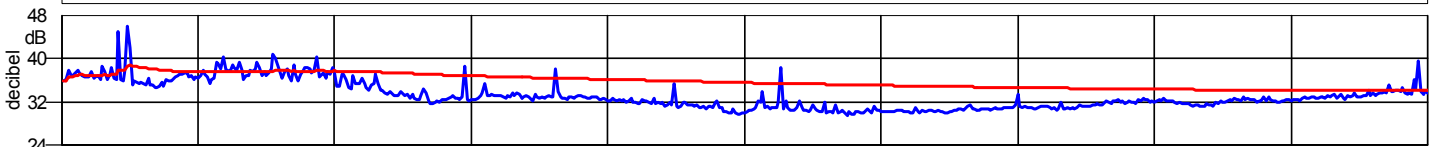
Punto di Misura:
POSIZIONE 7_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 34.1 dB(A) L1: 40.1 dB(A) L10: 37.1 dB(A) L50: 32.5 dB(A) L90: 30.4 dB(A) L95: 30.2 dB(A) L99: 29.9 dB(A) **Lmin(A):29.5 dB(A)**

— POSIZIONE 7_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 7_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	52.40	16	39.30	20	32.10
25	30.80	31.5	28.20	40	29.10
50	27.90	63	26.80	80	25.10
100	24.90	125	24.50	160	21.40
200	19.60	250	18.10	315	23.10
400	21.30	500	19.70	630	20.90
800	18.10	1000	15.50	1250	13.40
1600	12.00	2000	10.00	2500	9.00
3150	8.70	4000	9.70	5000	10.50
6300	10.70	8000	11.10	10000	12.30
12500	12.00	16000	13.00	20000	14.50

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-4.60	16	-9.20	20	-7.10
25	-0.70	31.5	1.30	40	5.50
50	8.20	63	9.90	80	13.00
100	16.30	125	19.10	160	19.30
200	20.30	250	20.50	315	24.80
400	24.00	500	23.50	630	25.20
800	23.30	1000	22.40	1250	21.80
1600	19.70	2000	18.40	2500	17.60
3150	16.30	4000	15.10	5000	14.50
6300	13.30	8000	12.50	10000	14.60
12500	10.50	16000	10.40	20000	10.90



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 07/04/2005 Ora Inizio: 2.27.03

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 28 di 42

TR: Notturmo; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 8: c/o VIA SAN MARCELLO, n° 80 - DARDINE

Temperatura: 6 °C
Umidità: 70 %
Tempo Sereno

NOTE:

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

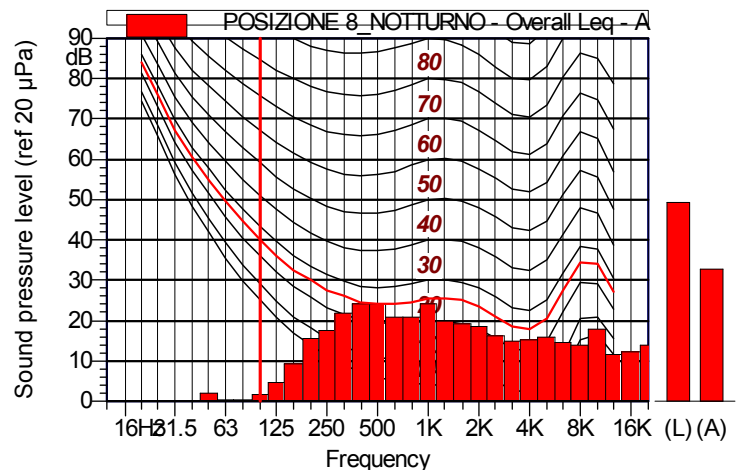
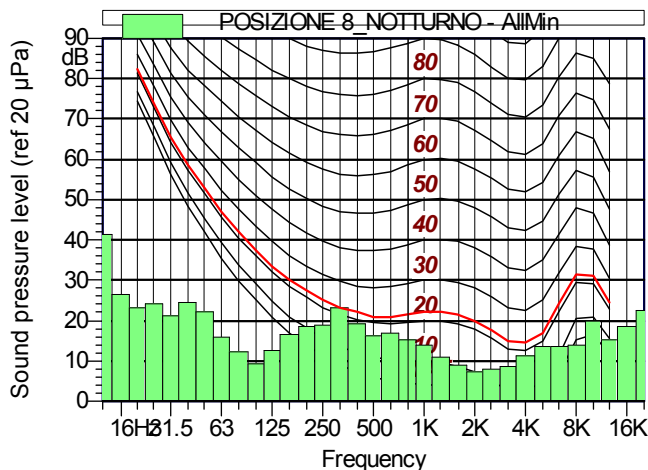
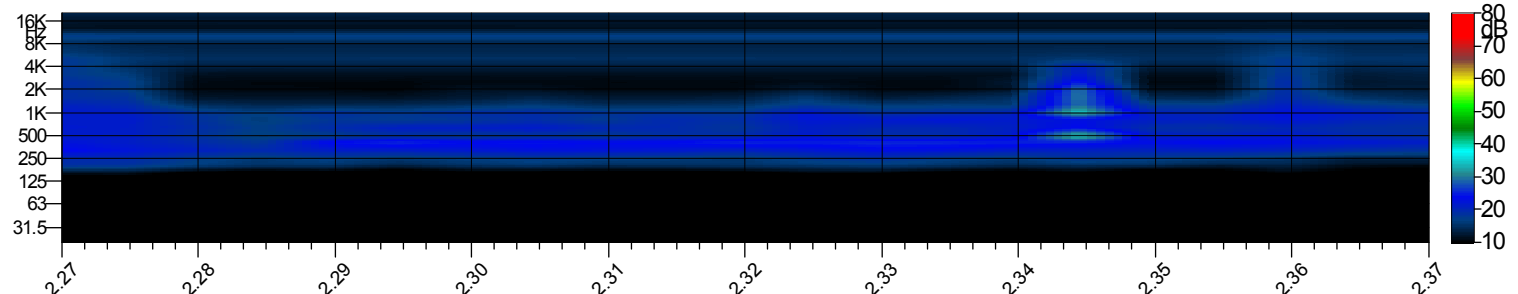
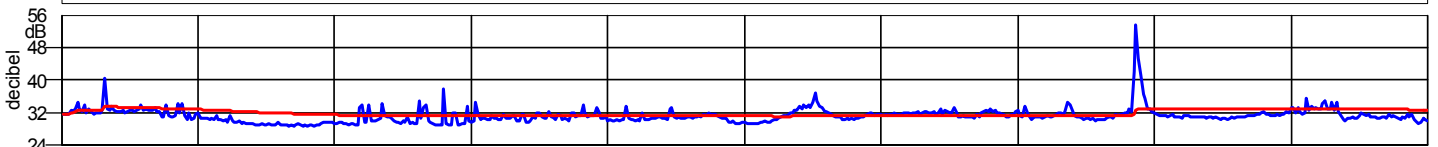
Punto di Misura:
POSIZIONE 8_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 32.8 dB(A) L1: 36.9 dB(A) L10: 33.0 dB(A) L50: 31.1 dB(A) L90: 29.5 dB(A) L95: 29.1 dB(A) L99: 28.9 dB(A) **Lmin(A):28.8 dB(A)**

— POSIZIONE 8_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 8_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	41.40	16	26.50	20	23.00
25	24.30	31.5	21.10	40	24.50
50	22.10	63	15.90	80	12.10
100	9.40	125	12.50	160	16.70
200	18.50	250	18.90	315	23.10
400	19.30	500	16.30	630	16.90
800	15.20	1000	14.00	1250	11.00
1600	8.90	2000	7.40	2500	7.80
3150	8.60	4000	11.20	5000	13.60
6300	13.50	8000	13.90	10000	19.80
12500	15.10	16000	18.40	20000	22.60

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-15.60	16	-17.80	20	-16.70
25	-8.10	31.5	-6.30	40	-1.10
50	2.00	63	0.30	80	0.30
100	1.80	125	4.60	160	9.20
200	15.40	250	17.60	315	21.90
400	24.10	500	24.20	630	20.80
800	20.80	1000	24.30	1250	19.90
1600	19.30	2000	18.70	2500	16.20
3150	14.80	4000	15.30	5000	15.80
6300	14.70	8000	14.00	10000	17.80
12500	11.60	16000	12.40	20000	13.90



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 07/04/2005 Ora Inizio: 2.11.44

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 29 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 9: c/o VIA SANTA LUCIA,
FERMATA AUTOBUS fronte civico n° 6 - DARDINE

Temperatura: 9 °C
Umidità: 65 %
Tempo Sereno

NOTE:
rumore passaggi auto in lontananza

EVENTI MASCHERATI: passaggi auto in lontananza

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

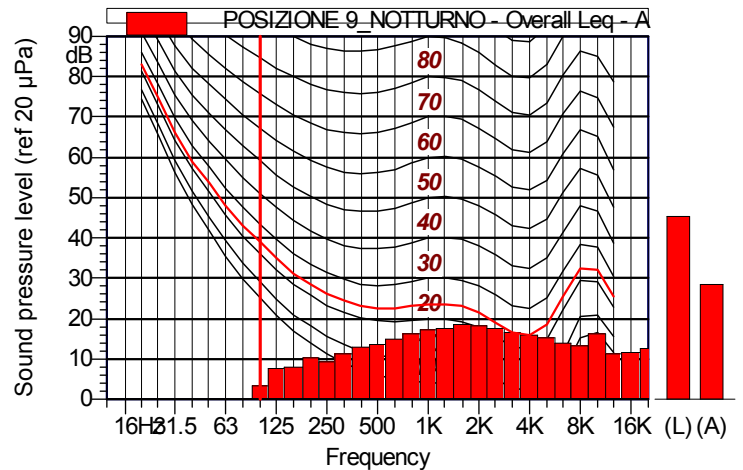
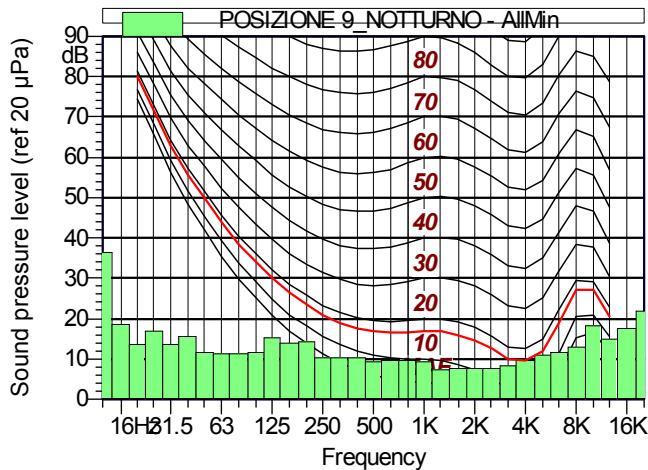
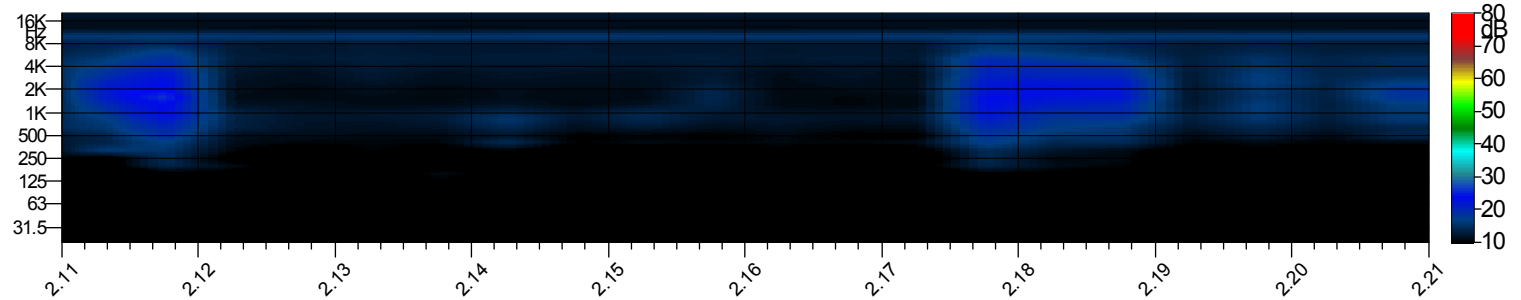
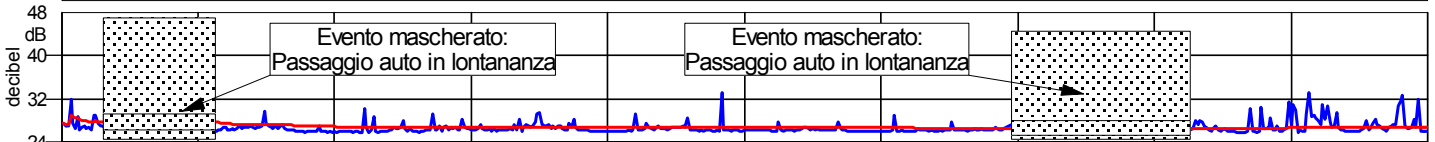
Punto di Misura:
POSIZIONE 9_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 26.9 dB(A) L1: 31.7 dB(A) L10: 27.7 dB(A) L50: 26.3 dB(A) L90: 26.0 dB(A) L95: 26.0 dB(A) L99: 25.9 dB(A) **Lmin(A):25.8 dB(A)**

— POSIZIONE 9_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 9_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO
Minimi
Lineare

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	36.50	16	18.50	20	13.70
25	16.90	31.5	13.50	40	15.50
50	11.60	63	11.40	80	11.10
100	11.70	125	15.30	160	13.80
200	14.40	250	10.40	315	10.30
400	10.20	500	9.40	630	9.50
800	9.60	1000	9.20	1250	7.20
1600	7.60	2000	7.60	2500	7.60
3150	8.10	4000	9.50	5000	11.00
6300	11.60	8000	12.80	10000	18.20
12500	14.80	16000	17.50	20000	21.70

RILIEVO DIURNO
Overall Leq
Pesato A

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-19.80	16	-25.40	20	-18.90
25	-10.60	31.5	-4.00	40	-6.00
50	-6.80	63	-1.20	80	-1.70
100	3.40	125	7.60	160	7.80
200	10.10	250	9.30	315	11.20
400	13.00	500	13.60	630	14.90
800	16.20	1000	17.20	1250	17.40
1600	18.70	2000	18.10	2500	17.70
3150	16.60	4000	15.90	5000	15.20
6300	14.00	8000	13.30	10000	16.30
12500	11.30	16000	11.50	20000	12.70



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 07/04/2005 Ora Inizio: 3.12.42

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 30 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 10: c/o VIA DELLA PAUSA - MOLLARO
FRONTE SOCIETA' LANGHE, in prossimità di passaggio a livello,
ca 50 mt dalla S.S. n° 43 della Val di Non

Temperatura: 9 °C
Umidità: 65 %
Tempo Sereno

NOTE:
Rumore principale traffico stradale sulla vicina statale.
Rumore estrattori aria società LANGHE.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

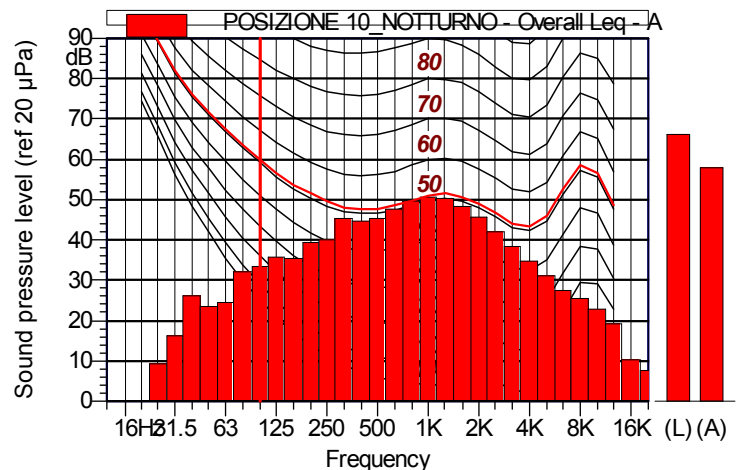
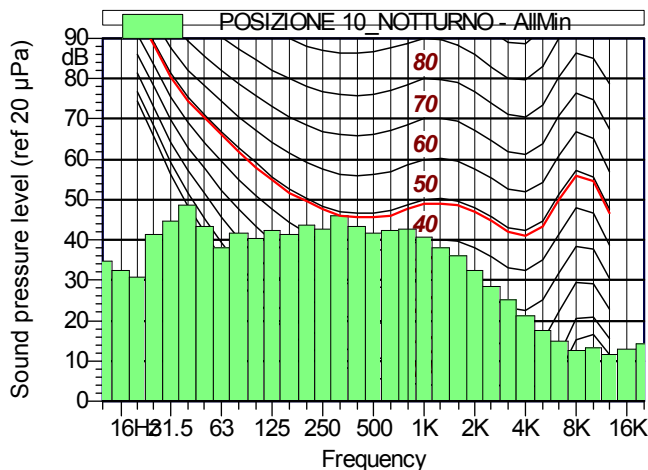
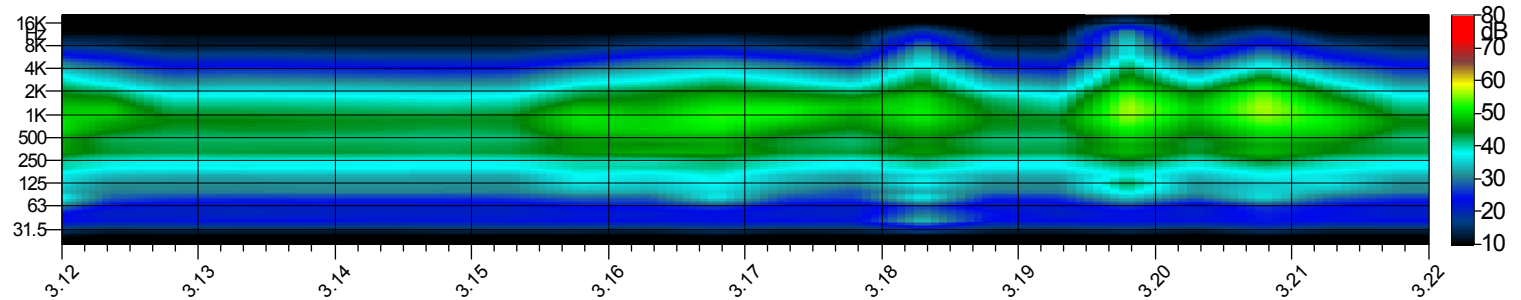
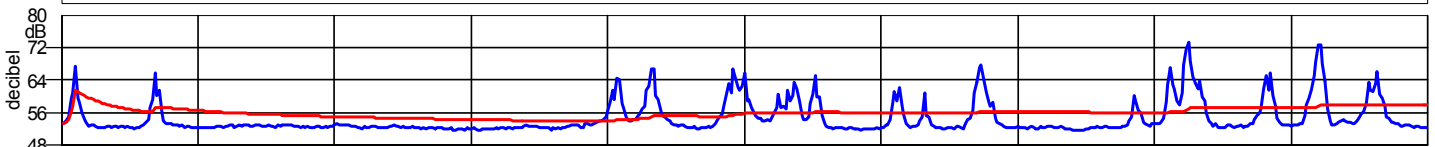
Punto di Misura:
POSIZIONE 10_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 57.9 dB(A) L1: 68.1 dB(A) L10: 60.9 dB(A) L50: 52.8 dB(A) L90: 52.2 dB(A) L95: 52.1 dB(A) L99: 51.8 dB(A) **Lmin(A):51.7 dB(A)**

— POSIZIONE 10_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 10_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO
Minimi
Lineare

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	34.70	16	32.50	20	30.80
25	41.20	31.5	44.80	40	48.70
50	43.40	63	38.10	80	41.60
100	40.40	125	42.50	160	41.30
200	43.70	250	42.60	315	46.10
400	43.40	500	41.60	630	42.20
800	42.80	1000	40.80	1250	38.20
1600	35.90	2000	32.40	2500	28.30
3150	25.10	4000	21.10	5000	17.40
6300	15.00	8000	12.60	10000	13.10
12500	11.70	16000	12.90	20000	14.40

RILIEVO DIURNO
Overall Leq
Pesato A

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-14.50	16	-8.90	20	-6.00
25	9.40	31.5	16.30	40	26.00
50	23.40	63	24.50	80	32.10
100	33.30	125	35.70	160	35.50
200	39.40	250	40.20	315	45.40
400	44.80	500	45.40	630	47.70
800	49.60	1000	50.60	1250	50.20
1600	48.20	2000	45.80	2500	41.90
3150	38.30	4000	34.70	5000	31.00
6300	27.40	8000	25.50	10000	22.70
12500	19.10	16000	10.10	20000	7.70



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 07/04/2005 Ora Inizio: 2.44.16

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 31 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 11: c/o PIAZZA SAN MARCO
FRONTE ALLA CHIESA - MOLLARO

Temperatura: 8 °C
Umidità: 65 %
Tempo Sereno

NOTE:
3 auto.
Condizionatori macelleria.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

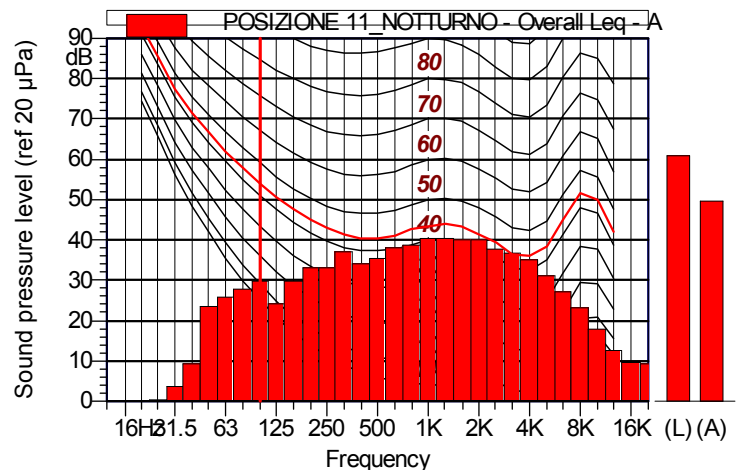
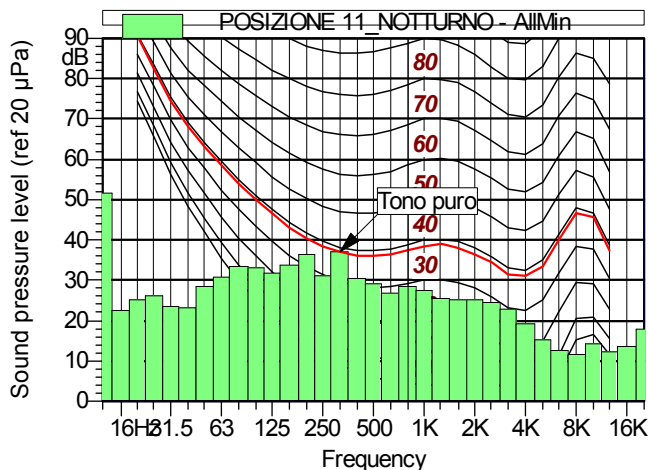
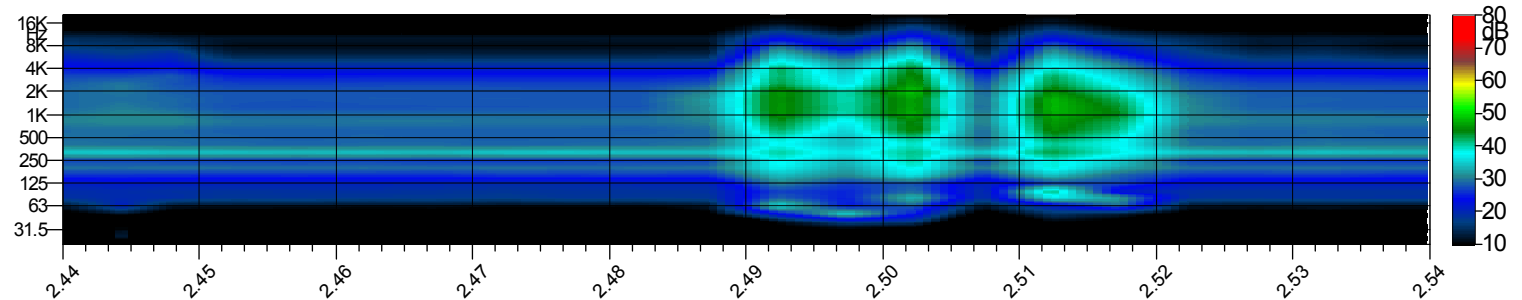
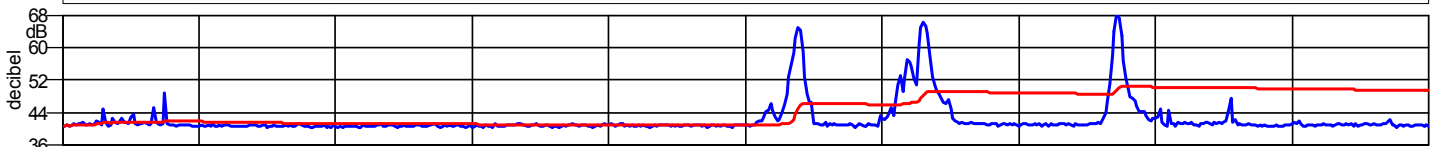
Punto di Misura:
POSIZIONE 11_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 49.5 dB(A) L1: 64.2 dB(A) L10: 44.7 dB(A) L50: 41.0 dB(A) L90: 40.7 dB(A) L95: 40.6 dB(A) L99: 40.5 dB(A) **Lmin(A):40.3 dB(A)**

— POSIZIONE 11_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 11_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	51.60	16	22.50	20	25.00
25	26.20	31.5	23.60	40	23.20
50	28.60	63	30.90	80	33.40
100	33.00	125	31.70	160	33.80
200	36.40	250	31.20	315	37.00
400	30.30	500	29.10	630	26.90
800	28.60	1000	27.40	1250	25.40
1600	25.30	2000	25.30	2500	24.60
3150	22.80	4000	19.30	5000	15.20
6300	12.50	8000	11.70	10000	14.20
12500	12.10	16000	13.70	20000	17.90

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-7.70	16	-15.70	20	-6.20
25	0.40	31.5	3.50	40	9.40
50	23.60	63	25.80	80	27.80
100	29.90	125	24.20	160	29.80
200	33.10	250	33.00	315	37.10
400	34.10	500	35.30	630	38.20
800	38.80	1000	40.50	1250	40.40
1600	40.10	2000	40.20	2500	37.70
3150	36.70	4000	35.00	5000	31.00
6300	27.20	8000	23.30	10000	18.00
12500	12.60	16000	9.50	20000	9.20



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 22.52.28

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 32 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 12: c/o VIA BORGO ITALIA, n° 6 - TAIIO

Temperatura: 12 °C
Umidità: 70 %
Tempo Sereno

NOTE:
3 auto

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

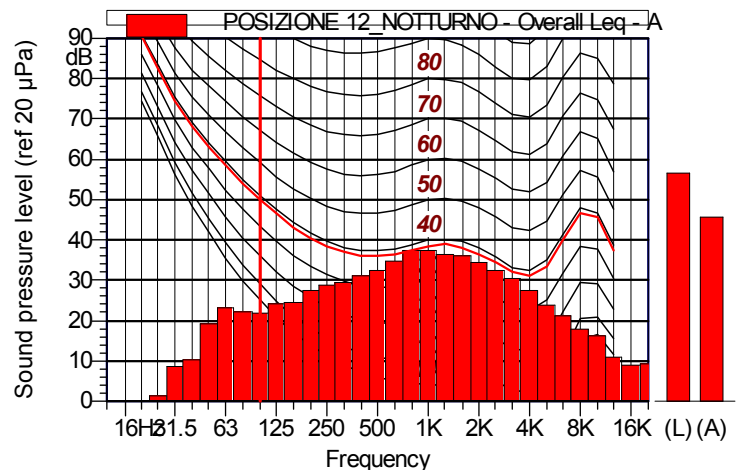
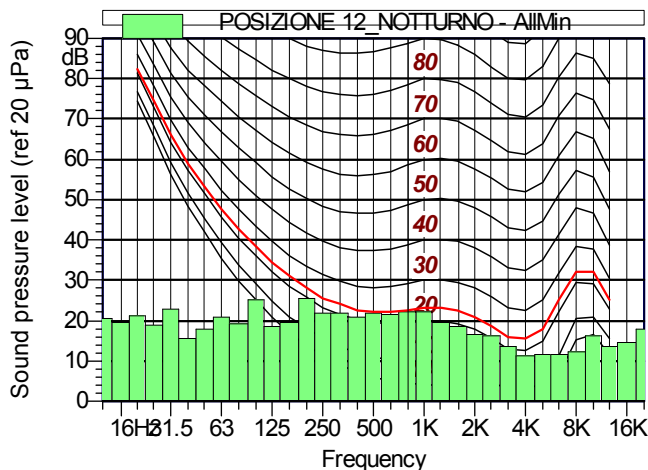
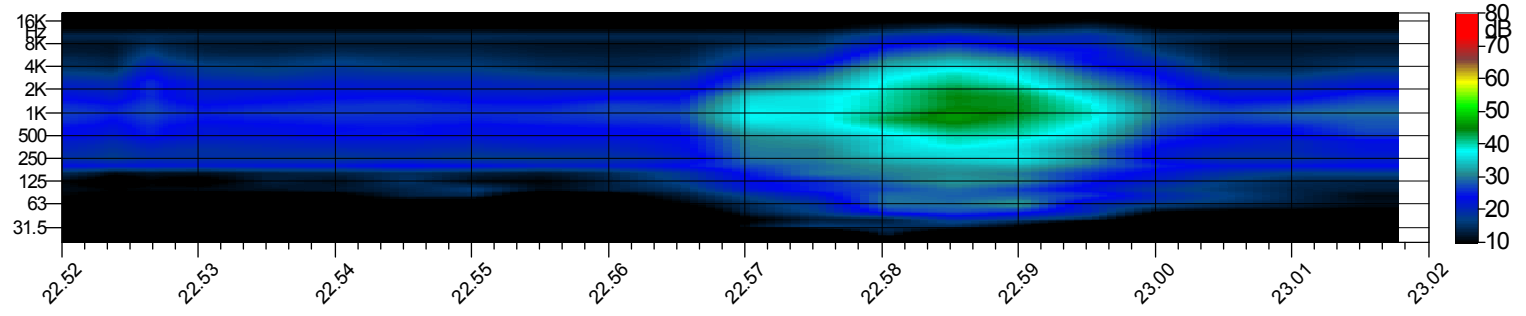
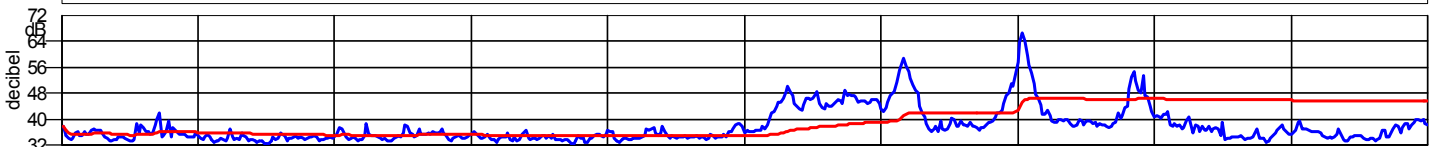
Punto di Misura:
POSIZIONE 12_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 45.5 dB(A) L1: 57.4 dB(A) L10: 45.6 dB(A) L50: 35.9 dB(A) L90: 33.8 dB(A) L95: 33.5 dB(A) L99: 32.9 dB(A) **Lmin(A):32.4 dB(A)**

— POSIZIONE 12_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 12_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	20.50	16	19.60	20	21.10
25	18.90	31.5	22.90	40	15.50
50	17.70	63	20.80	80	19.30
100	25.30	125	18.60	160	19.60
200	25.40	250	21.90	315	21.90
400	20.90	500	22.00	630	21.40
800	22.30	1000	22.10	1250	19.60
1600	18.60	2000	16.70	2500	16.20
3150	13.60	4000	11.30	5000	11.60
6300	11.50	8000	12.20	10000	16.30
12500	13.40	16000	14.70	20000	18.00

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-22.10	16	-15.70	20	-9.10
25	1.40	31.5	8.50	40	10.40
50	19.10	63	23.30	80	22.30
100	21.80	125	24.20	160	24.60
200	27.60	250	28.90	315	29.30
400	31.00	500	32.50	630	34.80
800	37.40	1000	37.50	1250	36.50
1600	36.20	2000	34.40	2500	32.30
3150	30.60	4000	27.40	5000	23.90
6300	21.10	8000	17.80	10000	16.30
12500	11.10	16000	9.00	20000	9.30



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

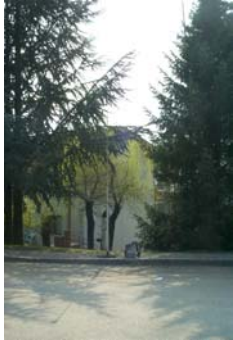
Località: TAIIO (TN)

Pagina: 33 di 42

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 23.37.40

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 13: c/o INCROCIO VIA DEGLI ALPINI -
VIA DELLE ALBERE - TAIIO

Temperatura: 8 °C
Umidità: 70 %
Tempo Sereno

NOTE:
5 auto.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

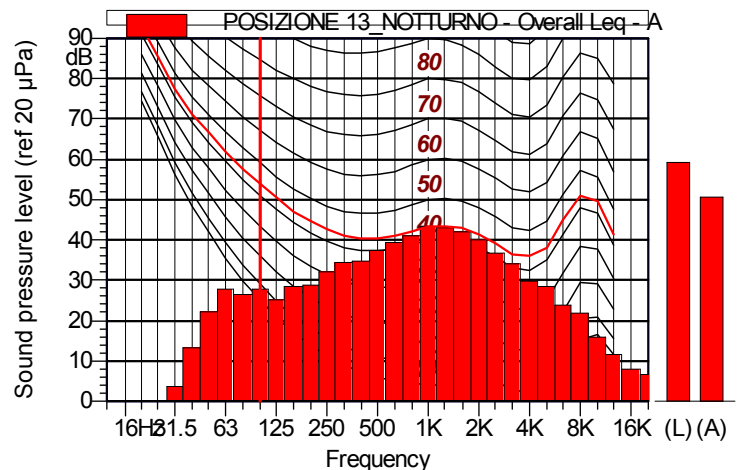
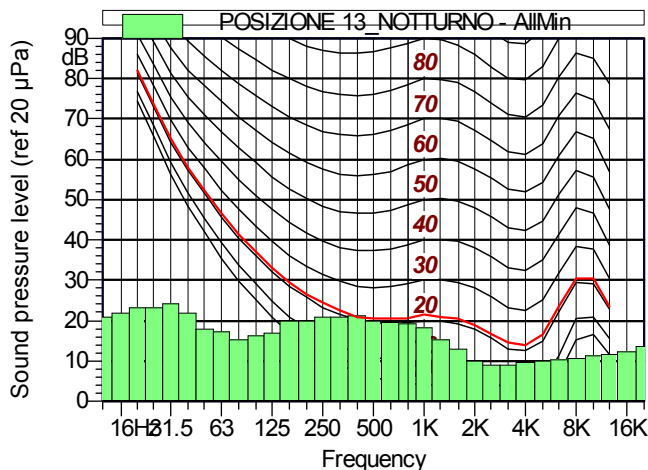
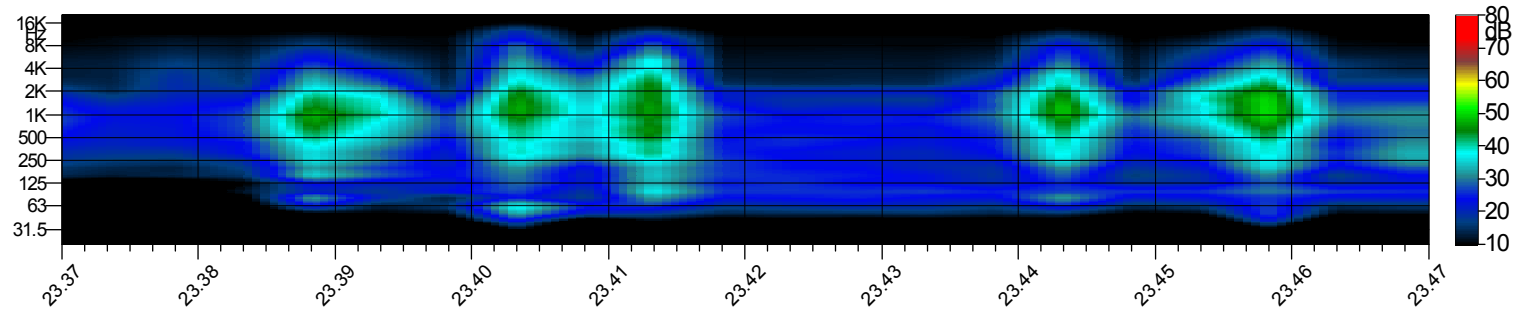
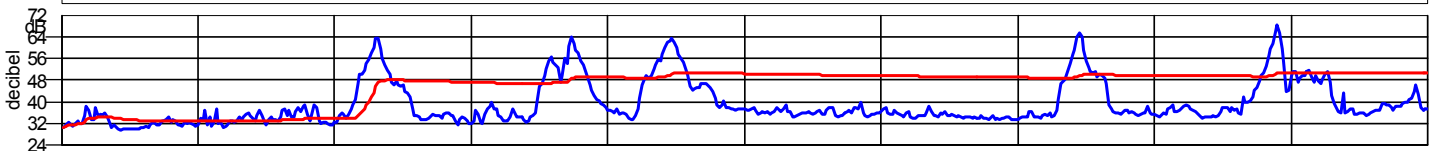
Punto di Misura:
POSIZIONE 13_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 50.5 dB(A) L1: 63.8 dB(A) L10: 51.6 dB(A) L50: 36.2 dB(A) L90: 32.5 dB(A) L95: 31.7 dB(A) L99: 30.2 dB(A) **Lmin(A):29.5 dB(A)**

— POSIZIONE 13_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 13_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	20.80	16	22.00	20	23.10
25	23.30	31.5	24.20	40	21.90
50	17.70	63	17.20	80	15.20
100	16.10	125	16.80	160	19.70
200	19.70	250	20.80	315	20.70
400	21.20	500	20.00	630	19.60
800	19.10	1000	18.30	1250	15.20
1600	13.00	2000	10.00	2500	9.10
3150	8.90	4000	9.70	5000	9.90
6300	10.40	8000	10.60	10000	11.20
12500	11.50	16000	12.40	20000	13.70

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-22.50	16	-15.10	20	-8.80
25	-4.80	31.5	3.60	40	13.20
50	22.20	63	27.70	80	26.50
100	27.90	125	25.30	160	28.40
200	28.90	250	32.20	315	34.40
400	34.80	500	37.30	630	39.20
800	41.00	1000	43.40	1250	43.10
1600	42.00	2000	40.00	2500	36.90
3150	34.10	4000	29.90	5000	28.50
6300	23.90	8000	21.70	10000	15.90
12500	11.70	16000	7.90	20000	6.60



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 07/04/2005 Ora Inizio: 0.08.10

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 34 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 14: S.S. n° 43 della Val di Non civico n° 92 - TAIIO
in corrispondenza del "Centro Revisione Gottardi"

Temperatura: 10 °C
Umidità: 65 %
Tempo Sereno

NOTE:
Traffico veicolare: 15 auto.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

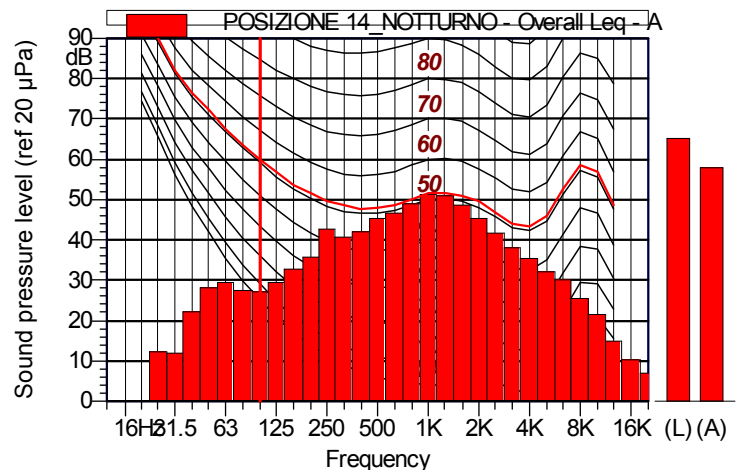
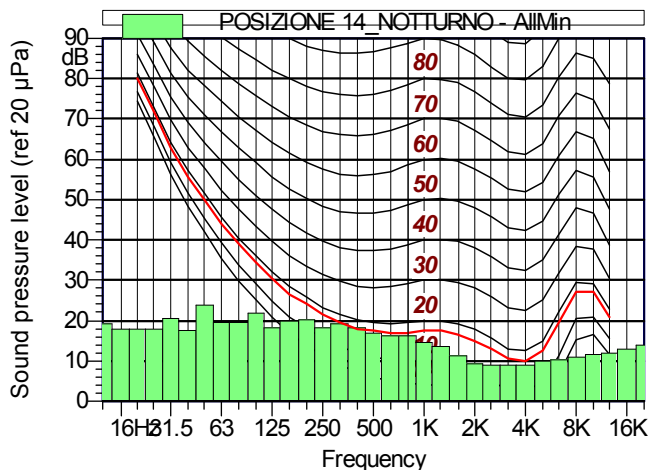
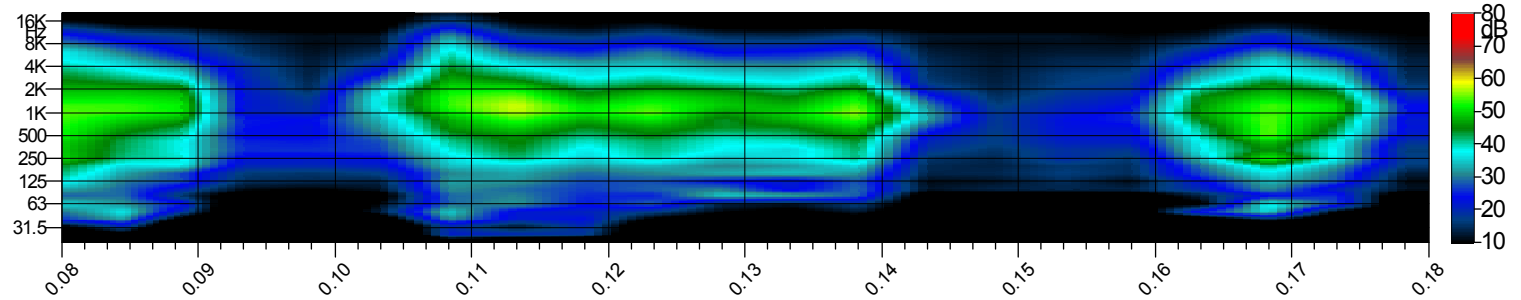
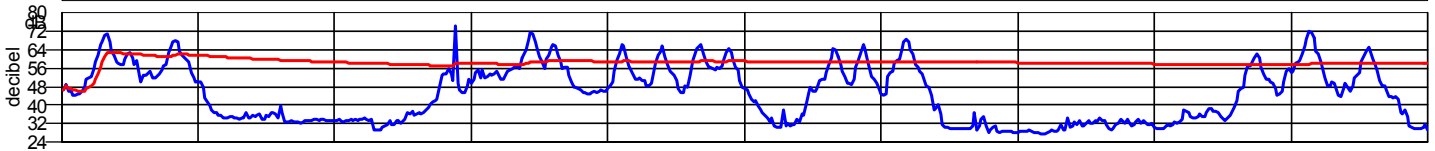
Punto di Misura:
POSIZIONE 14_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 57.8 dB(A) L1: 69.8 dB(A) L10: 61.7 dB(A) L50: 45.6 dB(A) L90: 30.3 dB(A) L95: 29.2 dB(A) L99: 28.4 dB(A) **Lmin(A):27.8 dB(A)**

— POSIZIONE 14_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 14_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	19.20	16	18.00	20	18.00
25	17.80	31.5	20.40	40	17.40
50	23.80	63	19.60	80	19.50
100	21.90	125	18.10	160	19.80
200	20.20	250	18.30	315	19.20
400	18.10	500	16.90	630	16.30
800	16.20	1000	14.50	1250	13.40
1600	11.30	2000	9.30	2500	8.90
3150	9.00	4000	9.10	5000	10.00
6300	10.40	8000	11.00	10000	11.50
12500	11.80	16000	12.80	20000	14.00

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-24.80	16	-16.30	20	-7.70
25	12.30	31.5	11.90	40	22.10
50	28.00	63	29.50	80	27.40
100	27.10	125	29.60	160	32.60
200	35.70	250	42.80	315	40.70
400	41.90	500	45.40	630	46.60
800	48.80	1000	51.30	1250	51.00
1600	48.50	2000	45.40	2500	41.60
3150	38.20	4000	35.50	5000	32.20
6300	30.10	8000	25.60	10000	21.50
12500	15.00	16000	10.10	20000	7.10



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 23.53.49

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 35 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 15: S.S. n° 43 della Val di Non civico n° 72 - TAIIO

Temperatura: 12 °C
Umidità: 65 %
Tempo Sereno

NOTE:
Traffico veicolare: 13 auto.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

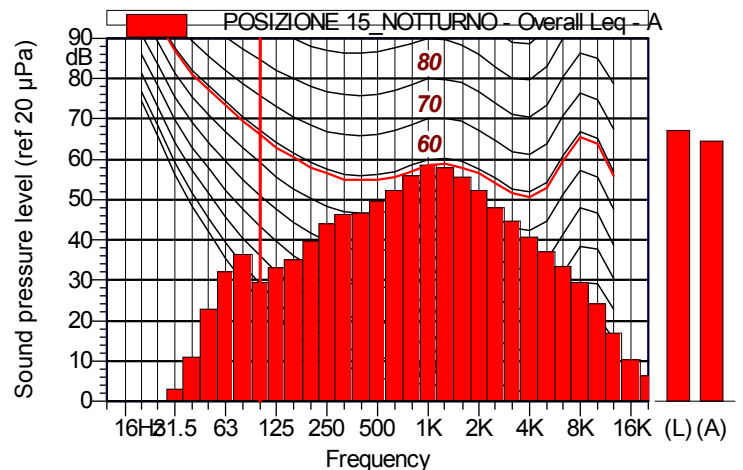
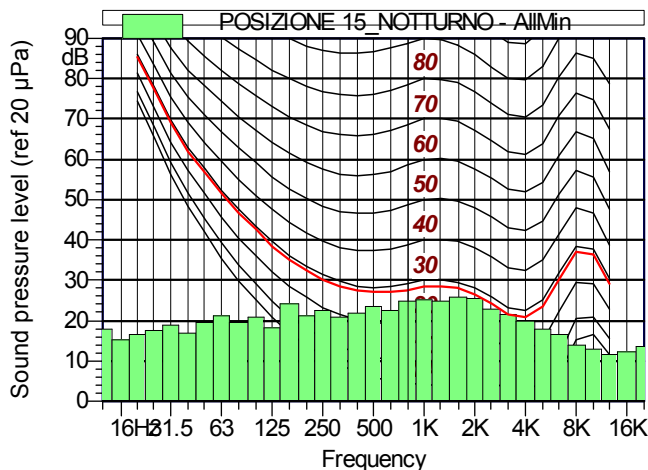
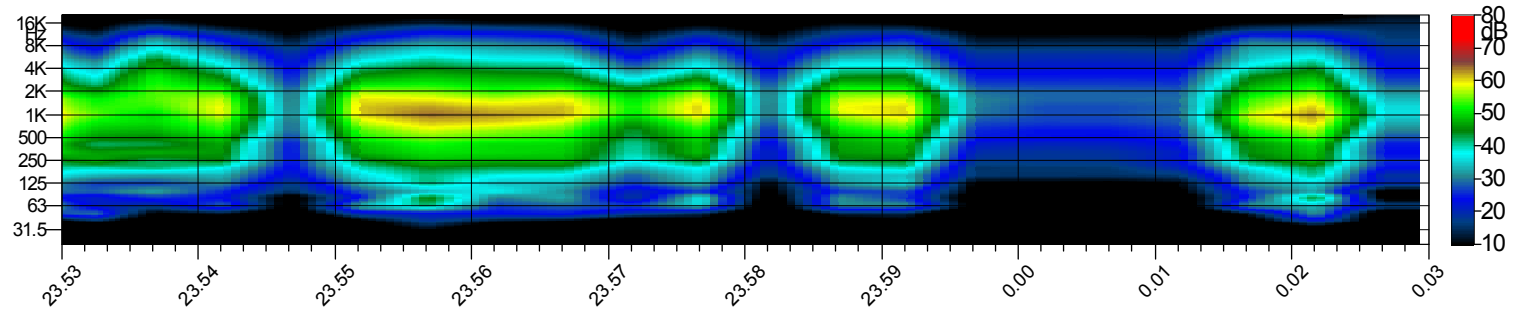
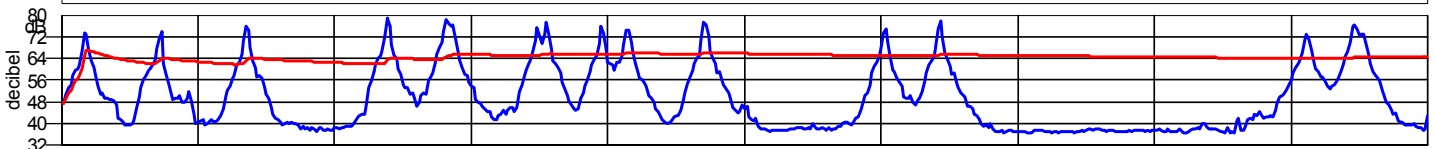
Punto di Misura:
POSIZIONE 15_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 64.4 dB(A) L1: 76.5 dB(A) L10: 67.1 dB(A) L50: 45.9 dB(A) L90: 37.4 dB(A) L95: 37.1 dB(A) L99: 36.8 dB(A) **Lmin(A):36.5 dB(A)**

— POSIZIONE 15_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 15_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	18.00	16	15.20	20	16.40
25	17.40	31.5	18.80	40	16.90
50	19.40	63	21.10	80	19.50
100	21.00	125	18.20	160	24.30
200	21.30	250	22.60	315	21.00
400	21.70	500	23.40	630	22.50
800	24.90	1000	25.10	1250	24.70
1600	25.80	2000	25.50	2500	22.90
3150	21.60	4000	19.70	5000	17.70
6300	16.40	8000	14.00	10000	12.80
12500	11.60	16000	12.30	20000	13.60

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-23.50	16	-17.60	20	-9.80
25	-3.70	31.5	3.10	40	11.00
50	22.80	63	32.20	80	36.30
100	29.50	125	33.00	160	35.20
200	39.60	250	44.10	315	46.40
400	46.70	500	49.80	630	52.30
800	55.90	1000	58.70	1250	57.90
1600	55.70	2000	52.10	2500	48.10
3150	44.70	4000	40.70	5000	37.20
6300	33.30	8000	29.40	10000	24.10
12500	17.00	16000	10.40	20000	6.30



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 22.35.23

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 36 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 16: VIA M.C. ECCHER - DERMULO
ca 20 mt dalla S.S. n° 43 della Val di Non
vicinanze centrale EDISON

Temperatura: 10 °C
Umidità: 65 %
Tempo Sereno

NOTE:
Rumore principale traffico stradale sulla vicina statale.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

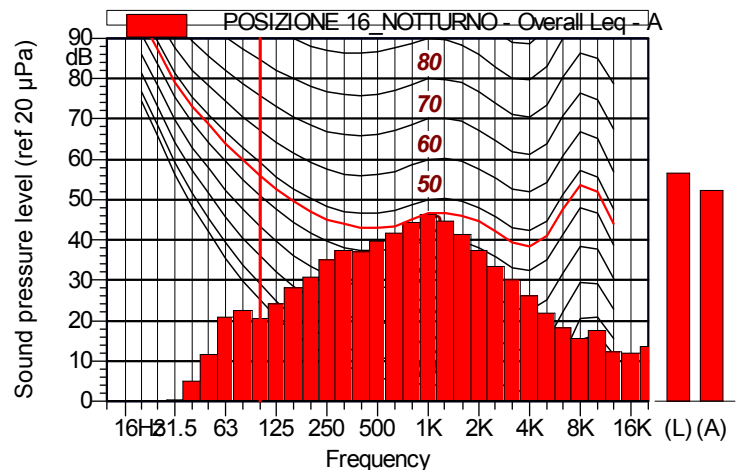
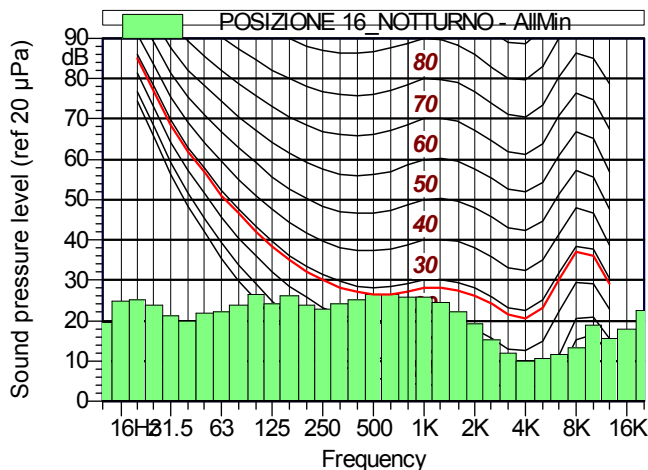
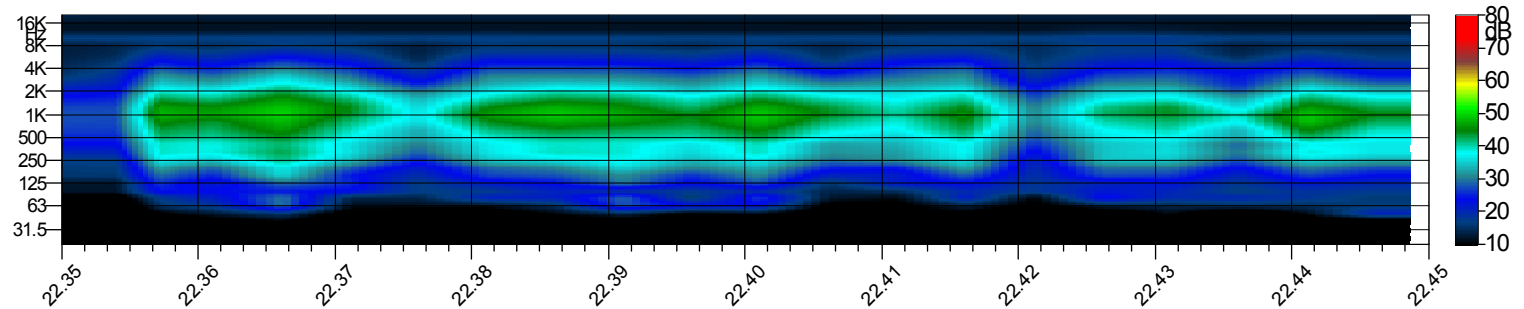
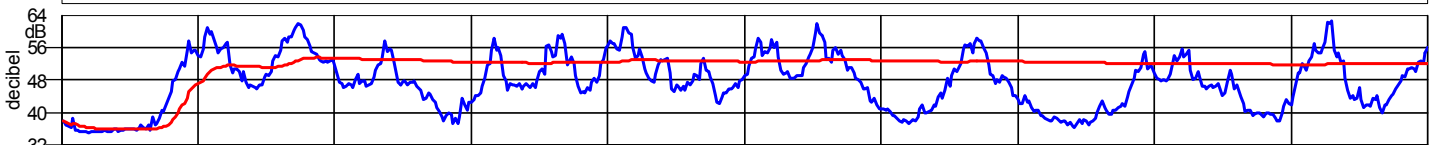
Punto di Misura:
POSIZIONE 16_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 52.0 dB(A) L1: 61.1 dB(A) L10: 56.1 dB(A) L50: 47.6 dB(A) L90: 38.1 dB(A) L95: 36.3 dB(A) L99: 35.4 dB(A) **Lmin(A):35.2 dB(A)**

— POSIZIONE 16_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 16_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO
Minimi
Lineare

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	19.60	16	24.80	20	25.20
25	23.70	31.5	21.10	40	19.80
50	22.00	63	22.30	80	23.80
100	26.30	125	24.20	160	26.10
200	24.00	250	22.80	315	24.20
400	25.30	500	26.40	630	26.60
800	25.90	1000	25.70	1250	24.60
1600	22.10	2000	19.20	2500	15.10
3150	11.90	4000	10.00	5000	10.70
6300	11.50	8000	13.10	10000	18.90
12500	15.60	16000	17.90	20000	22.50

RILIEVO DIURNO
Overall Leq
Pesato A

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-20.10	16	-13.30	20	-10.10
25	-4.10	31.5	0.20	40	5.10
50	11.70	63	20.90	80	22.60
100	20.60	125	24.20	160	28.10
200	30.90	250	35.20	315	37.30
400	37.10	500	39.70	630	41.80
800	44.40	1000	46.30	1250	44.50
1600	41.30	2000	37.30	2500	33.30
3150	30.00	4000	26.00	5000	21.70
6300	18.20	8000	15.60	10000	17.40
12500	12.30	16000	12.00	20000	13.50



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 23.22.40

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 37 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 17: c/o INCROCIO VIA DEGLI ALPINI -
VIA AI DOI SASSI - TAIIO

Temperatura: 10 °C
Umidità: 65 %
Tempo Sereno

NOTE:
3 auto.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

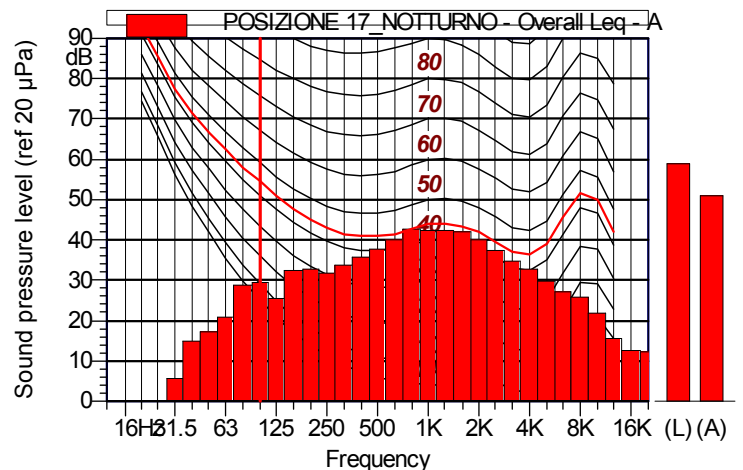
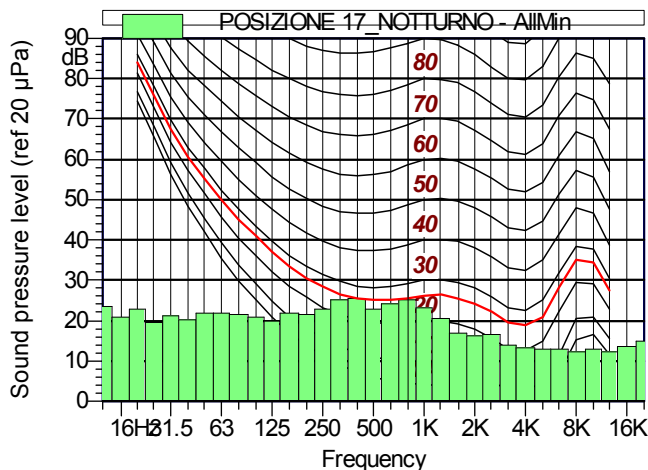
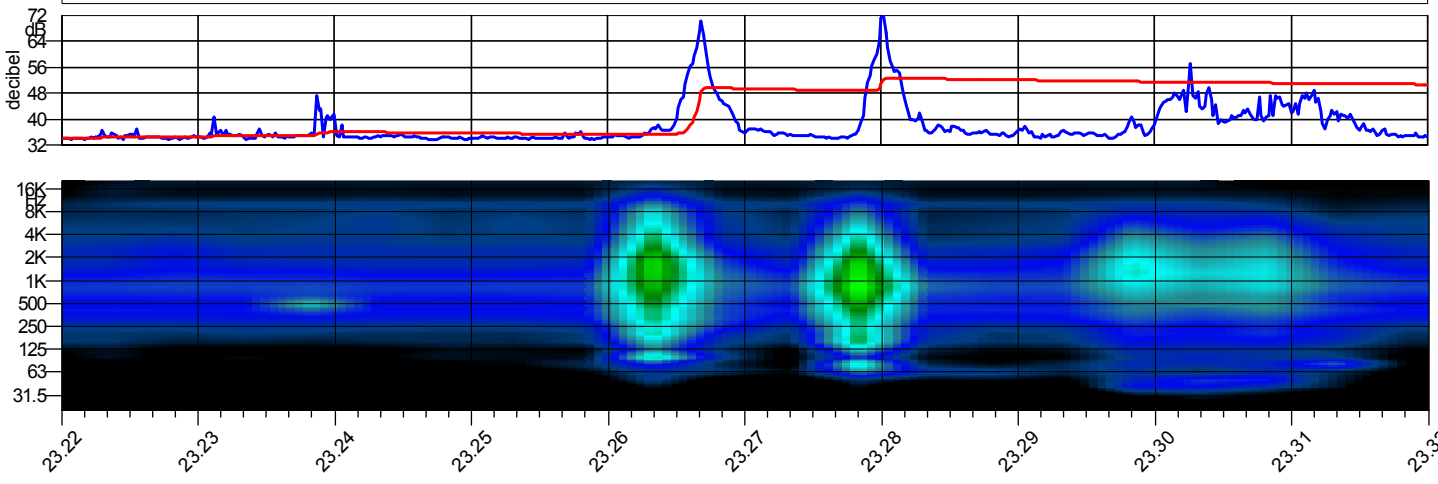
Punto di Misura:
POSIZIONE 17_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 50.8 dB(A) L1: 64.2 dB(A) L10: 46.0 dB(A) L50: 35.3 dB(A) L90: 34.2 dB(A) L95: 34.1 dB(A) L99: 33.9 dB(A) **Lmin(A):33.6 dB(A)**

— POSIZIONE 17_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 17_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO
Minimi
Lineare

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	23.50	16	20.80	20	22.80
25	19.40	31.5	21.20	40	20.20
50	21.80	63	21.90	80	21.50
100	20.80	125	20.00	160	22.00
200	21.50	250	22.70	315	25.00
400	25.40	500	22.70	630	24.20
800	25.00	1000	23.00	1250	20.50
1600	16.80	2000	16.30	2500	16.60
3150	13.80	4000	13.10	5000	13.00
6300	12.80	8000	12.40	10000	12.80
12500	12.40	16000	13.40	20000	14.80

RILIEVO DIURNO
Overall Leq
Pesato A

Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-17.90	16	-14.00	20	-9.10
25	-0.40	31.5	5.50	40	14.80
50	17.30	63	20.90	80	28.80
100	29.40	125	25.50	160	32.30
200	32.90	250	31.70	315	33.80
400	35.60	500	37.80	630	40.10
800	42.60	1000	42.50	1250	42.20
1600	42.10	2000	40.10	2500	37.40
3150	34.70	4000	32.60	5000	29.80
6300	27.10	8000	25.80	10000	21.70
12500	15.50	16000	12.70	20000	12.30



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 23.08.17

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 38 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 18: c/o VIA DEGLI ALPINI - TAIIO
Vicino a Scuola Media

Temperatura: 10 °C
Umidità: 65 %
Tempo Sereno

NOTE:
1 auto, 1 moto.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

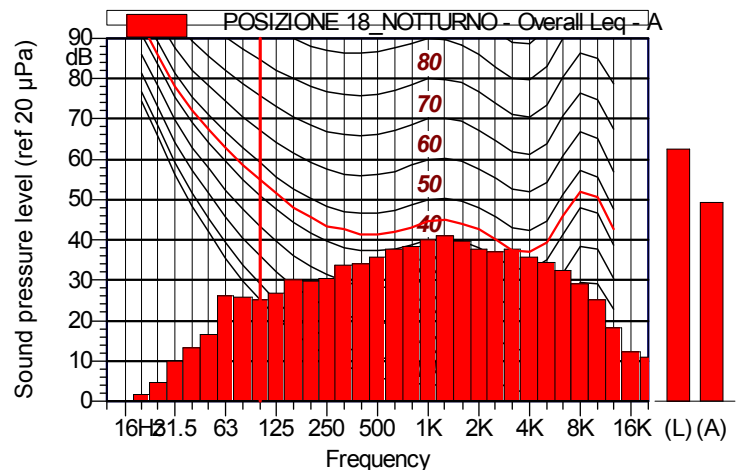
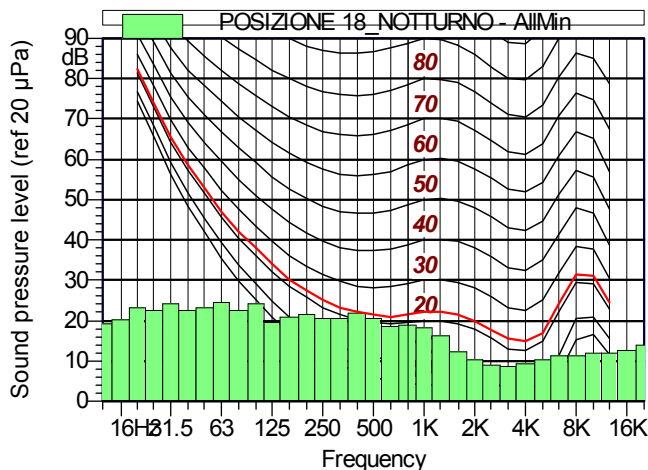
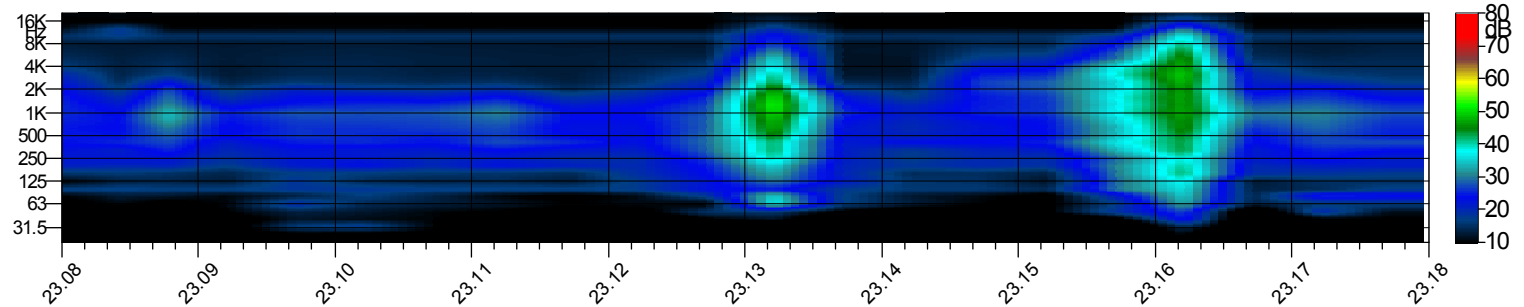
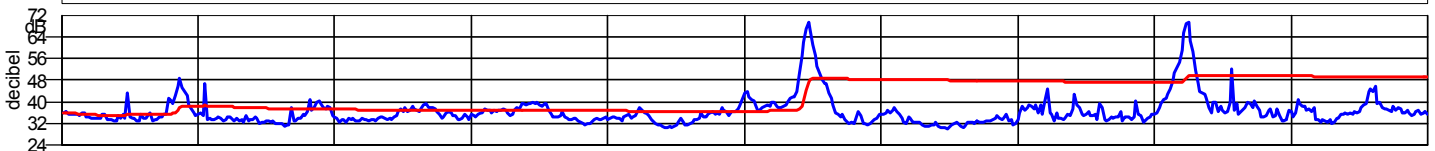
Punto di Misura:
POSIZIONE 18_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 49.1 dB(A) L1: 62.3 dB(A) L10: 40.8 dB(A) L50: 35.3 dB(A) L90: 32.4 dB(A) L95: 31.7 dB(A) L99: 30.7 dB(A) **Lmin(A):30.3 dB(A)**

— POSIZIONE 18_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 18_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	19.20	16	20.30	20	23.00
25	22.50	31.5	24.10	40	22.40
50	23.10	63	24.50	80	22.50
100	24.30	125	19.40	160	21.00
200	21.50	250	20.50	315	20.60
400	22.00	500	20.60	630	18.50
800	18.90	1000	18.10	1250	16.10
1600	12.30	2000	10.10	2500	9.00
3150	8.60	4000	9.30	5000	10.40
6300	11.30	8000	11.20	10000	11.80
12500	11.90	16000	12.70	20000	13.80

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-5.80	16	-2.40	20	1.70
25	4.50	31.5	9.90	40	13.20
50	16.60	63	26.20	80	25.90
100	25.20	125	26.70	160	30.00
200	29.90	250	30.50	315	33.60
400	34.00	500	35.60	630	37.60
800	38.30	1000	40.00	1250	40.90
1600	39.80	2000	37.70	2500	37.00
3150	37.60	4000	35.70	5000	34.50
6300	32.40	8000	29.10	10000	25.20
12500	18.10	16000	12.10	20000	10.80



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Località: TAIIO (TN)

Pagina: 39 di 42

Data : 07/04/2005 Ora Inizio: 0.40.44

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 19: c/o SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA
VIA SONORA - SEGNO

Temperatura: 10 °C
Umidità: 70 %
Tempo Sereno

NOTE:
Cane che abbaia.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 1855

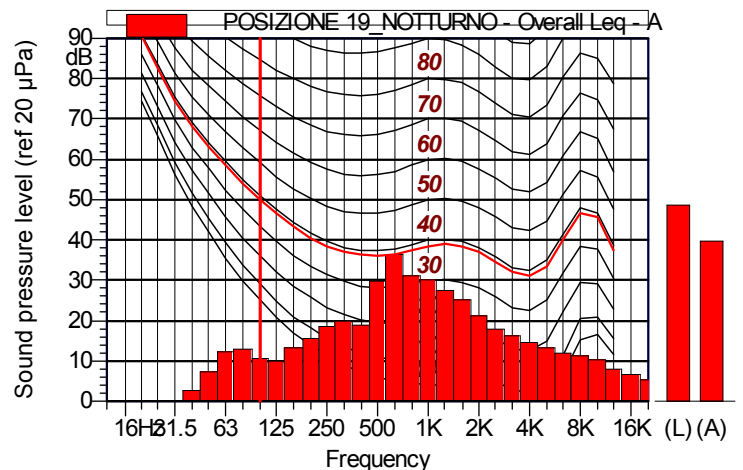
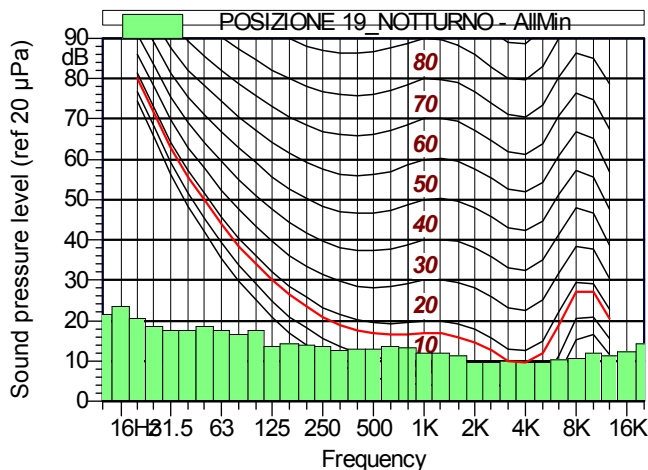
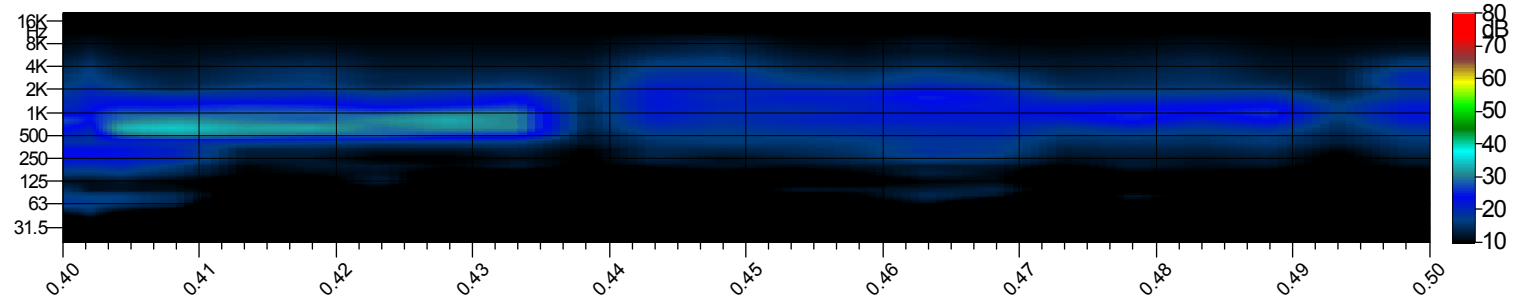
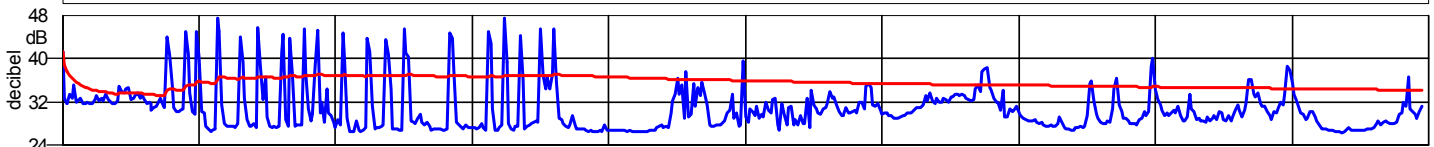
Punto di Misura:
POSIZIONE 19_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 34.2 dB(A) L1: 45.3 dB(A) L10: 35.7 dB(A) L50: 29.6 dB(A) L90: 26.9 dB(A) L95: 26.7 dB(A) L99: 26.5 dB(A) **Lmin(A):26.4 dB(A)**

— POSIZIONE 19_NOTTURNO - Time History - Short Leq
— POSIZIONE 19_NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	21.40	16	23.40	20	20.50
25	18.60	31.5	17.60	40	17.50
50	18.40	63	17.40	80	16.40
100	17.50	125	13.40	160	14.20
200	13.80	250	13.50	315	12.60
400	12.90	500	13.00	630	13.40
800	13.30	1000	11.80	1250	12.00
1600	11.20	2000	9.50	2500	9.50
3150	10.00	4000	9.50	5000	9.70
6300	10.10	8000	10.70	10000	11.90
12500	11.40	16000	12.30	20000	14.10

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-21.10	16	-17.70	20	-13.60
25	-10.10	31.5	-2.30	40	2.80
50	7.20	63	12.30	80	12.90
100	10.70	125	10.00	160	13.10
200	15.60	250	18.60	315	19.70
400	19.00	500	29.70	630	36.50
800	31.10	1000	30.10	1250	27.60
1600	25.00	2000	21.10	2500	17.80
3150	16.30	4000	14.50	5000	13.10
6300	11.90	8000	11.20	10000	10.40
12500	8.10	16000	6.60	20000	5.40



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 07/04/2005 Ora Inizio: 2.59.23

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 40 di 42

TR: Notturno; TO: 15 min; TM: 10 min

Descrizione luogo di misura:



POSIZIONE 20: c/o VIA DELLA PAUSA, n° 42 - MOLLARO

Temperatura: 9 °C
Umidità: 65 %
Tempo Sereno

NOTE:
1 auto.
Rumore estrattori aria società LANGE vicina zona industriale.

Microfono
altezza 4m

Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

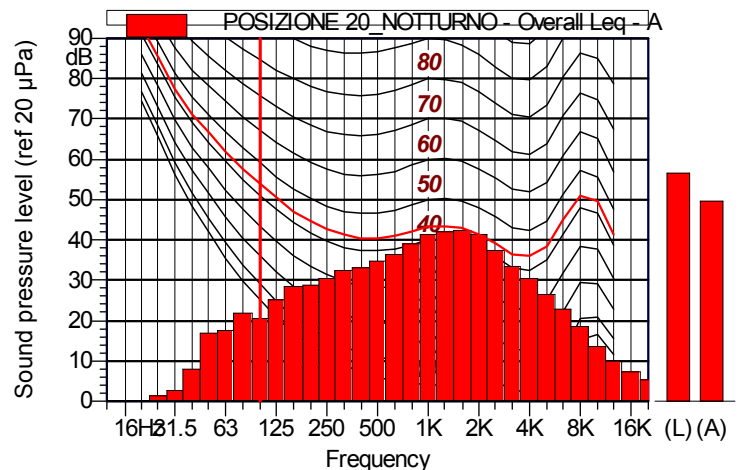
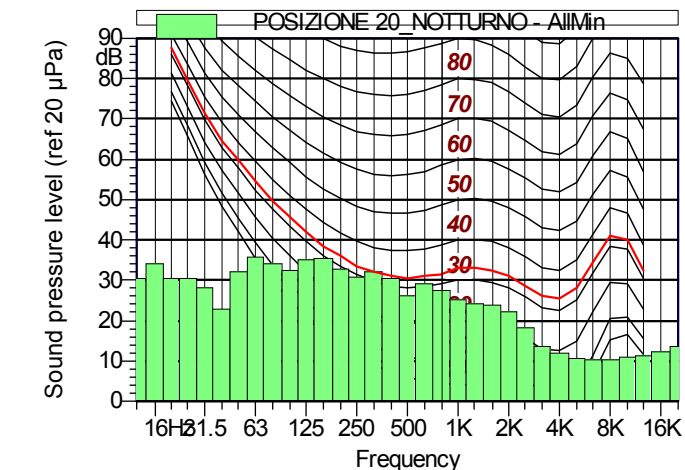
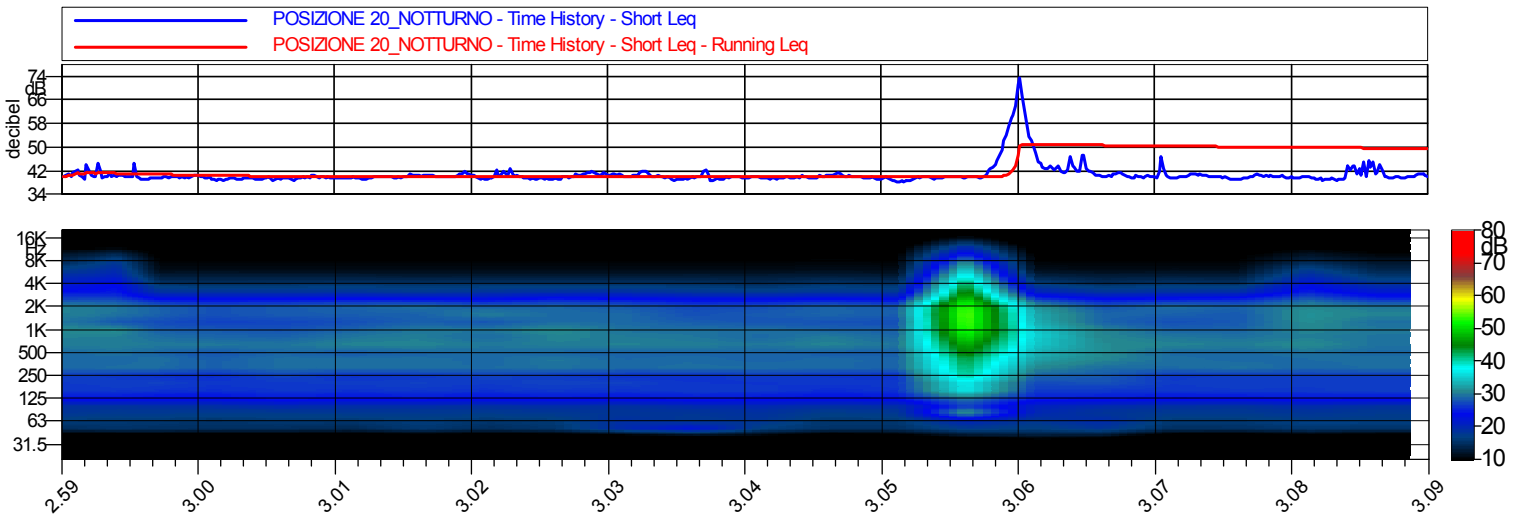
Strumento: Larson-Davis 824 1855

Punto di Misura:
POSIZIONE 20_NOTTURNO

Operatore:
Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 49.5 dB(A) L1: 59.8 dB(A) L10: 42.1 dB(A) L50: 40.0 dB(A) L90: 39.3 dB(A) L95: 39.1 dB(A) L99: 38.6 dB(A) **Lmin(A):38.3 dB(A)**



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	30.40	16	34.00	20	30.50
25	30.40	31.5	28.00	40	22.80
50	32.00	63	35.70	80	34.20
100	32.30	125	35.00	160	35.30
200	32.70	250	30.90	315	32.00
400	30.40	500	26.20	630	29.10
800	27.40	1000	25.20	1250	24.30
1600	23.90	2000	22.10	2500	18.10
3150	13.70	4000	11.80	5000	10.70
6300	10.10	8000	10.30	10000	11.00
12500	11.40	16000	12.20	20000	13.60

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-15.90	16	-10.10	20	-7.40
25	1.50	31.5	2.50	40	7.90
50	17.00	63	17.50	80	21.70
100	20.40	125	25.10	160	28.30
200	28.70	250	30.40	315	32.30
400	33.10	500	34.60	630	36.30
800	38.90	1000	41.30	1250	42.00
1600	42.40	2000	41.50	2500	37.30
3150	33.40	4000	30.50	5000	26.40
6300	22.80	8000	18.70	10000	13.60
12500	9.90	16000	7.20	20000	5.40



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 6.00.00

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 41 di 42

TR: Diurno; TO: 17 ore; TM: 16 ore

Descrizione luogo di misura:

**RILIEVO AD INTEGRAZIONE CONTINUA
DIURNO**

POSIZIONE A: Casa di soggiorno R.S.A. Anania - Via IV Novembre - TAIIO

Temperatura: 8 - 20 °C
Umidità: 40 - 65 %
Tempo Sereno

NOTE:
Rumore principale traffico veicolare.

Microfono
altezza 4m



Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 0739

Punto di Misura:

RILIEVO DIURNO

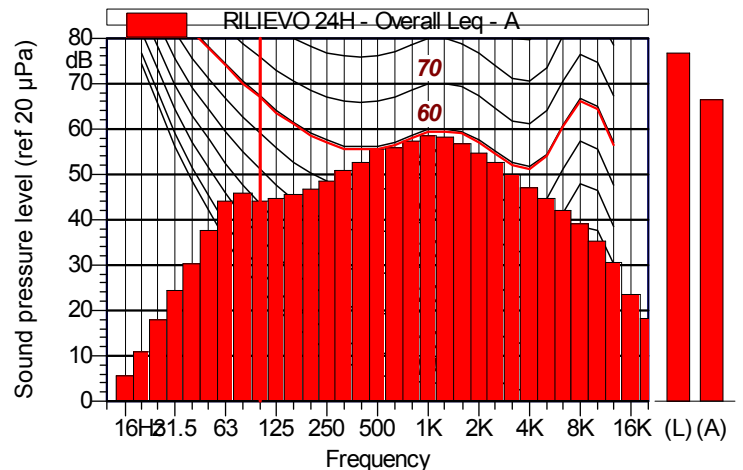
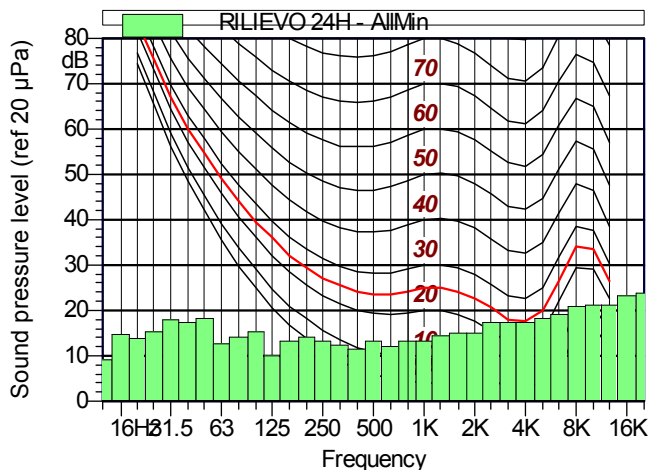
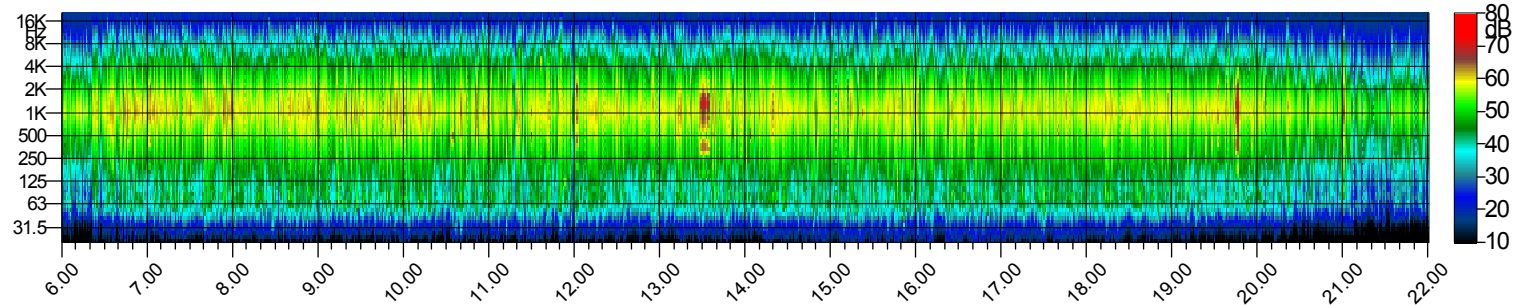
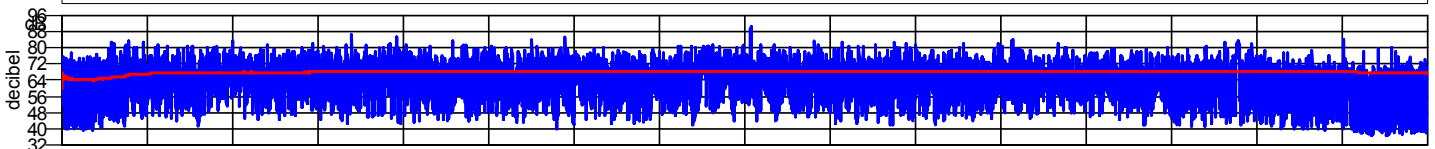
Operatore:

Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 67.8 dB(A) L1: 77.9 dB(A) L10: 71.1 dB(A) L50: 63.9 dB(A) L90: 50.0 dB(A) L95: 46.2 dB(A) L99: 40.3 dB(A) **Lmin(A):36.9 dB(A)**

— RILIEVO DIURNO - Time History - Short Leq
— RILIEVO DIURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	9.20	16	14.80	20	13.90
25	15.30	31.5	18.00	40	17.20
50	18.30	63	12.70	80	14.20
100	15.20	125	9.90	160	13.20
200	14.10	250	13.10	315	12.30
400	11.60	500	13.10	630	12.10
800	13.20	1000	13.30	1250	14.30
1600	14.90	2000	15.10	2500	17.20
3150	17.30	4000	17.40	5000	18.20
6300	19.10	8000	20.90	10000	21.10
12500	21.30	16000	23.20	20000	23.80

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-1.80	16	5.50	20	10.80
25	17.90	31.5	24.30	40	30.20
50	37.80	63	44.10	80	45.90
100	44.00	125	44.60	160	45.50
200	46.90	250	48.40	315	50.80
400	52.60	500	55.60	630	55.80
800	57.20	1000	58.40	1250	58.20
1600	56.80	2000	54.80	2500	52.50
3150	49.90	4000	47.10	5000	44.60
6300	42.00	8000	39.20	10000	35.20
12500	30.60	16000	23.60	20000	18.20



Sede Via San Cristoforo, 82/84
20090 Trezzano S/N
Milano Tel. 02/48463689 r.a.
Fax 02/48463681
e-mail info@phoneco.it

COMUNE DI TAIIO (TN)

Località: TAIIO (TN)

Data : 06/04/2005 Ora Inizio: 22.00.00

Rif. n°: 182/04
Rev. 0

Pagina: 42 di 42

TR: Notturno; TO: 9 ore; TM: 8 ore

Descrizione luogo di misura:

**RILIEVO AD INTEGRAZIONE CONTINUA
NOTTURNO**

POSIZIONE A: Casa di soggiorno R.S.A. Anania - Via IV Novembre - TAIIO

Temperatura: 8 - 20 °C
Umidità: 40 - 65 %
Tempo Sereno

NOTE:
Rumore principale traffico veicolare.

Microfono
altezza 4m



Delta calibrazione : 0,0 dB

Condizioni atmosferiche:
Vento: < 5 m/s
Precipitazioni: assenti

Strumento: Larson-Davis 824 0739

Punto di Misura:

RILIEVO NOTTURNO

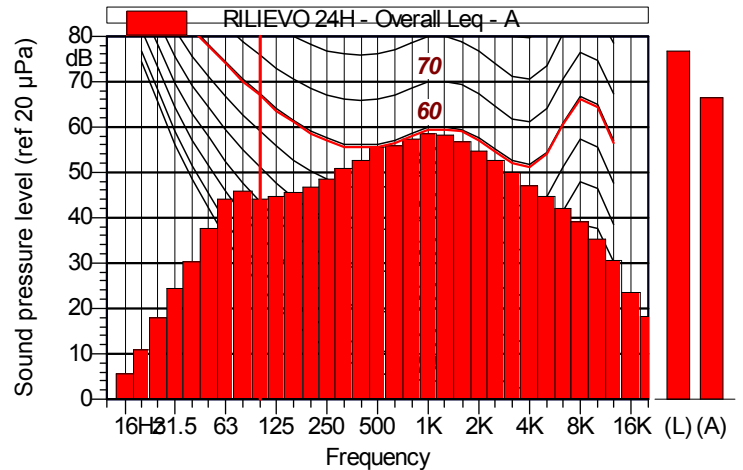
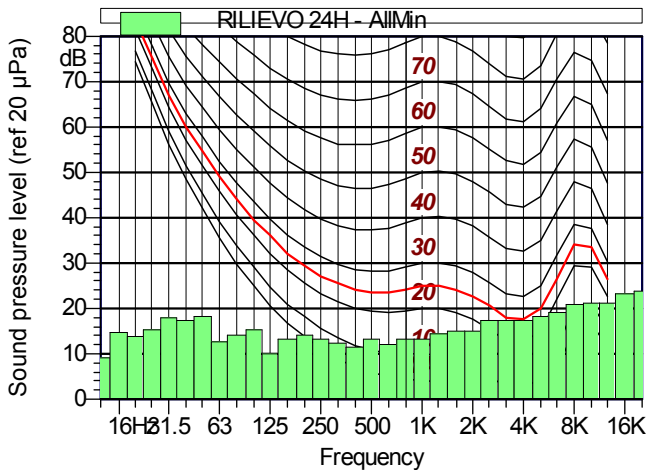
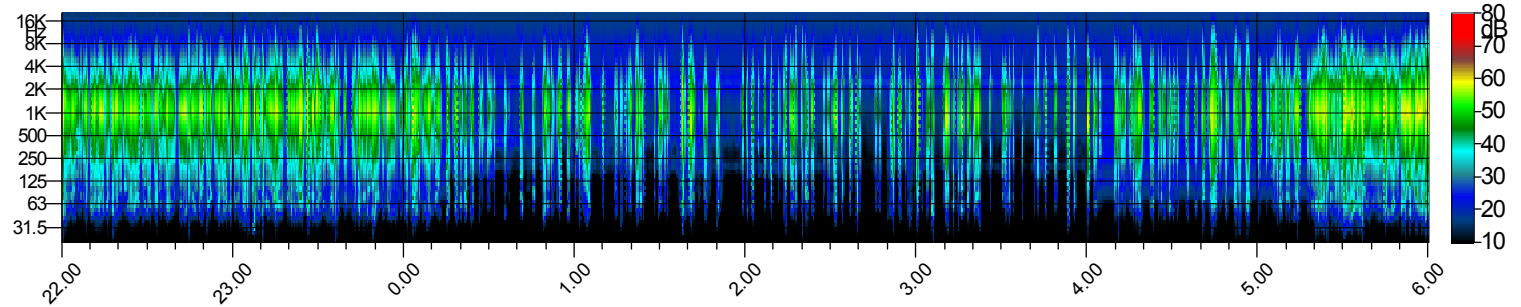
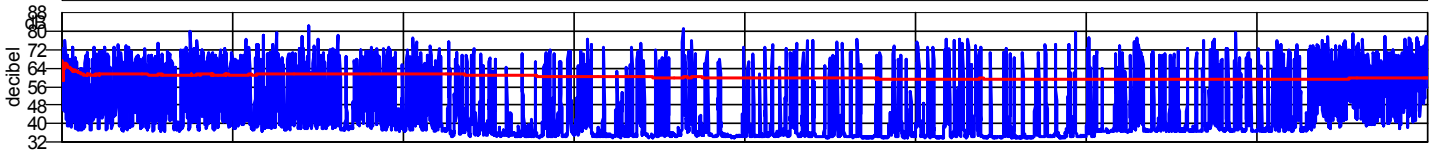
Operatore:

Frigoni - Viganò

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

Leq(A): 59.9 dB(A) L1: 72.2 dB(A) L10: 63.7 dB(A) L50: 39.6 dB(A) L90: 34.4 dB(A) L95: 34.3 dB(A) L99: 34.2 dB(A) **Lmin(A):34.0 dB(A)**

— RILIEVO NOTTURNO - Time History - Short Leq
— RILIEVO NOTTURNO - Time History - Short Leq - Running Leq



RILIEVO DIURNO Minimi Lineare					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	9.20	16	14.80	20	13.90
25	15.30	31.5	18.00	40	17.20
50	18.30	63	12.70	80	14.20
100	15.20	125	9.90	160	13.20
200	14.10	250	13.10	315	12.30
400	11.60	500	13.10	630	12.10
800	13.20	1000	13.30	1250	14.30
1600	14.90	2000	15.10	2500	17.20
3150	17.30	4000	17.40	5000	18.20
6300	19.10	8000	20.90	10000	21.10
12500	21.30	16000	23.20	20000	23.80

RILIEVO DIURNO Overall Leq Pesato A					
Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	-1.80	16	5.50	20	10.80
25	17.90	31.5	24.30	40	30.20
50	37.80	63	44.10	80	45.90
100	44.00	125	44.60	160	45.50
200	46.90	250	48.40	315	50.80
400	52.60	500	55.60	630	55.80
800	57.20	1000	58.40	1250	58.20
1600	56.80	2000	54.80	2500	52.50
3150	49.90	4000	47.10	5000	44.60
6300	42.00	8000	39.20	10000	35.20
12500	30.60	16000	23.60	20000	18.20