



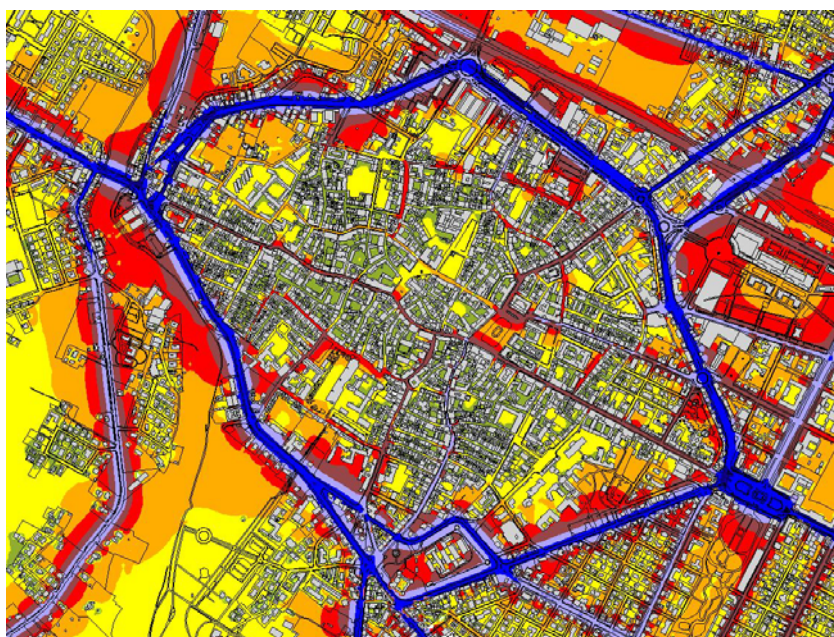
COMUNE DI FORLÌ

AREA PIANIFICAZIONE E SVILUPPO DEL TERRITORIO

SERVIZIO PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE DEL TERRITORIO

UNITA' PIANIFICAZIONE AMBIENTALE

PIANO GENERALE DI RISANAMENTO ACUSTICO



MONITORAGGIO ACUSTICO

Schede di rilievo fonometriche delle strade su tempo lungo

In collaborazione con



DICEMBRE 2009



COMUNE DI FORLÌ

PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO-MONITORAGGIO ACUSTICO-

Comune di Forlì

ASSESSORE ALLA QUALITA'
AMBIENTALE-VERDE-
POLITICHE ENERGETICHE-
RIFIUTI-ENERGIA-
INNOVAZIONE
TECNOLOGICA-BENESSERE
ANIMALE-SERVIZI
CIMITERIALI

SINDACO

DIRETTORE AREA
PIANIFICAZIONE E SVILUPPO
DEL TERRITORIO

Ing. Alberto Bellini

Prof. Roberto Balzani

Arch. Massimo Valdinoci

DIRIGENTE SERVIZIO PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE DEL TERRITORIO

Dott. Ercole Canestrini

UNITA' PIANIFICAZIONE AMBIENTALE

Dott.ssa Francesca Bacchiocchi

Geom. Elena Balzani

REALIZZAZIONE STUDI E COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

ARPA Ingegneria Ambientale

RESPONSABILE AREA PROGETTI COMPLESSI ARIA RUMORE

Dott.ssa C.Ragazzi

RESPONSABILE DI PROGETTO

Ing. Simonetta Tugnoli

ELABORAZIONI CARTOGRAFICHE

Dott.ssa Monica Branchi

CONTRIBUTI ALLE ELABORAZIONI

Dott.ssa Simona Balistreri

Gabriele Naldoni

ADOZIONE
DELIBERA DI C.C.

N. del 2009

APPROVAZIONE
DELIBERA DI C.C.

N. del 2009

Lungo periodo

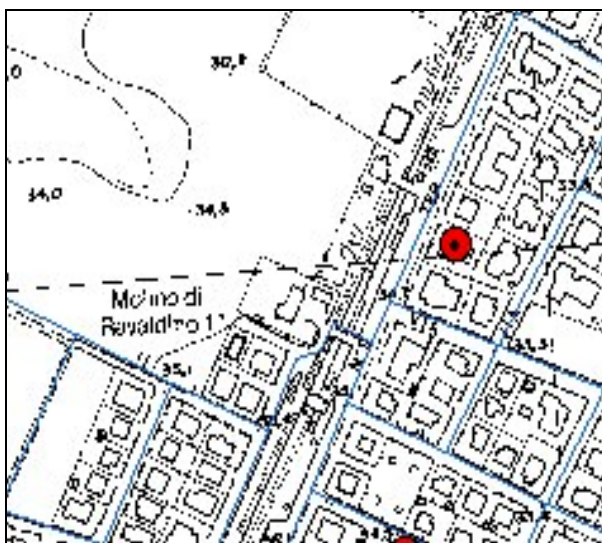
Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: viale appennino	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 20 metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 14 metri
Flusso veicolare medio 7.30-8.30 da PUT: circa 1741 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente a bordo strada sul breve periodo

Flusso veicolare: 246 v/10 min – 1476 v/ora	Data: 09/09/03	Durata: 10 minuti	Veic. pesanti: 4	Veic leggeri: 214	L.eqA 71.7
--	-------------------	-------------------	---------------------	----------------------	---------------

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

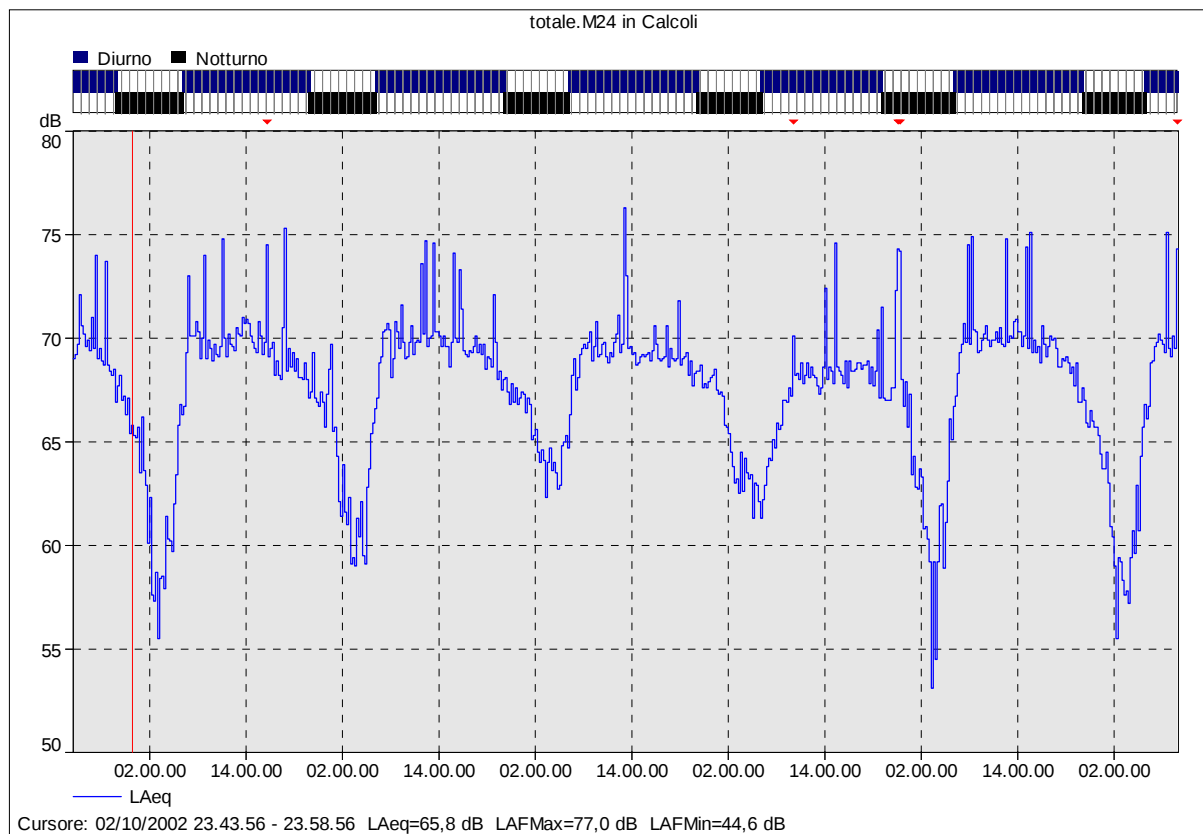
Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione in Viale dell'Appennino al civico n°235. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n serie 2320633 e n serie 2289171

Revisione 00 Data: 09/03		Scheda: Str 1 – P11
-----------------------------	--	---------------------

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Marcatore	Ora	LAeq	Durata	
	inizio	[dB]		
Livello medio Diurno	02/10/2002 16.28.56	69,8	89.45.00	
Livello medio Notturmo	02/10/2002 21.43.56	65,5	50.45.00	
L week diurno		69.8		
L week notturno		65.5		

Diurno	02/10/2002 16.28.56	70,1	5.30.00	Giovedì
Diurno	03/10/2002 05.58.56	70,1	16.00.00	Venerdì
Diurno	04/10/2002 05.58.56	70,2	16.15.00	Sabato
Diurno	05/10/2002 05.58.56	69,6	16.15.00	Domenica

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Diurno	06/10/2002 05.58.56	68,2	15.15.00	Lunedì
Diurno	07/10/2002 05.58.56	70,2	16.15.00	Martedì
Diurno	08/10/2002 05.43.56	70,3	4.15.00	Mercoledì
Notturmo	02/10/2002 21.43.56	64,4	8.30.00	Giovedì
Notturmo	03/10/2002 21.43.56	65,3	8.30.00	Venerdì
Notturmo	04/10/2002 21.58.56	65,8	8.15.00	Sabato
Notturmo	05/10/2002 21.58.56	66,0	8.15.00	Domenica
Notturmo	06/10/2002 20.58.56	66,9	9.15.00	Lunedì
Notturmo	07/10/2002 21.58.56	63,7	8.00.00	Martedì

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora di avvio	LAeq	Durata	
Blocco di tempo	02/10/2002 17.28.56	70,1	1.00.00	
Blocco di tempo	02/10/2002 18.28.56	71,4	1.00.00	
Blocco di tempo	02/10/2002 19.28.56	69,0	1.00.00	
Blocco di tempo	02/10/2002 20.28.56	70,5	1.00.00	
Blocco di tempo	02/10/2002 21.28.56	67,9	1.00.00	
Blocco di tempo	02/10/2002 22.28.56	66,9	1.00.00	
Blocco di tempo	02/10/2002 23.28.56	65,4	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 00.28.56	64,9	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 01.28.56	61,2	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 02.28.56	57,6	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 03.28.56	59,8	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 04.28.56	61,6	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 05.28.56	66,4	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 06.28.56	70,9	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 07.28.56	70,1	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 08.28.56	71,2	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 09.28.56	69,3	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 10.28.56	71,6	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 11.28.56	69,7	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 12.28.56	70,1	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 13.28.56	70,8	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 14.28.56	69,7	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 15.28.56	70,0	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 16.28.56	71,4	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 17.28.56	68,3	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 18.28.56	71,8	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 19.28.56	68,8	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 20.28.56	68,3	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 21.28.56	68,0	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 22.28.56	67,0	1.00.00	
Blocco di tempo	03/10/2002 23.28.56	67,2	1.00.00	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	04/10/2002 00.28.56	66,8	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 01.28.56	62,4	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 02.28.56	60,6	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 03.28.56	60,8	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 04.28.56	61,7	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 05.28.56	66,3	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 06.28.56	69,7	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 07.28.56	69,7	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 08.28.56	70,6	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 09.28.56	69,4	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 10.28.56	69,9	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 11.28.56	72,6	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 12.28.56	71,6	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 13.28.56	70,1	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 14.28.56	69,5	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 15.28.56	71,4	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 16.28.56	71,2	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 17.28.56	69,4	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 18.28.56	69,6	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 19.28.56	69,1	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 20.28.56	69,9	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 21.28.56	68,0	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 22.28.56	67,2	1.00.00	
Blocco di tempo	04/10/2002 23.28.56	67,2	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 00.28.56	66,9	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 01.28.56	65,1	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 02.28.56	63,8	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 03.28.56	64,1	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 04.28.56	63,6	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 05.28.56	65,4	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 06.28.56	68,2	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 07.28.56	69,5	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 08.28.56	69,7	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 09.28.56	69,8	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 10.28.56	69,3	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 11.28.56	70,1	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 12.28.56	73,0	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 13.28.56	69,4	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 14.28.56	69,0	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 15.28.56	69,1	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 16.28.56	69,7	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 17.28.56	69,5	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 18.28.56	69,0	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 19.28.56	69,8	1.00.00	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	05/10/2002 20.28.56	68,9	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 21.28.56	68,2	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 22.28.56	67,9	1.00.00	
Blocco di tempo	05/10/2002 23.28.56	68,2	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 00.28.56	67,4	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 01.28.56	65,4	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 02.28.56	63,2	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 03.28.56	63,8	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 04.28.56	62,8	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 05.28.56	62,2	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 06.28.56	63,8	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 07.28.56	65,3	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 08.28.56	66,7	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 09.28.56	68,4	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 10.28.56	68,2	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 11.28.56	68,4	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 12.28.56	67,8	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 13.28.56	69,6	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 14.28.56	70,9	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 15.28.56	68,3	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 16.28.56	68,5	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 17.28.56	68,6	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 18.28.56	68,7	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 19.28.56	68,1	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 20.28.56	69,5	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 21.28.56	67,2	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 22.28.56	72,8	1.00.00	
Blocco di tempo	06/10/2002 23.28.56	67,2	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 00.28.56	64,8	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 01.28.56	62,8	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 02.28.56	59,2	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 03.28.56	59,4	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 04.28.56	61,5	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 05.28.56	66,3	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 06.28.56	69,6	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 07.28.56	72,9	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 08.28.56	69,9	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 09.28.56	70,2	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 10.28.56	69,9	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 11.28.56	69,9	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 12.28.56	71,8	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 13.28.56	70,6	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 14.28.56	71,4	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 15.28.56	71,7	1.00.00	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	07/10/2002 16.28.56	69,7	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 17.28.56	69,7	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 18.28.56	69,2	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 19.28.56	69,0	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 20.28.56	68,4	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 21.28.56	67,1	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 22.28.56	66,0	1.00.00	
Blocco di tempo	07/10/2002 23.28.56	65,3	1.00.00	
Blocco di tempo	08/10/2002 00.28.56	63,8	1.00.00	
Blocco di tempo	08/10/2002 01.28.56	59,4	1.00.00	
Blocco di tempo	08/10/2002 02.28.56	58,7	1.00.00	
Blocco di tempo	08/10/2002 03.28.56	59,0	1.00.00	
Blocco di tempo	08/10/2002 04.28.56	62,3	1.00.00	
Blocco di tempo	08/10/2002 05.28.56	66,3	1.00.00	
Blocco di tempo	08/10/2002 06.28.56	69,3	1.00.00	
Blocco di tempo	08/10/2002 07.28.56	69,8	1.00.00	
Blocco di tempo	08/10/2002 08.28.56	71,7	1.00.00	
Blocco di tempo	08/10/2002 09.28.56	72,5	0.30.00	

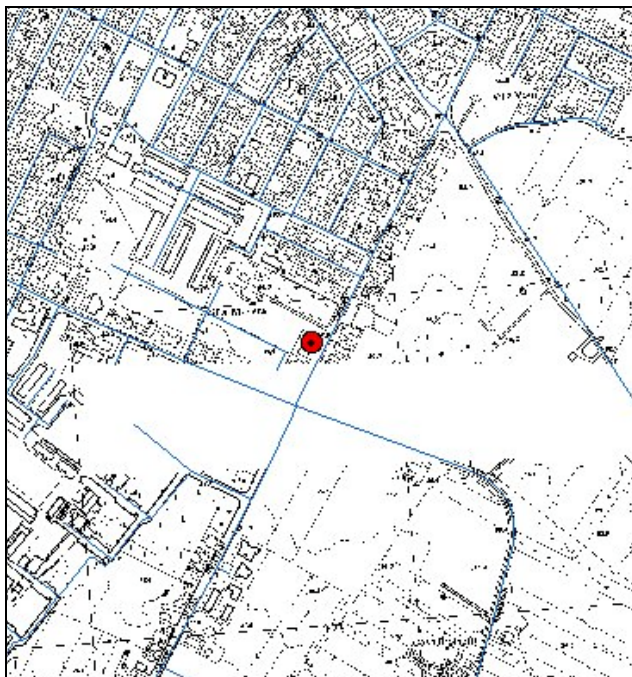
Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: via campo svizzeri	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 30	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 16 metri
Flusso veicolare medio sul breve periodo 7.30-8.30 da PUT: circa 1700 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare: 178 v/10 min – 1068 v/ora	Data: 09/09/03	Durata: 10 minuti	Veic. pesanti: 9	Veic. leggeri: 106	L.eqA: 70,7
--	-------------------	-------------------	---------------------	-----------------------	-------------

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione in Via campo degli svizzeri. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n serie 2320633 e n serie 2289171

Revisione 00 Data: 09/03		Scheda: Str 1 – P12
-----------------------------	--	---------------------

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Marcatore	Ora	LAeq	Durata	Commenti
	inizio	[dB]		
Livello medio diurno	27/09/2002 13.00.24	70,3	69.15.00	
Livello medio notturno	27/09/2002 22.00.24	65,1	33.15.00	
L week diurno		70,4		
L week notturno		64,8		

diurno	27/09/2002 13.00.24	70,7	9.15.00	Sabato
diurno	28/09/2002 05.45.24	70,2	16.15.00	Domenica
diurno	29/09/2002 05.45.24	68,6	16.30.00	Lunedì
diurno	30/09/2002 05.45.24	70,8	16.15.00	Martedì
diurno	01/10/2002 06.00.24	71,2	11.00.00	mercoledì

Revisione 00 Data: 09/03		Scheda: Str 1 – P12
-----------------------------	--	---------------------

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

notturno	27/09/2002 22.00.24	65,8	8.15.00	Sabato
notturno	28/09/2002 21.45.24	65,8	8.15.00	Domenica
notturno	29/09/2002 21.45.24	64,3	8.15.00	Lunedì
notturno	30/09/2002 21.45.24	64,1	8.30.00	Martedì

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora di avvio	LAeq	Durata	
Blocco di tempo	27/09/2002 13.00.24	71,3	1.00.00	
Blocco di tempo	27/09/2002 14.00.24	71,0	1.00.00	
Blocco di tempo	27/09/2002 15.00.24	71,1	1.00.00	
Blocco di tempo	27/09/2002 16.00.24	71,3	1.00.00	
Blocco di tempo	27/09/2002 17.00.24	70,4	1.00.00	
Blocco di tempo	27/09/2002 18.00.24	71,9	1.00.00	
Blocco di tempo	27/09/2002 19.00.24	70,5	1.00.00	
Blocco di tempo	27/09/2002 20.00.24	69,5	1.00.00	
Blocco di tempo	27/09/2002 21.00.24	68,9	1.00.00	
Blocco di tempo	27/09/2002 22.00.24	66,8	1.00.00	
Blocco di tempo	27/09/2002 23.00.24	66,5	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 00.00.24	66,8	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 01.00.24	66,1	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 02.00.24	64,9	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 03.00.24	64,5	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 04.00.24	64,3	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 05.00.24	65,5	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 06.00.24	67,2	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 07.00.24	70,4	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 08.00.24	71,4	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 09.00.24	71,1	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 10.00.24	70,9	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 11.00.24	71,6	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 12.00.24	71,1	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 13.00.24	70,4	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 14.00.24	70,5	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 15.00.24	70,3	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 16.00.24	70,1	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 17.00.24	69,9	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 18.00.24	70,6	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 19.00.24	69,7	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 20.00.24	68,9	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 21.00.24	67,5	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 22.00.24	67,1	1.00.00	
Blocco di tempo	28/09/2002 23.00.24	67,0	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 00.00.24	66,8	1.00.00	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	29/09/2002 01.00.24	66,2	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 02.00.24	64,5	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 03.00.24	65,6	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 04.00.24	64,4	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 05.00.24	63,2	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 06.00.24	64,7	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 07.00.24	65,7	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 08.00.24	67,8	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 09.00.24	69,0	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 10.00.24	69,3	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 11.00.24	69,4	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 12.00.24	69,4	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 13.00.24	68,7	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 14.00.24	69,0	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 15.00.24	69,5	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 16.00.24	69,0	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 17.00.24	69,4	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 18.00.24	69,6	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 19.00.24	69,1	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 20.00.24	68,8	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 21.00.24	67,8	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 22.00.24	67,4	1.00.00	
Blocco di tempo	29/09/2002 23.00.24	66,5	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 00.00.24	65,5	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 01.00.24	62,6	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 02.00.24	59,6	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 03.00.24	57,6	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 04.00.24	60,1	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 05.00.24	64,8	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 06.00.24	68,7	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 07.00.24	71,7	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 08.00.24	71,5	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 09.00.24	71,1	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 10.00.24	70,8	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 11.00.24	71,0	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 12.00.24	71,3	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 13.00.24	71,6	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 14.00.24	71,4	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 15.00.24	71,1	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 16.00.24	70,8	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 17.00.24	70,7	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 18.00.24	71,3	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 19.00.24	70,8	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 20.00.24	70,1	1.00.00	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	30/09/2002 21.00.24	68,2	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 22.00.24	66,7	1.00.00	
Blocco di tempo	30/09/2002 23.00.24	66,1	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 00.00.24	65,1	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 01.00.24	62,3	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 02.00.24	60,7	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 03.00.24	56,9	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 04.00.24	60,4	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 05.00.24	64,5	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 06.00.24	70,1	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 07.00.24	72,0	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 08.00.24	71,5	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 09.00.24	71,1	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 10.00.24	70,3	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 11.00.24	71,0	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 12.00.24	71,6	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 13.00.24	71,7	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 14.00.24	71,2	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 15.00.24	71,4	1.00.00	
Blocco di tempo	01/10/2002 16.00.24	71,3	1.00.00	

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: via Decio Raggi	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 26 metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 16 metri
Flusso veicolare medio 7.30-8.30 da PUT: 1030 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare 152 v/10min – 912 v/ora	Data: 12/09/03	Durata 10 min	Veic. pesanti: 2	Veic leggeri 136	L.eqA 68.8
---	-------------------	------------------	---------------------	---------------------	------------

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione in Via Decio Raggi n. 168. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n serie 2320634 e n serie 2289172

Revisione 00 Data: 09/03		Scheda: Str 1 – P13
-----------------------------	--	---------------------

Report dei dati acustici

I dati riportati nelle tabelle sottostanti sono tratti dal documento relativo alla campagna di misura del rumore stradale nel comune di Forlì del 2002.

Marcatore	Data misure	Durata	LAeq	Commenti
			[dB]	
Livello medio diurno Campagna 2002			70,0	
Livello medio notturno Campagna 2002			64,0	
L week diurno 2002			Non disponibile	
Lweek notturno 2002			Non disponibile	

Per i report dei dati acustici orari si rinvia alle Relazioni relative alle campagne sopracitate.

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

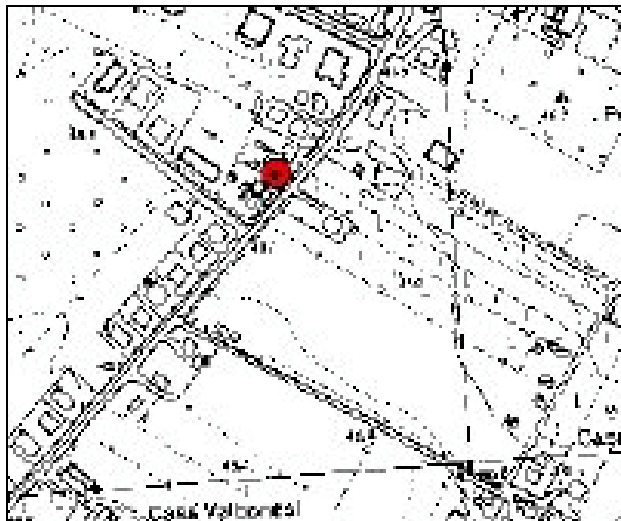
Denominazione: via Placucci	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra il fronte edificato ed il bordo strada: 7 metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 12 metri
Flusso veicolare medio 7.30-8.30 da PUT: 770 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare 156 v/10min – 936 v/ora	Data: 12/09/03	Durata 10 min	Veic. pesanti: 8	Veic leggeri 92	L.eqA 71.6
--	--------------------------	-------------------------	----------------------------	------------------------	-------------------

Commenti : durante l'osservazione si è rilevata una maggiore velocità degli automezzi rispetto all'area urbana.

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione in Via Placucci n. 29, su un terrazzo esterno frontistante la strada. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n serie 2320634 e n serie 2289172

Revisione 00 Data: 09/03		Scheda: Str 1 – P14
-----------------------------	--	---------------------

Report dei dati acustici

I dati riportati nelle tabelle sottostanti sono tratti dal documento relativo alla campagna di misura del rumore stradale nel comune di Forlì del 2002

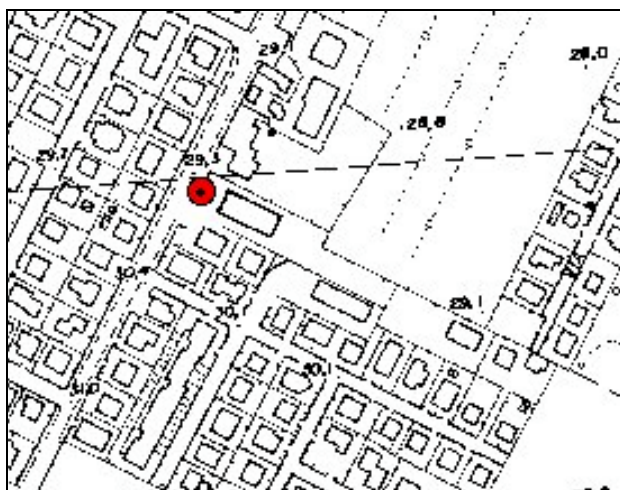
Marcatore	Data misure	Durata	LAeq [dB]	Commenti
Livello medio diurno Campagna 2002	4-6/9/2002	2 giorni	63,0	<u>Rilevamenti solo su giorni feriali</u>
Livello medio notturno Campagna 2002	4-6/9/2002	2 giorni	56,8	
L week diurno 2002			Non disponibile	
Lweek notturno 2002			Non disponibile	

Per i report dei dati acustici orari si rinvia alle Relazioni relative alle campagne sopracitate.

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: Via Campo di Marte	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 25 metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 9 metri
Flusso veicolare misurato: vedi grafico e report flussimetria Flusso veicolare da P.U.T dalle ore 7.30 alle ore 8.30 = 2097v/h		

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di un mezzo mobile, è stato collocato a bordo strada in vicinanza della Pasticceria Oasi al n. civico 75,. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

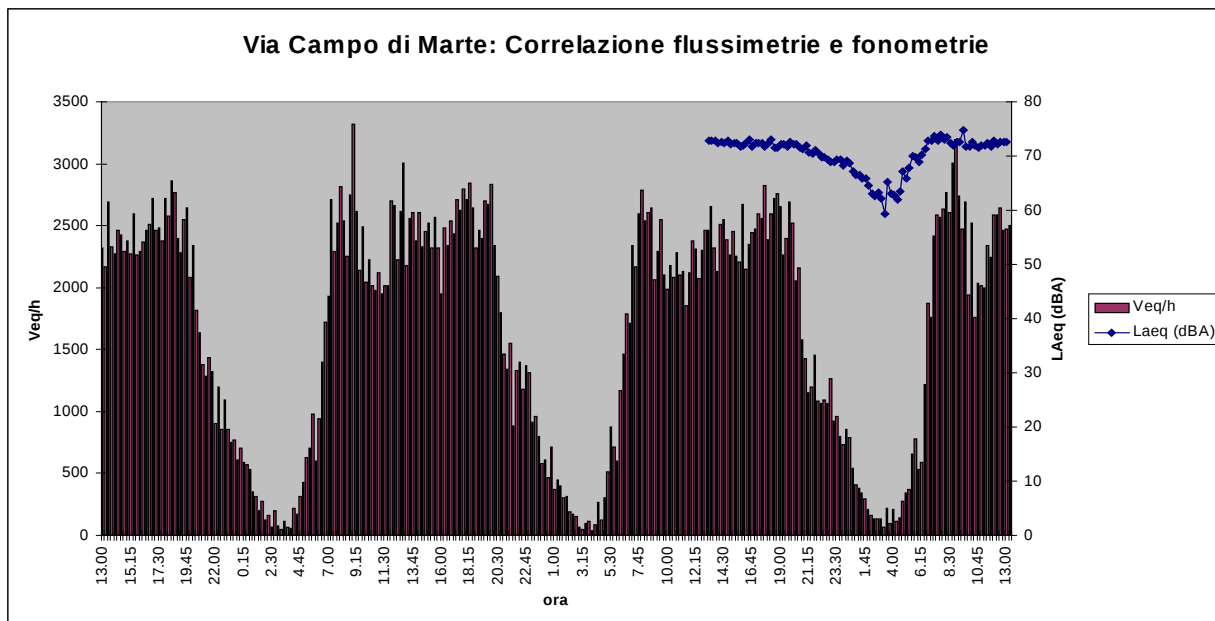
Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer 2238 n serie 2320632 e microfono serie 2289170

Commenti

Le rilevazioni sono state effettuate prima della recente posa in opera della rotonda all'intersezione di Via Campo di Marte, Via Decio Raggi

Grafico Riassuntivo delle rilevazioni sul lungo periodo



Report dei dati acustici su tempo lungo

Nome	Ora	Tempo	LAeq	LAFMax	LAFMin
	inizio	trascorso	[dB]	[dB]	[dB]
Livello medio diurno	19/09/2002 14.00.00	15.30.00	72,2	99,0	39,9
Livello medio notturno	19/09/2002 22.00.00	7.45.00	67,2	86,4	23,3
Diurno (venerdì)	19/09/2002 14.00.00	8.00.00	72,1	98,1	46,0
Diurno (sabato)	20/09/2002 05.45.00	7.30.00	72,4	99,0	39,9
Notturmo (venerdì)	19/09/2002 22.00.00	7.45.00	67,2	86,4	23,3
	19/09/2002 14.00.00	1.00.00	72,6	91,6	46,2
	19/09/2002 15.00.00	1.00.00	72,2	97,1	49,9
	19/09/2002 16.00.00	1.00.00	72,4	88,4	50,9
	19/09/2002 17.00.00	1.00.00	72,2	91,0	51,6
	19/09/2002 18.00.00	1.00.00	72,2	92,8	55,0
	19/09/2002 19.00.00	1.00.00	72,2	90,8	53,9
	19/09/2002 20.00.00	1.00.00	71,8	86,8	49,0
	19/09/2002 21.00.00	1.00.00	71,0	98,1	46,0

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Nome	Ora	Tempo	LAeq	LAFMax	LAFMin
	inizio	trascorso	[dB]	[dB]	[dB]
	19/09/2002 22.00.00	1.00.00	69,9	85,3	44,6
	19/09/2002 23.00.00	1.00.00	69,2	83,6	40,9
	20/09/2002 00.00.00	1.00.00	68,3	85,6	36,9
	20/09/2002 01.00.00	1.00.00	66,3	84,0	29,2
	20/09/2002 02.00.00	1.00.00	63,5	85,2	25,2
	20/09/2002 03.00.00	1.00.00	62,9	83,8	23,3
	20/09/2002 04.00.00	1.00.00	64,4	85,6	25,1
	20/09/2002 05.00.00	1.00.00	68,6	88,1	31,3
	20/09/2002 06.00.00	1.00.00	71,1	89,9	44,1
	20/09/2002 07.00.00	1.00.00	73,3	94,9	50,8
	20/09/2002 08.00.00	1.00.00	72,7	89,9	54,8
	20/09/2002 09.00.00	1.00.00	73,1	99,0	48,8
	20/09/2002 10.00.00	1.00.00	72,0	89,8	51,1
	20/09/2002 11.00.00	1.00.00	72,0	86,6	49,7
	20/09/2002 12.00.00	1.00.00	72,6	87,1	50,9
	20/09/2002 13.00.00	0.15.00	72,6	86,7	56,7

Via Campo di Marte dati flussimetrici e fonometrici (i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/h Tot	Vmedia	Laeq
17/09/2002	13.00	2324	62	n.d
17/09/2002	13.15	2172	63	
17/09/2002	13.30	2688	64	
17/09/2002	13.45	2332	66	
17/09/2002	14.00	2272	66	
17/09/2002	14.15	2464	62	
17/09/2002	14.30	2424	62	
17/09/2002	14.45	2292	60	
17/09/2002	15.00	2376	48	
17/09/2002	15.15	2272	59	
17/09/2002	15.30	2600	62	
17/09/2002	15.45	2260	62	
17/09/2002	16.00	2292	62	
17/09/2002	16.15	2368	56	
17/09/2002	16.30	2468	57	
17/09/2002	16.45	2512	58	
17/09/2002	17.00	2720	58	
17/09/2002	17.15	2468	56	
17/09/2002	17.30	2480	56	
17/09/2002	17.45	2376	57	
17/09/2002	18.00	2720	49	
17/09/2002	18.15	2580	55	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Campo di Marte dati flussimetrici e fonometrici (i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/h Tot	Vmedia	Laeq
17/09/2002	18.30	2864	53	
17/09/2002	18.45	2764	54	
17/09/2002	19.00	2392	57	
17/09/2002	19.15	2284	57	
17/09/2002	19.30	2552	53	
17/09/2002	19.45	2640	52	
17/09/2002	20.00	2084	42	
17/09/2002	20.15	2344	41	
17/09/2002	20.30	1820	56	
17/09/2002	20.45	1632	55	
17/09/2002	21.00	1376	54	
17/09/2002	21.15	1288	47	
17/09/2002	21.30	1432	61	
17/09/2002	21.45	1320	47	
17/09/2002	22.00	904	56	
17/09/2002	22.15	1196	64	
17/09/2002	22.30	856	58	
17/09/2002	22.45	1096	58	
17/09/2002	23.00	856	54	
17/09/2002	23.15	748	50	
17/09/2002	23.30	768	62	
17/09/2002	23.45	612	38	
18/09/2002	0.00	704	46	
18/09/2002	0.15	592	52	
18/09/2002	0.30	568	56	
18/09/2002	0.45	528	60	
18/09/2002	1.00	356	46	
18/09/2002	1.15	316	58	
18/09/2002	1.30	196	45	
18/09/2002	1.45	280	56	
18/09/2002	2.00	128	41	
18/09/2002	2.15	160	35	
18/09/2002	2.30	64	26	
18/09/2002	2.45	196	41	
18/09/2002	3.00	72	52	
18/09/2002	3.15	48	26	
18/09/2002	3.30	112	40	
18/09/2002	3.45	64	56	
18/09/2002	4.00	60	26	
18/09/2002	4.15	220	54	
18/09/2002	4.30	172	70	
18/09/2002	4.45	316	77	
18/09/2002	5.00	432	53	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Campo di Marte dati flussimetrici e fonometrici (i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/h Tot	Vmedia	Laeq
18/09/2002	5.15	628	63	
18/09/2002	5.30	708	50	
18/09/2002	5.45	976	61	
18/09/2002	6.00	600	57	
18/09/2002	6.15	944	60	
18/09/2002	6.30	1400	69	
18/09/2002	6.45	1720	60	
18/09/2002	7.00	1932	61	
18/09/2002	7.15	2708	54	
18/09/2002	7.30	2296	56	
18/09/2002	7.45	2524	54	
18/09/2002	8.00	2812	55	
18/09/2002	8.15	2544	58	
18/09/2002	8.30	2252	51	
18/09/2002	8.45	2752	57	
18/09/2002	9.00	3320	59	
18/09/2002	9.15	2616	57	
18/09/2002	9.30	2136	49	
18/09/2002	9.45	2488	60	
18/09/2002	10.00	2044	56	
18/09/2002	10.15	2228	55	
18/09/2002	10.30	2012	56	
18/09/2002	10.45	1980	57	
18/09/2002	11.00	2124	57	
18/09/2002	11.15	1948	62	
18/09/2002	11.30	2020	64	
18/09/2002	11.45	2020	59	
18/09/2002	12.00	2704	58	
18/09/2002	12.15	2664	56	
18/09/2002	12.30	2228	61	
18/09/2002	12.45	2620	56	
18/09/2002	13.00	3004	57	
18/09/2002	13.15	2176	59	
18/09/2002	13.30	2556	59	
18/09/2002	13.45	2608	62	
18/09/2002	14.00	2380	64	
18/09/2002	14.15	2608	59	
18/09/2002	14.30	2332	59	
18/09/2002	14.45	2452	62	
18/09/2002	15.00	2516	61	
18/09/2002	15.15	2316	59	
18/09/2002	15.30	2568	63	
18/09/2002	15.45	2316	63	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Campo di Marte dati flussimetrici e fonometrici (i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/h Tot	Vmedia	Laeq
18/09/2002	16.00	1952	59	
18/09/2002	16.15	2480	58	
18/09/2002	16.30	2344	60	
18/09/2002	16.45	2536	57	
18/09/2002	17.00	2436	56	
18/09/2002	17.15	2708	50	
18/09/2002	17.30	2628	56	
18/09/2002	17.45	2800	52	
18/09/2002	18.00	2712	55	
18/09/2002	18.15	2840	55	
18/09/2002	18.30	2644	56	
18/09/2002	18.45	2324	60	
18/09/2002	19.00	2464	60	
18/09/2002	19.15	2392	57	
18/09/2002	19.30	2700	57	
18/09/2002	19.45	2672	59	
18/09/2002	20.00	2832	53	
18/09/2002	20.15	2340	42	
18/09/2002	20.30	2092	59	
18/09/2002	20.45	1796	44	
18/09/2002	21.00	1460	58	
18/09/2002	21.15	1340	58	
18/09/2002	21.30	1552	50	
18/09/2002	21.45	880	59	
18/09/2002	22.00	1332	56	
18/09/2002	22.15	1396	44	
18/09/2002	22.30	1180	43	
18/09/2002	22.45	1368	61	
18/09/2002	23.00	1308	60	
18/09/2002	23.15	912	59	
18/09/2002	23.30	960	57	
18/09/2002	23.45	800	51	
19/09/2002	0.00	584	49	
19/09/2002	0.15	608	60	
19/09/2002	0.30	464	57	
19/09/2002	0.45	716	49	
19/09/2002	1.00	368	50	
19/09/2002	1.15	448	51	
19/09/2002	1.30	404	57	
19/09/2002	1.45	308	47	
19/09/2002	2.00	312	61	
19/09/2002	2.15	192	44	
19/09/2002	2.30	168	56	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Campo di Marte dati flussimetrici e fonometrici (i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/h Tot	Vmedia	Laeq
19/09/2002	2.45	156	58	
19/09/2002	3.00	68	47	
19/09/2002	3.15	44	24	
19/09/2002	3.30	96	49	
19/09/2002	3.45	116	41	
19/09/2002	4.00	40	28	
19/09/2002	4.15	84	47	
19/09/2002	4.30	268	73	
19/09/2002	4.45	120	39	
19/09/2002	5.00	300	50	
19/09/2002	5.15	516	61	
19/09/2002	5.30	876	57	
19/09/2002	5.45	716	61	
19/09/2002	6.00	596	48	
19/09/2002	6.15	1172	55	
19/09/2002	6.30	1460	57	
19/09/2002	6.45	1788	67	
19/09/2002	7.00	1708	56	
19/09/2002	7.15	2344	60	
19/09/2002	7.30	2164	54	
19/09/2002	7.45	2600	59	
19/09/2002	8.00	2788	58	
19/09/2002	8.15	2544	55	
19/09/2002	8.30	2604	54	
19/09/2002	8.45	2648	54	
19/09/2002	9.00	2064	54	
19/09/2002	9.15	2288	53	
19/09/2002	9.30	2552	60	
19/09/2002	9.45	2100	58	
19/09/2002	10.00	1992	60	
19/09/2002	10.15	2180	62	
19/09/2002	10.30	2080	61	
19/09/2002	10.45	2280	62	
19/09/2002	11.00	2104	59	
19/09/2002	11.15	2132	58	
19/09/2002	11.30	1852	59	
19/09/2002	11.45	2120	58	
19/09/2002	12.00	2376	60	
19/09/2002	12.15	2308	60	
19/09/2002	12.30	2076	65	
19/09/2002	12.45	2300	62	
19/09/2002	13.00	2468	58	
19/09/2002	13.15	2460	59	72,8

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Campo di Marte dati flussimetrici e fonometrici (i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/h Tot	Vmedia	Laeq
19/09/2002	13.30	2656	61	72,9
19/09/2002	13.45	2316	62	72,9
19/09/2002	14.00	2128	61	72,4
19/09/2002	14.15	2512	60	72,7
19/09/2002	14.30	2548	56	72,3
19/09/2002	14.45	2384	65	72,9
19/09/2002	15.00	2264	68	72,2
19/09/2002	15.15	2456	64	72,4
19/09/2002	15.30	2256	60	72,4
19/09/2002	15.45	2204	62	71,7
19/09/2002	16.00	2676	56	72
19/09/2002	16.15	2148	63	72,4
19/09/2002	16.30	2348	57	73,1
19/09/2002	16.45	2444	54	71,8
19/09/2002	17.00	2472	53	72,4
19/09/2002	17.15	2592	59	72,4
19/09/2002	17.30	2556	60	72,4
19/09/2002	17.45	2820	54	71,7
19/09/2002	18.00	2384	59	72,5
19/09/2002	18.15	2592	57	73
19/09/2002	18.30	2724	57	71,6
19/09/2002	18.45	2756	49	71,6
19/09/2002	19.00	2652	50	72,1
19/09/2002	19.15	2268	62	72,2
19/09/2002	19.30	2396	58	71,8
19/09/2002	19.45	2688	62	72,7
19/09/2002	20.00	2516	53	72,2
19/09/2002	20.15	2056	55	72,1
19/09/2002	20.30	2160	54	71,5
19/09/2002	20.45	1576	56	71,4
19/09/2002	21.00	1424	54	71,9
19/09/2002	21.15	1152	56	70,6
19/09/2002	21.30	1200	60	70,4
19/09/2002	21.45	1452	60	71,1
19/09/2002	22.00	1080	60	70,5
19/09/2002	22.15	1064	47	69,8
19/09/2002	22.30	1096	50	69,8
19/09/2002	22.45	1064	58	69,4
19/09/2002	23.00	1268	60	69
19/09/2002	23.15	920	53	69
19/09/2002	23.30	964	57	69,4
19/09/2002	23.45	796	61	69,3
20/09/2002	0.00	736	46	68,2

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Campo di Marte dati flussimetrici e fonometrici (i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/h Tot	Vmedia	Laeq
20/09/2002	0.15	852	64	69,1
20/09/2002	0.30	792	62	68,7
20/09/2002	0.45	540	55	67,1
20/09/2002	1.00	412	55	66,6
20/09/2002	1.15	380	37	66,6
20/09/2002	1.30	344	57	65,9
20/09/2002	1.45	296	64	65,9
20/09/2002	2.00	212	60	64,6
20/09/2002	2.15	164	52	63,1
20/09/2002	2.30	132	42	62,7
20/09/2002	2.45	136	67	63,3
20/09/2002	3.00	132	38	62,1
20/09/2002	3.15	64	55	59,3
20/09/2002	3.30	220	54	65,2
20/09/2002	3.45	92	42	63,1
20/09/2002	4.00	212	60	62,9
20/09/2002	4.15	112	34	61,9
20/09/2002	4.30	140	55	63,4
20/09/2002	4.45	276	59	67,2
20/09/2002	5.00	340	49	65,8
20/09/2002	5.15	372	62	67,8
20/09/2002	5.30	656	65	69,9
20/09/2002	5.45	776	58	69,7
20/09/2002	6.00	532	63	69
20/09/2002	6.15	588	58	70,2
20/09/2002	6.30	1220	62	71,3
20/09/2002	6.45	1876	65	72,8
20/09/2002	7.00	1760	62	72,8
20/09/2002	7.15	2412	61	73,6
20/09/2002	7.30	2588	54	72,9
20/09/2002	7.45	2572	55	73,9
20/09/2002	8.00	2636	59	73
20/09/2002	8.15	2772	59	73,4
20/09/2002	8.30	2608	55	72,4
20/09/2002	8.45	3008	47	72
20/09/2002	9.00	3196	53	72,6
20/09/2002	9.15	2740	56	72,6
20/09/2002	9.30	2476	51	74,7
20/09/2002	9.45	2696	58	71,8
20/09/2002	10.00	1940	54	71,7
20/09/2002	10.15	2524	55	72,7
20/09/2002	10.30	1764	55	71,9
20/09/2002	10.45	2032	59	71,6

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Campo di Marte dati flussimetrici e fonometrici (i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/h Tot	Vmedia	Laeq
20/09/2002	11.00	2012	63	72
20/09/2002	11.15	1996	63	72
20/09/2002	11.30	2344	62	72,3
20/09/2002	11.45	2244	59	71,7
20/09/2002	12.00	2588	64	72,8
20/09/2002	12.15	2584	60	72,2
20/09/2002	12.30	2648	65	72,7
20/09/2002	12.45	2468	62	72,7
20/09/2002	13.00	2476	61	72,6

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: via Campo di Marte (tra via Medaglie e Roma)	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 25	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 12
Flusso veicolare medio 7.30-8.30 da PUT: circa 1416 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo a bordo strada

Flusso veicolare: 372v/10 minuti – 2232 v/ora	Data: 09/09/03	Durata :10 min	Veic. pesanti: 21	Veic leggeri: 204	L.eqA 69.1
---	-------------------	----------------	----------------------	----------------------	---------------

Inquadramento geografico e fotografico:



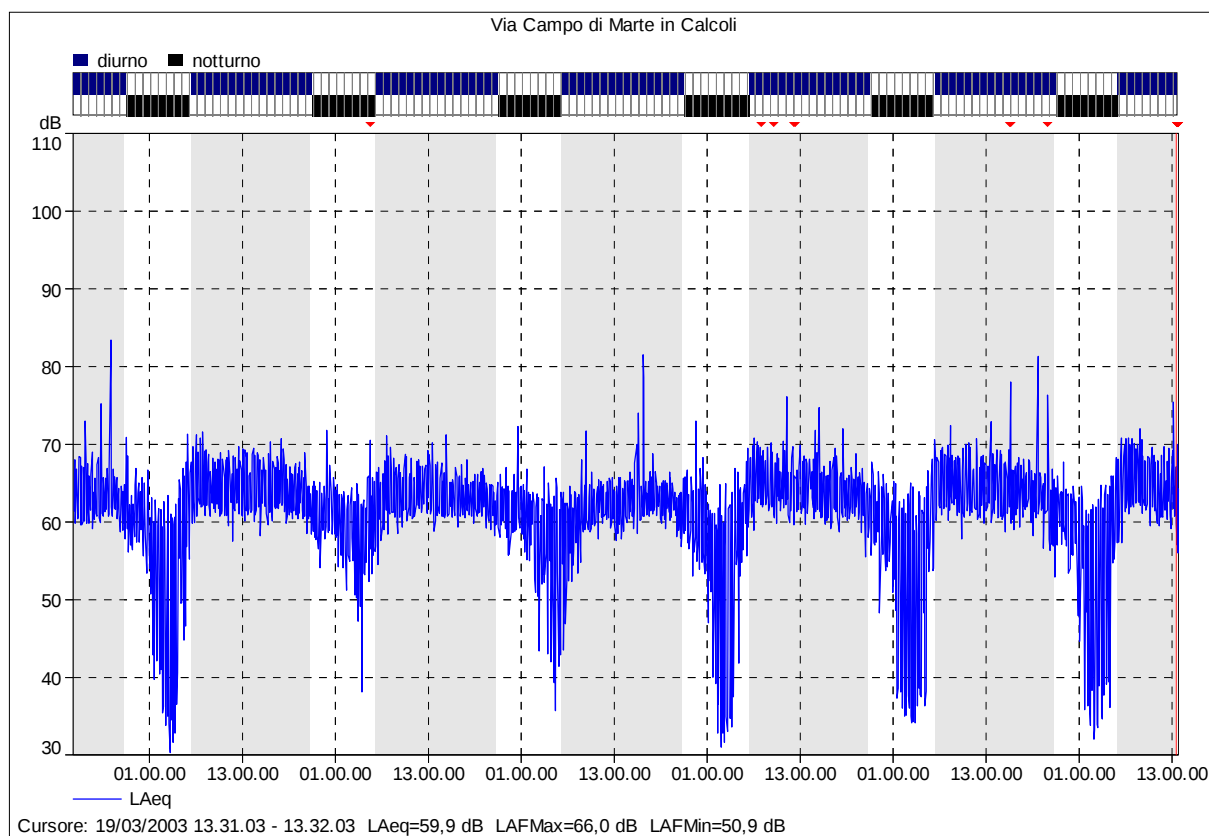
Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione in Via Campo di Marte n.120. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n serie 2301302 e n serie 2288973

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

marcatore	Ora	LAeq	Durata	Commenti
	inizio	[dB]		
Livello medio diurno	13/03/2003 15.09.03	64,5	92.46.00	
Livello medio notturno	13/03/2003 21.55.03	60,3	48.58.00	
L week diurno		64,5		
L week notturno		60,3		

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

diurno	13/03/2003 15.09.03	64,8	6.47.00	Giovedì
diurno	14/03/2003 06.24.03	64,8	15.33.00	Venerdì
diurno	15/03/2003 06.07.03	63,8	15.51.00	Sabato
diurno	16/03/2003 06.08.03	63,1	15.50.00	Domenica
diurno	17/03/2003 06.26.03	64,8	15.33.00	Lunedì
diurno	18/03/2003 06.26.03	65,1	15.33.00	Martedì
diurno	19/03/2003 05.53.03	65,4	7.39.00	Mercoledì
notturno	13/03/2003 21.55.03	60,0	8.13.00	Giovedì
notturno	14/03/2003 21.56.03	61,1	8.12.00	Venerdì
notturno	15/03/2003 21.57.03	61,0	8.12.00	Sabato
notturno	16/03/2003 21.57.03	60,5	8.30.00	Domenica
notturno	17/03/2003 22.15.03	59,3	7.55.00	Lunedì
notturno	18/03/2003 21.58.03	59,6	7.56.00	Martedì

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora di avvio	LAeq	Durata
Blocco di tempo	13/03/2003 16.09.03	64,7	1.00.00
Blocco di tempo	13/03/2003 17.09.03	63,8	1.00.00
Blocco di tempo	13/03/2003 18.09.03	64,8	1.00.00
Blocco di tempo	13/03/2003 19.09.03	67,8	1.00.00
Blocco di tempo	13/03/2003 20.09.03	63,7	1.00.00
Blocco di tempo	13/03/2003 21.09.03	62,3	1.00.00
Blocco di tempo	13/03/2003 22.09.03	61,4	1.00.00
Blocco di tempo	13/03/2003 23.09.03	61,8	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 00.09.03	60,4	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 01.09.03	57,6	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 02.09.03	56,1	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 03.09.03	55,0	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 04.09.03	58,1	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 05.09.03	62,7	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 06.09.03	65,2	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 07.09.03	66,2	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 08.09.03	65,2	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 09.09.03	64,9	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 10.09.03	65,0	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 11.09.03	64,7	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 12.09.03	64,6	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 13.09.03	64,9	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 14.09.03	65,1	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 15.09.03	64,9	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 16.09.03	64,9	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 17.09.03	64,6	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	14/03/2003 18.09.03	64,2	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 19.09.03	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 20.09.03	64,4	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 21.09.03	62,5	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 22.09.03	61,8	1.00.00
Blocco di tempo	14/03/2003 23.09.03	62,4	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 00.09.03	62,3	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 01.09.03	60,8	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 02.09.03	59,9	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 03.09.03	59,3	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 04.09.03	58,7	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 05.09.03	61,5	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 06.09.03	63,1	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 07.09.03	64,6	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 08.09.03	64,1	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 09.09.03	63,8	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 10.09.03	63,7	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 11.09.03	64,2	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 12.09.03	64,8	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 13.09.03	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 14.09.03	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 15.09.03	63,6	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 16.09.03	63,5	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 17.09.03	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 18.09.03	63,4	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 19.09.03	63,7	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 20.09.03	63,0	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 21.09.03	62,2	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 22.09.03	62,3	1.00.00
Blocco di tempo	15/03/2003 23.09.03	61,7	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 00.09.03	62,9	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 01.09.03	61,5	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 02.09.03	60,0	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 03.09.03	59,4	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 04.09.03	58,9	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 05.09.03	58,7	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 06.09.03	59,4	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 07.09.03	60,0	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 08.09.03	61,8	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 09.09.03	62,7	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 10.09.03	62,4	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 11.09.03	62,8	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 12.09.03	63,1	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 13.09.03	62,3	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	16/03/2003 14.09.03	63,2	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 15.09.03	64,1	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 16.09.03	67,4	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 17.09.03	63,5	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 18.09.03	63,4	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 19.09.03	63,1	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 20.09.03	62,6	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 21.09.03	61,8	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 22.09.03	61,7	1.00.00
Blocco di tempo	16/03/2003 23.09.03	62,9	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 00.09.03	61,1	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 01.09.03	57,1	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 02.09.03	55,5	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 03.09.03	55,2	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 04.09.03	59,5	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 05.09.03	61,6	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 06.09.03	65,3	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 07.09.03	66,0	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 08.09.03	65,7	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 09.09.03	65,8	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 10.09.03	65,3	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 11.09.03	66,1	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 12.09.03	64,5	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 13.09.03	65,1	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 14.09.03	65,0	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 15.09.03	64,6	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 16.09.03	63,8	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 17.09.03	64,4	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 18.09.03	64,4	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 19.09.03	63,5	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 20.09.03	63,6	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 21.09.03	61,2	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 22.09.03	61,6	1.00.00
Blocco di tempo	17/03/2003 23.09.03	61,0	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 00.09.03	59,6	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 01.09.03	57,0	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 02.09.03	55,8	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 03.09.03	55,4	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 04.09.03	57,6	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 05.09.03	61,7	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 06.09.03	64,6	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 07.09.03	65,9	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 08.09.03	66,1	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 09.09.03	64,8	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	18/03/2003 10.09.03	65,6	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 11.09.03	64,9	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 12.09.03	64,6	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 13.09.03	65,7	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 14.09.03	64,7	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 15.09.03	66,0	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 16.09.03	64,1	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 17.09.03	64,4	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 18.09.03	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 19.09.03	67,1	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 20.09.03	64,7	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 21.09.03	61,8	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 22.09.03	62,1	1.00.00
Blocco di tempo	18/03/2003 23.09.03	60,6	1.00.00
Blocco di tempo	19/03/2003 00.09.03	59,8	1.00.00
Blocco di tempo	19/03/2003 01.09.03	58,0	1.00.00
Blocco di tempo	19/03/2003 02.09.03	54,8	1.00.00
Blocco di tempo	19/03/2003 03.09.03	56,1	1.00.00
Blocco di tempo	19/03/2003 04.09.03	58,8	1.00.00
Blocco di tempo	19/03/2003 05.09.03	62,6	1.00.00
Blocco di tempo	19/03/2003 06.09.03	65,5	1.00.00
Blocco di tempo	19/03/2003 07.09.03	66,6	1.00.00
Blocco di tempo	19/03/2003 08.09.03	66,1	1.00.00
Blocco di tempo	19/03/2003 09.09.03	65,2	1.00.00
Blocco di tempo	19/03/2003 10.09.03	64,8	1.00.00
Blocco di tempo	19/03/2003 11.09.03	64,6	1.00.00
Blocco di tempo	19/03/2003 12.09.03	64,7	1.00.00
Blocco di tempo	19/03/2003 13.09.03	65,6	0.39.00

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: via Cerchia	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 18	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 12
Flusso veicolare medio sul breve periodo 7.30-8.30 da PUT: circa 967 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare: 140 v/10 min – 840 v/ora	Data: 29/09/02	Durata: 10 minuti	Veic. pesanti: 1	Veic. leggeri: 132	L.eqA 66.8
---	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

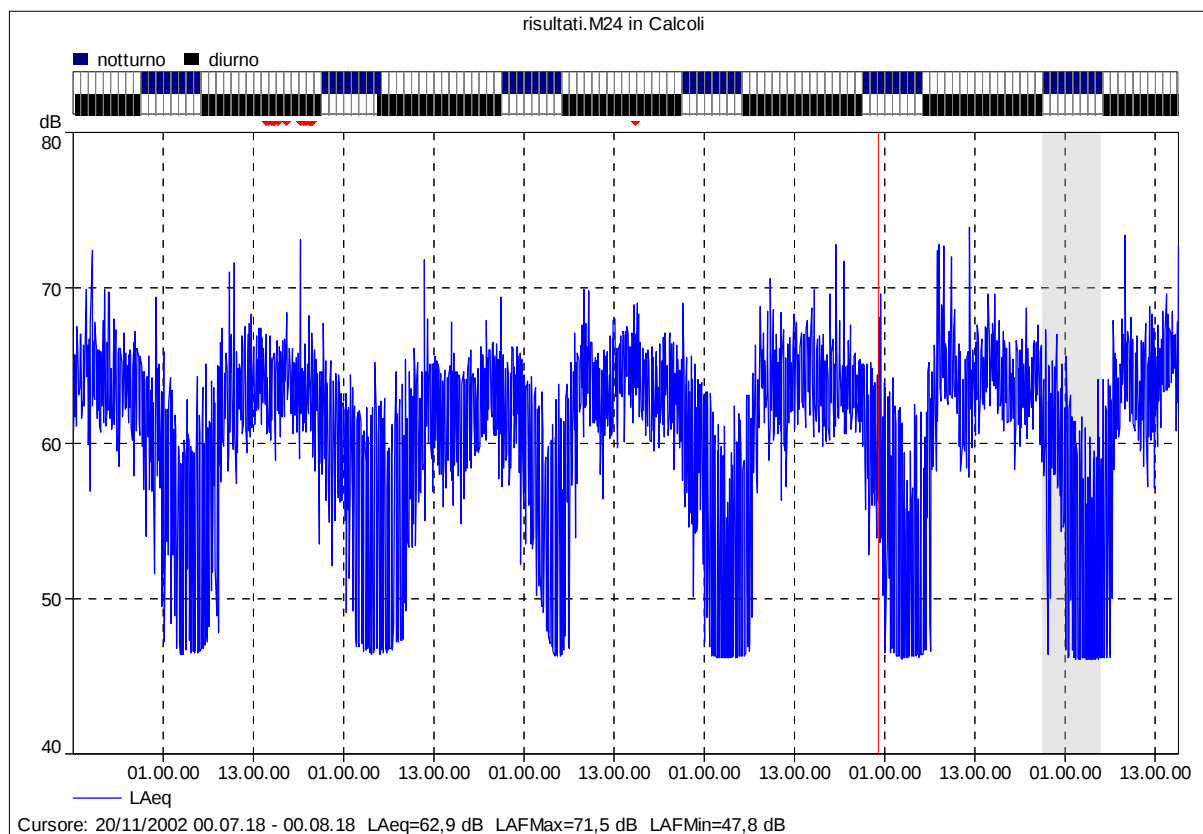
Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione in Via cerchia al n° civico 15 . Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n serie 2320633 e n serie 228/9171

Revisione 00 Data: settembre 2003	Scheda: Str 2 – P17
--------------------------------------	---------------------

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Marcatore	Ora	LAeq	Durata	Commenti
	inizio	[dB]		
Livello medio notturno	15/11/2002 21.59.18	59,4	48.06.00	
Livello medio diurno	15/11/2002 13.12.18	63,7	99.28.00	
L week diurno		63.8		
L week notturno		59.1		

notturno	15/11/2002 21.59.18	59,6	8.01.00	Venerdì
notturno	16/11/2002 21.59.18	59,9	8.01.00	Sabato
notturno	17/11/2002 21.59.18	60,5	8.01.00	Domenica
notturno	18/11/2002 21.59.18	58,3	8.01.00	Lunedì
notturno	19/11/2002 21.59.18	58,8	8.01.00	Martedì

Revisione 00 Data: settembre 2003		Scheda: Str 2 – P17
--------------------------------------	--	---------------------

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

notturno	20/11/2002 21.59.18	58,9	8.01.00	Mercoledì
diurno	15/11/2002 13.12.18	64,4	8.48.00	Venerdì
diurno	16/11/2002 05.59.18	63,3	16.01.00	Sabato
diurno	17/11/2002 05.29.18	61,9	16.31.00	Domenica
diurno	18/11/2002 05.59.18	63,9	16.01.00	Lunedì
diurno	19/11/2002 05.59.18	64,0	16.01.00	Martedì
diurno	20/11/2002 05.59.18	64,5	16.01.00	Mercoledì
diurno	21/11/2002 05.59.18	64,3	10.05.00	Giovedì

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora di avvio	LAeq	Durata
Blocco di tempo	15/11/2002 13.00.18	64,3	1.00.00
Blocco di tempo	15/11/2002 14.00.18	65,0	1.00.00
Blocco di tempo	15/11/2002 15.00.18	65,3	1.00.00
Blocco di tempo	15/11/2002 16.00.18	64,1	1.00.00
Blocco di tempo	15/11/2002 17.00.18	65,0	1.00.00
Blocco di tempo	15/11/2002 18.00.18	63,6	1.00.00
Blocco di tempo	15/11/2002 19.00.18	63,7	1.00.00
Blocco di tempo	15/11/2002 20.00.18	64,0	1.00.00
Blocco di tempo	15/11/2002 21.00.18	64,1	1.00.00
Blocco di tempo	15/11/2002 22.00.18	62,4	1.00.00
Blocco di tempo	15/11/2002 23.00.18	61,2	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 00.00.18	61,4	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 01.00.18	59,7	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 02.00.18	58,2	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 03.00.18	55,7	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 04.00.18	56,9	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 05.00.18	56,0	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 06.00.18	57,5	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 07.00.18	59,9	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 08.00.18	62,3	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 09.00.18	63,4	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 10.00.18	63,3	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 11.00.18	63,4	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 12.00.18	63,5	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 13.00.18	64,5	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 14.00.18	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 15.00.18	63,4	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 16.00.18	64,1	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 17.00.18	64,9	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 18.00.18	63,6	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 19.00.18	63,8	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 20.00.18	63,9	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	16/11/2002 21.00.18	63,5	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 22.00.18	62,1	1.00.00
Blocco di tempo	16/11/2002 23.00.18	61,3	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 00.00.18	60,8	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 01.00.18	60,4	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 02.00.18	59,1	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 03.00.18	57,4	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 04.00.18	57,5	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 05.00.18	57,4	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 06.00.18	55,8	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 07.00.18	57,0	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 08.00.18	57,2	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 09.00.18	60,0	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 10.00.18	61,6	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 11.00.18	62,5	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 12.00.18	63,0	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 13.00.18	62,8	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 14.00.18	61,9	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 15.00.18	62,8	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 16.00.18	61,9	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 17.00.18	62,3	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 18.00.18	62,5	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 19.00.18	63,0	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 20.00.18	64,1	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 21.00.18	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 22.00.18	62,7	1.00.00
Blocco di tempo	17/11/2002 23.00.18	63,2	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 00.00.18	62,9	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 01.00.18	61,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 02.00.18	58,8	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 03.00.18	55,9	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 04.00.18	53,8	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 05.00.18	56,0	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 06.00.18	58,3	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 07.00.18	62,1	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 08.00.18	64,4	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 09.00.18	64,7	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 10.00.18	64,0	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 11.00.18	62,9	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 12.00.18	63,6	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 13.00.18	65,0	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 14.00.18	65,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 15.00.18	65,2	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 16.00.18	64,5	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	18/11/2002 17.00.18	63,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 18.00.18	63,6	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 19.00.18	64,1	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 20.00.18	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 21.00.18	63,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 22.00.18	61,8	1.00.00
Blocco di tempo	18/11/2002 23.00.18	60,1	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 00.00.18	60,6	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 01.00.18	58,7	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 02.00.18	55,4	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 03.00.18	52,6	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 04.00.18	52,3	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 05.00.18	54,0	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 06.00.18	58,3	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 07.00.18	61,7	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 08.00.18	64,4	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 09.00.18	64,7	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 10.00.18	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 11.00.18	63,7	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 12.00.18	64,3	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 13.00.18	64,9	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 14.00.18	65,3	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 15.00.18	65,0	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 16.00.18	64,2	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 17.00.18	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 18.00.18	64,4	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 19.00.18	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 20.00.18	63,8	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 21.00.18	63,4	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 22.00.18	62,0	1.00.00
Blocco di tempo	19/11/2002 23.00.18	61,2	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 00.00.18	61,3	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 01.00.18	58,8	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 02.00.18	56,8	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 03.00.18	53,8	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 04.00.18	52,1	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 05.00.18	53,6	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 06.00.18	58,4	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 07.00.18	62,5	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 08.00.18	67,7	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 09.00.18	65,5	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 10.00.18	64,7	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 11.00.18	62,6	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 12.00.18	64,2	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	20/11/2002 13.00.18	65,0	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 14.00.18	65,7	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 15.00.18	65,4	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 16.00.18	64,6	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 17.00.18	63,5	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 18.00.18	63,4	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 19.00.18	64,1	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 20.00.18	64,3	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 21.00.18	64,2	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 22.00.18	62,0	1.00.00
Blocco di tempo	20/11/2002 23.00.18	61,8	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 00.00.18	61,0	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 01.00.18	59,4	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 02.00.18	56,1	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 03.00.18	53,6	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 04.00.18	53,2	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 05.00.18	53,3	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 06.00.18	58,8	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 07.00.18	62,4	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 08.00.18	65,2	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 09.00.18	64,7	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 10.00.18	63,3	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 11.00.18	63,3	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 12.00.18	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 13.00.18	65,0	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 14.00.18	66,1	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 15.00.18	65,8	1.00.00
Blocco di tempo	21/11/2002 16.00.18	70,0	0.04.00

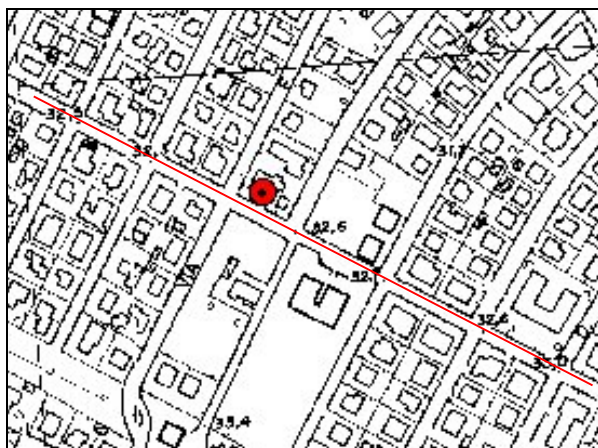
Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: via Il giugno	Num. Corsie: 1	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 25	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 15
Flusso veicolare medio sul breve periodo 7.30-8.30 da PUT: circa 1540 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare equivalente: 900 v/h	Data 09/09/03	Durata 10min	Veicoli pesanti: 2	Veicoli leggeri 134	L.eqA: 66.9
--	-------------------------	------------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------

Inquadramento geografico e fotografico:



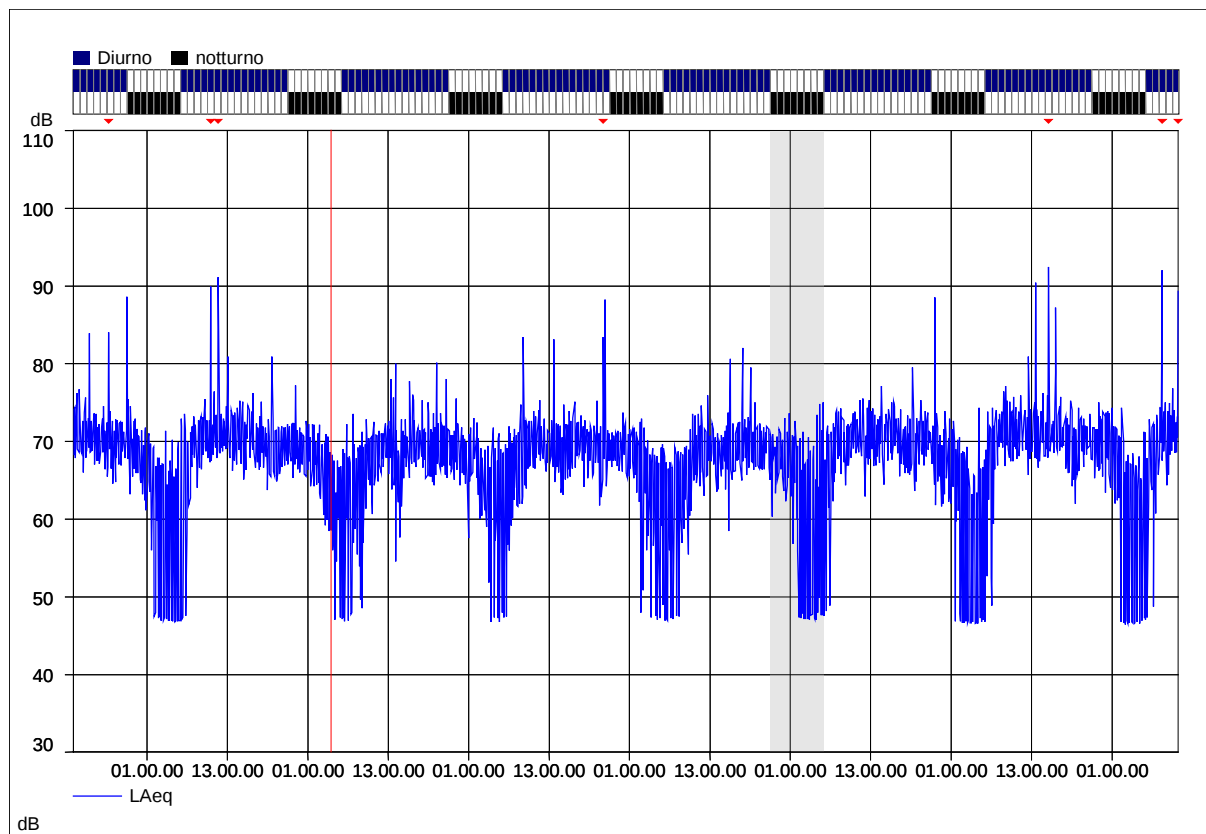
Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione (terrazzo) in Via Due Giugno al civico 17. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n serie 2320633 e n microfono 2289171

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Marcatore	Ora	LAeq	Durata	Commenti
	inizio	[dB]		
Livello medio diurno	30/10/2002 14.00.40	70,6	108.58.00	
Livello medio notturno	30/10/2002 21.59.40	67,5	56.06.00	
L week diurno		70.6		
L week notturno		67.5		

Diurno	30/10/2002 14.00.40	71,4	8.00.00	Mercoledì
Diurno	31/10/2002 05.59.40	71,3	16.01.00	Giovedì
Diurno	01/11/2002 05.59.40	68,9	16.01.00	Venerdì
Diurno	02/11/2002 06.00.40	70,0	16.00.00	Sabato
Diurno	03/11/2002 05.59.40	68,8	16.01.00	Domenica

Revisione 00 Data: 09/03		Scheda: Str 2 – P18
-----------------------------	--	---------------------

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Diurno	04/11/2002 05.59.40	70,4	16.01.00	Lunedì
Diurno	05/11/2002 05.59.40	71,9	16.01.00	Martedì
Diurno	06/11/2002 05.59.40	72,9	4.53.00	mercoledì
notturno	30/10/2002 21.59.40	66,5	8.01.00	Mercoledì
notturno	31/10/2002 22.00.40	68,2	8.00.00	Giovedì
notturno	01/11/2002 21.59.40	67,7	8.01.00	Venerdì
notturno	02/11/2002 21.59.40	67,9	8.01.00	Sabato
notturno	03/11/2002 21.59.40	66,6	8.01.00	Domenica
notturno	04/11/2002 21.59.40	67,6	8.01.00	Lunedì
notturno	05/11/2002 21.59.40	68,0	8.01.00	Martedì

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora di avvio	LAeq	Durata
Blocco di tempo	30/10/2002 14.00.40	71,5	1.00.00
Blocco di tempo	30/10/2002 15.00.40	70,7	1.00.00
Blocco di tempo	30/10/2002 16.00.40	72,2	1.00.00
Blocco di tempo	30/10/2002 17.00.40	70,3	1.00.00
Blocco di tempo	30/10/2002 18.00.40	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	30/10/2002 19.00.40	71,4	1.00.00
Blocco di tempo	30/10/2002 20.00.40	70,1	1.00.00
Blocco di tempo	30/10/2002 21.00.40	73,6	1.00.00
Blocco di tempo	30/10/2002 22.00.40	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	30/10/2002 23.00.40	68,7	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 00.00.40	68,0	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 01.00.40	67,5	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 02.00.40	64,0	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 03.00.40	61,9	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 04.00.40	61,0	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 05.00.40	60,9	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 06.00.40	66,8	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 07.00.40	69,2	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 08.00.40	70,7	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 09.00.40	71,0	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 10.00.40	74,5	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 11.00.40	75,2	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 12.00.40	71,3	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 13.00.40	71,3	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 14.00.40	71,6	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 15.00.40	70,9	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 16.00.40	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 17.00.40	69,6	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 18.00.40	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 19.00.40	70,0	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	31/10/2002 20.00.40	69,3	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 21.00.40	70,3	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 22.00.40	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	31/10/2002 23.00.40	70,1	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 00.00.40	69,3	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 01.00.40	69,4	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 02.00.40	67,9	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 03.00.40	66,8	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 04.00.40	64,8	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 05.00.40	62,4	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 06.00.40	64,5	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 07.00.40	64,9	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 08.00.40	65,6	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 09.00.40	67,1	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 10.00.40	68,5	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 11.00.40	69,4	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 12.00.40	69,7	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 13.00.40	70,0	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 14.00.40	68,2	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 15.00.40	69,1	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 16.00.40	70,3	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 17.00.40	70,0	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 18.00.40	70,0	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 19.00.40	69,7	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 20.00.40	70,4	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 21.00.40	69,9	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 22.00.40	69,3	1.00.00
Blocco di tempo	01/11/2002 23.00.40	69,4	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 00.00.40	68,3	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 01.00.40	69,3	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 02.00.40	67,6	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 03.00.40	65,6	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 04.00.40	64,2	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 05.00.40	64,8	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 06.00.40	65,6	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 07.00.40	66,6	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 08.00.40	67,8	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 09.00.40	70,7	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 10.00.40	69,9	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 11.00.40	70,1	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 12.00.40	69,4	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 13.00.40	71,3	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 14.00.40	69,3	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 15.00.40	69,4	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	02/11/2002 16.00.40	70,6	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 17.00.40	70,4	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 18.00.40	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 19.00.40	69,5	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 20.00.40	70,2	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 21.00.40	73,8	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 22.00.40	69,2	1.00.00
Blocco di tempo	02/11/2002 23.00.40	69,2	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 00.00.40	69,0	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 01.00.40	69,5	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 02.00.40	67,6	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 03.00.40	66,3	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 04.00.40	65,2	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 05.00.40	64,4	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 06.00.40	63,0	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 07.00.40	63,6	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 08.00.40	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 09.00.40	66,0	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 10.00.40	67,9	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 11.00.40	69,5	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 12.00.40	69,6	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 13.00.40	69,4	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 14.00.40	68,6	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 15.00.40	69,7	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 16.00.40	70,2	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 17.00.40	70,8	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 18.00.40	69,9	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 19.00.40	70,4	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 20.00.40	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 21.00.40	69,6	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 22.00.40	68,6	1.00.00
Blocco di tempo	03/11/2002 23.00.40	68,9	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 00.00.40	68,4	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 01.00.40	67,1	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 02.00.40	64,3	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 03.00.40	62,3	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 04.00.40	62,1	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 05.00.40	65,4	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 06.00.40	66,2	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 07.00.40	69,5	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 08.00.40	70,9	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 09.00.40	69,7	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 10.00.40	71,0	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 11.00.40	71,2	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	04/11/2002 12.00.40	70,3	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 13.00.40	70,9	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 14.00.40	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 15.00.40	71,3	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 16.00.40	71,4	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 17.00.40	69,6	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 18.00.40	69,3	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 19.00.40	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 20.00.40	70,6	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 21.00.40	70,7	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 22.00.40	73,2	1.00.00
Blocco di tempo	04/11/2002 23.00.40	68,4	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 00.00.40	68,1	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 01.00.40	66,9	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 02.00.40	64,5	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 03.00.40	61,0	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 04.00.40	57,7	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 05.00.40	62,5	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 06.00.40	66,3	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 07.00.40	69,4	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 08.00.40	71,6	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 09.00.40	72,0	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 10.00.40	71,3	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 11.00.40	71,4	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 12.00.40	71,9	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 13.00.40	74,8	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 14.00.40	71,3	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 15.00.40	76,4	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 16.00.40	73,5	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 17.00.40	71,3	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 18.00.40	70,0	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 19.00.40	69,3	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 20.00.40	70,6	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 21.00.40	70,5	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 22.00.40	69,9	1.00.00
Blocco di tempo	05/11/2002 23.00.40	70,8	1.00.00
Blocco di tempo	06/11/2002 00.00.40	70,7	1.00.00
Blocco di tempo	06/11/2002 01.00.40	69,1	1.00.00
Blocco di tempo	06/11/2002 02.00.40	66,5	1.00.00
Blocco di tempo	06/11/2002 03.00.40	62,0	1.00.00
Blocco di tempo	06/11/2002 04.00.40	59,2	1.00.00
Blocco di tempo	06/11/2002 05.00.40	62,2	1.00.00
Blocco di tempo	06/11/2002 06.00.40	67,0	1.00.00
Blocco di tempo	06/11/2002 07.00.40	69,4	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	06/11/2002 08.00.40	76,1	1.00.00
Blocco di tempo	06/11/2002 09.00.40	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	06/11/2002 10.00.40	75,0	0.52.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempi lunghi

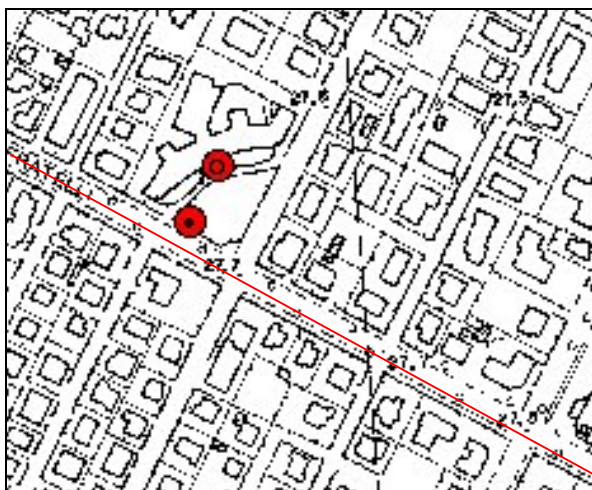
Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: via Spazzoli	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 35	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 10
Flusso veicolare medio sul breve periodo 7.30-8.30 da PUT: circa 1398 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare 172 v/10 minuti – 1032 v/ora	Data: 12/09/03	Durata: 10 minuti	Veic. pesanti: 1	Veic leggeri: 164	L.eqA 68.3
--	-----------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------

Inquadramento geografico e fotografico:



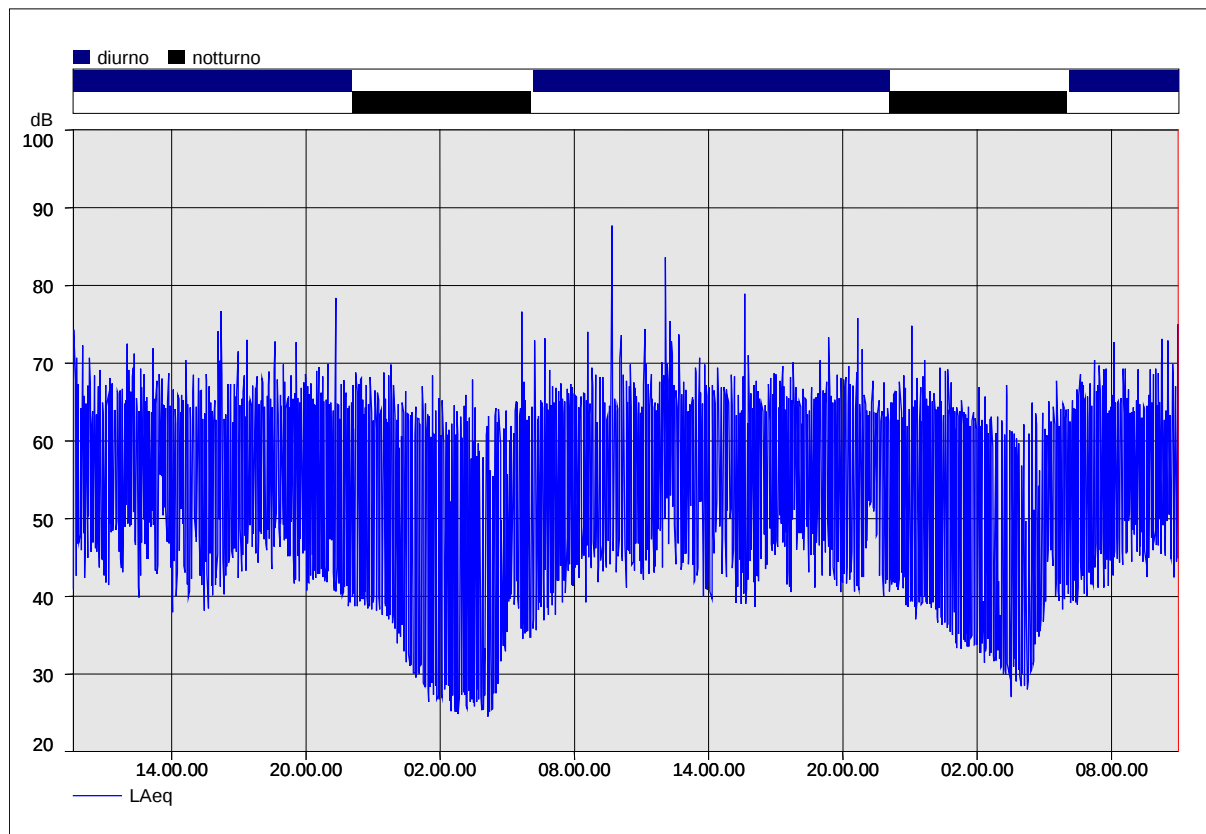
Postazione

Il fonometro allocato all'interno di box in vetroresina, e' stato collocato presso il ricettore sensibile (scuola) ubicato in V.le Spazzoli 67 , in una posizione distante circa 40 metri dal bordo strada. Il microfono era protetto da cuffia antivento e si trovava a circa 5 metri di altezza.

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer mod. 2238 n serie 2320633 e n serie microfono 2289171 .

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

La tabella che segue riassume i dati rilevati presso il ricettore di V.le Spazzoli 64 (vedi scheda del relativa per i report orari) . Tale edificio(scuola) dista dal bordo strada circa 40 metri, quindi ad una distanza superiore della maggior parte delle civili abitazioni ubicate su V.le Spazzoli che distano in media dal bordo strada 10 metri. Si è provveduto pertanto a stimare il valore atteso presso le civili abitazioni sulla base dei noti algoritmi dell'attenuazione da sorgente lineare.

Nome	Data e ora di inizio	Laeq rilevato a 40 metri dal bordo strada	Leq calcolato a 10 metri dal bordo strada	Durata
		dB(A)	dB(A)	h. min. sec.
Livello medio diurno	18/06/2003 09.36.18	58,6	64,6	33.14.50

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempi lunghi

Livello medio notturno	18/06/2003 22.01.24	52,4	58,4	15.56.21
diurno	18/06/2003 09.36.18	58,5		12.25.07
diurno	19/06/2003 06.08.22	58,8		15.56.21
diurno	20/06/2003 06.05.47	58,0		4.53.22
notturno	18/06/2003 22.01.24	52,4		8.01.07
notturno	19/06/2003 22.04.42	52,4		7.55.14

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

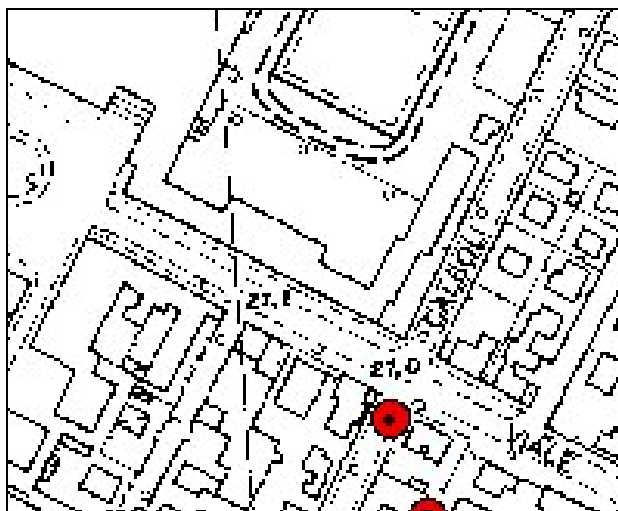
Denominazione: via Roma	Num. Corsie: 1	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 30	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 10
Flusso veicolare medio 7.30-8.30 da PUT: circa 2100 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare equivalente: 340 v/10 minuti 2040 v/ora	Data: 09/09/03	Durata: 10 minuti	Veic.pesanti:0	Veic leggeri: 340	L.eqA 70.2
---	----------------	-------------------	----------------	-------------------	------------

Commenti : la misura è stata fatta non a bordo strada ma a circa 3 metri di distanza (presenza pista ciclabile)

Inquadramento geografico e fotografico:



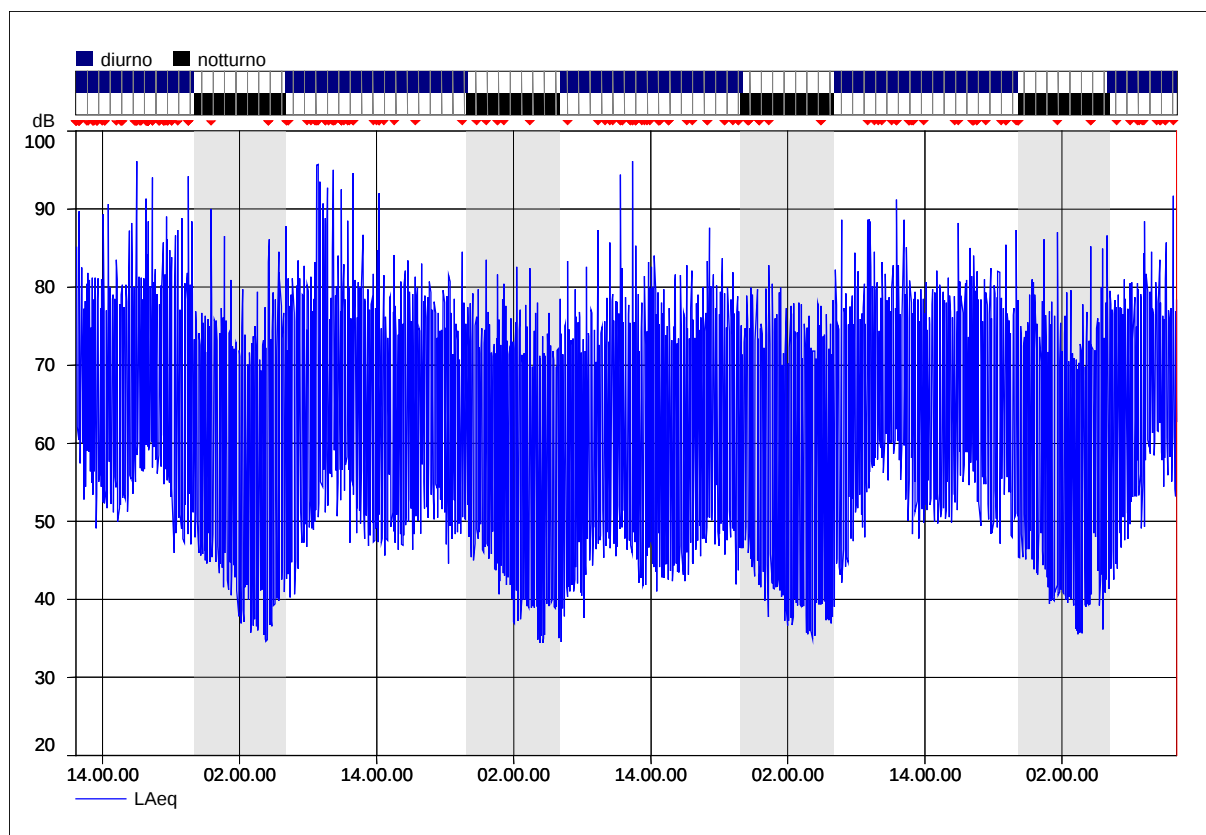
Postazione

Il fonometro era allocato su un palo alla distanza di circa 12 metri dal bordo strada di V.le Roma, protetto da cuffia antivento, il microfono si trovava a circa 4 metri di altezza.

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n serie 2301324 e n serie 2230978

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

La tabella che segue riassume i dati rilevati presso la postazione su palo di V.le Roma che si trova ad una distanza dal bordo strada di V.le Roma di circa 12 metri, mentre la distanza media degli edifici è di circa 8 metri. Si fa rilevare, inoltre, il particolare periodo in cui sono stati assunti i dati acustici (agosto) che fa ipotizzare siano stati rilevati valori contenuti rispetto al valore tipico dell'area. Infatti nel corso della campagna di misure 2002 sono stati rilevati valori molto più alti in postazione limitrofa presso una civile abitazione al primo piano (LAeq diurno 72.5 sB(A), LAeq notturno = 68.0 dB(A)).

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Nome	Data e ora di avvio	Tempo trascorso	LAeq misurato alla distanza di circa 12 metri dal bordo strada	
Livello medio diurno	08/08/2003 11.40.19	64.29.37	67,6	
Livello medio notturno	08/08/2003 21.58.31	32.26.17	63,3	
Lweek diurno			67.5	
Lweek notturno			63.3	
diurno	08/08/2003 11.40.19	10.18.13	69,2	venerdì
diurno	09/08/2003 05.59.21	16.01.41	67,9	sabato
diurno	10/08/2003 06.01.51	16.01.41	65,7	domenica
diurno	11/08/2003 06.04.21	16.01.41	67,7	lunedì
diurno	12/08/2003 05.55.25	6.06.21	67,6	martedì
notturno	08/08/2003 21.58.31	8.00.51	63,6	venerdì
notturno	09/08/2003 21.49.34	8.12.18	62,9	Sabato
notturno	10/08/2003 21.52.05	8.12.17	62,7	Domenica
notturno	11/08/2003 22.06.01	8.00.51	63,9	Lunedì

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora di avvio	Durata	LAeq	
Blocco di tempo	08/08/2003 11.40.19	1.00.00	69,3	
Blocco di tempo	08/08/2003 12.40.19	1.00.00	68,6	
Blocco di tempo	08/08/2003 13.40.19	1.00.00	69,2	
Blocco di tempo	08/08/2003 14.40.19	1.00.00	68,1	
Blocco di tempo	08/08/2003 15.40.19	1.00.00	69,0	
Blocco di tempo	08/08/2003 16.40.19	1.00.00	70,3	
Blocco di tempo	08/08/2003 17.40.19	1.00.00	70,7	
Blocco di tempo	08/08/2003 18.40.19	1.00.00	69,3	
Blocco di tempo	08/08/2003 19.40.19	1.00.00	67,9	
Blocco di tempo	08/08/2003 20.40.19	1.00.00	68,8	
Blocco di tempo	08/08/2003 21.40.19	1.00.00	65,8	
Blocco di tempo	08/08/2003 22.40.19	1.00.00	65,2	
Blocco di tempo	08/08/2003 23.40.19	1.00.00	64,7	
Blocco di tempo	09/08/2003 00.40.19	1.00.00	64,7	
Blocco di tempo	09/08/2003 01.40.19	1.00.00	62,0	
Blocco di tempo	09/08/2003 02.40.19	1.00.00	60,3	
Blocco di tempo	09/08/2003 03.40.19	1.00.00	61,8	
Blocco di tempo	09/08/2003 04.40.19	1.00.00	63,5	
Blocco di tempo	09/08/2003 05.40.19	1.00.00	66,9	
Blocco di tempo	09/08/2003 06.40.19	1.00.00	66,0	
Blocco di tempo	09/08/2003 07.40.19	1.00.00	66,9	
Blocco di tempo	09/08/2003 08.40.19	1.00.00	71,0	
Blocco di tempo	09/08/2003 09.40.19	1.00.00	70,3	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	09/08/2003 10.40.19	1.00.00	69,3	
Blocco di tempo	09/08/2003 11.40.19	1.00.00	68,8	
Blocco di tempo	09/08/2003 12.40.19	1.00.00	67,4	
Blocco di tempo	09/08/2003 13.40.19	1.00.00	67,4	
Blocco di tempo	09/08/2003 14.40.19	1.00.00	66,1	
Blocco di tempo	09/08/2003 15.40.19	1.00.00	66,8	
Blocco di tempo	09/08/2003 16.40.19	1.00.00	67,4	
Blocco di tempo	09/08/2003 17.40.19	1.00.00	67,4	
Blocco di tempo	09/08/2003 18.40.19	1.00.00	66,9	
Blocco di tempo	09/08/2003 19.40.19	1.00.00	67,0	
Blocco di tempo	09/08/2003 20.40.19	1.00.00	65,8	
Blocco di tempo	09/08/2003 21.40.19	1.00.00	64,9	
Blocco di tempo	09/08/2003 22.40.19	1.00.00	65,1	
Blocco di tempo	09/08/2003 23.40.19	1.00.00	64,2	
Blocco di tempo	10/08/2003 00.40.19	1.00.00	63,7	
Blocco di tempo	10/08/2003 01.40.19	1.00.00	62,8	
Blocco di tempo	10/08/2003 02.40.19	1.00.00	60,6	
Blocco di tempo	10/08/2003 03.40.19	1.00.00	59,1	
Blocco di tempo	10/08/2003 04.40.19	1.00.00	59,5	
Blocco di tempo	10/08/2003 05.40.19	1.00.00	60,8	
Blocco di tempo	10/08/2003 06.40.19	1.00.00	63,4	
Blocco di tempo	10/08/2003 07.40.19	1.00.00	64,2	
Blocco di tempo	10/08/2003 08.40.19	1.00.00	65,6	
Blocco di tempo	10/08/2003 09.40.19	1.00.00	66,2	
Blocco di tempo	10/08/2003 10.40.19	1.00.00	67,9	
Blocco di tempo	10/08/2003 11.40.19	1.00.00	68,1	
Blocco di tempo	10/08/2003 12.40.19	1.00.00	64,7	
Blocco di tempo	10/08/2003 13.40.19	1.00.00	65,8	
Blocco di tempo	10/08/2003 14.40.19	1.00.00	64,6	
Blocco di tempo	10/08/2003 15.40.19	1.00.00	64,6	
Blocco di tempo	10/08/2003 16.40.19	1.00.00	65,0	
Blocco di tempo	10/08/2003 17.40.19	1.00.00	65,0	
Blocco di tempo	10/08/2003 18.40.19	1.00.00	67,3	
Blocco di tempo	10/08/2003 19.40.19	1.00.00	66,4	
Blocco di tempo	10/08/2003 20.40.19	1.00.00	65,8	
Blocco di tempo	10/08/2003 21.40.19	1.00.00	64,9	
Blocco di tempo	10/08/2003 22.40.19	1.00.00	64,5	
Blocco di tempo	10/08/2003 23.40.19	1.00.00	64,0	
Blocco di tempo	11/08/2003 00.40.19	1.00.00	63,2	
Blocco di tempo	11/08/2003 01.40.19	1.00.00	61,5	
Blocco di tempo	11/08/2003 02.40.19	1.00.00	59,9	
Blocco di tempo	11/08/2003 03.40.19	1.00.00	59,7	
Blocco di tempo	11/08/2003 04.40.19	1.00.00	61,2	
Blocco di tempo	11/08/2003 05.40.19	1.00.00	65,0	
Blocco di tempo	11/08/2003 06.40.19	1.00.00	67,6	
Blocco di tempo	11/08/2003 07.40.19	1.00.00	67,2	
Blocco di tempo	11/08/2003 08.40.19	1.00.00	69,2	
Blocco di tempo	11/08/2003 09.40.19	1.00.00	68,2	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

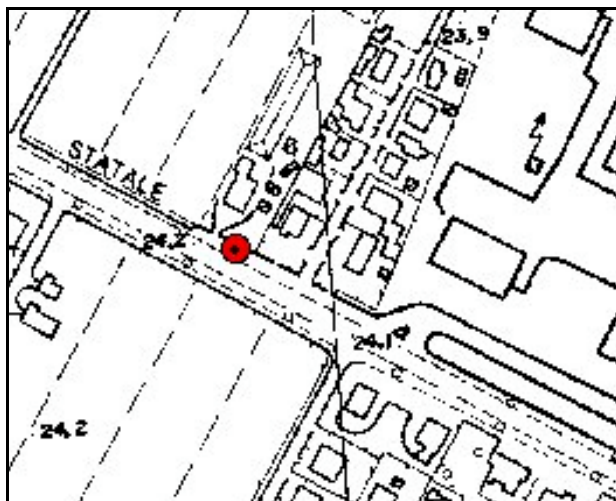
Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	11/08/2003 10.40.19	1.00.00	68,4	
Blocco di tempo	11/08/2003 11.40.19	1.00.00	68,9	
Blocco di tempo	11/08/2003 12.40.19	1.00.00	67,6	
Blocco di tempo	11/08/2003 13.40.19	1.00.00	67,0	
Blocco di tempo	11/08/2003 14.40.19	1.00.00	67,4	
Blocco di tempo	11/08/2003 15.40.19	1.00.00	67,5	
Blocco di tempo	11/08/2003 16.40.19	1.00.00	68,1	
Blocco di tempo	11/08/2003 17.40.19	1.00.00	68,2	
Blocco di tempo	11/08/2003 18.40.19	1.00.00	67,2	
Blocco di tempo	11/08/2003 19.40.19	1.00.00	66,9	
Blocco di tempo	11/08/2003 20.40.19	1.00.00	66,5	
Blocco di tempo	11/08/2003 21.40.19	1.00.00	65,7	
Blocco di tempo	11/08/2003 22.40.19	1.00.00	64,9	
Blocco di tempo	11/08/2003 23.40.19	1.00.00	64,5	
Blocco di tempo	12/08/2003 00.40.19	1.00.00	62,7	
Blocco di tempo	12/08/2003 01.40.19	1.00.00	60,6	
Blocco di tempo	12/08/2003 02.40.19	1.00.00	58,2	
Blocco di tempo	12/08/2003 03.40.19	1.00.00	59,2	
Blocco di tempo	12/08/2003 04.40.19	1.00.00	66,5	
Blocco di tempo	12/08/2003 05.40.19	1.00.00	67,2	
Blocco di tempo	12/08/2003 06.40.19	1.00.00	66,4	
Blocco di tempo	12/08/2003 07.40.19	1.00.00	66,9	
Blocco di tempo	12/08/2003 08.40.19	1.00.00	68,1	
Blocco di tempo	12/08/2003 09.40.19	1.00.00	68,6	
Blocco di tempo	12/08/2003 10.40.19	1.00.00	68,1	
Blocco di tempo	12/08/2003 11.40.19	0.21.27	69,8	

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: Viale Roma	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 25 metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 9 metri
Flusso veicolare misurato: vedi grafico e report flussimetria Flusso veicolare da P.U.T = 2050		

Inquadramento geografico e fotografico:



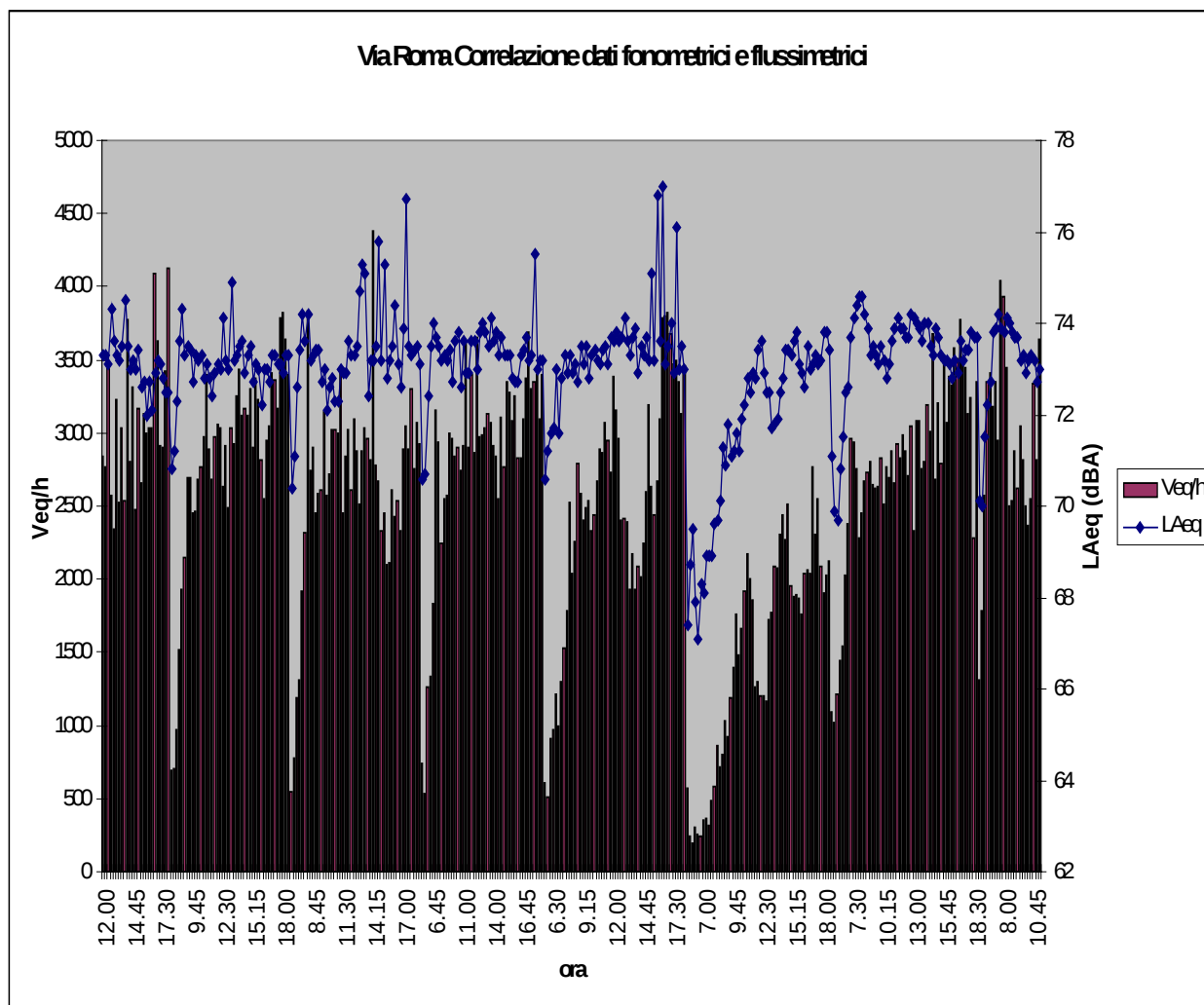
Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di un mezzo mobile, è stato collocato a bordo strada in vicinanza dello svincolo per la zona commerciale di Via Monteverdi.. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer 2238 n serie 2301302 e microfono serie 2288973

Grafico Riassuntivo delle rilevazioni



Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Report dei dati acustici

I dati riportati nelle tabelle sottostanti sono tratti dal documento relativo alla campagna di misura del rumore stradale nel comune di Forlì del 2002

Marcatore	Data misure	Durata	LAeq [dB]	Commenti
Livello medio diurno Campagna 2003	25./3-01/04/03	7 giorni	73.3	
Livello medio notturno Campagna 2003	25./3-01/04/03	7 giorni	69.8	
L week diurno 2003				
Lweek notturno 2003				

Dati fonometrici Riassuntivi						
Nome	Ora	Tempo	LAeq	LAFMax	LAFMin	
	inizio	trascorso	[dB]	[dB]	[dB]	
Totale	25/03/2003 12.59.31	166.30.00	72,4	103,9	---	
Senza marcatore	25/03/2003 12.59.31	166.30.00	72,4	103,9	---	
	25/03/2003 12.59.31	166.30.00	72,4	103,9	---	
	25/03/2003 12.59.31	1.00.00	73,4	92,4	49,6	
	25/03/2003 13.59.31	1.00.00	73,6	98,4	54,5	
	25/03/2003 14.59.31	1.00.00	72,9	86,7	50,6	
	25/03/2003 15.59.31	1.00.00	72,4	83,1	52,8	
	25/03/2003 16.59.31	1.00.00	72,6	89,6	55,4	
	25/03/2003 17.59.31	1.00.00	72,5	87,9	55,5	
	25/03/2003 18.59.31	1.00.00	73,4	86,9	55,2	
	25/03/2003 19.59.31	1.00.00	73,1	83,2	50,8	
	25/03/2003 20.59.31	1.00.00	72,3	87,2	47,7	
	25/03/2003 21.59.31	1.00.00	71,8	99,1	42,5	
	25/03/2003 22.59.31	1.00.00	70,8	86,9	43,7	
	25/03/2003 23.59.31	1.00.00	69,9	83,9	43,2	
	26/03/2003 00.59.31	1.00.00	67,5	86,6	31,3	
	26/03/2003 01.59.31	1.00.00	64,8	86,8	31,9	
	26/03/2003 02.59.31	1.00.00	63,5	85,1	34,1	
	26/03/2003 03.59.31	1.00.00	65,4	86,3	33,5	
	26/03/2003 04.59.31	1.00.00	69,8	86,7	38,4	
	26/03/2003 05.59.31	1.00.00	73,0	87,5	45,1	
	26/03/2003 06.59.31	1.00.00	74,1	89,2	53,1	
	26/03/2003 07.59.31	1.00.00	73,8	87,3	58,5	
	26/03/2003 08.59.31	1.00.00	73,2	84,3	55,2	
	26/03/2003 09.59.31	1.00.00	73,2	97,0	53,0	
	26/03/2003 10.59.31	1.00.00	72,8	84,5	53,1	
	26/03/2003 11.59.31	1.00.00	73,4	99,5	53,7	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici Riassuntivi

Nome	Ora	Tempo	LAeq	LAFMax	LAFMin	
	26/03/2003 12.59.31	1.00.00	73,7	91,6	46,5	
	26/03/2003 13.59.31	1.00.00	73,3	87,6	55,2	
	26/03/2003 14.59.31	1.00.00	73,1	94,5	52,6	
	26/03/2003 15.59.31	1.00.00	72,7	94,5	54,3	
	26/03/2003 16.59.31	1.00.00	73,2	85,4	58,0	
	26/03/2003 17.59.31	1.00.00	73,1	91,5	58,9	
	26/03/2003 18.59.31	1.00.00	73,5	92,0	55,3	
	26/03/2003 19.59.31	1.00.00	73,2	89,2	53,0	
	26/03/2003 20.59.31	1.00.00	72,5	96,9	46,9	
	26/03/2003 21.59.31	1.00.00	72,2	100,0	46,0	
	26/03/2003 22.59.31	1.00.00	71,5	95,5	40,4	
	26/03/2003 23.59.31	1.00.00	70,3	88,0	41,5	
	27/03/2003 00.59.31	1.00.00	67,8	84,6	36,0	
	27/03/2003 01.59.31	1.00.00	65,6	84,9	33,5	
	27/03/2003 02.59.31	1.00.00	63,5	85,1	34,4	
	27/03/2003 03.59.31	1.00.00	66,5	87,2	32,7	
	27/03/2003 04.59.31	1.00.00	69,5	86,7	38,6	
	27/03/2003 05.59.31	1.00.00	73,0	86,2	43,7	
	27/03/2003 06.59.31	1.00.00	76,2	103,2	54,3	
	27/03/2003 07.59.31	1.00.00	73,7	90,8	54,6	
	27/03/2003 08.59.31	1.00.00	73,1	85,0	51,1	
	27/03/2003 09.59.31	1.00.00	72,5	83,5	50,5	
	27/03/2003 10.59.31	1.00.00	72,8	85,2	48,7	
	27/03/2003 11.59.31	1.00.00	73,4	88,5	54,7	
	27/03/2003 12.59.31	1.00.00	74,5	98,7	52,5	
	27/03/2003 13.59.31	1.00.00	74,1	96,3	54,1	
	27/03/2003 14.59.31	1.00.00	73,7	100,0	50,6	
	27/03/2003 15.59.31	1.00.00	73,5	94,6	55,2	
	27/03/2003 16.59.31	1.00.00	74,6	103,2	53,7	
	27/03/2003 17.59.31	1.00.00	73,7	98,5	54,7	
	27/03/2003 18.59.31	1.00.00	73,4	90,4	54,7	
	27/03/2003 19.59.31	1.00.00	73,3	92,4	48,5	
	27/03/2003 20.59.31	1.00.00	72,1	83,3	48,0	
	27/03/2003 21.59.31	1.00.00	72,1	97,4	45,2	
	27/03/2003 22.59.31	1.00.00	71,7	84,6	45,7	
	27/03/2003 23.59.31	1.00.00	71,4	86,8	41,8	
	28/03/2003 00.59.31	1.00.00	69,1	85,7	36,8	
	28/03/2003 01.59.31	1.00.00	68,3	86,2	36,2	
	28/03/2003 02.59.31	1.00.00	66,6	86,8	31,5	
	28/03/2003 03.59.31	1.00.00	66,8	85,4	35,9	
	28/03/2003 04.59.31	1.00.00	69,9	85,8	40,1	
	28/03/2003 05.59.31	1.00.00	72,8	85,1	44,1	
	28/03/2003 06.59.31	1.00.00	74,2	87,5	54,3	
	28/03/2003 07.59.31	1.00.00	73,8	91,5	55,8	
	28/03/2003 08.59.31	1.00.00	73,3	88,6	53,3	
	28/03/2003 09.59.31	1.00.00	73,2	92,3	53,1	
	28/03/2003 10.59.31	1.00.00	73,3	93,2	50,2	
	28/03/2003 11.59.31	1.00.00	73,3	86,9	53,1	
	28/03/2003 12.59.31	1.00.00	73,9	88,7	48,9	
	28/03/2003 13.59.31	1.00.00	73,6	86,3	53,4	
	28/03/2003 14.59.31	1.00.00	73,2	87,6	53,7	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici Riassuntivi

Nome	Ora	Tempo	LAeq	LAFMax	LAFMin	
	28/03/2003 15.59.31	1.00.00	73,0	89,0	56,3	
	28/03/2003 16.59.31	1.00.00	74,0	98,7	57,7	
	28/03/2003 17.59.31	1.00.00	73,2	85,3	53,9	
	28/03/2003 18.59.31	1.00.00	73,5	92,3	55,4	
	28/03/2003 19.59.31	1.00.00	73,5	85,7	54,0	
	28/03/2003 20.59.31	1.00.00	72,9	84,1	48,5	
	28/03/2003 21.59.31	1.00.00	72,2	87,0	45,8	
	28/03/2003 22.59.31	1.00.00	72,0	83,3	44,2	
	28/03/2003 23.59.31	1.00.00	73,0	101,7	43,9	
	29/03/2003 00.59.31	1.00.00	71,0	98,1	40,6	
	29/03/2003 01.59.31	1.00.00	68,9	83,8	39,2	
	29/03/2003 02.59.31	1.00.00	68,1	88,4	36,7	
	29/03/2003 03.59.31	1.00.00	67,9	85,8	31,3	
	29/03/2003 04.59.31	1.00.00	69,3	85,6	35,8	
	29/03/2003 05.59.31	1.00.00	71,9	86,2	40,5	
	29/03/2003 06.59.31	1.00.00	72,7	90,4	41,8	
	29/03/2003 07.59.31	1.00.00	73,0	89,9	54,2	
	29/03/2003 08.59.31	1.00.00	73,2	91,4	55,4	
	29/03/2003 09.59.31	1.00.00	73,3	85,4	48,5	
	29/03/2003 10.59.31	1.00.00	73,4	90,1	54,7	
	29/03/2003 11.59.31	1.00.00	73,7	87,1	54,8	
	29/03/2003 12.59.31	1.00.00	73,7	90,5	51,9	
	29/03/2003 13.59.31	1.00.00	73,4	89,7	49,9	
	29/03/2003 14.59.31	1.00.00	73,9	98,5	50,3	
	29/03/2003 15.59.31	1.00.00	75,5	103,9	58,8	
	29/03/2003 16.59.31	1.00.00	74,3	100,7	55,7	
	29/03/2003 17.59.31	1.00.00	73,2	90,8	56,7	
	29/03/2003 18.59.31	1.00.00	74,0	98,3	57,0	
	29/03/2003 19.59.31	1.00.00	74,3	102,9	52,6	
	29/03/2003 20.59.31	1.00.00	73,4	98,7	45,9	
	29/03/2003 21.59.31	1.00.00	72,3	85,5	44,1	
	29/03/2003 22.59.31	1.00.00	72,7	87,0	45,4	
	29/03/2003 23.59.31	1.00.00	72,2	85,3	47,5	
	30/03/2003 00.59.31	1.00.00	71,1	83,5	43,2	
	30/03/2003 01.59.31	1.00.00	70,7	83,2	42,1	
	30/03/2003 03.59.31	1.00.00	69,2	87,5	35,6	
	30/03/2003 04.59.31	1.00.00	67,6	84,5	---	
	30/03/2003 05.59.31	1.00.00	68,3	84,8	---	
	30/03/2003 06.59.31	1.00.00	68,7	86,2	33,3	
	30/03/2003 07.59.31	1.00.00	70,2	86,9	39,6	
	30/03/2003 08.59.31	1.00.00	71,3	88,4	41,9	
	30/03/2003 09.59.31	1.00.00	71,7	87,7	43,4	
	30/03/2003 10.59.31	1.00.00	72,8	90,6	48,3	
	30/03/2003 11.59.31	1.00.00	73,1	90,5	44,0	
	30/03/2003 12.59.31	1.00.00	72,0	86,3	42,7	
	30/03/2003 13.59.31	1.00.00	73,0	88,8	44,4	
	30/03/2003 14.59.31	1.00.00	73,5	87,5	51,1	
	30/03/2003 15.59.31	1.00.00	73,0	90,4	51,9	
	30/03/2003 16.59.31	1.00.00	73,2	85,7	50,4	
	30/03/2003 17.59.31	1.00.00	73,7	95,1	49,6	
	30/03/2003 18.59.31	1.00.00	73,2	84,8	52,6	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici Riassuntivi

Nome	Ora	Tempo	LAeq	LAFMax	LAFMin	
	30/03/2003 19.59.31	1.00.00	73,2	90,9	51,6	
	30/03/2003 20.59.31	1.00.00	72,3	85,0	51,0	
	30/03/2003 21.59.31	1.00.00	72,6	93,9	46,4	
	30/03/2003 22.59.31	1.00.00	72,3	94,6	42,2	
	30/03/2003 23.59.31	1.00.00	70,8	86,8	40,4	
	31/03/2003 00.59.31	1.00.00	68,4	83,6	---	
	31/03/2003 01.59.31	1.00.00	65,8	86,4	---	
	31/03/2003 02.59.31	1.00.00	65,2	87,0	---	
	31/03/2003 03.59.31	1.00.00	66,6	88,0	31,1	
	31/03/2003 04.59.31	1.00.00	69,2	86,9	32,7	
	31/03/2003 05.59.31	1.00.00	71,2	86,7	41,0	
	31/03/2003 06.59.31	1.00.00	73,8	90,1	49,1	
	31/03/2003 07.59.31	1.00.00	74,3	92,2	55,3	
	31/03/2003 08.59.31	1.00.00	73,3	84,9	52,0	
	31/03/2003 09.59.31	1.00.00	73,2	91,6	53,8	
	31/03/2003 10.59.31	1.00.00	73,9	90,9	53,7	
	31/03/2003 11.59.31	1.00.00	73,9	87,2	50,8	
	31/03/2003 12.59.31	1.00.00	73,9	86,5	47,8	
	31/03/2003 13.59.31	1.00.00	73,7	88,1	53,2	
	31/03/2003 14.59.31	1.00.00	73,5	87,1	55,3	
	31/03/2003 15.59.31	1.00.00	73,1	85,7	54,3	
	31/03/2003 16.59.31	1.00.00	73,3	86,9	56,2	
	31/03/2003 17.59.31	1.00.00	73,7	88,8	57,9	
	31/03/2003 18.59.31	1.00.00	73,7	87,8	55,7	
	31/03/2003 19.59.31	1.00.00	72,9	84,2	51,0	
	31/03/2003 20.59.31	1.00.00	71,4	83,6	36,5	
	31/03/2003 21.59.31	1.00.00	71,0	83,8	40,0	
	31/03/2003 22.59.31	1.00.00	70,5	93,3	38,1	
	31/03/2003 23.59.31	1.00.00	69,0	84,7	37,9	
	01/04/2003 00.59.31	1.00.00	66,6	84,6	---	
	01/04/2003 01.59.31	1.00.00	64,2	86,0	---	
	01/04/2003 02.59.31	1.00.00	62,3	82,3	---	
	01/04/2003 03.59.31	1.00.00	65,3	87,2	31,4	
	01/04/2003 04.59.31	1.00.00	69,5	86,5	37,6	
	01/04/2003 05.59.31	1.00.00	71,7	84,8	41,2	
	01/04/2003 06.59.31	1.00.00	74,0	86,6	53,8	
	01/04/2003 07.59.31	1.00.00	73,9	89,3	57,5	
	01/04/2003 08.59.31	1.00.00	73,5	88,4	51,7	
	01/04/2003 09.59.31	1.00.00	73,2	86,8	52,0	
	01/04/2003 10.59.31	1.00.00	73,1	87,7	53,7	
	01/04/2003 11.59.31	0.30.00	73,9	83,7	52,5	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Roma				
dati flussimetrici e fonometrici				
(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/hTot	Vel media	Laeq (dBA)
25/03/03	12.00	2844	51	73,3
25/03/03	12.15	2764	45	73,3
25/03/03	12.30	3444	49	73,1
25/03/03	12.45	2576	50	74,3
25/03/03	13.00	2344	51	73,6
25/03/03	13.15	3232	50	73,3
25/03/03	13.30	2528	55	73,2
25/03/03	13.45	3036	51	73,5
25/03/03	14.00	2540	56	74,5
25/03/03	14.15	3780	52	73,5
25/03/03	14.30	2800	59	73
25/03/03	14.45	3308	51	73,2
25/03/03	15.00	2472	46	73
25/03/03	15.15	3168	54	73,4
25/03/03	15.30	2652	55	72,6
25/03/03	15.45	3128	53	72,7
25/03/03	16.00	2992	54	72
25/03/03	16.15	3028	52	72,7
25/03/03	16.30	3036	48	72,1
25/03/03	16.45	4084	49	72,9
25/03/03	17.00	3632	51	73,2
25/03/03	17.15	2912	51	73,1
25/03/03	17.30	2904	54	72,8
25/03/03	18.15	3428	48	72,5
25/03/03	18.30	4132	55	72,5
26/03/03	5.45	688	61	70,8
26/03/03	6.00	708	52	71,2
26/03/03	6.15	972	65	72,3
26/03/03	6.30	1516	56	73,6
26/03/03	6.45	1924	54	74,3
26/03/03	7.00	2148	54	73,3
26/03/03	9.15	2692	53	73,5
26/03/03	9.30	2700	47	73,4
26/03/03	9.45	2452	53	72,7
26/03/03	10.00	2468	54	73,3
26/03/03	10.15	2680	53	73,2
26/03/03	10.30	2768	56	73,3
26/03/03	10.45	2968	49	72,8
26/03/03	11.00	3400	53	73,1
26/03/03	11.15	2888	52	72,8
26/03/03	11.30	2676	58	72,4
26/03/03	11.45	2972	51	72,9
26/03/03	12.00	3056	57	73,1

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Roma				
dati flussimetrici e fonometrici				
(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/hTot	Vel media	Laeq (dBA)
26/03/03	12.15	3036	56	73
26/03/03	12.30	2628	55	74,1
26/03/03	12.45	2916	56	73,2
26/03/03	13.00	2492	46	73
26/03/03	13.15	3040	54	74,9
26/03/03	13.30	2920	50	73,2
26/03/03	13.45	3252	50	73,3
26/03/03	14.00	3436	53	73,5
26/03/03	14.15	3120	50	73,6
26/03/03	14.30	3172	48	72,9
26/03/03	14.45	3116	47	73,3
26/03/03	15.00	3304	45	73,5
26/03/03	15.15	2904	52	72,7
26/03/03	15.30	3368	54	73,1
26/03/03	15.45	3232	49	73
26/03/03	16.00	2812	50	72,2
26/03/03	16.15	2544	53	73
26/03/03	16.30	2944	52	73
26/03/03	16.45	3052	51	72,7
26/03/03	17.00	3416	56	73,3
26/03/03	17.15	3356	54	73,3
26/03/03	17.30	3172	56	73,1
26/03/03	17.45	3788	54	73,1
26/03/03	18.00	3824	50	72,9
26/03/03	18.15	3644	49	73,3
26/03/03	18.30	3396	54	73,3
27/03/03	5.45	544	53	70,4
27/03/03	6.00	776	61	71,1
27/03/03	6.15	1188	46	72,6
27/03/03	6.30	1316	54	73,4
27/03/03	6.45	1912	54	74,2
27/03/03	7.00	2324	54	73,6
27/03/03	8.15	3832	47	74,2
27/03/03	8.30	2740	49	73,2
27/03/03	8.45	2900	53	73,3
27/03/03	9.00	2448	55	73,4
27/03/03	9.15	2588	59	73,4
27/03/03	9.30	2604	49	72,7
27/03/03	9.45	3144	50	73
27/03/03	10.00	2568	51	72,1
27/03/03	10.15	2720	49	72,6
27/03/03	10.30	3024	53	72,8
27/03/03	10.45	3024	46	72,3

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Roma				
dati flussimetrici e fonometrici				
(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/hTot	Vel media	Laeq (dBA)
27/03/03	11.00	2992	52	72,3
27/03/03	11.15	3432	50	73
27/03/03	11.30	2452	53	72,9
27/03/03	11.45	2844	54	72,9
27/03/03	12.00	3020	49	73,6
27/03/03	12.15	2604	58	73,3
27/03/03	12.30	3096	53	73,3
27/03/03	12.45	2880	53	73,5
27/03/03	13.00	2512	51	74,7
27/03/03	13.15	2880	57	75,3
27/03/03	13.30	3040	51	75,1
27/03/03	13.45	2964	47	72,4
27/03/03	14.00	2820	52	73,2
27/03/03	14.15	4376	53	73,2
27/03/03	14.30	2784	50	73,5
27/03/03	14.45	2664	56	75,8
27/03/03	15.00	2332	53	73,2
27/03/03	15.15	2452	48	75,3
27/03/03	15.30	2104	58	72,8
27/03/03	15.45	2112	51	73,2
27/03/03	16.00	2604	54	73,5
27/03/03	16.15	2424	51	74,4
27/03/03	16.30	2536	51	73,1
27/03/03	16.45	2328	55	72,6
27/03/03	17.00	2884	53	73,9
27/03/03	17.15	3048	53	76,7
27/03/03	17.30	2892	51	73,5
27/03/03	17.45	3304	53	73,3
27/03/03	18.00	2760	53	73,4
27/03/03	18.15	3076	48	73,5
27/03/03	18.30	2920	54	73,1
28/03/03	5.45	744	59	70,6
28/03/03	6.00	540	67	70,7
28/03/03	6.15	1260	55	72,4
28/03/03	6.30	1336	54	73,5
28/03/03	6.45	1828	56	74
28/03/03	8.30	3156	48	73,7
28/03/03	8.45	2932	51	73,5
28/03/03	9.00	2244	48	73,2
28/03/03	9.15	2552	51	73,3
28/03/03	9.30	2572	53	73,2
28/03/03	9.45	2996	51	73,4
28/03/03	10.00	2964	52	72,7

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Roma				
dati flussimetrici e fonometrici				
(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/hTot	Vel media	Laeq (dBA)
28/03/03	10.15	2836	52	73,6
28/03/03	10.30	2900	49	73,8
28/03/03	10.45	2740	49	72,6
28/03/03	11.00	2916	51	73,6
28/03/03	11.15	3616	49	72,9
28/03/03	11.30	2896	54	72,9
28/03/03	11.45	3400	51	73,6
28/03/03	12.15	2868	58	73,6
28/03/03	12.30	3652	48	73
28/03/03	12.45	2976	49	73,8
28/03/03	13.00	2980	53	74
28/03/03	13.15	3040	51	73,8
28/03/03	13.30	3136	52	73,5
28/03/03	13.45	3076	54	74,1
28/03/03	14.00	2912	54	73,6
28/03/03	14.15	2844	53	73,8
28/03/03	14.30	2552	52	73,3
28/03/03	14.45	3112	51	73,7
28/03/03	15.00	2764	48	73,3
28/03/03	15.15	3352	51	73,3
28/03/03	15.30	3272	54	73,3
28/03/03	15.45	3084	56	72,8
28/03/03	16.00	3256	54	72,7
28/03/03	16.15	2828	51	72,7
28/03/03	16.30	2828	51	73,3
28/03/03	16.45	3100	51	73,4
28/03/03	17.00	3376	51	73,7
28/03/03	17.15	3688	52	73,2
28/03/03	17.30	3300	52	73,3
28/03/03	17.45	3352	53	75,5
28/03/03	18.00	3392	52	73
28/03/03	18.15	3096	49	73,2
28/03/03	18.30	3400	56	73,2
29/03/03	5.45	604	65	70,6
29/03/03	6.00	508	56	71,2
29/03/03	6.15	912	60	71,6
29/03/03	6.30	968	44	71,7
29/03/03	6.45	1208	49	73
29/03/03	7.00	1000	45	71,6
29/03/03	7.15	1296	46	72,8
29/03/03	7.30	1528	54	73,3
29/03/03	7.45	1784	55	72,9
29/03/03	8.00	2528	51	73,3

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Roma				
dati flussimetrici e fonometrici				
(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/hTot	Vel media	Laeq (dBA)
29/03/03	8.15	2040	50	72,9
29/03/03	8.30	2252	49	73,1
29/03/03	8.45	2792	51	72,7
29/03/03	9.00	2588	55	73,5
29/03/03	9.15	2400	52	73,1
29/03/03	9.30	2488	52	73,5
29/03/03	9.45	2540	56	72,8
29/03/03	10.00	2336	48	73,3
29/03/03	10.15	2440	51	73,4
29/03/03	10.30	2672	48	73,2
29/03/03	10.45	2892	60	73,1
29/03/03	11.00	2860	57	73,4
29/03/03	11.15	3068	44	73,5
29/03/03	11.30	2944	55	73,1
29/03/03	11.45	2736	52	73,7
29/03/03	12.00	3380	58	73,6
29/03/03	12.15	3160	58	73,8
29/03/03	12.30	2964	56	73,6
29/03/03	12.45	2408	54	73,7
29/03/03	13.00	2416	54	74,1
29/03/03	13.15	2396	54	73,6
29/03/03	13.30	1932	54	73,3
29/03/03	13.45	2176	62	73,7
29/03/03	14.00	1924	53	73,9
29/03/03	14.15	2092	59	72,9
29/03/03	14.30	2012	51	73,5
29/03/03	14.45	2244	49	73,3
29/03/03	15.00	2596	49	73,7
29/03/03	15.15	3192	59	73,2
29/03/03	15.30	2636	54	75,1
29/03/03	15.45	2444	52	73,2
29/03/03	16.00	2668	53	76,8
29/03/03	16.15	3092	48	73,6
29/03/03	16.30	3784	56	77
29/03/03	16.45	3800	53	73,1
29/03/03	17.00	3820	49	73,5
29/03/03	17.15	3676	49	74
29/03/03	17.30	3468	56	72,9
29/03/03	17.45	3496	51	76,1
29/03/03	18.00	3344	52	73
29/03/03	18.15	3136	51	73,5
29/03/03	18.30	3460	53	73
30/03/03	5.30	576	38	67,4

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Roma				
dati flussimetrici e fonometrici				
(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/hTot	Vel media	Laeq (dBA)
30/03/03	5.45	244	36	68,7
30/03/03	6.00	196	44	69,5
30/03/03	6.15	304	33	67,9
30/03/03	6.30	260	48	67,1
30/03/03	6.45	244	42	68,3
30/03/03	7.00	348	50	68,1
30/03/03	7.15	368	39	68,9
30/03/03	7.30	316	35	68,9
30/03/03	7.45	480	53	68,9
30/03/03	8.00	584	46	69,6
30/03/03	8.15	864	49	69,7
30/03/03	8.30	716	64	70,1
30/03/03	8.45	800	58	71,3
30/03/03	9.00	1036	54	70,9
30/03/03	9.15	924	57	71,8
30/03/03	9.30	1192	57	71,1
30/03/03	9.45	1396	56	71,2
30/03/03	10.00	1756	53	71,6
30/03/03	10.15	1480	50	71,2
30/03/03	10.30	1664	56	71,9
30/03/03	10.45	1912	56	72,2
30/03/03	11.00	2172	49	72,8
30/03/03	11.15	2000	48	72,5
30/03/03	11.30	1856	64	72,9
30/03/03	11.45	1268	60	72,8
30/03/03	12.00	1300	59	73,4
30/03/03	12.15	1204	62	73,6
30/03/03	12.30	1196	60	72,9
30/03/03	12.45	1164	61	72,5
30/03/03	13.00	1720	57	72,5
30/03/03	13.15	1768	59	71,7
30/03/03	13.30	2088	53	71,8
30/03/03	13.45	2080	68	71,9
30/03/03	14.00	2300	59	72,5
30/03/03	14.15	2440	55	72,8
30/03/03	14.30	2272	54	73,4
30/03/03	14.45	2512	56	73,4
30/03/03	15.00	1948	55	73,3
30/03/03	15.15	1876	57	73,6
30/03/03	15.30	1896	56	73,8
30/03/03	15.45	1872	57	73,1
30/03/03	16.00	1756	57	72,9
30/03/03	16.15	2044	55	72,6

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Roma				
dati flussimetrici e fonometrici				
(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/hTot	Vel media	Laeq (dBA)
30/03/03	16.30	2064	59	73,5
30/03/03	16.45	2044	58	73
30/03/03	17.00	2772	52	73,1
30/03/03	17.15	2308	56	73,3
30/03/03	17.30	2548	55	73,1
30/03/03	17.45	2088	55	73,2
30/03/03	18.00	1900	57	73,8
30/03/03	18.15	2032	56	73,8
30/03/03	18.30	2120	59	73,4
31/03/03	5.30	1096	45	71,1
31/03/03	5.45	1020	52	69,9
31/03/03	6.00	1212	48	69,7
31/03/03	6.15	1448	43	70,8
31/03/03	6.30	1540	46	71,5
31/03/03	6.45	2028	41	72,5
31/03/03	7.00	2384	54	72,6
31/03/03	7.15	2964	50	73,7
31/03/03	7.30	2932	50	74,1
31/03/03	7.45	2752	53	74,4
31/03/03	8.00	2284	49	74,6
31/03/03	8.15	2456	49	74,6
31/03/03	8.30	2664	47	74,2
31/03/03	8.45	2736	51	73,9
31/03/03	9.00	2808	50	73,3
31/03/03	9.15	2648	54	73,5
31/03/03	9.30	2624	51	73,3
31/03/03	9.45	2632	40	73,1
31/03/03	10.00	2828	51	73,5
31/03/03	10.15	2516	59	73,2
31/03/03	10.30	2764	51	72,8
31/03/03	10.45	2700	55	73,1
31/03/03	11.00	2880	53	73,6
31/03/03	11.15	2656	51	73,9
31/03/03	11.30	2924	50	74,1
31/03/03	11.45	2828	43	73,9
31/03/03	12.00	2988	57	73,9
31/03/03	12.15	2876	54	73,7
31/03/03	12.30	2704	55	73,7
31/03/03	12.45	3048	58	74,2
31/03/03	13.00	2332	55	74,1
31/03/03	13.15	3084	55	74
31/03/03	13.30	3084	53	73,9
31/03/03	13.45	2752	48	73,6

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Via Roma				
dati flussimetrici e fonometrici				
(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)				
DATA	Ora	Veq/hTot	Vel media	Laeq (dBA)
31/03/03	14.00	2804	53	74
31/03/03	14.15	3196	50	74
31/03/03	14.30	3008	52	73,5
31/03/03	14.45	3676	55	73,3
31/03/03	15.00	2676	51	73,9
31/03/03	15.15	3200	53	73,7
31/03/03	15.30	2788	49	73,3
31/03/03	15.45	3516	55	73,2
31/03/03	16.00	3068	53	73,2
31/03/03	16.15	3384	53	73,1
31/03/03	16.30	3320	56	72,8
31/03/03	16.45	3576	48	73,2
31/03/03	17.00	3504	52	72,9
31/03/03	17.15	3772	50	73,6
31/03/03	17.30	3488	55	73,2
31/03/03	17.45	3444	50	73,4
31/03/03	18.00	3136	55	73,4
31/03/03	18.15	3240	49	73,8
31/03/03	18.30	2276	58	73,7
31/03/03	18.45	3344	57	73,7
01/04/03	5.45	1308	57	70,1
01/04/03	6.00	1780	53	70
01/04/03	6.15	2572	50	71,5
01/04/03	6.30	3348	53	72,2
01/04/03	6.45	3416	55	72,7
01/04/03	7.00	3176	44	73,8
01/04/03	7.15	3344	50	73,9
01/04/03	7.30	2948	55	74,2
01/04/03	7.45	4040	52	73,9
01/04/03	8.00	3928	44	73,8
01/04/03	8.15	3448	54	74,1
01/04/03	8.30	2500	54	74
01/04/03	8.45	2540	51	73,8
01/04/03	9.00	2880	50	73,7
01/04/03	9.15	2624	54	73,7
01/04/03	9.30	3044	56	73,2
01/04/03	9.45	2812	52	73,3
01/04/03	10.00	2500	53	72,9
01/04/03	10.15	2372	54	73,2
01/04/03	10.30	2544	49	73,3
01/04/03	10.45	3332	52	73,2
01/04/03	11.00	2820	54	72,7
01/04/03	11.15	3636	57	73

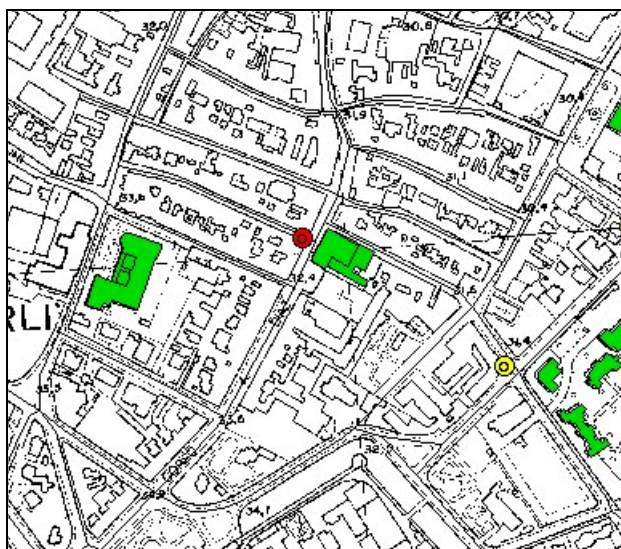
Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: C.so Diaz	Numero Corsie: 1	Pavimentazione: porfido
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro):	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 15 metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 10 metri
Flusso veicolare medio 7.30-8.30 da PUT: circa 393 v/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente a bordo strada sul breve periodo

Flusso veicolare equivalente: 90 v/15 min. 360 v/ora	Data: 17/6/03	Durata: 15 min	Veic.pesanti: nessuno	Veic leggeri: 90	LeqA: 67,4
--	------------------	-------------------	--------------------------	---------------------	---------------

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

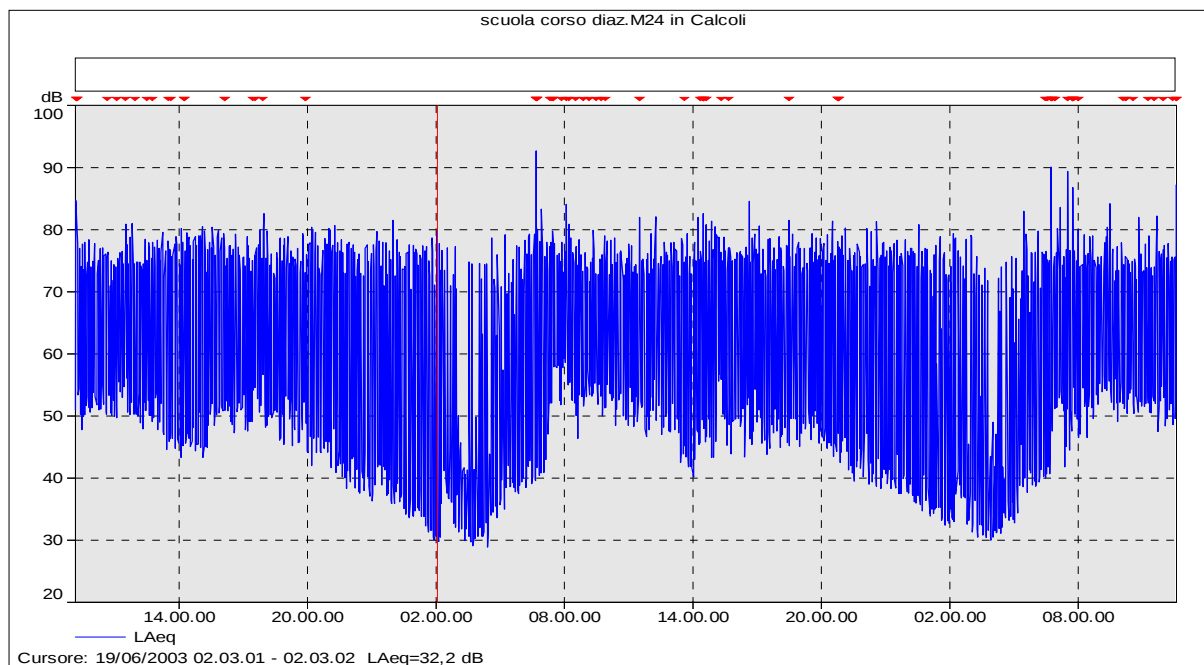
Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore adibito ad abitazione in C.so Diaz n.100., su un terrazzo. Il microfono, protetto da cuffia antivento, si trovava a circa 4 metri di altezza.

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n. serie 2301302 e n serie 2288973

Revisione 00 Data: 09/2003		Scheda: Str 3 – P13
-------------------------------	--	---------------------

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Nome	Ora	Durata	LAeq	LA10	LA90	Commenti
	inizio		[dB]	[dB]	[dB]	
Livello medio diurno	18/06/2003 09.13.28	35.20.22	66,2	70,3	51,7	
Livello medio notturno	18/06/2003 21.59.30	16.00.43	59,9	62,0	34,3	
Lweek diurno			Non disponibile			
Lweek notturno			Non disponibile			
Periodo diurno	18/06/2003 09.13.28	12.46.03	66,2	70,4	52,3	Mercoledì
Periodo diurno	19/06/2003 06.01.57	16.00.43	66,0	70,2	50,8	Giovedì
Periodo diurno	20/06/2003 06.00.53	6.33.36	67,0	70,2	53,0	Venerdì
Periodo notturno	18/06/2003 21.59.30	8.02.28	59,7	61,8	33,5	Mercoledì
Periodo notturno	19/06/2003 22.02.39	7.58.15	60,1	62,3	35,0	Giovedì

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Report dei dati acustici orari

Livello medio orario	Data e ora avvio	Durata	LAeq	LA10	LA90
Blocco di tempo	18/06/2003 09.09.15	1.00.00	66,8	70,5	55,8
Blocco di tempo	18/06/2003 10.09.15	1.00.00	66,1	70,4	55,7
Blocco di tempo	18/06/2003 11.09.15	1.00.00	66,1	70,1	55,7
Blocco di tempo	18/06/2003 12.09.15	1.00.00	66,0	70,3	54,4
Blocco di tempo	18/06/2003 13.09.15	1.00.00	65,0	69,4	49,2
Blocco di tempo	18/06/2003 14.09.15	1.00.00	66,7	71,2	50,3
Blocco di tempo	18/06/2003 15.09.15	1.00.00	67,0	71,2	54,0
Blocco di tempo	18/06/2003 16.09.15	1.00.00	66,6	70,9	54,2
Blocco di tempo	18/06/2003 17.09.15	1.00.00	66,6	70,5	55,6
Blocco di tempo	18/06/2003 18.09.15	1.00.00	66,5	70,4	54,4
Blocco di tempo	18/06/2003 19.09.15	1.00.00	65,9	70,5	51,8
Blocco di tempo	18/06/2003 20.09.15	1.00.00	66,0	70,5	48,8
Blocco di tempo	18/06/2003 21.09.15	1.00.00	64,6	69,2	44,7
Blocco di tempo	18/06/2003 22.09.15	1.00.00	62,2	66,6	40,8
Blocco di tempo	18/06/2003 23.09.15	1.00.00	62,8	66,7	41,3
Blocco di tempo	19/06/2003 00.09.15	1.00.00	61,7	65,4	36,7
Blocco di tempo	19/06/2003 01.09.15	1.00.00	58,9	58,8	32,2
Blocco di tempo	19/06/2003 02.09.15	1.00.00	55,7	50,9	33,8
Blocco di tempo	19/06/2003 03.09.15	1.00.00	51,0	39,7	31,2
Blocco di tempo	19/06/2003 04.09.15	1.00.00	55,3	56,5	33,6
Blocco di tempo	19/06/2003 05.09.15	1.00.00	58,2	59,8	41,1
Blocco di tempo	19/06/2003 06.09.15	1.00.00	65,0	68,6	43,3
Blocco di tempo	19/06/2003 07.09.15	1.00.00	67,1	70,4	58,2
Blocco di tempo	19/06/2003 08.09.15	1.00.00	67,3	70,7	55,8
Blocco di tempo	19/06/2003 09.09.15	1.00.00	65,9	69,8	56,6
Blocco di tempo	19/06/2003 10.09.15	1.00.00	65,9	70,1	55,1
Blocco di tempo	19/06/2003 11.09.15	1.00.00	65,7	69,9	54,1
Blocco di tempo	19/06/2003 12.09.15	1.00.00	66,0	70,2	54,0
Blocco di tempo	19/06/2003 13.09.15	1.00.00	64,7	69,3	47,4
Blocco di tempo	19/06/2003 14.09.15	1.00.00	67,3	71,7	50,4
Blocco di tempo	19/06/2003 15.09.15	1.00.00	66,1	70,5	53,7
Blocco di tempo	19/06/2003 16.09.15	1.00.00	66,8	71,0	53,3
Blocco di tempo	19/06/2003 17.09.15	1.00.00	65,6	69,9	52,2
Blocco di tempo	19/06/2003 18.09.15	1.00.00	65,9	70,4	52,5
Blocco di tempo	19/06/2003 19.09.15	1.00.00	66,1	70,6	51,4
Blocco di tempo	19/06/2003 20.09.15	1.00.00	65,1	69,6	48,6
Blocco di tempo	19/06/2003 21.09.15	1.00.00	63,8	68,5	45,8
Blocco di tempo	19/06/2003 22.09.15	1.00.00	62,9	66,9	42,8
Blocco di tempo	19/06/2003 23.09.15	1.00.00	62,8	66,9	41,2
Blocco di tempo	20/06/2003 00.09.15	1.00.00	60,5	62,8	37,5
Blocco di tempo	20/06/2003 01.09.15	1.00.00	58,7	59,5	34,9
Blocco di tempo	20/06/2003 02.09.15	1.00.00	59,4	56,3	34,1
Blocco di tempo	20/06/2003 03.09.15	1.00.00	52,4	43,3	32,2
Blocco di tempo	20/06/2003 04.09.15	1.00.00	54,4	52,2	34,2
Blocco di tempo	20/06/2003 05.09.15	1.00.00	60,1	61,9	41,4
Blocco di tempo	20/06/2003 06.09.15	1.00.00	64,8	67,6	43,9
Blocco di tempo	20/06/2003 07.09.15	1.00.00	70,1	72,1	52,7
Blocco di tempo	20/06/2003 08.09.15	1.00.00	66,5	70,5	56,9
Blocco di tempo	20/06/2003 09.09.15	1.00.00	66,8	70,3	57,4

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	20/06/2003 10.09.15	1.00.00	66,2	70,2	56,7
Blocco di tempo	20/06/2003 11.09.15	1.00.00	66,0	70,0	55,0
Blocco di tempo	20/06/2003 12.09.15	0.25.14	66,5	70,3	55,0

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

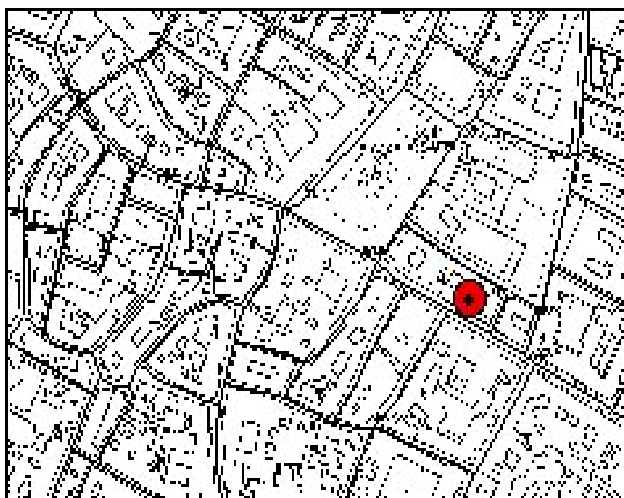
Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: C.so della Repubblica	Num. Corsie: 1	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 18 metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 12 metri
Flusso veicolare medio 7.30-8.30 da PUT: circa 541 v/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare 166v/10min – 996v/ora	Data: 12/09/03	Durata 10 min	Veic. pesanti: 7	Veic leggeri 110	L.eqA 72.4
---	--------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

La postazione nell'ambito delle campagne di misure anni 2000 –2001 è stata individuata presso un ricettore ad uso uffici in C.so della Repubblica (terrazzo Ufficio Ambiente del Comune) . Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza. L'impalcatura della foto non era presente.

Strumentazione impiegata

Vedi relazioni sulle campagne di misura del rumore stradale del Comune di Forlì anni 2000 e 2001

Report dei dati acustici

I dati riportati nelle tabelle sottostanti sono tratti dal documento relativo alla campagna di misura del rumore stradale nel comune di Forlì del 2000 e del 2001

Marcatore	Data misure	Durata	LAeq [dB]	Commenti
Livello medio diurno Campagna 2000	3-6/5/2000		70,0	
Livello medio notturno Campagna 2000	3-6/5/2000		64,0	
L week diurno 2000				
Lweek notturno 2000				
Livello medio diurno Campagna 2002			67,0	
Livello medio notturno campagna 2002			60,5,	
L week diurno 2002			67.0	
Lweek notturno 2002			60.5	

Per i report dei dati acustici orari si rinvia alle Relazioni relative alle campagne sopracitate.

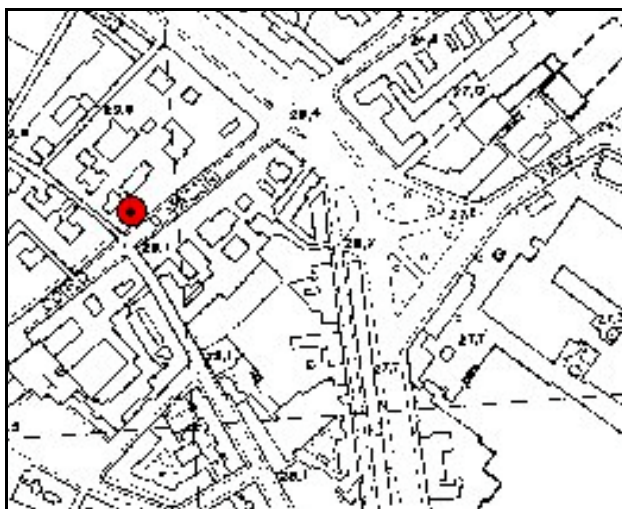
Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: C.so Mazzini	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: porfido
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 15metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 9 metri
Flusso veicolare medio 7.30-8.30 da PUT: circa v/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare 90v/10 min 540v/ora	Data: 12/09/03	Durata 10 min	Veic. pesanti: 5	Veic leggeri 50	L.eqA 69.1
--	-------------------	------------------	---------------------	--------------------	---------------

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

La postazione nell'ambito delle campagne di misure anni 2000 –2001 è stata individuata presso un ricettore di civile abitazione in C.so Mazzini 139. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza.

Strumentazione impiegata

Vedi relazioni sulle campagne di misura del rumore stradale del Comune di Forlì anni 2000 e 2001

Revisione 00 Data: 09/03		Scheda: Str 3 – P15
-----------------------------	--	---------------------

Report dei dati acustici

I dati riportati nelle tabelle sottostanti sono tratti dal documento relativo alla campagna di misura del rumore stradale nel comune di Forlì del 2002

Marcatore	Data misure	Durata	LAeq [dB]	Commenti
Livello medio diurno	12-18/02/2002	7 giorni	69,0	
Livello medio notturno	12-18/2/2002	7 giorni	63,5	
Livello medio diurno giorno festivo	17/2/2002		65,9	
Livello medio diurno giorno feriale	12-18/2/2002		69,7	
Livello medio notturno giorno feriale	12-18/02/02		64,6	
Livello medio notturno giorno festivo	17/02/02		62,8	
L week diurno 2002			69,0	
Lweek notturno 2002			63,5	

Per i report dei dati acustici orari si rinvia alle Relazioni relative alle compagne sopracitate.

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

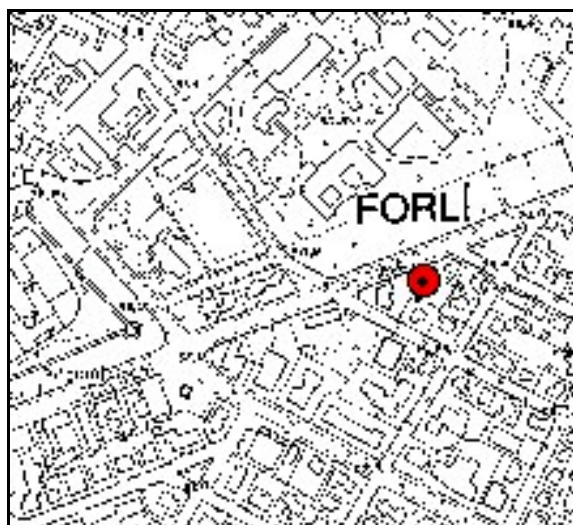
Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: via Corridoni	Numero Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) non a fronte continuo	Distanza media tra il fronte edificato a lato strada: 20 metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 6 metri
Flusso veicolare medio 7.30-8.30 da PUT: circa 1587 v/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente a bordo strada sul breve periodo

Flusso veicolare: 240 v/10 min – 1440 v/ora	Data: 09/09/03	Durata: 10 minuti	Veic. pesanti: nessuno	Veic. leggeri: 240	L.eqA 69.3
---	-------------------	----------------------	---------------------------	-----------------------	---------------

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

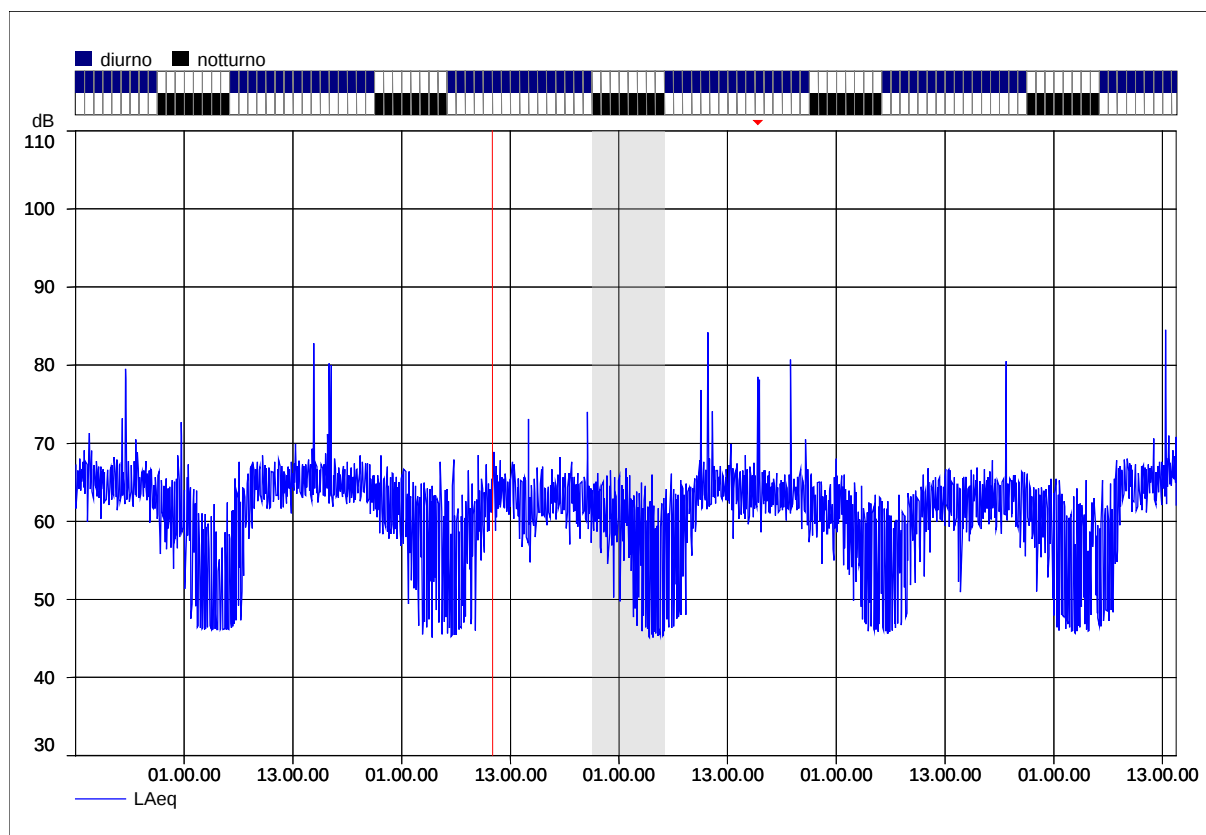
Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione in Via Corridoni. Il microfono, protetto da cuffia antivento, si trovava a circa 4 metri di altezza su un terrazzo.

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n. serie 2320634 e n serie 2289172.

Profilo del rilevamento

Revisione 00 Data: 09/03		Scheda: Str 3 – P16
-----------------------------	--	---------------------



Report dei dati acustici

Nome	Ora	Durata	LAeq	Commenti
	inizio		[dB]	
Livello medio diurno	30/10/2002 13.00.08	81.36.00	64,4	
Livello medio notturno	30/10/2002 21.59.08	40.05.00	60,7	
Lweek diurno			64.4	
Lweek notturno			60.7	
diurno	30/10/2002 13.00.08	9.00.00	65,6	Mercoledì
diurno	31/10/2002 05.59.08	16.01.00	65,3	Giovedì
diurno	01/11/2002 05.59.08	16.01.00	62,7	Venerdì
diurno	02/11/2002 05.59.08	16.01.00	64,6	Sabato
diurno	03/11/2002 05.59.08	16.01.00	62,6	Domenica
diurno	04/11/2002 05.59.08	8.32.00	65,9	Lunedì
notturno	30/10/2002 21.59.08	8.01.00	60,3	Mercoledì

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

notturno	31/10/2002 21.59.08	8.01.00	61,7	Giovedì
notturno	01/11/2002 21.59.08	8.01.00	60,6	Venerdì
notturno	02/11/2002 21.59.08	8.01.00	61,0	Sabato
notturno	03/11/2002 21.59.08	8.01.00	59,5	Domenica

Report dei dati acustici orari

Marcatore	Data e ora di avvio	Durata	LAeq
Blocco di tempo	30/10/2002 13.00.08	1.00.00	65,8
Blocco di tempo	30/10/2002 14.00.08	1.00.00	66,0
Blocco di tempo	30/10/2002 15.00.08	1.00.00	65,7
Blocco di tempo	30/10/2002 16.00.08	1.00.00	65,0
Blocco di tempo	30/10/2002 17.00.08	1.00.00	65,3
Blocco di tempo	30/10/2002 18.00.08	1.00.00	67,8
Blocco di tempo	30/10/2002 19.00.08	1.00.00	65,1
Blocco di tempo	30/10/2002 20.00.08	1.00.00	65,1
Blocco di tempo	30/10/2002 21.00.08	1.00.00	64,0
Blocco di tempo	30/10/2002 22.00.08	1.00.00	62,8
Blocco di tempo	30/10/2002 23.00.08	1.00.00	62,3
Blocco di tempo	31/10/2002 00.00.08	1.00.00	63,8
Blocco di tempo	31/10/2002 01.00.08	1.00.00	61,2
Blocco di tempo	31/10/2002 02.00.08	1.00.00	57,9
Blocco di tempo	31/10/2002 03.00.08	1.00.00	54,2
Blocco di tempo	31/10/2002 04.00.08	1.00.00	52,2
Blocco di tempo	31/10/2002 05.00.08	1.00.00	52,9
Blocco di tempo	31/10/2002 06.00.08	1.00.00	57,3
Blocco di tempo	31/10/2002 07.00.08	1.00.00	61,3
Blocco di tempo	31/10/2002 08.00.08	1.00.00	64,5
Blocco di tempo	31/10/2002 09.00.08	1.00.00	65,2
Blocco di tempo	31/10/2002 10.00.08	1.00.00	64,5
Blocco di tempo	31/10/2002 11.00.08	1.00.00	64,8
Blocco di tempo	31/10/2002 12.00.08	1.00.00	65,3
Blocco di tempo	31/10/2002 13.00.08	1.00.00	65,9
Blocco di tempo	31/10/2002 14.00.08	1.00.00	65,9
Blocco di tempo	31/10/2002 15.00.08	1.00.00	68,4
Blocco di tempo	31/10/2002 16.00.08	1.00.00	65,3
Blocco di tempo	31/10/2002 17.00.08	1.00.00	68,1
Blocco di tempo	31/10/2002 18.00.08	1.00.00	65,1
Blocco di tempo	31/10/2002 19.00.08	1.00.00	64,8
Blocco di tempo	31/10/2002 20.00.08	1.00.00	65,4
Blocco di tempo	31/10/2002 21.00.08	1.00.00	64,5
Blocco di tempo	31/10/2002 22.00.08	1.00.00	63,4
Blocco di tempo	31/10/2002 23.00.08	1.00.00	62,7
Blocco di tempo	01/11/2002 00.00.08	1.00.00	62,8
Blocco di tempo	01/11/2002 01.00.08	1.00.00	62,6
Blocco di tempo	01/11/2002 02.00.08	1.00.00	60,4

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	01/11/2002 03.00.08	1.00.00	60,2
Blocco di tempo	01/11/2002 04.00.08	1.00.00	59,5
Blocco di tempo	01/11/2002 05.00.08	1.00.00	59,8
Blocco di tempo	01/11/2002 06.00.08	1.00.00	58,0
Blocco di tempo	01/11/2002 07.00.08	1.00.00	56,7
Blocco di tempo	01/11/2002 08.00.08	1.00.00	58,9
Blocco di tempo	01/11/2002 09.00.08	1.00.00	61,4
Blocco di tempo	01/11/2002 10.00.08	1.00.00	63,1
Blocco di tempo	01/11/2002 11.00.08	1.00.00	63,7
Blocco di tempo	01/11/2002 12.00.08	1.00.00	64,0
Blocco di tempo	01/11/2002 13.00.08	1.00.00	64,0
Blocco di tempo	01/11/2002 14.00.08	1.00.00	63,6
Blocco di tempo	01/11/2002 15.00.08	1.00.00	62,5
Blocco di tempo	01/11/2002 16.00.08	1.00.00	63,1
Blocco di tempo	01/11/2002 17.00.08	1.00.00	63,4
Blocco di tempo	01/11/2002 18.00.08	1.00.00	63,4
Blocco di tempo	01/11/2002 19.00.08	1.00.00	63,4
Blocco di tempo	01/11/2002 20.00.08	1.00.00	63,1
Blocco di tempo	01/11/2002 21.00.08	1.00.00	64,3
Blocco di tempo	01/11/2002 22.00.08	1.00.00	62,2
Blocco di tempo	01/11/2002 23.00.08	1.00.00	61,8
Blocco di tempo	02/11/2002 00.00.08	1.00.00	61,8
Blocco di tempo	02/11/2002 01.00.08	1.00.00	62,3
Blocco di tempo	02/11/2002 02.00.08	1.00.00	60,3
Blocco di tempo	02/11/2002 03.00.08	1.00.00	59,0
Blocco di tempo	02/11/2002 04.00.08	1.00.00	57,4
Blocco di tempo	02/11/2002 05.00.08	1.00.00	55,4
Blocco di tempo	02/11/2002 06.00.08	1.00.00	57,4
Blocco di tempo	02/11/2002 07.00.08	1.00.00	59,7
Blocco di tempo	02/11/2002 08.00.08	1.00.00	61,9
Blocco di tempo	02/11/2002 09.00.08	1.00.00	63,5
Blocco di tempo	02/11/2002 10.00.08	1.00.00	68,9
Blocco di tempo	02/11/2002 11.00.08	1.00.00	65,3
Blocco di tempo	02/11/2002 12.00.08	1.00.00	65,0
Blocco di tempo	02/11/2002 13.00.08	1.00.00	65,1
Blocco di tempo	02/11/2002 14.00.08	1.00.00	64,1
Blocco di tempo	02/11/2002 15.00.08	1.00.00	64,1
Blocco di tempo	02/11/2002 16.00.08	1.00.00	66,8
Blocco di tempo	02/11/2002 17.00.08	1.00.00	63,9
Blocco di tempo	02/11/2002 18.00.08	1.00.00	63,7
Blocco di tempo	02/11/2002 19.00.08	1.00.00	66,3
Blocco di tempo	02/11/2002 20.00.08	1.00.00	63,8
Blocco di tempo	02/11/2002 21.00.08	1.00.00	63,5
Blocco di tempo	02/11/2002 22.00.08	1.00.00	62,6
Blocco di tempo	02/11/2002 23.00.08	1.00.00	62,1
Blocco di tempo	03/11/2002 00.00.08	1.00.00	62,1
Blocco di tempo	03/11/2002 01.00.08	1.00.00	62,8
Blocco di tempo	03/11/2002 02.00.08	1.00.00	60,8

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	03/11/2002 03.00.08	1.00.00	59,0
Blocco di tempo	03/11/2002 04.00.08	1.00.00	57,6
Blocco di tempo	03/11/2002 05.00.08	1.00.00	57,4
Blocco di tempo	03/11/2002 06.00.08	1.00.00	56,3
Blocco di tempo	03/11/2002 07.00.08	1.00.00	56,3
Blocco di tempo	03/11/2002 08.00.08	1.00.00	57,6
Blocco di tempo	03/11/2002 09.00.08	1.00.00	60,3
Blocco di tempo	03/11/2002 10.00.08	1.00.00	61,8
Blocco di tempo	03/11/2002 11.00.08	1.00.00	63,1
Blocco di tempo	03/11/2002 12.00.08	1.00.00	63,2
Blocco di tempo	03/11/2002 13.00.08	1.00.00	63,9
Blocco di tempo	03/11/2002 14.00.08	1.00.00	62,1
Blocco di tempo	03/11/2002 15.00.08	1.00.00	63,2
Blocco di tempo	03/11/2002 16.00.08	1.00.00	63,4
Blocco di tempo	03/11/2002 17.00.08	1.00.00	63,1
Blocco di tempo	03/11/2002 18.00.08	1.00.00	63,3
Blocco di tempo	03/11/2002 19.00.08	1.00.00	66,1
Blocco di tempo	03/11/2002 20.00.08	1.00.00	63,4
Blocco di tempo	03/11/2002 21.00.08	1.00.00	63,2
Blocco di tempo	03/11/2002 22.00.08	1.00.00	62,2
Blocco di tempo	03/11/2002 23.00.08	1.00.00	61,8
Blocco di tempo	04/11/2002 00.00.08	1.00.00	61,0
Blocco di tempo	04/11/2002 01.00.08	1.00.00	59,9
Blocco di tempo	04/11/2002 02.00.08	1.00.00	57,3
Blocco di tempo	04/11/2002 03.00.08	1.00.00	56,4
Blocco di tempo	04/11/2002 04.00.08	1.00.00	55,2
Blocco di tempo	04/11/2002 05.00.08	1.00.00	56,8
Blocco di tempo	04/11/2002 06.00.08	1.00.00	56,8
Blocco di tempo	04/11/2002 07.00.08	1.00.00	61,3
Blocco di tempo	04/11/2002 08.00.08	1.00.00	64,9
Blocco di tempo	04/11/2002 09.00.08	1.00.00	65,4
Blocco di tempo	04/11/2002 10.00.08	1.00.00	64,9
Blocco di tempo	04/11/2002 11.00.08	1.00.00	65,2
Blocco di tempo	04/11/2002 12.00.08	1.00.00	65,5
Blocco di tempo	04/11/2002 13.00.08	1.00.00	70,9
Blocco di tempo	04/11/2002 14.00.08	0.31.00	66,7

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: Via della Rocca	Numero Corsie: 1	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro): complesso delle carceri da un lato	Distanza media tra il fronte edificato a lato strada: 10 metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 7 metri
Flusso veicolare medio 7.30-8.30 da PUT: circa 1500 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente a bordo strada sul breve periodo

Flusso veicolare equivalente: 284 v/15 min 1136 v/ora	Data: 15/01/03	Durata: 15 minuti	Veic. pesanti: 2	Veic leggeri: 284	L.eqA: 68,4
--	--------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

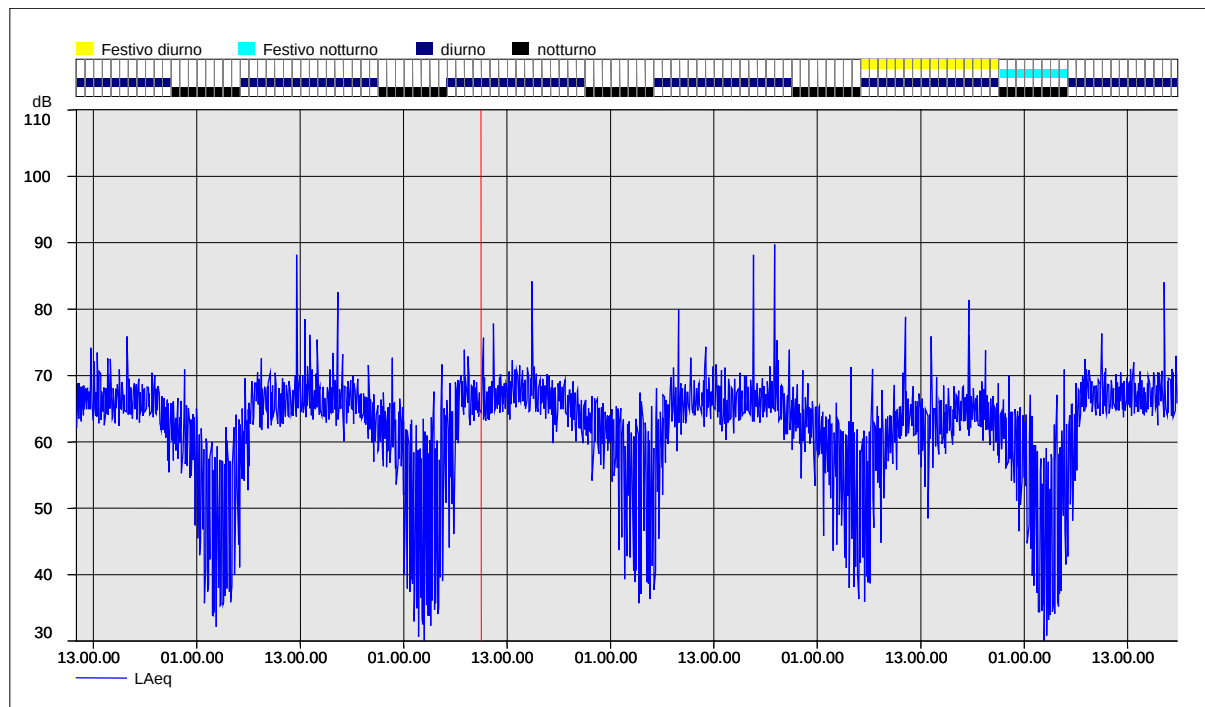
Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione in Via della Rocca. Il microfono, protetto da cuffia antivento, si trovava a circa 4 metri di altezza su un terrazzo.

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n. serie 2320634 e n serie 2289172.

Revisione 00 Data:09/2003		Scheda: Str 3 – P17
------------------------------	--	---------------------

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Nome	Ora	Durata	LAeq	Commenti
	inizio		[dB]	
Livello medio diurno	15/01/2003 11.10.59	6 periodi	66.8	
Livello medio notturno	15/01/2003 21.59.59	5 periodi	60.2	
Lweek diurno			66.8	
Lweek notturno			60.2	
Livello diurno	15/01/2003 11.10.59	10.50.00	66,5	Mercoledì
Livello diurno	16/01/2003 05.59.59	16.01.00	67,2	Giovedì
Livello diurno	17/01/2003 05.59.59	16.01.00	67,2	Venerdì
Livello diurno	18/01/2003 05.59.59	16.01.00	67,8	Sabato
Livello diurno	19/01/2003 05.59.59	16.01.00	64,1	Domenica
Livello diurno	20/01/2003 05.59.59	12.43.00	67,2	Lunedì
Livello notturno	15/01/2003 21.59.59	8.01.00	58,9	Mercoledì
Livello notturno	16/01/2003 21.59.59	8.01.00	59,9	Giovedì
Livello notturno	17/01/2003 21.59.59	8.01.00	61,0	Venerdì
Livello notturno	18/01/2003 21.59.59	8.01.00	61,6	Sabato
Livello notturno	19/01/2003 21.59.59	8.01.00	59,2	Domenica

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora avvio	Durata	LAeq
Blocco di tempo	15/01/2003 11.00.59	1.00.00	66,5
Blocco di tempo	15/01/2003 12.00.59	1.00.00	66,9
Blocco di tempo	15/01/2003 13.00.59	1.00.00	67,6
Blocco di tempo	15/01/2003 14.00.59	1.00.00	66,8
Blocco di tempo	15/01/2003 15.00.59	1.00.00	66,3
Blocco di tempo	15/01/2003 16.00.59	1.00.00	67,4
Blocco di tempo	15/01/2003 17.00.59	1.00.00	66,8
Blocco di tempo	15/01/2003 18.00.59	1.00.00	66,7
Blocco di tempo	15/01/2003 19.00.59	1.00.00	66,8
Blocco di tempo	15/01/2003 20.00.59	1.00.00	65,7
Blocco di tempo	15/01/2003 21.00.59	1.00.00	63,6
Blocco di tempo	15/01/2003 22.00.59	1.00.00	62,6
Blocco di tempo	15/01/2003 23.00.59	1.00.00	62,4
Blocco di tempo	16/01/2003 00.00.59	1.00.00	60,7
Blocco di tempo	16/01/2003 01.00.59	1.00.00	56,2
Blocco di tempo	16/01/2003 02.00.59	1.00.00	53,5
Blocco di tempo	16/01/2003 03.00.59	1.00.00	51,5
Blocco di tempo	16/01/2003 04.00.59	1.00.00	52,9
Blocco di tempo	16/01/2003 05.00.59	1.00.00	56,9
Blocco di tempo	16/01/2003 06.00.59	1.00.00	61,0
Blocco di tempo	16/01/2003 07.00.59	1.00.00	66,1
Blocco di tempo	16/01/2003 08.00.59	1.00.00	67,1
Blocco di tempo	16/01/2003 09.00.59	1.00.00	66,4
Blocco di tempo	16/01/2003 10.00.59	1.00.00	66,2
Blocco di tempo	16/01/2003 11.00.59	1.00.00	66,3
Blocco di tempo	16/01/2003 12.00.59	1.00.00	72,0
Blocco di tempo	16/01/2003 13.00.59	1.00.00	68,0
Blocco di tempo	16/01/2003 14.00.59	1.00.00	67,9
Blocco di tempo	16/01/2003 15.00.59	1.00.00	66,2
Blocco di tempo	16/01/2003 16.00.59	1.00.00	67,0
Blocco di tempo	16/01/2003 17.00.59	1.00.00	69,0
Blocco di tempo	16/01/2003 18.00.59	1.00.00	66,6
Blocco di tempo	16/01/2003 19.00.59	1.00.00	66,6
Blocco di tempo	16/01/2003 20.00.59	1.00.00	65,6
Blocco di tempo	16/01/2003 21.00.59	1.00.00	63,5
Blocco di tempo	16/01/2003 22.00.59	1.00.00	62,8
Blocco di tempo	16/01/2003 23.00.59	1.00.00	63,1
Blocco di tempo	17/01/2003 00.00.59	1.00.00	60,9
Blocco di tempo	17/01/2003 01.00.59	1.00.00	58,2
Blocco di tempo	17/01/2003 02.00.59	1.00.00	55,9

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	17/01/2003 03.00.59	1.00.00	54,1
Blocco di tempo	17/01/2003 04.00.59	1.00.00	55,5
Blocco di tempo	17/01/2003 05.00.59	1.00.00	59,6
Blocco di tempo	17/01/2003 06.00.59	1.00.00	61,3
Blocco di tempo	17/01/2003 07.00.59	1.00.00	67,2
Blocco di tempo	17/01/2003 08.00.59	1.00.00	67,2
Blocco di tempo	17/01/2003 09.00.59	1.00.00	66,4
Blocco di tempo	17/01/2003 10.00.59	1.00.00	66,9
Blocco di tempo	17/01/2003 11.00.59	1.00.00	67,7
Blocco di tempo	17/01/2003 12.00.59	1.00.00	67,3
Blocco di tempo	17/01/2003 13.00.59	1.00.00	67,9
Blocco di tempo	17/01/2003 14.00.59	1.00.00	68,3
Blocco di tempo	17/01/2003 15.00.59	1.00.00	70,7
Blocco di tempo	17/01/2003 16.00.59	1.00.00	67,3
Blocco di tempo	17/01/2003 17.00.59	1.00.00	67,0
Blocco di tempo	17/01/2003 18.00.59	1.00.00	66,7
Blocco di tempo	17/01/2003 19.00.59	1.00.00	66,8
Blocco di tempo	17/01/2003 20.00.59	1.00.00	65,7
Blocco di tempo	17/01/2003 21.00.59	1.00.00	64,4
Blocco di tempo	17/01/2003 22.00.59	1.00.00	63,5
Blocco di tempo	17/01/2003 23.00.59	1.00.00	63,2
Blocco di tempo	18/01/2003 00.00.59	1.00.00	62,3
Blocco di tempo	18/01/2003 01.00.59	1.00.00	60,8
Blocco di tempo	18/01/2003 02.00.59	1.00.00	58,9
Blocco di tempo	18/01/2003 03.00.59	1.00.00	57,5
Blocco di tempo	18/01/2003 04.00.59	1.00.00	58,6
Blocco di tempo	18/01/2003 05.00.59	1.00.00	58,0
Blocco di tempo	18/01/2003 06.00.59	1.00.00	59,7
Blocco di tempo	18/01/2003 07.00.59	1.00.00	63,9
Blocco di tempo	18/01/2003 08.00.59	1.00.00	67,9
Blocco di tempo	18/01/2003 09.00.59	1.00.00	66,0
Blocco di tempo	18/01/2003 10.00.59	1.00.00	67,0
Blocco di tempo	18/01/2003 11.00.59	1.00.00	67,0
Blocco di tempo	18/01/2003 12.00.59	1.00.00	67,2
Blocco di tempo	18/01/2003 13.00.59	1.00.00	66,4
Blocco di tempo	18/01/2003 14.00.59	1.00.00	65,5
Blocco di tempo	18/01/2003 15.00.59	1.00.00	66,0
Blocco di tempo	18/01/2003 16.00.59	1.00.00	66,6
Blocco di tempo	18/01/2003 17.00.59	1.00.00	72,2
Blocco di tempo	18/01/2003 18.00.59	1.00.00	66,4
Blocco di tempo	18/01/2003 19.00.59	1.00.00	67,3
Blocco di tempo	18/01/2003 20.00.59	1.00.00	73,4
Blocco di tempo	18/01/2003 21.00.59	1.00.00	65,2
Blocco di tempo	18/01/2003 22.00.59	1.00.00	64,2

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	18/01/2003 23.00.59	1.00.00	63,9
Blocco di tempo	19/01/2003 00.00.59	1.00.00	63,1
Blocco di tempo	19/01/2003 01.00.59	1.00.00	61,9
Blocco di tempo	19/01/2003 02.00.59	1.00.00	59,3
Blocco di tempo	19/01/2003 03.00.59	1.00.00	58,8
Blocco di tempo	19/01/2003 04.00.59	1.00.00	59,0
Blocco di tempo	19/01/2003 05.00.59	1.00.00	57,1
Blocco di tempo	19/01/2003 06.00.59	1.00.00	55,4
Blocco di tempo	19/01/2003 07.00.59	1.00.00	60,3
Blocco di tempo	19/01/2003 08.00.59	1.00.00	60,2
Blocco di tempo	19/01/2003 09.00.59	1.00.00	62,1
Blocco di tempo	19/01/2003 10.00.59	1.00.00	63,6
Blocco di tempo	19/01/2003 11.00.59	1.00.00	66,1
Blocco di tempo	19/01/2003 12.00.59	1.00.00	64,0
Blocco di tempo	19/01/2003 13.00.59	1.00.00	62,1
Blocco di tempo	19/01/2003 14.00.59	1.00.00	64,9
Blocco di tempo	19/01/2003 15.00.59	1.00.00	63,6
Blocco di tempo	19/01/2003 16.00.59	1.00.00	64,2
Blocco di tempo	19/01/2003 17.00.59	1.00.00	65,2
Blocco di tempo	19/01/2003 18.00.59	1.00.00	68,0
Blocco di tempo	19/01/2003 19.00.59	1.00.00	65,2
Blocco di tempo	19/01/2003 20.00.59	1.00.00	65,5
Blocco di tempo	19/01/2003 21.00.59	1.00.00	63,5
Blocco di tempo	19/01/2003 22.00.59	1.00.00	62,6
Blocco di tempo	19/01/2003 23.00.59	1.00.00	62,2
Blocco di tempo	20/01/2003 00.00.59	1.00.00	60,4
Blocco di tempo	20/01/2003 01.00.59	1.00.00	58,3
Blocco di tempo	20/01/2003 02.00.59	1.00.00	54,1
Blocco di tempo	20/01/2003 03.00.59	1.00.00	49,8
Blocco di tempo	20/01/2003 04.00.59	1.00.00	54,2
Blocco di tempo	20/01/2003 05.00.59	1.00.00	58,7
Blocco di tempo	20/01/2003 06.00.59	1.00.00	61,2
Blocco di tempo	20/01/2003 07.00.59	1.00.00	66,5
Blocco di tempo	20/01/2003 08.00.59	1.00.00	67,9
Blocco di tempo	20/01/2003 09.00.59	1.00.00	67,6
Blocco di tempo	20/01/2003 10.00.59	1.00.00	67,1
Blocco di tempo	20/01/2003 11.00.59	1.00.00	66,8
Blocco di tempo	20/01/2003 12.00.59	1.00.00	67,3
Blocco di tempo	20/01/2003 13.00.59	1.00.00	67,6
Blocco di tempo	20/01/2003 14.00.59	1.00.00	66,6
Blocco di tempo	20/01/2003 15.00.59	1.00.00	66,7
Blocco di tempo	20/01/2003 16.00.59	1.00.00	67,4
Blocco di tempo	20/01/2003 17.00.59	1.00.00	69,7
Blocco di tempo	20/01/2003 18.00.59	0.42.00	67,3

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: Via Regnoli	Numero Corsie: 1	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro):	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 11 metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 7 metri
Flusso veicolare medio 7.30-8.30 da PUT: circa 92 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente a bordo strada sul breve periodo

Flusso veicolare 120v/10 min 720 v/ora	Data: 12/09/03	Durata 10 minuti	Veic. pesanti: nessuno	Veic leggeri 120	L.eqA 70.2
--	-------------------	---------------------	---------------------------	---------------------	---------------

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

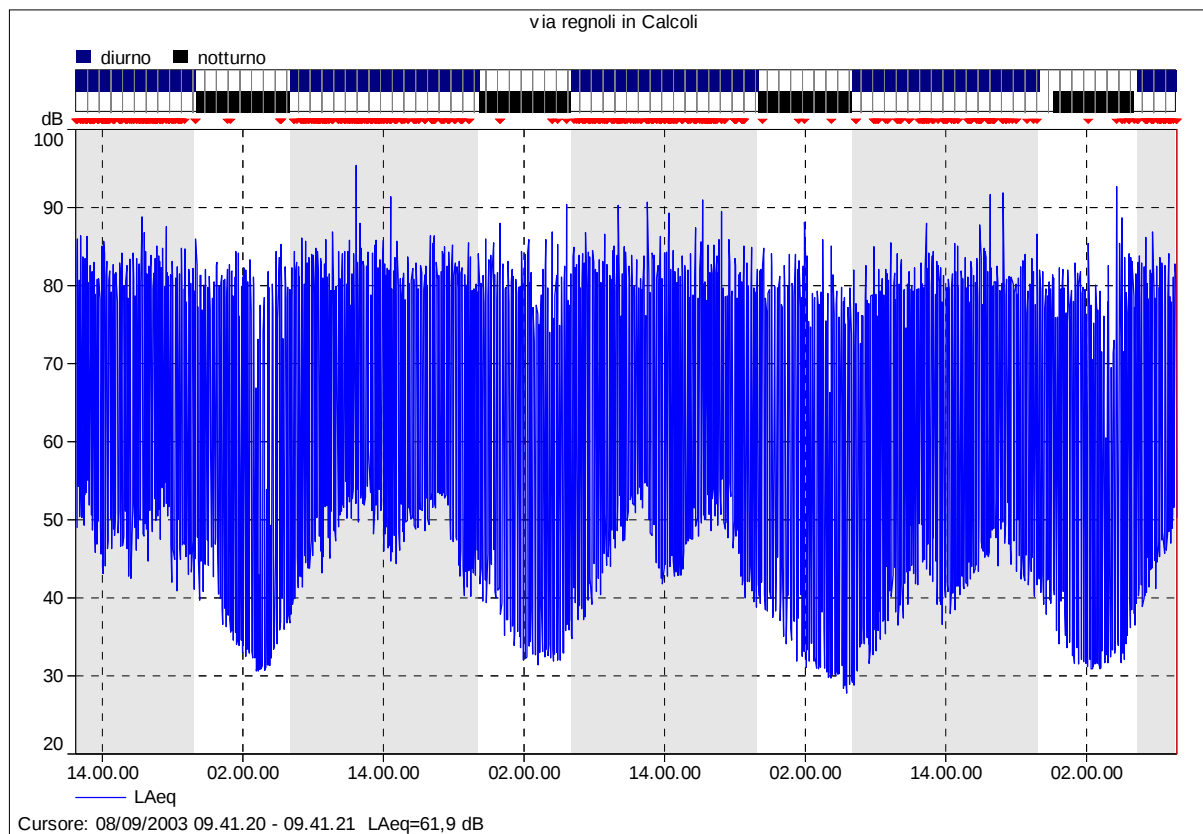
Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione in Via Regnoli su palo all'altezza del civico 97. Il microfono, protetto da cuffia antivento, si trovava a circa 4 metri di altezza su un terrazzo.

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n. serie 2320634 e n serie 2289172.

Revisione 00 Data: 09/2003		Scheda: Str 3 – P18
-------------------------------	--	---------------------

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Nome	Ora	Tempo	LAeq	Commenti
	inizio	trascorso	[dB]	
Livello medio diurno	04/09/2003 11.44.01	61.46.12	68,9	
Livello medio notturno	04/09/2003 21.57.59	30.41.58	64,6	
Lweek diurno				
Lweek notturno				
diurno	04/09/2003 11.44.01	10.13.59	69,6	
diurno	05/09/2003 05.57.59	16.11.12	69,6	
diurno	06/09/2003 05.58.01	16.00.02	68,8	
diurno	07/09/2003 05.58.03	16.00.02	67,5	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

diurno	08/09/2003 06.20.24	3.20.57	68,4	
notturno	04/09/2003 21.57.59	8.00.01	64,9	
notturno	05/09/2003 22.09.10	7.48.52	65,6	
notturno	06/09/2003 21.58.02	8.00.02	64,6	
notturno	07/09/2003 23.05.03	6.53.03	62,5	

Report dei dati acustici orario

Livello orario	Data e ora di avvio	Durata	LAeq
Blocco di tempo	04/09/2003 11.44.01	1.00.00	70,5
Blocco di tempo	04/09/2003 12.44.01	1.00.00	70,7
Blocco di tempo	04/09/2003 13.44.01	1.00.00	69,3
Blocco di tempo	04/09/2003 14.44.01	1.00.00	69,3
Blocco di tempo	04/09/2003 15.44.01	1.00.00	69,0
Blocco di tempo	04/09/2003 16.44.01	1.00.00	69,9
Blocco di tempo	04/09/2003 17.44.01	1.00.00	70,3
Blocco di tempo	04/09/2003 18.44.01	1.00.00	70,7
Blocco di tempo	04/09/2003 19.44.01	1.00.00	68,8
Blocco di tempo	04/09/2003 20.44.01	1.00.00	66,7
Blocco di tempo	04/09/2003 21.44.01	1.00.00	67,1
Blocco di tempo	04/09/2003 22.44.01	1.00.00	68,7
Blocco di tempo	04/09/2003 23.44.01	1.00.00	67,4
Blocco di tempo	05/09/2003 00.44.01	1.00.00	64,6
Blocco di tempo	05/09/2003 01.44.01	1.00.00	63,0
Blocco di tempo	05/09/2003 02.44.01	1.00.00	58,2
Blocco di tempo	05/09/2003 03.44.01	1.00.00	56,6
Blocco di tempo	05/09/2003 04.44.01	1.00.00	62,6
Blocco di tempo	05/09/2003 05.44.01	1.00.00	64,4
Blocco di tempo	05/09/2003 06.44.01	1.00.00	68,8
Blocco di tempo	05/09/2003 07.44.01	1.00.00	69,3
Blocco di tempo	05/09/2003 08.44.01	1.00.00	69,1
Blocco di tempo	05/09/2003 09.44.01	1.00.00	69,1
Blocco di tempo	05/09/2003 10.44.01	1.00.00	70,8
Blocco di tempo	05/09/2003 11.44.01	1.00.00	70,3
Blocco di tempo	05/09/2003 12.44.01	1.00.00	71,2
Blocco di tempo	05/09/2003 13.44.01	1.00.00	70,4
Blocco di tempo	05/09/2003 14.44.01	1.00.00	69,2
Blocco di tempo	05/09/2003 15.44.01	1.00.00	69,5
Blocco di tempo	05/09/2003 16.44.01	1.00.00	69,8
Blocco di tempo	05/09/2003 17.44.01	1.00.00	70,4
Blocco di tempo	05/09/2003 18.44.01	1.00.00	70,6
Blocco di tempo	05/09/2003 19.44.01	1.00.00	69,5
Blocco di tempo	05/09/2003 20.44.01	1.00.00	68,0
Blocco di tempo	05/09/2003 21.44.01	1.00.00	67,6

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	05/09/2003 22.44.01	1.00.00	68,7
Blocco di tempo	05/09/2003 23.44.01	1.00.00	68,0
Blocco di tempo	06/09/2003 00.44.01	1.00.00	66,3
Blocco di tempo	06/09/2003 01.44.01	1.00.00	64,7
Blocco di tempo	06/09/2003 02.44.01	1.00.00	59,5
Blocco di tempo	06/09/2003 03.44.01	1.00.00	60,8
Blocco di tempo	06/09/2003 04.44.01	1.00.00	62,7
Blocco di tempo	06/09/2003 05.44.01	1.00.00	64,7
Blocco di tempo	06/09/2003 06.44.01	1.00.00	67,0
Blocco di tempo	06/09/2003 07.44.01	1.00.00	67,5
Blocco di tempo	06/09/2003 08.44.01	1.00.00	68,5
Blocco di tempo	06/09/2003 09.44.01	1.00.00	70,0
Blocco di tempo	06/09/2003 10.44.01	1.00.00	69,1
Blocco di tempo	06/09/2003 11.44.01	1.00.00	70,3
Blocco di tempo	06/09/2003 12.44.01	1.00.00	69,5
Blocco di tempo	06/09/2003 13.44.01	1.00.00	68,3
Blocco di tempo	06/09/2003 14.44.01	1.00.00	68,2
Blocco di tempo	06/09/2003 15.44.01	1.00.00	68,6
Blocco di tempo	06/09/2003 16.44.01	1.00.00	69,9
Blocco di tempo	06/09/2003 17.44.01	1.00.00	69,6
Blocco di tempo	06/09/2003 18.44.01	1.00.00	69,9
Blocco di tempo	06/09/2003 19.44.01	1.00.00	68,6
Blocco di tempo	06/09/2003 20.44.01	1.00.00	67,2
Blocco di tempo	06/09/2003 21.44.01	1.00.00	66,3
Blocco di tempo	06/09/2003 22.44.01	1.00.00	66,9
Blocco di tempo	06/09/2003 23.44.01	1.00.00	67,0
Blocco di tempo	07/09/2003 00.44.01	1.00.00	66,6
Blocco di tempo	07/09/2003 01.44.01	1.00.00	63,4
Blocco di tempo	07/09/2003 02.44.01	1.00.00	61,1
Blocco di tempo	07/09/2003 03.44.01	1.00.00	59,5
Blocco di tempo	07/09/2003 04.44.01	1.00.00	59,4
Blocco di tempo	07/09/2003 05.44.01	1.00.00	57,3
Blocco di tempo	07/09/2003 06.44.01	1.00.00	61,9
Blocco di tempo	07/09/2003 07.44.01	1.00.00	64,6
Blocco di tempo	07/09/2003 08.44.01	1.00.00	66,2
Blocco di tempo	07/09/2003 09.44.01	1.00.00	66,9
Blocco di tempo	07/09/2003 10.44.01	1.00.00	68,7
Blocco di tempo	07/09/2003 11.44.01	1.00.00	69,5
Blocco di tempo	07/09/2003 12.44.01	1.00.00	68,1
Blocco di tempo	07/09/2003 13.44.01	1.00.00	65,6
Blocco di tempo	07/09/2003 14.44.01	1.00.00	66,6
Blocco di tempo	07/09/2003 15.44.01	1.00.00	66,8
Blocco di tempo	07/09/2003 16.44.01	1.00.00	68,7
Blocco di tempo	07/09/2003 17.44.01	1.00.00	69,1

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

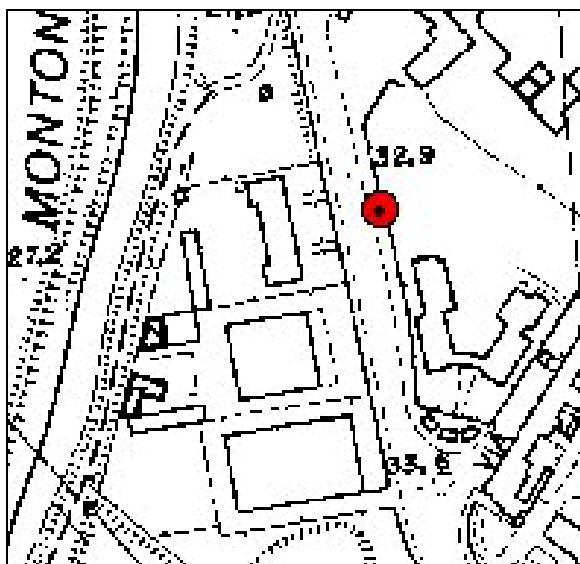
Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	07/09/2003 18.44.01	1.00.00	69,9
Blocco di tempo	07/09/2003 19.44.01	1.00.00	68,6
Blocco di tempo	07/09/2003 20.44.01	1.00.00	67,9
Blocco di tempo	07/09/2003 21.44.01	1.00.00	67,2
Blocco di tempo	07/09/2003 22.44.01	1.00.00	66,3
Blocco di tempo	07/09/2003 23.44.01	1.00.00	64,5
Blocco di tempo	08/09/2003 00.44.01	1.00.00	62,9
Blocco di tempo	08/09/2003 01.44.01	1.00.00	59,5
Blocco di tempo	08/09/2003 02.44.01	1.00.00	55,1
Blocco di tempo	08/09/2003 03.44.01	1.00.00	60,2
Blocco di tempo	08/09/2003 04.44.01	1.00.00	63,2
Blocco di tempo	08/09/2003 05.44.01	1.00.00	65,3
Blocco di tempo	08/09/2003 06.44.01	1.00.00	68,4
Blocco di tempo	08/09/2003 07.44.01	1.00.00	68,8
Blocco di tempo	08/09/2003 08.44.01	0.57.20	68,7

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: Viale Salinatore	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati: 25 metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 12 metri
Flusso veicolare misurato: vedi grafico e report flussimetria Flusso veicolare dalle ore 7.30 alle ore 8.30 da P.U.T = 2144 v./h		

Inquadramento geografico e fotografico:



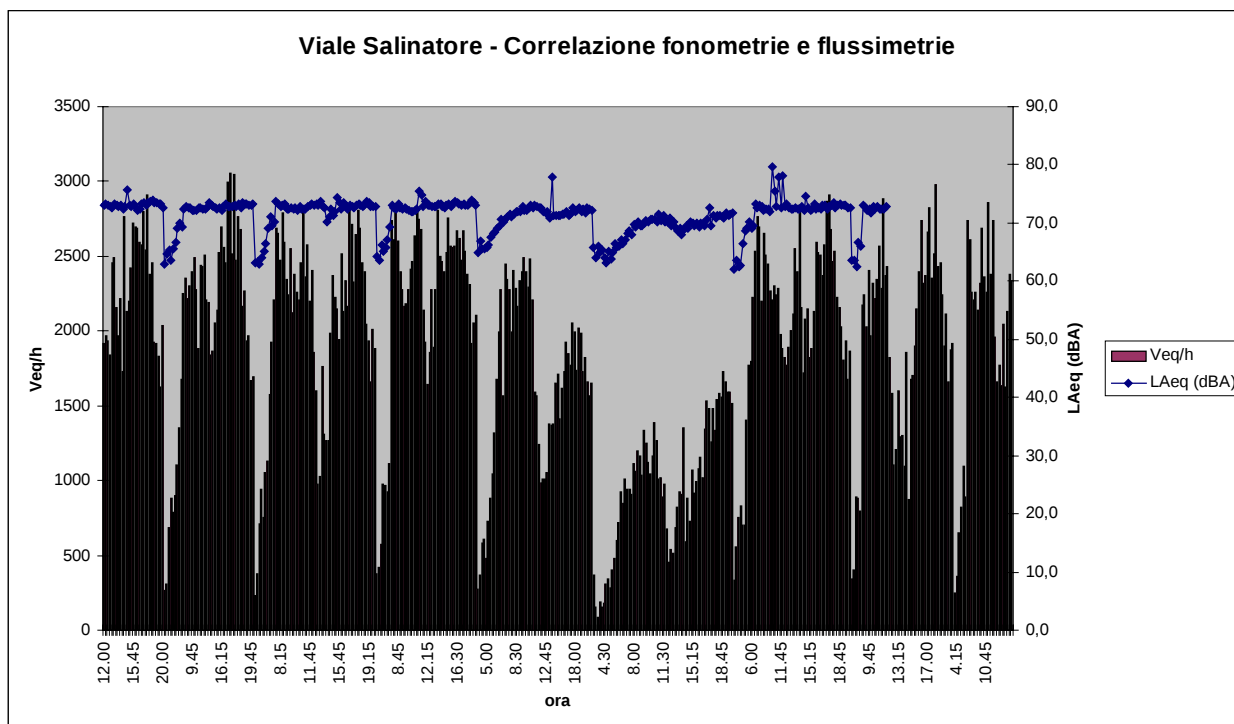
Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di un mezzo mobile, stato collocato a bordo strada di fronte al civico 57. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza e a due metri dal bordo strada.

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer 2238 n serie 2301302 e microfono serie 2288973

Grafico Riassuntivo delle rilevazioni



Report dei dati acustici

I dati riportati nelle tabelle sottostanti sono tratti dal documento relativo alla campagna di misura del rumore stradale nel comune di Forlì del 2002

Marcatore	Data misure	Durata	Laeq	Commenti
			[dB]	
Livello medio diurno Campagna 2002	11/6-18/06/02	7gg	72.5	
Livello medio notturno Campagna 2002	11/6-18/06/02		68.5	
L week diurno 2002	11/6-18/06/02		72.5	
Lweek notturno 2002	11/6-18/06/02		68.5	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
11/06/02	12.00.00	15	86,1	55,6	73,0
11/06/02	12.15.00	15	88,0	58,0	73,3
11/06/02	12.30.00	15	82,7	55,1	73,1
11/06/02	12.45.00	15	84,9	57,1	72,8
11/06/02	13.00.00	15	85,1	50,7	72,6
11/06/02	13.15.00	15	83,1	50,2	72,9
11/06/02	13.30.00	15	85,0	54,1	73,2
11/06/02	13.45.00	15	92,6	50,3	73,1
11/06/02	14.00.00	15	84,5	51,0	72,9
11/06/02	14.15.00	15	84,2	50,4	73,1
11/06/02	14.30.00	15	87,2	52,2	72,5
11/06/02	14.45.00	15	87,9	55,7	72,8
11/06/02	15.00.00	15	99,7	54,3	75,8
11/06/02	15.15.00	15	87,3	53,8	73,0
11/06/02	15.30.00	15	86,2	52,9	72,8
11/06/02	15.45.00	15	89,5	57,1	73,2
11/06/02	16.00.00	15	86,4	56,2	72,9
11/06/02	16.15.00	15	88,5	58,9	72,2
11/06/02	16.30.00	15	87,1	49,0	72,5
11/06/02	16.45.00	15	85,7	60,1	73,4
11/06/02	17.00.00	15	83,5	57,4	73,0
11/06/02	17.15.00	15	86,3	58,5	73,5
11/06/02	17.30.00	15	81,2	60,2	73,3
11/06/02	17.45.00	15	82,9	61,2	73,5
11/06/02	18.00.00	15	84,0	58,9	73,1
11/06/02	18.15.00	15	92,2	61,7	73,6
11/06/02	18.30.00	15	91,4	60,4	73,8
11/06/02	18.45.00	15	87,4	59,5	73,9
11/06/02	19.00.00	15	82,8	57,4	73,4
11/06/02	19.15.00	15	87,0	57,2	73,6
11/06/02	19.30.00	15	83,4	57,4	73,3
11/06/02	19.45.00	15	90,5	59,1	73,3
11/06/02	20.00.00	15	81,7	58,0	72,7
11/06/02	20.15.00	15	84,9	48,2	72,6
11/06/02	20.30.00	15	90,2	58,5	72,8
11/06/02	20.45.00	15	92,5	52,9	72,7
11/06/02	21.00.00	15	88,6	52,6	72,5
11/06/02	21.15.00	15	82,2	54,9	72,0
11/06/02	21.30.00	15	82,2	52,0	71,1
11/06/02	21.45.00	15	81,9	47,2	70,6
11/06/02	22.00.00	15	80,9	46,8	71,4
11/06/02	22.15.00	15	87,3	47,1	71,4
11/06/02	22.30.00	15	81,0	48,4	71,1
11/06/02	22.45.00	15	84,5	47,9	70,8
11/06/02	23.00.00	15	82,8	49,5	70,9

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
11/06/02	23.15.00	15	82,2	30,4	71,1
11/06/02	23.30.00	15	86,2	45,1	70,7
11/06/02	23.45.00	15	85,2	31,1	70,5
12/06/02	00.00.00	15	81,8	42,8	70,6
12/06/02	00.15.00	15	83,5	46,8	70,7
12/06/02	00.30.00	15	84,5	42,1	69,3
12/06/02	00.45.00	15	83,4	30,1	69,5
12/06/02	01.00.00	15	82,4	30,8	68,2
12/06/02	01.15.00	15	83,8	30,1	67,7
12/06/02	01.30.00	15	81,6	30,1	65,9
12/06/02	01.45.00	15	80,1	30,1	65,5
12/06/02	02.00.00	15	79,7	30,1	65,1
12/06/02	02.15.00	15	80,8	30,1	64,8
12/06/02	02.30.00	15	79,0	30,1	63,4
12/06/02	02.45.00	15	81,1	30,1	63,1
12/06/02	03.00.00	15	84,9	30,1	61,0
12/06/02	03.15.00	15	79,8	30,1	59,3
12/06/02	03.30.00	15	80,9	30,1	58,9
12/06/02	03.45.00	15	80,8	30,1	61,0
12/06/02	04.00.00	15	81,6	30,1	62,9
12/06/02	04.15.00	15	81,3	30,1	64,8
12/06/02	04.30.00	15	82,9	30,1	65,3
12/06/02	04.45.00	15	82,2	30,1	63,6
12/06/02	05.00.00	15	85,8	41,3	65,5
12/06/02	05.15.00	15	82,7	39,8	66,6
12/06/02	05.30.00	15	84,0	39,9	69,0
12/06/02	05.45.00	15	86,7	43,1	70,0
12/06/02	06.00.00	15	87,7	40,3	69,3
12/06/02	06.15.00	15	86,4	43,3	70,2
12/06/02	06.30.00	15	83,4	47,7	71,5
12/06/02	06.45.00	15	85,3	46,0	71,9
12/06/02	07.00.00	15	84,6	51,8	71,9
12/06/02	07.15.00	15	86,7	56,3	73,3
12/06/02	07.30.00	15	85,2	56,5	73,6
12/06/02	07.45.00	15	93,1	61,2	74,1
12/06/02	08.00.00	15	84,0	58,3	73,5
12/06/02	08.15.00	15	87,3	59,3	73,2
12/06/02	08.30.00	15	82,7	57,0	72,3
12/06/02	08.45.00	15	85,4	60,2	72,5
12/06/02	09.00.00	15	82,7	56,7	72,8
12/06/02	09.15.00	15	86,1	56,4	72,7
12/06/02	09.30.00	15	84,9	56,9	72,7
12/06/02	09.45.00	15	87,1	50,8	72,2
12/06/02	10.00.00	15	82,8	56,1	72,1
12/06/02	10.15.00	15	85,3	57,0	72,2

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
12/06/02	10.30.00	15	84,9	53,7	72,6
12/06/02	10.45.00	15	85,8	57,3	72,6
12/06/02	11.00.00	15	86,5	58,4	72,6
12/06/02	11.15.00	15	82,9	56,6	72,5
12/06/02	11.30.00	15	88,3	51,4	72,3
12/06/02	11.45.00	15	87,6	55,2	72,6
12/06/02	12.00.00	15	87,4	56,7	73,6
12/06/02	12.15.00	15	86,4	55,5	73,0
12/06/02	12.30.00	15	84,1	59,1	72,9
12/06/02	12.45.00	15	86,5	57,9	72,6
12/06/02	13.00.00	15	83,5	56,0	73,1
12/06/02	13.15.00	15	92,4	51,1	73,4
12/06/02	13.30.00	15	83,7	48,7	73,2
12/06/02	13.45.00	15	92,3	52,5	72,9
12/06/02	14.00.00	15	84,7	49,9	72,7
12/06/02	14.15.00	15	84,9	53,4	72,9
12/06/02	14.30.00	15	87,9	54,4	72,9
12/06/02	14.45.00	15	89,2	53,2	72,1
12/06/02	15.00.00	15	89,3	50,3	73,0
12/06/02	15.15.00	15	85,3	52,1	72,4
12/06/02	15.30.00	15	85,6	59,0	72,6
12/06/02	15.45.00	15	86,1	51,2	72,3
12/06/02	16.00.00	15	87,8	52,3	72,6
12/06/02	16.15.00	15	82,5	53,9	72,1
12/06/02	16.30.00	15	85,7	50,3	72,8
12/06/02	16.45.00	15	88,0	59,1	73,2
12/06/02	17.00.00	15	86,5	58,5	72,9
12/06/02	17.15.00	15	86,2	56,4	72,8
12/06/02	17.30.00	15	85,0	57,8	72,9
12/06/02	17.45.00	15	86,5	59,3	73,1
12/06/02	18.00.00	15	85,2	59,1	72,9
12/06/02	18.15.00	15	85,5	59,8	73,2
12/06/02	18.30.00	15	85,7	57,6	72,6
12/06/02	18.45.00	15	91,1	61,9	73,5
12/06/02	19.00.00	15	85,9	59,7	73,3
12/06/02	19.15.00	15	83,0	60,3	73,3
12/06/02	19.30.00	15	83,8	53,3	73,0
12/06/02	19.45.00	15	83,5	57,2	73,1
12/06/02	20.00.00	15	84,0	58,5	73,2
12/06/02	20.15.00	15	86,7	53,2	72,9
12/06/02	20.30.00	15	83,2	55,5	72,9
12/06/02	20.45.00	15	87,3	52,0	72,5
12/06/02	21.00.00	15	84,9	51,1	72,1
12/06/02	21.15.00	15	85,6	54,0	71,8
12/06/02	21.30.00	15	88,6	54,6	71,7

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
12/06/02	21.45.00	15	81,4	49,4	71,2
12/06/02	22.00.00	15	92,5	53,1	72,0
12/06/02	22.15.00	15	85,3	44,8	71,5
12/06/02	22.30.00	15	79,0	53,2	70,6
12/06/02	22.45.00	15	84,0	47,6	71,3
12/06/02	23.00.00	15	85,9	48,8	71,2
12/06/02	23.15.00	15	86,0	53,2	72,0
12/06/02	23.30.00	15	82,9	46,4	71,0
12/06/02	23.45.00	15	83,0	48,7	71,2
13/06/02	00.00.00	15	89,0	46,7	72,5
13/06/02	00.15.00	15	90,4	46,3	71,0
13/06/02	00.30.00	15	81,3	41,8	69,1
13/06/02	00.45.00	15	81,8	41,0	70,3
13/06/02	01.00.00	15	87,4	30,1	69,4
13/06/02	01.15.00	15	82,0	30,1	67,4
13/06/02	01.30.00	15	83,4	30,1	68,1
13/06/02	01.45.00	15	85,2	30,1	67,1
13/06/02	02.00.00	15	85,9	30,1	67,0
13/06/02	02.15.00	15	79,1	30,1	65,4
13/06/02	02.30.00	15	80,8	30,1	65,0
13/06/02	02.45.00	15	88,4	30,1	64,5
13/06/02	03.00.00	15	83,5	30,1	64,2
13/06/02	03.15.00	15	82,5	30,1	60,9
13/06/02	03.30.00	15	85,1	30,1	64,1
13/06/02	03.45.00	15	82,8	30,1	62,8
13/06/02	04.00.00	15	81,8	30,1	63,1
13/06/02	04.15.00	15	81,9	30,1	63,3
13/06/02	04.30.00	15	83,2	30,1	62,9
13/06/02	04.45.00	15	81,9	30,1	64,0
13/06/02	05.00.00	15	85,5	41,9	65,1
13/06/02	05.15.00	15	80,2	31,7	66,4
13/06/02	05.30.00	15	84,7	40,8	69,1
13/06/02	05.45.00	15	90,3	45,0	71,1
13/06/02	06.00.00	15	85,6	40,8	69,5
13/06/02	06.15.00	15	83,7	41,8	70,2
13/06/02	06.30.00	15	83,8	47,3	70,8
13/06/02	06.45.00	15	83,6	50,2	71,8
13/06/02	07.00.00	15	86,0	45,1	72,3
13/06/02	07.15.00	15	84,5	49,0	72,4
13/06/02	07.30.00	15	82,8	56,2	73,9
13/06/02	07.45.00	15	89,3	58,1	73,8
13/06/02	08.00.00	15	83,3	56,7	73,2
13/06/02	08.15.00	15	86,8	57,9	72,8
13/06/02	08.30.00	15	85,1	56,3	73,1
13/06/02	08.45.00	15	89,6	53,6	73,2

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
13/06/02	09.00.00	15	82,0	55,7	72,4
13/06/02	09.15.00	15	86,5	52,1	72,4
13/06/02	09.30.00	15	90,0	51,6	72,6
13/06/02	09.45.00	15	84,9	53,5	72,5
13/06/02	10.00.00	15	90,1	53,4	72,7
13/06/02	10.15.00	15	84,6	55,6	72,2
13/06/02	10.30.00	15	86,1	55,8	72,8
13/06/02	10.45.00	15	84,1	55,8	72,4
13/06/02	11.00.00	15	90,3	53,0	72,5
13/06/02	11.15.00	15	89,0	53,9	72,5
13/06/02	11.30.00	15	90,8	53,1	72,8
13/06/02	11.45.00	15	87,9	57,6	73,1
13/06/02	12.00.00	15	85,4	52,9	73,3
13/06/02	12.15.00	15	90,1	51,3	73,1
13/06/02	12.30.00	15	88,5	55,6	73,3
13/06/02	12.45.00	15	86,2	49,9	73,1
13/06/02	13.00.00	15	87,2	53,6	73,7
13/06/02	13.15.00	15	85,9	51,7	72,8
13/06/02	13.30.00	15	93,3	47,2	72,6
13/06/02	13.45.00	15	86,2	42,5	70,2
13/06/02	14.00.00	15	84,8	46,9	71,0
13/06/02	14.15.00	15	85,2	50,8	72,4
13/06/02	14.30.00	15	86,6	41,0	71,6
13/06/02	14.45.00	15	82,3	46,4	70,9
13/06/02	15.00.00	15	89,5	48,3	71,4
13/06/02	15.15.00	15	85,1	50,3	72,0
13/06/02	15.30.00	15	90,2	59,7	74,3
13/06/02	15.45.00	15	86,7	56,2	73,4
13/06/02	16.00.00	15	89,0	57,7	72,5
13/06/02	16.15.00	15	90,9	55,5	73,4
13/06/02	16.30.00	15	88,4	57,1	72,9
13/06/02	16.45.00	15	90,1	56,0	72,5
13/06/02	17.00.00	15	83,9	58,2	73,0
13/06/02	17.15.00	15	89,8	57,9	72,8
13/06/02	17.30.00	15	83,3	55,4	72,6
13/06/02	17.45.00	15	86,2	55,4	73,0
13/06/02	18.00.00	15	83,5	56,6	73,2
13/06/02	18.15.00	15	85,5	60,0	73,0
13/06/02	18.30.00	15	82,8	55,7	72,8
13/06/02	18.45.00	15	84,1	58,0	73,0
13/06/02	19.00.00	15	94,1	56,1	73,7
13/06/02	19.15.00	15	85,4	58,2	73,6
13/06/02	19.30.00	15	84,1	57,6	72,9
13/06/02	19.45.00	15	83,3	58,1	72,8
13/06/02	20.00.00	15	90,2	54,8	72,9

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
13/06/02	20.15.00	15	82,7	53,2	72,7
13/06/02	20.30.00	15	86,5	54,1	72,1
13/06/02	20.45.00	15	84,0	56,0	72,2
13/06/02	21.00.00	15	84,6	55,0	72,4
13/06/02	21.15.00	15	81,7	52,9	71,4
13/06/02	21.30.00	15	82,1	51,5	71,1
13/06/02	21.45.00	15	79,1	50,7	70,4
13/06/02	22.00.00	15	87,1	51,2	71,8
13/06/02	22.15.00	15	81,3	48,9	70,6
13/06/02	22.30.00	15	86,9	48,9	71,2
13/06/02	22.45.00	15	88,1	51,2	71,4
13/06/02	23.00.00	15	87,6	52,3	71,3
13/06/02	23.15.00	15	88,7	44,9	71,4
13/06/02	23.30.00	15	84,3	48,9	71,0
13/06/02	23.45.00	15	83,3	42,2	71,0
14/06/02	00.00.00	15	89,2	50,4	70,8
14/06/02	00.15.00	15	81,1	45,8	69,8
14/06/02	00.30.00	15	85,6	43,0	70,4
14/06/02	00.45.00	15	88,0	30,1	70,2
14/06/02	01.00.00	15	81,8	30,1	69,4
14/06/02	01.15.00	15	81,9	38,1	69,0
14/06/02	01.30.00	15	81,9	30,1	68,0
14/06/02	01.45.00	15	80,1	30,1	67,1
14/06/02	02.00.00	15	82,4	30,1	66,1
14/06/02	02.15.00	15	84,2	30,1	66,6
14/06/02	02.30.00	15	80,7	30,1	65,3
14/06/02	02.45.00	15	80,3	30,1	64,8
14/06/02	03.00.00	15	82,3	30,1	64,2
14/06/02	03.15.00	15	84,9	30,1	65,7
14/06/02	03.30.00	15	83,6	30,1	64,1
14/06/02	03.45.00	15	82,9	30,1	63,9
14/06/02	04.00.00	15	80,3	30,1	64,2
14/06/02	04.15.00	15	80,0	30,1	63,6
14/06/02	04.30.00	15	87,9	30,1	66,3
14/06/02	04.45.00	15	85,2	30,1	65,2
14/06/02	05.00.00	15	87,7	39,0	65,9
14/06/02	05.15.00	15	82,6	41,6	67,2
14/06/02	05.30.00	15	84,5	31,7	69,3
14/06/02	05.45.00	15	85,1	44,4	70,0
14/06/02	06.00.00	15	87,0	41,8	70,0
14/06/02	06.15.00	15	83,1	43,9	69,6
14/06/02	06.30.00	15	86,5	46,2	70,5
14/06/02	06.45.00	15	88,3	47,2	72,2
14/06/02	07.00.00	15	88,6	48,4	72,6
14/06/02	07.15.00	15	86,6	54,5	72,7

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
14/06/02	07.30.00	15	85,8	52,5	73,3
14/06/02	07.45.00	15	93,8	60,8	74,1
14/06/02	08.00.00	15	86,5	54,6	73,0
14/06/02	08.15.00	15	81,2	54,3	72,6
14/06/02	08.30.00	15	85,5	54,8	72,5
14/06/02	08.45.00	15	84,9	58,0	73,2
14/06/02	09.00.00	15	85,1	55,2	72,7
14/06/02	09.15.00	15	88,7	53,5	72,4
14/06/02	09.30.00	15	88,3	52,4	72,6
14/06/02	09.45.00	15	82,9	53,2	72,3
14/06/02	10.00.00	15	86,9	50,8	72,1
14/06/02	10.15.00	15	84,1	56,0	72,0
14/06/02	10.30.00	15	81,8	54,1	72,0
14/06/02	10.45.00	15	84,5	51,1	72,2
14/06/02	11.00.00	15	85,2	56,1	72,3
14/06/02	11.15.00	15	103,2	54,6	75,5
14/06/02	11.30.00	15	97,6	58,0	74,9
14/06/02	11.45.00	15	88,1	51,1	72,9
14/06/02	12.00.00	15	85,9	60,5	73,8
14/06/02	12.15.00	15	84,8	56,0	73,1
14/06/02	12.30.00	15	87,1	55,7	73,0
14/06/02	12.45.00	15	85,0	57,5	72,9
14/06/02	13.00.00	15	86,5	55,0	73,2
14/06/02	13.15.00	15	84,6	53,9	72,6
14/06/02	13.30.00	15	81,7	48,5	72,5
14/06/02	13.45.00	15	91,9	54,2	72,9
14/06/02	14.00.00	15	84,5	56,6	72,9
14/06/02	14.15.00	15	85,8	53,4	73,2
14/06/02	14.30.00	15	98,4	54,1	73,3
14/06/02	14.45.00	15	87,7	50,8	72,9
14/06/02	15.00.00	15	86,4	53,0	72,6
14/06/02	15.15.00	15	86,6	54,0	73,0
14/06/02	15.30.00	15	83,0	55,8	73,3
14/06/02	15.45.00	15	81,3	51,7	72,9
14/06/02	16.00.00	15	88,0	58,6	73,3
14/06/02	16.15.00	15	90,5	60,6	73,7
14/06/02	16.30.00	15	87,3	55,1	73,5
14/06/02	16.45.00	15	84,6	56,3	73,3
14/06/02	17.00.00	15	86,9	59,6	73,1
14/06/02	17.15.00	15	84,7	57,7	73,2
14/06/02	17.30.00	15	86,1	58,6	73,0
14/06/02	17.45.00	15	84,9	62,0	73,4
14/06/02	18.00.00	15	85,8	57,2	73,2
14/06/02	18.15.00	15	101,6	52,0	75,7
14/06/02	18.30.00	15	86,2	45,3	73,0

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
14/06/02	18.45.00	15	84,2	59,0	73,3
14/06/02	19.00.00	15	82,9	59,3	73,0
14/06/02	19.15.00	15	86,0	60,0	73,6
14/06/02	19.30.00	15	85,0	62,2	73,9
14/06/02	19.45.00	15	90,5	58,5	73,5
14/06/02	20.00.00	15	84,0	52,3	73,0
14/06/02	20.15.00	15	95,1	54,0	73,3
14/06/02	20.30.00	15	92,7	56,1	73,1
14/06/02	20.45.00	15	87,0	57,3	73,1
14/06/02	21.00.00	15	81,6	52,7	72,0
14/06/02	21.15.00	15	96,2	52,5	72,3
14/06/02	21.30.00	15	88,7	52,6	71,9
14/06/02	21.45.00	15	85,1	48,1	71,6
14/06/02	22.00.00	15	82,6	50,4	70,8
14/06/02	22.15.00	15	83,8	51,9	70,8
14/06/02	22.30.00	15	88,9	50,4	71,6
14/06/02	22.45.00	15	82,9	49,6	71,3
14/06/02	23.00.00	15	85,9	48,0	71,4
14/06/02	23.15.00	15	85,6	46,1	70,8
14/06/02	23.30.00	15	81,9	55,2	71,4
14/06/02	23.45.00	15	85,7	46,8	71,1
15/06/02	00.00.00	15	81,9	52,0	70,3
15/06/02	00.15.00	15	91,1	50,2	71,2
15/06/02	00.30.00	15	83,6	47,2	69,9
15/06/02	00.45.00	15	83,3	47,4	70,2
15/06/02	01.00.00	15	81,3	46,7	70,3
15/06/02	01.15.00	15	84,9	40,9	69,0
15/06/02	01.30.00	15	80,9	42,9	69,1
15/06/02	01.45.00	15	86,2	41,4	68,7
15/06/02	02.00.00	15	86,2	30,1	68,7
15/06/02	02.15.00	15	84,4	30,1	68,9
15/06/02	02.30.00	15	80,0	30,1	66,5
15/06/02	02.45.00	15	80,4	30,1	66,9
15/06/02	03.00.00	15	82,8	30,1	65,3
15/06/02	03.15.00	15	80,8	30,1	65,3
15/06/02	03.30.00	15	88,7	30,1	65,2
15/06/02	03.45.00	15	80,8	30,1	64,7
15/06/02	04.00.00	15	82,7	30,1	64,9
15/06/02	04.15.00	15	85,6	30,1	66,8
15/06/02	04.30.00	15	80,9	30,1	65,6
15/06/02	04.45.00	15	81,8	30,1	65,6
15/06/02	05.00.00	15	83,0	43,0	65,8
15/06/02	05.15.00	15	79,8	42,7	66,3
15/06/02	05.30.00	15	83,6	34,7	67,5
15/06/02	05.45.00	15	86,2	30,2	68,3

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
15/06/02	06.00.00	15	87,1	31,4	68,4
15/06/02	06.15.00	15	83,4	41,1	69,2
15/06/02	06.30.00	15	83,6	46,4	69,5
15/06/02	06.45.00	15	86,9	45,6	70,7
15/06/02	07.00.00	15	83,0	45,1	70,3
15/06/02	07.15.00	15	82,8	44,4	70,6
15/06/02	07.30.00	15	84,1	45,2	71,1
15/06/02	07.45.00	15	86,0	47,0	71,6
15/06/02	08.00.00	15	87,9	48,2	71,1
15/06/02	08.15.00	15	84,9	49,3	71,5
15/06/02	08.30.00	15	83,0	50,8	71,9
15/06/02	08.45.00	15	84,4	54,9	72,0
15/06/02	09.00.00	15	82,0	51,4	71,9
15/06/02	09.15.00	15	90,8	52,2	72,8
15/06/02	09.30.00	15	84,4	52,4	72,1
15/06/02	09.45.00	15	87,8	53,6	72,2
15/06/02	10.00.00	15	83,2	58,7	72,6
15/06/02	10.15.00	15	86,9	54,4	72,9
15/06/02	10.30.00	15	82,8	52,3	72,8
15/06/02	10.45.00	15	84,8	55,6	72,6
15/06/02	11.00.00	15	86,8	55,4	73,0
15/06/02	11.15.00	15	87,8	56,2	72,6
15/06/02	11.30.00	15	85,3	58,3	73,0
15/06/02	11.45.00	15	90,6	57,7	72,9
15/06/02	12.00.00	15	85,5	54,0	72,7
15/06/02	12.15.00	15	89,1	52,4	72,7
15/06/02	12.30.00	15	83,3	47,1	72,0
15/06/02	12.45.00	15	85,0	49,2	71,8
15/06/02	13.00.00	15	87,7	49,6	71,9
15/06/02	13.15.00	15	88,8	45,4	71,6
15/06/02	13.30.00	15	82,9	45,1	71,5
15/06/02	13.45.00	15	86,0	47,6	71,0
15/06/02	14.00.00	15	84,7	42,0	71,3
15/06/02	14.15.00	15	84,3	47,3	71,3
15/06/02	14.30.00	15	82,1	46,4	70,6
15/06/02	14.45.00	15	83,5	48,6	70,5
15/06/02	15.00.00	15	82,4	45,7	70,9
15/06/02	15.15.00	15	107,5	54,7	78,0
15/06/02	15.30.00	15	81,8	51,2	71,3
15/06/02	15.45.00	15	83,0	52,3	71,3
15/06/02	16.00.00	15	82,5	51,8	71,2
15/06/02	16.15.00	15	81,5	55,9	71,4
15/06/02	16.30.00	15	83,8	51,4	71,5
15/06/02	16.45.00	15	83,9	53,3	71,5
15/06/02	17.00.00	15	82,4	54,0	71,9

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
15/06/02	17.15.00	15	82,4	53,6	71,2
15/06/02	17.30.00	15	81,5	54,5	71,5
15/06/02	17.45.00	15	91,8	55,9	72,6
15/06/02	18.00.00	15	80,8	49,5	72,0
15/06/02	18.15.00	15	85,7	53,2	72,1
15/06/02	18.30.00	15	90,4	58,9	72,6
15/06/02	18.45.00	15	85,9	54,4	72,0
15/06/02	19.00.00	15	83,7	52,5	72,3
15/06/02	19.15.00	15	82,8	49,2	71,8
15/06/02	19.30.00	15	89,3	55,2	72,7
15/06/02	19.45.00	15	87,3	53,5	72,5
15/06/02	20.00.00	15	83,3	52,2	72,1
15/06/02	20.15.00	15	84,7	50,7	72,3
15/06/02	20.30.00	15	91,4	50,9	72,6
15/06/02	20.45.00	15	83,2	50,2	71,6
15/06/02	21.00.00	15	85,6	52,5	71,6
15/06/02	21.15.00	15	89,6	49,2	71,5
15/06/02	21.30.00	15	83,7	53,7	71,3
15/06/02	21.45.00	15	83,7	49,9	70,4
15/06/02	22.00.00	15	82,6	47,7	70,8
15/06/02	22.15.00	15	81,5	49,9	70,4
15/06/02	22.30.00	15	84,1	47,7	70,5
15/06/02	22.45.00	15	83,1	47,7	70,7
15/06/02	23.00.00	15	84,8	46,1	71,2
15/06/02	23.15.00	15	85,8	52,5	70,9
15/06/02	23.30.00	15	87,0	53,3	71,0
15/06/02	23.45.00	15	82,3	51,5	70,8
16/06/02	00.00.00	15	84,8	45,9	70,9
16/06/02	00.15.00	15	86,6	49,1	71,1
16/06/02	00.30.00	15	82,8	47,1	70,3
16/06/02	00.45.00	15	81,6	48,0	70,2
16/06/02	01.00.00	15	85,9	42,3	69,8
16/06/02	01.15.00	15	90,3	42,1	69,2
16/06/02	01.30.00	15	79,1	41,5	68,4
16/06/02	01.45.00	15	87,0	41,6	69,4
16/06/02	02.00.00	15	79,0	38,8	67,8
16/06/02	02.15.00	15	90,6	40,5	67,9
16/06/02	02.30.00	15	86,3	30,1	67,3
16/06/02	02.45.00	15	79,1	30,1	66,3
16/06/02	03.00.00	15	82,7	30,1	65,6
16/06/02	03.15.00	15	79,3	30,1	65,8
16/06/02	03.30.00	15	83,0	30,1	64,0
16/06/02	03.45.00	15	83,2	30,1	66,1
16/06/02	04.00.00	15	83,6	30,1	65,0
16/06/02	04.15.00	15	83,9	30,1	65,3

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
16/06/02	04.30.00	15	80,8	30,1	64,0
16/06/02	04.45.00	15	81,2	30,1	63,2
16/06/02	05.00.00	15	82,4	42,7	65,1
16/06/02	05.15.00	15	80,3	31,1	63,9
16/06/02	05.30.00	15	80,7	30,1	64,9
16/06/02	05.45.00	15	82,6	30,4	66,4
16/06/02	06.00.00	15	83,1	30,7	65,7
16/06/02	06.15.00	15	80,7	30,1	66,0
16/06/02	06.30.00	15	82,4	30,1	67,1
16/06/02	06.45.00	15	79,6	31,0	66,5
16/06/02	07.00.00	15	81,8	31,3	67,2
16/06/02	07.15.00	15	85,3	41,1	68,3
16/06/02	07.30.00	15	81,4	37,8	68,6
16/06/02	07.45.00	15	81,9	30,2	68,1
16/06/02	08.00.00	15	88,7	45,8	69,8
16/06/02	08.15.00	15	81,6	39,3	69,3
16/06/02	08.30.00	15	86,0	31,0	70,1
16/06/02	08.45.00	15	80,0	41,5	69,6
16/06/02	09.00.00	15	82,7	40,6	69,5
16/06/02	09.15.00	15	84,5	47,0	70,0
16/06/02	09.30.00	15	86,9	45,7	70,4
16/06/02	09.45.00	15	82,5	49,4	70,1
16/06/02	10.00.00	15	91,4	44,0	70,6
16/06/02	10.15.00	15	83,7	46,1	70,6
16/06/02	10.30.00	15	81,3	48,9	70,7
16/06/02	10.45.00	15	80,9	49,9	70,3
16/06/02	11.00.00	15	93,6	45,7	71,6
16/06/02	11.15.00	15	83,9	44,7	70,5
16/06/02	11.30.00	15	86,3	50,2	71,2
16/06/02	11.45.00	15	81,5	42,6	70,3
16/06/02	12.00.00	15	79,3	49,3	70,3
16/06/02	12.15.00	15	86,7	45,8	70,8
16/06/02	12.30.00	15	84,9	45,5	69,6
16/06/02	12.45.00	15	82,3	43,1	70,2
16/06/02	13.00.00	15	83,8	43,1	69,4
16/06/02	13.15.00	15	80,1	41,1	68,6
16/06/02	13.30.00	15	83,2	39,2	69,2
16/06/02	13.45.00	15	82,9	43,1	67,9
16/06/02	14.00.00	15	84,1	31,4	68,5
16/06/02	14.15.00	15	88,3	35,0	68,9
16/06/02	14.30.00	15	85,5	30,2	69,5
16/06/02	14.45.00	15	82,1	43,6	69,2
16/06/02	15.00.00	15	86,9	46,8	70,1
16/06/02	15.15.00	15	88,4	44,7	70,0
16/06/02	15.30.00	15	83,1	44,5	69,5

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
16/06/02	15.45.00	15	87,8	44,2	69,9
16/06/02	16.00.00	15	85,1	45,4	69,3
16/06/02	16.15.00	15	85,0	43,8	70,0
16/06/02	16.30.00	15	85,4	41,8	69,9
16/06/02	16.45.00	15	79,2	42,2	69,5
16/06/02	17.00.00	15	90,3	44,8	70,6
16/06/02	17.15.00	15	100,7	48,4	72,7
16/06/02	17.30.00	15	86,7	45,1	69,6
16/06/02	17.45.00	15	90,7	48,4	71,4
16/06/02	18.00.00	15	88,7	50,9	70,9
16/06/02	18.15.00	15	87,1	42,6	71,4
16/06/02	18.30.00	15	84,8	43,4	71,2
16/06/02	18.45.00	15	82,3	47,0	71,1
16/06/02	19.00.00	15	87,0	49,4	70,8
16/06/02	19.15.00	15	83,9	53,9	71,8
16/06/02	19.30.00	15	84,6	51,5	71,4
16/06/02	19.45.00	15	83,7	46,5	71,6
16/06/02	20.00.00	15	82,9	56,0	71,8
16/06/02	20.15.00	15	86,5	46,2	72,1
16/06/02	20.30.00	15	83,4	54,4	71,7
16/06/02	20.45.00	15	85,1	50,5	71,6
16/06/02	21.00.00	15	85,2	52,0	71,5
16/06/02	21.15.00	15	84,9	51,5	70,9
16/06/02	21.30.00	15	101,0	51,7	73,1
16/06/02	21.45.00	15	104,0	49,3	76,6
16/06/02	22.00.00	15	82,1	51,2	71,0
16/06/02	22.15.00	15	87,1	48,3	70,6
16/06/02	22.30.00	15	82,1	49,9	70,9
16/06/02	22.45.00	15	82,1	46,8	70,7
16/06/02	23.00.00	15	86,8	49,5	71,2
16/06/02	23.15.00	15	84,2	47,9	70,7
16/06/02	23.30.00	15	82,9	44,2	70,7
16/06/02	23.45.00	15	81,8	47,1	70,5
17/06/02	00.00.00	15	84,4	48,5	70,7
17/06/02	00.15.00	15	83,7	41,5	69,6
17/06/02	00.30.00	15	81,3	44,0	69,8
17/06/02	00.45.00	15	85,4	32,2	69,1
17/06/02	01.00.00	15	86,9	38,9	68,2
17/06/02	01.15.00	15	80,7	30,1	68,0
17/06/02	01.30.00	15	80,2	30,1	66,0
17/06/02	01.45.00	15	81,3	30,1	64,8
17/06/02	02.00.00	15	81,7	30,1	64,4
17/06/02	02.15.00	15	78,9	30,1	64,0
17/06/02	02.30.00	15	79,0	30,1	60,7
17/06/02	02.45.00	15	81,9	30,1	61,9

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
17/06/02	03.00.00	15	82,7	30,1	63,2
17/06/02	03.15.00	15	79,3	30,1	59,6
17/06/02	03.30.00	15	83,1	30,1	62,5
17/06/02	03.45.00	15	81,8	30,1	63,1
17/06/02	04.00.00	15	81,2	30,1	62,0
17/06/02	04.15.00	15	83,0	30,1	63,6
17/06/02	04.30.00	15	81,0	30,1	62,5
17/06/02	04.45.00	15	83,3	30,1	62,7
17/06/02	05.00.00	15	85,5	38,6	66,5
17/06/02	05.15.00	15	87,4	42,6	68,7
17/06/02	05.30.00	15	84,3	42,1	69,0
17/06/02	05.45.00	15	87,7	45,4	70,1
17/06/02	06.00.00	15	83,5	42,8	69,1
17/06/02	06.15.00	15	84,3	42,5	69,5
17/06/02	06.30.00	15	88,1	48,7	71,6
17/06/02	06.45.00	15	85,3	51,2	72,4
17/06/02	07.00.00	15	93,3	51,0	75,7
17/06/02	07.15.00	15	85,4	51,8	72,7
17/06/02	07.30.00	15	89,0	60,0	76,3
17/06/02	07.45.00	15	93,4	57,2	74,0
17/06/02	08.00.00	15	84,4	54,5	73,0
17/06/02	08.15.00	15	85,8	58,0	73,2
17/06/02	08.30.00	15	84,5	57,7	72,7
17/06/02	08.45.00	15	91,7	51,7	73,1
17/06/02	09.00.00	15	84,1	55,6	72,9
17/06/02	09.15.00	15	83,2	53,1	72,2
17/06/02	09.30.00	15	84,6	52,7	72,4
17/06/02	09.45.00	15	83,4	51,0	72,5
17/06/02	10.00.00	15	82,0	52,2	72,0
17/06/02	10.15.00	15	109,7	57,8	79,7
17/06/02	10.30.00	15	98,3	54,6	75,5
17/06/02	10.45.00	15	84,3	56,5	72,8
17/06/02	11.00.00	15	99,5	54,2	73,2
17/06/02	11.15.00	15	106,5	57,5	78,0
17/06/02	11.30.00	15	83,2	52,0	72,7
17/06/02	11.45.00	15	89,7	52,5	72,7
17/06/02	12.00.00	15	105,9	55,8	78,2
17/06/02	12.15.00	15	84,7	55,5	72,8
17/06/02	12.30.00	15	84,3	55,7	73,3
17/06/02	12.45.00	15	84,9	54,4	72,7
17/06/02	13.00.00	15	86,7	48,3	72,5
17/06/02	13.15.00	15	85,0	49,2	72,3
17/06/02	13.30.00	15	85,2	54,0	72,6
17/06/02	13.45.00	15	92,6	51,4	72,5
17/06/02	14.00.00	15	86,3	49,9	72,5

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
17/06/02	14.15.00	15	83,5	54,2	72,9
17/06/02	14.30.00	15	82,9	50,0	72,2
17/06/02	14.45.00	15	99,0	52,6	74,5
17/06/02	15.00.00	15	89,5	49,5	72,7
17/06/02	15.15.00	15	87,4	52,2	72,1
17/06/02	15.30.00	15	83,9	53,4	72,3
17/06/02	15.45.00	15	94,8	55,1	73,3
17/06/02	16.00.00	15	83,0	49,5	72,3
17/06/02	16.15.00	15	90,1	48,9	72,6
17/06/02	16.30.00	15	87,1	52,1	72,4
17/06/02	16.45.00	15	89,6	56,0	73,1
17/06/02	17.00.00	15	85,8	51,2	73,1
17/06/02	17.15.00	15	83,6	50,2	72,4
17/06/02	17.30.00	15	85,0	57,9	72,8
17/06/02	17.45.00	15	82,9	60,4	73,1
17/06/02	18.00.00	15	92,1	60,2	73,4
17/06/02	18.15.00	15	81,7	59,5	72,6
17/06/02	18.30.00	15	88,2	55,4	73,0
17/06/02	18.45.00	15	85,1	59,1	73,2
17/06/02	19.00.00	15	85,2	59,6	73,1
17/06/02	19.15.00	15	83,4	56,1	73,1
17/06/02	19.30.00	15	86,0	52,7	73,0
17/06/02	19.45.00	15	85,4	54,2	72,7
17/06/02	20.00.00	15	88,6	53,9	72,7
17/06/02	20.15.00	15	82,6	49,0	72,0
17/06/02	20.30.00	15	86,8	53,2	72,9
17/06/02	20.45.00	15	91,6	50,8	72,2
17/06/02	21.00.00	15	88,5	55,1	72,2
17/06/02	21.15.00	15	82,6	48,0	71,4
17/06/02	21.30.00	15	88,6	50,2	71,8
17/06/02	21.45.00	15	85,7	47,8	71,1
17/06/02	22.00.00	15	83,7	46,2	70,9
17/06/02	22.15.00	15	85,2	50,7	70,9
17/06/02	22.30.00	15	84,9	44,5	70,6
17/06/02	22.45.00	15	84,5	46,9	70,8
17/06/02	23.00.00	15	82,8	51,0	70,4
17/06/02	23.15.00	15	83,2	51,1	70,8
17/06/02	23.30.00	15	81,8	48,2	70,5
17/06/02	23.45.00	15	84,8	48,2	70,0
18/06/02	00.00.00	15	83,0	44,0	69,8
18/06/02	00.15.00	15	87,6	46,1	69,9
18/06/02	00.30.00	15	81,2	30,1	67,7
18/06/02	00.45.00	15	79,4	32,3	67,7
18/06/02	01.00.00	15	83,3	30,1	68,2
18/06/02	01.15.00	15	84,1	30,1	67,5

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi					
Data	Ora	Durata	LMa x	LMi n	Leq
	inizio mis	h:m:s	dBA	dBA	dBA
18/06/02	01.30.00	15	83,2	30,1	66,8
18/06/02	01.45.00	15	78,8	30,1	65,6
18/06/02	02.00.00	15	80,7	30,1	63,7
18/06/02	02.15.00	15	81,0	30,1	63,9
18/06/02	02.30.00	15	85,4	30,1	64,6
18/06/02	02.45.00	15	81,8	30,1	63,5
18/06/02	03.00.00	15	84,5	30,1	64,3
18/06/02	03.15.00	15	80,8	30,1	61,6
18/06/02	03.30.00	15	79,9	30,1	61,0
18/06/02	03.45.00	15	83,3	30,1	62,6
18/06/02	04.00.00	15	82,6	30,1	63,7
18/06/02	04.15.00	15	83,5	30,1	63,6
18/06/02	04.30.00	15	80,4	30,1	62,4
18/06/02	04.45.00	15	89,8	30,1	66,6
18/06/02	05.00.00	15	84,2	41,1	66,0
18/06/02	05.15.00	15	83,8	41,9	67,1
18/06/02	05.30.00	15	84,1	42,8	69,7
18/06/02	05.45.00	15	84,5	34,7	69,2
18/06/02	06.00.00	15	84,3	44,7	69,4
18/06/02	06.15.00	15	86,2	43,5	71,3
18/06/02	06.30.00	15	84,9	47,4	71,0
18/06/02	06.45.00	15	85,7	49,2	71,7
18/06/02	07.00.00	15	87,3	47,5	71,8
18/06/02	07.15.00	15	83,3	47,7	71,9
18/06/02	07.30.00	15	84,5	55,4	73,1
18/06/02	07.45.00	15	87,6	54,6	73,6
18/06/02	08.00.00	15	84,4	57,3	72,9
18/06/02	08.15.00	15	92,1	54,6	73,6
18/06/02	08.30.00	15	84,4	54,1	72,6
18/06/02	08.45.00	15	83,2	52,6	72,6
18/06/02	09.00.00	15	89,4	51,8	73,0
18/06/02	09.15.00	15	94,4	54,3	72,9
18/06/02	09.30.00	15	85,9	50,9	72,2
18/06/02	09.45.00	15	84,8	51,8	72,5
18/06/02	10.00.00	15	87,5	50,5	71,8
18/06/02	10.15.00	15	85,5	51,6	72,8
18/06/02	10.30.00	15	88,3	53,3	72,5
18/06/02	10.45.00	15	83,9	57,1	72,9
18/06/02	11.00.00	15	85,2	55,4	72,3
18/06/02	11.15.00	15	84,9	55,5	72,4
18/06/02	11.30.00	15	86,9	50,2	72,4
18/06/02	11.45.00	15	85,0	53,8	72,9

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Salinatore: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	ora	Veq/h Tot	Vmedia Tot	LAeq
11/06/02	12.00	1916	57	73,0
11/06/02	12.15	1964	55	73,3
11/06/02	12.30	1936	61	73,1
11/06/02	12.45	1844	61	72,8
11/06/02	13.00	2456	58	72,6
11/06/02	13.30	2492	60	73,2
11/06/02	13.45	2160	59	73,1
11/06/02	14.00	1964	56	72,9
11/06/02	14.15	2220	58	73,1
11/06/02	14.30	1732	53	72,5
11/06/02	14.45	2768	58	72,8
11/06/02	15.00	2128	60	75,8
11/06/02	15.15	2200	58	73,0
11/06/02	15.30	2424	53	72,8
11/06/02	15.45	2720	55	73,2
11/06/02	16.00	2692	55	72,9
11/06/02	16.15	2684	53	72,2
11/06/02	16.30	2592	52	72,5
11/06/02	17.30	2572	54	73,3
11/06/02	17.45	2800	56	73,5
11/06/02	18.00	2544	56	73,1
11/06/02	18.15	2908	54	73,6
11/06/02	18.30	2376	64	73,8
11/06/02	18.45	2452	55	73,9
11/06/02	19.00	1924	49	73,4
11/06/02	19.15	1916	51	73,6
11/06/02	19.30	1832	50	73,3
11/06/02	19.45	1624	58	73,3
11/06/02	20.00	2036	58	72,7
12/06/02	4.00	264	52	62,9
12/06/02	4.15	308	57	64,8
12/06/02	4.30	688	58	65,3
12/06/02	4.45	880	72	63,6
12/06/02	5.00	784	68	65,5
12/06/02	5.15	896	65	66,6
12/06/02	5.30	1108	61	69,0
12/06/02	5.45	1356	66	70,0
12/06/02	6.00	1676	58	69,3
12/06/02	8.45	2252	53	72,5
12/06/02	9.00	2356	54	72,8
12/06/02	9.15	2216	53	72,7
12/06/02	9.30	2300	53	72,7
12/06/02	9.45	2392	56	72,2

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Salinatore: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	ora	Veq/h Tot	Vmedia Tot	LAeq
12/06/02	10.00	2488	53	72,1
12/06/02	10.15	2276	56	72,2
12/06/02	10.30	1884	55	72,6
12/06/02	10.45	2436	56	72,6
12/06/02	11.15	2428	57	72,5
12/06/02	11.30	2504	57	72,3
12/06/02	11.45	2204	51	72,6
12/06/02	12.00	2188	59	73,6
12/06/02	12.15	1836	57	73,0
12/06/02	12.30	1868	62	72,9
12/06/02	12.45	2052	57	72,6
12/06/02	15.45	2136	54	72,3
12/06/02	16.00	2528	53	72,6
12/06/02	16.15	2692	54	72,1
12/06/02	16.30	2560	53	72,8
12/06/02	16.45	2452	54	73,2
12/06/02	17.00	2992	51	72,9
12/06/02	17.15	3052	50	72,8
12/06/02	17.30	2520	46	72,9
12/06/02	17.45	3044	46	73,1
12/06/02	18.00	2472	52	72,9
12/06/02	18.15	2760	54	73,2
12/06/02	18.30	2680	53	72,6
12/06/02	18.45	2168	56	73,5
12/06/02	19.00	2272	58	73,3
12/06/02	19.15	1936	53	73,3
12/06/02	19.30	1972	57	73,0
12/06/02	19.45	1672	52	73,1
12/06/02	20.00	1692	57	73,2
13/06/02	4.00	232	64	63,1
13/06/02	4.15	376	51	63,3
13/06/02	4.30	708	64	62,9
13/06/02	4.45	944	68	64,0
13/06/02	5.00	756	73	65,1
13/06/02	5.15	1056	62	66,4
13/06/02	5.30	1132	61	69,1
13/06/02	5.45	1572	60	71,1
13/06/02	6.00	1928	58	69,5
13/06/02	6.15	2212	58	70,2
13/06/02	7.45	2688	58	73,8
13/06/02	8.00	2652	52	73,2
13/06/02	8.15	2472	55	72,8
13/06/02	8.30	2788	55	73,1

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Salinatore: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	ora	Veq/h Tot	Vmedia Tot	LAeq
13/06/02	8.45	2592	53	73,2
13/06/02	9.00	2344	55	72,4
13/06/02	9.15	2244	53	72,4
13/06/02	9.30	2552	53	72,6
13/06/02	9.45	2124	55	72,5
13/06/02	10.00	2376	58	72,7
13/06/02	10.15	2256	59	72,2
13/06/02	10.30	2212	58	72,8
13/06/02	10.45	2456	56	72,4
13/06/02	11.00	2800	57	72,5
13/06/02	11.15	2364	56	72,5
13/06/02	11.30	2580	55	72,8
13/06/02	11.45	2200	58	73,1
13/06/02	12.00	2404	57	73,3
13/06/02	12.15	1860	66	73,1
13/06/02	12.30	1596	66	73,3
13/06/02	12.45	976	59	73,1
13/06/02	13.00	1024	47	73,7
13/06/02	13.15	1764	57	72,8
13/06/02	13.30	1308	61	72,6
13/06/02	13.45	1264	60	70,2
13/06/02	14.00	1264	59	71,0
13/06/02	14.15	1988	55	72,4
13/06/02	15.00	2368	54	71,4
13/06/02	15.15	2228	58	72,0
13/06/02	15.30	2148	55	74,3
13/06/02	15.45	1944	52	73,4
13/06/02	16.00	2512	55	72,5
13/06/02	16.15	2128	56	73,4
13/06/02	16.30	2340	54	72,9
13/06/02	16.45	2164	52	72,5
13/06/02	17.00	2812	50	73,0
13/06/02	17.15	2716	50	72,8
13/06/02	17.30	2328	58	72,6
13/06/02	17.45	2640	57	73,0
13/06/02	18.00	2804	52	73,2
13/06/02	18.15	2684	56	73,0
13/06/02	18.30	2452	53	72,8
13/06/02	18.45	2396	57	73,0
13/06/02	19.00	2048	56	73,7
13/06/02	19.15	1936	56	73,6
13/06/02	19.30	1660	54	72,9
13/06/02	19.45	2012	57	72,8

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Salinatore: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	ora	Veq/h Tot	Vmedia Tot	LAeq
13/06/02	20.00	1880	69	72,9
14/06/02	4.00	376	46	64,2
14/06/02	4.15	420	54	63,6
14/06/02	4.30	576	59	66,3
14/06/02	4.45	972	69	65,2
14/06/02	5.00	968	70	65,9
14/06/02	5.15	924	55	67,2
14/06/02	5.30	1116	60	69,3
14/06/02	8.00	2736	53	73,0
14/06/02	8.15	2608	53	72,6
14/06/02	8.30	2832	55	72,5
14/06/02	8.45	2600	53	73,2
14/06/02	9.00	2400	50	72,7
14/06/02	9.15	2280	54	72,4
14/06/02	9.30	2164	54	72,6
14/06/02	9.45	2184	55	72,3
14/06/02	10.00	2276	53	72,1
14/06/02	10.15	2412	55	72,0
14/06/02	10.30	2468	55	72,0
14/06/02	10.45	2632	56	72,2
14/06/02	11.00	2824	57	72,3
14/06/02	11.15	2744	56	75,5
14/06/02	11.30	2676	57	74,9
14/06/02	11.45	2136	56	72,9
14/06/02	12.00	1928	59	73,8
14/06/02	12.15	1644	60	73,1
14/06/02	12.30	1860	60	73,0
14/06/02	12.45	2276	55	72,9
14/06/02	13.45	1892	62	72,9
14/06/02	14.00	2276	58	72,9
14/06/02	14.15	2804	57	73,2
14/06/02	14.30	2500	45	73,3
14/06/02	14.45	2464	56	72,9
14/06/02	15.00	2392	58	72,6
14/06/02	15.15	2524	55	73,0
14/06/02	15.30	2752	52	73,3
14/06/02	15.45	2568	55	72,9
14/06/02	16.00	2560	52	73,3
14/06/02	16.15	2568	51	73,7
14/06/02	16.30	2668	54	73,5
14/06/02	16.45	2620	55	73,3
14/06/02	17.00	2472	50	73,1
14/06/02	17.15	2668	50	73,2

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Salinatore: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	ora	Veq/h Tot	Vmedia Tot	LAeq
14/06/02	17.30	2536	49	73,0
14/06/02	19.00	2376	50	73,0
14/06/02	19.15	2308	51	73,6
14/06/02	19.30	1920	56	73,9
14/06/02	19.45	2056	56	73,5
14/06/02	20.00	2108	58	73,0
15/06/02	4.00	276	62	64,9
15/06/02	4.15	372	61	66,8
15/06/02	4.30	584	76	65,6
15/06/02	4.45	604	56	65,6
15/06/02	5.00	476	67	65,8
15/06/02	5.15	724	62	66,3
15/06/02	5.30	884	64	67,5
15/06/02	5.45	1040	69	68,3
15/06/02	6.00	1320	60	68,4
15/06/02	6.15	1680	55	69,2
15/06/02	6.30	1996	58	69,5
15/06/02	6.45	2276	54	70,7
15/06/02	7.00	1568	60	70,3
15/06/02	7.15	2444	54	70,6
15/06/02	7.30	2348	56	71,1
15/06/02	7.45	2280	52	71,6
15/06/02	8.00	1992	59	71,1
15/06/02	8.15	2404	55	71,5
15/06/02	8.30	2288	56	71,9
15/06/02	8.45	2168	55	72,0
15/06/02	9.00	2332	63	71,9
15/06/02	9.15	2396	58	72,8
15/06/02	9.30	2492	54	72,1
15/06/02	9.45	2400	57	72,2
15/06/02	10.45	2292	56	72,6
15/06/02	11.00	2480	57	73,0
15/06/02	11.15	2208	59	72,6
15/06/02	11.30	1592	46	73,0
15/06/02	11.45	1568	57	72,9
15/06/02	12.00	1244	57	72,7
15/06/02	12.15	980	60	72,7
15/06/02	12.30	1008	66	72,0
15/06/02	12.45	1012	56	71,8
15/06/02	13.00	1056	42	71,9
15/06/02	15.00	1380	57	70,9
15/06/02	15.15	1368	55	78,0
15/06/02	15.30	1376	60	71,3

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Salinatore: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	ora	Veq/h Tot	Vmedia Tot	LAeq
15/06/02	15.45	1648	58	71,3
15/06/02	16.00	1708	58	71,2
15/06/02	16.15	1412	47	71,4
15/06/02	16.30	1616	48	71,5
15/06/02	16.45	1728	53	71,5
15/06/02	17.00	1928	57	71,9
15/06/02	17.15	1852	50	71,2
15/06/02	17.30	1772	44	71,5
15/06/02	17.45	2056	50	72,6
15/06/02	18.00	1992	53	72,0
15/06/02	18.15	1740	45	72,1
15/06/02	18.30	2020	55	72,6
15/06/02	18.45	1988	60	72,0
15/06/02	19.00	1728	54	72,3
15/06/02	19.15	1824	56	71,8
15/06/02	19.30	1660	48	72,7
15/06/02	19.45	1564	58	72,5
15/06/02	20.00	1648	59	72,1
16/06/02	3.15	364	42	65,8
16/06/02	3.30	156	29	64,0
16/06/02	3.45	88	22	66,1
16/06/02	4.00	184	51	65,0
16/06/02	4.15	152	34	65,3
16/06/02	4.30	180	39	64,0
16/06/02	4.45	304	58	63,2
16/06/02	5.00	340	59	65,1
16/06/02	5.15	284	63	63,9
16/06/02	5.30	400	67	64,9
16/06/02	5.45	480	68	66,4
16/06/02	6.00	600	61	65,7
16/06/02	6.15	716	59	66,0
16/06/02	6.30	920	61	67,1
16/06/02	6.45	848	61	66,5
16/06/02	7.00	1012	52	67,2
16/06/02	7.15	944	58	68,3
16/06/02	7.30	944	62	68,6
16/06/02	7.45	904	49	68,1
16/06/02	8.00	1112	57	69,8
16/06/02	8.15	1060	58	69,3
16/06/02	8.30	1200	58	70,1
16/06/02	8.45	1160	63	69,6
16/06/02	9.00	1032	52	69,5
16/06/02	9.15	1332	63	70,0

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Salinatore: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	ora	Veq/h Tot	Vmedia Tot	LAeq
16/06/02	9.30	1252	61	70,4
16/06/02	9.45	1124	50	70,1
16/06/02	10.00	1040	50	70,6
16/06/02	10.15	1168	68	70,6
16/06/02	10.30	1388	61	70,7
16/06/02	10.45	1264	60	70,3
16/06/02	11.00	1012	51	71,6
16/06/02	11.15	1020	41	70,5
16/06/02	11.30	892	62	71,2
16/06/02	11.45	972	47	70,3
16/06/02	12.00	680	59	70,3
16/06/02	12.15	452	42	70,8
16/06/02	12.30	536	55	69,6
16/06/02	12.45	512	51	70,2
16/06/02	13.00	684	42	69,4
16/06/02	13.15	820	41	68,6
16/06/02	13.30	920	41	69,2
16/06/02	13.45	904	42	67,9
16/06/02	14.15	1348	42	68,9
16/06/02	14.30	588	58	69,5
16/06/02	14.45	884	67	69,2
16/06/02	15.00	724	59	70,1
16/06/02	15.15	1072	49	70,0
16/06/02	15.30	916	59	69,5
16/06/02	15.45	992	66	69,9
16/06/02	16.00	1076	62	69,3
16/06/02	16.15	1156	50	70,0
16/06/02	16.30	1020	64	69,9
16/06/02	16.45	1340	56	69,5
16/06/02	17.00	1536	58	70,6
16/06/02	17.15	1480	75	72,7
16/06/02	17.30	1260	55	69,6
16/06/02	17.45	1484	51	71,4
16/06/02	18.00	1332	53	70,9
16/06/02	18.15	1540	54	71,4
16/06/02	18.30	1580	56	71,2
16/06/02	18.45	1556	55	71,1
16/06/02	19.00	1728	43	70,8
16/06/02	19.15	1656	56	71,8
16/06/02	19.30	1592	58	71,4
16/06/02	19.45	1588	48	71,6
16/06/02	20.00	1516	55	71,8
17/06/02	4.00	336	51	62,0

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Salinatore: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	ora	Veq/h Tot	Vmedia Tot	LAeq
17/06/02	4.15	552	64	63,6
17/06/02	4.30	756	66	62,5
17/06/02	4.45	828	66	62,7
17/06/02	5.00	704	69	66,5
17/06/02	5.15	704	66	68,7
17/06/02	5.30	1404	61	69,0
17/06/02	5.45	1772	55	70,1
17/06/02	6.00	1800	58	69,1
17/06/02	6.15	2224	61	69,5
17/06/02	8.15	2536	58	73,2
17/06/02	8.30	2764	58	72,7
17/06/02	8.45	2692	57	73,1
17/06/02	9.00	2200	54	72,9
17/06/02	9.15	2656	53	72,2
17/06/02	9.30	2504	58	72,4
17/06/02	9.45	2448	57	72,5
17/06/02	10.00	2264	56	72,0
17/06/02	10.15	2204	60	79,7
17/06/02	10.30	2304	57	75,5
17/06/02	10.45	2240	58	72,8
17/06/02	11.15	2284	57	78,0
17/06/02	11.45	1980	58	72,7
17/06/02	12.00	1880	60	78,2
17/06/02	12.15	1824	59	72,8
17/06/02	12.30	1768	59	73,3
17/06/02	12.45	1892	55	72,7
17/06/02	13.00	2004	39	72,5
17/06/02	13.15	2112	39	72,3
17/06/02	13.30	2552	39	72,6
17/06/02	13.45	2396	39	72,5
17/06/02	14.00	2844	50	72,5
17/06/02	14.15	2160	58	72,9
17/06/02	14.30	1716	55	72,2
17/06/02	14.45	2076	57	74,5
17/06/02	15.00	2144	56	72,7
17/06/02	15.15	1824	59	72,1
17/06/02	15.30	1884	55	72,3
17/06/02	15.45	2132	55	73,3
17/06/02	16.00	2592	56	72,3
17/06/02	16.15	2528	53	72,6
17/06/02	16.30	2508	53	72,4
17/06/02	16.45	2368	50	73,1
17/06/02	17.00	2576	50	73,1

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Salinatore: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	ora	Veq/h Tot	Vmedia Tot	LAeq
17/06/02	17.15	2864	50	72,4
17/06/02	17.30	2912	51	72,8
17/06/02	17.45	2676	61	73,1
17/06/02	18.00	2464	52	73,4
17/06/02	18.15	2536	53	72,6
17/06/02	18.30	2224	55	73,0
17/06/02	18.45	2156	55	73,2
17/06/02	19.00	2028	53	73,1
17/06/02	19.15	1808	64	73,1
17/06/02	19.30	1936	61	73,0
17/06/02	19.45	1680	57	72,7
17/06/02	20.00	1864	56	72,7
18/06/02	4.00	340	71	63,7
18/06/02	4.15	400	75	63,6
18/06/02	4.30	888	65	62,4
18/06/02	4.45	880	73	66,6
18/06/02	5.00	792	57	66,0
18/06/02	9.00	2172	57	73,0
18/06/02	9.15	2244	56	72,9
18/06/02	9.30	2028	56	72,2
18/06/02	9.45	2404	61	72,5
18/06/02	10.00	1964	58	71,8
18/06/02	10.15	2316	57	72,8
18/06/02	10.30	2216	57	72,5
18/06/02	10.45	2348	56	72,9
18/06/02	11.00	2564	58	72,3
18/06/02	11.15	2284	61	72,4
18/06/02	11.30	2880	54	72,4
18/06/02	11.45	2368	56	72,9
18/06/02	12.00	2432	57	
18/06/02	12.15	1824	60	
18/06/02	12.30	1584	63	
18/06/02	12.45	1108	58	
18/06/02	13.00	1208	41	
18/06/02	13.15	1600	63	
18/06/02	13.30	1292	61	
18/06/02	13.45	1300	62	
18/06/02	14.00	1092	74	
18/06/02	14.15	1860	57	
18/06/02	14.30	872	42	
18/06/02	14.45	1680	52	
18/06/02	15.15	1704	42	
18/06/02	15.30	1896	52	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Salinatore: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	ora	Veq/h Tot	Vmedia Tot	LAeq
18/06/02	15.45	2148	58	
18/06/02	16.00	2396	54	
18/06/02	16.15	2736	57	
18/06/02	16.30	2316	54	
18/06/02	16.45	2368	52	
18/06/02	17.00	2660	52	
18/06/02	17.15	2820	51	
18/06/02	17.30	2352	49	
18/06/02	17.45	2520	45	
18/06/02	18.00	2980	50	
18/06/02	18.15	2428	52	
18/06/02	18.30	2456	59	
18/06/02	18.45	2240	54	
18/06/02	19.00	1900	54	
18/06/02	19.15	2116	51	
18/06/02	19.30	1656	58	
18/06/02	19.45	1876	60	
18/06/02	20.00	1920	58	
19/06/02	4.00	248	63	
19/06/02	4.15	360	46	
19/06/02	4.30	648	67	
19/06/02	4.45	820	71	
19/06/02	5.00	1096	69	
19/06/02	5.15	888	62	
19/06/02	8.30	2740	60	
19/06/02	8.45	2608	56	
19/06/02	9.00	2256	57	
19/06/02	9.15	2212	55	
19/06/02	9.30	2256	57	
19/06/02	9.45	2140	55	
19/06/02	10.00	2320	57	
19/06/02	10.15	2684	56	
19/06/02	10.30	2360	59	
19/06/02	10.45	2256	58	
19/06/02	11.00	2856	56	
19/06/02	11.15	2380	60	
19/06/02	11.30	2736	56	
19/06/02	11.45	1956	56	
19/06/02	12.00	1660	59	
19/06/02	12.15	1768	57	
19/06/02	12.30	1636	59	
19/06/02	12.45	2044	54	
19/06/02	13.00	1624	40	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Salinatore: dati fluxsimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura fluxsimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	ora	Veq/h Tot	Vmedia Tot	LAeq
19/06/02	13.15	2132	39	
19/06/02	13.30	2380	40	
19/06/02	13.45	2336	55	

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: Via del Portonaccio	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati: 15 metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 9 metri
Flusso veicolare misurato: vedi grafico e report flussimetria Flusso veicolare dalle ore 7.30 alle ore 8.30 da P.U.T = 2303v./h		

Inquadramento geografico e fotografico:



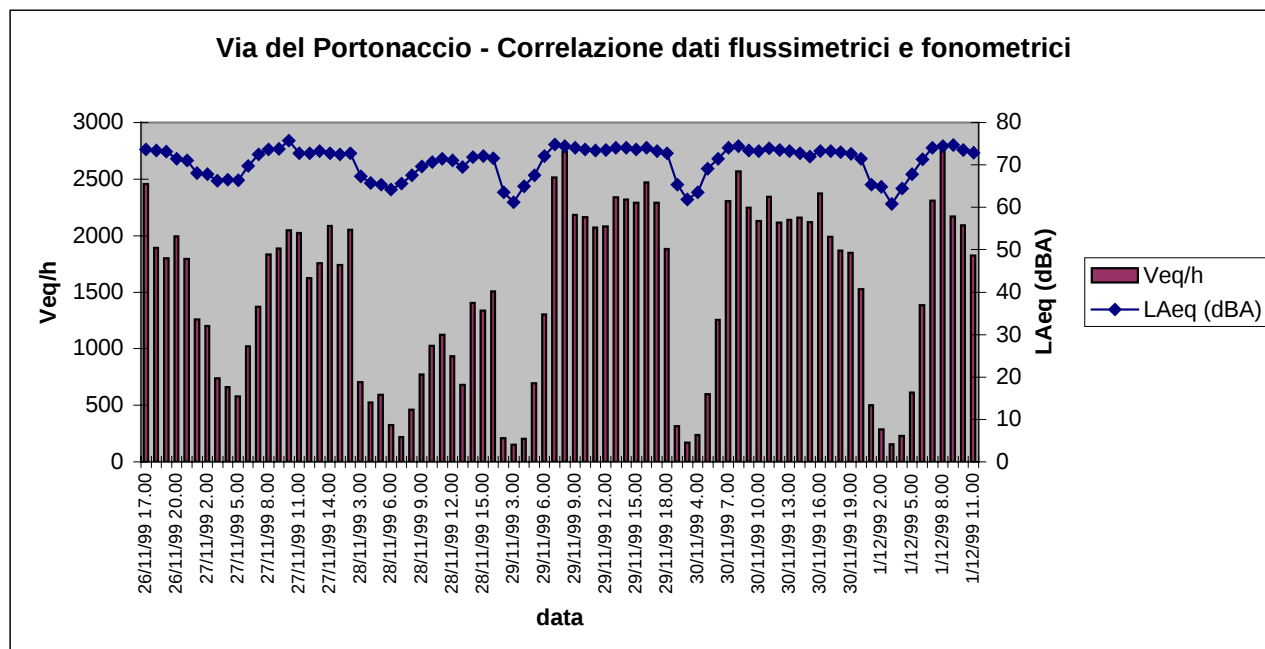
Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di un mezzo mobile, stato collocato a bordo accanto alla cabina Enel. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza e a due metri dal bordo strada.

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer 2260 n serie 2168530 e microfono serie 2147367

Grafico Riassuntivo delle rilevazioni



Report dei dati acustici

I dati riportati nelle tabelle sottostanti sono tratti dal documento relativo alla campagna di misura del rumore stradale nel comune di Forlì del 2002

Marcatore	Data misure	Durata	Laeq [dB]	Commenti
Livello medio diurno Campagna 1999	26/11-01/12/1999	5gg	72.8	
Livello medio notturno Campagna 1999	26/11-01/12/1999		68.1	
L week diurno 1999	26/11-01/12/1999		72.9	
Lweek notturno 1999	26/11-01/12/1999		68.0	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi			
Giorno/sett.	Data-ora	Durata	Leq
	inizio misura	h:m:s	dBA
Venerdì	26/11/99 17.00	01:00:00	73,6
Venerdì	26/11/99 18.00	01:00:00	73,4
Venerdì	26/11/99 19.00	01:00:00	73,1
Venerdì	26/11/99 20.00	01:00:00	71,5
Venerdì	26/11/99 21.00	01:00:00	71,1
Venerdì	26/11/99 22.00	01:00:00	71,1
Venerdì	26/11/99 23.00	01:00:00	70,5
Sabato	27/11/99 0.00	01:00:00	70,2
Sabato	27/11/99 1.00	01:00:00	68,1
Sabato	27/11/99 2.00	01:00:00	67,8
Sabato	27/11/99 3.00	01:00:00	66,2
Sabato	27/11/99 4.00	01:00:00	66,5
Sabato	27/11/99 5.00	01:00:00	66,4
Sabato	27/11/99 6.00	01:00:00	69,8
Sabato	27/11/99 7.00	01:00:00	72,5
Sabato	27/11/99 8.00	01:00:00	73,6
Sabato	27/11/99 9.00	01:00:00	73,8
Sabato	27/11/99 10.00	01:00:00	75,7
Sabato	27/11/99 11.00	01:00:00	72,8
Sabato	27/11/99 12.00	01:00:00	72,7
Sabato	27/11/99 13.00	01:00:00	73,2
Sabato	27/11/99 14.00	01:00:00	72,7
Sabato	27/11/99 15.00	01:00:00	72,5
Sabato	27/11/99 16.00	01:00:00	72,8
Sabato	27/11/99 17.00	01:00:00	72,5
Sabato	27/11/99 18.00	01:00:00	72,6
Sabato	27/11/99 19.00	01:00:00	72,2
Sabato	27/11/99 20.00	01:00:00	72,4
Sabato	27/11/99 21.00	01:00:00	72,3
Sabato	27/11/99 22.00	01:00:00	71,4
Sabato	27/11/99 23.00	01:00:00	71,1
Domenica	28/11/99 0.00	01:00:00	72,4
Domenica	28/11/99 1.00	01:00:00	69,6
Domenica	28/11/99 2.00	01:00:00	68,7
Domenica	28/11/99 3.00	01:00:00	67,3
Domenica	28/11/99 4.00	01:00:00	65,8
Domenica	28/11/99 5.00	01:00:00	65,4
Domenica	28/11/99 6.00	01:00:00	64,2
Domenica	28/11/99 7.00	01:00:00	65,6
Domenica	28/11/99 8.00	01:00:00	67,6
Domenica	28/11/99 9.00	01:00:00	69,6
Domenica	28/11/99 10.00	01:00:00	70,7
Domenica	28/11/99 11.00	01:00:00	71,4
Domenica	28/11/99 12.00	01:00:00	71
Domenica	28/11/99 13.00	01:00:00	69,5

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi			
Giorno/sett.	Data-ora	Durata	Leq
	inizio misura	h:m:s	dBA
Domenica	28/11/99 14.00	01:00:00	71,8
Domenica	28/11/99 15.00	01:00:00	72,1
Domenica	28/11/99 16.00	01:00:00	71,6
Domenica	28/11/99 17.00	01:00:00	72
Domenica	28/11/99 18.00	01:00:00	72,1
Domenica	28/11/99 19.00	01:00:00	71,4
Domenica	28/11/99 20.00	01:00:00	70,9
Domenica	28/11/99 21.00	01:00:00	70,8
Domenica	28/11/99 22.00	01:00:00	70,5
Domenica	28/11/99 23.00	01:00:00	69,5
Lunedì	29/11/99 0.00	01:00:00	68,4
Lunedì	29/11/99 1.00	01:00:00	65,6
Lunedì	29/11/99 2.00	01:00:00	63,5
Lunedì	29/11/99 3.00	01:00:00	61,2
Lunedì	29/11/99 4.00	01:00:00	64,9
Lunedì	29/11/99 5.00	01:00:00	67,6
Lunedì	29/11/99 6.00	01:00:00	72,1
Lunedì	29/11/99 7.00	01:00:00	74,8
Lunedì	29/11/99 8.00	01:00:00	74,4
Lunedì	29/11/99 9.00	01:00:00	74
Lunedì	29/11/99 10.00	01:00:00	73,6
Lunedì	29/11/99 11.00	01:00:00	73,4
Lunedì	29/11/99 12.00	01:00:00	73,5
Lunedì	29/11/99 13.00	01:00:00	74
Lunedì	29/11/99 14.00	01:00:00	74,1
Lunedì	29/11/99 15.00	01:00:00	73,6
Lunedì	29/11/99 16.00	01:00:00	74,1
Lunedì	29/11/99 17.00	01:00:00	73,3
Lunedì	29/11/99 18.00	01:00:00	72,8
Lunedì	29/11/99 19.00	01:00:00	72,4
Lunedì	29/11/99 20.00	01:00:00	71
Lunedì	29/11/99 21.00	01:00:00	70,2
Lunedì	29/11/99 22.00	01:00:00	70
Lunedì	29/11/99 23.00	01:00:00	68,5
Martedì	30/11/99 0.00	01:00:00	68
Martedì	30/11/99 1.00	01:00:00	65,5
Martedì	30/11/99 2.00	01:00:00	65,3
Martedì	30/11/99 3.00	01:00:00	61,9
Martedì	30/11/99 4.00	01:00:00	63,5
Martedì	30/11/99 5.00	01:00:00	69,1
Martedì	30/11/99 6.00	01:00:00	71,5
Martedì	30/11/99 7.00	01:00:00	74
Martedì	30/11/99 8.00	01:00:00	74,4
Martedì	30/11/99 9.00	01:00:00	73,4
Martedì	30/11/99 10.00	01:00:00	73,3

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati fonometrici riassuntivi			
Giorno/sett.	Data-ora	Durata	Leq
	inizio misura	h:m:s	dBA
Martedì	30/11/99 11.00	01:00:00	73,9
Martedì	30/11/99 12.00	01:00:00	73,5
Martedì	30/11/99 13.00	01:00:00	73,3
Martedì	30/11/99 14.00	01:00:00	72,8
Martedì	30/11/99 15.00	01:00:00	71,9
Martedì	30/11/99 16.00	01:00:00	73,2
Martedì	30/11/99 17.00	01:00:00	73,3
Martedì	30/11/99 18.00	01:00:00	73
Martedì	30/11/99 19.00	01:00:00	72,6
Martedì	30/11/99 20.00	01:00:00	71,5
Martedì	30/11/99 21.00	01:00:00	74,9
Martedì	30/11/99 22.00	01:00:00	69,9
Martedì	30/11/99 23.00	01:00:00	69,2
Mercoledì	1/12/99 0.00	01:00:00	68,2
Mercoledì	1/12/99 1.00	01:00:00	65,4
Mercoledì	1/12/99 2.00	01:00:00	64,8
Mercoledì	1/12/99 3.00	01:00:00	60,8
Mercoledì	1/12/99 4.00	01:00:00	64,5
Mercoledì	1/12/99 5.00	01:00:00	67,8
Mercoledì	1/12/99 6.00	01:00:00	71,3
Mercoledì	1/12/99 7.00	01:00:00	74
Mercoledì	1/12/99 8.00	01:00:00	74,4
Mercoledì	1/12/99 9.00	01:00:00	74,7
Mercoledì	1/12/99 10.00	01:00:00	73,5
Mercoledì	1/12/99 11.00	01:00:00	72,9

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Riassuntivi dati flussimetrici e fonometrici (i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)			
Giorno/se tt.	Data-ora	Leq	
	inizio misura	dBA	Veq/h
Venerdì	26/11/99 17.00	73,6	2457
Venerdì	26/11/99 18.00	73,4	1891
Venerdì	26/11/99 19.00	73,1	1801
Venerdì	26/11/99 20.00	71,5	1994
Venerdì	26/11/99 21.00	71,1	1793
Sabato	27/11/99 1.00	68,1	1259
Sabato	27/11/99 2.00	67,8	1201
Sabato	27/11/99 3.00	66,2	740
Sabato	27/11/99 4.00	66,5	663
Sabato	27/11/99 5.00	66,4	579
Sabato	27/11/99 6.00	69,8	1023
Sabato	27/11/99 7.00	72,5	1373
Sabato	27/11/99 8.00	73,6	1835
Sabato	27/11/99 9.00	73,8	1888
Sabato	27/11/99 10.00	75,7	2047
Sabato	27/11/99 11.00	72,8	2021
Sabato	27/11/99 12.00	72,7	1623
Sabato	27/11/99 13.00	73,2	1754
Sabato	27/11/99 14.00	72,7	2088
Sabato	27/11/99 15.00	72,5	1743
Sabato	27/11/99 16.00	72,8	2050
Domenica	28/11/99 3.00	67,3	704
Domenica	28/11/99 4.00	65,8	523
Domenica	28/11/99 5.00	65,4	594
Domenica	28/11/99 6.00	64,2	326
Domenica	28/11/99 7.00	65,6	219
Domenica	28/11/99 8.00	67,6	464
Domenica	28/11/99 9.00	69,6	771
Domenica	28/11/99 10.00	70,7	1028
Domenica	28/11/99 11.00	71,4	1123
Domenica	28/11/99 12.00	71	935
Domenica	28/11/99 13.00	69,5	682

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Riassuntivi dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Giorno/se tt.	Data-ora	Leq	
	inizio misura	dBA	Veq/h
Domenica	28/11/99 14.00	71,8	1403
Domenica	28/11/99 15.00	72,1	1335
Domenica	28/11/99 16.00	71,6	1506
Lunedì	29/11/99 2.00	63,5	211
Lunedì	29/11/99 3.00	61,2	151
Lunedì	29/11/99 4.00	64,9	204
Lunedì	29/11/99 5.00	67,6	696
Lunedì	29/11/99 6.00	72,1	1305
Lunedì	29/11/99 7.00	74,8	2512
Lunedì	29/11/99 8.00	74,4	2740
Lunedì	29/11/99 9.00	74	2185
Lunedì	29/11/99 10.00	73,6	2165
Lunedì	29/11/99 11.00	73,4	2069
Lunedì	29/11/99 12.00	73,5	2081
Lunedì	29/11/99 13.00	74	2340
Lunedì	29/11/99 14.00	74,1	2320
Lunedì	29/11/99 15.00	73,6	2292
Lunedì	29/11/99 16.00	74,1	2472
Lunedì	29/11/99 17.00	73,3	2291
Lunedì	29/11/99 18.00	72,8	1881
Martedì	30/11/99 2.00	65,3	315
Martedì	30/11/99 3.00	61,9	169
Martedì	30/11/99 4.00	63,5	238
Martedì	30/11/99 5.00	69,1	596
Martedì	30/11/99 6.00	71,5	1255
Martedì	30/11/99 7.00	74	2304
Martedì	30/11/99 8.00	74,4	2568
Martedì	30/11/99 9.00	73,4	2245
Martedì	30/11/99 10.00	73,3	2128
Martedì	30/11/99 11.00	73,9	2343
Martedì	30/11/99 12.00	73,5	2113
Martedì	30/11/99 13.00	73,3	2137

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Riassuntivi dati flussimetrici e fonometrici

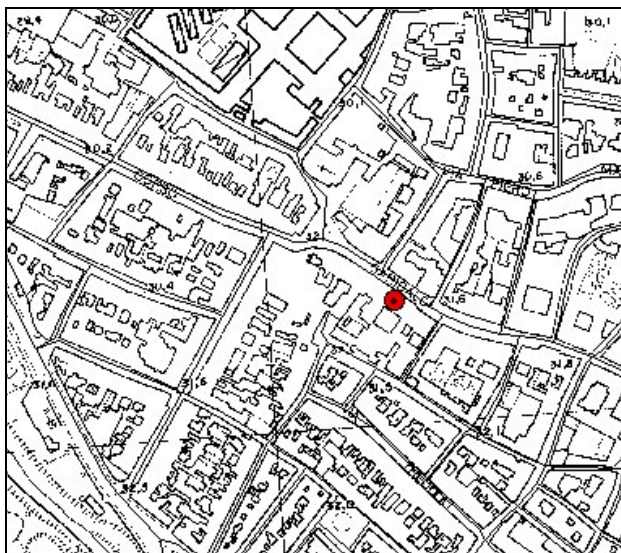
(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Giorno/se tt.	Data-ora	Leq	
	inizio misura	dBA	Veq/h
Martedì	30/11/99 14.00	72,8	2160
Martedì	30/11/99 15.00	71,9	2121
Martedì	30/11/99 16.00	73,2	2374
Martedì	30/11/99 17.00	73,3	1990
Martedì	30/11/99 18.00	73	1866
Martedì	30/11/99 19.00	72,6	1848
Martedì	30/11/99 20.00	71,5	1528
Mercoledì	1/12/99 1.00	65,4	499
Mercoledì	1/12/99 2.00	64,8	287
Mercoledì	1/12/99 3.00	60,8	155
Mercoledì	1/12/99 4.00	64,5	228
Mercoledì	1/12/99 5.00	67,8	613
Mercoledì	1/12/99 6.00	71,3	1386
Mercoledì	1/12/99 7.00	74	2310
Mercoledì	1/12/99 8.00	74,4	2810
Mercoledì	1/12/99 9.00	74,7	2169
Mercoledì	1/12/99 10.00	73,5	2093
Mercoledì	1/12/99 11.00	72,9	1822

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: Corso Garibaldi	Num. Corsie: 1	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 12 metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 12 metri
Flusso veicolare misurato: vedi grafico e report flussimetria Flusso veicolare da P.U.T =		

Inquadramento geografico e fotografico:



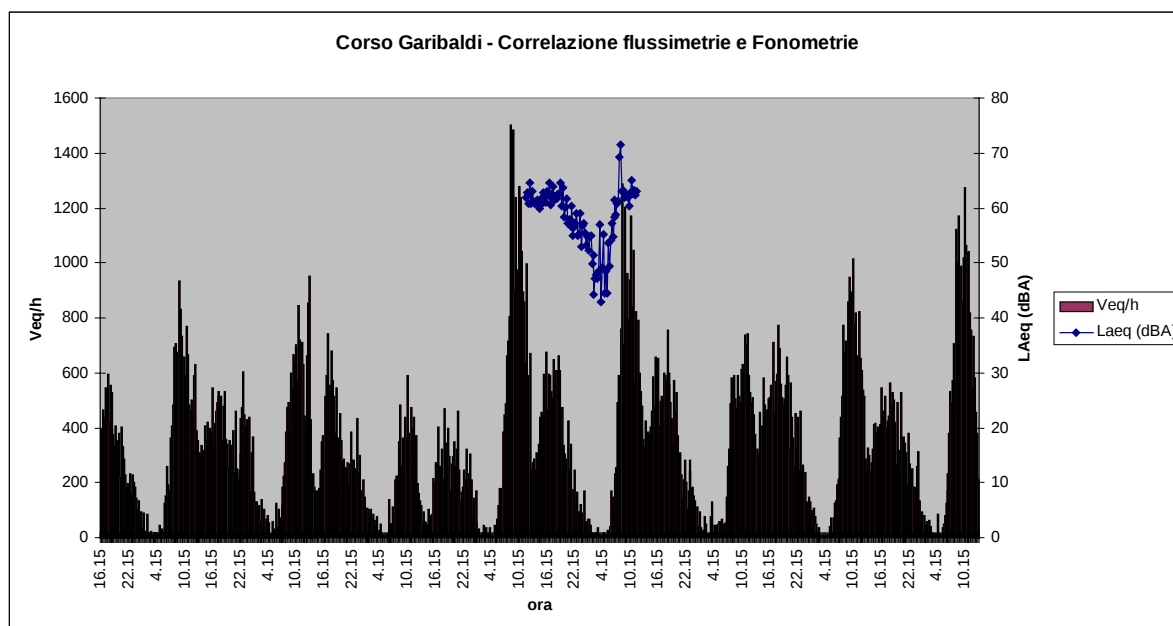
Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di un mezzo mobile, è stato collocato a bordo strada in vicinanza del civico n.149,. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer 2238 n serie 2320634 e microfono serie 2289172

Grafico Riassuntivo delle rilevazioni



Report dei dati acustici

I dati riportati nelle tabelle sottostanti sono tratti dal documento relativo alla campagna di misura del rumore stradale nel comune di Forlì del 2002

Marcatore	Data misure	Durata	LAeq [dB]	Commenti
Livello medio diurno Campagna 2002	09-10/09.2002	1 giorni	62.6	
Livello medio notturno Campagna 2002	09-10/09.2002	1 giorni	54.1	
L week diurno 2003	09-10/09.2002		Non disponibile	
L week notturno 2003	09-10/09.2002		Non disponibile	

Dati Fonometrici riassuntivi

Revisione 00 Data: 09/03		Scheda: Str 3 P 21
-----------------------------	--	--------------------

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Data e ora	LAeq
09/09/2002 12.00.00	62,8
09/09/2002 13.00.00	61,6
09/09/2002 14.00.00	60,9
09/09/2002 15.00.00	61,9
09/09/2002 16.00.00	62,9
09/09/2002 17.00.00	62,4
09/09/2002 18.00.00	61,9
09/09/2002 19.00.00	63
09/09/2002 20.00.00	59,7
09/09/2002 21.00.00	58,4
09/09/2002 22.00.00	57,1
09/09/2002 23.00.00	56,1
10/09/2002 00.00.00	55,9
10/09/2002 01.00.00	54,3
10/09/2002 02.00.00	48,9
10/09/2002 03.00.00	52,3
10/09/2002 04.00.00	50,7
10/09/2002 05.00.00	50,1
10/09/2002 06.00.00	56,5
10/09/2002 07.00.00	60,7
10/09/2002 08.00.00	68,2
10/09/2002 09.00.00	62,1
10/09/2002 10.00.00	63
10/09/2002 11.00.00	62,9

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
05/09/2002	16.15	392	32	
05/09/2002	16.30	364	31	
05/09/2002	16.45	464	46	
05/09/2002	17.00	440	27	
05/09/2002	17.15	544	30	
05/09/2002	17.30	524	28	
05/09/2002	17.45	596	35	
05/09/2002	18.00	420	26	
05/09/2002	18.15	556	33	
05/09/2002	18.30	528	32	
05/09/2002	18.45	392	20	
05/09/2002	19.00	376	19	
05/09/2002	19.15	332	39	
05/09/2002	19.30	408	32	
05/09/2002	19.45	352	35	
05/09/2002	20.00	296	34	
05/09/2002	20.15	380	34	
05/09/2002	20.30	220	32	
05/09/2002	20.45	404	32	
05/09/2002	21.00	332	36	
05/09/2002	21.15	284	29	
05/09/2002	21.30	228	36	
05/09/2002	21.45	184	47	
05/09/2002	22.00	196	36	
05/09/2002	22.15	136	20	
05/09/2002	22.30	232	34	
05/09/2002	22.45	160	31	
05/09/2002	23.00	112	26	
05/09/2002	23.15	228	34	
05/09/2002	23.30	200	39	
05/09/2002	23.45	184	28	
06/09/2002	0.00	144	30	
06/09/2002	0.15	104	32	
06/09/2002	0.30	136	31	
06/09/2002	0.45	88	24	
06/09/2002	1.00	92	41	
06/09/2002	1.15	36	25	
06/09/2002	1.30	88	36	
06/09/2002	1.45	16	13	
06/09/2002	2.00	24	21	
06/09/2002	2.15	84	25	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
06/09/2002	2.30	12	11	
06/09/2002	2.45	16	11	
06/09/2002	3.00	24	22	
06/09/2002	3.15	8	10	
06/09/2002	3.30	4	13	
06/09/2002	3.45	0	0	
06/09/2002	4.00	8	10	
06/09/2002	4.15	20	22	
06/09/2002	4.30	12	24	
06/09/2002	4.45	8	13	
06/09/2002	5.00	44	20	
06/09/2002	5.15	12	8	
06/09/2002	5.30	32	11	
06/09/2002	5.45	16	13	
06/09/2002	6.00	124	23	
06/09/2002	6.15	152	26	
06/09/2002	6.30	260	33	
06/09/2002	6.45	192	34	
06/09/2002	7.00	168	47	
06/09/2002	7.15	364	36	
06/09/2002	7.30	408	30	
06/09/2002	7.45	484	28	
06/09/2002	8.00	692	29	
06/09/2002	8.15	708	31	
06/09/2002	8.30	676	26	
06/09/2002	8.45	596	32	
06/09/2002	9.00	676	31	
06/09/2002	9.15	936	35	
06/09/2002	9.30	832	36	
06/09/2002	9.45	732	24	
06/09/2002	10.00	656	34	
06/09/2002	10.15	656	28	
06/09/2002	10.30	592	26	
06/09/2002	10.45	768	33	
06/09/2002	11.00	668	25	
06/09/2002	11.15	484	28	
06/09/2002	11.30	460	27	
06/09/2002	11.45	500	31	
06/09/2002	12.00	448	32	
06/09/2002	12.15	592	28	
06/09/2002	12.30	632	35	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
06/09/2002	12.45	388	29	
06/09/2002	13.00	352	40	
06/09/2002	13.15	288	36	
06/09/2002	13.30	308	30	
06/09/2002	13.45	304	33	
06/09/2002	14.00	336	34	
06/09/2002	14.15	304	32	
06/09/2002	14.30	316	29	
06/09/2002	14.45	408	37	
06/09/2002	15.00	352	46	
06/09/2002	15.15	420	35	
06/09/2002	15.30	348	33	
06/09/2002	15.45	400	46	
06/09/2002	16.00	384	32	
06/09/2002	16.15	544	32	
06/09/2002	16.30	316	30	
06/09/2002	16.45	416	27	
06/09/2002	17.00	460	35	
06/09/2002	17.15	492	30	
06/09/2002	17.30	512	28	
06/09/2002	17.45	532	31	
06/09/2002	18.00	464	31	
06/09/2002	18.15	516	33	
06/09/2002	18.30	352	17	
06/09/2002	18.45	480	27	
06/09/2002	19.00	532	34	
06/09/2002	19.15	356	49	
06/09/2002	19.30	340	34	
06/09/2002	19.45	252	42	
06/09/2002	20.00	352	35	
06/09/2002	20.15	336	27	
06/09/2002	20.30	240	37	
06/09/2002	20.45	388	35	
06/09/2002	21.00	236	36	
06/09/2002	21.15	460	33	
06/09/2002	21.30	252	31	
06/09/2002	21.45	208	37	
06/09/2002	22.00	248	31	
06/09/2002	22.15	432	40	
06/09/2002	22.30	304	36	
06/09/2002	22.45	472	34	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
06/09/2002	23.00	604	33	
06/09/2002	23.15	448	34	
06/09/2002	23.30	408	31	
06/09/2002	23.45	428	45	
07/09/2002	0.00	284	36	
07/09/2002	0.15	436	27	
07/09/2002	0.30	164	31	
07/09/2002	0.45	308	36	
07/09/2002	1.00	368	35	
07/09/2002	1.15	164	23	
07/09/2002	1.30	128	21	
07/09/2002	1.45	128	23	
07/09/2002	2.00	52	30	
07/09/2002	2.15	116	28	
07/09/2002	2.30	60	25	
07/09/2002	2.45	140	36	
07/09/2002	3.00	36	11	
07/09/2002	3.15	28	22	
07/09/2002	3.30	104	25	
07/09/2002	3.45	4	9	
07/09/2002	4.00	68	21	
07/09/2002	4.15	80	22	
07/09/2002	4.30	52	28	
07/09/2002	4.45	4	12	
07/09/2002	5.00	12	23	
07/09/2002	5.15	56	26	
07/09/2002	5.30	32	12	
07/09/2002	5.45	12	11	
07/09/2002	6.00	124	23	
07/09/2002	6.15	36	12	
07/09/2002	6.30	104	36	
07/09/2002	6.45	56	12	
07/09/2002	7.00	72	12	
07/09/2002	7.15	116	24	
07/09/2002	7.30	184	31	
07/09/2002	7.45	224	61	
07/09/2002	8.00	272	46	
07/09/2002	8.15	384	48	
07/09/2002	8.30	472	30	
07/09/2002	8.45	492	35	
07/09/2002	9.00	400	31	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
07/09/2002	9.15	600	29	
07/09/2002	9.30	544	27	
07/09/2002	9.45	668	26	
07/09/2002	10.00	628	32	
07/09/2002	10.15	700	30	
07/09/2002	10.30	572	25	
07/09/2002	10.45	844	30	
07/09/2002	11.00	720	28	
07/09/2002	11.15	584	28	
07/09/2002	11.30	712	28	
07/09/2002	11.45	632	29	
07/09/2002	12.00	444	46	
07/09/2002	12.15	416	29	
07/09/2002	12.30	372	31	
07/09/2002	12.45	660	27	
07/09/2002	13.00	852	43	
07/09/2002	13.15	952	35	
07/09/2002	13.30	428	40	
07/09/2002	13.45	228	35	
07/09/2002	14.00	232	47	
07/09/2002	14.15	184	31	
07/09/2002	14.30	168	19	
07/09/2002	14.45	132	18	
07/09/2002	15.00	172	25	
07/09/2002	15.15	180	11	
07/09/2002	15.30	248	28	
07/09/2002	15.45	348	25	
07/09/2002	16.00	372	28	
07/09/2002	16.15	372	36	
07/09/2002	16.30	516	39	
07/09/2002	16.45	464	32	
07/09/2002	17.00	592	28	
07/09/2002	17.15	740	32	
07/09/2002	17.30	484	24	
07/09/2002	17.45	552	28	
07/09/2002	18.00	680	29	
07/09/2002	18.15	572	34	
07/09/2002	18.30	516	28	
07/09/2002	18.45	380	31	
07/09/2002	19.00	544	32	
07/09/2002	19.15	364	53	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
07/09/2002	19.30	276	31	
07/09/2002	19.45	452	33	
07/09/2002	20.00	352	33	
07/09/2002	20.15	276	38	
07/09/2002	20.30	288	32	
07/09/2002	20.45	256	33	
07/09/2002	21.00	252	31	
07/09/2002	21.15	204	34	
07/09/2002	21.30	272	35	
07/09/2002	21.45	188	36	
07/09/2002	22.00	268	30	
07/09/2002	22.15	384	37	
07/09/2002	22.30	280	37	
07/09/2002	22.45	280	38	
07/09/2002	23.00	252	37	
07/09/2002	23.15	228	31	
07/09/2002	23.30	432	34	
07/09/2002	23.45	236	38	
08/09/2002	0.00	300	35	
08/09/2002	0.15	172	32	
08/09/2002	0.30	104	29	
08/09/2002	0.45	212	32	
08/09/2002	1.00	148	32	
08/09/2002	1.15	100	32	
08/09/2002	1.30	108	37	
08/09/2002	1.45	96	18	
08/09/2002	2.00	104	32	
08/09/2002	2.15	52	35	
08/09/2002	2.30	104	31	
08/09/2002	2.45	24	22	
08/09/2002	3.00	84	31	
08/09/2002	3.15	64	22	
08/09/2002	3.30	40	48	
08/09/2002	3.45	76	38	
08/09/2002	4.00	16	24	
08/09/2002	4.15	28	20	
08/09/2002	4.30	48	21	
08/09/2002	4.45	8	8	
08/09/2002	5.00	8	9	
08/09/2002	5.15	4	10	
08/09/2002	5.30	4	10	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
08/09/2002	5.45	12	11	
08/09/2002	6.00	8	15	
08/09/2002	6.15	140	29	
08/09/2002	6.30	48	23	
08/09/2002	6.45	48	21	
08/09/2002	7.00	48	27	
08/09/2002	7.15	112	35	
08/09/2002	7.30	92	20	
08/09/2002	7.45	212	31	
08/09/2002	8.00	224	29	
08/09/2002	8.15	224	34	
08/09/2002	8.30	348	36	
08/09/2002	8.45	484	26	
08/09/2002	9.00	260	33	
08/09/2002	9.15	360	27	
08/09/2002	9.30	256	32	
08/09/2002	9.45	440	31	
08/09/2002	10.00	364	35	
08/09/2002	10.15	588	28	
08/09/2002	10.30	344	30	
08/09/2002	10.45	380	35	
08/09/2002	11.00	472	36	
08/09/2002	11.15	288	32	
08/09/2002	11.30	400	37	
08/09/2002	11.45	436	35	
08/09/2002	12.00	204	18	
08/09/2002	12.15	372	45	
08/09/2002	12.30	196	41	
08/09/2002	12.45	160	41	
08/09/2002	13.00	136	23	
08/09/2002	13.15	116	27	
08/09/2002	13.30	52	20	
08/09/2002	13.45	92	67	
08/09/2002	14.00	60	19	
08/09/2002	14.15	52	26	
08/09/2002	14.30	44	12	
08/09/2002	14.45	104	21	
08/09/2002	15.00	80	10	
08/09/2002	15.15	36	12	
08/09/2002	15.30	84	10	
08/09/2002	15.45	84	11	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
08/09/2002	16.00	216	22	
08/09/2002	16.15	200	21	
08/09/2002	16.30	272	77	
08/09/2002	16.45	268	29	
08/09/2002	17.00	404	46	
08/09/2002	17.15	260	25	
08/09/2002	17.30	232	19	
08/09/2002	17.45	320	41	
08/09/2002	18.00	216	18	
08/09/2002	18.15	468	32	
08/09/2002	18.30	344	28	
08/09/2002	18.45	280	20	
08/09/2002	19.00	396	44	
08/09/2002	19.15	296	42	
08/09/2002	19.30	172	21	
08/09/2002	19.45	268	49	
08/09/2002	20.00	296	29	
08/09/2002	20.15	348	34	
08/09/2002	20.30	244	33	
08/09/2002	20.45	260	34	
08/09/2002	21.00	320	29	
08/09/2002	21.15	460	30	
08/09/2002	21.30	244	35	
08/09/2002	21.45	128	22	
08/09/2002	22.00	164	20	
08/09/2002	22.15	184	32	
08/09/2002	22.30	244	36	
08/09/2002	22.45	208	33	
08/09/2002	23.00	324	37	
08/09/2002	23.15	184	30	
08/09/2002	23.30	232	31	
08/09/2002	23.45	304	30	
09/09/2002	0.00	208	35	
09/09/2002	0.15	80	29	
09/09/2002	0.30	144	20	
09/09/2002	0.45	96	36	
09/09/2002	1.00	172	49	
09/09/2002	1.15	52	33	
09/09/2002	1.30	12	12	
09/09/2002	1.45	32	11	
09/09/2002	2.00	8	10	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
09/09/2002	2.15	8	12	
09/09/2002	2.30	20	23	
09/09/2002	2.45	44	36	
09/09/2002	3.00	4	11	
09/09/2002	3.15	36	26	
09/09/2002	3.30	12	11	
09/09/2002	3.45	8	12	
09/09/2002	4.00	36	25	
09/09/2002	4.15	8	13	
09/09/2002	4.30	4	12	
09/09/2002	4.45	0	0	
09/09/2002	5.00	44	21	
09/09/2002	5.15	12	20	
09/09/2002	5.30	68	25	
09/09/2002	5.45	20	11	
09/09/2002	6.00	116	35	
09/09/2002	6.15	180	29	
09/09/2002	6.30	180	33	
09/09/2002	6.45	172	34	
09/09/2002	7.00	384	39	
09/09/2002	7.15	448	35	
09/09/2002	7.30	488	31	
09/09/2002	7.45	660	34	
09/09/2002	8.00	716	29	
09/09/2002	8.15	804	32	
09/09/2002	8.30	1500	28	
09/09/2002	8.45	1472	24	
09/09/2002	9.00	1484	26	
09/09/2002	9.15	900	24	
09/09/2002	9.30	1240	25	
09/09/2002	9.45	976	22	
09/09/2002	10.00	836	26	
09/09/2002	10.15	1092	26	
09/09/2002	10.30	1280	28	
09/09/2002	10.45	1240	29	
09/09/2002	11.00	1040	25	
09/09/2002	11.15	892	22	
09/09/2002	11.30	856	32	
09/09/2002	11.45	636	35	61,8
09/09/2002	12.00	996	35	62,8
09/09/2002	12.15	576	32	60,7

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
09/09/2002	12.30	592	39	62,4
09/09/2002	12.45	672	41	64,6
09/09/2002	13.00	244	15	60,8
09/09/2002	13.15	272	24	63,1
09/09/2002	13.30	288	37	61,2
09/09/2002	13.45	244	29	60,7
09/09/2002	14.00	308	32	60,7
09/09/2002	14.15	228	23	61,4
09/09/2002	14.30	340	34	61,3
09/09/2002	14.45	388	31	59,9
09/09/2002	15.00	436	32	60,5
09/09/2002	15.15	456	32	61,8
09/09/2002	15.30	444	34	62,8
09/09/2002	15.45	596	35	62,1
09/09/2002	16.00	428	30	60,9
09/09/2002	16.15	676	30	63,1
09/09/2002	16.30	464	30	62,3
09/09/2002	16.45	596	27	64,5
09/09/2002	17.00	588	26	60,5
09/09/2002	17.15	532	39	62
09/09/2002	17.30	504	25	62,5
09/09/2002	17.45	648	38	64
09/09/2002	18.00	480	27	61,5
09/09/2002	18.15	608	27	61,9
09/09/2002	18.30	608	25	61,7
09/09/2002	18.45	660	35	62,5
09/09/2002	19.00	608	35	62,5
09/09/2002	19.15	344	29	64,6
09/09/2002	19.30	436	45	60,3
09/09/2002	19.45	472	31	63,6
09/09/2002	20.00	336	31	58,4
09/09/2002	20.15	304	36	60,2
09/09/2002	20.30	288	32	61,7
09/09/2002	20.45	244	31	57,1
09/09/2002	21.00	424	32	57,9
09/09/2002	21.15	244	34	57,8
09/09/2002	21.30	340	29	56,6
09/09/2002	21.45	132	39	60,4
09/09/2002	22.00	176	25	54,9
09/09/2002	22.15	244	33	56,6
09/09/2002	22.30	128	35	57,1

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
09/09/2002	22.45	164	33	58,9
09/09/2002	23.00	96	45	54,9
09/09/2002	23.15	92	36	55,2
09/09/2002	23.30	120	48	58,9
09/09/2002	23.45	88	38	53
10/09/2002	0.00	76	31	56,7
10/09/2002	0.15	56	18	57,3
10/09/2002	0.30	168	25	55,4
10/09/2002	0.45	56	18	53,1
10/09/2002	1.00	28	20	54,7
10/09/2002	1.15	68	19	52,2
10/09/2002	1.30	68	39	54,7
10/09/2002	1.45	44	26	55
10/09/2002	2.00	16	12	49,8
10/09/2002	2.15	12	13	51,3
10/09/2002	2.30	4	12	44,2
10/09/2002	2.45	16	19	47,2
10/09/2002	3.00	8	11	47,8
10/09/2002	3.15	36	22	47,2
10/09/2002	3.30	12	10	48,5
10/09/2002	3.45	4	5	56,9
10/09/2002	4.00	4	10	42,8
10/09/2002	4.15	12	29	49,1
10/09/2002	4.30	16	22	55,3
10/09/2002	4.45	4	15	44,4
10/09/2002	5.00	8	11	48,4
10/09/2002	5.15	8	12	44,4
10/09/2002	5.30	28	10	53,6
10/09/2002	5.45	16	19	49,4
10/09/2002	6.00	40	20	54,1
10/09/2002	6.15	172	30	57,3
10/09/2002	6.30	148	36	54,7
10/09/2002	6.45	80	22	58,4
10/09/2002	7.00	232	37	61,5
10/09/2002	7.15	256	32	58,7
10/09/2002	7.30	492	33	60,7
10/09/2002	7.45	588	31	61,3
10/09/2002	8.00	512	26	69,2
10/09/2002	8.15	760	30	71,4
10/09/2002	8.30	1288	25	63
10/09/2002	8.45	700	34	63,2

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
10/09/2002	9.00	1204	31	61,9
10/09/2002	9.15	784	21	62,5
10/09/2002	9.30	880	28	62,1
10/09/2002	9.45	960	25	62
10/09/2002	10.00	796	29	60,3
10/09/2002	10.15	940	35	62,8
10/09/2002	10.30	1172	35	65
10/09/2002	10.45	840	29	62,6
10/09/2002	11.00	1048	31	63,2
10/09/2002	11.15	568	35	62,3
10/09/2002	11.30	824	35	63,1
10/09/2002	11.45	748	31	
10/09/2002	12.00	792	42	
10/09/2002	12.15	600	46	
10/09/2002	12.30	532	35	
10/09/2002	12.45	476	39	
10/09/2002	13.00	356	39	
10/09/2002	13.15	332	36	
10/09/2002	13.30	424	35	
10/09/2002	13.45	280	39	
10/09/2002	14.00	284	48	
10/09/2002	14.15	384	33	
10/09/2002	14.30	376	30	
10/09/2002	14.45	404	30	
10/09/2002	15.00	460	23	
10/09/2002	15.15	584	34	
10/09/2002	15.30	476	29	
10/09/2002	15.45	656	36	
10/09/2002	16.00	648	35	
10/09/2002	16.15	652	42	
10/09/2002	16.30	408	26	
10/09/2002	16.45	496	26	
10/09/2002	17.00	516	28	
10/09/2002	17.15	504	28	
10/09/2002	17.30	600	30	
10/09/2002	17.45	588	33	
10/09/2002	18.00	572	30	
10/09/2002	18.15	756	45	
10/09/2002	18.30	600	37	
10/09/2002	18.45	556	34	
10/09/2002	19.00	492	30	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
10/09/2002	19.15	432	33	
10/09/2002	19.30	336	45	
10/09/2002	19.45	572	36	
10/09/2002	20.00	456	37	
10/09/2002	20.15	528	34	
10/09/2002	20.30	372	34	
10/09/2002	20.45	268	32	
10/09/2002	21.00	308	34	
10/09/2002	21.15	228	34	
10/09/2002	21.30	144	26	
10/09/2002	21.45	208	34	
10/09/2002	22.00	280	32	
10/09/2002	22.15	200	38	
10/09/2002	22.30	104	24	
10/09/2002	22.45	172	37	
10/09/2002	23.00	280	34	
10/09/2002	23.15	240	28	
10/09/2002	23.30	180	34	
10/09/2002	23.45	184	36	
11/09/2002	0.00	152	36	
11/09/2002	0.15	132	18	
11/09/2002	0.30	108	32	
11/09/2002	0.45	112	20	
11/09/2002	1.00	40	21	
11/09/2002	1.15	96	29	
11/09/2002	1.30	36	23	
11/09/2002	1.45	24	13	
11/09/2002	2.00	28	26	
11/09/2002	2.15	76	16	
11/09/2002	2.30	48	33	
11/09/2002	2.45	12	10	
11/09/2002	3.00	12	20	
11/09/2002	3.15	8	19	
11/09/2002	3.30	76	32	
11/09/2002	3.45	128	12	
11/09/2002	4.00	0	0	
11/09/2002	4.15	20	7	
11/09/2002	4.30	44	44	
11/09/2002	4.45	44	51	
11/09/2002	5.00	24	24	
11/09/2002	5.15	48	43	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
11/09/2002	5.30	56	26	
11/09/2002	5.45	56	32	
11/09/2002	6.00	68	27	
11/09/2002	6.15	36	14	
11/09/2002	6.30	48	14	
11/09/2002	6.45	52	13	
11/09/2002	7.00	148	41	
11/09/2002	7.15	260	34	
11/09/2002	7.30	324	36	
11/09/2002	7.45	488	31	
11/09/2002	8.00	580	32	
11/09/2002	8.15	372	27	
11/09/2002	8.30	400	27	
11/09/2002	8.45	588	31	
11/09/2002	9.00	504	41	
11/09/2002	9.15	468	56	
11/09/2002	9.30	592	38	
11/09/2002	9.45	512	44	
11/09/2002	10.00	492	31	
11/09/2002	10.15	612	29	
11/09/2002	10.30	628	31	
11/09/2002	10.45	540	29	
11/09/2002	11.00	736	31	
11/09/2002	11.15	700	26	
11/09/2002	11.30	740	28	
11/09/2002	11.45	588	36	
11/09/2002	12.00	528	35	
11/09/2002	12.15	492	40	
11/09/2002	12.30	508	29	
11/09/2002	12.45	448	44	
11/09/2002	13.00	376	34	
11/09/2002	13.15	320	34	
11/09/2002	13.30	268	25	
11/09/2002	13.45	320	52	
11/09/2002	14.00	304	24	
11/09/2002	14.15	456	29	
11/09/2002	14.30	340	28	
11/09/2002	14.45	408	35	
11/09/2002	15.00	580	26	
11/09/2002	15.15	484	26	
11/09/2002	15.30	428	35	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
11/09/2002	15.45	464	36	
11/09/2002	16.00	504	25	
11/09/2002	16.15	508	27	
11/09/2002	16.30	552	30	
11/09/2002	16.45	448	34	
11/09/2002	17.00	712	32	
11/09/2002	17.15	452	34	
11/09/2002	17.30	524	35	
11/09/2002	17.45	568	26	
11/09/2002	18.00	596	40	
11/09/2002	18.15	772	34	
11/09/2002	18.30	688	29	
11/09/2002	18.45	560	36	
11/09/2002	19.00	508	42	
11/09/2002	19.15	480	59	
11/09/2002	19.30	504	31	
11/09/2002	19.45	556	33	
11/09/2002	20.00	656	35	
11/09/2002	20.15	592	35	
11/09/2002	20.30	320	30	
11/09/2002	20.45	564	38	
11/09/2002	21.00	436	43	
11/09/2002	21.15	360	39	
11/09/2002	21.30	256	31	
11/09/2002	21.45	452	35	
11/09/2002	22.00	320	38	
11/09/2002	22.15	440	37	
11/09/2002	22.30	280	40	
11/09/2002	22.45	244	32	
11/09/2002	23.00	460	38	
11/09/2002	23.15	236	30	
11/09/2002	23.30	264	39	
11/09/2002	23.45	152	38	
12/09/2002	0.00	236	29	
12/09/2002	0.15	128	30	
12/09/2002	0.30	124	38	
12/09/2002	0.45	148	35	
12/09/2002	1.00	128	38	
12/09/2002	1.15	100	37	
12/09/2002	1.30	36	23	
12/09/2002	1.45	108	36	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
12/09/2002	2.00	76	21	
12/09/2002	2.15	48	18	
12/09/2002	2.30	8	21	
12/09/2002	2.45	12	13	
12/09/2002	3.00	36	30	
12/09/2002	3.15	4	6	
12/09/2002	3.30	0	0	
12/09/2002	3.45	8	10	
12/09/2002	4.00	0	0	
12/09/2002	4.15	4	12	
12/09/2002	4.30	8	28	
12/09/2002	4.45	0	0	
12/09/2002	5.00	8	9	
12/09/2002	5.15	40	22	
12/09/2002	5.30	72	22	
12/09/2002	5.45	20	11	
12/09/2002	6.00	72	41	
12/09/2002	6.15	124	36	
12/09/2002	6.30	132	35	
12/09/2002	6.45	192	37	
12/09/2002	7.00	208	41	
12/09/2002	7.15	220	30	
12/09/2002	7.30	360	38	
12/09/2002	7.45	440	33	
12/09/2002	8.00	512	40	
12/09/2002	8.15	772	31	
12/09/2002	8.30	676	32	
12/09/2002	8.45	716	30	
12/09/2002	9.00	568	28	
12/09/2002	9.15	856	26	
12/09/2002	9.30	948	33	
12/09/2002	9.45	896	27	
12/09/2002	10.00	776	27	
12/09/2002	10.15	1016	34	
12/09/2002	10.30	776	35	
12/09/2002	10.45	816	35	
12/09/2002	11.00	660	26	
12/09/2002	11.15	652	27	
12/09/2002	11.30	824	27	
12/09/2002	11.45	652	30	
12/09/2002	12.00	584	31	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
12/09/2002	12.15	608	34	
12/09/2002	12.30	536	45	
12/09/2002	12.45	516	31	
12/09/2002	13.00	288	34	
12/09/2002	13.15	240	37	
12/09/2002	13.30	328	35	
12/09/2002	13.45	300	37	
12/09/2002	14.00	240	33	
12/09/2002	14.15	272	33	
12/09/2002	14.30	320	30	
12/09/2002	14.45	412	29	
12/09/2002	15.00	416	35	
12/09/2002	15.15	380	25	
12/09/2002	15.30	404	26	
12/09/2002	15.45	320	42	
12/09/2002	16.00	412	25	
12/09/2002	16.15	544	31	
12/09/2002	16.30	428	30	
12/09/2002	16.45	460	28	
12/09/2002	17.00	372	19	
12/09/2002	17.15	512	25	
12/09/2002	17.30	400	34	
12/09/2002	17.45	424	28	
12/09/2002	18.00	444	33	
12/09/2002	18.15	564	33	
12/09/2002	18.30	476	33	
12/09/2002	18.45	528	35	
12/09/2002	19.00	500	34	
12/09/2002	19.15	420	31	
12/09/2002	19.30	264	50	
12/09/2002	19.45	492	35	
12/09/2002	20.00	316	33	
12/09/2002	20.15	260	35	
12/09/2002	20.30	528	35	
12/09/2002	20.45	360	32	
12/09/2002	21.00	368	33	
12/09/2002	21.15	344	33	
12/09/2002	21.30	284	36	
12/09/2002	21.45	308	35	
12/09/2002	22.00	192	32	
12/09/2002	22.15	380	35	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
12/09/2002	22.30	268	32	
12/09/2002	22.45	112	25	
12/09/2002	23.00	252	28	
12/09/2002	23.15	184	36	
12/09/2002	23.30	184	43	
12/09/2002	23.45	64	18	
13/09/2002	0.00	260	36	
13/09/2002	0.15	312	40	
13/09/2002	0.30	132	34	
13/09/2002	0.45	56	21	
13/09/2002	1.00	92	22	
13/09/2002	1.15	80	37	
13/09/2002	1.30	80	31	
13/09/2002	1.45	16	9	
13/09/2002	2.00	44	17	
13/09/2002	2.15	60	29	
13/09/2002	2.30	56	31	
13/09/2002	2.45	64	27	
13/09/2002	3.00	40	39	
13/09/2002	3.15	20	24	
13/09/2002	3.30	8	25	
13/09/2002	3.45	12	22	
13/09/2002	4.00	4	7	
13/09/2002	4.15	12	20	
13/09/2002	4.30	84	29	
13/09/2002	4.45	4	9	
13/09/2002	5.00	8	10	
13/09/2002	5.15	12	16	
13/09/2002	5.30	36	21	
13/09/2002	5.45	48	37	
13/09/2002	6.00	80	30	
13/09/2002	6.15	124	30	
13/09/2002	6.30	232	40	
13/09/2002	6.45	168	38	
13/09/2002	7.00	380	39	
13/09/2002	7.15	532	32	
13/09/2002	7.30	488	35	
13/09/2002	7.45	572	28	
13/09/2002	8.00	708	34	
13/09/2002	8.15	680	32	
13/09/2002	8.30	1120	29	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Corso Garibaldi: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

Data	Ora	Veq/hTot	VmediaTot	Laeq
13/09/2002	8.45	1000	30	
13/09/2002	9.00	1172	22	
13/09/2002	9.15	944	22	
13/09/2002	9.30	988	21	
13/09/2002	9.45	860	24	
13/09/2002	10.00	1020	23	
13/09/2002	10.15	1272	23	
13/09/2002	10.30	1064	31	
13/09/2002	10.45	1036	26	
13/09/2002	11.00	1040	24	
13/09/2002	11.15	1032	20	
13/09/2002	11.30	816	23	
13/09/2002	11.45	756	33	
13/09/2002	12.00	544	33	
13/09/2002	12.15	732	27	
13/09/2002	12.30	580	32	
13/09/2002	12.45	456	35	
13/09/2002	13.00	380	34	
13/09/2002	13.15	212	31	

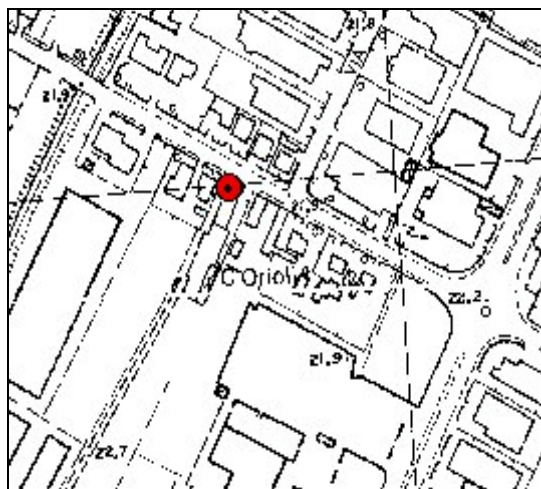
Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: via balzella	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 22	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 12
Flusso veicolare medio 7.30-8.30 da PUT: 1719 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare equivalente 393 v/15 min 394 1572 v/ora	Data: 12/22/02/03	durata 15 min	Veic. pesanti: 25	Veic leggeri 193	L.eqA 72.5
--	----------------------	------------------	----------------------	---------------------	---------------

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

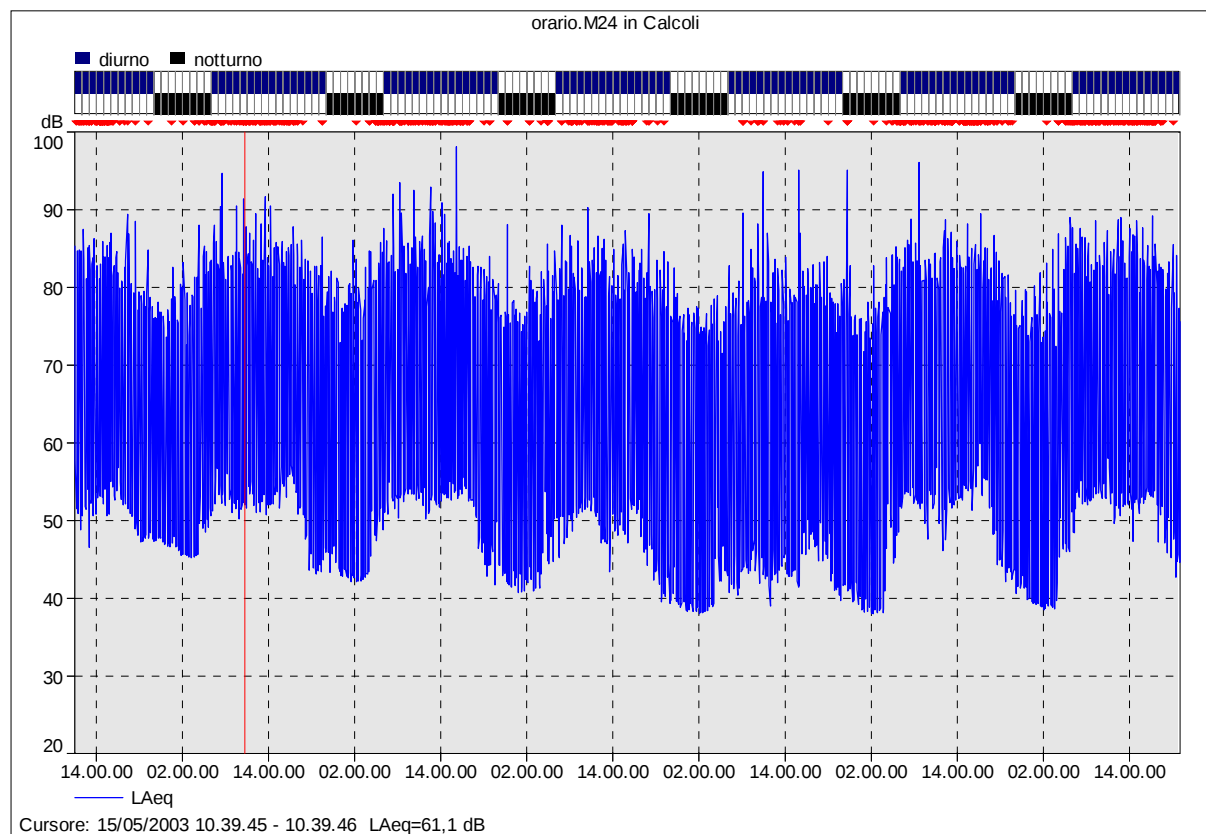
Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione in Via Balzella n.34. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n serie 2320633 e n serie 2289171

Revisione 00 Data: 09/2003		Scheda: Str 4 – P16
-------------------------------	--	---------------------

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Marcatore	Ora	LAeq	Durata	commenti
	inizio	[dB]		
Livello medio diurno	14/05/2003 10.59.55	69,8	106.00.56	
Livello notturno	14/05/2003 21.59.59	63,1	48.00.24	
L week diurno		69.7		
L week notturno		63.3		

diurno	14/05/2003 10.59.55	69,9	11.00.05	Mercoledì
diurno	15/05/2003 06.00.13	70,8	15.59.30	Giovedì
diurno	16/05/2003 06.00.08	70,7	15.59.47	Venerdì
diurno	17/05/2003 05.59.50	68,2	15.59.52	Sabato
diurno	18/05/2003 05.59.46	65,6	16.00.16	Domenica

Revisione 00 Data: 09/2003		Scheda: Str 4 – P16
-------------------------------	--	---------------------

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

diurno	19/05/2003 06.00.07	70,3	15.59.54	Lunedì
diurno	20/05/2003 06.00.04	70,8	15.01.32	Martedì
notturno	14/05/2003 21.59.59	63,6	8.00.15	Mercoledì
notturno	15/05/2003 21.59.42	64,0	8.00.27	Giovedì
notturno	16/05/2003 21.59.54	63,3	7.59.57	Venerdì
notturno	17/05/2003 21.59.41	60,7	8.00.06	Sabato
notturno	18/05/2003 22.00.01	63,4	7.59.40	Domenica
notturno	19/05/2003 22.00.00	63,2	7.59.59	Lunedì

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora di avvio	LAeq	Durata
Blocco di tempo	14/05/2003 10.59.55	70,9	1.00.00
Blocco di tempo	14/05/2003 11.59.55	70,6	1.00.00
Blocco di tempo	14/05/2003 12.59.55	71,0	1.00.00
Blocco di tempo	14/05/2003 13.59.55	70,9	1.00.00
Blocco di tempo	14/05/2003 14.59.55	70,8	1.00.00
Blocco di tempo	14/05/2003 15.59.55	71,5	1.00.00
Blocco di tempo	14/05/2003 16.59.55	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	14/05/2003 17.59.55	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	14/05/2003 18.59.55	68,1	1.00.00
Blocco di tempo	14/05/2003 19.59.55	64,1	1.00.00
Blocco di tempo	14/05/2003 20.59.55	63,3	1.00.00
Blocco di tempo	14/05/2003 21.59.55	62,7	1.00.00
Blocco di tempo	14/05/2003 22.59.55	60,6	1.00.00
Blocco di tempo	14/05/2003 23.59.55	60,7	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 00.59.55	58,5	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 01.59.55	59,3	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 02.59.55	60,8	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 03.59.55	66,1	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 04.59.55	68,7	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 05.59.55	71,5	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 06.59.55	72,1	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 07.59.55	71,0	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 08.59.55	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 09.59.55	71,6	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 10.59.55	71,6	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 11.59.55	70,6	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 12.59.55	71,5	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 13.59.55	70,8	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 14.59.55	71,4	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	15/05/2003 15.59.55	71,6	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 16.59.55	71,8	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 17.59.55	70,7	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 18.59.55	67,5	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 19.59.55	66,3	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 20.59.55	65,0	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 21.59.55	64,6	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 22.59.55	62,8	1.00.00
Blocco di tempo	15/05/2003 23.59.55	60,1	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 00.59.55	60,6	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 01.59.55	59,6	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 02.59.55	61,1	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 03.59.55	65,5	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 04.59.55	68,7	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 05.59.55	71,0	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 06.59.55	71,8	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 07.59.55	71,9	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 08.59.55	71,9	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 09.59.55	71,6	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 10.59.55	71,6	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 11.59.55	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 12.59.55	70,8	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 13.59.55	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 14.59.55	71,0	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 15.59.55	71,9	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 16.59.55	71,5	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 17.59.55	69,5	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 18.59.55	68,0	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 19.59.55	66,1	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 20.59.55	64,7	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 21.59.55	63,7	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 22.59.55	63,6	1.00.00
Blocco di tempo	16/05/2003 23.59.55	62,6	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 00.59.55	59,9	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 01.59.55	62,5	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 02.59.55	59,9	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 03.59.55	64,4	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 04.59.55	65,9	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 05.59.55	67,4	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 06.59.55	68,8	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 07.59.55	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 08.59.55	69,4	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 09.59.55	69,7	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 10.59.55	69,7	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	17/05/2003 11.59.55	68,1	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 12.59.55	66,8	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 13.59.55	67,2	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 14.59.55	68,8	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 15.59.55	69,2	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 16.59.55	68,7	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 17.59.55	68,3	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 18.59.55	66,2	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 19.59.55	64,9	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 20.59.55	64,8	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 21.59.55	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 22.59.55	62,0	1.00.00
Blocco di tempo	17/05/2003 23.59.55	60,8	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 00.59.55	60,2	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 01.59.55	58,7	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 02.59.55	58,4	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 03.59.55	59,9	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 04.59.55	58,3	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 05.59.55	60,9	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 06.59.55	63,1	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 07.59.55	65,0	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 08.59.55	66,6	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 09.59.55	67,2	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 10.59.55	65,4	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 11.59.55	64,3	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 12.59.55	63,8	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 13.59.55	64,6	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 14.59.55	66,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 15.59.55	66,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 16.59.55	67,1	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 17.59.55	67,4	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 18.59.55	66,6	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 19.59.55	65,0	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 20.59.55	63,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 21.59.55	65,1	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 22.59.55	61,2	1.00.00
Blocco di tempo	18/05/2003 23.59.55	58,2	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 00.59.55	56,2	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 01.59.55	57,8	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 02.59.55	59,1	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 03.59.55	66,4	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 04.59.55	67,8	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 05.59.55	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 06.59.55	71,7	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	19/05/2003 07.59.55	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 08.59.55	70,1	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 09.59.55	70,6	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 10.59.55	70,5	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 11.59.55	70,8	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 12.59.55	71,0	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 13.59.55	70,7	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 14.59.55	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 15.59.55	71,5	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 16.59.55	71,1	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 17.59.55	70,0	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 18.59.55	67,3	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 19.59.55	65,4	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 20.59.55	63,3	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 21.59.55	61,7	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 22.59.55	60,6	1.00.00
Blocco di tempo	19/05/2003 23.59.55	57,5	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 00.59.55	57,4	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 01.59.55	59,0	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 02.59.55	60,4	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 03.59.55	65,3	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 04.59.55	68,9	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 05.59.55	70,5	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 06.59.55	71,9	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 07.59.55	70,8	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 08.59.55	71,5	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 09.59.55	71,9	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 10.59.55	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 11.59.55	70,8	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 12.59.55	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 13.59.55	71,3	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 14.59.55	70,8	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 15.59.55	71,1	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 16.59.55	71,7	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 17.59.55	69,3	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 18.59.55	67,8	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 19.59.55	65,5	1.00.00
Blocco di tempo	20/05/2003 20.59.55	64,0	0.01.41

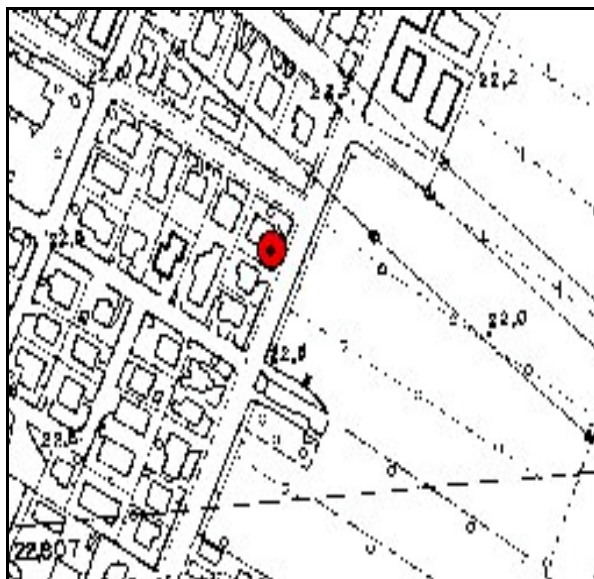
Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: via bertini (solombrini- orceoli))	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 24	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 14
Flusso veicolare medio sul breve periodo 7.30-8.30 da PUT: circa 1482 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare equivalente: 277 v/10min 1662 v/ora	Data: 15/01/03	Durata 10min	Veic. pesanti: 11	Veic leggeri 189	L.eqA 73.5
--	-------------------	-----------------	----------------------	---------------------	---------------

Inquadramento geografico e fotografico:



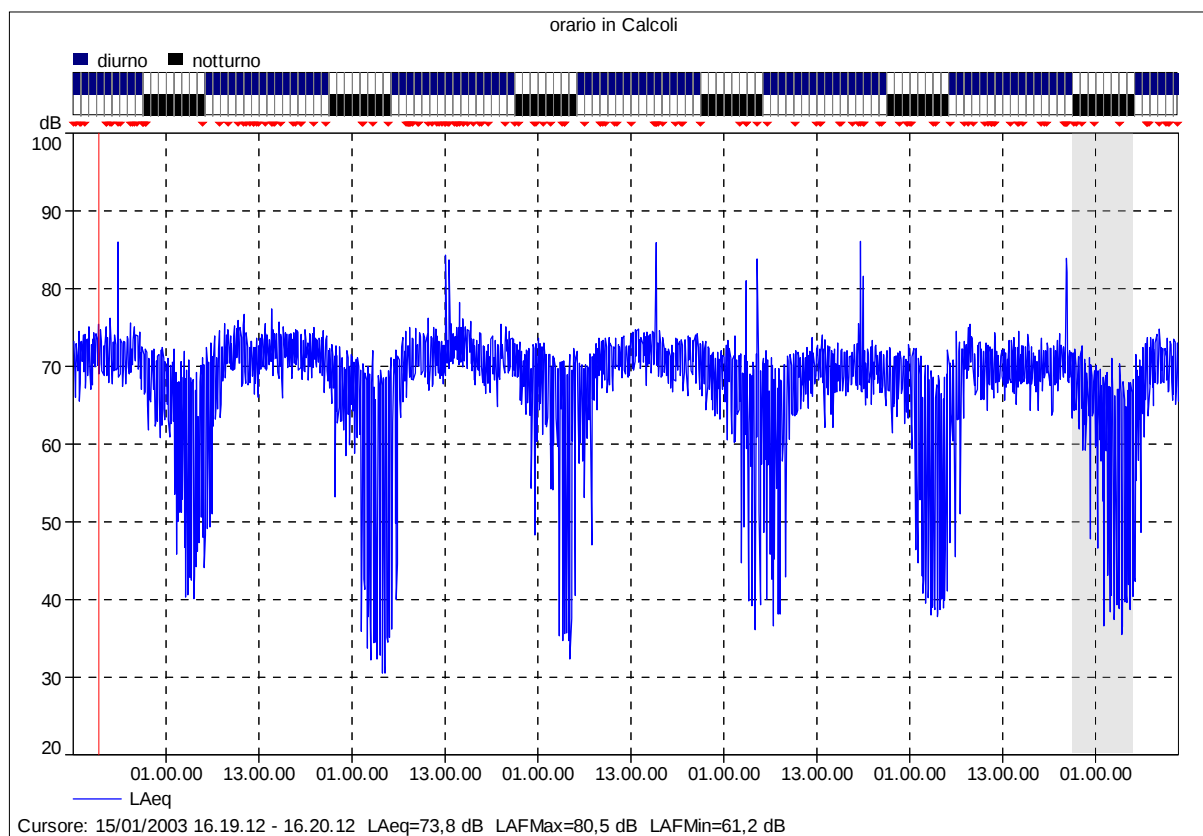
Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione in Via Bertini 183. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n serie 2320633 e n serie 2289171

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Marcatore	Ora	LAeq	Durata	Commenti
	inizio	[dB]		
Livello medio diurno	15/01/2003 13.00.12	71,1	94.47.00	
Livello medio notturno	15/01/2003 21.59.12	67,6	48.05.00	
L week notturno		71.1		
L week diurno		67.5		

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

diurno	15/01/2003 13.00.12	71,9	9.00.00	Mercoledì
diurno	16/01/2003 05.59.12	71,7	16.01.00	Giovedì
diurno	17/01/2003 05.59.12	71,8	16.02.00	Venerdì
diurno	18/01/2003 05.59.12	71,3	16.01.00	Sabato
diurno	19/01/2003 05.59.12	69,6	16.01.00	Domenica
diurno	20/01/2003 05.59.12	70,4	16.01.00	Lunedì
diurno	21/01/2003 05.59.12	69,8	5.41.00	Martedì
notturno	15/01/2003 21.59.12	67,0	8.01.00	Mercoledì
notturno	16/01/2003 21.59.12	66,9	8.01.00	Giovedì
notturno	17/01/2003 22.00.12	68,5	8.00.00	Venerdì
notturno	18/01/2003 21.59.12	69,3	8.01.00	Sabato
notturno	19/01/2003 21.59.12	67,1	8.01.00	Domenica
notturno	20/01/2003 21.59.12	65,6	8.01.00	Lunedì

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora di avvio	LAeq	Durata
Blocco di tempo	15/01/2003 13.00.12	71,3	1.00.00
Blocco di tempo	15/01/2003 14.00.12	71,8	1.00.00
Blocco di tempo	15/01/2003 15.00.12	71,9	1.00.00
Blocco di tempo	15/01/2003 16.00.12	72,0	1.00.00
Blocco di tempo	15/01/2003 17.00.12	71,6	1.00.00
Blocco di tempo	15/01/2003 18.00.12	73,0	1.00.00
Blocco di tempo	15/01/2003 19.00.12	71,4	1.00.00
Blocco di tempo	15/01/2003 20.00.12	72,1	1.00.00
Blocco di tempo	15/01/2003 21.00.12	71,7	1.00.00
Blocco di tempo	15/01/2003 22.00.12	69,4	1.00.00
Blocco di tempo	15/01/2003 23.00.12	68,8	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 00.00.12	68,6	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 01.00.12	67,7	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 02.00.12	65,5	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 03.00.12	64,2	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 04.00.12	62,5	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 05.00.12	63,7	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 06.00.12	66,8	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 07.00.12	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 08.00.12	71,5	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 09.00.12	72,1	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 10.00.12	72,7	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 11.00.12	71,4	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 12.00.12	70,7	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 13.00.12	72,3	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	16/01/2003 14.00.12	72,6	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 15.00.12	72,5	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 16.00.12	72,6	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 17.00.12	72,3	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 18.00.12	72,0	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 19.00.12	71,8	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 20.00.12	72,2	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 21.00.12	71,5	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 22.00.12	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	16/01/2003 23.00.12	68,3	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 00.00.12	68,4	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 01.00.12	67,5	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 02.00.12	65,9	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 03.00.12	63,7	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 04.00.12	62,4	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 05.00.12	63,8	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 06.00.12	67,2	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 07.00.12	70,2	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 08.00.12	71,7	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 09.00.12	71,8	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 10.00.12	71,6	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 11.00.12	71,6	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 12.00.12	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 13.00.12	73,9	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 14.00.12	73,1	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 15.00.12	73,4	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 16.00.12	72,2	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 17.00.12	71,7	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 18.00.12	70,6	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 19.00.12	71,1	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 20.00.12	72,1	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 21.00.12	72,0	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 22.00.12	70,6	1.00.00
Blocco di tempo	17/01/2003 23.00.12	69,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 00.00.12	68,6	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 01.00.12	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 02.00.12	67,9	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 03.00.12	66,6	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 04.00.12	65,8	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 05.00.12	66,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 06.00.12	67,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 07.00.12	67,7	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 08.00.12	69,9	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 09.00.12	71,1	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	18/01/2003 10.00.12	71,1	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 11.00.12	71,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 12.00.12	71,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 13.00.12	72,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 14.00.12	72,1	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 15.00.12	72,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 16.00.12	73,6	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 17.00.12	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 18.00.12	70,7	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 19.00.12	71,1	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 20.00.12	71,6	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 21.00.12	71,7	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 22.00.12	70,5	1.00.00
Blocco di tempo	18/01/2003 23.00.12	69,7	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 00.00.12	69,3	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 01.00.12	70,3	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 02.00.12	69,0	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 03.00.12	69,2	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 04.00.12	66,2	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 05.00.12	68,8	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 06.00.12	66,0	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 07.00.12	65,7	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 08.00.12	65,9	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 09.00.12	68,2	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 10.00.12	69,2	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 11.00.12	69,9	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 12.00.12	70,1	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 13.00.12	70,5	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 14.00.12	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 15.00.12	69,3	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 16.00.12	70,6	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 17.00.12	70,3	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 18.00.12	72,7	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 19.00.12	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 20.00.12	70,2	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 21.00.12	69,7	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 22.00.12	69,4	1.00.00
Blocco di tempo	19/01/2003 23.00.12	69,2	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 00.00.12	68,8	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 01.00.12	68,0	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 02.00.12	65,2	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 03.00.12	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 04.00.12	62,3	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 05.00.12	64,2	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	20/01/2003 06.00.12	67,5	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 07.00.12	69,6	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 08.00.12	71,9	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 09.00.12	70,8	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 10.00.12	70,0	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 11.00.12	70,1	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 12.00.12	70,1	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 13.00.12	69,9	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 14.00.12	70,3	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 15.00.12	70,3	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 16.00.12	70,3	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 17.00.12	69,7	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 18.00.12	70,9	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 19.00.12	69,5	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 20.00.12	71,0	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 21.00.12	72,4	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 22.00.12	68,6	1.00.00
Blocco di tempo	20/01/2003 23.00.12	67,7	1.00.00
Blocco di tempo	21/01/2003 00.00.12	66,6	1.00.00
Blocco di tempo	21/01/2003 01.00.12	65,9	1.00.00
Blocco di tempo	21/01/2003 02.00.12	63,7	1.00.00
Blocco di tempo	21/01/2003 03.00.12	61,8	1.00.00
Blocco di tempo	21/01/2003 04.00.12	61,4	1.00.00
Blocco di tempo	21/01/2003 05.00.12	63,1	1.00.00
Blocco di tempo	21/01/2003 06.00.12	66,6	1.00.00
Blocco di tempo	21/01/2003 07.00.12	70,2	1.00.00
Blocco di tempo	21/01/2003 08.00.12	70,6	1.00.00
Blocco di tempo	21/01/2003 09.00.12	70,7	1.00.00
Blocco di tempo	21/01/2003 10.00.12	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	21/01/2003 11.00.12	70,0	0.40.00

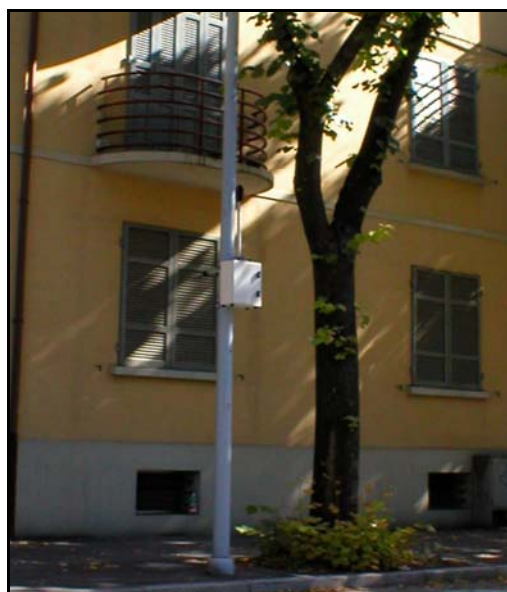
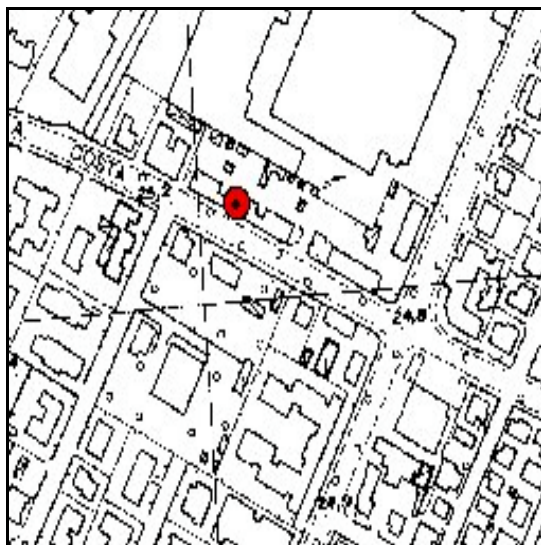
Caratterizzazione della criticità acustica

Denominazione: via Costa	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 20	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 18
Flusso veicolare medio sul breve periodo 7.30-8.30 da PUT: circa 762 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare 212 v/10min 1272 v/ora	Data: 12/09/03	Durata 10 min	Veic. pesanti: 6	Veic leggeri 164	L.eqA 70.6
---	-------------------	------------------	---------------------	---------------------	---------------

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

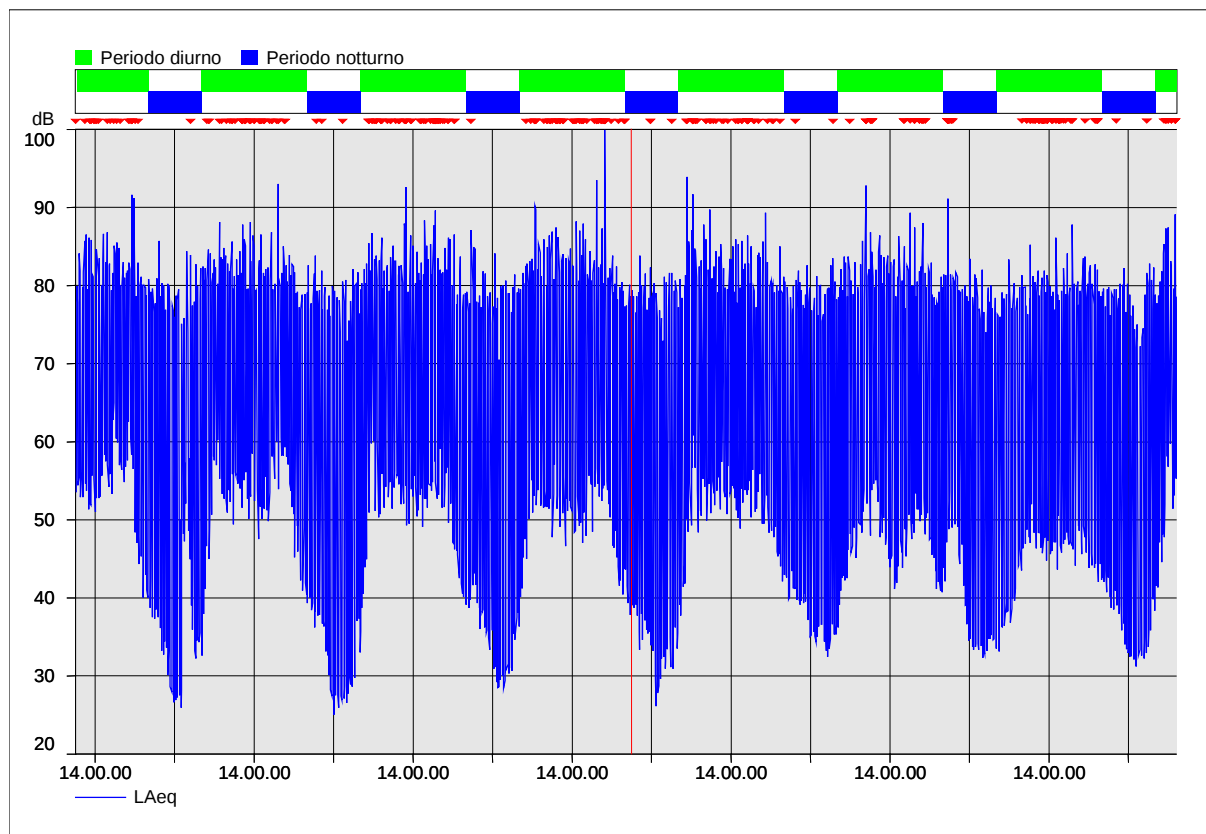
Il fonometro allocato all'interno di box in vetroresina, e' stato collocato presso il ricettore sensibile (palo pubblica illuminazione angolo via Verdi).citato nella caratterizzazione della sorgente sonora. Il microfono era protetto da cuffia antivento e posto all'altezza di circa 4 metri.

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer mod. 2238 n serie e n serie microfono .

Revisione 00 Data 09/03		Scheda: Str 4 P18
----------------------------	--	-------------------

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Nome	Ora	Durata	LAeq	LA10	LA90	Commenti
	inizio		a 5 metri dal centro strada	[dB]	[dB]	Il valore di Leq si intende pressochè identico ai riceattori distanti 7.0 metri dal centro strada.
Livello Periodo diurno	08/09/2003 11.15.27	109.55.20	69,6	73,2	54,2	
Livello Periodo notturno	08/09/2003 22.00.44	56.01.37	63,5	67,5	35,8	
Lweek diurno			69.6			
Lweek notturno			63.5			
Periodo diurno	08/09/2003 11.15.27	10.44.45	71,2	74,8	59,4	Lunedì
Periodo diurno	09/09/2003 06.00.01	16.00.50	70,1	73,5	58,5	Martedì
Periodo diurno	10/09/2003 06.00.18	15.59.42	70,0	73,4	57,5	Mercoledì
Periodo diurno	11/09/2003 06.00.36	16.00.09	70,0	73,1	57,1	Giovedì

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Periodo diurno	12/09/2003 06.00.32	16.00.12	69,7	73,0	57,9	Venerdì
Periodo diurno	13/09/2003 06.02.45	15.57.18	68,9	72,7	52,9	Sabato
Periodo diurno	14/09/2003 06.00.06	16.00.25	66,9	71,7	47,8	Domenica
Periodo diurno	15/09/2003 06.00.44	3.11.59	69,8	73,3	50,9	Lunedì
Periodo notturno	08/09/2003 22.00.44	7.59.18	62,9	66,5	35,8	Martedì
Periodo notturno	09/09/2003 22.00.50	7.59.29	62,7	66,6	33,3	Mercoledì
Periodo notturno	10/09/2003 21.59.59	8.00.38	63,0	66,6	34,4	Giovedì
Periodo notturno	11/09/2003 22.00.44	7.59.49	62,7	66,5	35,1	Venerdì
Periodo notturno	12/09/2003 22.00.43	8.02.03	64,0	68,5	40,0	Sabato
Periodo notturno	13/09/2003 22.00.02	8.00.05	65,5	70,1	38,5	Domenica
Periodo notturno	14/09/2003 22.00.30	8.00.15	62,7	66,5	35,3	Domenica

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora di avvio	Durata	LAeq	LA10	LA90
Blocco di tempo	08/09/2003 11.01.47	1.00.00	70,2	73,2	62,1
Blocco di tempo	08/09/2003 12.01.47	1.00.00	70,2	73,0	62,7
Blocco di tempo	08/09/2003 13.01.47	1.00.00	70,7	74,1	60,6
Blocco di tempo	08/09/2003 14.01.47	1.00.00	70,5	74,0	61,0
Blocco di tempo	08/09/2003 15.01.47	1.00.00	73,0	76,3	63,5
Blocco di tempo	08/09/2003 16.01.47	1.00.00	73,3	76,8	63,6
Blocco di tempo	08/09/2003 17.01.47	1.00.00	72,8	75,9	65,9
Blocco di tempo	08/09/2003 18.01.47	1.00.00	70,8	73,5	65,1
Blocco di tempo	08/09/2003 19.01.47	1.00.00	71,9	74,8	63,6
Blocco di tempo	08/09/2003 20.01.47	1.00.00	69,1	73,6	53,3
Blocco di tempo	08/09/2003 21.01.47	1.00.00	66,9	71,8	48,1
Blocco di tempo	08/09/2003 22.01.47	1.00.00	65,8	70,7	45,4
Blocco di tempo	08/09/2003 23.01.47	1.00.00	65,0	69,6	42,5
Blocco di tempo	09/09/2003 00.01.47	1.00.00	63,5	67,6	39,4
Blocco di tempo	09/09/2003 01.01.47	1.00.00	61,9	65,2	32,9
Blocco di tempo	09/09/2003 02.01.47	1.00.00	58,3	55,3	29,8
Blocco di tempo	09/09/2003 03.01.47	1.00.00	59,2	61,2	46,9
Blocco di tempo	09/09/2003 04.01.47	1.00.00	59,9	56,6	38,3
Blocco di tempo	09/09/2003 05.01.47	1.00.00	63,6	66,9	37,6
Blocco di tempo	09/09/2003 06.01.47	1.00.00	67,0	71,7	46,4
Blocco di tempo	09/09/2003 07.01.47	1.00.00	70,4	73,8	60,2
Blocco di tempo	09/09/2003 08.01.47	1.00.00	69,9	73,1	62,4
Blocco di tempo	09/09/2003 09.01.47	1.00.00	70,7	73,9	61,3
Blocco di tempo	09/09/2003 10.01.47	1.00.00	70,9	74,2	61,8
Blocco di tempo	09/09/2003 11.01.47	1.00.00	70,5	73,9	62,0
Blocco di tempo	09/09/2003 12.01.47	1.00.00	71,2	73,9	63,1

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	09/09/2003 13.01.47	1.00.00	70,5	73,4	61,6
Blocco di tempo	09/09/2003 14.01.47	1.00.00	70,7	74,1	61,1
Blocco di tempo	09/09/2003 15.01.47	1.00.00	70,9	74,3	61,6
Blocco di tempo	09/09/2003 16.01.47	1.00.00	69,6	72,7	62,4
Blocco di tempo	09/09/2003 17.01.47	1.00.00	69,9	72,5	63,5
Blocco di tempo	09/09/2003 18.01.47	1.00.00	70,4	73,0	65,3
Blocco di tempo	09/09/2003 19.01.47	1.00.00	70,6	73,7	62,1
Blocco di tempo	09/09/2003 20.01.47	1.00.00	68,5	73,0	52,2
Blocco di tempo	09/09/2003 21.01.47	1.00.00	67,0	71,9	49,8
Blocco di tempo	09/09/2003 22.01.47	1.00.00	66,0	70,9	46,0
Blocco di tempo	09/09/2003 23.01.47	1.00.00	65,4	70,2	44,4
Blocco di tempo	10/09/2003 00.01.47	1.00.00	63,9	68,6	41,6
Blocco di tempo	10/09/2003 01.01.47	1.00.00	61,1	63,4	33,6
Blocco di tempo	10/09/2003 02.01.47	1.00.00	59,6	56,9	30,5
Blocco di tempo	10/09/2003 03.01.47	1.00.00	56,5	52,3	29,9
Blocco di tempo	10/09/2003 04.01.47	1.00.00	58,0	54,8	32,1
Blocco di tempo	10/09/2003 05.01.47	1.00.00	62,7	66,4	38,2
Blocco di tempo	10/09/2003 06.01.47	1.00.00	66,0	70,5	44,4
Blocco di tempo	10/09/2003 07.01.47	1.00.00	70,2	73,5	60,9
Blocco di tempo	10/09/2003 08.01.47	1.00.00	69,9	72,8	62,5
Blocco di tempo	10/09/2003 09.01.47	1.00.00	70,9	74,2	61,2
Blocco di tempo	10/09/2003 10.01.47	1.00.00	70,7	74,1	61,2
Blocco di tempo	10/09/2003 11.01.47	1.00.00	70,9	74,1	62,5
Blocco di tempo	10/09/2003 12.01.47	1.00.00	71,5	74,2	62,3
Blocco di tempo	10/09/2003 13.01.47	1.00.00	70,9	74,0	60,9
Blocco di tempo	10/09/2003 14.01.47	1.00.00	70,4	73,7	61,3
Blocco di tempo	10/09/2003 15.01.47	1.00.00	70,3	73,7	60,3
Blocco di tempo	10/09/2003 16.01.47	1.00.00	70,2	73,3	61,0
Blocco di tempo	10/09/2003 17.01.47	1.00.00	70,4	73,0	61,8
Blocco di tempo	10/09/2003 18.01.47	1.00.00	69,7	72,5	63,2
Blocco di tempo	10/09/2003 19.01.47	1.00.00	69,8	73,0	59,9
Blocco di tempo	10/09/2003 20.01.47	1.00.00	68,7	72,9	53,5
Blocco di tempo	10/09/2003 21.01.47	1.00.00	66,4	71,2	45,6
Blocco di tempo	10/09/2003 22.01.47	1.00.00	66,1	70,8	44,6
Blocco di tempo	10/09/2003 23.01.47	1.00.00	65,6	70,0	44,7
Blocco di tempo	11/09/2003 00.01.47	1.00.00	64,6	69,1	42,3
Blocco di tempo	11/09/2003 01.01.47	1.00.00	61,4	64,3	38,5
Blocco di tempo	11/09/2003 02.01.47	1.00.00	59,6	57,1	31,5
Blocco di tempo	11/09/2003 03.01.47	1.00.00	58,8	55,1	30,8
Blocco di tempo	11/09/2003 04.01.47	1.00.00	58,4	56,3	33,0
Blocco di tempo	11/09/2003 05.01.47	1.00.00	62,2	64,9	38,4
Blocco di tempo	11/09/2003 06.01.47	1.00.00	66,9	71,5	45,4
Blocco di tempo	11/09/2003 07.01.47	1.00.00	70,5	74,2	58,8
Blocco di tempo	11/09/2003 08.01.47	1.00.00	70,4	73,3	61,1

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	11/09/2003 09.01.47	1.00.00	70,0	73,3	60,7
Blocco di tempo	11/09/2003 10.01.47	1.00.00	70,0	73,2	58,8
Blocco di tempo	11/09/2003 11.01.47	1.00.00	70,7	73,7	62,3
Blocco di tempo	11/09/2003 12.01.47	1.00.00	70,5	73,5	61,3
Blocco di tempo	11/09/2003 13.01.47	1.00.00	70,3	73,6	60,7
Blocco di tempo	11/09/2003 14.01.47	1.00.00	70,3	73,6	60,5
Blocco di tempo	11/09/2003 15.01.47	1.00.00	70,2	73,5	58,4
Blocco di tempo	11/09/2003 16.01.47	1.00.00	69,2	72,5	60,0
Blocco di tempo	11/09/2003 17.01.47	1.00.00	70,7	73,2	62,7
Blocco di tempo	11/09/2003 18.01.47	1.00.00	72,6	72,9	62,9
Blocco di tempo	11/09/2003 19.01.47	1.00.00	69,7	73,1	60,1
Blocco di tempo	11/09/2003 20.01.47	1.00.00	68,2	72,5	53,1
Blocco di tempo	11/09/2003 21.01.47	1.00.00	66,4	71,0	48,3
Blocco di tempo	11/09/2003 22.01.47	1.00.00	65,1	69,9	45,1
Blocco di tempo	11/09/2003 23.01.47	1.00.00	64,9	69,9	44,8
Blocco di tempo	12/09/2003 00.01.47	1.00.00	64,8	69,2	42,7
Blocco di tempo	12/09/2003 01.01.47	1.00.00	62,3	65,6	37,9
Blocco di tempo	12/09/2003 02.01.47	1.00.00	58,9	57,9	32,1
Blocco di tempo	12/09/2003 03.01.47	1.00.00	55,5	49,0	32,1
Blocco di tempo	12/09/2003 04.01.47	1.00.00	59,0	56,9	34,0
Blocco di tempo	12/09/2003 05.01.47	1.00.00	63,0	65,7	37,3
Blocco di tempo	12/09/2003 06.01.47	1.00.00	65,8	70,6	44,6
Blocco di tempo	12/09/2003 07.01.47	1.00.00	71,0	74,2	59,3
Blocco di tempo	12/09/2003 08.01.47	1.00.00	70,7	73,7	62,4
Blocco di tempo	12/09/2003 09.01.47	1.00.00	70,1	73,4	60,5
Blocco di tempo	12/09/2003 10.01.47	1.00.00	70,0	73,1	60,2
Blocco di tempo	12/09/2003 11.01.47	1.00.00	70,0	73,1	61,3
Blocco di tempo	12/09/2003 12.01.47	1.00.00	70,3	73,3	63,1
Blocco di tempo	12/09/2003 13.01.47	1.00.00	70,3	73,7	61,4
Blocco di tempo	12/09/2003 14.01.47	1.00.00	69,9	73,2	61,0
Blocco di tempo	12/09/2003 15.01.47	1.00.00	69,7	73,0	59,5
Blocco di tempo	12/09/2003 16.01.47	1.00.00	69,8	72,6	60,5
Blocco di tempo	12/09/2003 17.01.47	1.00.00	69,1	72,0	62,7
Blocco di tempo	12/09/2003 18.01.47	1.00.00	70,0	72,8	62,7
Blocco di tempo	12/09/2003 19.01.47	1.00.00	69,8	72,8	59,6
Blocco di tempo	12/09/2003 20.01.47	1.00.00	68,7	72,9	55,0
Blocco di tempo	12/09/2003 21.01.47	1.00.00	66,9	71,6	49,3
Blocco di tempo	12/09/2003 22.01.47	1.00.00	66,4	71,0	48,2
Blocco di tempo	12/09/2003 23.01.47	1.00.00	65,3	70,4	45,6
Blocco di tempo	13/09/2003 00.01.47	1.00.00	65,7	70,3	44,3
Blocco di tempo	13/09/2003 01.01.47	1.00.00	63,6	67,8	41,5
Blocco di tempo	13/09/2003 02.01.47	1.00.00	62,2	66,0	39,5
Blocco di tempo	13/09/2003 03.01.47	1.00.00	60,6	62,4	39,1
Blocco di tempo	13/09/2003 04.01.47	1.00.00	61,2	62,1	36,2

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	13/09/2003 05.01.47	1.00.00	63,2	65,6	39,1
Blocco di tempo	13/09/2003 06.01.47	1.00.00	65,0	69,3	43,5
Blocco di tempo	13/09/2003 07.01.47	1.00.00	67,9	72,4	50,0
Blocco di tempo	13/09/2003 08.01.47	1.00.00	68,7	72,8	54,2
Blocco di tempo	13/09/2003 09.01.47	1.00.00	70,3	73,4	59,0
Blocco di tempo	13/09/2003 10.01.47	1.00.00	70,5	72,7	60,9
Blocco di tempo	13/09/2003 11.01.47	1.00.00	69,8	72,8	62,0
Blocco di tempo	13/09/2003 12.01.47	1.00.00	70,2	73,5	58,9
Blocco di tempo	13/09/2003 13.01.47	1.00.00	68,4	72,7	52,9
Blocco di tempo	13/09/2003 14.01.47	1.00.00	67,5	71,9	50,6
Blocco di tempo	13/09/2003 15.01.47	1.00.00	68,7	72,8	53,7
Blocco di tempo	13/09/2003 16.01.47	1.00.00	69,0	72,7	55,7
Blocco di tempo	13/09/2003 17.01.47	1.00.00	69,6	72,9	57,4
Blocco di tempo	13/09/2003 18.01.47	1.00.00	70,0	73,3	59,9
Blocco di tempo	13/09/2003 19.01.47	1.00.00	69,4	72,9	57,7
Blocco di tempo	13/09/2003 20.01.47	1.00.00	67,5	72,0	51,6
Blocco di tempo	13/09/2003 21.01.47	1.00.00	66,0	71,0	46,8
Blocco di tempo	13/09/2003 22.01.47	1.00.00	68,8	73,0	49,5
Blocco di tempo	13/09/2003 23.01.47	1.00.00	68,6	73,5	54,3
Blocco di tempo	14/09/2003 00.01.47	1.00.00	67,5	72,7	49,8
Blocco di tempo	14/09/2003 01.01.47	1.00.00	65,1	69,9	43,1
Blocco di tempo	14/09/2003 02.01.47	1.00.00	63,1	65,8	38,1
Blocco di tempo	14/09/2003 03.01.47	1.00.00	60,9	62,7	36,3
Blocco di tempo	14/09/2003 04.01.47	1.00.00	58,2	56,8	36,3
Blocco di tempo	14/09/2003 05.01.47	1.00.00	59,0	58,2	37,2
Blocco di tempo	14/09/2003 06.01.47	1.00.00	58,0	57,9	36,4
Blocco di tempo	14/09/2003 07.01.47	1.00.00	62,8	66,3	41,5
Blocco di tempo	14/09/2003 08.01.47	1.00.00	64,4	69,3	44,4
Blocco di tempo	14/09/2003 09.01.47	1.00.00	66,7	71,4	50,3
Blocco di tempo	14/09/2003 10.01.47	1.00.00	67,7	72,1	53,0
Blocco di tempo	14/09/2003 11.01.47	1.00.00	68,5	72,6	54,8
Blocco di tempo	14/09/2003 12.01.47	1.00.00	67,8	72,0	54,1
Blocco di tempo	14/09/2003 13.01.47	1.00.00	66,0	70,9	50,8
Blocco di tempo	14/09/2003 14.01.47	1.00.00	66,2	71,0	50,7
Blocco di tempo	14/09/2003 15.01.47	1.00.00	66,7	71,4	52,0
Blocco di tempo	14/09/2003 16.01.47	1.00.00	67,4	71,8	51,5
Blocco di tempo	14/09/2003 17.01.47	1.00.00	68,0	72,2	53,3
Blocco di tempo	14/09/2003 18.01.47	1.00.00	68,3	72,6	53,8
Blocco di tempo	14/09/2003 19.01.47	1.00.00	68,6	72,6	54,2
Blocco di tempo	14/09/2003 20.01.47	1.00.00	68,1	72,7	50,6
Blocco di tempo	14/09/2003 21.01.47	1.00.00	66,9	71,8	48,9
Blocco di tempo	14/09/2003 22.01.47	1.00.00	65,9	70,7	47,1
Blocco di tempo	14/09/2003 23.01.47	1.00.00	65,4	70,2	45,0
Blocco di tempo	15/09/2003 00.01.47	1.00.00	64,0	68,8	41,7

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	15/09/2003 01.01.47	1.00.00	61,2	62,1	36,9
Blocco di tempo	15/09/2003 02.01.47	1.00.00	56,7	52,7	33,9
Blocco di tempo	15/09/2003 03.01.47	1.00.00	51,1	45,7	33,4
Blocco di tempo	15/09/2003 04.01.47	1.00.00	58,8	57,2	34,7
Blocco di tempo	15/09/2003 05.01.47	1.00.00	63,4	66,9	40,4
Blocco di tempo	15/09/2003 06.01.47	1.00.00	66,1	70,9	45,2
Blocco di tempo	15/09/2003 07.01.47	1.00.00	70,9	74,0	59,0
Blocco di tempo	15/09/2003 08.01.47	1.00.00	70,6	73,4	63,2
Blocco di tempo	15/09/2003 09.01.47	0.10.56	71,4	73,9	62,8

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: gramsci	Num. Corsie:	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada:	Altezza media dei fronti edificati a lato strada:
Flusso veicolare medio 7.30-8.30 da PUT: circa 1633 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare: 317 v/10 minuti 1902 v/ora	Data: 09/09/03	Durata: 10 minuti	Veic pesanti: 8	Veic.leggeri: 253	L.eqA 70.4
---	--------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----------------------

Inquadramento geografico e fotografico:



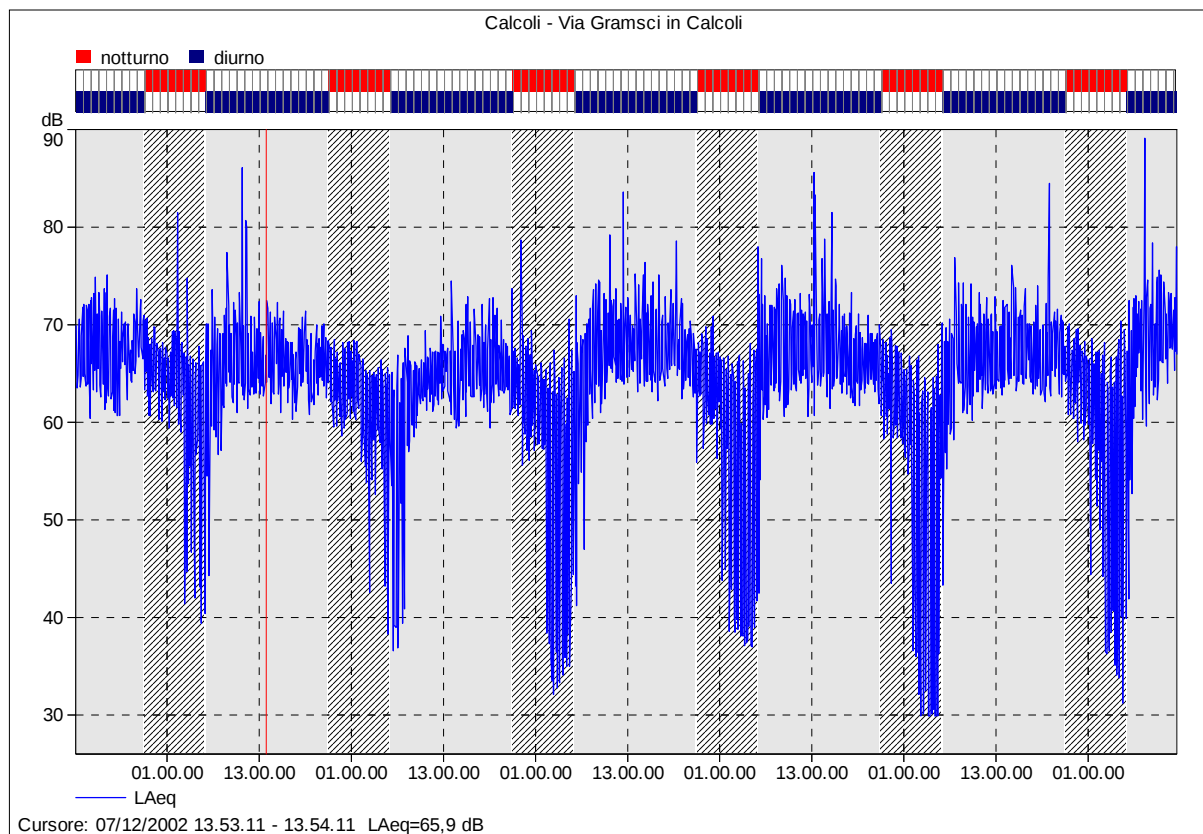
Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione in Via Gramsci n° 15. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n serie 2320634 e n microfono n 2289172

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Nome	Ora	LAeq	Durata	Commenti
	inizio	[dB]		
Livello medio notturno	06/12/2002 22.00.11	63,7	48.04.00	
Livello medio diurno	06/12/2002 13.06.11	68,1	95.21.00	
L week notturno		63.7		
L week diurno		68.1		

notturno	06/12/2002 22.00.11	65,7	8.00.00	Sabato
notturno	07/12/2002 22.00.11	63,8	8.00.00	Domenica
notturno	08/12/2002 21.59.11	62,7	8.01.00	Lunedì
notturno	09/12/2002 21.59.11	63,4	8.01.00	Martedì
notturno	10/12/2002 21.59.11	62,1	8.01.00	Mercoledì

Revisione 00 Data: 09/2003		Scheda: Str 4 – P19
-------------------------------	--	---------------------

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

notturno	11/12/2002 21.59.11	63,5	8.01.00	Giovedì
diurno	06/12/2002 13.06.11	68,0	8.54.00	Sabato
diurno	07/12/2002 06.00.11	68,0	16.00.00	Domenica
diurno	08/12/2002 06.00.11	65,3	15.59.00	Lunedì
diurno	09/12/2002 06.00.11	68,4	15.59.00	Martedì
diurno	10/12/2002 06.00.11	68,5	15.59.00	Mercoledì
diurno	11/12/2002 06.00.11	68,0	15.59.00	Giovedì
diurno	12/12/2002 06.00.11	70,5	6.31.00	Venerdì

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora di avvio	LAeq	Durata
Blocco di tempo	06/12/2002 13.06.11	67,4	1.00.00
Blocco di tempo	06/12/2002 14.06.11	68,3	1.00.00
Blocco di tempo	06/12/2002 15.06.11	69,3	1.00.00
Blocco di tempo	06/12/2002 16.06.11	67,7	1.00.00
Blocco di tempo	06/12/2002 17.06.11	67,3	1.00.00
Blocco di tempo	06/12/2002 18.06.11	66,7	1.00.00
Blocco di tempo	06/12/2002 19.06.11	68,0	1.00.00
Blocco di tempo	06/12/2002 20.06.11	67,7	1.00.00
Blocco di tempo	06/12/2002 21.06.11	69,0	0.54.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 06.00.11	64,8	0.06.00
Blocco di tempo	07/12/2002 06.06.11	65,2	1.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 07.06.11	66,0	1.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 08.06.11	67,8	1.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 09.06.11	67,0	1.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 10.06.11	71,1	1.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 11.06.11	73,7	1.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 12.06.11	66,7	1.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 13.06.11	67,0	1.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 14.06.11	67,1	1.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 15.06.11	67,5	1.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 16.06.11	66,5	1.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 17.06.11	65,5	1.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 18.06.11	67,5	1.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 19.06.11	66,1	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	07/12/2002 20.06.11	66,6	1.00.00
Blocco di tempo	07/12/2002 21.06.11	66,9	0.54.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 06.00.11	61,8	0.06.00
Blocco di tempo	08/12/2002 06.06.11	61,1	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 07.06.11	60,7	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 08.06.11	62,7	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 09.06.11	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 10.06.11	65,0	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 11.06.11	65,3	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 12.06.11	66,1	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 13.06.11	66,2	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 14.06.11	65,1	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 15.06.11	66,1	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 16.06.11	66,8	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 17.06.11	66,3	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 18.06.11	66,1	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 19.06.11	66,5	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 20.06.11	66,0	1.00.00
Blocco di tempo	08/12/2002 21.06.11	65,4	0.53.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 06.00.11	62,7	0.06.00
Blocco di tempo	09/12/2002 06.06.11	64,5	1.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 07.06.11	66,9	1.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 08.06.11	68,6	1.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 09.06.11	68,9	1.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 10.06.11	69,4	1.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 11.06.11	68,8	1.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 12.06.11	71,4	1.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 13.06.11	68,6	1.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 14.06.11	69,0	1.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 15.06.11	68,5	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	09/12/2002 16.06.11	68,4	1.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 17.06.11	68,2	1.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 18.06.11	68,5	1.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 19.06.11	68,3	1.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 20.06.11	66,9	1.00.00
Blocco di tempo	09/12/2002 21.06.11	66,3	0.53.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 06.00.11	66,9	0.06.00
Blocco di tempo	10/12/2002 06.06.11	68,1	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 07.06.11	68,3	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 08.06.11	69,2	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 09.06.11	69,0	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 10.06.11	68,2	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 11.06.11	68,1	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 12.06.11	68,1	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 13.06.11	72,0	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 14.06.11	69,6	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 15.06.11	69,6	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 16.06.11	67,8	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 17.06.11	67,2	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 18.06.11	67,1	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 19.06.11	66,0	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 20.06.11	66,9	1.00.00
Blocco di tempo	10/12/2002 21.06.11	66,5	0.53.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 06.00.11	61,9	0.06.00
Blocco di tempo	11/12/2002 06.06.11	65,2	1.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 07.06.11	68,1	1.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 08.06.11	68,8	1.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 09.06.11	67,9	1.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 10.06.11	67,9	1.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 11.06.11	67,7	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	11/12/2002 12.06.11	67,8	1.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 13.06.11	67,8	1.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 14.06.11	68,1	1.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 15.06.11	68,7	1.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 16.06.11	68,2	1.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 17.06.11	67,3	1.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 18.06.11	67,1	1.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 19.06.11	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 20.06.11	68,0	1.00.00
Blocco di tempo	11/12/2002 21.06.11	68,0	0.53.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo		---	0.00.00
Blocco di tempo	12/12/2002 06.00.11	64,2	0.06.00
Blocco di tempo	12/12/2002 06.06.11	66,5	1.00.00
Blocco di tempo	12/12/2002 07.06.11	68,9	1.00.00
Blocco di tempo	12/12/2002 08.06.11	73,6	1.00.00
Blocco di tempo	12/12/2002 09.06.11	69,9	1.00.00
Blocco di tempo	12/12/2002 10.06.11	70,7	1.00.00
Blocco di tempo	12/12/2002 11.06.11	70,1	1.00.00
Blocco di tempo	12/12/2002 12.06.11	71,4	0.25.00

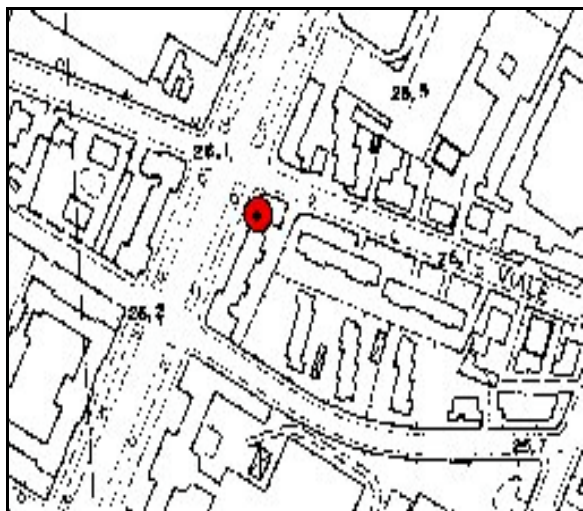
Caratterizzazione della criticità acustica

Denominazione: viale della Liberta'	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 40	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 20
Flusso veicolare medio sul breve periodo 7.30-8.30 da PUT: circa 1262 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare 174 v/15 min 175 1044 v/ora	Data: 12/09/03	Durata 10 min	Veic. pesanti: 4	Veic leggeri 142	L.eqA 69.2
--	-------------------	------------------	---------------------	---------------------	---------------

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

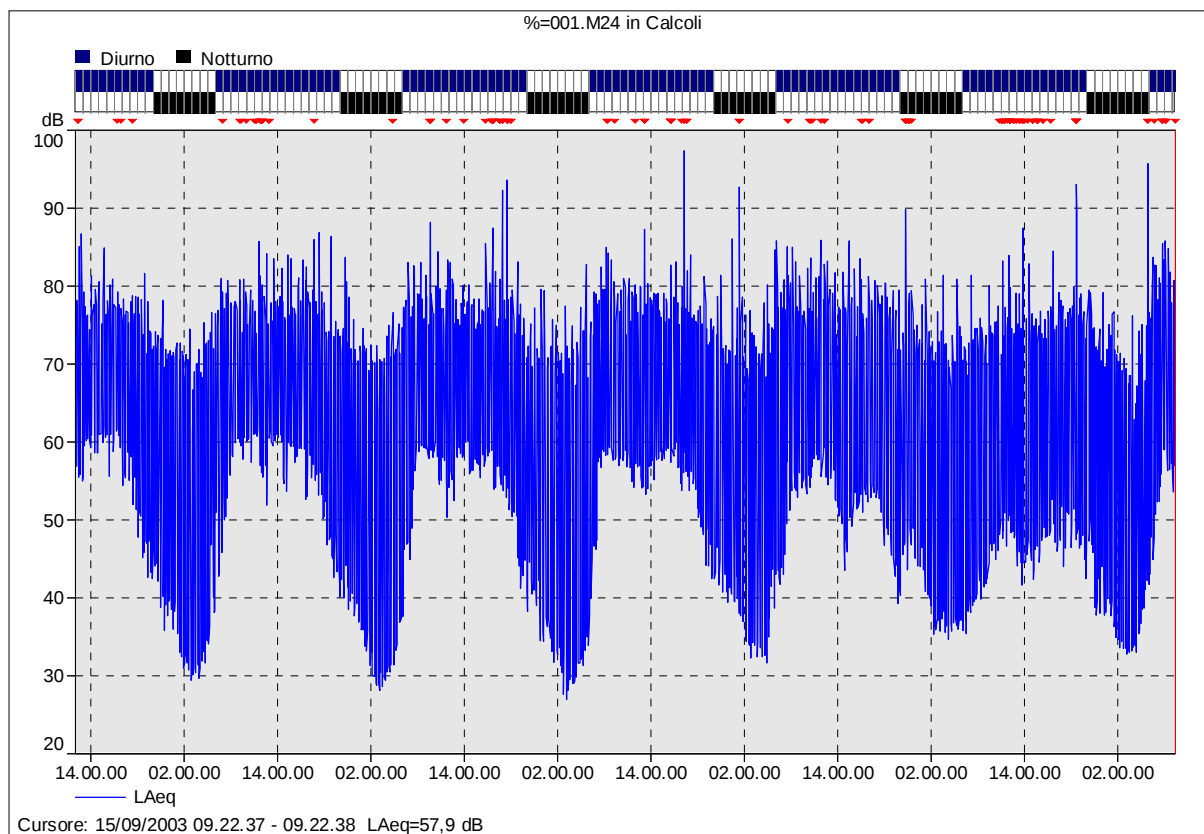
Il fonometro allocato all'interno di box in vetroresina, e' stato collocato presso il ricettore sensibile (palo pubblica illuminazione angolo via Verdi).citato nella caratterizzazione della sorgente sonora. Il microfono era protetto da cuffia antivento e posto all'altezza di circa 4 metri.

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer mod. 2238 n serie 2320634 e microfono n serie . 2289172

Revisione 00 Data 09/03		Scheda: Str 4 P20
----------------------------	--	-------------------

Profilo del rilevamento



Report dati acustici

Nome	Ora	Tempo	LAeq	Commenti
	inizio	trascorso	[dB]	
Livello medio Diurno	09/09/2003 11.59.20	93.32.59	66,6	
Livello medio notturno	09/09/2003 22.04.52	47.39.27	59,9	
Livello medio diurno campagna di monitoraggio 2002 (scuola ITIS)			64.5	
Livello medio notturno campagna di monitoraggio 2002 (scuola ITIS)			58.4	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Diurno	09/09/2003 11.59.20	10.01.52	67,5	Martedì
Diurno	10/09/2003 06.01.11	16.00.10	67,0	Mercoledì
Diurno	11/09/2003 06.01.39	16.00.18	67,0	Giovedì
Diurno	12/09/2003 05.58.20	16.03.44	67,1	Venerdì
Diurno	13/09/2003 05.58.39	16.00.07	66,2	Sabato
Diurno	14/09/2003 05.58.55	16.03.43	63,6	Domenica
Diurno	15/09/2003 05.59.33	3.23.05	68,3	Lunedì
Notturmo	09/09/2003 22.04.52	7.56.20	58,9	Martedì
Notturmo	10/09/2003 22.01.20	8.00.20	58,2	Mercoledì
Notturmo	11/09/2003 22.05.37	7.52.44	58,8	Giovedì
Notturmo	12/09/2003 22.02.03	7.56.37	61,4	Venerdì
Notturmo	13/09/2003 22.02.27	7.56.29	61,1	Sabato
Notturmo	14/09/2003 22.02.37	7.56.57	60,0	Domenica

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora di avvio	Durata	LAeq
Blocco di tempo	09/09/2003 11.59.20	1.00.00	67,9
Blocco di tempo	09/09/2003 12.59.20	1.00.00	67,5
Blocco di tempo	09/09/2003 13.59.20	1.00.00	68,0
Blocco di tempo	09/09/2003 14.59.20	1.00.00	69,5
Blocco di tempo	09/09/2003 15.59.20	1.00.00	68,0
Blocco di tempo	09/09/2003 16.59.20	1.00.00	68,3
Blocco di tempo	09/09/2003 17.59.20	1.00.00	67,8
Blocco di tempo	09/09/2003 18.59.20	1.00.00	67,3
Blocco di tempo	09/09/2003 19.59.20	1.00.00	64,9
Blocco di tempo	09/09/2003 20.59.20	1.00.00	61,9
Blocco di tempo	09/09/2003 21.59.20	1.00.00	61,2
Blocco di tempo	09/09/2003 22.59.20	1.00.00	60,8
Blocco di tempo	09/09/2003 23.59.20	1.00.00	60,0
Blocco di tempo	10/09/2003 00.59.20	1.00.00	56,4
Blocco di tempo	10/09/2003 01.59.20	1.00.00	54,4
Blocco di tempo	10/09/2003 02.59.20	1.00.00	51,6
Blocco di tempo	10/09/2003 03.59.20	1.00.00	55,3
Blocco di tempo	10/09/2003 04.59.20	1.00.00	61,7
Blocco di tempo	10/09/2003 05.59.20	1.00.00	64,4
Blocco di tempo	10/09/2003 06.59.20	1.00.00	67,0
Blocco di tempo	10/09/2003 07.59.20	1.00.00	67,7
Blocco di tempo	10/09/2003 08.59.20	1.00.00	67,4
Blocco di tempo	10/09/2003 09.59.20	1.00.00	67,5
Blocco di tempo	10/09/2003 10.59.20	1.00.00	67,9
Blocco di tempo	10/09/2003 11.59.20	1.00.00	67,6

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	10/09/2003 12.59.20	1.00.00	67,6
Blocco di tempo	10/09/2003 13.59.20	1.00.00	67,0
Blocco di tempo	10/09/2003 14.59.20	1.00.00	67,7
Blocco di tempo	10/09/2003 15.59.20	1.00.00	67,5
Blocco di tempo	10/09/2003 16.59.20	1.00.00	67,8
Blocco di tempo	10/09/2003 17.59.20	1.00.00	67,4
Blocco di tempo	10/09/2003 18.59.20	1.00.00	66,9
Blocco di tempo	10/09/2003 19.59.20	1.00.00	65,0
Blocco di tempo	10/09/2003 20.59.20	1.00.00	61,7
Blocco di tempo	10/09/2003 21.59.20	1.00.00	61,8
Blocco di tempo	10/09/2003 22.59.20	1.00.00	60,5
Blocco di tempo	10/09/2003 23.59.20	1.00.00	59,6
Blocco di tempo	11/09/2003 00.59.20	1.00.00	56,7
Blocco di tempo	11/09/2003 01.59.20	1.00.00	54,2
Blocco di tempo	11/09/2003 02.59.20	1.00.00	50,7
Blocco di tempo	11/09/2003 03.59.20	1.00.00	56,3
Blocco di tempo	11/09/2003 04.59.20	1.00.00	56,7
Blocco di tempo	11/09/2003 05.59.20	1.00.00	64,2
Blocco di tempo	11/09/2003 06.59.20	1.00.00	67,2
Blocco di tempo	11/09/2003 07.59.20	1.00.00	67,7
Blocco di tempo	11/09/2003 08.59.20	1.00.00	67,9
Blocco di tempo	11/09/2003 09.59.20	1.00.00	67,2
Blocco di tempo	11/09/2003 10.59.20	1.00.00	67,1
Blocco di tempo	11/09/2003 11.59.20	1.00.00	67,3
Blocco di tempo	11/09/2003 12.59.20	1.00.00	66,9
Blocco di tempo	11/09/2003 13.59.20	1.00.00	67,2
Blocco di tempo	11/09/2003 14.59.20	1.00.00	66,4
Blocco di tempo	11/09/2003 15.59.20	1.00.00	67,0
Blocco di tempo	11/09/2003 16.59.20	1.00.00	67,5
Blocco di tempo	11/09/2003 17.59.20	1.00.00	69,4
Blocco di tempo	11/09/2003 18.59.20	1.00.00	67,9
Blocco di tempo	11/09/2003 19.59.20	1.00.00	64,9
Blocco di tempo	11/09/2003 20.59.20	1.00.00	61,8
Blocco di tempo	11/09/2003 21.59.20	1.00.00	61,1
Blocco di tempo	11/09/2003 22.59.20	1.00.00	61,1
Blocco di tempo	11/09/2003 23.59.20	1.00.00	60,5
Blocco di tempo	12/09/2003 00.59.20	1.00.00	58,1
Blocco di tempo	12/09/2003 01.59.20	1.00.00	56,0
Blocco di tempo	12/09/2003 02.59.20	1.00.00	53,1
Blocco di tempo	12/09/2003 03.59.20	1.00.00	56,0
Blocco di tempo	12/09/2003 04.59.20	1.00.00	58,9
Blocco di tempo	12/09/2003 05.59.20	1.00.00	63,6
Blocco di tempo	12/09/2003 06.59.20	1.00.00	67,5
Blocco di tempo	12/09/2003 07.59.20	1.00.00	67,9

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	12/09/2003 08.59.20	1.00.00	67,2
Blocco di tempo	12/09/2003 09.59.20	1.00.00	67,2
Blocco di tempo	12/09/2003 10.59.20	1.00.00	67,0
Blocco di tempo	12/09/2003 11.59.20	1.00.00	67,6
Blocco di tempo	12/09/2003 12.59.20	1.00.00	67,1
Blocco di tempo	12/09/2003 13.59.20	1.00.00	67,0
Blocco di tempo	12/09/2003 14.59.20	1.00.00	66,9
Blocco di tempo	12/09/2003 15.59.20	1.00.00	67,5
Blocco di tempo	12/09/2003 16.59.20	1.00.00	67,7
Blocco di tempo	12/09/2003 17.59.20	1.00.00	70,6
Blocco di tempo	12/09/2003 18.59.20	1.00.00	67,1
Blocco di tempo	12/09/2003 19.59.20	1.00.00	64,8
Blocco di tempo	12/09/2003 20.59.20	1.00.00	62,5
Blocco di tempo	12/09/2003 21.59.20	1.00.00	62,1
Blocco di tempo	12/09/2003 22.59.20	1.00.00	60,3
Blocco di tempo	12/09/2003 23.59.20	1.00.00	61,8
Blocco di tempo	13/09/2003 00.59.20	1.00.00	62,4
Blocco di tempo	13/09/2003 01.59.20	1.00.00	58,4
Blocco di tempo	13/09/2003 02.59.20	1.00.00	57,2
Blocco di tempo	13/09/2003 03.59.20	1.00.00	57,5
Blocco di tempo	13/09/2003 04.59.20	1.00.00	65,4
Blocco di tempo	13/09/2003 05.59.20	1.00.00	66,3
Blocco di tempo	13/09/2003 06.59.20	1.00.00	67,9
Blocco di tempo	13/09/2003 07.59.20	1.00.00	68,5
Blocco di tempo	13/09/2003 08.59.20	1.00.00	66,3
Blocco di tempo	13/09/2003 09.59.20	1.00.00	66,5
Blocco di tempo	13/09/2003 10.59.20	1.00.00	67,2
Blocco di tempo	13/09/2003 11.59.20	1.00.00	67,2
Blocco di tempo	13/09/2003 12.59.20	1.00.00	65,7
Blocco di tempo	13/09/2003 13.59.20	1.00.00	64,9
Blocco di tempo	13/09/2003 14.59.20	1.00.00	65,2
Blocco di tempo	13/09/2003 15.59.20	1.00.00	65,2
Blocco di tempo	13/09/2003 16.59.20	1.00.00	65,8
Blocco di tempo	13/09/2003 17.59.20	1.00.00	66,4
Blocco di tempo	13/09/2003 18.59.20	1.00.00	66,0
Blocco di tempo	13/09/2003 19.59.20	1.00.00	64,6
Blocco di tempo	13/09/2003 20.59.20	1.00.00	61,8
Blocco di tempo	13/09/2003 21.59.20	1.00.00	64,0
Blocco di tempo	13/09/2003 22.59.20	1.00.00	63,9
Blocco di tempo	13/09/2003 23.59.20	1.00.00	63,2
Blocco di tempo	14/09/2003 00.59.20	1.00.00	60,9
Blocco di tempo	14/09/2003 01.59.20	1.00.00	58,4
Blocco di tempo	14/09/2003 02.59.20	1.00.00	57,4
Blocco di tempo	14/09/2003 03.59.20	1.00.00	55,4

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	14/09/2003 04.59.20	1.00.00	56,8
Blocco di tempo	14/09/2003 05.59.20	1.00.00	56,5
Blocco di tempo	14/09/2003 06.59.20	1.00.00	59,9
Blocco di tempo	14/09/2003 07.59.20	1.00.00	61,2
Blocco di tempo	14/09/2003 08.59.20	1.00.00	62,9
Blocco di tempo	14/09/2003 09.59.20	1.00.00	63,5
Blocco di tempo	14/09/2003 10.59.20	1.00.00	64,6
Blocco di tempo	14/09/2003 11.59.20	1.00.00	64,4
Blocco di tempo	14/09/2003 12.59.20	1.00.00	64,1
Blocco di tempo	14/09/2003 13.59.20	1.00.00	63,1
Blocco di tempo	14/09/2003 14.59.20	1.00.00	63,1
Blocco di tempo	14/09/2003 15.59.20	1.00.00	63,3
Blocco di tempo	14/09/2003 16.59.20	1.00.00	64,2
Blocco di tempo	14/09/2003 17.59.20	1.00.00	64,8
Blocco di tempo	14/09/2003 18.59.20	1.00.00	65,4
Blocco di tempo	14/09/2003 19.59.20	1.00.00	66,1
Blocco di tempo	14/09/2003 20.59.20	1.00.00	62,7
Blocco di tempo	14/09/2003 21.59.20	1.00.00	62,6
Blocco di tempo	14/09/2003 22.59.20	1.00.00	60,2
Blocco di tempo	14/09/2003 23.59.20	1.00.00	61,0
Blocco di tempo	15/09/2003 00.59.20	1.00.00	58,4
Blocco di tempo	15/09/2003 01.59.20	1.00.00	53,2
Blocco di tempo	15/09/2003 02.59.20	1.00.00	51,0
Blocco di tempo	15/09/2003 03.59.20	1.00.00	55,7
Blocco di tempo	15/09/2003 04.59.20	1.00.00	64,2
Blocco di tempo	15/09/2003 05.59.20	1.00.00	65,8
Blocco di tempo	15/09/2003 06.59.20	1.00.00	69,3
Blocco di tempo	15/09/2003 07.59.20	1.00.00	69,2
Blocco di tempo	15/09/2003 08.59.20	0.23.18	67,6

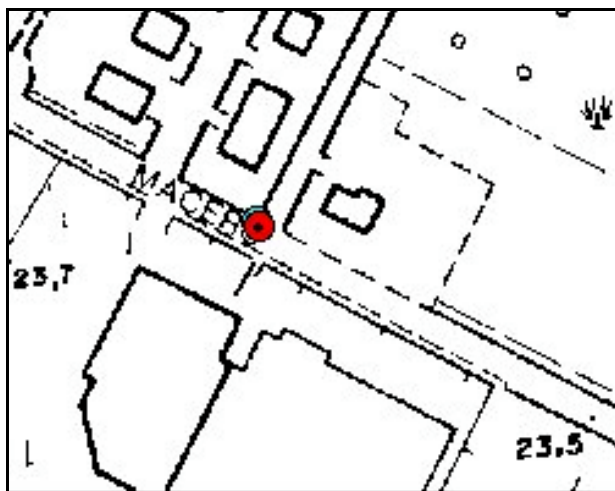
Caratterizzazione della criticità acustica

Denominazione: via Macero Sauli	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 28	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 14
Flusso veicolare medio sul breve periodo 7.30-8.30 da PUT: circa 418 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare equivalente: 66 v/10min 396 v/ora	Data: 12/09/03	Durata 10min	Veic. pesanti: 2	Veic leggeri 50	L.eqA 64.4
--	-------------------	-----------------	---------------------	--------------------	---------------

Inquadramento geografico e fotografico:



Postazione

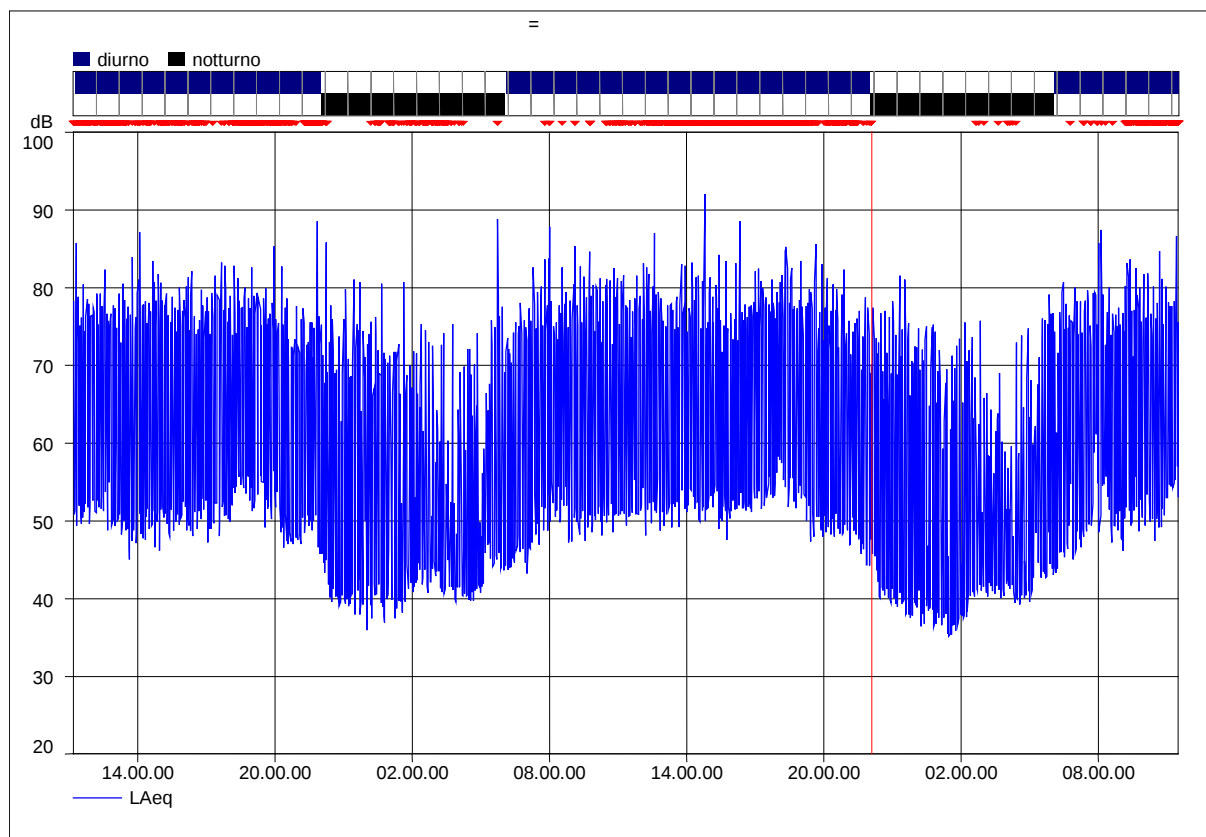
Il fonometro allocato all'interno di box in vetroresina, e' stato collocato presso il ricettore sensibile (palo pubblica illuminazione angolo via Marchetti con via Macero Sauli) citato nella caratterizzazione della sorgente sonora. Il microfono era protetto da cuffia antivento e posto all'altezza di circa 4 metri.

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer mod. 2238 n serie 2320632 e n serie microfono 2289170 .

Revisione 00 Data 09/03		Scheda: Str4 P21
----------------------------	--	------------------

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Nome	Ora	LAeq	Durata	LA90	LA10	Commenti
	inizio	[dB]		[dB]	[dB]	
Livello medio diurno	01/07/2003 11.16.56	65,5	32.02.18	52,3	69,0	
Livello medio notturno	01/07/2003 21.59.36	56,9	16.04.02	40,3	58,4	
diurno	01/07/2003 11.16.56	65,0	10.42.41	52,6	68,5	Martedì
diurno	02/07/2003 06.07.20	65,8	15.52.32	52,4	69,3	Mercoledì
diurno	03/07/2003 06.01.51	65,7	5.27.05	51,3	69,1	Giovedì
notturno	01/07/2003 21.59.36	57,1	8.02.01	41,6	58,3	Martedì
notturno	02/07/2003 21.59.51	56,7	8.02.01	39,1	58,5	Mercoledì

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Report dei dati acustici orari

Livello medio orario	Data e ora di avvio	LAeq	Durata	LA90	LA10
Blocco di tempo	01/07/2003 11.11.12	66,1	1.00.00	54,1	69,5
Blocco di tempo	01/07/2003 12.11.12	65,2	1.00.00	53,3	69,3
Blocco di tempo	01/07/2003 13.11.12	65,1	1.00.00	51,7	68,6
Blocco di tempo	01/07/2003 14.11.12	65,5	1.00.00	52,3	69,2
Blocco di tempo	01/07/2003 15.11.12	64,4	1.00.00	52,8	67,9
Blocco di tempo	01/07/2003 16.11.12	64,8	1.00.00	52,6	68,5
Blocco di tempo	01/07/2003 17.11.12	66,2	1.00.00	53,8	69,5
Blocco di tempo	01/07/2003 18.11.12	66,6	1.00.00	56,9	70,1
Blocco di tempo	01/07/2003 19.11.12	65,0	1.00.00	55,5	68,1
Blocco di tempo	01/07/2003 20.11.12	61,4	1.00.00	50,4	64,5
Blocco di tempo	01/07/2003 21.11.12	61,4	1.00.00	50,0	64,0
Blocco di tempo	01/07/2003 22.11.12	59,4	1.00.00	42,0	60,8
Blocco di tempo	01/07/2003 23.11.12	59,1	1.00.00	40,7	60,9
Blocco di tempo	02/07/2003 00.11.12	56,6	1.00.00	41,1	58,4
Blocco di tempo	02/07/2003 01.11.12	54,0	1.00.00	40,8	54,4
Blocco di tempo	02/07/2003 02.11.12	54,8	1.00.00	43,7	57,6
Blocco di tempo	02/07/2003 03.11.12	51,1	1.00.00	41,6	52,6
Blocco di tempo	02/07/2003 04.11.12	51,3	1.00.00	41,1	54,5
Blocco di tempo	02/07/2003 05.11.12	60,4	1.00.00	45,6	60,5
Blocco di tempo	02/07/2003 06.11.12	61,6	1.00.00	46,4	65,1
Blocco di tempo	02/07/2003 07.11.12	66,7	1.00.00	53,5	70,1
Blocco di tempo	02/07/2003 08.11.12	66,3	1.00.00	54,6	69,8
Blocco di tempo	02/07/2003 09.11.12	66,9	1.00.00	54,6	70,3
Blocco di tempo	02/07/2003 10.11.12	65,8	1.00.00	54,4	69,5
Blocco di tempo	02/07/2003 11.11.12	66,0	1.00.00	54,4	69,8
Blocco di tempo	02/07/2003 12.11.12	66,6	1.00.00	54,3	70,4
Blocco di tempo	02/07/2003 13.11.12	65,9	1.00.00	54,4	69,7
Blocco di tempo	02/07/2003 14.11.12	67,0	1.00.00	54,5	69,8
Blocco di tempo	02/07/2003 15.11.12	65,6	1.00.00	53,9	69,1
Blocco di tempo	02/07/2003 16.11.12	66,0	1.00.00	55,0	69,5
Blocco di tempo	02/07/2003 17.11.12	66,6	1.00.00	57,0	70,2
Blocco di tempo	02/07/2003 18.11.12	67,5	1.00.00	58,0	70,5
Blocco di tempo	02/07/2003 19.11.12	64,7	1.00.00	52,1	67,8
Blocco di tempo	02/07/2003 20.11.12	62,2	1.00.00	51,2	65,5
Blocco di tempo	02/07/2003 21.11.12	60,7	1.00.00	47,6	63,8
Blocco di tempo	02/07/2003 22.11.12	58,7	1.00.00	41,5	61,3
Blocco di tempo	02/07/2003 23.11.12	60,4	1.00.00	39,7	62,3
Blocco di tempo	03/07/2003 00.11.12	55,3	1.00.00	38,0	58,0
Blocco di tempo	03/07/2003 01.11.12	52,0	1.00.00	36,6	53,4
Blocco di tempo	03/07/2003 02.11.12	51,7	1.00.00	41,1	54,1

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	03/07/2003 03.11.12	49,4	1.00.00	42,0	51,3
Blocco di tempo	03/07/2003 04.11.12	51,1	1.00.00	40,5	52,5
Blocco di tempo	03/07/2003 05.11.12	59,6	1.00.00	44,9	62,2
Blocco di tempo	03/07/2003 06.11.12	63,4	1.00.00	48,3	67,2
Blocco di tempo	03/07/2003 07.11.12	66,6	1.00.00	53,7	70,0
Blocco di tempo	03/07/2003 08.11.12	65,6	1.00.00	54,3	69,1
Blocco di tempo	03/07/2003 09.11.12	66,5	1.00.00	54,5	69,4
Blocco di tempo	03/07/2003 10.11.12	66,0	1.00.00	53,2	69,7
Blocco di tempo	03/07/2003 11.11.12	66,3	0.17.44	57,0	69,7

Conclusioni

Considerando i livelli medi diurno e notturno di cui alle soprariportate tabelle ridotti di circa 3 dB(A) per il decremento per la distanza che separa il ricettore dal centro della strada, si rileva il superamento dei livelli di classe III della zonizzazione sia per il periodo diurno che per il periodo notturno. Dall'andamento del grafico e dei livelli dei blocchi di tempo, tale superamento pare, però riconducibile non tanto all'attività della Ditta SSS quanto, piuttosto, al traffico veicolare che interessa la Via Macero Sauli.

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: via ravegnana tra via gorizia e matteotti	Num. Corsie: 1	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 20	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 16
Flusso veicolare medio sul breve periodo 7.30-8.30 da PUT: circa 1473 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare equivalente: 238 v/10minuti 1428 v/ora	Data: 20/06/03	Durata: 10 minuti	Veic. pesanti: 1	Veic leggeri: 230	Leq A: 67.4
---	-------------------	----------------------	---------------------	----------------------	----------------

Inquadramento geografico e fotografico:



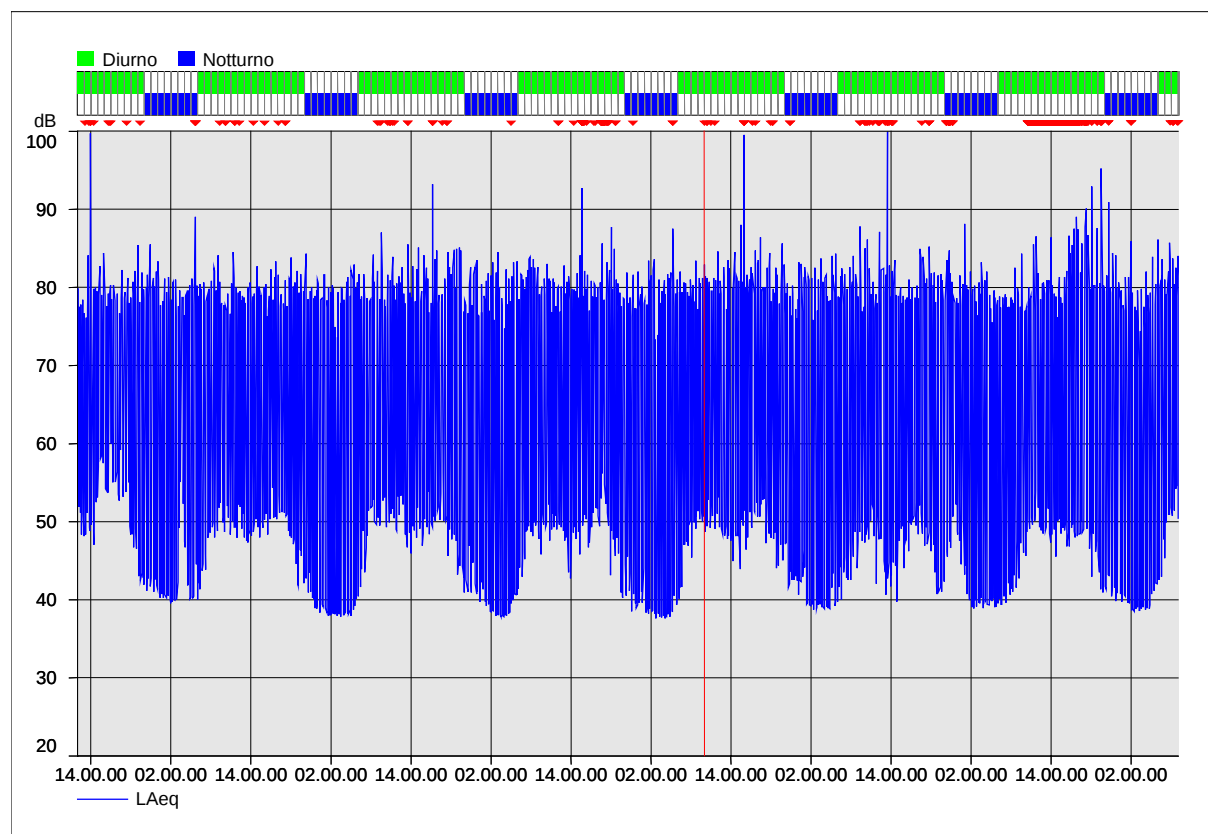
Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione in Via Ravegnana 53 adiacente chiesa S. Maria del Fiore. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n serie 2320633 e n serie 2289171

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Nome	Ora	Durata	LAeq	LA10	LA90	Commenti
	inizio		[dB]	[dB]	[dB]	
Totale	08/09/2003 12.00.00	165.04.12	68,0	72,2	47,1	
Livello medio Diurno	08/09/2003 12.00.00	109.04.20	69,0	72,6	52,6	
Livello medio Notturno	08/09/2003 22.00.00	56.00.07	65,1	69,0	46,3	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Diurno	08/09/2003 12.00.00	10.00.01	70,2	73,9	55,5	
Diurno	09/09/2003 06.00.00	16.00.01	69,0	72,7	53,9	Lunedì
Diurno	10/09/2003 06.00.00	16.00.01	69,0	72,5	54,3	Martedì
Diurno	11/09/2003 06.00.00	16.00.01	68,6	72,4	53,3	Mercoledì
Diurno	12/09/2003 06.00.00	16.00.01	69,3	72,7	54,3	Giovedì
Diurno	13/09/2003 05.59.59	16.00.02	68,9	72,3	50,8	Venerdì
Diurno	14/09/2003 06.00.00	16.00.01	67,9	72,0	49,9	Sabato
Diurno	15/09/2003 06.00.00	3.04.12	69,0	72,9	50,2	Domenica
Notturmo	08/09/2003 22.00.00	8.00.01	64,5	67,3	46,5	Lunedì
Notturmo	09/09/2003 22.00.00	8.00.01	64,5	68,2	46,3	Martedì
Notturmo	10/09/2003 22.00.00	8.00.01	64,9	67,9	46,3	Mercoledì
Notturmo	11/09/2003 22.00.00	8.00.01	65,0	68,5	46,2	Giovedì
Notturmo	12/09/2003 22.00.00	8.00.01	65,8	70,3	46,4	Venerdì
Notturmo	13/09/2003 22.00.00	8.00.01	66,3	71,2	46,5	Sabato
Notturmo	14/09/2003 22.00.00	8.00.01	64,2	68,0	46,2	Domenica

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora di avvio	Durata	LAeq	LA10	LA90
Blocco di tempo	08/09/2003 12.00.00	1.00.00	68,7	72,2	57,8
Blocco di tempo	08/09/2003 13.00.00	1.00.00	70,4	72,1	52,5
Blocco di tempo	08/09/2003 14.00.00	1.00.00	69,6	73,4	56,2
Blocco di tempo	08/09/2003 15.00.00	1.00.00	71,6	74,9	62,4
Blocco di tempo	08/09/2003 16.00.00	1.00.00	71,5	75,0	61,9
Blocco di tempo	08/09/2003 17.00.00	1.00.00	71,4	74,7	62,8
Blocco di tempo	08/09/2003 18.00.00	1.00.00	70,2	73,0	62,5
Blocco di tempo	08/09/2003 19.00.00	1.00.00	70,6	74,3	57,7
Blocco di tempo	08/09/2003 20.00.00	1.00.00	68,8	73,1	52,2
Blocco di tempo	08/09/2003 21.00.00	1.00.00	67,9	72,3	48,4
Blocco di tempo	08/09/2003 22.00.00	1.00.00	66,7	71,4	47,5
Blocco di tempo	08/09/2003 23.00.00	1.00.00	66,0	70,4	47,3
Blocco di tempo	09/09/2003 00.00.00	1.00.00	65,0	69,1	46,6
Blocco di tempo	09/09/2003 01.00.00	1.00.00	63,4	64,2	46,2
Blocco di tempo	09/09/2003 02.00.00	1.00.00	62,2	61,2	46,2
Blocco di tempo	09/09/2003 03.00.00	1.00.00	60,6	61,1	50,3
Blocco di tempo	09/09/2003 04.00.00	1.00.00	61,6	56,3	46,5
Blocco di tempo	09/09/2003 05.00.00	1.00.00	66,1	66,9	46,5
Blocco di tempo	09/09/2003 06.00.00	1.00.00	66,2	71,0	47,2
Blocco di tempo	09/09/2003 07.00.00	1.00.00	68,2	72,5	51,5
Blocco di tempo	09/09/2003 08.00.00	1.00.00	69,5	72,7	58,1
Blocco di tempo	09/09/2003 09.00.00	1.00.00	69,3	72,6	58,6
Blocco di tempo	09/09/2003 10.00.00	1.00.00	68,3	71,7	57,6

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	09/09/2003 11.00.00	1.00.00	68,9	72,5	57,7
Blocco di tempo	09/09/2003 12.00.00	1.00.00	69,2	72,8	57,5
Blocco di tempo	09/09/2003 13.00.00	1.00.00	68,7	72,9	52,5
Blocco di tempo	09/09/2003 14.00.00	1.00.00	69,7	73,4	57,0
Blocco di tempo	09/09/2003 15.00.00	1.00.00	69,7	73,1	58,8
Blocco di tempo	09/09/2003 16.00.00	1.00.00	68,9	72,0	60,0
Blocco di tempo	09/09/2003 17.00.00	1.00.00	69,7	72,6	60,3
Blocco di tempo	09/09/2003 18.00.00	1.00.00	69,7	72,6	62,0
Blocco di tempo	09/09/2003 19.00.00	1.00.00	69,9	73,3	56,8
Blocco di tempo	09/09/2003 20.00.00	1.00.00	69,0	73,2	52,2
Blocco di tempo	09/09/2003 21.00.00	1.00.00	67,3	72,0	48,9
Blocco di tempo	09/09/2003 22.00.00	1.00.00	66,6	71,7	47,7
Blocco di tempo	09/09/2003 23.00.00	1.00.00	66,5	71,5	46,7
Blocco di tempo	10/09/2003 00.00.00	1.00.00	65,2	70,0	46,5
Blocco di tempo	10/09/2003 01.00.00	1.00.00	63,0	63,2	46,1
Blocco di tempo	10/09/2003 02.00.00	1.00.00	60,7	59,5	46,1
Blocco di tempo	10/09/2003 03.00.00	1.00.00	63,0	60,8	46,2
Blocco di tempo	10/09/2003 04.00.00	1.00.00	61,4	58,2	46,2
Blocco di tempo	10/09/2003 05.00.00	1.00.00	65,5	67,9	46,7
Blocco di tempo	10/09/2003 06.00.00	1.00.00	66,7	70,9	47,5
Blocco di tempo	10/09/2003 07.00.00	1.00.00	68,5	72,7	52,2
Blocco di tempo	10/09/2003 08.00.00	1.00.00	69,8	72,8	59,4
Blocco di tempo	10/09/2003 09.00.00	1.00.00	69,2	72,3	59,5
Blocco di tempo	10/09/2003 10.00.00	1.00.00	68,8	72,3	58,9
Blocco di tempo	10/09/2003 11.00.00	1.00.00	69,0	72,5	57,2
Blocco di tempo	10/09/2003 12.00.00	1.00.00	69,3	72,7	58,6
Blocco di tempo	10/09/2003 13.00.00	1.00.00	68,5	72,7	52,5
Blocco di tempo	10/09/2003 14.00.00	1.00.00	70,0	73,7	56,5
Blocco di tempo	10/09/2003 15.00.00	1.00.00	69,2	72,6	57,6
Blocco di tempo	10/09/2003 16.00.00	1.00.00	68,9	72,3	58,8
Blocco di tempo	10/09/2003 17.00.00	1.00.00	70,1	72,5	58,8
Blocco di tempo	10/09/2003 18.00.00	1.00.00	68,9	71,9	60,6
Blocco di tempo	10/09/2003 19.00.00	1.00.00	69,4	72,7	58,2
Blocco di tempo	10/09/2003 20.00.00	1.00.00	68,7	72,8	52,3
Blocco di tempo	10/09/2003 21.00.00	1.00.00	67,5	72,1	48,7
Blocco di tempo	10/09/2003 22.00.00	1.00.00	66,8	71,4	47,7
Blocco di tempo	10/09/2003 23.00.00	1.00.00	67,0	71,3	47,6
Blocco di tempo	11/09/2003 00.00.00	1.00.00	64,0	68,4	47,1
Blocco di tempo	11/09/2003 01.00.00	1.00.00	64,5	66,7	46,2
Blocco di tempo	11/09/2003 02.00.00	1.00.00	62,9	61,5	46,1
Blocco di tempo	11/09/2003 03.00.00	1.00.00	61,7	56,4	46,1
Blocco di tempo	11/09/2003 04.00.00	1.00.00	62,0	56,3	46,1
Blocco di tempo	11/09/2003 05.00.00	1.00.00	66,8	68,3	46,8
Blocco di tempo	11/09/2003 06.00.00	1.00.00	66,2	70,8	47,9

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	11/09/2003 07.00.00	1.00.00	68,8	72,9	51,7
Blocco di tempo	11/09/2003 08.00.00	1.00.00	69,4	72,7	57,4
Blocco di tempo	11/09/2003 09.00.00	1.00.00	69,0	72,4	57,2
Blocco di tempo	11/09/2003 10.00.00	1.00.00	68,4	71,7	56,4
Blocco di tempo	11/09/2003 11.00.00	1.00.00	68,5	72,0	56,0
Blocco di tempo	11/09/2003 12.00.00	1.00.00	68,8	72,4	56,0
Blocco di tempo	11/09/2003 13.00.00	1.00.00	68,0	72,2	51,1
Blocco di tempo	11/09/2003 14.00.00	1.00.00	68,4	72,3	54,2
Blocco di tempo	11/09/2003 15.00.00	1.00.00	69,0	72,3	54,4
Blocco di tempo	11/09/2003 16.00.00	1.00.00	68,5	72,0	57,1
Blocco di tempo	11/09/2003 17.00.00	1.00.00	69,3	72,6	58,2
Blocco di tempo	11/09/2003 18.00.00	1.00.00	69,7	72,8	60,8
Blocco di tempo	11/09/2003 19.00.00	1.00.00	68,9	72,7	55,6
Blocco di tempo	11/09/2003 20.00.00	1.00.00	69,0	72,7	53,3
Blocco di tempo	11/09/2003 21.00.00	1.00.00	66,9	71,6	48,7
Blocco di tempo	11/09/2003 22.00.00	1.00.00	66,6	71,4	48,0
Blocco di tempo	11/09/2003 23.00.00	1.00.00	65,3	70,4	47,0
Blocco di tempo	12/09/2003 00.00.00	1.00.00	65,6	70,1	46,8
Blocco di tempo	12/09/2003 01.00.00	1.00.00	65,7	68,8	46,2
Blocco di tempo	12/09/2003 02.00.00	1.00.00	64,7	61,0	46,1
Blocco di tempo	12/09/2003 03.00.00	1.00.00	60,3	57,9	46,1
Blocco di tempo	12/09/2003 04.00.00	1.00.00	63,7	61,5	46,1
Blocco di tempo	12/09/2003 05.00.00	1.00.00	65,8	67,1	46,3
Blocco di tempo	12/09/2003 06.00.00	1.00.00	67,2	71,9	47,3
Blocco di tempo	12/09/2003 07.00.00	1.00.00	68,9	73,2	52,4
Blocco di tempo	12/09/2003 08.00.00	1.00.00	69,4	72,8	57,8
Blocco di tempo	12/09/2003 09.00.00	1.00.00	69,3	72,5	57,9
Blocco di tempo	12/09/2003 10.00.00	1.00.00	68,8	72,1	57,2
Blocco di tempo	12/09/2003 11.00.00	1.00.00	69,0	72,5	57,4
Blocco di tempo	12/09/2003 12.00.00	1.00.00	69,5	72,9	57,7
Blocco di tempo	12/09/2003 13.00.00	1.00.00	68,9	72,8	52,5
Blocco di tempo	12/09/2003 14.00.00	1.00.00	69,4	73,1	55,3
Blocco di tempo	12/09/2003 15.00.00	1.00.00	71,8	72,8	56,9
Blocco di tempo	12/09/2003 16.00.00	1.00.00	69,3	72,6	58,5
Blocco di tempo	12/09/2003 17.00.00	1.00.00	69,5	72,5	59,1
Blocco di tempo	12/09/2003 18.00.00	1.00.00	69,3	72,2	60,5
Blocco di tempo	12/09/2003 19.00.00	1.00.00	70,0	72,9	57,7
Blocco di tempo	12/09/2003 20.00.00	1.00.00	68,8	72,6	52,4
Blocco di tempo	12/09/2003 21.00.00	1.00.00	68,6	72,5	50,3
Blocco di tempo	12/09/2003 22.00.00	1.00.00	66,9	71,6	48,6
Blocco di tempo	12/09/2003 23.00.00	1.00.00	66,1	71,2	48,0
Blocco di tempo	13/09/2003 00.00.00	1.00.00	67,0	71,7	47,5
Blocco di tempo	13/09/2003 01.00.00	1.00.00	65,9	69,7	46,4
Blocco di tempo	13/09/2003 02.00.00	1.00.00	63,4	66,0	46,1

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	13/09/2003 03.00.00	1.00.00	65,3	68,6	46,2
Blocco di tempo	13/09/2003 04.00.00	1.00.00	63,9	65,8	46,1
Blocco di tempo	13/09/2003 05.00.00	1.00.00	66,5	69,4	46,5
Blocco di tempo	13/09/2003 06.00.00	1.00.00	65,7	70,4	47,3
Blocco di tempo	13/09/2003 07.00.00	1.00.00	67,3	72,1	48,6
Blocco di tempo	13/09/2003 08.00.00	1.00.00	68,9	72,9	53,6
Blocco di tempo	13/09/2003 09.00.00	1.00.00	68,7	72,2	54,7
Blocco di tempo	13/09/2003 10.00.00	1.00.00	68,7	72,0	56,4
Blocco di tempo	13/09/2003 11.00.00	1.00.00	68,5	71,9	57,7
Blocco di tempo	13/09/2003 12.00.00	1.00.00	69,2	72,7	54,8
Blocco di tempo	13/09/2003 13.00.00	1.00.00	72,9	73,0	49,0
Blocco di tempo	13/09/2003 14.00.00	1.00.00	68,0	72,6	49,0
Blocco di tempo	13/09/2003 15.00.00	1.00.00	68,3	72,4	54,6
Blocco di tempo	13/09/2003 16.00.00	1.00.00	68,0	71,5	55,7
Blocco di tempo	13/09/2003 17.00.00	1.00.00	68,6	71,9	58,2
Blocco di tempo	13/09/2003 18.00.00	1.00.00	70,9	73,6	58,4
Blocco di tempo	13/09/2003 19.00.00	1.00.00	68,1	71,8	52,4
Blocco di tempo	13/09/2003 20.00.00	1.00.00	68,3	72,5	50,1
Blocco di tempo	13/09/2003 21.00.00	1.00.00	67,1	71,9	48,0
Blocco di tempo	13/09/2003 22.00.00	1.00.00	68,4	72,8	49,8
Blocco di tempo	13/09/2003 23.00.00	1.00.00	68,2	73,7	52,7
Blocco di tempo	14/09/2003 00.00.00	1.00.00	67,8	73,0	50,0
Blocco di tempo	14/09/2003 01.00.00	1.00.00	66,4	71,1	47,0
Blocco di tempo	14/09/2003 02.00.00	1.00.00	65,2	70,1	46,3
Blocco di tempo	14/09/2003 03.00.00	1.00.00	64,2	67,5	46,2
Blocco di tempo	14/09/2003 04.00.00	1.00.00	63,7	66,4	46,2
Blocco di tempo	14/09/2003 05.00.00	1.00.00	62,4	65,2	46,2
Blocco di tempo	14/09/2003 06.00.00	1.00.00	63,0	66,4	46,2
Blocco di tempo	14/09/2003 07.00.00	1.00.00	63,9	68,4	47,3
Blocco di tempo	14/09/2003 08.00.00	1.00.00	65,5	70,5	47,7
Blocco di tempo	14/09/2003 09.00.00	1.00.00	67,4	71,7	51,3
Blocco di tempo	14/09/2003 10.00.00	1.00.00	67,4	71,8	53,6
Blocco di tempo	14/09/2003 11.00.00	1.00.00	68,5	72,3	56,7
Blocco di tempo	14/09/2003 12.00.00	1.00.00	67,8	71,9	54,0
Blocco di tempo	14/09/2003 13.00.00	1.00.00	67,7	72,1	52,9
Blocco di tempo	14/09/2003 14.00.00	1.00.00	66,4	71,3	52,3
Blocco di tempo	14/09/2003 15.00.00	1.00.00	67,9	72,4	54,3
Blocco di tempo	14/09/2003 16.00.00	1.00.00	68,2	72,3	53,4
Blocco di tempo	14/09/2003 17.00.00	1.00.00	69,6	72,6	54,8
Blocco di tempo	14/09/2003 18.00.00	1.00.00	69,0	72,6	54,0
Blocco di tempo	14/09/2003 19.00.00	1.00.00	69,7	72,7	54,8
Blocco di tempo	14/09/2003 20.00.00	1.00.00	69,4	73,0	52,5
Blocco di tempo	14/09/2003 21.00.00	1.00.00	68,8	72,5	48,5
Blocco di tempo	14/09/2003 22.00.00	1.00.00	67,3	71,7	48,1

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	14/09/2003 23.00.00	1.00.00	65,9	70,9	47,1
Blocco di tempo	15/09/2003 00.00.00	1.00.00	64,7	69,8	46,5
Blocco di tempo	15/09/2003 01.00.00	1.00.00	64,1	65,5	46,2
Blocco di tempo	15/09/2003 02.00.00	1.00.00	61,8	61,5	46,1
Blocco di tempo	15/09/2003 03.00.00	1.00.00	57,8	52,8	46,0
Blocco di tempo	15/09/2003 04.00.00	1.00.00	62,2	60,2	46,0
Blocco di tempo	15/09/2003 05.00.00	1.00.00	64,3	67,9	47,1
Blocco di tempo	15/09/2003 06.00.00	1.00.00	67,1	71,6	48,0
Blocco di tempo	15/09/2003 07.00.00	1.00.00	69,4	73,2	54,7
Blocco di tempo	15/09/2003 08.00.00	1.00.00	69,9	72,8	59,9
Blocco di tempo	15/09/2003 09.00.00	0.04.12	71,6	74,5	60,4

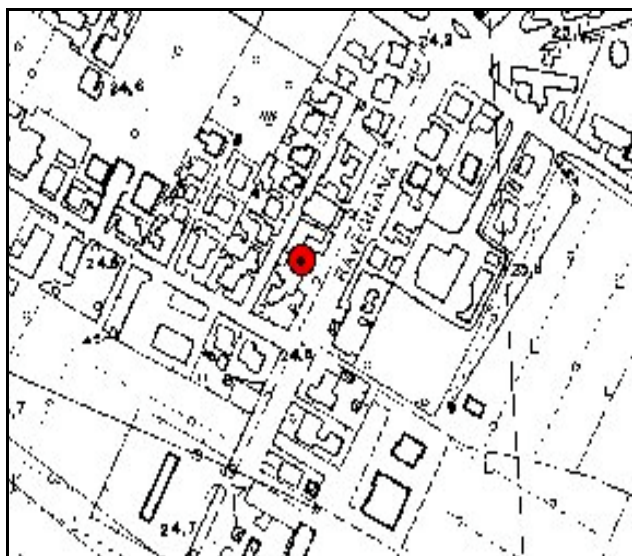
Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: via ravegnanana Ospedaletto	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 28	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 8
Flusso veicolare medio sul breve periodo 7.30-8.30 da PUT: circa 2048 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare equivalente: 216 v/5 minuti 2592 v/ora	Data: 24/01/03	Durata: 5 minuti	Veic. pesanti: 11	Veic leggeri: 128	L.eqA 74.1
--	-------------------	---------------------	----------------------	----------------------	---------------

Inquadramento geografico e fotografico:



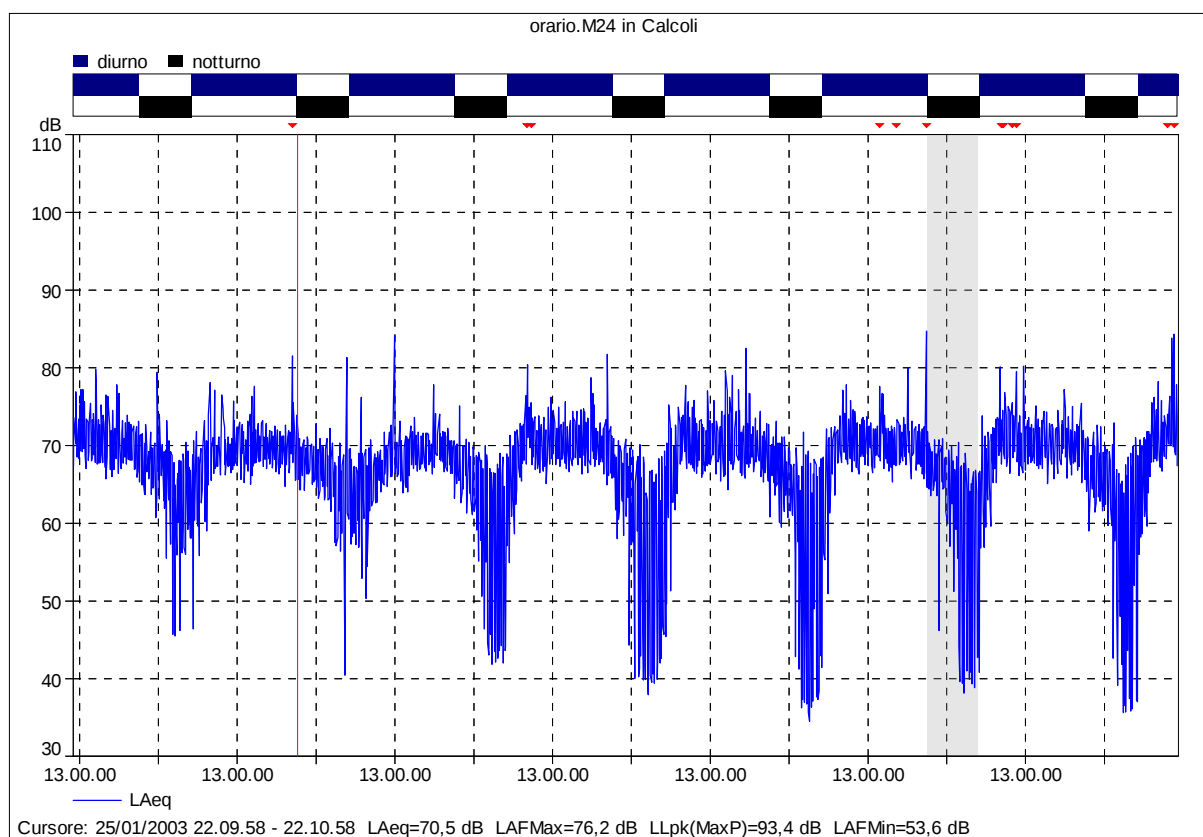
Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato collocato presso un ricettore di civile abitazione in Via Ravegnana n.261 (ospedaletto) Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n serie 2320633 e n serie 2289171

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Marcatore	Ora	LAeq	Durata	Commenti
	inizio	[dB]		
Livello medio diurno	24/01/2003 12.00.58	70,4	112.20.00	
Livello medio notturno	24/01/2003 21.58.58	66,0	56.07.00	
L week diurno		70.4		
L week notturno		66.0		

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Riassuntivo dati acustici

	data	LAeq (dBA)	Durata misura	note
diurno	24/01/2003 12.00.58	71,0	9.59.00	Venerdì
diurno	25/01/2003 05.59.58	69,8	16.01.00	Sabato
diurno	26/01/2003 05.59.58	68,6	16.01.00	Domenica
diurno	27/01/2003 05.59.58	70,6	16.02.00	Lunedì
diurno	28/01/2003 05.59.58	70,4	16.01.00	Martedì
diurno	29/01/2003 05.59.58	70,7	16.01.00	Mercoledì
diurno	30/01/2003 05.59.58	70,6	16.01.00	Giovedì
diurno	31/01/2003 05.59.58	72,0	6.14.00	Venerdì
notturno	24/01/2003 21.58.58	67,0	8.02.00	Venerdì
notturno	25/01/2003 21.59.58	67,6	8.01.00	Sabato
notturno	26/01/2003 21.59.58	65,6	8.01.00	Domenica
notturno	27/01/2003 22.00.58	64,6	8.00.00	Lunedì
notturno	28/01/2003 21.59.58	65,2	8.01.00	Martedì
notturno	29/01/2003 21.59.58	65,2	8.01.00	Mercoledì
notturno	30/01/2003 21.59.58	65,8	8.01.00	Giovedì

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora di avvio	Durata	LAeq	Note
Blocco di tempo	24/01/2003 12.00.58	1.00.00	71,6	
Blocco di tempo	24/01/2003 13.00.58	1.00.00	72,1	
Blocco di tempo	24/01/2003 14.00.58	1.00.00	71,0	
Blocco di tempo	24/01/2003 15.00.58	1.00.00	71,4	
Blocco di tempo	24/01/2003 16.00.58	1.00.00	70,7	
Blocco di tempo	24/01/2003 17.00.58	1.00.00	70,8	
Blocco di tempo	24/01/2003 18.00.58	1.00.00	71,3	
Blocco di tempo	24/01/2003 19.00.58	1.00.00	70,1	
Blocco di tempo	24/01/2003 20.00.58	1.00.00	70,5	
Blocco di tempo	24/01/2003 21.00.58	1.00.00	70,1	
Blocco di tempo	24/01/2003 22.00.58	1.00.00	68,8	
Blocco di tempo	24/01/2003 23.00.58	1.00.00	68,2	
Blocco di tempo	25/01/2003 00.00.58	1.00.00	68,4	
Blocco di tempo	25/01/2003 01.00.58	1.00.00	67,6	
Blocco di tempo	25/01/2003 02.00.58	1.00.00	67,1	
Blocco di tempo	25/01/2003 03.00.58	1.00.00	63,9	
Blocco di tempo	25/01/2003 04.00.58	1.00.00	64,8	
Blocco di tempo	25/01/2003 05.00.58	1.00.00	64,4	
Blocco di tempo	25/01/2003 06.00.58	1.00.00	65,7	
Blocco di tempo	25/01/2003 07.00.58	1.00.00	67,1	
Blocco di tempo	25/01/2003 08.00.58	1.00.00	69,4	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	25/01/2003 09.00.58	1.00.00	69,4	
Blocco di tempo	25/01/2003 10.00.58	1.00.00	72,2	
Blocco di tempo	25/01/2003 11.00.58	1.00.00	69,2	
Blocco di tempo	25/01/2003 12.00.58	1.00.00	70,0	
Blocco di tempo	25/01/2003 13.00.58	1.00.00	70,2	
Blocco di tempo	25/01/2003 14.00.58	1.00.00	69,8	
Blocco di tempo	25/01/2003 15.00.58	1.00.00	70,1	
Blocco di tempo	25/01/2003 16.00.58	1.00.00	70,0	
Blocco di tempo	25/01/2003 17.00.58	1.00.00	69,8	
Blocco di tempo	25/01/2003 18.00.58	1.00.00	69,7	
Blocco di tempo	25/01/2003 19.00.58	1.00.00	69,6	
Blocco di tempo	25/01/2003 20.00.58	1.00.00	69,8	
Blocco di tempo	25/01/2003 21.00.58	1.00.00	71,0	
Blocco di tempo	25/01/2003 22.00.58	1.00.00	68,7	
Blocco di tempo	25/01/2003 23.00.58	1.00.00	68,4	
Blocco di tempo	26/01/2003 00.00.58	1.00.00	68,1	
Blocco di tempo	26/01/2003 01.00.58	1.00.00	68,3	
Blocco di tempo	26/01/2003 02.00.58	1.00.00	67,5	
Blocco di tempo	26/01/2003 03.00.58	1.00.00	66,1	
Blocco di tempo	26/01/2003 04.00.58	1.00.00	65,3	
Blocco di tempo	26/01/2003 05.00.58	1.00.00	67,4	
Blocco di tempo	26/01/2003 06.00.58	1.00.00	64,5	
Blocco di tempo	26/01/2003 07.00.58	1.00.00	65,2	
Blocco di tempo	26/01/2003 08.00.58	1.00.00	65,3	
Blocco di tempo	26/01/2003 09.00.58	1.00.00	66,5	
Blocco di tempo	26/01/2003 10.00.58	1.00.00	67,0	
Blocco di tempo	26/01/2003 11.00.58	1.00.00	68,0	
Blocco di tempo	26/01/2003 12.00.58	1.00.00	70,6	
Blocco di tempo	26/01/2003 13.00.58	1.00.00	68,8	
Blocco di tempo	26/01/2003 14.00.58	1.00.00	68,3	
Blocco di tempo	26/01/2003 15.00.58	1.00.00	69,3	
Blocco di tempo	26/01/2003 16.00.58	1.00.00	69,4	
Blocco di tempo	26/01/2003 17.00.58	1.00.00	69,7	
Blocco di tempo	26/01/2003 18.00.58	1.00.00	69,8	
Blocco di tempo	26/01/2003 19.00.58	1.00.00	70,4	
Blocco di tempo	26/01/2003 20.00.58	1.00.00	69,7	
Blocco di tempo	26/01/2003 21.00.58	1.00.00	69,0	
Blocco di tempo	26/01/2003 22.00.58	1.00.00	68,4	
Blocco di tempo	26/01/2003 23.00.58	1.00.00	68,1	
Blocco di tempo	27/01/2003 00.00.58	1.00.00	67,1	
Blocco di tempo	27/01/2003 01.00.58	1.00.00	65,7	
Blocco di tempo	27/01/2003 02.00.58	1.00.00	63,8	
Blocco di tempo	27/01/2003 03.00.58	1.00.00	61,5	
Blocco di tempo	27/01/2003 04.00.58	1.00.00	60,4	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	27/01/2003 05.00.58	1.00.00	62,2	
Blocco di tempo	27/01/2003 06.00.58	1.00.00	65,9	
Blocco di tempo	27/01/2003 07.00.58	1.00.00	68,7	
Blocco di tempo	27/01/2003 08.00.58	1.00.00	70,7	
Blocco di tempo	27/01/2003 09.00.58	1.00.00	72,7	
Blocco di tempo	27/01/2003 10.00.58	1.00.00	70,6	
Blocco di tempo	27/01/2003 11.00.58	1.00.00	70,6	
Blocco di tempo	27/01/2003 12.00.58	1.00.00	71,4	
Blocco di tempo	27/01/2003 13.00.58	1.00.00	70,9	
Blocco di tempo	27/01/2003 14.00.58	1.00.00	70,7	
Blocco di tempo	27/01/2003 15.00.58	1.00.00	70,6	
Blocco di tempo	27/01/2003 16.00.58	1.00.00	70,7	
Blocco di tempo	27/01/2003 17.00.58	1.00.00	70,6	
Blocco di tempo	27/01/2003 18.00.58	1.00.00	71,0	
Blocco di tempo	27/01/2003 19.00.58	1.00.00	71,0	
Blocco di tempo	27/01/2003 20.00.58	1.00.00	70,2	
Blocco di tempo	27/01/2003 21.00.58	1.00.00	70,4	
Blocco di tempo	27/01/2003 22.00.58	1.00.00	67,8	
Blocco di tempo	27/01/2003 23.00.58	1.00.00	66,6	
Blocco di tempo	28/01/2003 00.00.58	1.00.00	66,2	
Blocco di tempo	28/01/2003 01.00.58	1.00.00	64,8	
Blocco di tempo	28/01/2003 02.00.58	1.00.00	62,9	
Blocco di tempo	28/01/2003 03.00.58	1.00.00	58,9	
Blocco di tempo	28/01/2003 04.00.58	1.00.00	59,5	
Blocco di tempo	28/01/2003 05.00.58	1.00.00	62,6	
Blocco di tempo	28/01/2003 06.00.58	1.00.00	66,5	
Blocco di tempo	28/01/2003 07.00.58	1.00.00	68,5	
Blocco di tempo	28/01/2003 08.00.58	1.00.00	71,1	
Blocco di tempo	28/01/2003 09.00.58	1.00.00	71,6	
Blocco di tempo	28/01/2003 10.00.58	1.00.00	70,4	
Blocco di tempo	28/01/2003 11.00.58	1.00.00	70,4	
Blocco di tempo	28/01/2003 12.00.58	1.00.00	71,2	
Blocco di tempo	28/01/2003 13.00.58	1.00.00	70,3	
Blocco di tempo	28/01/2003 14.00.58	1.00.00	70,4	
Blocco di tempo	28/01/2003 15.00.58	1.00.00	71,4	
Blocco di tempo	28/01/2003 16.00.58	1.00.00	70,9	
Blocco di tempo	28/01/2003 17.00.58	1.00.00	70,6	
Blocco di tempo	28/01/2003 18.00.58	1.00.00	71,4	
Blocco di tempo	28/01/2003 19.00.58	1.00.00	70,5	
Blocco di tempo	28/01/2003 20.00.58	1.00.00	70,1	
Blocco di tempo	28/01/2003 21.00.58	1.00.00	69,1	
Blocco di tempo	28/01/2003 22.00.58	1.00.00	68,0	
Blocco di tempo	28/01/2003 23.00.58	1.00.00	67,4	
Blocco di tempo	29/01/2003 00.00.58	1.00.00	66,3	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	29/01/2003 01.00.58	1.00.00	65,0	
Blocco di tempo	29/01/2003 02.00.58	1.00.00	63,1	
Blocco di tempo	29/01/2003 03.00.58	1.00.00	63,2	
Blocco di tempo	29/01/2003 04.00.58	1.00.00	61,4	
Blocco di tempo	29/01/2003 05.00.58	1.00.00	62,0	
Blocco di tempo	29/01/2003 06.00.58	1.00.00	66,6	
Blocco di tempo	29/01/2003 07.00.58	1.00.00	68,3	
Blocco di tempo	29/01/2003 08.00.58	1.00.00	70,5	
Blocco di tempo	29/01/2003 09.00.58	1.00.00	72,0	
Blocco di tempo	29/01/2003 10.00.58	1.00.00	71,0	
Blocco di tempo	29/01/2003 11.00.58	1.00.00	70,3	
Blocco di tempo	29/01/2003 12.00.58	1.00.00	71,3	
Blocco di tempo	29/01/2003 13.00.58	1.00.00	70,4	
Blocco di tempo	29/01/2003 14.00.58	1.00.00	71,0	
Blocco di tempo	29/01/2003 15.00.58	1.00.00	72,3	
Blocco di tempo	29/01/2003 16.00.58	1.00.00	70,1	
Blocco di tempo	29/01/2003 17.00.58	1.00.00	70,3	
Blocco di tempo	29/01/2003 18.00.58	1.00.00	71,3	
Blocco di tempo	29/01/2003 19.00.58	1.00.00	71,3	
Blocco di tempo	29/01/2003 20.00.58	1.00.00	70,3	
Blocco di tempo	29/01/2003 21.00.58	1.00.00	71,4	
Blocco di tempo	29/01/2003 22.00.58	1.00.00	67,7	
Blocco di tempo	29/01/2003 23.00.58	1.00.00	67,1	
Blocco di tempo	30/01/2003 00.00.58	1.00.00	67,1	
Blocco di tempo	30/01/2003 01.00.58	1.00.00	66,2	
Blocco di tempo	30/01/2003 02.00.58	1.00.00	63,7	
Blocco di tempo	30/01/2003 03.00.58	1.00.00	61,9	
Blocco di tempo	30/01/2003 04.00.58	1.00.00	60,0	
Blocco di tempo	30/01/2003 05.00.58	1.00.00	60,2	
Blocco di tempo	30/01/2003 06.00.58	1.00.00	66,1	
Blocco di tempo	30/01/2003 07.00.58	1.00.00	68,2	
Blocco di tempo	30/01/2003 08.00.58	1.00.00	70,4	
Blocco di tempo	30/01/2003 09.00.58	1.00.00	72,7	
Blocco di tempo	30/01/2003 10.00.58	1.00.00	71,6	
Blocco di tempo	30/01/2003 11.00.58	1.00.00	71,2	
Blocco di tempo	30/01/2003 12.00.58	1.00.00	70,8	
Blocco di tempo	30/01/2003 13.00.58	1.00.00	70,6	
Blocco di tempo	30/01/2003 14.00.58	1.00.00	70,7	
Blocco di tempo	30/01/2003 15.00.58	1.00.00	70,8	
Blocco di tempo	30/01/2003 16.00.58	1.00.00	70,3	
Blocco di tempo	30/01/2003 17.00.58	1.00.00	70,2	
Blocco di tempo	30/01/2003 18.00.58	1.00.00	71,6	
Blocco di tempo	30/01/2003 19.00.58	1.00.00	70,5	
Blocco di tempo	30/01/2003 20.00.58	1.00.00	70,4	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	30/01/2003 21.00.58	1.00.00	69,8	
Blocco di tempo	30/01/2003 22.00.58	1.00.00	68,2	
Blocco di tempo	30/01/2003 23.00.58	1.00.00	68,0	
Blocco di tempo	31/01/2003 00.00.58	1.00.00	67,4	
Blocco di tempo	31/01/2003 01.00.58	1.00.00	66,3	
Blocco di tempo	31/01/2003 02.00.58	1.00.00	64,4	
Blocco di tempo	31/01/2003 03.00.58	1.00.00	62,0	
Blocco di tempo	31/01/2003 04.00.58	1.00.00	61,6	
Blocco di tempo	31/01/2003 05.00.58	1.00.00	62,8	
Blocco di tempo	31/01/2003 06.00.58	1.00.00	66,0	
Blocco di tempo	31/01/2003 07.00.58	1.00.00	68,5	
Blocco di tempo	31/01/2003 08.00.58	1.00.00	71,0	
Blocco di tempo	31/01/2003 09.00.58	1.00.00	71,3	
Blocco di tempo	31/01/2003 10.00.58	1.00.00	71,8	
Blocco di tempo	31/01/2003 11.00.58	1.00.00	76,5	
Blocco di tempo	31/01/2003 12.00.58	0.13.00	71,0	

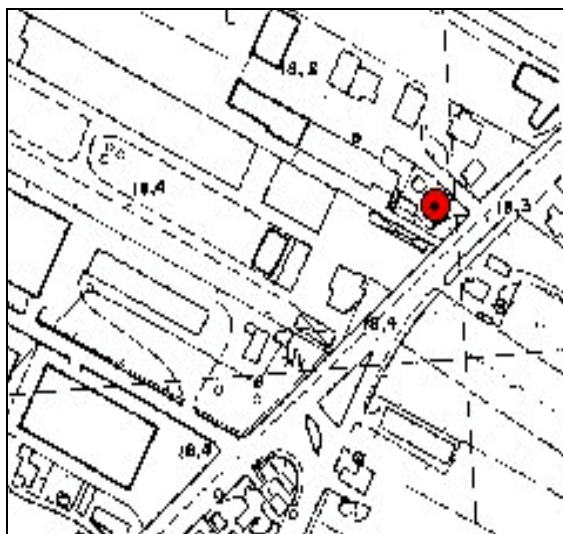
Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: via Ravennan	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 24	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 14
Flusso veicolare medio sul breve periodo 7.30-8.30 da PUT: circa 2192 veicoli/ora		

Dati sul traffico e livello equivalente sul breve periodo

Flusso veicolare equivalente: 197 v/10min 1182 v/ora	Data: 26/05/03	Durata: 10 minuti	Veic. pesanti: 14	Veic leggeri 85	L _{eqA} 69.9
--	-------------------	----------------------	----------------------	--------------------	--------------------------

Inquadramento geografico e fotografico:



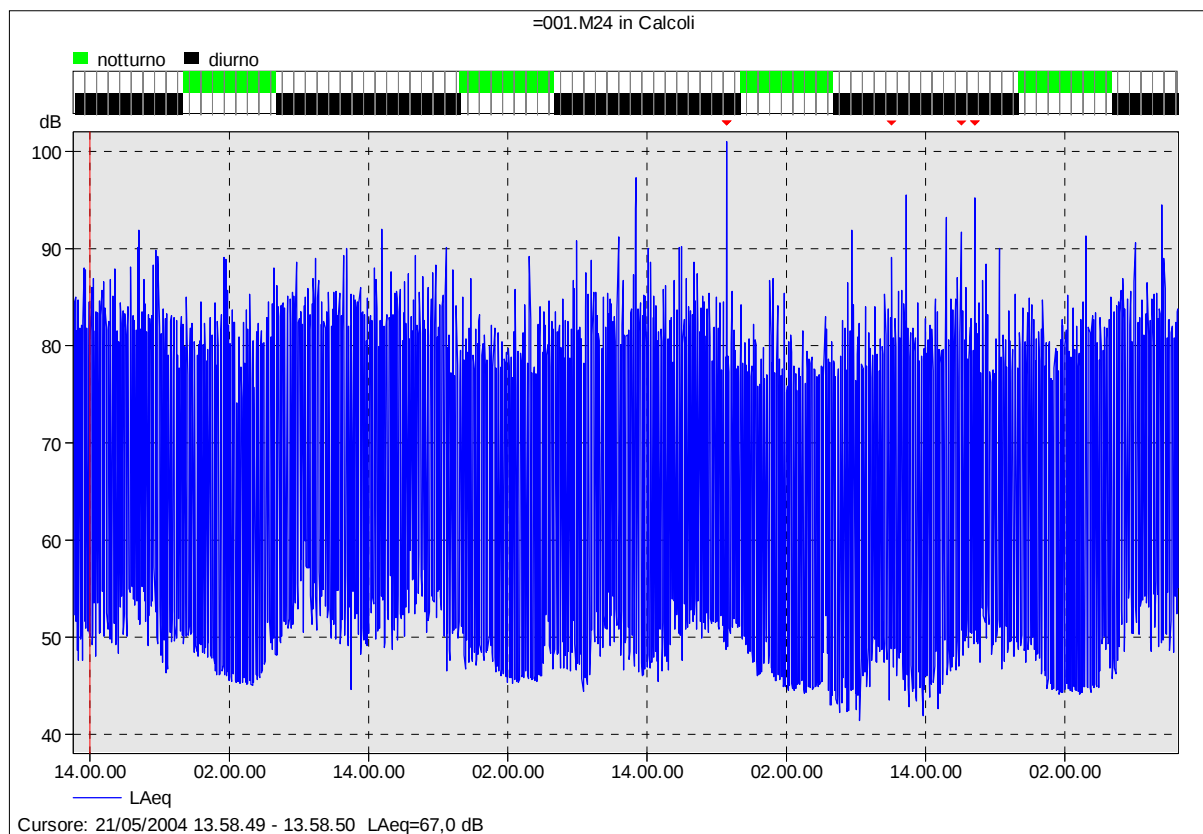
Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di box in vetroresina, è stato trada in Via Ravennana loc Pieveacquedotto intersezione via Sacco su palo a circa due metri da bordo strada. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer n serie 2301324 e n serie 2230978

Profilo del rilevamento



Report dei dati acustici

Marcatore	Ora	LAeq	Durata	Commenti
	inizio	[dB]		
Livello medio notturno	21/05/2003 22.00.02	65,9	32.05.35	
Livello medio diurno	21/05/2003 12.40.27	70,7	63.02.33	
L week diurno		71.1		
L week notturno		63.9		

notturno	21/05/2003 22.00.02	65,9	8.00.18	Mercoledì
notturno	22/05/2003 21.51.13	66,2	8.05.57	Giovedì
notturno	23/05/2003 22.00.46	65,6	7.59.19	Venerdì
notturno	24/05/2003 21.59.59	66,0	8.00.01	Sabato
diurno	21/05/2003 12.40.27	71,4	9.16.29	Mercoledì
diurno	22/05/2003 06.02.51	71,6	15.56.13	Giovedì

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

diurno	23/05/2003 05.57.09	70,1	16.03.38	Venerdì
diurno	24/05/2003 06.00.04	69,4	15.59.56	Sabato
diurno	25/05/2003 05.59.59	71,5	5.46.17	Domenica

Report dei dati acustici orari

Livello orario	Data e ora di avvio	LAeq	Durata
Blocco di tempo	21/05/2004 12.32.37	71,1	1.00.00
Blocco di tempo	21/05/2004 13.32.37	71,3	1.00.00
Blocco di tempo	21/05/2004 14.32.37	71,5	1.00.00
Blocco di tempo	21/05/2004 15.32.37	71,6	1.00.00
Blocco di tempo	21/05/2004 16.32.37	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	21/05/2004 17.32.37	71,4	1.00.00
Blocco di tempo	21/05/2004 18.32.37	71,1	1.00.00
Blocco di tempo	21/05/2004 19.32.37	73,8	1.00.00
Blocco di tempo	21/05/2004 20.32.37	69,3	1.00.00
Blocco di tempo	21/05/2004 21.32.37	67,6	1.00.00
Blocco di tempo	21/05/2004 22.32.37	67,3	1.00.00
Blocco di tempo	21/05/2004 23.32.37	67,0	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 00.32.37	66,5	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 01.32.37	65,2	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 02.32.37	60,9	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 03.32.37	62,9	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 04.32.37	65,6	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 05.32.37	69,4	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 06.32.37	71,8	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 07.32.37	72,3	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 08.32.37	72,2	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 09.32.37	71,8	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 10.32.37	71,8	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 11.32.37	71,7	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 12.32.37	71,2	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 13.32.37	70,9	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 14.32.37	71,4	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 15.32.37	71,4	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 16.32.37	71,4	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 17.32.37	71,3	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 18.32.37	71,9	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 19.32.37	71,9	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 20.32.37	72,5	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 21.32.37	67,7	1.00.00
Blocco di tempo	22/05/2004 22.32.37	67,9	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Blocco di tempo	22/05/2004 23.32.37	67,4	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 00.32.37	66,1	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 01.32.37	64,7	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 02.32.37	64,3	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 03.32.37	64,2	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 04.32.37	65,8	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 05.32.37	66,7	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 06.32.37	68,4	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 07.32.37	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 08.32.37	70,0	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 09.32.37	69,9	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 10.32.37	70,0	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 11.32.37	70,1	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 12.32.37	71,7	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 13.32.37	70,5	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 14.32.37	69,9	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 15.32.37	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 16.32.37	70,5	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 17.32.37	70,9	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 18.32.37	70,3	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 19.32.37	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 20.32.37	70,7	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 21.32.37	67,6	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 22.32.37	67,0	1.00.00
Blocco di tempo	23/05/2004 23.32.37	66,9	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 00.32.37	66,9	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 01.32.37	65,0	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 02.32.37	63,4	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 03.32.37	62,5	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 04.32.37	64,2	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 05.32.37	64,5	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 06.32.37	69,6	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 07.32.37	68,0	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 08.32.37	68,6	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 09.32.37	69,2	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 10.32.37	69,5	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 11.32.37	69,5	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 12.32.37	67,8	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 13.32.37	68,0	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 14.32.37	68,4	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 15.32.37	69,8	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 16.32.37	70,2	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 17.32.37	71,8	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 18.32.37	71,0	1.00.00

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

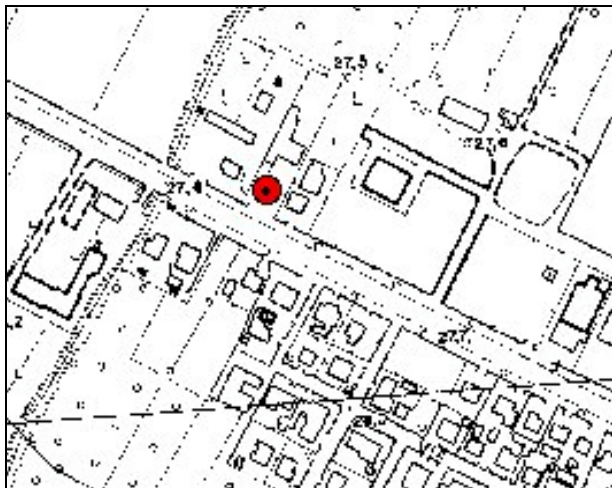
Blocco di tempo	24/05/2004 19.32.37	70,1	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 20.32.37	69,5	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 21.32.37	68,8	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 22.32.37	68,3	1.00.00
Blocco di tempo	24/05/2004 23.32.37	67,5	1.00.00
Blocco di tempo	25/05/2004 00.32.37	64,3	1.00.00
Blocco di tempo	25/05/2004 01.32.37	63,9	1.00.00
Blocco di tempo	25/05/2004 02.32.37	62,4	1.00.00
Blocco di tempo	25/05/2004 03.32.37	64,1	1.00.00
Blocco di tempo	25/05/2004 04.32.37	64,7	1.00.00
Blocco di tempo	25/05/2004 05.32.37	68,7	1.00.00
Blocco di tempo	25/05/2004 06.32.37	71,7	1.00.00
Blocco di tempo	25/05/2004 07.32.37	71,7	1.00.00
Blocco di tempo	25/05/2004 08.32.37	71,4	1.00.00
Blocco di tempo	25/05/2004 09.32.37	72,2	1.00.00
Blocco di tempo	25/05/2004 10.32.37	71,3	1.00.00
Blocco di tempo	25/05/2004 11.32.37	72,0	0.13.39

NOTA :*_errore settaggio fonometro per anno (2004 anziche' 2003) che non condiziona il profilo di rilevamento

Caratterizzazione della sorgente sonora (strada)

Denominazione: Viale Bologna	Num. Corsie: 2	Pavimentazione: asfalto
Tipologia edificatoria lato strada: (U) (L) (altro)	Distanza media tra i fronti edificati a lato strada: 40 metri	Altezza media dei fronti edificati a lato strada: 12 metri
Flusso veicolare misurato: vedi grafico e report flussimetria Flusso veicolare da P.U.T = 2459		

Inquadramento geografico e fotografico:



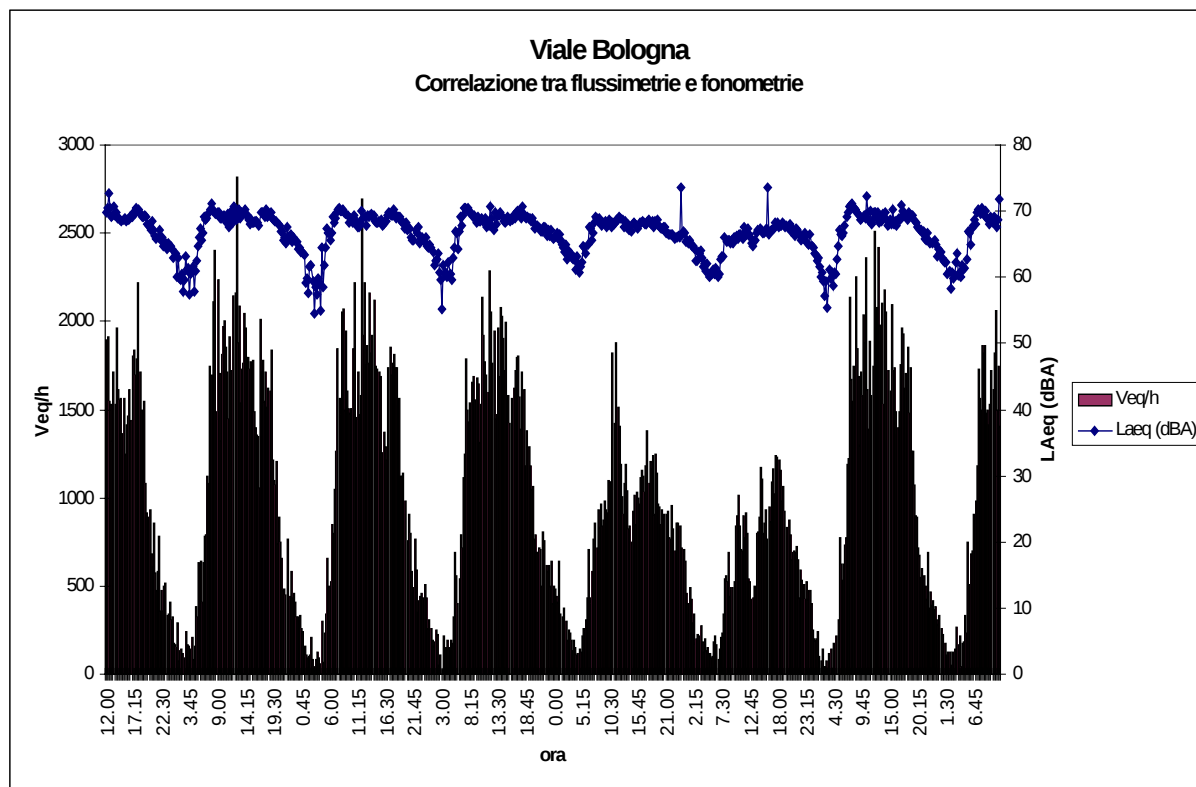
Postazione

Il fonometro, allocato all'interno di un mezzo mobile, è stato collocato a bordo strada in vicinanza del civico n.272,. Il microfono, protetto da cuffia antivento si trovava a circa 4 metri di altezza

Strumentazione impiegata

Fonometro Bruel & Kjaer 2238 n serie 2320633 e microfono serie 2289171

Grafico Riassuntivo delle rilevazioni



Report dei dati acustici

I dati riportati nelle tabelle sottostanti sono tratti dal documento relativo alla campagna di misura del rumore stradale nel comune di Forlì del 2002

Marcatore	Data misure	Durata	LAeq [dB]	Commenti
Livello medio diurno Campagna 2003	18-25/2/2003	8 giorni	68.6	
Livello medio notturno Campagna 2003	18-25/2/2003	8 giorni	64.3	
L week diurno 2003	18-25/2/2003	8 giorni	68.6	
Lweek notturno 2003	18-25/2/2003	8 giorni	64.2	

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati Fonometrici Riassuntivi					
Nome	Ora	Tempo	LAeq	LAFMax	LAFMin
	inizio	trascorso	[dB]	[dB]	[dB]
Totale	18/02/2003 12.59.19	166.00.00	67,5	102,7	---
(Tutti) diurno	18/02/2003 12.59.19	110.30.00	68,5	102,7	---
(Tutti) notturno	18/02/2003 21.59.19	56.40.00	64,3	99,4	---
diurno	18/02/2003 12.59.19	9.05.00	68,9	92,1	39,7
diurno	19/02/2003 05.59.19	16.05.00	69,0	94,1	42,9
diurno	20/02/2003 05.54.19	16.05.00	68,8	92,7	37,7
diurno	21/02/2003 05.59.19	16.00.00	68,9	93,1	41,2
diurno	22/02/2003 05.59.19	16.05.00	67,9	89,0	35,6
diurno	23/02/2003 05.54.19	16.05.00	66,7	102,7	---
diurno	24/02/2003 05.54.19	16.05.00	69,1	96,5	41,0
diurno	25/02/2003 05.59.19	5.00.00	69,0	94,5	39,8
notturno	18/02/2003 21.59.19	8.05.00	63,6	90,6	---
notturno	19/02/2003 21.59.19	8.00.00	63,7	89,1	---
notturno	20/02/2003 21.54.19	8.10.00	64,3	90,4	31,4
notturno	21/02/2003 21.54.19	8.10.00	65,1	86,4	33,5
notturno	22/02/2003 21.59.19	8.00.00	65,4	99,4	---
notturno	23/02/2003 21.54.19	8.05.00	63,8	86,5	33,7
notturno	24/02/2003 21.54.19	8.10.00	63,5	85,6	31,8
Dati orari	18/02/2003 12.59.19	1.00.00	69,7	91,1	43,7
	18/02/2003 13.59.19	1.00.00	69,1	86,4	44,5
	18/02/2003 14.59.19	1.00.00	68,6	85,3	41,4
	18/02/2003 15.59.19	1.00.00	69,0	85,6	47,7
	18/02/2003 16.59.19	1.00.00	69,8	82,8	47,6
	18/02/2003 17.59.19	1.00.00	69,8	92,1	50,2
	18/02/2003 18.59.19	1.00.00	68,9	84,5	45,4
	18/02/2003 19.59.19	1.00.00	67,9	87,5	44,3
	18/02/2003 20.59.19	1.00.00	66,3	82,2	40,3
	18/02/2003 21.59.19	1.00.00	66,0	78,8	39,7
	18/02/2003 22.59.19	1.00.00	64,9	79,2	38,5
	18/02/2003 23.59.19	1.00.00	64,2	81,5	35,9
	19/02/2003 00.59.19	1.00.00	61,9	82,0	32,1
	19/02/2003 01.59.19	1.00.00	59,6	81,9	---
	19/02/2003 02.59.19	1.00.00	61,2	83,3	30,0
	19/02/2003 03.59.19	1.00.00	60,4	82,4	---
	19/02/2003 04.59.19	1.00.00	65,5	90,6	35,5
	19/02/2003 05.59.19	1.00.00	67,8	86,2	43,3
	19/02/2003 06.59.19	1.00.00	70,1	85,6	48,0
	19/02/2003 07.59.19	1.00.00	69,8	87,2	48,6
	19/02/2003 08.59.19	1.00.00	69,3	84,9	42,9
	19/02/2003 09.59.19	1.00.00	69,1	85,4	45,6
	19/02/2003 10.59.19	1.00.00	68,8	94,1	43,1
	19/02/2003 11.59.19	1.00.00	69,5	90,5	44,1
	19/02/2003 12.59.19	1.00.00	69,8	93,6	48,2
	19/02/2003 13.59.19	1.00.00	69,4	86,5	45,0
	19/02/2003 14.59.19	1.00.00	68,3	87,5	45,4
	19/02/2003 15.59.19	1.00.00	68,2	86,3	45,1
	19/02/2003 16.59.19	1.00.00	69,5	91,8	45,2
	19/02/2003 17.59.19	1.00.00	69,5	88,5	46,9

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati Fonometrici Riassuntivi					
Nome	Ora	Tempo	LAeq	LAFMax	LAFMin
	19/02/2003 18.59.19	1.00.00	69,0	84,7	47,8
	19/02/2003 19.59.19	1.00.00	67,9	82,6	44,0
	19/02/2003 20.59.19	1.00.00	65,9	80,7	42,9
	19/02/2003 21.59.19	1.00.00	66,5	82,8	39,1
	19/02/2003 22.59.19	1.00.00	65,6	81,6	40,7
	19/02/2003 23.59.19	1.00.00	64,1	80,2	37,5
	20/02/2003 00.59.19	1.00.00	61,9	89,1	32,9
	20/02/2003 01.59.19	1.00.00	60,5	84,1	32,1
	20/02/2003 02.59.19	1.00.00	58,0	80,6	---
	20/02/2003 03.59.19	1.00.00	60,7	82,8	---
	20/02/2003 04.59.19	1.00.00	65,6	81,8	37,7
	20/02/2003 05.59.19	1.00.00	67,5	92,7	40,3
	20/02/2003 06.59.19	1.00.00	69,9	83,4	46,8
	20/02/2003 07.59.19	1.00.00	70,1	84,8	46,5
	20/02/2003 08.59.19	1.00.00	69,1	86,0	42,5
	20/02/2003 09.59.19	1.00.00	68,8	83,8	44,2
	20/02/2003 10.59.19	1.00.00	67,9	84,2	43,2
	20/02/2003 11.59.19	1.00.00	69,1	89,8	44,8
	20/02/2003 12.59.19	1.00.00	69,4	88,3	46,4
	20/02/2003 13.59.19	1.00.00	68,9	84,2	45,2
	20/02/2003 14.59.19	1.00.00	68,3	88,2	44,0
	20/02/2003 15.59.19	1.00.00	68,6	88,4	44,4
	20/02/2003 16.59.19	1.00.00	69,5	86,9	45,6
	20/02/2003 17.59.19	1.00.00	69,5	89,5	49,2
	20/02/2003 18.59.19	1.00.00	68,6	84,7	45,4
	20/02/2003 19.59.19	1.00.00	67,5	79,5	43,5
	20/02/2003 20.59.19	1.00.00	66,2	79,7	40,5
	20/02/2003 21.59.19	1.00.00	66,8	90,4	39,9
	20/02/2003 22.59.19	1.00.00	65,7	79,9	38,4
	20/02/2003 23.59.19	1.00.00	65,1	82,6	39,4
	21/02/2003 00.59.19	1.00.00	63,3	81,0	34,0
	21/02/2003 01.59.19	1.00.00	62,0	86,4	33,4
	21/02/2003 02.59.19	1.00.00	60,2	83,5	31,4
	21/02/2003 03.59.19	1.00.00	60,7	82,7	32,1
	21/02/2003 04.59.19	1.00.00	65,6	83,2	36,3
	21/02/2003 05.59.19	1.00.00	67,3	87,1	41,2
	21/02/2003 06.59.19	1.00.00	70,2	85,1	48,1
	21/02/2003 07.59.19	1.00.00	69,6	86,0	47,1
	21/02/2003 08.59.19	1.00.00	69,0	85,3	44,1
	21/02/2003 09.59.19	1.00.00	68,6	84,3	44,0
	21/02/2003 10.59.19	1.00.00	68,2	84,3	42,4
	21/02/2003 11.59.19	1.00.00	68,8	91,1	44,3
	21/02/2003 12.59.19	1.00.00	69,2	93,1	43,3
	21/02/2003 13.59.19	1.00.00	69,0	85,9	44,2
	21/02/2003 14.59.19	1.00.00	68,7	85,4	42,2
	21/02/2003 15.59.19	1.00.00	69,0	83,6	47,2
	21/02/2003 16.59.19	1.00.00	69,6	84,9	49,0
	21/02/2003 17.59.19	1.00.00	69,6	91,6	47,6
	21/02/2003 18.59.19	1.00.00	68,9	84,0	47,1
	21/02/2003 19.59.19	1.00.00	68,1	81,1	44,3

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati Fonometrici Riassuntivi					
Nome	Ora	Tempo	LAeq	LAFMax	LAFMin
	21/02/2003 20.59.19	1.00.00	67,2	81,0	45,0
	21/02/2003 21.59.19	1.00.00	67,3	84,9	44,7
	21/02/2003 22.59.19	1.00.00	66,6	79,2	44,0
	21/02/2003 23.59.19	1.00.00	66,2	78,5	42,1
	22/02/2003 00.59.19	1.00.00	65,5	86,4	40,3
	22/02/2003 01.59.19	1.00.00	64,0	79,5	35,9
	22/02/2003 02.59.19	1.00.00	63,1	82,6	34,1
	22/02/2003 03.59.19	1.00.00	61,9	80,5	33,5
	22/02/2003 04.59.19	1.00.00	63,5	80,5	33,7
	22/02/2003 05.59.19	1.00.00	66,2	85,9	35,6
	22/02/2003 06.59.19	1.00.00	67,6	86,0	42,9
	22/02/2003 07.59.19	1.00.00	68,6	87,9	48,3
	22/02/2003 08.59.19	1.00.00	68,1	83,5	47,5
	22/02/2003 09.59.19	1.00.00	68,3	83,4	46,4
	22/02/2003 10.59.19	1.00.00	68,3	83,4	41,2
	22/02/2003 11.59.19	1.00.00	69,0	84,2	41,7
	22/02/2003 12.59.19	1.00.00	68,0	85,5	42,0
	22/02/2003 13.59.19	1.00.00	67,4	89,0	40,7
	22/02/2003 14.59.19	1.00.00	67,9	86,2	43,6
	22/02/2003 15.59.19	1.00.00	68,3	84,4	48,3
	22/02/2003 16.59.19	1.00.00	68,3	83,6	47,1
	22/02/2003 17.59.19	1.00.00	68,1	83,8	48,2
	22/02/2003 18.59.19	1.00.00	68,2	83,6	44,7
	22/02/2003 19.59.19	1.00.00	67,5	80,8	42,3
	22/02/2003 20.59.19	1.00.00	66,6	79,4	37,7
	22/02/2003 21.59.19	1.00.00	66,2	79,0	39,5
	22/02/2003 22.59.19	1.00.00	69,4	99,4	40,6
	22/02/2003 23.59.19	1.00.00	66,4	79,3	41,6
	23/02/2003 00.59.19	1.00.00	65,3	81,1	40,8
	23/02/2003 01.59.19	1.00.00	63,5	79,0	34,4
	23/02/2003 02.59.19	1.00.00	63,7	78,6	31,3
	23/02/2003 03.59.19	1.00.00	61,7	78,5	---
	23/02/2003 04.59.19	1.00.00	60,6	82,6	---
	23/02/2003 05.59.19	1.00.00	60,7	78,4	---
	23/02/2003 06.59.19	1.00.00	62,5	78,7	35,2
	23/02/2003 07.59.19	1.00.00	65,7	85,3	39,8
	23/02/2003 08.59.19	1.00.00	65,5	81,8	38,2
	23/02/2003 09.59.19	1.00.00	66,1	79,2	38,0
	23/02/2003 10.59.19	1.00.00	66,8	84,0	40,0
	23/02/2003 11.59.19	1.00.00	66,6	90,1	37,1
	23/02/2003 12.59.19	1.00.00	65,2	77,4	34,7
	23/02/2003 13.59.19	1.00.00	67,1	85,0	36,5
	23/02/2003 14.59.19	1.00.00	67,0	80,1	41,8
	23/02/2003 15.59.19	1.00.00	69,7	102,7	39,6
	23/02/2003 16.59.19	1.00.00	67,8	82,5	44,6
	23/02/2003 17.59.19	1.00.00	67,9	78,9	44,5
	23/02/2003 18.59.19	1.00.00	67,7	79,7	42,9
	23/02/2003 19.59.19	1.00.00	67,5	81,8	42,1
	23/02/2003 20.59.19	1.00.00	66,9	79,9	42,9
	23/02/2003 21.59.19	1.00.00	65,9	79,0	41,2

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Dati Fonometrici Riassuntivi					
Nome	Ora	Tempo	LAeq	LAFMax	LAFMin
	23/02/2003 22.59.19	1.00.00	65,8	80,8	41,6
	23/02/2003 23.59.19	1.00.00	65,0	86,5	38,4
	24/02/2003 00.59.19	1.00.00	62,7	81,0	38,4
	24/02/2003 01.59.19	1.00.00	59,6	77,7	34,9
	24/02/2003 02.59.19	1.00.00	59,4	81,4	33,8
	24/02/2003 03.59.19	1.00.00	60,2	82,6	33,7
	24/02/2003 04.59.19	1.00.00	65,6	82,2	36,9
	24/02/2003 05.59.19	1.00.00	67,6	85,4	41,0
	24/02/2003 06.59.19	1.00.00	70,7	86,0	49,7
	24/02/2003 07.59.19	1.00.00	70,3	85,2	47,8
	24/02/2003 08.59.19	1.00.00	69,2	87,5	43,1
	24/02/2003 09.59.19	1.00.00	70,3	96,5	45,2
	24/02/2003 10.59.19	1.00.00	68,9	94,5	44,1
	24/02/2003 11.59.19	1.00.00	69,5	84,6	44,3
	24/02/2003 12.59.19	1.00.00	68,9	85,9	42,9
	24/02/2003 13.59.19	1.00.00	68,7	86,7	43,9
	24/02/2003 14.59.19	1.00.00	68,8	92,9	41,7
	24/02/2003 15.59.19	1.00.00	68,5	84,7	45,3
	24/02/2003 16.59.19	1.00.00	70,1	90,2	50,1
	24/02/2003 17.59.19	1.00.00	69,3	85,2	48,2
	24/02/2003 18.59.19	1.00.00	68,9	85,0	44,7
	24/02/2003 19.59.19	1.00.00	67,4	88,4	43,1
	24/02/2003 20.59.19	1.00.00	66,3	82,5	41,1
	24/02/2003 21.59.19	1.00.00	65,7	79,7	38,5
	24/02/2003 22.59.19	1.00.00	64,9	83,1	38,5
	24/02/2003 23.59.19	1.00.00	63,7	79,8	36,3
	25/02/2003 00.59.19	1.00.00	62,0	81,8	34,7
	25/02/2003 01.59.19	1.00.00	60,1	81,0	31,8
	25/02/2003 02.59.19	1.00.00	61,8	82,7	35,2
	25/02/2003 03.59.19	1.00.00	61,0	85,6	35,6
	25/02/2003 04.59.19	1.00.00	65,1	84,1	36,8
	25/02/2003 05.59.19	1.00.00	67,4	86,2	39,8
	25/02/2003 06.59.19	1.00.00	69,6	84,5	45,9
	25/02/2003 07.59.19	1.00.00	69,9	89,0	46,4
	25/02/2003 08.59.19	1.00.00	68,8	94,5	45,4
	25/02/2003 09.59.19	1.00.00	68,8	87,1	44,9

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici								
(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)								
DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
18/02/03	12.00	964	49	932	59	1896	54	69,9
18/02/03	12.15	744	56	772	66	1516	61	70,5
18/02/03	12.30	1124	50	788	65	1912	58	72,6
18/02/03	12.45	868	53	676	65	1544	59	70,5
18/02/03	13.00	840	63	692	60	1532	62	69,1
18/02/03	13.15	724	61	596	67	1320	64	69,3
18/02/03	13.30	1112	49	600	61	1712	55	70,8
18/02/03	13.45	828	60	700	58	1528	59	69,4
18/02/03	14.00	964	49	996	59	1960	54	69,7
18/02/03	14.15	776	52	840	64	1616	58	69
18/02/03	14.30	916	53	640	68	1556	60	68,9
18/02/03	14.45	892	45	668	60	1560	52	68,7
18/02/03	15.00	620	51	744	65	1364	58	68,4
18/02/03	15.15	592	49	676	64	1268	57	68,6
18/02/03	15.30	836	59	728	64	1564	61	68,9
18/02/03	15.45	528	41	716	62	1244	52	68,5
18/02/03	16.00	660	59	752	61	1412	60	68,8
18/02/03	16.15	676	55	788	63	1464	59	68,6
18/02/03	16.30	728	59	884	64	1612	62	69,2
18/02/03	16.45	748	55	688	60	1436	58	69,1
18/02/03	17.00	608	57	1192	62	1800	60	69,2
18/02/03	17.15	644	66	1192	63	1836	65	69,9
18/02/03	17.30	776	36	920	65	1696	51	69,5
18/02/03	17.45	644	60	1140	62	1784	61	70,4
18/02/03	18.00	772	54	1444	62	2216	58	70,1
18/02/03	18.15	360	40	1192	63	1552	52	70,2
18/02/03	18.30	592	54	1116	64	1708	59	69,5
18/02/03	18.45	560	48	932	71	1492	59	69,2
18/02/03	19.00	580	54	740	66	1320	60	69,1
18/02/03	19.15	464	58	1080	70	1544	64	69,4
18/02/03	19.30	408	58	672	66	1080	62	69,1
18/02/03	19.45	400	60	516	69	916	65	68
18/02/03	20.00	428	56	460	62	888	59	67,8
18/02/03	20.15	392	56	540	66	932	61	68
18/02/03	20.30	324	65	360	67	684	66	67,2
18/02/03	20.45	272	41	336	66	608	54	68,4
18/02/03	21.00	384	60	468	75	852	68	67,1
18/02/03	21.15	276	55	300	82	576	69	66,3
18/02/03	21.30	248	44	228	69	476	57	65,8
18/02/03	21.45	296	65	284	73	580	69	66
18/02/03	22.00	204	39	576	67	780	53	67,2
18/02/03	22.15	148	39	212	47	360	43	65,5
18/02/03	22.30	264	40	208	65	472	53	66
18/02/03	22.45	180	20	176	23	356	22	64,8
18/02/03	23.00	212	62	288	62	500	62	65,1
18/02/03	23.15	236	62	276	68	512	65	65,2

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
18/02/03	23.30	180	42	156	68	336	55	64,3
18/02/03	23.45	160	41	184	71	344	56	65,1
19/02/03	0.00	184	37	220	46	404	42	64,8
19/02/03	0.15	188	41	120	50	308	46	64,7
19/02/03	0.30	196	61	124	80	320	70	64,2
19/02/03	0.45	96	22	80	25	176	24	62,9
19/02/03	1.00	120	64	44	53	164	58	63,5
19/02/03	1.15	40	44	108	71	148	58	60,1
19/02/03	1.30	180	65	108	78	288	72	63
19/02/03	1.45	48	22	24	52	72	37	59,9
19/02/03	2.00	92	44	44	52	136	48	59,7
19/02/03	2.15	56	41	84	73	140	57	60,6
19/02/03	2.30	80	44	40	64	120	54	57,9
19/02/03	2.45	48	67	44	78	92	73	59,7
19/02/03	3.00	124	35	120	72	244	53	63,1
19/02/03	3.15	100	44	64	24	164	34	61,1
19/02/03	3.30	56	50	104	46	160	48	61,3
19/02/03	3.45	44	38	16	27	60	33	57,5
19/02/03	4.00	88	41	56	62	144	52	60,5
19/02/03	4.15	132	39	72	38	204	39	61,6
19/02/03	4.30	60	39	24	53	84	46	57,8
19/02/03	4.45	88	43	72	45	160	44	60,9
19/02/03	5.00	240	42	144	50	384	46	62,5
19/02/03	5.15	236	62	88	78	324	70	64,7
19/02/03	5.30	404	61	224	68	628	64	66,1
19/02/03	5.45	424	63	216	58	640	61	67,4
19/02/03	6.00	216	58	192	73	408	66	65,6
19/02/03	6.15	352	67	276	66	628	67	66,8
19/02/03	6.30	464	55	316	68	780	62	69,2
19/02/03	6.45	368	49	424	83	792	66	68,7
19/02/03	7.00	728	55	396	61	1124	58	68,9
19/02/03	7.15	632	60	452	71	1084	65	69,8
19/02/03	7.30	1196	54	552	60	1748	57	70,3
19/02/03	7.45	880	55	792	60	1672	57	71,2
19/02/03	8.00	684	56	1008	59	1692	58	70
19/02/03	8.15	956	58	1156	66	2112	62	70
19/02/03	8.30	1328	50	1072	66	2400	58	69,6
19/02/03	8.45	792	54	692	66	1484	60	69,6
19/02/03	9.00	1244	49	992	63	2236	56	69,7
19/02/03	9.15	924	45	776	66	1700	56	69,8
19/02/03	9.30	724	45	600	68	1324	56	69
19/02/03	9.45	968	50	844	65	1812	58	68,9
19/02/03	10.00	1032	45	936	71	1968	58	69,1
19/02/03	10.15	1276	50	728	70	2004	60	69,3
19/02/03	10.30	1060	50	796	60	1856	55	68,2
19/02/03	10.45	1040	52	668	70	1708	61	69,6
19/02/03	11.00	852	47	596	64	1448	55	67,6

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
19/02/03	11.15	1200	52	708	59	1908	55	68,9
19/02/03	11.30	1048	49	672	57	1720	53	70
19/02/03	11.45	976	51	568	66	1544	59	68,3
19/02/03	12.00	1276	47	864	64	2140	55	70,6
19/02/03	12.15	1308	65	856	65	2164	65	69,5
19/02/03	12.30	1932	55	888	59	2820	57	68,6
19/02/03	12.45	1080	52	796	61	1876	57	69
19/02/03	13.00	1208	53	880	69	2088	61	70,3
19/02/03	13.15	1004	57	536	65	1540	61	68,9
19/02/03	13.30	1108	56	620	65	1728	61	69,9
19/02/03	13.45	964	55	796	66	1760	61	69,9
19/02/03	14.00	992	56	1056	61	2048	59	70,2
19/02/03	14.15	996	54	968	67	1964	60	69,4
19/02/03	14.30	1032	50	760	60	1792	55	69,4
19/02/03	14.45	1152	51	640	58	1792	55	68,7
19/02/03	15.00	884	51	848	58	1732	54	68
19/02/03	15.15	868	60	900	57	1768	59	68,6
19/02/03	15.30	1016	46	764	54	1780	50	68,2
19/02/03	15.45	800	61	684	60	1484	61	68,2
19/02/03	16.00	684	54	712	62	1396	58	68,4
19/02/03	16.15	508	57	844	63	1352	60	68,4
19/02/03	16.30	540	62	808	62	1348	62	68,3
19/02/03	16.45	488	63	564	61	1052	62	67,8
19/02/03	17.00	760	63	1248	58	2008	60	69,7
19/02/03	17.15	620	58	1092	57	1712	57	69,7
19/02/03	17.30	724	59	1052	59	1776	59	69,5
19/02/03	17.45	540	65	1004	66	1544	66	69,2
19/02/03	18.00	548	50	1168	61	1716	56	70,3
19/02/03	18.15	564	67	948	64	1512	66	69,1
19/02/03	18.30	544	55	1080	67	1624	61	69,3
19/02/03	18.45	644	56	956	72	1600	64	69,3
19/02/03	19.00	636	56	1204	66	1840	61	69,8
19/02/03	19.15	508	68	704	66	1212	67	68,9
19/02/03	19.30	488	59	608	68	1096	64	68,8
19/02/03	19.45	412	62	660	64	1072	63	68,5
19/02/03	20.00	528	58	676	68	1204	63	68,5
19/02/03	20.15	380	54	356	64	736	59	68,1
19/02/03	20.30	328	60	564	77	892	69	67,9
19/02/03	20.45	304	58	448	80	752	69	67
19/02/03	21.00	244	36	416	69	660	53	66,9
19/02/03	21.15	192	20	280	64	472	42	65,6
19/02/03	21.30	244	34	236	72	480	53	66
19/02/03	21.45	168	31	284	69	452	50	65,1
19/02/03	22.00	284	31	480	66	764	49	67,5
19/02/03	22.15	216	34	216	46	432	40	66,1
19/02/03	22.30	276	19	164	69	440	44	65,8
19/02/03	22.45	372	56	212	67	584	62	66,4

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
19/02/03	23.00	228	54	200	90	428	72	65,4
19/02/03	23.15	256	39	204	63	460	51	66,1
19/02/03	23.30	200	41	204	73	404	57	65,3
19/02/03	23.45	192	53	128	48	320	50	65,4
20/02/03	0.00	172	20	156	69	328	45	64,3
20/02/03	0.15	176	21	128	49	304	35	64,4
20/02/03	0.30	144	57	192	54	336	56	63,9
20/02/03	0.45	152	43	104	65	256	54	63,8
20/02/03	1.00	128	67	112	70	240	68	63,5
20/02/03	1.15	88	21	68	50	156	36	63,3
20/02/03	1.30	56	39	48	54	104	46	59,2
20/02/03	1.45	68	34	20	23	88	29	59,8
20/02/03	2.00	76	38	20	23	96	31	57,7
20/02/03	2.15	48	42	64	82	112	62	61,7
20/02/03	2.30	120	66	88	47	208	57	61,8
20/02/03	2.45	56	40	24	50	80	45	59,5
20/02/03	3.00	24	22	4	24	28	23	54,6
20/02/03	3.15	24	45	16	24	40	35	58,4
20/02/03	3.30	36	21	44	47	80	34	57,5
20/02/03	3.45	48	36	80	54	128	45	59,8
20/02/03	4.00	72	50	16	54	88	52	59,2
20/02/03	4.15	52	29	8	22	60	26	55
20/02/03	4.30	216	53	80	54	296	54	64,5
20/02/03	4.45	20	22	44	51	64	37	58,4
20/02/03	5.00	136	39	100	69	236	54	61,9
20/02/03	5.15	160	52	184	42	344	47	64,5
20/02/03	5.30	400	62	256	65	656	64	67,3
20/02/03	5.45	284	62	212	70	496	66	66,7
20/02/03	6.00	112	48	188	70	300	59	65,5
20/02/03	6.15	272	39	252	73	524	56	66,6
20/02/03	6.30	568	59	280	63	848	61	69,1
20/02/03	6.45	396	68	404	68	800	68	68,2
20/02/03	7.00	532	61	512	64	1044	63	69
20/02/03	7.15	704	59	560	69	1264	64	69,8
20/02/03	7.30	1112	53	736	59	1848	56	70,2
20/02/03	7.45	820	52	740	56	1560	54	70,4
20/02/03	8.00	552	59	916	67	1468	63	70,1
20/02/03	8.15	884	53	1168	66	2052	60	70,1
20/02/03	8.30	980	57	1088	66	2068	61	70,3
20/02/03	8.45	768	43	732	62	1500	52	69,7
20/02/03	9.00	1088	49	860	63	1948	56	69,6
20/02/03	9.15	748	52	852	62	1600	57	69,3
20/02/03	9.30	784	49	724	66	1508	58	68,3
20/02/03	9.45	948	49	528	42	1476	46	69
20/02/03	10.00	720	49	788	58	1508	54	68,6
20/02/03	10.15	868	52	636	54	1504	53	68,2
20/02/03	10.30	1068	42	776	70	1844	56	69,4

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
20/02/03	10.45	1380	50	836	63	2216	56	68,8
20/02/03	11.00	824	48	628	64	1452	56	68
20/02/03	11.15	1008	52	700	65	1708	58	67,6
20/02/03	11.30	876	44	592	60	1468	52	67,5
20/02/03	11.45	968	50	608	63	1576	57	68,3
20/02/03	12.00	1560	59	1136	63	2696	61	70,1
20/02/03	12.15	1096	52	824	63	1920	57	68,9
20/02/03	12.30	1480	54	740	62	2220	58	69,2
20/02/03	12.45	1204	54	548	65	1752	59	67,8
20/02/03	13.00	1064	62	800	45	1864	54	69,4
20/02/03	13.15	1020	55	744	67	1764	61	69,1
20/02/03	13.30	1168	52	992	62	2160	57	69,4
20/02/03	13.45	1128	54	692	69	1820	62	69,5
20/02/03	14.00	876	64	1040	63	1916	63	69,1
20/02/03	14.15	1088	50	1028	63	2116	57	69,4
20/02/03	14.30	920	53	824	62	1744	58	68,5
20/02/03	14.45	1020	50	712	69	1732	59	68,3
20/02/03	15.00	896	56	700	63	1596	60	68,2
20/02/03	15.15	752	66	956	58	1708	62	68,4
20/02/03	15.30	968	41	720	66	1688	53	68,8
20/02/03	15.45	668	43	588	65	1256	54	67,9
20/02/03	16.00	580	63	612	68	1192	65	68
20/02/03	16.15	656	44	716	63	1372	54	68,4
20/02/03	16.30	520	59	768	60	1288	60	68,5
20/02/03	16.45	628	37	584	58	1212	48	69,4
20/02/03	17.00	696	63	1040	62	1736	63	69,7
20/02/03	17.15	732	63	1124	62	1856	63	69,6
20/02/03	17.30	708	61	988	59	1696	60	69,3
20/02/03	17.45	628	49	1132	62	1760	56	69,4
20/02/03	18.00	472	52	1340	63	1812	57	70,3
20/02/03	18.15	672	53	1064	67	1736	60	69,5
20/02/03	18.30	656	54	1080	64	1736	59	68,9
20/02/03	18.45	584	55	940	70	1524	63	69,2
20/02/03	19.00	532	52	1028	59	1560	56	69,1
20/02/03	19.15	464	57	660	66	1124	62	68,5
20/02/03	19.30	456	63	668	69	1124	66	68,3
20/02/03	19.45	380	55	756	66	1136	61	68,3
20/02/03	20.00	400	56	448	63	848	60	67,4
20/02/03	20.15	412	82	572	66	984	74	68,2
20/02/03	20.30	268	40	492	68	760	54	67,1
20/02/03	20.45	312	57	596	70	908	64	67,3
20/02/03	21.00	328	37	468	66	796	52	67,3
20/02/03	21.15	264	35	316	70	580	52	66
20/02/03	21.30	264	38	196	66	460	52	65,6
20/02/03	21.45	256	71	236	66	492	69	65,6
20/02/03	22.00	292	41	476	70	768	56	67,1
20/02/03	22.15	220	19	368	71	588	45	66,8

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
20/02/03	22.30	168	35	184	56	352	45	67,6
20/02/03	22.45	148	38	264	69	412	54	65,2
20/02/03	23.00	224	36	220	67	444	51	65,8
20/02/03	23.15	252	38	204	47	456	42	66,1
20/02/03	23.30	196	35	232	67	428	51	65,6
20/02/03	23.45	212	37	292	71	504	54	65,3
21/02/03	0.00	200	47	232	70	432	59	66
21/02/03	0.15	152	36	108	51	260	44	64,8
21/02/03	0.30	180	66	124	26	304	46	64,5
21/02/03	0.45	136	19	112	50	248	35	64,9
21/02/03	1.00	172	44	84	25	256	35	64,4
21/02/03	1.15	100	35	92	24	192	30	63,9
21/02/03	1.30	72	41	88	48	160	44	61,8
21/02/03	1.45	80	40	100	57	180	49	62,6
21/02/03	2.00	132	68	120	63	252	65	62,8
21/02/03	2.15	96	42	132	81	228	61	63,5
21/02/03	2.30	36	21	12	28	48	25	60,7
21/02/03	2.45	64	36	48	71	112	54	59,7
21/02/03	3.00	20	24	4	24	24	24	55,1
21/02/03	3.15	184	38	28	34	212	36	61,9
21/02/03	3.30	36	28	20	30	56	29	60,6
21/02/03	3.45	64	53	88	75	152	64	60,8
21/02/03	4.00	112	43	80	48	192	45	60
21/02/03	4.15	96	41	52	81	148	61	62,2
21/02/03	4.30	72	26	28	26	100	26	60,4
21/02/03	4.45	100	44	92	87	192	65	59,7
21/02/03	5.00	84	43	88	52	172	48	63
21/02/03	5.15	200	41	120	75	320	58	64,4
21/02/03	5.30	420	58	268	79	688	68	66,9
21/02/03	5.45	212	48	348	51	560	49	66,8
21/02/03	6.00	184	63	212	78	396	71	64,2
21/02/03	6.15	280	42	264	73	544	58	66,9
21/02/03	6.30	376	63	416	53	792	58	69,1
21/02/03	6.45	440	65	276	71	716	68	67,8
21/02/03	7.00	600	63	516	60	1116	62	69,3
21/02/03	7.15	636	56	608	63	1244	60	70,4
21/02/03	7.30	876	59	908	64	1784	62	70,4
21/02/03	7.45	792	57	700	62	1492	60	70,5
21/02/03	8.00	708	60	724	59	1432	60	69,8
21/02/03	8.15	608	56	928	58	1536	57	69,9
21/02/03	8.30	788	61	680	64	1468	63	69,5
21/02/03	8.45	732	61	920	61	1652	61	69,2
21/02/03	9.00	796	43	888	67	1684	55	69,4
21/02/03	9.15	844	47	708	65	1552	56	69
21/02/03	9.30	944	51	732	67	1676	59	68,2
21/02/03	9.45	980	53	664	63	1644	58	69,2
21/02/03	10.00	780	47	536	64	1316	56	68,5

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
21/02/03	10.15	960	47	568	60	1528	54	68,5
21/02/03	10.30	1292	48	844	61	2136	54	68,9
21/02/03	10.45	1260	51	660	69	1920	60	68,4
21/02/03	11.00	1052	46	716	64	1768	55	69
21/02/03	11.15	1168	45	528	58	1696	51	67,6
21/02/03	11.30	1064	52	484	67	1548	60	68,1
21/02/03	11.45	980	61	612	59	1592	60	67,9
21/02/03	12.00	1340	53	948	63	2288	58	70,6
21/02/03	12.15	1188	55	868	66	2056	61	68,9
21/02/03	12.30	1180	56	580	66	1760	61	67,6
21/02/03	12.45	1240	57	704	67	1944	62	67,2
21/02/03	13.00	696	48	748	66	1444	57	69,9
21/02/03	13.15	840	60	628	64	1468	62	68,1
21/02/03	13.30	1232	55	732	67	1964	61	69,3
21/02/03	13.45	1136	52	548	65	1684	59	69,3
21/02/03	14.00	1004	54	1076	64	2080	59	69,9
21/02/03	14.15	1312	53	716	57	2028	55	69,1
21/02/03	14.30	1208	61	696	64	1904	62	68,4
21/02/03	14.45	944	50	776	59	1720	54	68,3
21/02/03	15.00	1168	55	824	55	1992	55	68,4
21/02/03	15.15	744	59	704	63	1448	61	69,1
21/02/03	15.30	704	44	872	62	1576	53	68,8
21/02/03	15.45	756	60	668	64	1424	62	68,5
21/02/03	16.00	656	62	904	63	1560	62	68,9
21/02/03	16.15	652	38	852	64	1504	51	68,7
21/02/03	16.30	832	56	792	61	1624	59	69,4
21/02/03	16.45	632	69	1092	63	1724	66	68,9
21/02/03	17.00	728	42	1068	64	1796	53	69,7
21/02/03	17.15	848	67	956	58	1804	62	70,1
21/02/03	17.30	540	60	1028	56	1568	58	69,6
21/02/03	17.45	564	54	820	63	1384	59	68,9
21/02/03	18.00	660	41	1052	59	1712	50	70,6
21/02/03	18.15	584	63	1012	65	1596	64	69,5
21/02/03	18.30	572	57	1044	66	1616	61	69,2
21/02/03	18.45	504	61	680	70	1184	66	68,9
21/02/03	19.00	596	60	784	74	1380	67	69,2
21/02/03	19.15	556	55	728	71	1284	63	68,9
21/02/03	19.30	416	63	760	67	1176	65	69
21/02/03	19.45	412	62	632	67	1044	65	68,4
21/02/03	20.00	456	60	608	67	1064	64	69
21/02/03	20.15	332	30	436	69	768	49	68,2
21/02/03	20.30	304	97	484	65	788	81	67,3
21/02/03	20.45	312	35	376	71	688	53	67,9
21/02/03	21.00	356	58	332	67	688	63	67,5
21/02/03	21.15	336	63	376	69	712	66	67,4
21/02/03	21.30	280	41	424	70	704	56	66,9
21/02/03	21.45	268	42	232	47	500	44	66,9

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
21/02/03	22.00	312	38	492	67	804	52	67,7
21/02/03	22.15	308	34	452	69	760	52	67,7
21/02/03	22.30	348	62	268	68	616	65	67,3
21/02/03	22.45	284	19	300	65	584	42	66,3
21/02/03	23.00	348	42	264	64	612	53	67,1
21/02/03	23.15	304	39	192	45	496	42	66,3
21/02/03	23.30	320	39	320	66	640	53	67,1
21/02/03	23.45	184	40	212	71	396	56	65,8
22/02/03	0.00	288	55	208	72	496	64	66,1
22/02/03	0.15	260	29	224	69	484	49	66,3
22/02/03	0.30	264	38	176	66	440	52	66,6
22/02/03	0.45	240	40	168	46	408	43	65,9
22/02/03	1.00	320	40	316	71	636	56	66,5
22/02/03	1.15	148	41	192	66	340	54	65,7
22/02/03	1.30	188	38	140	45	328	41	65
22/02/03	1.45	200	59	176	67	376	63	64,4
22/02/03	2.00	124	41	108	48	232	44	63,9
22/02/03	2.15	116	39	180	86	296	63	65
22/02/03	2.30	116	57	76	54	192	55	62,7
22/02/03	2.45	132	40	116	47	248	44	64
22/02/03	3.00	84	38	148	79	232	59	63,7
22/02/03	3.15	92	60	100	51	192	56	63
22/02/03	3.30	88	62	44	50	132	56	62,7
22/02/03	3.45	76	45	112	70	188	57	62,9
22/02/03	4.00	88	62	64	51	152	57	61,1
22/02/03	4.15	44	18	64	26	108	22	63,2
22/02/03	4.30	56	39	64	58	120	48	62
22/02/03	4.45	48	40	96	65	144	53	60,8
22/02/03	5.00	44	21	84	49	128	35	61,6
22/02/03	5.15	104	38	116	70	220	54	62,2
22/02/03	5.30	188	19	68	24	256	22	64,8
22/02/03	5.45	128	47	116	82	244	65	64,4
22/02/03	6.00	140	43	164	80	304	61	63,6
22/02/03	6.15	252	58	176	59	428	59	64,9
22/02/03	6.30	464	60	244	69	708	64	67,7
22/02/03	6.45	212	50	220	74	432	62	67,3
22/02/03	7.00	188	38	212	64	400	51	65,6
22/02/03	7.15	268	63	312	65	580	64	66,7
22/02/03	7.30	340	59	424	70	764	65	68,3
22/02/03	7.45	412	58	444	63	856	60	69,1
22/02/03	8.00	336	62	380	62	716	62	69
22/02/03	8.15	544	61	384	69	928	65	68,4
22/02/03	8.30	376	59	456	61	832	60	68,9
22/02/03	8.45	488	61	480	61	968	61	68,2
22/02/03	9.00	364	60	472	60	836	60	67,8
22/02/03	9.15	436	61	440	60	876	60	68,3
22/02/03	9.30	464	51	520	65	984	58	68,4

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
22/02/03	9.45	372	60	560	59	932	60	67,7
22/02/03	10.00	424	58	492	56	916	57	68,2
22/02/03	10.15	512	57	588	68	1100	63	68,8
22/02/03	10.30	552	49	536	63	1088	56	68,5
22/02/03	10.45	560	44	532	61	1092	53	67,6
22/02/03	11.00	944	52	872	61	1816	57	68,3
22/02/03	11.15	1004	50	420	53	1424	52	68,1
22/02/03	11.30	1132	50	744	63	1876	56	68,2
22/02/03	11.45	760	55	560	58	1320	56	68,6
22/02/03	12.00	564	59	952	64	1516	62	68,8
22/02/03	12.15	484	69	920	63	1404	66	69,2
22/02/03	12.30	584	56	608	62	1192	59	69
22/02/03	12.45	584	56	424	66	1008	61	68,8
22/02/03	13.00	412	60	492	66	904	63	67,7
22/02/03	13.15	500	57	584	66	1084	61	68,4
22/02/03	13.30	704	58	484	69	1188	63	67,7
22/02/03	13.45	516	56	524	69	1040	63	68
22/02/03	14.00	372	51	452	60	824	56	67,2
22/02/03	14.15	368	61	468	65	836	63	67,2
22/02/03	14.30	360	66	388	60	748	63	66,9
22/02/03	14.45	436	74	484	59	920	67	68,1
22/02/03	15.00	444	63	572	58	1016	61	68,3
22/02/03	15.15	432	69	412	42	844	56	68,1
22/02/03	15.30	440	52	592	65	1032	59	67,8
22/02/03	15.45	428	46	572	64	1000	55	67,3
22/02/03	16.00	420	41	548	56	968	49	68,2
22/02/03	16.15	500	40	612	65	1112	53	68,2
22/02/03	16.30	544	60	608	59	1152	60	68,5
22/02/03	16.45	484	41	640	63	1124	52	68,3
22/02/03	17.00	448	69	584	57	1032	63	68,1
22/02/03	17.15	680	60	504	62	1184	61	68
22/02/03	17.30	580	70	800	61	1380	66	68,4
22/02/03	17.45	452	44	632	65	1084	54	68,7
22/02/03	18.00	552	60	656	58	1208	59	68,3
22/02/03	18.15	520	69	640	66	1160	68	68
22/02/03	18.30	588	55	648	63	1236	59	68,5
22/02/03	18.45	432	90	476	65	908	78	67,6
22/02/03	19.00	488	41	760	64	1248	52	68,5
22/02/03	19.15	568	63	572	66	1140	64	68,6
22/02/03	19.30	484	40	476	67	960	54	67,9
22/02/03	19.45	436	56	512	63	948	60	67,5
22/02/03	20.00	408	40	440	65	848	53	67,4
22/02/03	20.15	440	55	492	63	932	59	67,4
22/02/03	20.30	392	40	428	68	820	54	67,7
22/02/03	20.45	420	47	484	62	904	55	67,7
22/02/03	21.00	364	63	544	66	908	64	66,8
22/02/03	21.15	336	38	584	63	920	51	66,6

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
22/02/03	21.30	304	67	472	65	776	66	66,4
22/02/03	21.45	244	59	520	66	764	63	66,4
22/02/03	22.00	304	34	652	63	956	49	66,4
22/02/03	22.15	300	38	524	60	824	49	66,4
22/02/03	22.30	324	46	236	57	560	52	65,8
22/02/03	22.45	284	38	416	61	700	50	66,1
22/02/03	23.00	428	46	432	63	860	54	66
22/02/03	23.15	340	31	516	64	856	48	66,2
22/02/03	23.30	292	26	440	63	732	44	66,1
22/02/03	23.45	424	50	412	67	836	58	73,5
23/02/03	0.00	248	37	468	64	716	51	66,4
23/02/03	0.15	336	39	372	67	708	53	66,9
23/02/03	0.30	364	53	280	62	644	58	66,8
23/02/03	0.45	252	38	204	44	456	41	65,4
23/02/03	1.00	236	37	164	50	400	44	65,7
23/02/03	1.15	184	30	152	38	336	34	65,1
23/02/03	1.30	204	39	284	63	488	51	65,7
23/02/03	1.45	196	31	224	71	420	51	64,8
23/02/03	2.00	188	21	104	46	292	33	64,6
23/02/03	2.15	196	42	148	48	344	45	64,3
23/02/03	2.30	100	41	72	65	172	53	62,4
23/02/03	2.45	132	58	68	23	200	40	62,4
23/02/03	3.00	144	39	84	53	228	46	63,8
23/02/03	3.15	108	21	112	49	220	35	63,7
23/02/03	3.30	164	44	108	71	272	58	64
23/02/03	3.45	120	42	60	53	180	48	62,9
23/02/03	4.00	72	22	56	53	128	38	61,5
23/02/03	4.15	84	23	112	50	196	37	62
23/02/03	4.30	44	46	88	49	132	47	61
23/02/03	4.45	100	44	52	50	152	47	62,1
23/02/03	5.00	40	22	76	50	116	36	60,1
23/02/03	5.15	44	25	72	81	116	53	60,5
23/02/03	5.30	64	42	28	25	92	34	60,6
23/02/03	5.45	80	21	16	49	96	35	61,1
23/02/03	6.00	56	20	128	52	184	36	60,6
23/02/03	6.15	88	44	124	75	212	60	61,4
23/02/03	6.30	48	39	120	81	168	60	60,5
23/02/03	6.45	36	42	48	32	84	37	60,1
23/02/03	7.00	64	45	80	24	144	35	60,6
23/02/03	7.15	84	72	124	53	208	63	62,7
23/02/03	7.30	84	33	148	49	232	41	63,1
23/02/03	7.45	132	54	212	65	344	60	63,2
23/02/03	8.00	156	41	384	62	540	51	66
23/02/03	8.15	120	71	436	62	556	66	65,4
23/02/03	8.30	132	33	392	56	524	45	65,7
23/02/03	8.45	272	58	420	57	692	57	65,7
23/02/03	9.00	228	62	216	39	444	50	65,1

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
23/02/03	9.15	288	55	200	45	488	50	65,6
23/02/03	9.30	268	58	220	36	488	47	65,2
23/02/03	9.45	340	51	184	56	524	53	66,1
23/02/03	10.00	524	42	316	53	840	48	65,8
23/02/03	10.15	568	52	332	43	900	48	66,3
23/02/03	10.30	632	47	380	64	1012	55	65,8
23/02/03	10.45	452	58	388	69	840	63	66,4
23/02/03	11.00	420	39	288	35	708	37	66,5
23/02/03	11.15	340	19	360	54	700	37	65,9
23/02/03	11.30	588	57	312	38	900	48	67,6
23/02/03	11.45	404	58	372	49	776	53	67
23/02/03	12.00	552	50	360	41	912	45	66,5
23/02/03	12.15	332	38	464	60	796	49	67,4
23/02/03	12.30	272	37	268	23	540	30	66,5
23/02/03	12.45	312	68	212	50	524	59	66,1
23/02/03	13.00	204	64	220	49	424	57	65,1
23/02/03	13.15	208	38	220	23	428	31	64,8
23/02/03	13.30	216	30	284	67	500	49	65,3
23/02/03	13.45	236	38	256	43	492	40	65,5
23/02/03	14.00	380	61	416	67	796	64	66,7
23/02/03	14.15	384	60	424	48	808	54	67,1
23/02/03	14.30	412	60	480	64	892	62	67,4
23/02/03	14.45	680	58	492	65	1172	62	67,2
23/02/03	15.00	524	63	584	65	1108	64	66,6
23/02/03	15.15	372	45	424	38	796	42	66,8
23/02/03	15.30	412	41	440	62	852	52	67
23/02/03	15.45	424	45	508	70	932	58	67,3
23/02/03	16.00	356	47	408	68	764	57	73,6
23/02/03	16.15	472	40	476	66	948	53	66,5
23/02/03	16.30	472	44	392	43	864	43	66,9
23/02/03	16.45	520	40	568	62	1088	51	67,2
23/02/03	17.00	544	40	620	57	1164	48	67,2
23/02/03	17.15	544	58	480	59	1024	59	67,3
23/02/03	17.30	620	58	620	54	1240	56	68,2
23/02/03	17.45	564	40	668	58	1232	49	68,3
23/02/03	18.00	612	55	532	84	1144	70	67,7
23/02/03	18.15	508	58	708	65	1216	62	67,8
23/02/03	18.30	616	37	536	64	1152	50	67,9
23/02/03	18.45	480	57	504	62	984	60	68,2
23/02/03	19.00	520	63	544	66	1064	64	68
23/02/03	19.15	420	55	504	65	924	60	67,5
23/02/03	19.30	384	41	444	63	828	52	67,9
23/02/03	19.45	412	41	368	69	780	55	67,5
23/02/03	20.00	432	39	444	67	876	53	67,7
23/02/03	20.15	456	58	332	57	788	58	68,1
23/02/03	20.30	348	41	300	66	648	54	66,9
23/02/03	20.45	356	19	336	66	692	43	67,4

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
23/02/03	21.00	300	39	396	70	696	55	66,2
23/02/03	21.15	368	34	320	65	688	49	67,4
23/02/03	21.30	384	56	340	68	724	62	67,2
23/02/03	21.45	304	71	348	82	652	77	66,6
23/02/03	22.00	264	50	172	73	436	61	66,2
23/02/03	22.15	216	34	372	70	588	52	65,7
23/02/03	22.30	228	32	304	67	532	50	66
23/02/03	22.45	220	19	288	70	508	44	65,9
23/02/03	23.00	264	53	160	24	424	39	66,8
23/02/03	23.15	292	56	228	76	520	66	66,3
23/02/03	23.30	232	35	192	65	424	50	65,1
23/02/03	23.45	284	59	188	63	472	61	64,9
24/02/03	0.00	228	39	248	78	476	59	66,5
24/02/03	0.15	180	48	216	66	396	57	64,8
24/02/03	0.30	116	42	136	71	252	56	64,4
24/02/03	0.45	136	41	64	25	200	33	63,5
24/02/03	1.00	84	21	104	51	188	36	63,3
24/02/03	1.15	108	59	88	52	196	56	62,6
24/02/03	1.30	136	31	104	71	240	51	63
24/02/03	1.45	52	46	44	47	96	46	61,6
24/02/03	2.00	48	21	24	47	72	34	60,1
24/02/03	2.15	84	44	56	42	140	43	60,7
24/02/03	2.30	24	21	20	24	44	23	59,5
24/02/03	2.45	20	20	20	28	40	24	57,2
24/02/03	3.00	56	44	20	48	76	46	59,3
24/02/03	3.15	32	21	4	21	36	21	55,3
24/02/03	3.30	56	48	60	53	116	51	61,2
24/02/03	3.45	40	25	52	59	92	42	59,9
24/02/03	4.00	116	35	24	26	140	30	60,7
24/02/03	4.15	28	22	8	20	36	21	58,7
24/02/03	4.30	108	37	68	69	176	53	60,7
24/02/03	4.45	36	22	48	69	84	46	60,4
24/02/03	5.00	156	40	64	73	220	57	62,8
24/02/03	5.15	224	54	84	52	308	53	64,6
24/02/03	5.30	524	56	252	69	776	63	67,1
24/02/03	5.45	276	60	344	44	620	52	66,5
24/02/03	6.00	232	45	296	67	528	56	66,2
24/02/03	6.15	256	46	364	48	620	47	66,8
24/02/03	6.30	428	61	304	77	732	69	67,9
24/02/03	6.45	380	65	392	69	772	67	69,1
24/02/03	7.00	492	54	700	64	1192	59	69,8
24/02/03	7.15	608	60	616	66	1224	63	70,7
24/02/03	7.30	1296	57	836	61	2132	59	71
24/02/03	7.45	956	54	716	62	1672	58	71,2
24/02/03	8.00	644	56	900	64	1544	60	70,4
24/02/03	8.15	816	57	928	58	1744	57	70,4
24/02/03	8.30	1040	67	1208	64	2248	65	70,2

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
24/02/03	8.45	744	61	1100	62	1844	61	69,9
24/02/03	9.00	904	55	780	64	1684	60	69,6
24/02/03	9.15	672	51	628	67	1300	59	69,3
24/02/03	9.30	832	47	880	68	1712	58	68,8
24/02/03	9.45	960	51	620	61	1580	56	69
24/02/03	10.00	1072	53	968	55	2040	54	69,3
24/02/03	10.15	1052	49	824	67	1876	58	69
24/02/03	10.30	1432	43	928	69	2360	56	72,3
24/02/03	10.45	1048	58	568	61	1616	60	69,8
24/02/03	11.00	928	47	456	61	1384	54	68,5
24/02/03	11.15	1180	52	708	68	1888	60	70,1
24/02/03	11.30	1076	47	500	62	1576	55	68,1
24/02/03	11.45	992	51	756	65	1748	58	68,8
24/02/03	12.00	1488	54	1020	63	2508	59	69,7
24/02/03	12.15	1036	57	924	66	1960	62	69,7
24/02/03	12.30	1304	48	772	57	2076	53	69,1
24/02/03	12.45	1596	49	820	64	2416	56	69,7
24/02/03	13.00	1296	53	684	63	1980	58	68,2
24/02/03	13.15	1080	53	676	64	1756	59	68,5
24/02/03	13.30	1312	59	792	65	2104	62	69,6
24/02/03	13.45	920	48	608	58	1528	53	69,2
24/02/03	14.00	1048	54	1132	58	2180	56	69,9
24/02/03	14.15	1080	53	972	60	2052	56	68,6
24/02/03	14.30	836	49	484	65	1320	57	67,9
24/02/03	14.45	972	65	752	62	1724	64	68
24/02/03	15.00	856	49	748	64	1604	57	68,6
24/02/03	15.15	944	56	1148	60	2092	58	68
24/02/03	15.30	940	62	784	57	1724	60	70,3
24/02/03	15.45	836	57	900	60	1736	59	68
24/02/03	16.00	684	55	804	60	1488	58	68,5
24/02/03	16.15	632	58	724	62	1356	60	67,8
24/02/03	16.30	740	57	652	57	1392	57	68,9
24/02/03	16.45	688	60	796	60	1484	60	68,7
24/02/03	17.00	576	59	1180	57	1756	58	70,9
24/02/03	17.15	692	60	1268	63	1960	62	70
24/02/03	17.30	812	57	1112	63	1924	60	69,9
24/02/03	17.45	672	61	952	57	1624	59	69,4
24/02/03	18.00	432	56	1268	60	1700	58	69,1
24/02/03	18.15	644	54	1208	63	1852	58	68,8
24/02/03	18.30	668	59	808	66	1476	62	69,7
24/02/03	18.45	596	58	1144	66	1740	62	69,4
24/02/03	19.00	528	54	736	66	1264	60	69,4
24/02/03	19.15	480	52	780	66	1260	59	69,3
24/02/03	19.30	396	48	676	68	1072	58	68,4
24/02/03	19.45	376	62	524	73	900	68	68,3
24/02/03	20.00	360	58	532	65	892	62	67,7
24/02/03	20.15	300	38	416	71	716	55	67,4

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
24/02/03	20.30	324	62	352	79	676	71	67,2
24/02/03	20.45	288	41	260	73	548	57	67,1
24/02/03	21.00	248	42	348	73	596	58	66,8
24/02/03	21.15	376	43	180	46	556	45	66,9
24/02/03	21.30	272	43	224	73	496	58	65,9
24/02/03	21.45	244	65	180	68	424	66	65,6
24/02/03	22.00	196	55	492	72	688	63	66,6
24/02/03	22.15	164	50	212	64	376	57	65,6
24/02/03	22.30	208	57	256	66	464	62	65,2
24/02/03	22.45	216	40	176	80	392	60	65,2
24/02/03	23.00	268	57	148	77	416	67	65,4
24/02/03	23.15	256	41	112	51	368	46	65,7
24/02/03	23.30	144	21	236	66	380	43	64,9
24/02/03	23.45	96	20	208	80	304	50	63,2
25/02/03	0.00	148	63	136	80	284	72	64,2
25/02/03	0.15	188	61	144	48	332	54	63,7
25/02/03	0.30	136	41	120	71	256	56	63,8
25/02/03	0.45	96	23	132	69	228	46	63
25/02/03	1.00	112	58	32	48	144	53	62,5
25/02/03	1.15	80	22	96	63	176	42	62,3
25/02/03	1.30	72	48	36	44	108	46	62,3
25/02/03	1.45	40	23	88	59	128	41	60,5
25/02/03	2.00	64	45	48	44	112	45	60,9
25/02/03	2.15	68	37	60	47	128	42	58,3
25/02/03	2.30	20	19	32	54	52	37	60,7
25/02/03	2.45	40	43	84	84	124	64	59,9
25/02/03	3.00	56	47	60	54	116	50	60,3
25/02/03	3.15	116	62	24	28	140	45	62,3
25/02/03	3.30	232	40	36	56	268	48	63,5
25/02/03	3.45	68	38	100	54	168	46	60,3
25/02/03	4.00	140	62	72	93	212	77	60,7
25/02/03	4.15	24	19	16	33	40	26	60
25/02/03	4.30	84	36	92	70	176	53	61,9
25/02/03	4.45	120	38	60	47	180	43	61,2
25/02/03	5.00	144	45	188	43	332	44	61,3
25/02/03	5.15	128	40	104	75	232	57	62,7
25/02/03	5.30	532	57	216	72	748	65	67
25/02/03	5.45	200	41	308	79	508	60	66,6
25/02/03	6.00	272	41	236	68	508	54	64,9
25/02/03	6.15	404	44	280	67	684	55	67,4
25/02/03	6.30	432	48	264	48	696	48	67,9
25/02/03	6.45	396	65	512	68	908	67	68,6
25/02/03	7.00	500	49	484	63	984	56	68,1
25/02/03	7.15	676	58	504	72	1180	65	69,7
25/02/03	7.30	1088	52	644	67	1732	60	70,3
25/02/03	7.45	840	54	724	57	1564	56	70
25/02/03	8.00	692	52	804	64	1496	58	69,6

Piano di monitoraggio acustico del Comune di Forlì

Scheda di rilievo fonometrico su tempo lungo

Viale Bologna: dati flussimetrici e fonometrici

(i dati mancanti sono afflitti da errori di misura flussimetrica che ne invalidano la significatività)

DATA	Ora	Veq/h corsia1	Vel.Media corsia1	Veq/h corsia2	Vel.Media corsia2	VeqTot/h	Velocita' media	Laeq (dBA)
25/02/03	8.15	940	60	924	67	1864	64	70,5
25/02/03	8.30	848	54	968	63	1816	59	69,4
25/02/03	8.45	884	51	980	63	1864	57	70
25/02/03	9.00	756	46	724	70	1480	58	69
25/02/03	9.15	768	51	728	61	1496	56	68,8
25/02/03	9.30	752	39	660	60	1412	49	68,1
25/02/03	9.45	872	55	656	62	1528	59	69,2
25/02/03	10.00	984	46	740	64	1724	55	69
25/02/03	10.15	928	48	684	69	1612	59	68,3
25/02/03	10.30	1048	50	772	70	1820	60	69,2
25/02/03	10.45	1300	48	764	63	2064	55	68,5
25/02/03	11.00	860	53	640	62	1500	58	67,5
25/02/03	11.15	1060	46	684	54	1744	50	68,6
25/02/03	11.30	876	44	528	69	1404	57	71,8