Igicnista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza (0984) 22429 - FAX (0984) 22429

Autostrada A3 - SALERNO-REGGIO CALABRIA

Lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1a delle norme CNR/80 dal km 393+500 (svincolo di Gioia Tauro escluso) al km 423+300 (svincolo di Scilla escluso) – Macrolotto V – DG24/03

PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

COMPONENTE AMBIENTALE RUMORE

REPORT MISURAZIONI ANTE OPERAM ALLEGATO 2

Dott. GIOVANNI MISASI Pecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Chahria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM001

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata SUD localizzato al KM 393+500

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	- 1	Lamir dB(A)
31.05.06	08:00	15:00	36	25	100	81,5	88,5	81,5
31.05.06	10:00	15:00	21	19	100	82,5	87,5	81,0
31.05.06	18:00	15:00	27	18	100	80,5	86,0	78,5
31.05.06	21:00	15:00	37	23	100	82,5	87,5	81,0
31.05.06	24:00	15:00	9	10	100	67,0	79,5	63,0
31.05.06	03:00	15:00	2	8	100	64,5	70,0	61,5

L _{eq} diurno (dBA)81,88	L _{eq} notturno (dBA)67,75
Caratterizza	azione della sorgente stradale
a) Tipologia 📕 autostrada 🔲 s.	scorrimento s. quartiere s. locale
b) n° carreggiate una due	c) larghezza carreggiata (m):6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico:	dico ☐ leggero ■ medio ☐ elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	a □ industria □ altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 27°C velocità e direzione vento :0.04m/s Umidità relativa:36% situazione climatica: sereno	Dott. GIOVANNI MISASI Pecnico Competence in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM002

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata SUD localizzato al KM393+500

data	lata ora durata n. veic. inizio (min) legg.		n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)	
31.05.06	07:00	15:00	32	24	100	82,0	88,0	80,5
31.05.06	10:00	15:00	21	19	100	82,5	87,5	81,0
31.05.06	18:00	15:00	27	18	100	80,5	86,0	78,5
31.05.06	21:00	15:00	37	23	100	82,5	87,5	81,0
31.05.06	24:00	15:00	9	10	100	67,0	79,5	63,0
31.05.06	03:00	15:00	2	8	100	64,5	70,0	61,5

L _{eq} diurno (dBA)81,88	L _{eq} notturno (dBA)67,75				
Caratterizzazio	ne della sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scor					
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.:				
f) Flusso di traffico:	☐ leggero ■ medio ☐ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 27°C velocità e direzione vento :0.04m/s Umidità relativa:36% situazione climatica:buona	Dotí. GIOVANNI MISASI Pecnico Competent in Rejevamento Acustico Decreto Regione Calabrio nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM003

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza del DEPOSITO TEMPORANEO "D"

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
30.03.06	07:00	15:00	4	3	30	55,0	65,5	49,5
30.03.06	10:00	15:00	2	10	30	64,0	67,5	61,0
30.03.06	18:00	15:00	9	8	30	62,5	65,5	59,5
30.03.06	21:00	15:00	1	2	30	53,0	63,5	47,0
30.03.06	24:00	15:00	0	0	30	47,0	56,5	44,0
30.03.06	03:00	15:00	2	0	30	48,5	53,0	45,5

L _{eq} diurno (dBA)65,5	L _{eq} notturno (dBA)54,75				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada s. scorriment	o ☐ s. quartiere ☐ s. locale				
b) n° carreggiate 🔲 una 📕 due	c) larghezza carreggiata (m):6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: asfalto pavè sterrato				
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero medio 🗆 elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	Industria				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 15°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:24% situazione climatica:buona	Dott. GIDVANNI MISASI Feculco Competente in Biloyameuto Acustico Decreto Regione Calabria pº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 雪(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM004

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza del DEPOSITO TEMPORANEO "C", localizzato nella tratta omogenea ADT01

data	data		n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
31.03.06	07:00	15:00	4	1	30	53,5	66,0	58,5
31.03.06	10:00	15:00	2	2	30	52,5	67,5	61,0
31.03.06	18:00	15:00	3	2	30	52,0	65,0	50,5
31.03.06	21:00	15:00	2	3	30	52,5	55,5	49,5
31.03.06	24:00	15:00	1	0	30	49,0	58,5	48,0
31.03.06	03:00	15:00	0	0	30	47,5	58,0	42,5

L _{eq} diurno (dBA)52,63	L _{eq} notturno (dBA)48,25				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale				
b) n° carreggiate ■ una □ due	c) larghezza carreggiata (m):6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico: ■ sporadico □	leggero ☐ medio ☐ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 15°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:27% situazione climatica:buona	Dotí. GIDVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM005

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza del DEPOSITO

TEMPORANEO "D", localizzato nella tratta omogenea ADT01

			3	60	55,0	65,5	49,5
	0 15:00	2	10				, .
30.04.06 18:0		; -	10	60	64,0	67,5	61,0
	0 15:00	9	8	60	62,5	65,5	59,5
30.04.06 21:0	0 15:00	1	2	60	53,0	63,5	47,0
30.04.06 24:0	0 15:00	0	0	60	47,0	56,5	44,0
30.04.06 03:0	0 15:00	2	0	60	48,5	53,0	45,5

L _{eq} diurno (dBA)65,	,5			L _{eq} notti	urno (dBA)	54,57		
	С	aratterizzazion	ne de	lla sorge	nte stradal	le		
a) Tipologia	autostrada	a 🔲 s. scorr	riment	to □ s	s. quartiere	s. locale) 	
b) n° carreggiate	☐ una	due due		c) larghe	ezza carreg	ggiata (m):6	3	
d) largh. Marciapied	de (m):			e) tipo p	aviment.:	□asfalto	□ pavè	☐ sterrato
f) Flusso di traffico	•	☐ sporadico		leggero	⊠ me	edio	□ elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia		industria	☐ altro	(specificare n	ielle note)	
Note: caratteristich Temperatura: 23°C velocità e direzione Umidità relativa:34° situazione climatica	e vento :0.02n %				Pecnico Compe	IOVANNI MI. tene in Rilevamen one Calabria nº 5 d	ato Acustico	

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza SE(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM006

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza del DEPOSITO

	:00	15:00 15:00	2	3	60	55,0	65,5	49,5
		15:00	2			, , , =	,-	40,0
30.03.06 18:			4	10	60	64,0	67,5	61,0
	:00	15:00	9	8	60	62,5	65,5	59,5
30.03.06 21:	:00	15:00	1	2	60	53,0	63,5	47,0
30.03.06 24:	:00	15:00	0	0	60	47,0	56,5	44,0
30.03.06 03:	:00	15:00	2	0	60	48,5	53,0	45,5

L _{eq} diurno (dBA)65,5	L _{eq} notturno (dBA)54,75			
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale			
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorrimento				
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):6			
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ☐asfalto ☐ pavè ☐ sterrato			
f) Flusso di traffico:	leggero medio 🗌 elevato			
g) Presenza di altre sorgenti:	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)			
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 16°C velocità e direzione vento :0.04m/s Umidità relativa:26% situazione climatica:buona	Dott. GIOVANNI MISASI Peculeo Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Catabrila 1º 5 del 12/6/98			

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM007

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di C.O.A. 1T, localizzato nella

tratta omogenea ADT01

	inizio	(min)	legg.	pes.	med. (km/h)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
30.05.06	07:00	15:00	38	21	100	83,5	86,0	79,5
30.05.06	10:00	15:00	36	20	100	83,0	85,5	80,0
30.05.06	18:00	15:00	29	16	100	80,5	84,0	77,0
30.05.06	21:00	15:00	28	24	100	80,5	85,5	79,5
30.05.06	24:00	15:00	16	8	100	70,5	79,0	68,0
30.05.06	03:00	15:00	11	3	100	62,5	64,0	60,5

L _{eq} diurno (dBA)81,88	L _{eq} notturno (dBA)66,5				
Caratterizzazione d	della sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada 🗆 s. scorrime	ento □ s. quartiere □ s. locale				
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	☐ leggero ■ medio ☐ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐	industria 🔲 altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 30°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:38% situazione climatica:buona	Dots. GIOVANNI MISASI Tecnico Competentiu Rilevamento Acustico Decreto Regione Calăbra nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 解(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM009

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato all'inizio del viadotto PETRACE

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
29.05.06	07:00	15:00	33	29	100	81,0	84,5	78,0
29.05.06	10:00	15:00	35	28	100	82,0	85,5	79,5
29.05.06	18:00	15:00	42	32	100	83,0	87,0	81,0
29.05.06	21:00	15:00	32	27	100	82,0	85,0	80,0
29.05.06	24:00	15:00	34	25	100	81,5	84,5	79,5
29.05.06	03:00	15:00	7	14	100	70,5	78,0	68,5

L _{eq} diurno (dBA)82,0	L _{eq} notturno (dBA)76,0
Countralizaciona	della correcta attradata
	della sorgente stradale
a) Tipologia 📕 autostrada 🔲 s. scorrim	nento 🗌 s. quartiere 🗍 s. locale
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico: sporadico	☐ leggero ☐ medio ☐ elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 26°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:38% situazione climatica:buona	Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Culadora nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM010

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato alla fine del viadotto PETRACE

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
29.04.06	07:00	15:00	30	25	100	82,0	88,0	80,5
29.04.06	10:00	15:00	24	19	100	80,5	86,0	78,5
29.04.06	18:00	15:00	20	11	100	76,5	80,0	70,5
29.04.06	21:00	15:00	22	20	100	82,5	87,5	81,0
29.04.06	24:00	15:00	16	15	100	78,5	80,5	73,5
29.04.06	03:00	15:00	10	9	100	72,5	78,5	65,0
							<u> </u>	

L _{eq} diurno (dBA)80,38	L _{eq} notturno (dBA)75,5			
Q44iiiiii				
Caratterizzazione de	lia sorgente stradale			
a) Tipologia autostrada 🗆 s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale			
b) n° carreggiate 🔲 una 📕 due	c) larghezza carreggiata (m):6			
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato			
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero ■ medio □ elevato			
g) Presenza di altre sorgenti: 🔲 ferrovia 🔲 i	ndustria			
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 24°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:32% situazione climatica:buona	Dott. GIDVANNI MISASI Feculco Competente in Allevamento Acustico Decreto Regione Salabria nº 5 del 12/6/98			

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM011

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza del DEPOSITO TEMPORANEO

"L", localizzato nella tratta omogenea ADT03

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
28.04.06	07:00	15:00	17	11	60	74,5	80,5	68,0
28.04.06	10:00	15:00	15	16	60	78,5	80,5	73,5
28.04.06	18:00	15:00	23	20	60	80,5	86,0	78,5
28.04.06	21:00	15:00	21	19	60	82,5	87,5	81,0
28.04.06	24:00	15:00	10	9	60	67,0	79,5	63,0
28.04.06	03:00	15:00	3	11	60	67,5	78,0	61,5

L _{eq} diurno (dBA)79,0	L _{eq} notturno (dBA)67,25
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorriment	o ☐ s. quartiere ☐ s. locale
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico:	leggero medio 🗆 elevato
g) Presenza di altre sorgenti: 🗆 ferrovia 🗀 i	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 26°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:37% situazione climatica:buona	Dots. GIOV NI MISASI Tecnico Competent in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calàbria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM012

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato alla fine del viadotto PANTANO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
28.02.06	07:00	15:00	32	21	100	83,0	85,5	80,0
28.02.06	10:00	15:00	26	8	100	70,5	79,0	68,0
28.02.06	18:00	15:00	41	33	100	85,5	88,5	81,5
28.02.06	21:00	15:00	22	18	100	82,0	85,0	80,0
28.02.06	24:00	15:00	15	18	100	71,0	76,5	67,0
28.02.06	03:00	15:00	13	2	100	65,5	68,0	62,5

L _{eq} diurno (dBA)80,25	L _{eq} notturno (dBA)68,25				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale				
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero medio 🗆 elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 12°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:26% situazione climatica:buona	Doti. GIOVANNI MISASI Feculco Competente la Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabrianº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM013

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata NORD localizzato al KM393+500.

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
13.03.06	07:00	15:00	33	24	100	84,0	87,5	81,0
13.03.06	10:00	15:00	44	31	100	85,5	88,5	81,5
13.03.06	18:00	15:00	23	15	100	82,0	85,0	80,0
13.03.06	21:00	15:00	27	26	100	82,5	86,5	80,5
13.03.06	24:00	15:00	14	17	100	71,0	76,5	67,0
13.03.06	03:00	15:00	5	8	100	62,5	66,0	60,5

L _{eq} diurno (dBA) 83,5	L _{eq} notturno (dBA) 66,75
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale
a) Tipologia autostrada s. scorriment	
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m): 6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico:	leggero medio elevato
g) Presenza di altre sorgenti: ferrovia i	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 13°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:25% situazione climatica:buona	Dott. GIDVANNI MISASI Fecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Colabria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM014

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato all'inizio del viadotto PANTANO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
28.03.06	07:00	15:00	30	21	100	83,5	86,0	79,5
28.03.06	10:00	15:00	30	25	100	82,0	88,0	80,5
28.03.06	18:00	15:00	18	12	100	74,5	80,5	68,0
28.03.06	21:00	15:00	16	15	100	78,5	80,5	73,5
28.03.06	24:00	15:00	24	19	100	79,5	82,0	77,5
28.03.06	03:00	15:00	18	20	100	77,5	79,5	74,0

L _{eq} diurno (dBA)79,65		L _{eq} notturno (dBA)78,5
Cara	itterizzazione del	la sorgente stradale
a) Tipologia 📓 autostrada	s. quartiere s. locale	
b) n° carreggiate una	due	c) larghezza carreggiata (m):6
d) largh. Marciapiede (m):		e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico:	sporadico 🗆	leggero medio elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	ferrovia 🛭 ir	ndustria altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologich Temperatura: 18°C velocità e direzione vento :0.04m/s Umidità relativa:26% situazione climatica:buona		Doti. GIOV/4NNI MISASI Tecnico Computate in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza SE(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM015

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato all'ingresso della galleria IROPO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
27.04.06	07:00	15:00	18	12	100	74,5	80,5	68,0
27.04.06	10:00	15:00	16	15	100	78,5	80,5	73,5
27.04.06	18:00	15:00	24	19	100	80,5	86,0	78,5
27.04.06	21:00	15:00	22	20	100	82,5	87,5	81,0
27.04.06	24:00	15:00	9	10	100	67,0	79,5	63,0
27.04.06	03:00	15:00	1	12	100	67,5	78,0	61,5

L _{eq} diurno (dBA)79,0	L _{eq} notturno (dBA)67,25
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale
a) Tipologia ☐ autostrada ☐ s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale
b) n° carreggiate ☐ una ☐ due	c) larghezza carreggiata (m):
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero ☐ medio ☐ elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 22°C velocità e direzione vento :0.04m/s Umidità relativa:38% situazione climatica:buona	Dott. GIOVANNI MISASI Fecnico Compete pte in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calybrin nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza SE(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM016

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
27.03.06	07:00	15:00	42	36	30	84,0	87,5	81,0
27.03.06	10:00	15:00	52	33	30	84,5	88,0	81,5
27.03.06	18:00	15:00	45	28	30	83,5	86,5	80,5
27.03.06	21:00	15:00	16	13	30	77,5	79,5	74,0
27.03.06	24:00	15:00	23	22	30	79,5	83,5	76,5
27.03.06	03:00	15:00	11	15	30	70,5	76,5	68,5

L _{eq} diurno (dBA)82,38	L _{eq} notturi	no (dBA)75,0
Country		o chuada la
	izzazione della sorgent	
a) Tipologia 👪 autostrada 🛚	〗s. scorrimento □ s. q	uartiere 🛘 s. locale
b) n° carreggiate una	due c) larghez	za carreggiata (m):6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo pav	r iment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico:	oradico 🔲 leggero	☐ medio ■ elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	ovia 🔲 industria	☐ altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 14°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:28% situazione climatica:buona		Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Cambril nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM017

L_{eq} diurno (dBA)79,0

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato

all'uscita	ellah	nalleria	IROPO
all usulla	uena	yanena	INOFO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
27.05.06	07:00	15:00	16	13	100	74,5	80,5	68,0
27.05.06	10:00	15:00	19	20	100	78,5	80,5	73,5
27.05.06	18:00	15:00	24	22	100	80,5	86,0	78,5
27.05.06	21:00	15:00	31	26	100	82,5	87,5	81,0
27.05.06	24:00	15:00	13	10	100	67,0	79,5	63,0
27.05.06	03:00	15:00	12	9	100	67,5	78,0	61,5
,								

	Ca	aratterizzazioi	ne de	lia sorgei	nte stradale	е		
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scori	riment	o □s.	. quartiere	☐ s. locale		
b) n° carreggiate	□ una	due due		c) larghe	zza carreg	ıgiata (m):6	i	
d) largh. Marciapied	le (m):			e) tipo p	aviment.:	asfalto	□ pavè	☐ sterrato
f) Flusso di traffico:		☐ sporadico		leggero	■ me	edio l	□ elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia	□ i	ndustria	□ altro (specificare n	elle note)	
Note: caratteristiche Temperatura: 26°C velocità e direzione Umidità relativa:31% situazione climatica	vento :0.04m %							

Nome operatore:.....Giuseppe Piluso

Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competent in Rilgynmento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98

L_{eq} notturno (dBA)67,25

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM018

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato all'uscita della galleria IROPO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
27.02.06	07:00	15:00	25	22	100	82,5	85,0	79,5
27.02.06	10:00	15:00	32	26	100	84,5	87,0	80,0
27.02.06	18:00	15:00	40	32	100	85,5	86,0	81,5
27.02.06	21:00	15:00	31	19	100	82,5	87,5	81,0
27.02.06	24:00	15:00	6	17	100	75,0	79,5	70,0
27.02.06	03:00	15:00	7	16	100	70,5	78,0	68,5

L _{eq} diurno (dBA)83,75	L _{eq} notturno (dBA)72,75
Caratterizzazione de	Ila sorgente stradale
a) Tipologia autostrada s. scorriment	to □ s. quartiere □ s. locale
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero medio elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	industria 🔲 altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 14°C velocità e direzione vento :0.05m/s Umidità relativa:26% situazione climatica:buona	Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competedte in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria uº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 28(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM019

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato all'inizio della galleria IROPO

ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
07:00	15:00	35	38	100	82,0	85,5	79,5
10:00	15:00	45	37	100	83,5	86,5	80,5
18:00	15:00	44	32	100	81,5	85,0	78,0
21:00	15:00	35	19	100	80,0	83,0	77,5
24:00	15:00	12	18	100	73,0	76,5	69,0
03:00	15:00	8	10	100	68,5	73,0	65,5
	inizio 07:00 10:00 18:00 21:00 24:00	inizio (min) 07:00 15:00 10:00 15:00 18:00 15:00 21:00 15:00 24:00 15:00	inizio (min) legg. 07:00 15:00 35 10:00 15:00 45 18:00 15:00 44 21:00 15:00 35 24:00 15:00 12	inizio (min) legg. pes. 07:00 15:00 35 38 10:00 15:00 45 37 18:00 15:00 44 32 21:00 15:00 35 19 24:00 15:00 12 18	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) 07:00 15:00 35 38 100 10:00 15:00 45 37 100 18:00 15:00 44 32 100 21:00 15:00 35 19 100 24:00 15:00 12 18 100	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) Laeq dB(A) 07:00 15:00 35 38 100 82,0 10:00 15:00 45 37 100 83,5 18:00 15:00 44 32 100 81,5 21:00 15:00 35 19 100 80,0 24:00 15:00 12 18 100 73,0	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) Laeq dB(A) Lamax dB(A) 07:00 15:00 35 38 100 82,0 85,5 10:00 15:00 45 37 100 83,5 86,5 18:00 15:00 44 32 100 81,5 85,0 21:00 15:00 35 19 100 80,0 83,0 24:00 15:00 12 18 100 73,0 76,5

L _{eq} diurno (dBA)82,15	L _{eq} notturno (dBA)/0,/5					
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale					
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorriment	lo □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate ☐ una ☐ due	c) larghezza carreggiata (m):6					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero medio 🗌 elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	industria □ altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 15°C velocità e direzione vento :0.05m/s Umidità relativa:27% situazione climatica:buona	Doti. GIOVANNI MISASI Tecnico Competent in Rilevamento Acustico Decreto Regione Caladria uº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM020

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità interna, localizzato nella tratta omogenea CS01a

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
24.04.06	07:00	15:00	10	12	40	65,5	69,0	62,5
24.04.06	10:00	15:00	12	6	40	64,0	67,0	61,0
24.04.06	18:00	15:00	16	12	40	68,5	71,0	63,5
24.04.06	21:00	15:00	11	8	40	64,5	67,5	61,0
24.04.06	24:00	15:00	6	8	40	62,0	66,5	60,0
24.04.06	03:00	15:00	7	6	40	60,5	68,0	58,5
			-					
]							

L _{eq} diurno (dBA)65,65		L _{eq} notturno (dBA)61,25					
	aratterizzazione de	lla sorgente stradale					
a) Tipologia 🔲 autostrada	s. scorriment	lo □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate una	☐ due	c) larghezza carreggiata (m):6					
d) largh. Marciapiede (m):		e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico:	☐ sporadico ■	leggero medio elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	□ ferrovia □	industria altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereolog Temperatura: 23°C velocità e direzione vento :0.03n Umidità relativa:35% situazione climatica:buona		Dott. GIOV NNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Catabyta nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM021

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza del DEPOSITO TEMPORANEO

"F", localizzato nella tratta omogenea ADT02

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
24.03.06	07:00	15:00	4	8	50	62,5	65,5	59,5
24.03.06	10:00	15:00	9	10	50	63,0	65,5	59,5
24.03.06	18:00	15:00	12	10	50	72,0	77,5	61,0
24.03.06	21:00	15:00	5	1	50	60,0	63,5	57,0
24.03.06	24:00	15:00	2	0	50	53,0	56,5	49,0
24.03.06	03:00	15:00	1	0	50	48,5	53,0	45,5
							1	

L _{eq} diurno (dBA)62,40	L _{eq} notturno (dBA)50,75
Caratterizza	zione della sorgente stradale
a) Tipologia autostrada s. s	scorrimento s. quartiere s. locale
b) n° carreggiate una 🔲 due	c) larghezza carreggiata (m):
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico: ☐ sporadi	ico 🗌 leggero 🔲 medio 🔲 elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 16°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:25% situazione climatica:buona	Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM022

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata NORD, localizzato nella tratta omogenea CS01b

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
26.05.06	07:00	15:00	32	31	100	84,5	87,0	80,0
26.05.06	10:00	15:00	24	7	100	70,5	79,0	68,0
26.05.06	18:00	15:00	35	28	100	83,5	86,0	79,5
26.05.06	21:00	15:00	22	6	100	70,5	79,0	68,0
26.05.06	24:00	15:00	9	8	100	64,0	70,0	60,0
26.05.06	03:00	15:00	10	11	100	69,0	74,0	65,0

L _{eq} diurno (dBA)77	L _{eq} notturno (dBA)66,5							
	C	aratterizzazior	ne de	ella sorge	nte strada	le		
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scorr	imen	to □ s	. quartiere	☐ s. locale		
b) n° carreggiate	☐ una	due		c) larghe	ezza carre	ggiata (m):6	3	
d) largh. Marciapiede (m):				e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrat				
f) Flusso di traffico):	☐ sporadico		leggero	■ m	edio	☐ elevato	
g) Presenza di altre	e sorgenti:	☐ ferrovia		industria	□ altro	(specificare n	elle note)	
Temperatura: 30°C velocità e direzione Umidità relativa:36 situazione climatic	e vento :0.03n %	n/s				OVANNI MES ente in Rilevament ne Calabridae 5 de		

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM023

L_{eq} diurno (dBA)83,50

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata SUD, localizzato nella tratta omogenea CS01b

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
26.04.06	07:00	15:00	32	26	100	84,0	87,5	81,0
26.04.06	10:00	15:00	41	33	100	85,5	88,5	81,5
26.04.06	18:00	15:00	22	18	100	82,0	85,0	80,0
26.04.06	21:00	15:00	26	28	100	82,5	86,5	80,5
26.04.06	24:00	15:00	15	18	100	71,0	76,5	67,0
26.04.06	03:00	15:00	3	9	100	62,5	66,0	60,5

	Ca	aratterizzazior	ne de	lla sorgen	te strada	le		
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scorr	iment	o □ s. o	quartiere	☐ s. locale		
b) n° carreggiate	□ una	■ due		c) larghez	zza carre	ggiata (m):6		
d) largh. Marciapied	le (m):			e) tipo pa	viment.:	a sfalto	□ pavè	☐ sterrato
f) Flusso di traffico:		☐ sporadico		leggero	M m	edio [□ elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia	□ ii	ndustria	☐ altro	(specificare ne	elle note)	
Note: caratteristiche Temperatura: 27°C velocità e direzione Umidità relativa:36% situazione climatica	vento :0.01m %				Teenice	oft. GIOWANA Competente u Rii to Regione Calabri	evamento Acust	itce 8

L_{eq} notturno (dBA)66,75

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM024

inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
07:00	15:00	29	19	50	78,5	81,5	75,0
10:00	15:00	30	31	50	80,5	84,0	74,5
18:00	15:00	32	35	50	82,0	88,0	80,5
21:00	15:00	22	33	50	80,5	85,5	79,5
24:00	15:00	12	18	50	75,0	82,5	71,0
03:00	15:00	4	17	50	69,5	75,0	62,5
_	10:00 18:00 21:00 24:00	07:00 15:00 10:00 15:00 18:00 15:00 21:00 15:00 24:00 15:00	07:00 15:00 29 10:00 15:00 30 18:00 15:00 32 21:00 15:00 22 24:00 15:00 12	07:00 15:00 29 19 10:00 15:00 30 31 18:00 15:00 32 35 21:00 15:00 22 33 24:00 15:00 12 18	07:00 15:00 29 19 50 10:00 15:00 30 31 50 18:00 15:00 32 35 50 21:00 15:00 22 33 50 24:00 15:00 12 18 50	07:00 15:00 29 19 50 78,5 10:00 15:00 30 31 50 80,5 18:00 15:00 32 35 50 82,0 21:00 15:00 22 33 50 80,5 24:00 15:00 12 18 50 75,0	07:00 15:00 29 19 50 78,5 81,5 10:00 15:00 30 31 50 80,5 84,0 18:00 15:00 32 35 50 82,0 88,0 21:00 15:00 22 33 50 80,5 85,5 24:00 15:00 12 18 50 75,0 82,5

L _{eq} diurno (dBA) 80,40	L _{eq} notturno (dBA) 72,25				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia 📕 autostrada 🔲 s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale				
b) n° carreggiate □ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero X medio elevato				
g) Presenza di altre sorgenti: 🗆 ferrovia 🗀 i	ndustria				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 13°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:22% situazione climatica:buona	Dott. GIOVANNI MESASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria de 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 28(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM025

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
19.03.06	07:00	15:00	26	28	40	82,5	86,5	80,5
19.03.06	10:00	15:00	32	26	40	84,0	87,5	81,0
19.03.06	18:00	15:00	34	28	40	82,0	87,5	81,0
19.03.06	21:00	15:00	22	30	40	83,0	87,5	81,0
19.03.06	24:00	15:00	19	1	40	70,0	78,5	68,0
19.03.06	03:00	15:00	13	2	40	65,5	68,0	62,5

L _{eq} diurno (dBA) 82,88	L _{eq} notturno (dBA)67,75						
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale						
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorrimento □ s. quartiere □ s. locale							
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):6						
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■asfalto □ pavè □ sterrato						
f) Flusso di traffico:	leggero m edio elevato						
g) Presenza di altre sorgenti: 🗆 ferrovia 🗀 i	ndustria altro (specificare nelle note)						
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 16°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:25% situazione climatica:buona	Dotí. GIOVENNI MISASI Tecnico Competente de Rilegamento Acustico Decreto Regione Calabrianº 5 del 12/6/98						

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM026

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità interna, localizzato

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
21.03.06	07:00	15:00	32	26	50	84,5	87,0	80,0
21.03.06	10:00	15:00	40	32	50	85,5	86,0	81,5
21.03.06	18:00	15:00	32	26	50	84,0	87,5	81,0
21.03.06	21:00	15:00	41	33	50	85,5	88,5	81,5
21.03.06	24:00	15:00	23	18	50	77,0	80,5	74,0
21.03.06	03:00	15:00	12	11	50	69,5	76,0	65,5
					ļ			

L _{eq} diurno (dBA)84,88	L _{eq} notturno (dBA)73,25										
Caratterizzazione della sorgente stradale											
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorrim	nento 🔲 s. quartiere 🔲 s. locale										
b) n° carreggiate 🔲 una 👪 due	c) larghezza carreggiata (m):6										
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □ asfalto □ pavè □ sterrato										
f) Flusso di traffico:	☐ leggero ☐ medio ■ elevato										
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)										
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 12°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:22% situazione climatica:buona	Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98										

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM027

L_{eq} diurno (dBA)82,38

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata NORD, localizzato nella tratta omogenea CS01b

data	inizio (min) legg. pes		n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)	
25.05.06	07:00	15:00	28	19	100	80,5	84,0	77,0
25.05.06	10:00	15:00	35	29	100	83,5	86,5	79,5
25.05.06	18:00	15:00	32	31	100	83,0	87,5	81,0
25.05.06	21:00	15:00	34	22	100	82,5	85,5	79,5
25.05.06	24:00	15:00	17	17	100	71,0	76,5	67,0
25.05.06	03:00	15:00	4	8	100	62,5	66,0	60,5

C	aratterizzazione d	ella sorgente stradale										
a) Tipologia autostrada												
b) n° carreggiate una due c) larghezza carreggiata (m):6												
d) largh. Marciapiede (m):		e) tipo paviment.: □ asfalto □ pavè □ sterrato										
f) Flusso di traffico:	☐ sporadico ☐	Ì leggero ■ medio ☐ elevato										
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ ferrovia ☐	industria ☐ altro (specificare nelle note)										
Note: caratteristiche metereolog Temperatura: 26°C velocità e direzione vento :0.02r Umidità relativa:35% situazione climatica:buona	-	Dots. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Generato Regione Calabrili nº 5 del 12/6/92										

L_{eq} notturno (dBA)66,75

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM028

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata SUD, localizzato nella tratta omogenea CS01b

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
25.03.06	07:00	15:00	32	26	100	84,5	87,0	80,0
25.03.06	10:00	15:00	26	8	100	70,5	79,0	68,0
25.03.06	18:00	15:00	30	21	100	83,5	86,0	79,5
25.03.06	21:00	15:00	26	8	100	70,5	79,0	68,0
25.03.06	24:00	15:00	4	7	100	64,5	71,0	60,5
25.03.06	03:00	15:00	12	11	100	69,5	76,0	65,5

L _{eq} diurno (dBA)77,25	Led Hottuino (dbA)67,0				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorriment					
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico:	leggero medio 🗆 elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	industria				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 18°C velocità e direzione vento :0.04m/s Umidità relativa:28% situazione climatica:buona	Dois. GIDVANNI MISASI Tecnico Composente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Salabria nº 5 del 12/6/98				

L_{eq} notturno (dBA)67,0

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM029

L_{eq} diurno (dBA)54,38

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità interna, localizzato nella tratta omogenea CS01a

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
25.02.06	07:00	15:00	0	5	30	52,0	58,0	50,5
25.02.06	10:00	15:00	2	2	30	52,5	57,5	51,0
25.02.06	18:00	15:00	4	1	30	60,5	66,0	58,5
25.02.06	21:00	15:00	2	0	30	52,5	57,5	51,0
25.02.06	24:00	15:00	0	0	30	45,0	46,5	42,0
25.02.06	03:00	15:00	0	0	30	45,0	46,5	42,0

	С	aratterizzazio	ne de	lla sorgen	ite strada	e			
a) Tipologia	☐ autostrada	s. scor	riment	o □s.	quartiere	☐ s. local	е		
b) n° carreggiate	una una	☐ due		c) larghezza carreggiata (m):2,5					
d) largh. Marciapie	de (m):			e) tipo pa	viment.:	asfalto	□ pavè	☐ sterrato	
f) Flusso di traffico);	sporadico		leggero	☐ m	edio	☐ elevato		
g) Presenza di altre	e sorgenti:	☐ ferrovia	□i	ndustria	☐ altro	(specificare	nelle note)		
Note: caratteristich Temperatura: 10°C velocità e direzione Umidità relativa:27 situazione climatic	e vento :0.02n %								
				Tecnico C	Summerchie in R	NI MISASI flevamento 4 cust rip nº 5 del 12/6/9	iico B		

L_{eq} notturno (dBA)45,0

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza **E** (0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM030

L_{eq} diurno (dBA)60,40

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità interna, localizzato

nella tratta omogenea CS01a

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
24.02.06	07:00	15:00	5	7	50	61,5	66,5	60,5
24.02.06	10:00	15:00	2	2	50	59,0	67,5	51,0
24.02.06	18:00	15:00	5	6	50	63,0	77,5	61,0
24.02.06	21:00	15:00	1	1	50	58,0	67,5	51,0
24.02.06	24:00	15:00	1	0	50	52,0	68,5	48,0
24.02.06	03:00	15:00	2	0	50	52,5	58,0	52,5

		aratterizzazion						
a) Tipologia	☐ autostrada	s. scorr	iment	о Ц <u>s</u>	s. quartiere	☐ s. local	e	
b) n° carreggiate	una una	☐ due		c) largh	ezza carreç	ggiata (m):	2,5	
d) largh. Marciapiede (m): e) tipo paviment.: ■asfalto □ p					□pavè	☐ sterrato		
f) Flusso di traffico:		sporadico		leggero	☐ me	edio	☐ elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia	□i	ndustria	□ altro	(specificare	nelle note)	
Note: caratteristiche Temperatura: 11°C velocità e direzione Umidità relativa:26% situazione climatica	vento :0.04m %				recinco Compata	VANNI MI alte in Rilevamer e Calabria nº 5 d		

L_{eq} notturno (dBA)52,25

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM031

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità interna, localizzato

nella tratta omogenea CS01a

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
23.05.06	07:00	15:00	8	1	30	62,5	70,5	58,0
23.05.06	10:00	15:00	5	3	30	58,5	60,5	53,5
23.05.06	18:00	15:00	2	8	30	58,0	66,0	52,5
23.05.06	21:00	15:00	9	1	30	59,5	67,5	51,0
23.05.06	24:00	15:00	5	1	30	54,0	62,5	50,0
23.05.06	03:00	15:00	0	0	30	48,5	50,0	41,5

L _{eq} diurno (dBA)59,	L _{eq} notturno (dBA)51,25							
	Ca	ıratterizzazio	ne de	lla soro	iente strada	le .		
a) Tipologia	□ autostrada	s. scor			s. quartiere	☐ s. local	e	
b) n° carreggiate una 🔲 due				c) larg	hezza carre	ggiata (m):	2,5	
d) largh. Marciapied	le (m):			e) tipo	paviment.:	asfalto	☐ pavè	☐ sterrato
f) Flusso di traffico:		sporadico		leggero	□ m	edio	□ elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia	□ i	ndustria	☐ altro	(specificare	nelle note)	
Note: caratteristiche Temperatura: 26°C velocità e direzione Umidità relativa:35% situazione climatica	vento :0.02m ⁄₀							
					Tecnico Co	GIOVANNI mpetentdin Rilev egione Calobria	amento Acustico	

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM032

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità

interna, localizza	to nella	tratta	omogenea CS)1
--------------------	----------	--------	-------------	----

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
23.03.06	07:00	15:00	4	1	50	53,5	66,0	58,5
23.03.06	10:00	15:00	2	2	50	52,5	67,5	61,0
23.03.06	18:00	15:00	3	2	50	52,0	65,0	50,5
23.03.06	21:00	15:00	2	3	50	52,5	55,5	49,5
23.03.06	24:00	15:00	1	0	50	49,0	58,5	48,0
23.03.06	03:00	15:00	0	0	50	47,5	58,0	42,5

L _{eq} diurno (dBA)52,65		L _{eq} notturno (dBA)48,25					
Car	atterizzazione de	lla sorgente stradale					
a) Tipologia 🔲 autostrada	s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate una	☐ due	c) larghezza carreggiata (m):2,5					
d) largh. Marciapiede (m):		e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico:	sporadico 🗆	leggero ☐ medio ☐ elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	□ ferrovia □ i	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologic Temperatura: 16°C velocità e direzione vento :0.04m/s Umidità relativa:26% situazione climatica:buona							
		Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabra nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM033

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità interna, localizzato

nella tratta omogenea CS01

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
22.06.06	07:00	15:00	10	2	60	64,5	68,5	58,0
22.06.06	10:00	15:00	5	3	60	58,5	60,5	63,5
22.06.06	18:00	15:00	2	8	60	58,0	66,0	68,5
22.06.06	21:00	15:00	9	1	60	59,5	67,5	61,0
22.06.06	24:00	15:00	5	1	60	54,0	62,5	63,0
22.06.06	03:00	15:00	0	0	60	48,5	50,0	41,5

L _{eq} diurno (dBA)60,15	L _{eq} notturno (dBA)51,25
Caratterizzazio	one della sorgente stradale
a) Tipologia 🔲 autostrada 🔳 s. sco	orrimento 🔲 s. quartiere 🔲 s. locale
b) n° carreggiate una 🔲 due	c) larghezza carreggiata (m):
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico:	■ leggero □ medio □ elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 33°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:38% situazione climatica:ottima	
	Doti. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 28(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM034

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità interna, localizzato

nella tratta omogenea CS01

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
21.04.06	07:00	15:00	8	5	60	71,5	73,0	68,5
21.04.06	10:00	15:00	1	3	60	68,0	72,5	66,5
21.04.06	18:00	15:00	2	1	60	68,5	73,0	64,0
21.04.06	21:00	15:00	2	2	60	67,0	74,0	60,0
21.04.06	24:00	15:00	1	1	60	57,0	63,5	50,0
21.04.06	03:00	15:00	0	1	60	51,5	54,0	48,0
-								
				-				

	L _{eq} notturno (dBA)54,25				
aratterizzazione de	ella sorgente stradale				
s. scorrimen	to ☐ s. quartiere ☐ s. locale				
☐ due	c) larghezza carreggiata (m):2				
	e) tipo paviment.: asfalto pavè sterrato				
☐ sporadico	leggero				
☐ ferrovia ☐	industria				
	Dott. GIOVANNI MESASI Tecnico Competente in Dileyamento Acustico Decreto Regione Calabria 12 5 del 12/6/98				
	☐ due				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM035

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata

NORD.	. all'inizio	della	galleria	S.	FILIPPO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)	Percentile dB(A)
22.04.06	07:00	15:00	25	22	100	82,5	85,0	79,5	82,0
22.04.06	10:00	15:00	32	26	100	84,5	87,0	80,0	85,0
22.04.06	18:00	15:00	40	32	100	85,5	86,0	81,5	84,0
22.04.06	21:00	15:00	31	19	100	82,5	87,5	81,0	86,0
22.04.06	24:00	15:00	6	17	100	75,0	79,5	70,0	73,0
22.04.06	03:00	15:00	7	16	100	70,5	78,0	68,5	72,0
					-				

L _{eq} diurno (dBA)83,75	L _{eq} notturno (dBA)72,75
Caratterizzaz	zione della sorgente stradale
a) Tipologia autostrada 🔲 s. s	corrimento 🔲 s. quartiere 🔲 s. locale
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico:	co 🗌 leggero 📕 medio 🔲 elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 23°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:29% situazione climatica:buona	Doki. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabrin 6 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM036

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata SUD, alla fine

della	galleria	S. FIL	.IPPO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
22.05.06	07:00	15:00	35	8	100	81,0	85,5	79,5
22.05.06	10:00	15:00	42	10	100	82,0	84,5	80,0
22.05.06	18:00	15:00	30	8	100	79,0	82,5	77,0
22.05.06	21:00	15:00	52	12	100	84,5	86,5	81,5
22.05.06	24:00	15:00	30	8	100	79,0	82,5	77,0
22.05.06	03:00	15:00	25	4	100	70,0	72,0	66,0

L _{eq} diurno (dBA)81,65		L _{eq} notturno (dBA)74,5				
	Caratterizzazione de	lla corgonto etradajo				
a) Tinglonia						
a) Tipologia	tostrada 🔲 s. scorriment	o ☐ s. quartiere ☐ s. locale				
b) n° carreggiate ☐ u	na due	c) larghezza carreggiata (m):6				
d) largh. Marciapiede (m):		e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico:	☐ sporadico ☐	leggero ☐ medio ■ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)						
Note: caratteristiche mete Temperatura: 29°C velocità e direzione vento Umidità relativa:35% situazione climatica:buon	:0.04m/s	Dots. GROVANNI MISASI Tecnica Commetante in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabrin nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 28(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM037

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità interna, localizzato nella tratta omogenea CS01a

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
24.05.06	07:00	15:00	4	1	50	53,5	66,0	58,5
24.05.06	10:00	15:00	2	2	50	52,5	67,5	61,0
24.05.06	18:00	15:00	3	2	50	52,0	65,0	50,5
24.05.06	21:00	15:00	2	3	50	52,5	55,5	49,5
24.05.06	24:00	15:00	1	0	50	49,0	58,5	48,0
24.05.06	03:00	15:00	0	0	50	47,5	58,0	42,5

L _{eq} diurno (dBA)52,63	L _{eq} notturno (dBA)48,25				
Caratterizzazione de	ella sorgente stradale				
a) Tipologia	ito □ s. quartiere □ s. locale				
b) n° carreggiate ■ una □ due	c) larghezza carreggiata (m):2,5				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico:	l leggero □ medio □ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	industria altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 26°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:33% situazione climatica:buona	Doff. GIOVANNI MISASI Tecnico Computente in Elevamento Acustico Decreto Regione Catabra nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 28(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM038

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità interna, localizzato

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
21.06.06	07:00	15:00	5	4	60	70,5	73,0	68,5
21.06.06	10:00	15:00	3	2	60	68,0	72,5	66,5
21.06.06	18:00	15:00	2	1	60	67,5	73,0	64,0
21.06.06	21:00	15:00	0	2	60	65,0	74,0	60,0
21.06.06	24:00	15:00	1	1	60	57,0	63,5	50,0
	03:00	15:00	0	1	60	51,5	54,0	48,0
			<u></u>					

L _{eq} diurno (dBA)67,75	L _{eq} notturno (dBA)54,25				
Caratterizzazione de	ila sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada s. scorriment					
b) n° carreggiate una 🔲 due	c) larghezza carreggiata (m):2,5				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: asfalto pavè sterrato				
f) Flusso di traffico: sporadico	leggero				
g) Presenza di altre sorgenti:	industria ☐ altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 26°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:35% situazione climatica:ottima	Dotí. GIOVANNI MISASI Tecnico Compelente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM039

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata

NORD, alla fine della galleria S. FILIPPO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
22.03.06	07:00	15:00	20	11	100	76,5	80,0	70,5
22.03.06	10:00	15:00	30	25	100	82,0	88,0	80,5
22.03.06	18:00	15:00	16	15	100	78,5	80,5	73,5
22.03.06	21:00	15:00	24	19	100	80,5	86,0	78,5
22.03.06	24:00	15:00	22	20	100	82,5	87,5	81,0
22.03.06	03:00	15:00	10	9	100	72,5	78,5	65,0

L _{eq} diurno (dBA)79,38	L _{eq} notturno (dBA)77,5								
Caratte	rizzazione della sorgente stradale								
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorrimento □ s. quartiere □ s. locale									
b) n° carreggiate una	due c) larghezza carreggiata (m):6								
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato								
f) Flusso di traffico: ☐ sp	poradico 🗌 leggero 📓 medio 🔲 elevato								
g) Presenza di altre sorgenti: 🔲 fer	rrovia industria altro (specificare nelle note)								
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 16°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:25% situazione climatica:buona	Doti. CYOVANNI MISASI Tecnico Compercate in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calalpia nº 5 del 12/6/98								

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 寮(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM040

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata SUD, all'inizio della galleria S. FILIPPO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
22.02.06	07:00	15:00	32	26	100	84,0	87,5	81,0
22.02.06	10:00	15:00	41	33	100	85,5	88,5	81,5
22.02.06	18:00	15:00	22	18	100	82,0	85,0	80,0
22.02.06	21:00	15:00	26	28	100	82,5	86,5	80,5
22.02.06	24:00	15:00	15	18	100	71,0	76,5	67,0
22.02.06	03:00	15:00	3	9	100	62,5	66,0	60,5
		-						

L _{eq} diurno (dBA)83,5	Leq notturno (dbA)66,75				
Caratterizzazio	one della sorgente stradale				
a) Tipologia 📕 autostrada 🔲 s. sco	rrimento 🔲 s. quartiere 🔲 s. locale				
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico:	☐ leggero ■ medio ☐ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 10°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:25% situazione climatica:buona					
	Doct. G OVANNI MISASI Tecnico Competence in Rilevamento Acustico Decreto Regione Carabria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 窘(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM041

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità interna, localizzato

nella tratta omogenea CS01

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
23.02.06	07:00	15:00	8	1	50	62,5	70,5	58,0
23.02.06	10:00	15:00	5	3	50	58,5	60,5	53,5
23.02.06	18:00	15:00	2	8	50	58,0	66,0	52,5
23.02.06	21:00	15:00	9	1	50	59,5	67,5	51,0
23.02.06	24:00	15:00	5	1	50	54,0	62,5	50,0
23.02.06 03:0	03:00	15:00	0	0	50	48,5	50,0	41,5

L _{eq} diurno (dBA)59,65	L _{eq} notturno (dBA)51,25				
Caratterizzazione de	ella sorgente stradale				
a) Tipologia 🔲 autostrada 📕 s. scorriment	to □ s. quartiere □ s. locale				
b) n° carreggiate 🔳 una 🔲 due	c) larghezza carreggiata (m):2,5				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: asfalto pavè sterrato				
f) Flusso di traffico:	leggero ☐ medio ☐ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti: 🛘 ferrovia 🔻	industria 🔲 altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 13°C velocità e direzione vento :0.04m/s Umidità relativa:25% situazione climatica:buona	Doff. GIDVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 🛣 (0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM042

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità

interna, localizzato nella tratta omogenea CS01a

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
24.06.06	07:00	15:00	6	8	50	62,5	66,5	60,5
24.06.06	10:00	15:00	2	3	50	60,0	67,5	51,0
24.06.06	18:00	15:00	7	8	50	66,0	77,5	61,0
24.06.06	21:00	15:00	0	3	50	59,0	67,5	51,0
24.06.06	24:00	15:00	1	2	50	57,0	68,5	48,0
24.06.06	03:00	15:00	2	0	50	55,5	58,0	52,5
							_	

	L _{eq} notturno (dBA)56,25								
Caratterizzazio	one de	lia sorgen	te stradale						
ipologia ☐ autostrada 📓 s. scorrímento ☐ s. quartiere ☐ s. locale									
una 🗌 due		c) larghe:	zza carreggiata (m):2,5					
m):		e) tipo pa	viment.: asfa	llto □ pavè	☐ sterrato				
sporadico		leggero	☐ medio	☐ elevato					
rgenti: 🗆 ferrovia	□i	ndustria	altro (specifica	are nelle note)					
etereologiche nto :0.02m/s tima		ī	The Course of the Date of the Course of the						
	autostrada s. sco l una due m): sporadico rgenti: ferrovia etereologiche nto:0.02m/s	autostrada s. scorriment una due m): sporadico rgenti: ferrovia i etereologiche nto:0.02m/s	Caratterizzazione della sorgen autostrada s. scorrimento s. una due c) larghez m): e) tipo pa sporadico leggero rgenti: ferrovia industria etereologiche nto:0.02m/s tima	Caratterizzazione della sorgente stradale autostrada s. scorrimento s. quartiere s. lo una due c) larghezza carreggiata (i m): e) tipo paviment.: asfa sporadico leggero medio rgenti: ferrovia industria altro (specifica etereologiche nto:0.02m/s tima Doft. GOVANNI Tecnico Comparatorio in Directico Comparatorio in Di	Caratterizzazione della sorgente stradale autostrada s. scorrimento s. quartiere s. locale una due c) larghezza carreggiata (m):2,5 m): e) tipo paviment.: asfalto pavè sporadico leggero medio elevato rgenti: ferrovia industria altro (specificare nelle note) etereologiche nto:0.02m/s				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM043

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata NORD, viadotto LA PIGNARA

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
20.06.06	07:00	15:00	42	36	100	84,0	87,5	81,0
20.06.06	10:00	15:00	52	33	100	84,5	88,0	81,5
20.06.06	18:00	15:00	45	28	100	83,5	86,5	80,5
20.06.06	21:00	15:00	23	22	100	79,5	83,5	76,5
20.06.06	24:00	15:00	16	13	100	77,5	79,5	74,0
20.06.06	03:00	15:00	9	14	100	69,5	75,0	60,5

L _{eq} diurno (dBA)82,88	L _{eq} notturno (dBA)73,5
Caratterizzazione de	ella sorgente stradale
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorrimen	to ☐ s. quartiere ☐ s. locale
b) n° carreggiate ☐ una ☐ due	c) larghezza carreggiata (m):
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero 🔲 medio 📕 elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	industria ☐ altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 33°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:37% situazione climatica:buona	Doss. GIGVANNI MISASI Tecnico Competante in Rijevamento Acustico Decreto Regione Calabda nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM044

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata NORD, viadotto GRANATORE

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
19.05.06	07:00	15:00	52	12	100	84,5	86,5	81,5
19.05.06	10:00	15:00	35	8	100	81,0	85,5	79,5
19.05.06	18:00	15:00	42	10	100	82,0	84,5	80,0
19.05.06	21:00	15:00	30	8	100	79,0	82,5	77,0
19.05.06	24:00	15:00	23	18	100	77,0	80,5	74,0
19.05.06	03:00	15:00	12	11	100	69,5	76,0	65,5
					-			

L _{eq} diurno (dBA)81,65	L _{eq} notturno (dBA)73,25
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero
g) Presenza di altre sorgenti:	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 25°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:34% situazione climatica:buona	
	Dots. GIDVANNI MISASI Tecnico Compete te in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 ~ 87100 Cosenza 雪(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM045

L_{eq} diurno (dBA)83,5

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata SUD, viadotto GRANATORE

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
20.04.06	07:00	15:00	52	32	100	85,0	88,0	80,5
20.04.06	10:00	15:00	51	33	100	85,5	88,5	81,5
20.04.06	18:00	15:00	42	18	100	82,5	84,5	80,0
20.04.06	21:00	15:00	36	15	100	81,0	84,0	80,0
20.04.06	24:00	15:00	25	13	100	72,0	75,5	69,0
20.04.06	03:00	15:00	12	10	100	63,5	66,0	60,0
			-				 	

Ca	ratterizzazione del	la sorgente stradale	}	
a) Tipologia 💹 autostrada	☐ s. scorrimento	o □ s. quartiere	☐ s. locale	
b) n° carreggiate una	due	c) larghezza carreg	giata (m):	
d) largh. Marciapiede (m):		e) tipo paviment.:	asfalto 🗌 p	oavè 🗆 sterrato
f) Flusso di traffico:	☐ sporadico ☐	leggero 🗆 med	dio 🚨 elev	rato
g) Presenza di altre sorgenti:	🛘 ferrovia 🔲 ii	ndustria 🔲 altro (s	specificare nelle no	ite)
Note: caratteristiche metereologic Temperatura: 19°C velocità e direzione vento :0.03m/ Umidità relativa:25% situazione climatica:buona		Tecnico Competent	VANNI MISASI te in Rilevamento Acustle Calforia nº 5 del 12/6/98	0

L_{eq} notturno (dBA)67,75

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM046

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità interna, localizzato

nella tratta omogenea VI04

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
22.02.06	07:00	15:00	32	26	40	84,0	87,5	81,0
22.02.06	10:00	15:00	41	33	40	85,5	88,5	81,5
22.02.06	18:00	15:00	22	18	40	82,0	85,0	80,0
22.02.06	21:00	15:00	26	28	40	82,5	86,5	80,5
22.02.06	24:00	15:00	15	18	40	71,0	76,5	67,0
22.02.06	03:00	15:00	3	9	40	62,5	66,0	60,5

L _{eq} diurno (dBA)83,5	1	L _{eq} notturno (dBA)66,75	
Caratt	erizzazione dell	a sorgente stradale	
a) Tipologia	s. scorrimento	☐ s. quartiere ☐ s. locale	
b) n° carreggiate una	due (c) larghezza carreggiata (m):	
d) largh. Marciapiede (m):		e) tipo paviment.:	□ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico:	sporadico 🔲 I	leggero M medio 🔲	elevato
g) Presenza di altre sorgenti: 🔲 fe	errovia 🔲 in	dustria 🔲 altro (specificare nell	e note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 6°C velocità e direzione vento :0.05m/s Umidità relativa:24% situazione climatica:sufficiente	• •	Dott, GIOVANNI M Tecnico Competente in Rilevam Decreto Regione Calabria nº 5	ento Acuetlas

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 ~ 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM047

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità

interna localizzato nella tratta omogenea VI	ียง	Э
--	-----	---

:00 1	15:00 15:00 15:00	18 16	12 15	40	74,5 78,5	80,5 80,5	68,0 73,5	75,0 74,0
							73,5	74,0
:00 1	15:00	24	40					
	10.00	24	19	40	80,5	86,0	78,5	82,0
:00 1	15:00	22	20	40	82,5	87,5	81,0	86,0
	15:00	9	10	40	67,0	79,5	63,0	72,0
	15:00	1	12	40	67,5	78,0	61,5	71,0
:	00	00 15:00	00 15:00 9	00 15:00 9 10	00 15:00 9 10 40	00 15:00 9 10 40 67,0	00 15:00 9 10 40 67,0 79,5	00 15:00 9 10 40 67,0 79,5 63,0

L _{eq} diurno (dBA)79,0		L _{eq} notturno (dBA)67,25
C	aratterizzazione de	ella sorgente stradale
a) Tipologia autostrada	s. scorrimen	
b) n° carreggiate	due due	c) larghezza carreggiata (m):6
d) largh. Marciapiede (m):		e) tipo paviment.: □ asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico:	☐ sporadico	leggero ☐ medio ☐ elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ ferrovia ☐	industria □ altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereolog Temperatura: 12°C velocità e direzione vento :0.04n Umidità relativa:25% situazione climatica:buona		Doti, GIOVANNI MISASI Tecnico Compete te in Ritevamento Acustico Decreto Regione Caladria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM048

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza dello SVINCOLO DI PALMI

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
19.06.06	07:00	15:00	34	23	100	82,5	84,5	78,5
19.06.06	10:00	15:00	39	31	100	83,0	85,0	80,5
19.06.06	18:00	15:00	44	32	100	84,0	87,0	81,0
19.06.06	21:00	15:00	19	24	100	80,0	83,5	77,0
19.06.06	24:00	15:00	12	15	100	73,0	76,5	69,0
19.06.06	03:00	15:00	7	7	100	63,5	68,0	61,5

L _{eq} diurno (dBA)82,	_{eq} diurno (dBA)82,40				L _{eq} notturno (dBA)68,25						
	C	aratterizzazior	ne del	la sorger	nte stradale	9					
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scorr	rimente	o □ s.	. quartiere	☐ s. local	e				
b) n° carreggiate	☐ una	due		c) larghe	zza carreg	giata (m):	6				
d) largh. Marciapie	de (m):			e) tipo p	aviment.:	asfalto	□ pavè	☐ sterrato			
f) Flusso di traffico	:	☐ sporadico		leggero	me	dio	☐ elevato				
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia	□i	ndustria	☐ altro (specificare	nelle note)				
Note: caratteristich Temperatura: 30°C velocità e direzione Umidità relativa:37 situazione climatica	e vento :0.02n %			4	Tecn De	Dotí. GION deo Competente creto Regionè C	/ANNI MISA! ju Rilevamento A Mabria nº 5 del 12	SI Sucustico			
						· ·	\	*W78			
1								1			

L_{eq} notturno (dBA)68,25

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 2(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM049

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza dello SVINCOLO DI PALMI carreggiata NORD

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
19.05.06	07:00	15:00	11	4	100	77,5	88,5	81,5
19.05.06	10:00	15:00	12	18	100	81,0	84,5	80,0
19.05.06	18:00	15:00	26	15	100	82,0	84,0	80,0
19.05.06	21:00	15:00	22	20	100	82,5	87,5	81,0
19.05.06	24:00	15:00	15	18	100	71,0	76,5	67,0
19.05.06	03:00	15:00	3	9	100	62,5	66,0	60,5

L _{eq} diurno (dBA)80,75	L _{eq} notturno (dBA)66,75
Caratterizzazione d	ella sorgente stradale
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorrimer	nto □ s. quartiere □ s. locale
b) n° carreggiate ☐ una ☐ due	c) larghezza carreggiata (m):6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: asfalto pavè sterrato
f) Flusso di traffico:] leggero ■ medio □ elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	industria altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 25°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:32% situazione climatica:buona	Doti. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Cambria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 智(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM050

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza del DEPOSITO TEMPORANEO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
19.04.06	07:00	15:00	2	4	50	64,0	67,5	61,0
19.04.06	10:00	15:00	11	13	50	75,5	78,5	71,5
19.04.06	18:00	15:00	18	15	50	77,0	80,0	70,0
19.04.06	21:00	15:00	2	0	50	60,5	66,5	55,5
19.04.06	24:00	15:00	1	0	50	51,0	66,5	47,0
19.04.06	03:00	15:00	0	0	50	49,5	66,0	53,5
			 					

L _{eq} diurno (dBA)69,25		L _{eq} notturno (dBA)49,75					
C	aratterizzazione d	della sorgente stradale					
a) Tipologia							
b) n° carreggiate una	☐ due	c) larghezza carreggiata (m):3					
d) largh. Marciapiede (m):		e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrat	0				
f) Flusso di traffico:	☐ sporadico	■ leggero □ medio □ elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ ferrovia ☐	☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereolog Temperatura: 19°C velocità e direzione vento :0.03n Umidità relativa:28% situazione climatica:buona							
		Doti. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Caladria nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM051

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità

interna, localizzato nella tratta omogenea CS01a

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
24.06.06	07:00	15:00	6	8	50	62,5	66,5	60,5
24.06.06	10:00	15:00	2	3	50	60,0	67,5	51,0
24.06.06	18:00	15:00	7	8	50	66,0	77,5	61,0
24.06.06	21:00	15:00	0	3	50	59,0	67,5	51,0
24.06.06	24:00	15:00	1	2	50	57,0	68,5	48,0
24.06.06	03:00	15:00	2	0	50	55,5	58,0	52,5

L _{eq} diurno (dBA)61,88	L _{eq} notturno (dBA)56,25					
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale					
a) Tipologia	o □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate ■ una □ due	c) larghezza carreggiata (m):2,5					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: asfalto pavè sterrato					
f) Flusso di traffico: ■ sporadico □	leggero 🔲 medio 🔲 elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	industria 🔲 altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 32°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:40% situazione climatica:ottima	Dote. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente al Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabrid nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM052

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità

interna, localizzato nella tratta omogenea CS01a

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
24.06.06	07:00	15:00	6	8	50	62,5	66,5	60,5
24.06.06	10:00	15:00	2	3	50	60,0	67,5	51,0
24.06.06	18:00	15:00	7	8	50	66,0	77,5	61,0
24.06.06	21:00	15:00	0	3	50	59,0	67,5	51,0
24.06.06	24:00	15:00	1	2	50	57,0	68,5	48,0
24.06.06	03:00	15:00	2	0	50	55,5	58,0	52,5

L _{eq} diurno (dBA)61,88	L _{eq} notturno (dBA)56,25				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia 🔲 autostrada 🔳 s. scorriment	to □ s. quartiere □ s. locale				
b) n° carreggiate 📕 una 🔲 due	c) larghezza carreggiata (m):2,5				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico: sporadico	leggero □ medio □ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐ i	industria □ altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 32°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:40% situazione climatica:ottima	Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Idevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 8 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM053

L_{eq} diurno (dBA)82,15

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato all'inizio del viadotto SCUOLA AGRARIA

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
18.04.06	07:00	15:00	34	18	100	82,5	85,5	79,5
18.04.06	10:00	15:00	29	30	100	83,0	85,5	79,5
18.04.06	18:00	15:00	22	30	100	83,0	87,5	81,0
18.04.06	21:00	15:00	15	21	100	80,0	83,5	77,0
18.04.06	24:00	15:00	11	19	100	73,0	76,5	69,0
18.04.06	03:00	15:00	4	12	100	68,5	73,0	65,5

	Ca	aratterizzazior	ie de	lla sorge	nte stradal	e			
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scorr	iment	o 🗆 s	. quartiere	☐ s. local	e		
b) n° carreggiate	⊔ una	due		c) larghe	ezza carreç	ggiata (m):	: 6		
d) largh. Marciapied	le (m):			e) tipo p	aviment.:	□asfalto	□ pavè	☐ sterrato	
f) Flusso di traffico:		☐ sporadico		leggero	■ me	edio	□ elevato		
g) Presenza di altre	y) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)								
Note: caratteristiche Temperatura: 21°C velocità e direzione Umidità relativa:29% situazione climatica	vento :0.03m %					GIOVANNI mpetent in Riles egione Chabria			

L_{eq} notturno (dBA)70,75

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM054

L_{eq} diurno (dBA) 82,0

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato alla fine del viadotto SCUOLA AGRARIA

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
18.03.06	07:00	15:00	33	26	100	82,5	87,0	80,0
18.03.06	10:00	15:00	29	23	100	80,0	85,5	79,0
18.03.06	18:00	15:00	34	28	100	82,0	87,5	81,0
18.03.06	21:00	15:00	32	33	100	83,5	85,5	80,5
18.03.06	24:00	15:00	28	16	100	77,0	81,5	72,0
18.03.06	03:00	15:00	12	7	100	66,0	74,0	62,0
						,		

				l .						
	С	aratterizzazio	ie de	lla sorge	ente strada	le				
a) Tipologia	autostrada	s. scor	riment	to 🗆 s	s. quartiere	s. locale)			
				1						
b) n° carreggiate	□ una	due		c) larghezza carreggiata (m):6						
d) largh. Marciapied	le (m):			e) tipo p	paviment.:	asfalto	□ pavè	☐ sterrato		
f) Flusso di traffico:		☐ sporadico		leggero	m m	edio	☐ elevato			
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia	□ i	industria	☐ altro	(specificare r	nelle note)			
Note: caratteristiche Temperatura: 19°C velocità e direzione Umidità relativa:27% situazione climatica	vento :0.05r %					IOVANNI Mi to tie in Rilevamer ne Catafria nº 5 d		·		

L_{eq} notturno (dBA)71,5

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza SE(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM055

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di viabilità interna localizzato nella tratta omogenea CS01/CS02

		, <u>0</u>	enea Coul				7
ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
07:00	15:00	34	18	50	82,5	85,5	79,5
10:00	15:00	22	18	50	82,0	85,0	80,0
18:00	15:00	26	28	50	82,5	86,5	80,5
21:00	15:00	41	33	50	85,5	88,5	81,5
24:00	15:00	15	18	50	71,0	76,5	67,0
03:00	15:00	3	9	50	62,5	66,0	60,5
	07:00 10:00 18:00 21:00 24:00	inizio (min) 07:00 15:00 10:00 15:00 18:00 15:00 21:00 15:00 24:00 15:00	inizio (min) legg. 07:00 15:00 34 10:00 15:00 22 18:00 15:00 26 21:00 15:00 41 24:00 15:00 15	inizio (min) legg. pes. 07:00 15:00 34 18 10:00 15:00 22 18 18:00 15:00 26 28 21:00 15:00 41 33 24:00 15:00 15 18	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) 07:00 15:00 34 18 50 10:00 15:00 22 18 50 18:00 15:00 26 28 50 21:00 15:00 41 33 50 24:00 15:00 15 18 50	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) Laeq dB(A) 07:00 15:00 34 18 50 82,5 10:00 15:00 22 18 50 82,0 18:00 15:00 26 28 50 82,5 21:00 15:00 41 33 50 85,5 24:00 15:00 15 18 50 71,0	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. n. veic. (km/h) med. (km/h) Laeq dB(A) Lamax dB(A) 07:00 15:00 34 18 50 82,5 85,5 10:00 15:00 22 18 50 82,0 85,0 18:00 15:00 26 28 50 82,5 86,5 21:00 15:00 41 33 50 85,5 88,5 24:00 15:00 15 18 50 71,0 76,5

L _{eq} diurno (dBA)83,15 L _{eq} notturno (dBA)66,75										
Caratterizzazione d	ella sorgente stradale									
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorrimento □ s. quartiere □ s. locale										
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):6									
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.:									
f) Flusso di traffico:	l leggero ■ medio □ elevato									
g) Presenza di altre sorgenti: 🔲 ferrovia 🗀	industria □ altro (specificare nelle note)									
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 24°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:30% situazione climatica:buona	Doti. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98									

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 宮(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM056

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato nella tratta omogenea CS01/CS02

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
17.06.06	07:00	15:00	53	34	100	85,5	88,5	81,5
17.06.06	10:00	15:00	42	28	100	82,5	84,5	80,0
17.06.06	18:00	15:00	38	14	100	81,0	84,0	80,0
17.06.06	21:00	15:00	32	23	100	82,5	87,5	81,0
17.06.06	24:00	15:00	17	12	100	71,0	76,5	67,0
17.06.06	03:00	15:00	6	9	100	62,5	66,0	60,5

L _{eq} diurno (dBA) 82,88	L _{eq} notturno (dBA)66,75							
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale							
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorrimento □ s. quartiere □ s. locale								
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):6							
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ☐ asfalto ☐ pavè ☐ sterrato							
f) Flusso di traffico:	leggero ☐ medio ■ elevato							
g) Presenza di altre sorgenti:	ndustria							
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 26°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:35% situazione climatica:ottima	Dott., GIOVANNI MISASI Tecnico Competenta in Rilevamento Acustico Decreto Regione Catabria nº 5 del 12/6/98							

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 窘(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM057

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata

SUD localizzato	nella	tratta	omogene	a CSUL/CS	02
		durata	n voic	n voio	٧

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
18.02.06	07:00	15:00	24	19	100	80,5	86,0	78,5
18.02.06	10:00	15:00	30	25	100	82,0	88,0	80,5
18.02.06	18:00	15:00	15	18	100	71,0	76,5	67,0
18.02.06	21:00	15:00	18	24	100	80,5	85,5	79,5
18.02.06	24:00	15:00	22	20	100	82,5	87,5	81,0
18.02.06	03:00	15:00	1	12	100	67,5	78,0	61,5
							ļ .	
	-							

L _{eq} diurno (dBA)78,50	L _{eq} notturno (dBA)75,0								
Caratterizzazione d	lella sorgente stradale								
a) Tipologia autostrada s. scorrimento s. quartiere s. locale									
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):								
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.:								
f) Flusso di traffico:	☐ leggero ■ medio ☐ elevato								
g) Presenza di altre sorgenti:	industria □ altro (specificare nelle note)								
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 10°C velocità e direzione vento :0.05m/s Umidità relativa:25% situazione climatica:buona	Dotí. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Ritevamento Acustico Decreto Regione Cambria nº 5 del 12/6/98								
:									

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza **B**(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM058

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità interna localizzato

data		n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)		
17.02.06	07:00	15:00	22	30	50	83,0	87,5	81,0
17.02.06	10:00	15:00	26	8	50	70,5	79,0	68,0
17.02.06	18:00	15:00	32	21	50	83,0	85,5	80,0
17.02.06	21:00	15:00	26	8	50	70,5	79,0	68,0
17.02.06	24:00	15:00	19	1	50	70,0	78,5	68,0
17.02.06	03:00	15:00	13	2	50	65,5	68,0	62,5
							_	<u> </u>

L _{eq} diurno (dBA) 76	,75	L _{eq} notturno (dBA) 67,75							
	C	aratterizzazior	ie de	lla sorger	nte stradal	е			
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorrimento □ s. quartiere □ s. locale									
b) n° carreggiate una due c) larghezza carreggiata (m):									
d) largh. Marciapied	le (m):			e) tipo p	aviment.:	asfalto	□ pavè	☐ sterrato	
f) Flusso di traffico:		☐ sporadico		leggero	m _e	edio	☐ elevato		
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia		industria	□ altro	(specificare	nelle note)		
Note: caratteristich Temperatura: 11°C velocità e direzione Umidità relativa:23° situazione climatica	vento :0.02n %								
					recuted Co	. GIOVANN Impetente in Rile Regione Calabria	Mark and I		

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 20(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM059

L_{eq} diurno (dBA) 81,40

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata

SUD	localizzato	alla	fine	della	galleria	S.	LUCIA
	TOVERLEDIES		****	****		~•	

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
17.03.06	07:00	15:00	24	19	20	80,5	86,0	78,5
17.03.06	10:00	15:00	22	20	20	82,5	87,5	81,0
17.03.06	18:00	15:00	30	25	20	82,0	88,0	80,5
17.03.06	21:00	15:00	12	13	20	80,5	85,5	79,5
17.03.06	24:00	15:00	15	18	20	71,0	76,5	67,0
17.03.06	03:00	15:00	6	12	20	67,5	78,0	61,5

	Ca	aratterizzazio	ne de	lla sorger	nte stradal	е		
a) Tipologia	autostrada		quartiere	☐ s. loca	le			
b) n° carreggiate	□ una	due c) larghezza carreggiata (m): 6					: 6	
d) largh. Marciapie	de (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato						
f) Flusso di traffico	•	sporadico		leggero	m me	edio	□ elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia		industria	☐ altro ((specificare	nelle note)	
Note: caratteristich Temperatura: 14°C velocità e direzione Umidità relativa:25 situazione climatica	• vento :0.03m %							
					Tecnico Comp	GIOVANNI etente il Rileva ione Calabelan'	mento Acustico	

L_{eq} notturno (dBA) 69,25

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 ~ 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM060

L_{eq} diurno (dBA) 81,88

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato

all'inizio della galleria S. LUCIA

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
17.05.06	07:00	15:00	34	35	20	82,0	84,5	80,5
17.05.06	10:00	15:00	33	36	20	82,5	86,5	81,0
17.05.06	18:00	15:00	39	19	20	82,5	85,5	79,5
17.05.06	21:00	15:00	24	21	20	80,5	83,5	77,5
17.05.06	24:00	15:00	18	19	20	73,0	76,0	69,5
17.05.06	03:00	15:00	5	4	20	62,5	72,0	58,0

	Ca	aratterizzazioi	ne de	lla sorge	nte stradal	е		
a) Tipologia	autostrada	🔲 s. scori	riment	o 🗌 s	. quartiere	s. locale		
b) n° carreggiate	□ una	due		c) larghe	ezza carreg	ggiata (m):6	į	
d) largh. Marciapied	e (m):			e) tipo p	aviment.:	asfalto	☐ pavè	☐ sterrato
f) Flusso di traffico:		sporadico		leggero	☐ me	edio I	elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia	□i	ndustria	☐ altro ((specificare n	elle note)	
Note: caratteristiche Temperatura: 26°C velocità e direzione Umidità relativa:32% situazione climatica	vento :0.02m %				reemeo Com	GIOVA NNI M petente ai Rilevam gione Calebria aº 5		

L_{eq} notturno (dBA) 67,75

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 智(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM061

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
16.05.06	07:00	15:00	27	33	100	83,0	85,5	79,5
16.05.06	10:00	15:00	23	36	100	83,0	87,5	81,0
16.05.06	18:00	15:00	33	19	100	82,5	85,5	79,5
16.05.06	21:00	15:00	15	20	100	80,0	83,5	77,0
16.05.06	24:00	15:00	12	19	100	73,0	76,5	69,0
16.05.06	03:00	15:00	6	10	100	68,5	73,0	65,5

L _{eq} diurno (dBA) 82,15	L _{eq} notturno (dBA) 70,75							
Carattarizzaziona da	lla corgonto etradale							
Caratterizzazione della sorgente stradale								
a) Tipologia autostrada s. scorriment	o ☐ s. quartiere ☐ s. locale							
b) n° carreggiate una una due	c) larghezza carreggiata (m):							
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato							
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero medio elevato							
g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐ i	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)							
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 26°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:37% situazione climatica:buona								
	Doti. GI DVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Cambria nº 5 del 12/6/98							

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM062

L_{eq} diurno (dBA) 82,25

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato all'inizio della galleria SULICIA

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
16.06.06	07:00	15:00	35	27	100	82,5	85,5	79,5
16.06.06	10:00	15:00	37	37	100	83,0	85,0	79,5
16.06.06	18:00	15:00	42	32	100	83,5	86,5	81,0
16.06.06	21:00	15:00	24	21	100	80,0	83,5	77,0
16.06.06	24:00	15:00	12	15	100	73,0	76,5	69,0
16.06.06	03:00	15:00	8	12	100	68,5	73,0	65,5

	Ca	aratterizzazioı	ne de	lla sorge	nte stradal	e		
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scor			. quartiere	☐ s. locale		
b) n° carreggiate	□ una	due due		c) larghe	ezza carreç	ggiata (m):6		
d) largh. Marciapiede (m):				e) tipo paviment.: □ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico:		☐ sporadico		leggero	□ me	edio I	elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia	□ i	ndustria	□ altro	(specificare n	elle note)	
Note: caratteristiche Temperatura: 32°C velocità e direzione Umidità relativa:33° situazione climatica	vento :0.02m ⁄⁄				recated Cu	. CIOVANNI mpetente in Rileva Regione Calabria p		

L_{eq} notturno (dBA) 70,75

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM063

L_{eq} diurno (dBA) 81,0

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato

nella tratta omogenea CS02/CS03

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
16.03.06	07:00	15:00	41	33	100	85,5	88,5	81,5
16.03.06	10:00	15:00	34	18	100	82,5	85,5	79,5
16.03.06	18:00	15:00	20	13	100	79,0	81,0	78,0
16.03.06	21:00	15:00	23	18	100	77,0	80,5	74,0
16.03.06	24:00	15:00	15	18	100	71,0	76,5	67,0
16.03.06	03:00	15:00	5	8	100	62,5	66,0	60,5

Caratterizzazione della sorgente stradale								
a) Tipologia	utostrada 🔲 s. scorrii	mento 🔲 s. quartiere	s. locale					
b) n° carreggiate 🗆	una u due	c) larghezza carre	ggiata (m):6					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.:	□asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico:	☐ sporadico	☐ leggero ☐ m	nedio 📕 elevato					
g) Presenza di altre sorg	jenti: 🗆 ferrovia	☐ industria ☐ altro	(specificare nelle note)					
Note: caratteristiche met Temperatura: 14°C velocità e direzione vent Umidità relativa:28% situazione climatica:buo	:o :0.03m/s	Decre	Poti. GIOVANNI MISASI o Competence in Rilevamento Acustico to Regione Calabrie nº 5 del 12/6/98					

L_{eq} notturno (dBA) 66,75

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza \$(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM064

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato nella tratta omogenea CS02/CS03

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
16.02.06	07:00	15:00	43	26	100	83,0	85,5	80,0
16.02.06	10:00	15:00	31	30	100	83,0	85,5	79,5
16.02.06	18:00	15:00	29	17	100	80,5	84,0	77,0
16.02.06	21:00	15:00	18	24	100	80,5	85,5	79,5
16.02.06	24:00	15:00	26	8	100	70,5	79,0	68,0
16.02.06	03:00	15:00	10	2	100	62,5	64,0	60,5
••••								

L _{eq} diurno (dBA) 81,75	L _{eq} notturno (dBA) 66,5						
Caratterizzazione della sorgente stradale							
a) Tipologia autostrada s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale						
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):						
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato						
f) Flusso di traffico:	leggero ■ medio □ elevato						
g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐ i	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)						
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 14°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:28% situazione climatica:buona	Dott, GIOV NNI MISASI						
	Tecnico Competente in Rifeyamento Acustico Decreto Regione Calabria de 5 del 12/6/98						

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM065

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità interna localizzato nella tratta omogenea CS02/CS03

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
15.06.06	07:00	15:00	35	16	50	81,0	85,5	79,5
15.06.06	10:00	15:00	42	19	50	82,0	84,5	80,0
15.06.06	18:00	15:00	22	8	50	79,0	82,5	77,0
15.06.06	21:00	15:00	50	22	50	84,5	86,5	81,5
15.06.06	24:00	15:00	27	8	50	79,0	82,5	77,0
15.06.06	03:00	15:00	14	4	50	70,0	72,0	66,0

L _{eq} diurno (dBA) 81,	65	L _{eq} notturno (dBA) 74,5							
	C	aratterizzazior	ne de	lla sorge	nte stradal	9			
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scorr	iment	o 🗆 s	. quartiere	☐ s. loca	ale		
b) n° carreggiate	□ una	due	due c) larghezza carreggiata (m):6						
d) largh. Marciapiede (m):				e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico:		☐ sporadico		leggero	■ me	dio	□ elevato		
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia		ndustria	☐ altro (specificare	e nelle note)		
Note: caratteristiche Temperatura: 19°C velocità e direzione Umidità relativa:23° situazione climatica	vento :0.02n ⁄				Dott. G. Tecnico Compet Decreto Region	IOVÁNNI este in Rileva ac Salabria no	MISASI mento Acustico 5 del 12/6/98	1	

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM066

L_{eq} diurno (dBA) 82,0

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato alla fine del viadotto SEMINARA

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
15.05.06	07:00	15:00	33	26	100	82,5	87,0	80,0
15.05.06	10:00	15:00	29	23	100	80,0	85,5	79,0
15.05.06	18:00	15:00	34	28	100	82,0	87,5	81,0
15.05.06	21:00	15:00	32	33	100	83,5	85,5	80,5
15.05.06	24:00	15:00	22	16	100	75,0	78,5	72,0
15.05.06	03:00	15:00	13	10	100	68,0	73,0	64,5
								

	Ca	aratterizzazioi	ne de	lla sorgei	nte strada	le			
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scori	iment	o 🗆 s	. quartiere	☐ s. local	е		
b) n° carreggiate	□ una	due		c) larghezza carreggiata (m): 6					
d) largh. Marciapied	le (m):		e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato						
f) Flusso di traffico:		☐ sporadico		leggero	m	edio	☐ elevato		
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia	□i	ndustria	☐ altro	(specificare	nelle note)		
Note: caratteristiche Temperatura: 25°C velocità e direzione Umidità relativa:34% situazione climatica	vento :0.03m %				Tecnico Co	. GIOV/NN) mpetente il Rija Regione Calabria	vamento Acustico		

L_{eq} notturno (dBA) 71,5

Nome operatore: Giuseppe Piluso....

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM067

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato

all'ingresso del viadotto SEMINARA

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
15.03.06	07:00	15:00	42	36	100	84,0	87,5	81,0
15.03.06	10:00	15:00	45	28	100	83,5	86,5	80,5
15.03.06	18:00	15:00	22	30	100	83,0	87,5	81,0
15.03.06	21:00	15:00	22	18	100	82,0	85,0	80,0
15.03.06	24:00	15:00	26	8	100	70,5	79,0	68,0
15.03.06		9	14	100	69,5	75,0	60,5	

L _{eq} diurno (dBA) 83,15		L _{eq} notturno (dBA) 70,0
Ca	aratterizzazione	della sorgente stradale
a) Tipologia autostrada	☐ s, scorrim	ento □ s. quartiere □ s. locale
b) n° carreggiate 🔲 una	due	c) larghezza carreggiata (m): 6
d) largh. Marciapiede (m):		e) tipo paviment.:
f) Flusso di traffico:	☐ sporadico	☐ leggero ☐ medio ■ elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ ferrovia [☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereolog Temperatura: 19°C velocità e direzione vento :0.05m Umidità relativa:27% situazione climatica:buona		Dott., GIOVA MNI MISASI Tecnico Competente di Gilevamento Acustico Decreto Regione Calai ria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 28(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM068

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità interna localizzato nei pressi della tratta omogenea VI08

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
15.02.06	07:00	15:00	34	18	40	82,5	85,5	79,5
15.02.06	10:00	15:00	22	18	40	82,0	85,0	80,0
15.02.06	18:00	15:00	26	28	40	82,5	86,5	80,5
15.02.06	21:00	15:00	41	33	40	85,5	88,5	81,5
15.02.06	24:00	15:00	15	18	40	71,0	76,5	67,0
15.02.06	03:00	15:00	3	9	40	62,5	66,0	60,5

	L _{eq} notturno (dBA)66,75						
	ollo corganto etradalo						
LI s. scorrimer	nto ☐ s. quartiere ☐ s. locale						
due	due c) larghezza carreggiata (m):6						
	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato						
☐ sporadico ☐	leggero medio 🔲 elevato						
☐ ferrovia ☐	industria						
iche n/s	Dote. GIOVANNI MISASI Tecnico Competento in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98						
	☐ s. scorrimer due sporadico ferrovia che	e) tipo paviment.: asfalto pavè s sporadico leggero medio elevato ferrovia industria altro (specificare nelle note) iche Dott. CIOVANNI MISASI Tecnico Compresenta in 192					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 2(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM069

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
14.12.05	07:00	15:00	41	31	40	83,5	88,0	80,0
14.12.05	10:00	15:00	50	22	40	82,0	87,0	79,5
14.12.05	18:00	15:00	55	31	40	84,5	89,0	81,5
14.12.05	21:00	15:00	32	23	40	80,5	84,0	76,5
14.12.05	24:00	15:00	24	16	40	77,0	82,0	73,0
14.12.05	03:00	15:00	8	18	40	69,0	75,0	64,5

L _{eq} diurno (dBA)82,63	L _{eq} notturno (dBA)73,0					
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale					
a) Tipologia autostrada 🗆 s. scorriment						
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero medio X elevato					
g) Presenza di altre sorgenti: 🔲 ferrovia 🔲 i	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 12°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:23% situazione climatica:buona	Doti. GOVANNI MISASI Fecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calphria nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM070

Lea diurno (dBA)83,38

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di ingresso galleria
Barritteri – carreggiata nord localizzato nella tratta omogenea GN03a

	Dar	ritteri – ca	rreggiata	nora localiz	zzato nena	a tratta on	logenea c	JINUSA
data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
10.12.05	07:00	15:00	41	33	100	85,5	88,5	81,5
10.12.05	10:00	15:00	34	18	100	82,5	85,5	79,5
10.12.05	18:00	15:00	26	28	100	82,5	86,5	80,5
10.12.05	21:00	15:00	20	13	100	79,0	81,0	78,0
10.12.05	24:00	15:00	23	18	100	77,0	80,5	74,0
10.12.05	03:00	15:00	12	11	100	69,5	76,0	65,5
				·				

L_{eq} notturno (dBA)73,25

	C	aratterizzazior	ne de	lla sorger	nte stradal	ie				
a) Tipologia	autostrada	a 🔲 s. scorr	riment	o 🗌 s.	quartiere	☐ s. locale				
b) n° carreggiate	☐ una	due		c) larghezza carreggiata (m):6						
d) largh. Marciapied	le (m):			e) tipo paviment.:						
f) Flusso di traffico:	☐ sporadico		leggero	™ me	edio	□ elevato				
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia	industria □ altro (specificare nelle note)							
Note: caratteristich Temperatura: 11°C velocità e direzione Umidità relativa:35° situazione climatica	vento :0.02r %	_			Tecni	Dott. GIOVA co Competench reto Regione Cald	Rilevamento Acus	itten 98		

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 ~ 87100 Cosenza 客(0984) 22429 ~ FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM071

La scheda fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di uscita galleria Barritteri

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
09.12.05	07:00	15:00	10	9	100	72,5	78,5	65,0
09.12.05	10:00	15:00	20	11	100	76,5	80,0	70,5
09.12.05	18:00	15:00	30	25	100	82,0	88,0	80,5
09.12.05	21:00	15:00	12	13	100	80,5	85,5	79,5
09.12.05	24:00	15:00	2	8	100	65,0	72,5	61,0
09.12.05	03:00	15:00	4	7	100	64,5	71,0	60,5

L _{eq} diurno (dBA) 77,8	L _{eq} notturno (dBA) 64,8				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorriment	o 🗌 s. quartiere 🖺 s. locale				
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: asfalto pavè sterrato				
f) Flusso di traffico:	leggero ☐ medio ☐ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	industria ☐ altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 10°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:35% situazione climatica:buona					

Nome operatore:...Giuseppe Piluso

Doti, GICVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabrio nº 5 del 12/6/98

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM072

La scheda fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato nei pressi della C.O.A.5 T+V

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
14.06.06	07:00	15:00	18	12	40	74,5	80,5	68,0
14.06.06	10:00	15:00	16	15	40	78,5	80,5	73,5
14.06.06	18:00	15:00	29	25	40	80,5	86,0	78,5
14.06.06	21:00	15:00	32	30	40	82,5	87,5	81,0
14.06.06	24:00	15:00	8	11	40	67,0	79,5	63,0
14.06.06	03:00	15:00	3	11	40	67,5	78,0	61,5

L _{eq} diurno (dBA) 79,0	L _{eq} notturno (dBA) 67,25				
Caratterizzaz	zione della sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada 🗆 s. s	corrimento 🔲 s. quartiere 🔲 s. locale				
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico:	co 🗌 leggero 🖪 medio 🔲 elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 26° velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:37° situazione climatica:buona					

Nome operatore:...Giuseppe Piluso

Dott. GOVANNI MISASI Tecnico Compenente in Rilevamento Acustico Decreto Region Caldyria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM073

L_{eq} diurno (dBA) 82,65

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato

nei pressi della C.O.A.6 T+B

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
14.03.06	07:00	15:00	22	31	100	82,0	87,5	81,0
14.03.06	10:00	15:00	29	32	100	83,0	85,5	79,5
14.03.06	18:00	15:00	22	30	100	83,5	87,5	81,0
14.03.06	21:00	15:00	22	18	100	82,0	85,0	80,0
14.03.06	24:00	15:00	25	22	100	82,5	85,0	79,5
14.03.06	03:00	15:00	7	16	100	70,5	78,0	68,5
								*

	Ca	aratterizzazion	e de	lla sorgei	nte stradal	е		
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scorri	ment	o 🗆 s	. quartiere	☐ s. loc	ale	
b) n° carreggiate	□ una	due		c) larghe	ezza carreg	giata (m	i): 6	
d) largh. Marciapied	le (m):		e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico:		sporadico		leggero	■ me	edio	☐ elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia	□i	ndustria	☐ altro (specificar	e nelle note)	
Note: caratteristiche Temperatura: 14°C velocità e direzione Umidità relativa:28% situazione climatica	vento :0.02m ⁄				Tecnico Com	* 1	II MISASI evamento Acustico a nº 5 del 12/6/98	

L_{eq} notturno (dBA) 76,5

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 😰 (0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM074

L_{eq} diurno (dBA) 82,75

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato

nei pressi della C.O.A.6 T+B

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
14.02.06	07:00	15:00	22	18	100	82,0	85,0	80,0
14.02.06	10:00	15:00	25	22	100	82,5	85,0	79,5
14.02.06	18:00	15:00	25	26	100	83,5	86,5	79,5
14.02.06	21:00	15:00	29	30	100	83,0	85,5	79,5
14.02.06	24:00	15:00	6	17	100	75,0	79,5	70,0
14.02.06	03:00	15:00	7	16	100	70,5	78,0	68,5
								1

Caratterizzazione d	ella sorgente stradale
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorrimer	
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m): 6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □ asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico:	☐ leggero ☐ medio ☐ elevato
g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐	industria □ altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 11°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:26% situazione climatica:buona	Doti. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente u Richamento Acustico Decreto Regione Calabrio ne 5 del 12/6/98

L_{eq} notturno (dBA) 72,75

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 28(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM075

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
13.12.05	07:00	15:00	39	28	100	82,5	87,5	79,0
13.12.05	10:00	15:00	40	32	100	83,0	88,0	80,5
13.12.05	18:00	15:00	52	34	100	83,5	88,0	81,5
13.12.05	21:00	15:00	42	23	100	80,5	84,5	78,5
13.12.05	24:00	15:00	22	20	100	79,0	82,5	73,0
13.12.05	03:00	15:00	6	18	100	69,5	75,0	62,5

L _{eq} diurno (dBA) 82,40	L _{eq} notturno (dBA) 69,75
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale
a) Tipologia autostrada	o 🗆 s. quartiere 🗀 s. locale
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero X medio elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	industria 🔲 altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 12°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:22% situazione climatica:sufficiente	Dott. GIOVANNI MESASI Tecnico Competente il Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabrina o 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM076

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato nei pressi della GALLERIA BARRITTERI ATT. INTERM.

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
13.05.06	07:00	15:00	20	13	100	79,0	81,0	78,0
13.05.06	10:00	15:00	23	18	100	77,0	80,5	74,0
13.05.06	18:00	15:00	20	13	100	79,0	81,0	78,0
13.05.06	21:00	15:00	23	18	100	77,0	80,5	74,0
13.05.06	24:00	15:00	20	13	100	79,0	81,0	78,0
13.05.06	03:00	15:00	14	8	100	67,0	72,5	63,0

L _{eq} diurno (dBA) 78,0		L _{eq} notturno (dBA) 73,0					
001	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
		lla sorgente stradale					
a) Tipologia autostrada	☐ s. scorriment	nto 🛘 s. quartiere 🔲 s. locale					
b) n° carreggiate una	due	c) larghezza carreggiata (m): 6					
d) largh. Marciapiede (m):		e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico:	□ sporadico □	leggero ■ medio □ elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	□ ferrovia 🔲 iı	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologic Temperatura: 15°C velocità e direzione vento :0.03m/ Umidità relativa:24% situazione climatica:buona		Dott. CHOVANNI MISASI Tecnico Competente in Riley mento Acustico Decreto Regiono Calabria n 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM077

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato nei pressi della GALLERIA BARRITTERI ATT INTERM

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
13.06.06	07:00	15:00	44	28	100	82,5	85,5	79,5
13.06.06	10:00	15:00	49	30	100	83,0	85,5	79,5
13.06.06	18:00	15:00	46	34	100	83,0	87,5	81,0
13.06.06	21:00	15:00	35	21	100	80,0	83,5	77,0
13.06.06	24:00	15:00	15	18	100	73,0	76,5	69.0
13.06.06	03:00	15:00	5	13	100	68,5	73,0	65,5
			}					

L _{eq} diurno (dBA) 82	,15 	L _{eq} notturno (dBA) 70,75							
	C	aratterizzazioı	ne de	lla sorgo	nto stradal				
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scori							
b) n° carreggiate	□ una	due		c) larghe	zza carreç	ıgiata (m):6			
d) largh. Marciapied				e) tipo p	aviment.:	□asfalto	☐ pavè	☐ sterrato	
f) Flusso di traffico:		☐ sporadico		leggero	□ me	edio	elevato		
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia	Πi	ndustria	☐ altro (specificare ne	elle note)		
Note: caratteristiche Temperatura: 26°C velocità e direzione Umidità relativa:35% situazione climatica	vento :0.02m			;	******	Doti, GIOVAN o Competente in R eto Regione Capton	17		

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza SE(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM078

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato nei pressi della GALLERIA BARRITTERI ATT. INTERM.

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
13.03.06	07:00	15:00	33	24	100	84,0	87,5	81,0
13.03.06	10:00	15:00	44	31	100	85,5	88,5	81,5
13.03.06	18:00	15:00	23	15	100	82,0	85,0	80,0
13.03.06	21:00	15:00	27	26	100	82,5	86,5	80,5
13.03.06	24:00	15:00	14	17	100	71,0	76,5	67,0
13.03.06	03:00	15:00	5	8	100	62,5	66,0	60,5

L _{eq} diurno (dBA) 83	,5			L _{eq} notturno (dBA) 66,75					
	C	aratterizzazio	ne de	lla sorger	nte stradale				
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scor	riment	nto □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate	□ una	due	c) larghezza carreggiata (m): 6						
d) largh. Marciapied	de (m):		-	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico	•	☐ sporadico		leggero	■ medio □ elevato				
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia		industria	☐ altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristich Temperatura: 16°C velocità e direzione Umidità relativa:25° situazione climatica	· vento :0.02n %								
					Dotí. GIOVANNÍ MISASI Tecnico Competente in Rifevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM079

L_{eq} diurno (dBA) 81,40

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato nei pressi della GALLERIA BARRITTERI ATT. INTERM

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
13.02.06	07:00	15:00	30	25	100	82,0	88,0	80,5
13.02.06	10:00	15:00	12	13	100	80,5	85,5	79,5
13.02.06	18:00	15:00	24	19	100	80,5	86,0	78,5
13.02.06	21:00	15:00	22	20	100	82,5	87,5	81,0
13.02.06	24:00	15:00	15	18	100	71,0	76,5	67,0
13.02.06	03:00	15:00	3	9	100	62,5	66,0	60,5

	C	aratterizzazior	ie de	lla sorge	nte stradal	е		
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scorr	iment	o 🗆 s	. quartiere	s. locale	€	
				T				
b) n° carreggiate	☐ una	due		c) larghe	ezza carreç	ggiata (m):	6	
d) largh. Marciapied	le (m):			e) tipo p	aviment.:	asfalto	□ pavè	☐ sterrato
f) Flusso di traffico:		☐ sporadico		leggero	■ me	edio	□ elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia		industria	☐ altro	(specificare i	nelle note)	
Note: caratteristiche Temperatura: 13°C velocità e direzione Umidità relativa:27% situazione climatica	vento :0.03n %				Tecnico Compo	HOVANNI M etente in Vilevanu one Calabkia	ento Acustico	

L_{eq} notturno (dBA) 66,75

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 28(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM080

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato all'ingresso della galleria BARRITTERI

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
12.06.06	07:00	15:00	49	43	20	85,5	88,5	81,5
12.06.06	10:00	15:00	42	38	20	82,0	85,0	80,0
12.06.06	18:00	15:00	45	32	20	82,5	85,0	79,5
12.06.06	21:00	15:00	52	39	20	85,5	88,5	81,5
12.06.06	24:00	15:00	18	10	20	70,0	78,5	68,0
12.06.06	03:00	15:00	3	11	20	66,5	69,0	64,5

L _{eq} diurno (dBA) 83,88	L _{eq} notturno (dBA) 68,25					
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale					
a) Tipologia 🔳 autostrada 🔲 s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m): 6					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero medio 🗌 elevato					
g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐ i	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 25°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:33% situazione climatica:buona	Dott. GIO VANNI MISASI Tecnico Competent in Mevamento Acustico Decreto Regione Calabrio nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Componente Ambientale: RUMORE

Codice Sito: RUM081

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata NORD

1 11 1			~ ~ ~
localizzato	nai nrace	בווםא ו	1 - 1 - 1
IUUalizzaiu	1101 11000	uena	0.0.2

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
13.01.06	07:00	15:00	14	16	20	73,5	76,0	70,0
13.01.06	10:00	15:00	32	22	20	79,5	84,0	74,0
13.01.06	18:00	15:00	25	28	20	80,5	86,0	67,0
13.01.06	21:00	15:00	24	44	20	83,0	88,5	80,0
13.01.06	24:00	15:00	10	11	20	73,5	82,0	68,5
13.01.06	03:00	15:00	2	7	20	62,0	72,0	58,0
10.01.00	00.00							

L _{eq} diurno (dBA) 79,15	L _{eq} notturno (dBA) 67,75					
Caratterizzazione de	ella sorgente stradale					
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorrimen	to □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: asfalto pavè sterrato					
f) Flusso di traffico:	leggero X medio elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	industria altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 13°C velocità e direzione vento :0.03/s Umidità relativa:24% situazione climatica:buona	Dott. GYOVANNI MISASI Tecnico Competent in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 ~ 87100 Cosenza 客(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM082

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
12.05.06	07:00	15:00	34	18	50	82,5	85,5	79,5
12.05.06	10:00	15:00	20	13	50	79,0	81,0	78,0
12.05.06	18:00	15:00	41	33	50	85,5	88,5	81,5
12.05.06	21:00	15:00	32	21	50	81,5	86,5	79,0
12.05.06	24:00	15:00	15	18	50	71,0	76,5	67,0
12.05.06	03:00	15:00	13	11	50	68,0	73,5	64,0

L _{eq} diurno (dBA) 82,15	L _{eq} notturno (dBA) 69,5				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada 🗆 s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale				
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m): 6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ☐ asfalto ☐ pavè ☐ sterrato				
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero medio 🗆 elevato				
g) Presenza di altre sorgenti: 🔲 ferrovia 🔲	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 22°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:32% situazione climatica:buona					
	Dott. GIOVANNI, MISASI Tecnico Competente u Riber mento Acustico Decreto Regione Calabria al 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM083

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata

NORD localizzato nei pressi della C.	. G.Z
--------------------------------------	-------

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
12.01.06	07:00	15:00	10	16	50	74,0	77,0	69,0
12.01.06	10:00	15:00	25	32	50	80,5	85,5	77,0
12.01.06	18:00	15:00	36	34	50	82,5	88,0	79,5
12.01.06	21:00	15:00	34	30	50	81,0	86,5	78,0
12.01.06	24:00	15:00	22	14	50	77,5	82,0	72,5
12.01.06	03:00	15:00	5	9	50	64,0	75,0	60,0
*	1							

L _{eq} diurno (dBA) 79,5		L _{eq} notturno (dBA) 70,75				
	Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia autostrac			☐ s. locale			
b) n° carreggiate	due	c) larghezza carreg	giata (m):			
d) largh. Marciapiede (m):		e) tipo paviment.:	asfalto	□ pavè □ sterrato		
f) Flusso di traffico:	☐ sporadico ☐	leggero X	medio	elevato		
g) Presenza di altre sorgenti:	□ ferrovia □ i	ndustria 🔲 altro (s	specificare ne	elle note)		
Note: caratteristiche metereolo Temperatura: 12°C velocità e direzione vento :0.04 Umidità relativa:22% situazione climatica:buona	_	reenico Competen	IVA (INI MISA to in reiteraquento A Calabria no 5 del 1	4		

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM084

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata NORD

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
11.05.06	07:00	15:00	34	23	20	82,0	84,5	79,5
11.05.06	10:00	15:00	32	25	20	82,5	85,5	80,0
11.05.06	18:00	15:00	24	21	20	79,5	84,0	78,0
11.05.06	21:00	15:00	32	21	20	81,5	86,5	79,0
11.05.06	24:00	15:00	22	13	20	78,0	82,5	76,0
11.05.06	03:00	15:00	9	11	20	66,5	72,0	62,5
			2					
						-		

_{-eq} diurno (dBA) 81,40	L _{eq} notturno (dBA) 72,25
Carattarizzazione	dolla corganto otradala
	della sorgente stradale
a) Tipologia autostrada s. scorrime	ento □ s. quartiere □ s. locale
b) n° carreggiate 🔲 una 📕 due	c) larghezza carreggiata (m): 6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: asfalto pavè sterrato
f) Flusso di traffico: sporadico [☐ leggero ☐ medio ☐ elevato
g) Presenza di altre sorgenti: ferrovia	industria altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 19°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:31% situazione climatica:buona	/**
	Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competent in Rilevamento Acustico Decreto Regione ColabAe nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM085

L_{eq} diurno (dBA) 74,75

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata SUD localizzato nei pressi della intersezione con la SS 18

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
11.03.06	07:00	15:00	18	9	40	70,5	77,5	66,5
11.03.06	10:00	15:00	26	8	40	72,5	79,0	68,0
11.03.06	18:00	15:00	20	13	40	79,0	81,0	78,0
11.03.06	21:00	15:00	23	18	40	77,0	80,5	74,0
11.03.06	24:00	15:00	20	13	40	79,0	81,0	78,0
11.03.06	03:00	15:00	5	14	40	66,5	70,0	60,5
•								

	Ca	ıratterizzazioı	no do	lla corgo:	nto etradal	^		
a) Tipologia	autostrada	s. scor			quartiere	s. loca	le	
b) n° carreggiate	☐ una	due		c) larghe	zza carreg	giata (m)	-	
d) largh. Marciapie	de (m):	***************************************		e) tipo pa	aviment.:	asfalto	☐ pavè	☐ sterrato
f) Flusso di traffico) :	☐ sporadico		leggero	■ me	edio	☐ elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia		industria	☐ altro ((specificare	nelle note)	
Note: caratteristich Temperatura: 14°C velocità e direzione Umidità relativa:28 situazione climatic	e vento :0.02m %				Dost. Tecnico Con Occreto R	GIOVANN opetente in Nete egione Calabrio	I MISASI Vamento Acustico nº 5 del 12/6/98	

L_{eq} notturno (dBA) 72,75

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM086

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata NORD localizzato nei pressi della DISCARICA DEFINITIVA "P"

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
11.01.06	07:00	15:00	12	14	20	74,5	78,0	70,0
11.01.06	10:00	15:00	23	12	20	79,0	83,5	74,5
11.01.06	18:00	15:00	26	28	20	80,5	85,0	75,5
11.01.06	21:00	15:00	24	25	20	80,0	83,0	73,5
11.01.06	24:00	15:00	15	16	20	78,0	81,0	72,0
11.01.06	03:00	15:00	16	12	20	68,0	74,0	63,0

L _{eq} diurno (dBA) 78,5	L _{eq} notturno (dBA) 73,0					
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale					
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico:	leggero X medio elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	ndustria ☐ altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 7°C velocità e direzione vento :0.04m/s Umidità relativa:27% situazione climatica:sufficiente						
· : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rijevamento Acustico Decreto Regiono Calabrila nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM087

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della carreggiata SUD localizzato nei pressi della DISCARICA DEFINITIVA "P"

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
11.02.06	07:00	15:00	9	10	20	73,5	80,5	68,0
11.02.06	10:00	15:00	12	14	20	77,0	83,5	73,5
11.02.06	18:00	15:00	11	15	20	76,5	86,0	68,5
11.02.06	21:00	15:00	4	2	20	61,0	77,5	61,0
11.02.06	24:00	15:00	0	0	20	55,0	69,5	53,0
11.02.06	03:00	15:00	1	0	20	56,5	68,0	51,5

L _{eq} diurno (dBA) 72,15	L _{eq} notturno (dBA) 55,75					
Caratterizzazione de	ella sorgente stradale					
						
b) n° carreggiate una 🗆 due	c) larghezza carreggiata (m): 2,5					
a) Tipologia						
f) Flusso di traffico: 🔲 sporadico	leggero ☐ medio ☐ elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	industria					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 10°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:26% situazione climatica:buona						
	Dots. GIOVANNI MISASI Tecrico Competente la Rilevamento Acustico Occreto Regione Calabria 1045 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM088

L_{eq} diurno (dBA) 73,25

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite nei pressi della DISCARICA DEFINITIVA "P"

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
10.05.06	07:00	15:00	10	12	20	74,5	80,5	68,0
10.05.06	10:00	15:00	15	16	20	78,5	83,5	73,5
10.05.06	18:00	15:00	13	16	20	77,5	86,0	68,5
10.05.06	21:00	15:00	3	2	20	62,5	77,5	61,0
10.05.06	24:00	15:00	1	0	20	57,0	69,5	53,0
10.05.06	03:00	15:00	1	0	20	57,5	68,0	51,5
								

	С	aratterizzazio	ne de	lla sorger	nte stradale)		
a) Tipologia	☐ autostrada	s. scori	riment	to 🔲 s.	quartiere	s. locale)	
b) n° carreggiate	una	☐ due		c) larghe	zza carreg	giata (m):	2,5	
d) largh. Marciapied	de (m):			e) tipo p	aviment.:	□asfalto	□ pavè	sterrato
f) Flusso di traffico:	• •		123	leggero	ggero 🔲 medio		□ elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia		industria	☐ altro (s	specificare n	nelle note)	
Note: caratteristich Temperatura: 21°C velocità e direzione Umidità relativa:30° situazione climatica	vento :0.02r %				Tecnico Co	GIOVANNI ompetent in Rile Regione Calabkia	vamento Acustic	D

L_{eq} notturno (dBA) 57,25

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM089

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità di cantiere localizzato nella tratta omogenea CS02

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
10.03.06	07:00	15:00	52	33	40	84,5	88,0	81,5
10.03.06	10:00	15:00	45	28	40	83,5	86,5	80,5
10.03.06	18:00	15:00	42	36	40	84,0	87,5	81,0
10.03.06	21:00	15:00	23	22	40	79,5	83,5	76,5
10.03.06	24:00	15:00	16	13	40	77,5	79,5	74,0
10.03.06	03:00	15:00	9	14	40	69,5	75,0	60,5

L _{eq} diurno (dBA) 82,88	L _{eq} notturno (dBA) 73,5
Caratterizzazione de	ella sorgente stradale
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorriment	
b) n° carreggiate 📕 una 🗌 due	c) larghezza carreggiata (m): 6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico:	leggero 🗆 medio 💹 elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	industria 🔲 altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 16°C velocità e direzione vento :0.04m/s Umidità relativa:29% situazione climatica:buona	Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competenti in Rile amento Acustico Decreto Regione Calabria 1º 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM090

L_{eq} diurno (dBA) 66,4

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della SS 18 localizzato nei pressi della DISCARICA DEFINITIVA "P"

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
09.06.06	07:00	15:00	4	1	50	62,0	84,5	80,5
09.06.06	10:00	15:00	14	12	50	72,5	86,5	81,0
09.06.06	18:00	15:00	12	10	50	70,5	85,5	79,5
09.06.06	21:00	15:00	1	1	50	60,5	83,5	77,5
09.06.06	24:00	15:00	1	0	50	57,0	76,0	69,5
09.06.06	03:00	15:00	0	0	50	54,5	72,0	58,0

				•	·			
	C	Caratterizzazion	ne de	lla sorgei	nte stradal	le		
a) Tipologia	autostrada				. quartiere	s. locale		
b) n° carreggiate	u na	☐ due		c) larghe	ezza carre	ggiata (m): 3	3	
d) largh. Marciapied	:(m):			e) tipo p	aviment.:	asfalto	□ pavè	☐ sterrato
f) Flusso di traffico	:	sporadico s		leggero	□ m	edio [☐ elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia	□ i	ndustria	☐ altro	(specificare n	elle note)	
Note:caratteristiche Temperatura: 27°C velocità e direzione Umidità relativa:36° situazione climatica	e vento :0.02i %				Tecui	Do红、CIOVAN co Competent in I veto Regione Calab	RiAvamenta Azu	etian

L_{eq} notturno (dBA) 55,75

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 2(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM091

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato all'ingresso della galleria FONTANELLE

):00 1	15:00 15:00	23 33	25 13	30 30	78,5	84,0	73,0
		33	13	30	70 E	0F F	
2.00 1				100	79,5	85,5	75,5
7.UU I	5:00	25	23	30	77,5	82,0	73,5
1:00 1	5:00	25	30	30	80,5	83,0	73,5
1:00 1	5:00	13	15	30	77,0	82,0	73,0
3:00 1	5:00	17	11	30	69,5	76,0	64,0
ŀ	00 1	00 15:00	00 15:00 13	00 15:00 13 15	00 15:00 13 15 30	00 15:00 13 15 30 77,0	00 15:00 13 15 30 77,0 82,0

L _{eq} diurno (dBA)79,0		L _{eq} notturno (dBA)73,25	
Ca	aratterizzazione de	illa sorgente stradale	
a) Tipologia autostrada	s. scorriment		le
b) n° carreggiate ☐ una	due	c) larghezza carreggiata (m)	:
d) largh. Marciapiede (m):		e) tipo paviment.:	□ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico:	☐ sporadico ☐	leggero X medio	elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ ferrovia ☐	industria ☐ altro (specificare	nelle note)
Note: caratteristiche metereologi Temperatura: 8°C velocità e direzione vento :0.02m Umidità relativa:25% situazione climatica:sufficiente			
		Dott. GIOVEN Tecnico Competente del Decreto Regione Culai	Rilevamento Acustino

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM092

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
10.02.06	07:00	15:00	41	33	100	85,5	88,5	81,5
10.02.06	10:00	15:00	22	18	100	82,0	85,0	80,0
10.02.06	18:00	15:00	25	22	100	82,5	85,0	79,5
10.02.06	21:00	15:00	41	33	100	85,5	88,5	81,5
10.02.06	24:00	15:00	19	11	100	70,0	78,5	68,0
10.02.06	03:00	15:00	3	12	100	66,5	69,0	64,5

L _{eq} diurno (dBA) 83,88	L _{eq} notturno (dBA) 68,25
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale
a) Tipologia autostrada 🗆 s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale
b) n° carreggiate □ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m): 6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □ asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero ■ medio □ elevato
g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐ i	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 10°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:25% situazione climatica:discreta	
	Dott, GIOVANNI MISASI Tecnico Competenta in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabrilano 5 del 12/6/92

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 智(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM093

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato all'uscita della galleria FONTANELLE

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
09.05.06	07:00	15:00	33	26	100	82,5	87,0	80,0
09.05.06	10:00	15:00	41	33	100	85,5	88,5	81,5
09.05.06	18:00	15:00	42	30	100	84,5	87,0	80,5
09.05.06	21:00	15:00	25	22	100	82,5	85,0	79,5
09.05.06	24:00	15:00	26	8	100	70,5	79,0	68,0
09.05.06	03:00	15:00	14	12	100	68,0	73,5	64,0

L _{eq} diurno (dBA) 83,75	L _{eq} notturno (dBA) 69,25				
Caratterizzazione de	lia sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada s. scorriment	o ☐ s. quartiere ☐ s. locale				
b) n° carreggiate una due	c) larghezza carreggiata (m):				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero 🔳 medio 🗌 elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	ndustria altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 18°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:25% situazione climatica:buona					
	Doss. GIOVANNI MISASI Fecnico Competentola Rilevamento Acustico Derreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM094

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata

SUD localizzato all'ingresso della galleria FONTANELLE

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
09.03.06	07:00	15:00	29	17	100	80,5	84,0	77,0
09.03.06	10:00	15:00	25	26	100	83,5	86,5	79,5
09.03.06	18:00	15:00	22	30	100	83,0	87,5	81,0
09.03.06	21:00	15:00	34	18	100	82,5	85,5	79,5
09.03.06	24:00	15:00	15	18	100	71,0	76,5	67,0
09.03.06	03:00	15:00	3	9	100	62,5	66,0	60,5

L _{eq} diurno (dBA) 82,4	L _{eq} notturno (dBA) 66,75				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale				
b) n° carreggiate una due	c) larghezza carreggiata (m): 6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: E asfalto				
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero medio 🗌 elevato				
g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐ i	industria □ altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 16°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:25% situazione climatica:buona	Dott. GIOVAPINI MISASI Fecnico Competente su Ridevamento Acustico Desceto Regione Calabria po 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM095

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato all'uscita della galleria OLIARTARARO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)
09.01.06	07:00	15:00	33	29	100	80,5	84,0
09.01.06	10:00	15:00	45	23	100	81,0	85,5
09.01.06	18:00	15:00	65	33	100	84,5	89,0
09.01.06	21:00	15:00	42	26	100	81,5	84,0
09.01.06	24:00	15:00	23	16	100	77,0	82,0
09.01.06	03:00	15:00	18	18	100	69,5	76,0

L _{eq} diurno (dBA) 81,87	L _{eq} notturno (dBA) 73,25
Caratterizza	zione della sorgente stradale
a) Tipologia autostrada 🗆 s. s	scorrimento 🔲 s. quartiere 🔲 s. locale
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico: ☐ sporadi	co □ leggero medio X elevato
g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia	☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 10°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:26% situazione climatica:sufficiente	Page Cycles
	Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acostico Decreto Regione Calabril nº 5 del 12/6/98

L_{eq} notturno (dBA) 73,25

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM096

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato

all'ingresso della galleria QUARTARARO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. međ. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
09.02.06	07:00	15:00	32	26	100	84,5	87,0	80,0
09.02.06	10:00	15:00	40	32	100	85,5	86,0	81,5
09.02.06	18:00	15:00	32	26	100	84,0	87,5	81,0
09.02.06	21:00	15:00	41	33	100	85,5	88,5	81,5
09.02.06	24:00	15:00	23	18	100	77,0	80,5	74,0
09.02.06	03:00	15:00	12	11	100	69,5	76,0	65,5

L _{eq} diurno (dBA) 84,75	L _{eq} notturno (dBA) 73,25				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorriment					
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m): 6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico:	leggero Ⅲ medio ☐ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti: 🔲 ferrovia 🔲 i	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 11°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:22% situazione climatica:sufficiente					
	Dott. CIOVANNI MISASI Feculco Competente in Risermento Acustico Detreto Regione Calabria (5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 客(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM097

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata

NORD localizzato all'ingresso della galleria BAGNARA

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
08.06.06	07:00	15:00	36	15	100	81,0	84,0	80,0
08.06.06	10:00	15:00	51	33	100	85,5	88,5	81,5
08.06.06	18:00	15:00	42	18	100	82,5	84,5	80,0
08.06.06	21:00	15:00	36	15	100	81,0	84,0	80,0
08.06.06	24:00	15:00	15	18	100	71,0	76,5	67,0
08.06.06	03:00	15:00	11	7	100	65,5	68,0	61,5

L _{eq} diurno (dBA) 82,5	L _{eq} notturno (dBA) 68,25				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada s. scorriment	o 🔲 s. quartiere 🔲 s. locale				
b) n° carreggiate □ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m): 6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero 🗆 medio 🔀 elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	industria altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 24°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:35% situazione climatica:buona	Dott. COVANNI MISASI Teorico Compensate in Ritevamento Acustico Detroto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 窒(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM098

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato

all'uscita della galleria BAGNARA

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
08.05.06	07:00	15:00	22	10	100	74,5	80,5	68,0
08.05.06	10:00	15:00	27	17	100	80,5	86,0	78,5
08.05.06	18:00	15:00	24	18	100	82,5	87,5	81,0
08.05.06	21:00	15:00	16	25	100	80,5	85,5	79,5
08.05.06	24:00	15:00	27	9	100	70,5	79,0	68,0
08.05.06	03:00	15:00	9	13	100	69,5	76,0	65,5

L _{eq} diurno (dBA) 79,5	L _{eq} notturno (dBA) 70,0					
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale					
a) Tipologia autostrada s. scorriment						
b) n° carreggiate □ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m): 6					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero ■ medio □ elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 21°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:29% situazione climatica:buona						
· .	Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM099

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato all'uscita della galleria BAGNARA

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
08.03.06	07:00	15:00	30	25	100	82,0	88,0	80,5
08.03.06	10:00	15:00	25	26	100	83,5	86,5	79,5
08.03.06	18:00	15:00	30	21	100	83,5	86,0	79,5
08.03.06	21:00	15:00	32	26	100	84,5	87,0	80,0
08.03.06	24:00	15:00	26	8	100	70,5	79,0	68,0
08.03.06	03:00	15:00	4	7	100	64,5	71,0	60,5

L _{eq} diurno (dBA) 83,38	L _{eq} notturno (dBA) 67,5				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorriment	o ☐ s. quartiere ☐ s. locale				
b) n° carreggiate 🔲 una 📕 due	c) larghezza carreggiata (m): 6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero ■ medio □ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 14°C velocità e direzione vento :0.04m/s Umidità relativa:25% situazione climatica:buona					
	Dott, CIOVANNI MISASI Tecnico Competente a Bisc amento Acustico Deczeto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM100

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato all'ingresso della galleria BAGNARA

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
08.04.06	07:00	15:00	20	11	100	76,5	80,0	70,5
08.04.06	10:00	15:00	20	11	100	76,5	80,0	70,5
08.04.06	18:00	15:00	30	25	100	82,0	88,0	80,5
08.04.06	21:00	15:00	25	26	100	83,5	86,5	79,5
08.04.06	24:00	15:00	15	14	100	68,0	73,5	64,0
08.04.06	03:00	15:00	10	9	100	72,5	78,5	65,0
							-	
							**	/

L _{eq} diurno (dBA) 79,7	L _{eq} notturno (dBA) 70,25					
Caratterizzazione de	ella sorgente stradale					
a) Tipologia utostrada 🗆 s. scorrimen	to □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m): 6					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: 🖪 asfalto 🗆 pavè 🗆 sterrato					
f) Flusso di traffico:	leggero medio 🗆 elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	industria altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 18°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:34% situazione climatica:buona						
	Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente il Rijermento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 28(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM101

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata

NORD localizzato all'uscita della galleria CACCIAPUIU

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
07.12.05	07:00	15:00	53	26	100	84,5	86,0	80,5
07.12.05	10:00	15:00	62	27	100	85,5	89,0	81,5
07.12.05	18:00	15:00	56	15	100	82,0	86,5	77,0
07.12.05	21:00	15:00	49	25	100	82,5	85,5	79,5
07.12.05	24:00	15:00	23	28	100	82,5	87,5	81,0
07.12.05	03:00	15:00	20	22	100	67,5	78,0	61,5

L _{eq} diurno (dBA) 83,65		L _{eq} notturno (dBA) 75,0							
	Cauattauliumaniana da	Us saveants stradals							
Caratterizzazione della sorgente stradale a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorrimento □ s. quartiere □ s. locale									
a) Tipologia	o ☐ s. quartiere ☐ s. locale								
b) n° carreggiate	una 📕 due	c) larghezza carreggiata (m):							
d) largh. Marciapiede (n	n):	e) tipo paviment.:	□ pavè □ sterrato						
f) Flusso di traffico:	☐ sporadico ☐	leggero medio	elevato						
g) Presenza di altre sor	g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)								
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 13°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:33% situazione climatica:buona									
		Dott. GIOV/MNI j Tecnico Competente a Rileve Decreto Regione Calàbria nº	nento Acustico						

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza **2** (0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM102

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato all'ingresso della galleria CACCIAPUIU

07:00 10:00	15:00	18				dB(A)	dB(A)
40.00		10	12	100	74,5	80,5	68,0
10.00	15:00	16	15	100	78,5	80,5	73,5
18:00	15:00	24	19	100	80,5	86,0	78,5
21:00	15:00	22	20	100	82,5	87,5	81,0
24:00	15:00	9	10	100	67,0	79,5	63,0
03:00	15:00	1	12	100	67,5	78,0	61,5
	18:00 21:00 24:00	18:00 15:00 21:00 15:00 24:00 15:00	18:00 15:00 24 21:00 15:00 22 24:00 15:00 9	18:00 15:00 24 19 21:00 15:00 22 20 24:00 15:00 9 10	18:00 15:00 24 19 100 21:00 15:00 22 20 100 24:00 15:00 9 10 100	18:00 15:00 24 19 100 80,5 21:00 15:00 22 20 100 82,5 24:00 15:00 9 10 100 67,0	18:00 15:00 24 19 100 80,5 86,0 21:00 15:00 22 20 100 82,5 87,5 24:00 15:00 9 10 100 67,0 79,5

L _{eq} diurno (dBA) 79,0	L _{eq} notturno (dBA) 67,25				
Caratterizzazione de	ella sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorrimen					
b) n° carreggiate 🔲 una 📕 due	c) larghezza carreggiata (m): 6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico:	leggero				
g) Presenza di altre sorgenti: 🗆 ferrovia 🗀	☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 12°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:31% situazione climatica:sufficiente	Bots. GIOVAPPI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM103

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato all'ingresso della galleria VARDARU

ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
07:00	15:00	32	26	100	84,0	87,5	81,0
10:00	15:00	41	33	100	85,5	88,5	81,5
18:00	15:00	52	12	100	84,5	86,5	81,5
21:00	15:00	26	28	100	82,5	86,5	80,5
24:00	15:00	15	14	100	68,0	73,5	64,0
03:00	15:00	25	7	100	70,0	72,0	66,0
	inizio 07:00 10:00 18:00 21:00 24:00	inizio (min) 07:00 15:00 10:00 15:00 18:00 15:00 21:00 15:00 24:00 15:00	inizio (min) legg. 07:00 15:00 32 10:00 15:00 41 18:00 15:00 52 21:00 15:00 26 24:00 15:00 15	inizio (min) legg. pes. 07:00 15:00 32 26 10:00 15:00 41 33 18:00 15:00 52 12 21:00 15:00 26 28 24:00 15:00 15 14	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) 07:00 15:00 32 26 100 10:00 15:00 41 33 100 18:00 15:00 52 12 100 21:00 15:00 26 28 100 24:00 15:00 15 14 100	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) Laeq dB(A) 07:00 15:00 32 26 100 84,0 10:00 15:00 41 33 100 85,5 18:00 15:00 52 12 100 84,5 21:00 15:00 26 28 100 82,5 24:00 15:00 15 14 100 68,0	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) Laeq dB(A) Lamax dB(A) 07:00 15:00 32 26 100 84,0 87,5 10:00 15:00 41 33 100 85,5 88,5 18:00 15:00 52 12 100 84,5 86,5 21:00 15:00 26 28 100 82,5 86,5 24:00 15:00 15 14 100 68,0 73,5

L _{eq} diurno (dBA) 84,15	L _{eq} notturno (dBA) 69,0								
Caratterizzazione della sorgente stradale									
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale								
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m): 6								
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ☐asfalto ☐ pavè ☐ sterrato								
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero 🗆 medio 🖪 elevato								
g) Presenza di altre sorgenti:	ndustria altro (specificare nelle note)								
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 16°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:32% situazione climatica:buona									
	Dots, GIPVANNI MISASI Tecnico Competente in Rievamento Acustico Desceto Regione Columbia nº 5 del 12/6/98								

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM104

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato

all'uscita del	lla nalleria	VARDARU

07.06.06 10:00 15:00 14 16 100 78,5 80,5 73,5 07.06.06 18:00 15:00 24 19 100 80,5 86,0 78,5 07.06.06 21:00 15:00 22 22 100 82,5 87,5 81,0 07.06.06 24:00 15:00 13 12 100 67,0 79,5 63,0	data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
07.06.06 18:00 15:00 24 19 100 80,5 86,0 78,5 07.06.06 21:00 15:00 22 22 100 82,5 87,5 81,0 07.06.06 24:00 15:00 13 12 100 67,0 79,5 63,0	07.06.06	07:00	15:00	19	12	100	74,5	80,5	68,0
07.06.06 21:00 15:00 22 22 100 82,5 87,5 81,0 07.06.06 24:00 15:00 13 12 100 67,0 79,5 63,0	07.06.06	10:00	15:00	14	16	100	78,5	80,5	73,5
07.06.06 24:00 15:00 13 12 100 67,0 79,5 63,0	07.06.06	18:00	15:00	24	19	100	80,5	86,0	78,5
	07.06.06	21:00	15:00	22	22	100	82,5	87,5	81,0
07.06.06 03:00 15:00 12 11 100 67,5 78,0 61,5	07.06.06	24:00	15:00	13	12	100	67,0	79,5	63,0
	07.06.06	03:00	15:00	12	11	100	67,5	78,0	61,5

L_{eq} notturno (dBA) 67,25

L _{eq} diurno (dBA) 79,0	L _{eq} notturno (dBA) 67,25							
Caratterizzazione della sorgente stradale								
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorrimer	nto □ s. quartiere □ s. locale							
b) n° carreggiate □ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m): 6							
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato							
f) Flusso di traffico:	Ì leggero ■ medio □ elevato							
g) Presenza di altre sorgenti:	industria altro (specificare nelle note)							
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 22°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:35% situazione climatica:ottima	Dox. GIOVAMNI MISASI Tecrico Competent: in Rilevamento Acustico Decreto Regione Valabria nº 5 del 12/6/98							

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM105

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza del campo di competenza cantiere C.A.G.3

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	dB(A)
07.03.06	07:00	15:00	34	18	100	82,5	85,5	79,5
07.03.06	10:00	15:00	41	33	100	85,5	88,5	81,5
07.03.06	18:00	15:00	23	18	100	77,0	80,5	74,0
07.03.06	21:00	15:00	20	13	100	79,0	81,0	78,0
07.03.06	24:00	15:00	23	18	100	77,0	80,5	74,0
07.03.06	03:00	15:00	0	9	100	65,5	68,0	62,5

L _{eq} diurno (dBA) 81,0	L _{eq} notturno (dBA) 71,25				
Caratterizzazione de	ella sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada s. scorrimen	to 🔲 s. quartiere 🔲 s. locale				
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m): 6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: asfalto pavè sterrato				
f) Flusso di traffico:	leggero medio 🗆 elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	industria altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 12°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:33% situazione climatica:buona	Dott. CHEVANNI MISASI Tecnico Competenc in Rifevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 28(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM106

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità di cantiere riguardante l'accesso al DEPOSITO TEMPORANEO DEL SITO N°1

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
07.02.06	07:00	15:00	5	11	30	77,0	83,5	67,0
07.02.06	10:00	15:00	12	16	30	77,5	85,5	69,5
07.02.06	18:00	15:00	15	16	30	78,0	84,0	69,0
07.02.06	21:00	15:00	2	2	30	67,5	76,5	60,5
07.02.06	24:00	15:00	1	0	30	54,5	66,5	49,0
07.02.06	03:00	15:00	1	0	30	55,0	64,0	48,5
						[

L _{eq} diurno (dBA) 75,0	L _{eq} notturno (dBA) 54,75						
Constitution of the state of th	No composto otrodolo						
Caratterizzazione de	ella sorgente stradale						
a) Tipologia □ autostrada ■ s. scorrimento □ s. quartiere □ s. locale							
b) n° carreggiate una 🔲 due	c) larghezza carreggiata (m): 2,5						
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: asfalto pavè sterrato						
f) Flusso di traffico: sporadico	leggero						
g) Presenza di altre sorgenti:	industria						
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 10°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:35% situazione climatica:sufficiente							
	Dox. CIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Prievamento Acustico Decreto Regiono Calabria nº 5 del 12/6/98						

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM107

Provincia di: REGGIO CALABRIA

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
06.12.05	07:00	15:00	23	21	100	80,5	86,0	78,5
06.12.05	10:00	15:00	32	27	100	82,0	88,0	80,5
06.12.05	18:00	15:00	16	15	100	71,0	76,5	67,0
06.12.05	21:00	15:00	19	25	100	80,5	85,5	79,5
06.12.05	24:00	15:00	23	28	100	82,5	87,5	81,0
06.12.05	03:00	15:00	10	12	100	67,5	78,0	61,5

L _{eq} diurno (dBA) 78,5	L _{eq} notturno (dBA) 75,0				
0					
	ella sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada 🗆 s. scorrimer	nto □ s. quartiere □ s. locale				
b) n° carreggiate 🔲 una 🔣 due	c) larghezza carreggiata (m):				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.:				
f) Flusso di traffico:	leggero medio 🗆 elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	industria □ altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 7°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:25% situazione climatica:sufficiente	Doti. GIO ANNI MISASI Tecnico Competenta in Rifyramento Acustico Decreto Regione Calabril nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 28(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM108

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata nord localizzato

all'ingresso	viadotto	SF.	ALASSA	7,

ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
07:00	15:00	34	28	100	82,5	85,5	79,5
10:00	15:00	35	37	100	83,0	85,5	79,5
18:00	15:00	42	31	100	83,0	87,5	81,0
21:00	15:00	25	21	100	80,0	83,5	77,0
24:00	15:00	10	16	100	73,0	76,5	69,0
03:00	15:00	6	11	100	68,5	73,0	65,5
						<u> </u>	
	10:00 10:00 18:00 21:00 24:00	inizio (min) 07:00 15:00 10:00 15:00 18:00 15:00 21:00 15:00 24:00 15:00	inizio (min) legg. 07:00 15:00 34 10:00 15:00 35 18:00 15:00 42 21:00 15:00 25 24:00 15:00 10	inizio (min) legg. pes. 07:00 15:00 34 28 10:00 15:00 35 37 18:00 15:00 42 31 21:00 15:00 25 21 24:00 15:00 10 16	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) 07:00 15:00 34 28 100 10:00 15:00 35 37 100 18:00 15:00 42 31 100 21:00 15:00 25 21 100 24:00 15:00 10 16 100	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) Laeq dB(A) 07:00 15:00 34 28 100 82,5 10:00 15:00 35 37 100 83,0 18:00 15:00 42 31 100 83,0 21:00 15:00 25 21 100 80,0 24:00 15:00 10 16 100 73,0	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) Laeq dB(A) Lamax dB(A) 07:00 15:00 34 28 100 82,5 85,5 10:00 15:00 35 37 100 83,0 85,5 18:00 15:00 42 31 100 83,0 87,5 21:00 15:00 25 21 100 80,0 83,5 24:00 15:00 10 16 100 73,0 76,5

L _{eq} diurno (dBA) 82,15	L _{eq} notturno (dBA) 70,75						
Caratterizzazione	e della sorgente stradale						
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorrimento □ s. quartiere □ s. locale							
b) n° carreggiate una due	c) larghezza carreggiata (m): 6						
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■asfalto □ pavè □ sterrato						
f) Flusso di traffico: sporadico	☐ leggero ☐ medio ■ elevato						
g) Presenza di altre sorgenti:							
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 23°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:34% situazione climatica:buona							
	Doff. GIOVANNI MISASI Tecnico Competentelin Ricvamento Acustico Decreto Regione Calabra nº 5 del 12/6/98						

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza SP(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM109

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
06.05.06	07:00	15:00	26	26	100	81,5	86,5	79,5
06.05.06	10:00	15:00	27	32	100	82,0	85,5	79,5
06.05.06	18:00	15:00	16	28	100	81,5	86,0	80,5
06.05.06	21:00	15:00	23	28	100	80,0	87,5	81,0
06.05.06	24:00	15:00	18	6	100	70,0	78,5	68,0
06.05.06	03:00	15:00	10	4	100	65,5	68,0	62,5

L _{eq} diurno (dBA) 81,25	L _{eq} notturno (dBA) 65,25					
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale					
a) Tipologia autostrada s. scorriment						
b) n° carreggiate ☐ una ☐ due	c) larghezza carreggiata (m):					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero ☐ medio ☐ elevato					
g) Presenza di altre sorgenti: 🗆 ferrovia 🗀 i	industria					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 19°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:32% situazione climatica:buona						
	Dott, CIOVENNI WISASI Tecnico Compstente a Rile amento Acustico Parreto Regione Calabrin p° 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM110

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità di cantiere riguardante l'accesso alla DISCARICA DEFINITIVA DEL SITO N°2

riguardante data	ora Inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
06.02.06	07:00	15:00	32	26	50	84,0	87,5	81,0
06.02.06	10:00	15:00	41	33	50	85,5	88,5	81,5
06.02.06	18:00	15:00	22	18	50	82,0	85,0	80,0
06.02.06	21:00	15:00	26	28	50	82,5	86,5	80,5
06.02.06	24:00	15:00	15	18	50	71,0	76,5	67,0
06.02.06	03:00	15:00	3	9	50	62,5	66,0	60,5
							,	

L _{eq} diurno (dBA) 83,5	L _{eq} notturno (dBA) 66,75					
Caratterizzazione	della sorgente stradale					
a) Tipologia autostrada s. scorrim	ento 🗌 s. quartiere 🔲 s. locale					
b) n° carreggiate 🔲 una 🔳 due	c) larghezza carreggiata (m): 6					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico:	☐ leggero ☐ medio ☐ elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	□ industria □ altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 12°C velocità e direzione vento :0.04m/s Umidità relativa:36% situazione climatica:buona	Decreto Regione Cambra nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM111

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato

all'ingresso	1 11		\sim	CICY / A KINII
All'inaracca.	CIIDN	agillaria	`	CALCIN A MINI
all lilulesso	uclia	ualicha	v.	

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
06.03.06	07:00	15:00	18	12	100	74,5	80,5	68,0
06.03.06	10:00	15:00	24	19	100	80,5	86,0	78,5
06.03.06	18:00	15:00	22	20	100	82,5	87,5	81,0
06.03.06	21:00	15:00	18	24	100	80,5	85,5	79,5
06.03.06	24:00	15:00	26	8	100	70,5	79,0	68,0
06.03.06	03:00	15:00	12	11	100	69,5	76,0	65,5

L _{eq} diurno (dBA) 79,5	L _{eq} notturno (dBA) 70,0				
Caratterizzazione	della sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorrin	nento 🗌 s. quartiere 🔲 s. locale				
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico:	☐ leggero ☐ medio ☐ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 13°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:32% situazione climatica:buona					
	Tec., CIO ANNI MISASI Tec., co Comprent in Rilevamento Acustico Decreto Regione Chlabria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM112

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato all'uscita della galleria S.GIOVANNI

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
06.04.06	07:00	15:00	34	28	100	82,0	87,5	81,0
06.04.06	10:00	15:00	32	33	100	83,5	85,5	80,5
06.04.06	18:00	15:00	33	26	100	82,5	87,0	80,0
06.04.06	21:00	15:00	29	23	100	80,0	85,5	79,0
06.04.06	24:00	15:00	15	18	100	71,0	76,5	67,0
06.04.06	03:00	15:00	13	11	100	68,0	73,5	64,0

L _{eq} diurno (dBA)82,0	L _{eq} notturno (dBA)69,5					
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale					
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorriment	to □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m): 6					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: a asfalto pavè sterrato					
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero medio elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	industria ☐ altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 20°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:36% situazione climatica:ottima						
	Dott, GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Ritevamento Acustico Descrito Regione Carabria 6 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM113

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità di cantiere riguardante l'accesso alla DISCARICA DEFINITIVA DEL SITO N°3

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
05.12.05	07:00	15:00	31	25	100	80,5	86,0	78,5
05.12.05	10:00	15:00	42	29	100	82,5	87,5	81,0
05.12.05	18:00	15:00	18	12	100	74,5	80,5	68,0
05.12.05	21:00	15:00	18	16	100	78,5	80,5	73,5
05.12.05	24:00	15:00	25	9	100	70,5	79,0	68,0
05.12.05	03:00	15:00	12	11	100	69,5	76,0	65,5

L _{eq} diurno (dBA) 79,0	L _{eq} notturno (dBA) 70,0				
Caratterizzazione d	lella sorgente stradale				
a) Tipologia 📕 autostrada 🔲 s. scorrime	nto □ s. quartiere □ s. locale				
b) n° carreggiate 🔲 una 📕 due	c) larghezza carreggiata (m): 6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.:				
f) Flusso di traffico: sporadico	□ leggero ■ medio □ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti: 🛘 ferrovia 🔻	l industria □ altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 11°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:35% situazione climatica:buona	Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Componente in Hievamento Acustico Decreto Regione Calmria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM114

1 ... diurno (dBA) 79.0

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità di cantiere riquardante l'accesso alla DISCARICA DEFINITIVA DEL SITO N°4

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
03.06.06	07:00	15:00	29	26	30	80,5	86,0	78,5
03.06.06	10:00	15:00	42	27	30	82,5	87,5	81,0
03.06.06	18:00	15:00	18	12	30	74,5	80,5	68,0
03.06.06	21:00	15:00	16	15	30	78,5	80,5	73,5
03.06.06	24:00	15:00	26	8	30	70,5	79,0	68,0
03.06.06	03:00	15:00	12	11	30	69,5	76,0	65,5
					<u> </u>			

L_{ss} notturno (dBA) 70.0

_eq a.a (a.z, 10	,-							
	Ca	ratterizzazion	ie de	ila sorgei	nte strada	ie		
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scorr	iment	to 🗆 s.	quartiere	s. local	le	
b) n° carreggiate	□ una	due		c) larghe	zza carre	ggiata (m):	: 6	
d) largh. Marciapied	de (m):			e) tipo p	aviment.:	a sfalto	□ pavè	☐ sterrato
f) Flusso di traffico	2	☐ sporadico		leggero	III m	edio	☐ elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia		industria	□ altro	(specificare	nelle note)	
Note: caratteristich Temperatura: 28°C velocità e direzione Umidità relativa:35° situazione climatica	• vento :0.01m %							
				Dotís Tecnico Cou Decreto Re	GIO /AMNI petentain Rijev gione Calabria n	MISASI Amento Acustico ° 5 del 12/6/98		

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM115

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità di DESCARICA DEFINITIVA DEL SITO Nº5

cantiere ri	guardani	te l'access	so alla Di	ISCARICA	DEFIN	HIVA D	EL SITU	ביאו י
	ora	durata	n. veic.	n. veic.	vel.	Laeq	Lamax	Lamii

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
05.05.06	07:00	15:00	19	12	30	74,5	80,5	68,0
05.05.06	10:00	15:00	14	16	30	78,5	80,5	73,5
05.05.06	18:00	15:00	24	19	30	80,5	86,0	78,5
05.05.06	21:00	15:00	22	22	30	82,5	87,5	81,0
05.05.06	24:00	15:00	13	12	30	67,0	79,5	63,0
05.05.06	03:00	15:00	12	11	30	67,5	78,0	61,5
:								

L _{eq} diurno (dBA) 79,0	L _{eq} notturno (dBA) 67,25
	one della sorgente stradale
a) Tipologia autostrada 🗆 s. sc	orrimento ☐ s. quartiere ☐ s. locale
b) n° carreggiate 🔲 una 📕 due	c) larghezza carreggiata (m): 6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico:	leggero 🗌 medio 🔲 elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 22°C velocità e direzione vento :0.01m/s Umidità relativa:33% situazione climatica:ottima	Dott. CIOVANNI MISASI Tecnico Competent din Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM116

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza della viabilità di cantiere riguardante l'accesso alla DISCARICA DEFINITIVA DEL SITO N°6

ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
07:00	15:00	41	33	30	85,5	88,5	81,5
10:00	15:00	23	18	30	77,0	80,5	74,0
18:00	15:00	40	32	30	85,5	86,0	81,5
21:00	15:00	32	26	30	84,0	87,5	81,0
24:00	15:00	41	33	30	85,5	88,5	81,5
03:00	15:00	23	18	30	77,0	80,5	74,0
	inizio 07:00 10:00 18:00 21:00 24:00	inizio (min) 07:00 15:00 10:00 15:00 18:00 15:00 21:00 15:00 24:00 15:00	inizio (min) legg. 07:00 15:00 41 10:00 15:00 23 18:00 15:00 40 21:00 15:00 32 24:00 15:00 41	inizio (min) legg. pes. 07:00 15:00 41 33 10:00 15:00 23 18 18:00 15:00 40 32 21:00 15:00 32 26 24:00 15:00 41 33	ora inizio durata (min) legg. n. veic. pes. med. (km/h) 07:00 15:00 41 33 30 10:00 15:00 23 18 30 18:00 15:00 40 32 30 21:00 15:00 32 26 30 24:00 15:00 41 33 30	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) Laeq dB(A) 07:00 15:00 41 33 30 85,5 10:00 15:00 23 18 30 77,0 18:00 15:00 40 32 30 85,5 21:00 15:00 32 26 30 84,0 24:00 15:00 41 33 30 85,5	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. n. veic. (km/h) med. (km/h) Laeq dB(A) Lamax dB(A) 07:00 15:00 41 33 30 85,5 88,5 10:00 15:00 23 18 30 77,0 80,5 18:00 15:00 40 32 30 85,5 86,0 21:00 15:00 32 26 30 84,0 87,5 24:00 15:00 41 33 30 85,5 88,5

L _{eq} diurno (dBA) 83,0	L _{eq} notturno (dBA) 81,25					
Caratterizzazione d	ella sorgente stradale					
a) Tipologia autostrada 🗆 s. scorrime	nto □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate □ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m): 6					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico:	leggero 🔲 medio 📓 elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	industria 🔲 altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 17°C velocità e direzione vento :0.01m/s Umidità relativa:36% situazione climatica:buona						
	Dott. GIDVANNI MESASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Chabria nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza SE(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM117

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
05.02.06	07:00	15:00	45	26	100	83,5	86,5	79,5
05.02.06	10:00	15:00	32	30	100	83,0	85,5	79,5
05.02.06	18:00	15:00	34	28	100	82,5	86,0	80,5
05.02.06	21:00	15:00	32	33	100	83,0	87,5	81,0
05.02.06	24:00	15:00	19	1	100	70,0	78,5	68,0
05.02.06	03:00	15:00	13	2	100	65,5	68,0	62,5

L₀q diurno (dBA) 83,0	L _{eq} notturno (dBA) 67,75
Caratterizzazione de	ella sorgente stradale
a) Tipologia 📓 autostrada 🔲 s. scorrimen	to □ s. quartiere □ s. locale
b) n° carreggiate ☐ una 📕 due	c) larghezza carreggiata (m): 6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico:	leggero 🔲 medio 📕 elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	industria altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 8°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:31% situazione climatica:sufficiente	
	Dott. GIOVANNI MISASI Tecrico Competente in Rijevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Componente Ambientale : RUMORE

Codice Sito: RUM118

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
05.04.06	07:00	15:00	32	26	30	84,5	87,0	80,0
05.04.06	10:00	15:00	26	8	30	70,5	79,0	68,0
05.04.06	18:00	15:00	30	21	30	83,5	86,0	79,5
05.04.06	21:00	15:00	26	7	30	70,0	79,0	68,0
05.04.06	24:00	15:00	4	7	30	64,5	71,0	60,5
05.04.06	03:00	15:00	12	11	30	69,5	76,0	65,5
-								

L _{eq} diurno (dBA) 77,15	L _{eq} notturno (dBA) 67,0
	one della sorgente stradale
a) Tipologia autostrada 🗆 s. scc	orrimento 🗌 s. quartiere 🔲 s. locale
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico	leggero 🔲 medio 🔲 elevato
g) Presenza di altre sorgenti:	☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 19°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:35% situazione climatica:buona	
	Dott. CICVANNI MESASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Occreto Regione Calab fa nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza **E**(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM119

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato all'ingresso della galleria FELICIUSU

	ora	durata	n. veic.	n. veic.	vel. med.	Laeq	Lamax	Lamin
data	inizio	(min)	legg.	pes.	(km/h)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
04.04.06	07:00	15:00	31	30	100	83,0	85,5	79,5
04.04.06	10:00	15:00	29	17	100	80,5	84,0	77,0
04.04.06	18:00	15:00	43	26	100	83,0	85,5	80,0
04.04.06	21:00	15:00	2	8	100	65,0	72,5	61,0
04.04.06	24:00	15:00	26	8	100	70,5	79,0	68,0
04.04.06	03:00	15:00	10	2	100	62,5	64,0	60,5
]				1

L _{eq} diurno (dBA) 77,80	L _{eq} notturno (dBA) 66,5				
Caratterizzazione d	ella sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada 🗆 s. scorrimer					
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m): 6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.:				
f) Flusso di traffico:	leggero ■ medio □ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐	industria ☐ altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 18°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:36% situazione climatica:buona					
	Dett. GIGVANNI MISASI Four-to Competente in Bilevamento Acustico Occasio Regione Calmina nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM120

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato all'uscita della galleria FELICIUSU

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
04.05.06	07:00	15:00	32	21	30	81,5	84,5	78,0
04.05.06	10:00	15:00	15	15	30	78,5	80,5	73,5
04.05.06	18:00	15:00	22	18	30	80,5	86,0	78,5
04.05.06	21:00	15:00	23	21	30	82,5	87,5	81,0
04.05.06	24:00	15:00	11	11	30	67,0	79,5	63,0
04.05.06	03:00	15:00	12	9	30	67,5	78,0	61,5

L _{eq} diurno (dBA) 80,75	L _{eq} notturno (dBA) 67,25				
Constitutionado	lle correcte etradale				
	lla sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale				
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m): 6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero ■ medio □ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 21°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:37% situazione climatica:ottima	Dott. CHOVANRI MISASI Tecnico Competente in Rijevamento Acustico Decreto Regione Calalian nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 28(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM121

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza del campo di competenza cantiere C.G.4+B

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
04.03.06	07:00	15:00	29	30	100	83,0	85,5	79,5
04.03.06	10:00	15:00	22	30	100	83,0	87,5	81,0
04.03.06	18:00	15:00	34	18	100	82,5	85,5	79,5
04.03.06	21:00	15:00	15	21	100	80,0	83,5	77,0
04.03.06	24:00	15:00	11	19	100	73,0	76,5	69,0
04.03.06	03:00	15:00	4	12	100	68,5	73,0	65,5

L _{eq} diurno (dBA) 82,15	L _{eq} notturno (dBA) 70,75				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada 🗆 s. scorriment					
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m): 6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero medio 🗆 elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 13°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:34% situazione climatica:buona	Dott. GIDVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Cambria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 蟹(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM122

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato all'uscita della galleria FELICIUSU

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
04.02.06	07:00	15:00	25	26	100	83,5	86,5	79,5
04.02.06	10:00	15:00	29	30	100	83,0	85,5	79,5
04.02.06	18:00	15:00	14	28	100	82,5	86,0	80,5
04.02.06	21:00	15:00	22	30	100	83,0	87,5	81,0
04.02.06	24:00	15:00	19	1	100	70,0	78,5	68,0
04.02.06	03:00	15:00	13	2	100	65,5	68,0	62,5

L _{eq} diurno (dBA) 83,0	L _{eq} notturno (dBA) 67,25				
Caratterizzazione de	ella sorgente stradale				
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorrimen					
b) n° carreggiate □ una 📕 due	c) larghezza carreggiata (m): 6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: asfalto pavè sterrato				
f) Flusso di traffico:	leggero medio 🗆 elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	industria ☐ altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 9°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:30% situazione climatica:buona	Dott. GIOVANNI MESASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Ozoreto Regione Salabria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 宮(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM123

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato all'ingresso della galleria FELICIUSU

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
03.12.05	07:00	15:00	28	9	100	74,5	80,5	68,0
03.12.05	10:00	15:00	26	15	100	78,5	80,5	73,5
03.12.05	18:00	15:00	34	29	100	80,5	86,0	78,5
03.12.05	21:00	15:00	32	25	100	82,5	87,5	81,0
03.12.05	24:00	15:00	19	10	100	67,0	79,5	63,0
03.12.05	03:00	15:00	1	12	100	67,5	78,0	61,5
							14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	

L _{eq} diurno (dBA) 79,0	L _{eq} notturno (dBA) 67,25			
Country important	lle corgente etradale			
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale			
a) Tipologia 📕 autostrada 🔲 s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale			
b) n° carreggiate 🔲 una 📕 due	c) larghezza carreggiata (m): 6			
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato			
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero ■ medio □ elevato			
g) Presenza di altre sorgenti:	industria □ altro (specificare nelle note)			
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 10°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:35% situazione climatica:discreta	Dott. GIOVANET MISASI Tecnico Competente It Rifevamento Acustico Occreto Regione Cambria nº 5 del 12/6/98			

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 ~ 87100 Cosenza 客(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Componente Ambientale: RUMORE

Codice Sito: RUM124

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato all'ingresso della galleria MURO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
03.06.06	07:00	15:00	29	26	100	80,5	86,0	78,5
03.06.06	10:00	15:00	42	27	100	82,5	87,5	81,0
03.06.06	18:00	15:00	18	12	100	74,5	80,5	68,0
03.06.06	21:00	15:00	16	15	100	78,5	80,5	73,5
03.06.06	24:00	15:00	26	8	100	70,5	79,0	68,0
03.06.06	03:00	15:00	12	11	100	69,5	76,0	65,5

L _{eq} diurno (dBA) 79,0	L _{eq} notturno (dBA) /0
Caratt	erizzazione della sorgente stradale
a) Tipologia autostrada	☐ s. scorrimento ☐ s. quartiere ☐ s. locale
b) n° carreggiate	due c) larghezza carreggiata (m): 6
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato
f) Flusso di traffico: ☐ s	sporadico 🗆 leggero 📓 medio 🔲 elevato
g) Presenza di altre sorgenti: 🔲 fe	errovia 🔲 industria 🔲 altro (specificare nelle note)
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 24°C velocità e direzione vento :0.01m/s Umidità relativa:38% situazione climatica:ottima	Dok. GOVANNI MISASI Foreign Compensate in Riflevenmento Acustico o ceto Region Calad ria nº 5 del 12/6/98

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ST(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM125

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato all'uscita della galleria MURO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
03.05.06	07:00	15:00	21	11	100	74,5	80,5	68,0
03.05.06	10:00	15:00	15	15	100	78,5	80,5	73,5
03.05.06	18:00	15:00	22	18	100	80,5	86,0	78,5
03.05.06	21:00	15:00	23	21	100	82,5	87,5	81,0
03.05.06	24:00	15:00	11	11	100	67,0	79,5	63,0
03.05.06	03:00	15:00	12	9	100	67,5	78,0	61,5

L _{eq} diurno (dBA) 79,0	L _{eq} notturno (dBA) 67,25					
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale					
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorriment	o □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m): 6					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico	leggero □ medio □ elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	ndustria					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 20°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:36% situazione climatica:buona	Dog. GIGVANNI MISASI					
	Teculco Competente in Rilevamento Acustico Occasio Regione Calabria nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM126

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD

olizzato all'uscita della galleria MHRO

ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
07:00	15:00	25	22	100	82,5	85,0	79,5
10:00	15:00	32	26	100	84,5	87,0	80,0
18:00	15:00	40	32	100	85,5	86,0	81,5
21:00	15:00	31	19	100	82,5	87,5	81,0
24:00	15:00	6	17	100	75,0	79,5	70,0
03:00	15:00	7	16	100	70,5	78,0	68,5
	inizio 07:00 10:00 18:00 21:00 24:00	inizio (min) 07:00 15:00 10:00 15:00 18:00 15:00 21:00 15:00 24:00 15:00	inizio (min) legg. 07:00 15:00 25 10:00 15:00 32 18:00 15:00 40 21:00 15:00 31 24:00 15:00 6	inizio (min) legg. pes. 07:00 15:00 25 22 10:00 15:00 32 26 18:00 15:00 40 32 21:00 15:00 31 19 24:00 15:00 6 17	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) 07:00 15:00 25 22 100 10:00 15:00 32 26 100 18:00 15:00 40 32 100 21:00 15:00 31 19 100 24:00 15:00 6 17 100	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) Laeq dB(A) 07:00 15:00 25 22 100 82,5 10:00 15:00 32 26 100 84,5 18:00 15:00 40 32 100 85,5 21:00 15:00 31 19 100 82,5 24:00 15:00 6 17 100 75,0	ora inizio durata (min) n. veic. legg. n. veic. pes. med. (km/h) Laeq dB(A) Lamax dB(A) 07:00 15:00 25 22 100 82,5 85,0 10:00 15:00 32 26 100 84,5 87,0 18:00 15:00 40 32 100 85,5 86,0 21:00 15:00 31 19 100 82,5 87,5 24:00 15:00 6 17 100 75,0 79,5

L _{eq} diurno (dBA) 83,75	L _{eq} notturno (dBA) 72,75					
Caratterizzazione de	ella sorgente stradale					
a) Tipologia autostrada s. scorriment	to □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m): 6					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico: 🗆 sporadico	leggero □ medio □ elevato					
g) Presenza di altre sorgenti: 🔲 ferrovia 🖂	industria ☐ altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 12°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:34% situazione climatica:buona						
	Dott. GOVANNI MISASI Teculco Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabrin nº 5 del 12/6/98					

L_{eq} notturno (dBA) 72,75

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza ☎(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM127

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato all'ingresso della galleria MURO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
03.03.06	07:00	15:00	24	19	100	80,5	86,0	78,5
03.03.06	10:00	15:00	22	20	100	82,5	87,5	81,0
03.03.06	18:00	15:00	18	12	100	74,5	80,5	68,0
03.03.06	21:00	15:00	16	15	100	78,5	80,5	73,5
03.03.06	24:00	15:00	9	10	100	67,0	79,5	63,0
03.03.06	03:00	15:00	1	12	100	67,5	78,0	61,5

L _{eq} diurno (dBA) 79,0		L _{eq} notturno (dBA) 67,25					
Cara a) Tipologia	atterizzazione del	ila sorgente stradale o □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate una	due	c) larghezza carreggiata (m): 6					
d) largh. Marciapiede (m):		e) tipo paviment.: □asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico:] sporadico	leggero ☐ medio ☐ elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	ferrovia 🔲 i	ndustria 🔲 altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologic Temperatura: 16°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:38% situazione climatica:buona		Dots, CIOYAMNI MISASI Tecnico Competent in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM128

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
02.12.05	07:00	15:00	35	36	100	83,5	86,5	79,5
02.12.05	10:00	15:00	39	27	100	83,0	85,5	79,5
02.12.05	18:00	15:00	44	28	100	82,5	86,0	80,5
02.12.05	21:00	15:00	32	33	100	83,0	87,5	81,0
02.12.05	24:00	15:00	19	18	100	70,0	78,5	68,0
02.12.05	03:00	15:00	13	12	100	65,5	68,0	62,5

L _{eq} diurno (dBA) 83,0	L _{eq} notturno (dBA) 67,75				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorriment	o ☐ s. quartiere ☐ s. locale				
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m): 6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero medio 🗆 elevato				
g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐ i	industria 🔲 altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 11°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:35% situazione climatica:discreta					
	Dox. CICVANNI WESASI Tecnico Competence in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria n 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza SC(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM129

L_{ag} diurno (dBA) 79,5

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato all'uscita della galleria BRANCATO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
02.05.06	07:00	15:00	19	11	100	74,5	80,5	68,0
02.05.06	10:00	15:00	26	17	100	80,5	86,0	78,5
02.05.06	18:00	15:00	21	20	100	82,5	87,5	81,0
02.05.06	21:00	15:00	16	25	100	80,5	85,5	79,5
02.05.06	24:00	15:00	24	9	100	70,5	79,0	68,0
02.05.06	03:00	15:00	11	12	100	69,5	76,0	65,5

	(Caratterizzazioi	ne de	lla sorger	nte stradale										
a) Tipologia	autostrad	a 🛮 s. scori	riment	o 🗖 s.	quartiere 🔲 s.	locale									
b) n° carreggiate	□ una 📕 due			c) larghezza carreggiata (m): 6							c) larghezza carreggiata (m): 6				
d) largh. Marciapie	e) tipo paviment.: ■asfalto □ pavè □ sterrat														
f) Flusso di traffico):	sporadico	2	leggero	☐ medio	☐ elevato									
g) Presenza di altre	e sorgenti:	☐ ferrovia	□i	ndustria	☐ altro (specif	icare nelle note)									
Note: caratteristich Temperatura: 19°C velocità e direzione Umidità relativa:36 situazione climatic	: e vento :0.03 :%				٨										
					Dott, GIDVA Tecnico Competente in Decreto Region Cala	Dillogram.									

L_{eq} notturno (dBA) 70,0

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 蟹(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM130

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato all'uscita della galleria BRANCATO

11 25	100 76,5	5 80,0	70 5
25		, ,,,,	70,5
23	100 82,0	88,0	80,5
26	100 83,5	86,5	79,5
30	100 83,0	85,5	79,5
8	100 65,0	72,5	61,0
7	100 64,5	71,0	60,5

L _{eq} diurno (dBA) 81,25	L _{eq} notturno (dBA) 64,75				
Corottorizzazione	della sorgente stradale				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
a) Tipologia autostrada 🗆 s. scorrime	ento □ s. quartiere □ s. locale				
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico:	☐ leggero medio ☐ elevato				
g) Presenza di altre sorgenti:	industria 🔲 altro (specificare nelle note)				
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 15°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:34% situazione climatica:buona	Doti. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente ingliteramento Acustico Decreto Regione Cambria nº 5 del 12/6/98				

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM131

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato all'ingresso della galleria BRANCATO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
02.04.06	07:00	15:00	37	29	100	82,5	85,0	79,5
02.04.06	10:00	15:00	52	12	100	84,5	86,5	81,5
02.04.06	18:00	15:00	35	8	100	81,0	85,5	79,5
02.04.06	21:00	15:00	42	10	100	82,0	84,5	80,0
02.04.06	24:00	15:00	30	8	100	79,0	82,5	77,0
02.04.06	03:00	15:00	25	4	100	70,0	72,0	66,0
-								

L _{eq} diurno (dBA) 82,5	L _{eq} notturno (dBA) 74,5					
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale					
a) Tipologia 📕 autostrada 🗆 s. scorriment	to 🗌 s. quartiere 🔲 s. locale					
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m): 6					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: asfalto pavè sterrato					
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero medio elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	industria ☐ altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 18°C velocità e direzione vento :0.04m/s Umidità relativa:37% situazione climatica:buona	Doti, GIOVANNI MISASI Tecnico Competenta in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calibrit nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 18(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM132

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato all'ingresso della galleria COSTA VIOLA

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
02.02.06	07:00	15:00	18	12	100	74,5	80,5	68,0
02.02.06	10:00	15:00	16	15	100	78,5	80,5	73,5
02.02.06	18:00	15:00	24	19	100	80,5	86,0	78,5
02.02.06	21:00	15:00	22	20	100	82,5	87,5	81,0
02.02.06	24:00	15:00	9	10	100	67,0	79,5	63,0
02.02.06	03:00	15:00	1	12	100	67,5	78,0	61,5

L _{eq} diurno (dBA) 79,0	L _{eq} notturno (dBA) 67,25					
Caratterizzazione d	ella sorgente stradale					
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorrimer	nto 🗌 s. quartiere 🔲 s. locale					
b) n° carreggiate 🗆 una 🔳 due	c) larghezza carreggiata (m):6					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico:						
g) Presenza di altre sorgenti:	industria 🔲 altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 8°C velocità e direzione vento :0.04m/s Umidità relativa:36% situazione climatica:discreta	Dott. CHOVANNI MISASI Tecnico Competente in Bilevamento Acustico Decreto Regione Salatvia nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito; RUM134

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata NORD localizzato all'imbocco del viadotto SCIRO'

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
01.04.06	07:00	15:00	37	29	40	82,5	85,0	79,5
01.04.06	10:00	15:00	52	12	40	84,5	86,5	81,5
01.04.06	18:00	15:00	35	8	40	81,0	85,5	79,5
01.04.06	21:00	15:00	42	10	40	82,0	84,5	80,0
01.04.06	24:00	15:00	30	8	40	79,0	82,5	77,0
01.04.06	03:00	15:00	25	4	40	70,0	72,0	66,0

L _{eq} diurno (dBA) 82,5	L _{eq} notturno (dBA) 74,5						
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale						
a) Tipologia autostrada s. scorriment							
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):6						
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■asfalto □ pavè □ sterrato						
f) Flusso di traffico:	leggero □ medio ■ elevato						
g) Presenza di altre sorgenti: 🔲 ferrovia 🔲 i	ndustria						
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 16°C velocità e direzione vento :0.05m/s Umidità relativa:38% situazione climatica:buona							
	Dott. GIGVANNI MISASI Tecnico Competente in pilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98						

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 18(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM135

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SUD localizzato alla fine del viadotto SCIRO'

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
01.06.06	07:00	15:00	35	32	100	82,5	85,0	79,5
01.06.06	10:00	15:00	52	29	100	84,5	87,0	80,0
01.06.06	18:00	15:00	50	39	100	85,5	86,0	81,5
01.06.06	21:00	15:00	34	29	100	82,5	87,5	81,0
01.06.06	24:00	15:00	16	17	100	75,0	79,5	70,0
01.06.06	03:00	15:00	10	16	100	70,5	78,0	68,5

L _{eq} diurno (dBA) 83,75	L _{eq} notturno (dBA) 72,75					
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale					
a) Tipologia autostrada s. scorriment	to 🗌 s. quartiere 🔲 s. locale					
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):6					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero 🔲 medio 📕 elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:	industria ☐ altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 28°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:39% situazione climatica:buona	Dox, GOVAMNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabria nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 28(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM136

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata SIID localizzato nei pressi della galleria S. STEFANO

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
01.03.06	07:00	15:00	41	33	100	85,5	88,5	81,5
01.03.06	10:00	15:00	34	18	100	82,5	85,5	79,5
01.03.06	18:00	15:00	26	28	100	82,5	86,5	80,5
01.03.06	21:00	15:00	20	13	100	79,0	81,0	78,0
01.03.06	24:00	15:00	23	18	100	77,0	80,5	74,0
01.03.06	03:00	15:00	12	11	100	69,5	76,0	65,5

L _{eq} diurno (dBA)82,30				L _{eq} notturno (dBA) 73,25					
	Ca	aratterizzazioi	ne de	lla sorge	ente stradal	e			
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scori	riment	ю 🗆	s. quartiere	☐ s. locale	е		
b) n° carreggiate	□ una	due		c) largh	ezza carreç	ggiata (m):	6		
d) largh. Marciapied	de (m):			e) tipo	paviment.:	asfalto	□ pavè	☐ sterrato	
f) Flusso di traffico		☐ sporadico		leggero	me me	edio	☐ elevato		
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia		industria	□ altro	(specificare	nelle note)		
Note: caratteristich Temperatura: 14°C velocità e direzione Umidità relativa:33° situazione climatica	vento :0.02m %				Doti. GK Tecnico Competer Desceto Regione	OVANNI MIS te v Rijvament Calabria v 5 de	SASY to Acustica H 12/6/98		

L_{eq} notturno (dBA) 73,25

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza \$(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM137

L_{or} diurno (dBA) 76.62

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di viadotto D'Angelo localizzato nella tratta omogenea CS07/CS08/CS09

	v	Angelon	<i>ocanie</i> au) nena uai	ia viiiugi	Tra CDU	HODOOLC	1007
data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
01.02.06	07:00	15:00	10	9	100	72,5	78,5	65,0
01.02.06	10:00	15:00	20	11	100	76,5	80,0	70,5
01.02.06	18:00	15:00	30	25	100	80,0	88,0	80,5
01.02.06	21:00	15:00	12	13	100	77,5	85,5	79,5
01.02.06	24:00	15:00	2	8	100	64,0	72,5	61,0
01.02.06	03:00	15:00	4	7	100	62,5	71,0	60,5

(,	•-				٠, ,	<u>'</u>		
	Ca	aratterizzazion	ne de	lla sorge	nte stradal	е		
a) Tipologia	autostrada	☐ s. scorr	riment	o □s	s. quartiere	s. local	le	
b) n° carreggiate	□ una	due due		c) largh	ezza carreç	jgiata (m)	:6	
d) largh. Marciapied	e (m):			e) tipo p	aviment.:	asfalto	□ pavè	☐ sterrato
f) Flusso di traffico:		☐ sporadico	88	leggero	☐ me	ed io	☐ elevato	
g) Presenza di altre	sorgenti:	☐ ferrovia	□i	ndustria	☐ altro ((specificare	nelle note)	
Note: caratteristiche Temperatura: 12°C velocità e direzione Umidità relativa:37% situazione climatica	vento :0.04m %				Tecnico Cor	CIOVAPINI mpetente in Rije egione Salabyla	I MISASI vamento Acustico nº 5 del 12/6/98	
					Tecnico Cor	mpetente in Rile	vamento Acustico	

L_{ag} notturno (dBA) 63,25

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 22(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM138

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata nord localizzato nella tratta omogenea CS07/CS08/CS09

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
20.12.05	07:00	15:00	32	26	100	84,5	87,0	80,0
20.12.05	10:00	15:00	26	8	100	70,5	79,0	68,0
20.12.05	18:00	15:00	30	21	100	83,5	86,0	79,5
20.12.05	21:00	15:00	26	8	100	70,5	79,0	68,0
20.12.05	24:00	15:00	4	7	100	64,5	71,0	60,5
20.12.05	03:00	15:00	12	11	100	69,5	76,0	65,5

L _{eq} diurno (dBA) 77,25	L _{eq} notturno (dBA) 67,0					
Caratterizzazione de	lia sorgente stradale					
a) Tipologia autostrada 🔲 s. scorrimente						
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):6					
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato					
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero ■ medio □ elevato					
g) Presenza di altre sorgenti:						
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 9°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:34% situazione climatica:buona						
	Dott. GIOTANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico De roto Regione Calabrio nº 5 del 12/6/98					

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Componente Ambientale: RUMORE

Codice Sito: RUM139

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di

carreggiata nord all'inizio del viadotto S. Angelo

data	ora inizio	durata (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)	Percentile dB(A)
18.12.05	07:00	15:00	20	11	100	76,5	80,0	70,5	73,0
18.12.05	10:00	15:00	30	25	100	82,0	88,0	80,5	84,0
18.12.05	18:00	15:00	25	26	100	83,5	86,5	79,5	81,0
18.12.05	21:00	15:00	29	30	100	83,0	85,5	79,5	81,0
18.12.05	24:00	15:00	2	8	100	65,0	72,5	61,0	67,0
18.12.05	03:00	15:00	4	7	100	64,5	71,0	60,5	63,0

L _{eq} diurno (dBA) 81,25	L _{eq} notturno (dBA) 64,75						
Caratterizzazione de	lia sorgente stradale						
a) Tipologia autostrada 🗆 s. scorriment	to ☐ s. quartiere ☐ s. locale						
b) n° carreggiate	c) larghezza carreggiata (m):6						
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato						
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero ■ medio □ elevato						
g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)							
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 12°C velocità e direzione vento :0.02m/s Umidità relativa:35% situazione climatica:sufficiente							
	Dott. GIOVANNI MISASI Tecnico Competente in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabain nº 5 del 12/6/98						

Igienista Ambientale ed Industriale Via Tommaso Arnoni, 53 - 87100 Cosenza 全(0984) 22429 - FAX (0984) 22429

SCHEDA DI INDAGINE FONOMETRICA

Codice Sito: RUM140

Il grafico fa riferimento alle campagne di misura eseguite in corrispondenza di carreggiata nord localizzato nella tratta omogenea VI30

	поп	u iocanz	zato nena	uana on	iogenea v	130	
riata I	ora durata nizio (min)	n. veic. legg.	n. veic. pes.	vel. med. (km/h)	Laeq dB(A)	Lamax dB(A)	Lamin dB(A)
12.05 07	:00 15:00	25	26	40	83,5	86,5	79,5
12.05 10	:00 15:00	29	30	40	83,0	85,5	79,5
12.05 18	:00 15:00	14	28	40	82,5	86,0	80,5
12.05 21	:00 15:00	22	30	40	83,0	87,5	81,0
12.05 24	:00 15:00	19	1	40	70,0	78,5	68,0
12.05 03	:00 15:00	13	2	40	65,5	68,0	62,5
		-					

L _{eq} diurno (dBA) 83.0	L _{eq} notturno (dBA) 67,75				
Caratterizzazione de	lla sorgente stradale				
a) Tipologia ■ autostrada □ s. scorrimento □ s. quartiere □ s. locale					
b) n° carreggiate ☐ una ■ due	c) larghezza carreggiata (m):6				
d) largh. Marciapiede (m):	e) tipo paviment.: ■ asfalto □ pavè □ sterrato				
f) Flusso di traffico: ☐ sporadico ☐	leggero medio 🗆 elevato				
g) Presenza di altre sorgenti: ☐ ferrovia ☐ industria ☐ altro (specificare nelle note)					
Note: caratteristiche metereologiche Temperatura: 11°C velocità e direzione vento :0.03m/s Umidità relativa:32% situazione climatica:buona	Doz., GIPVANNI MISASI Tecnico Competelio in Rilevamento Acustico Decreto Regione Calabyia nº 5 del 12/6/92				