

COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA	
PARTE		INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
SEZIONE			
CAPITOLO			
REVISIONE	00	DATA	2010
PAGINA	1 di 6	FILE	y0039 - portoferraio_allegato1_misure



COMUNE DI PORTOFERRAIO

(PROVINCIA DI LIVORNO)

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

ALLEGATO 1:

INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE

COMMESSA N°	REVISIONE N°	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	PAGINE TOTALI
Y0039	00	2010				/
N° COPIE: 01		DISTRIBUITO A: AMMINISTRAZIONE COMUNALE				

COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA	
PARTE		INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
SEZIONE			
CAPITOLO			
REVISIONE	00	DATA	2010
PAGINA	2 di 6	FILE	y0039 - portoferraio_allegato1_misure



1 ALLEGATI

1. Moduli e certificati della misura eseguite;
2. Certificati di taratura della strumentazione utilizzata
3. Decreti della Regione Lombardia per il riconoscimento della figura di “tecnico competente in acustica ambientale”
4. Carta “RIL” di “Ubicazione dei punti di rilievo”, in scala 1:10.000.

COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA	
PARTE		INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
SEZIONE			
CAPITOLO			
REVISIONE	00	DATA	2010
PAGINA	3 di 6	FILE	y0039 - portoferraio_allegato1_misure



ALLEGATO 1

Moduli e certificati delle misure eseguite

PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010

Punto di rilievo n. **01**

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO

Immagine/fotografia	Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **CALATA ITALIA**

Civico: /

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Sorgente di rumore

descrizione: Area portuale

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

- strada: tipo**
- urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti
 - di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti
 - extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade
- ferrovia**

altre sorgenti di rumore

Produttiva	<input type="checkbox"/>	Distanza dal punto (m):	tipologia:
Commerciale	<input checked="" type="checkbox"/>	50	navi in fase di carico
Residenziale	<input type="checkbox"/>		
Ricreativa	<input type="checkbox"/>		
Altro	<input type="checkbox"/>		

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1,20	Distanza da bordo str.	m 5,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	--------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



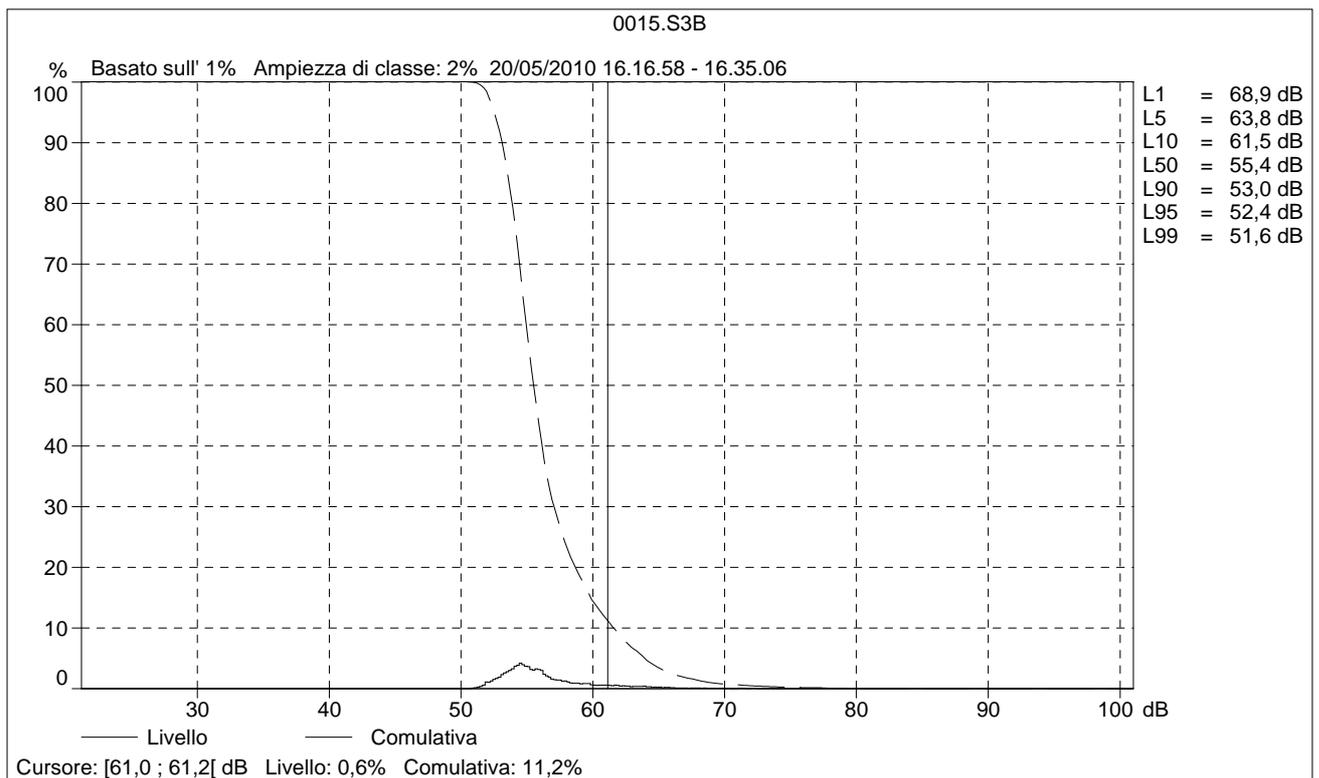
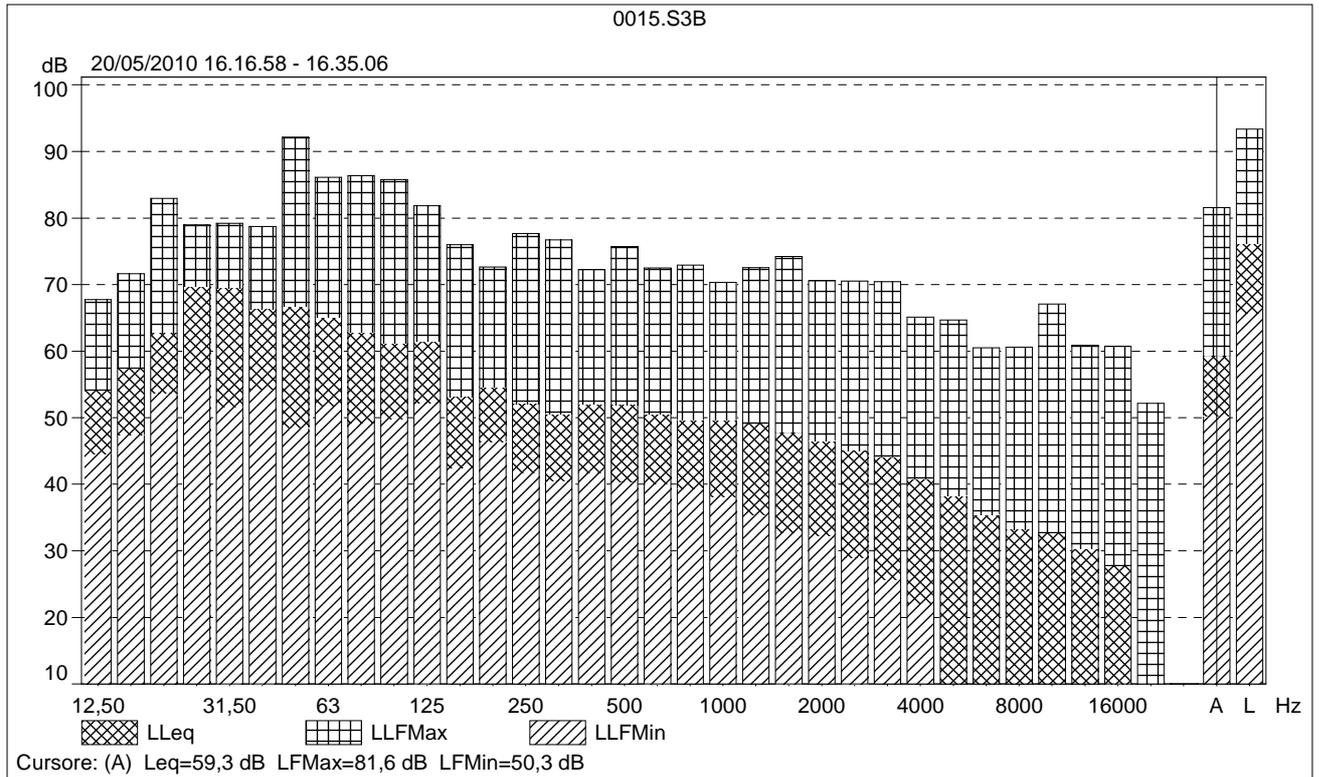
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0015	giovedì	20/05/10	D	11:41	15	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
48,7	60,8	38,7	58,0	54,7	51,9	45,7	41,8	40,3	38,9

schedarilievo

0015.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	59,3	78,0	51,0
Ora	16.16.58	0.18.08				
Data	20/05/2010					



PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010

Punto di rilievo n.

02

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO

Immagine/fotografia	Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **LOC. SAN GIUSEPPE - VIA G. BANDI**

Civico:

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Infrastruttura stradale

descrizione: Parcheggio

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

strada: tipo

urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti

di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti

extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade

ferrovia

altre sorgenti di rumore

- Produttiva
- Commerciale
- Residenziale
- Ricreativa
- Altro

Distanza dal punto (m):

tipologia:

50	attività trasporto bevande

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1,20	Distanza da bordo str.	m 20,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	---------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



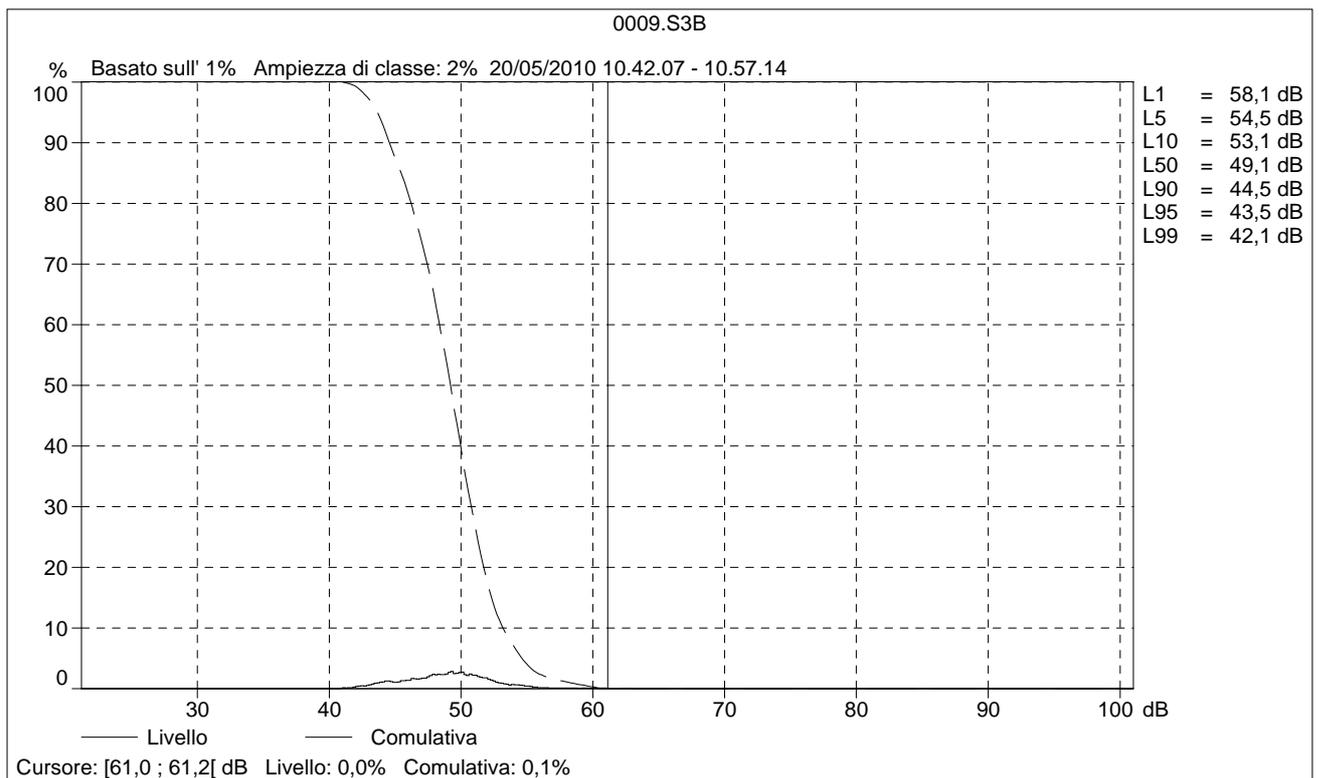
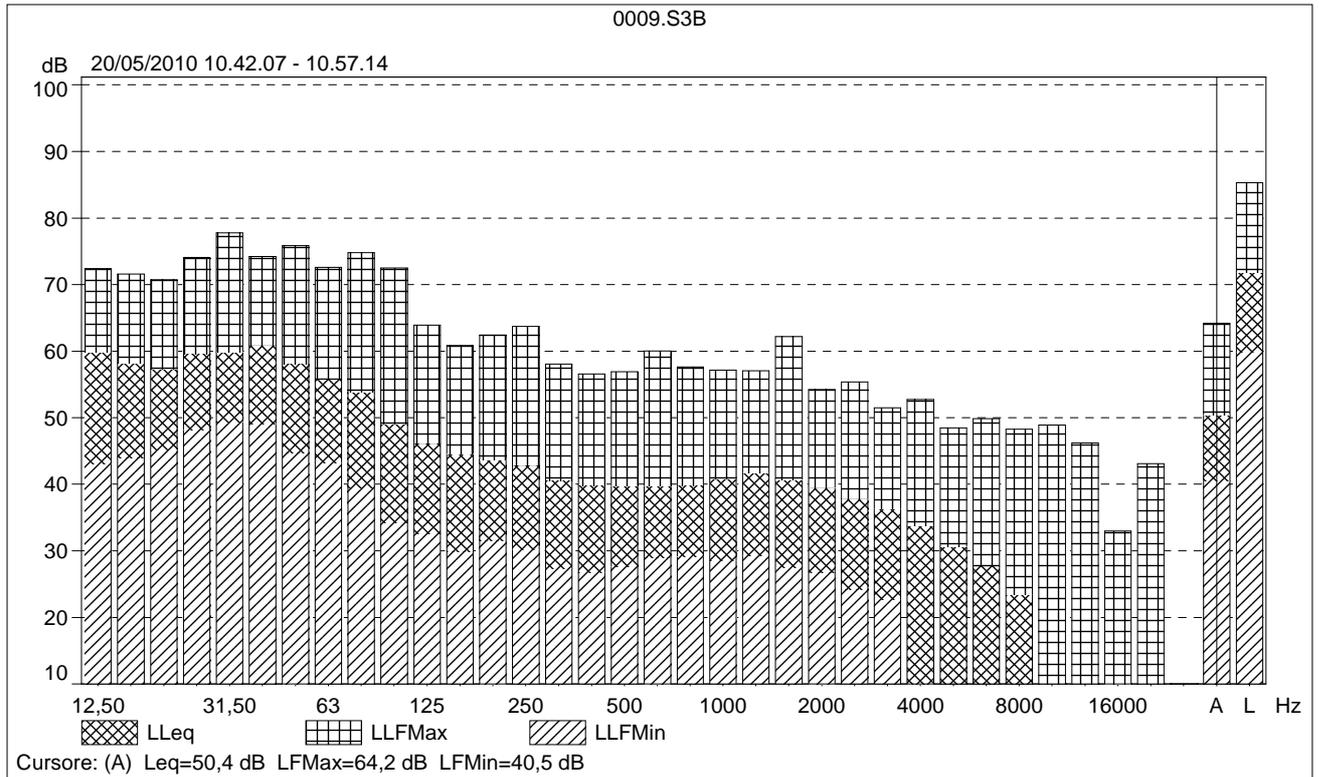
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0009	giovedì	20/05/10	D	10.42	15	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
50,4	59,7	41,4	58,1	54,5	53,1	49,1	44,5	43,5	42,1

schedarilievo

0009.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	50,4	59,7	41,4
Ora	10.42.07	0.15.07				
Data	20/05/2010					



PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010

Punto di rilievo n.

03

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO

Immagine/fotografia	Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **VIA V. HUGO**

Civico: 5

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Recettore sensibile

descrizione: Scuola

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

strada: tipo

- urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti
 di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti
 extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade

ferrovia

altre sorgenti di rumore

- Produttiva
 Commerciale
 Residenziale
 Ricreativa
 Altro

Distanza dal punto (m):

tipologia:

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1,20	Distanza da bordo str.	m 0,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	--------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



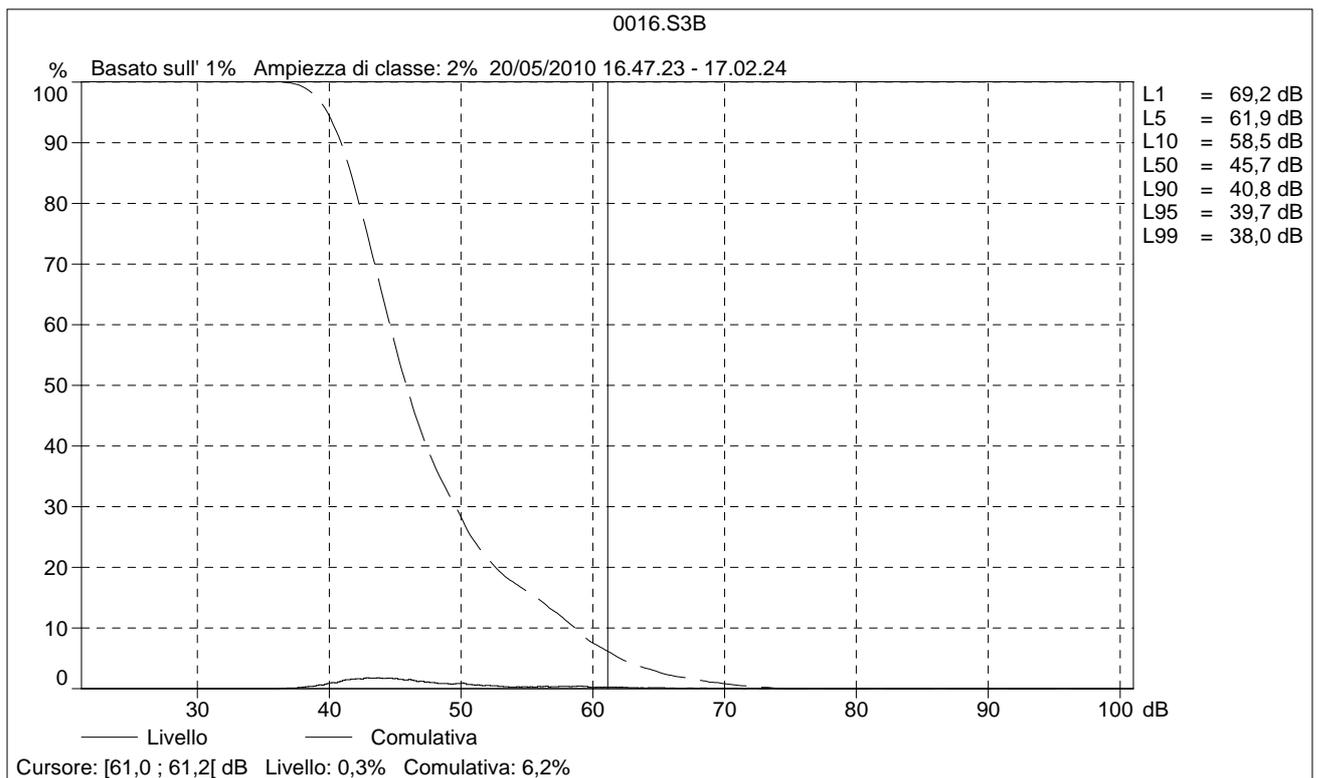
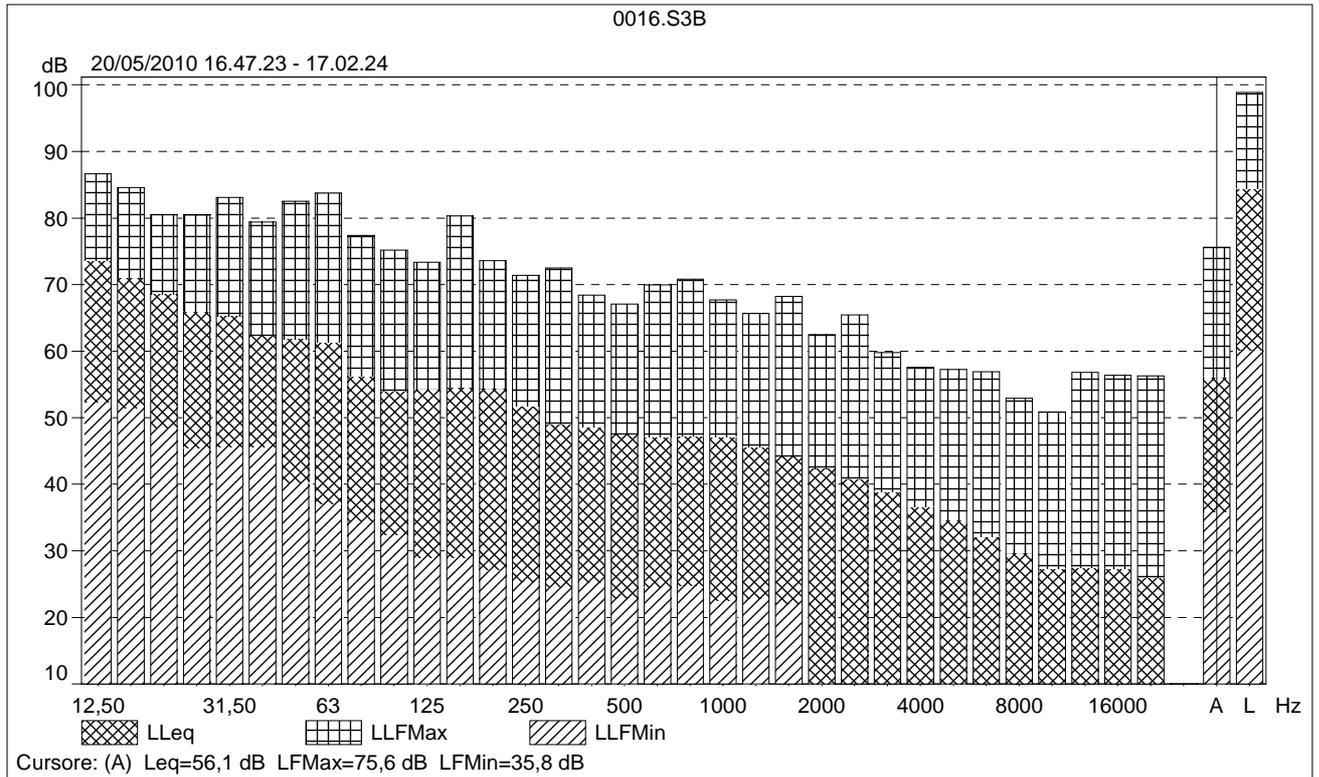
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0016	giovedì	20/05/10	D	16.47	15	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
56,1	72,8	37,0	69,2	61,9	58,5	45,7	40,8	39,7	38,1

schedarilievo

0016.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	56,1	72,8	37,0
Ora	16.47.23	0.15.01				
Data	20/05/2010					



PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010

Punto di rilievo n.

04

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO

Immagine/fotografia	Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **VIA PILADE DEL BUONO**

Civico: 2

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Recettore sensibile

descrizione: Scuola

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

strada: tipo

urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti

di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti

extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade

ferrovia

altre sorgenti di rumore

- Produttiva
- Commerciale
- Residenziale
- Ricreativa
- Altro

Distanza dal punto (m):

tipologia:

20	lezione di musica in scuola elem.

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1,20	Distanza da bordo str.	m 2,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	--------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



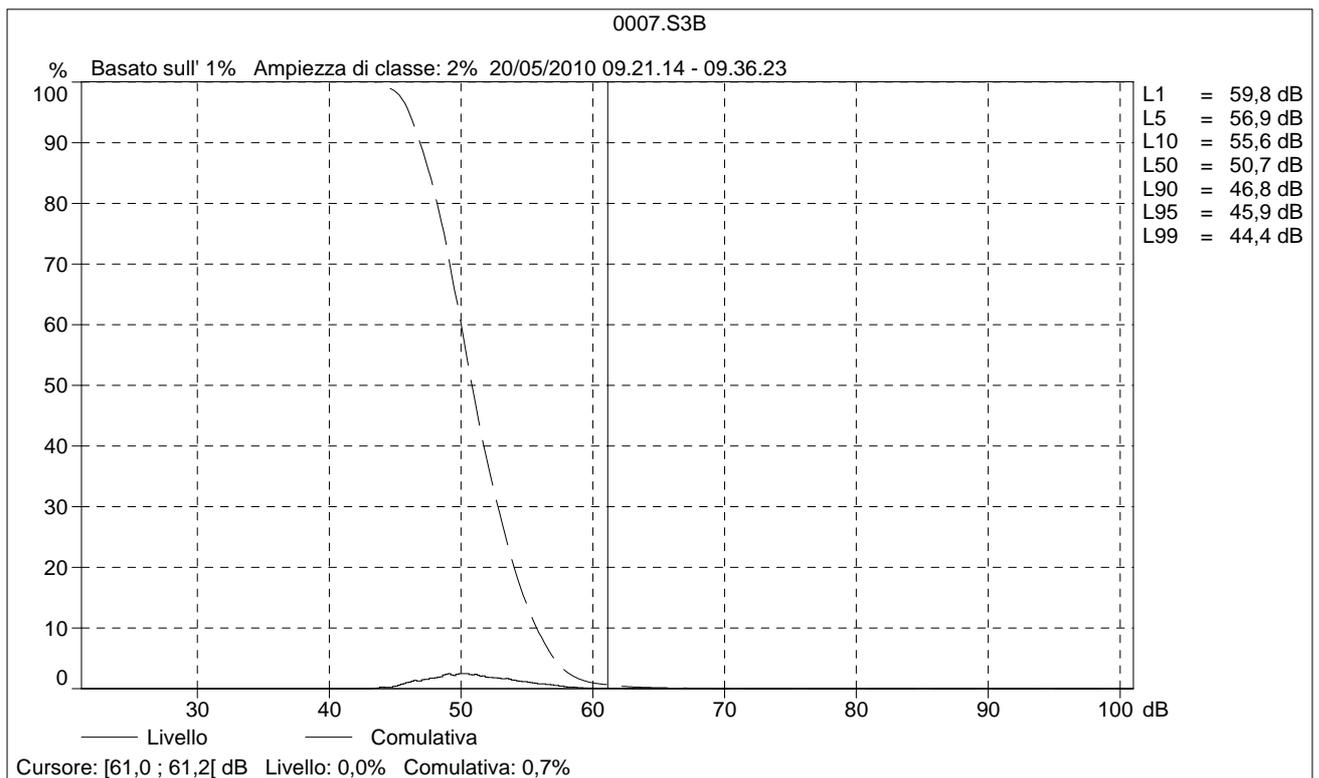
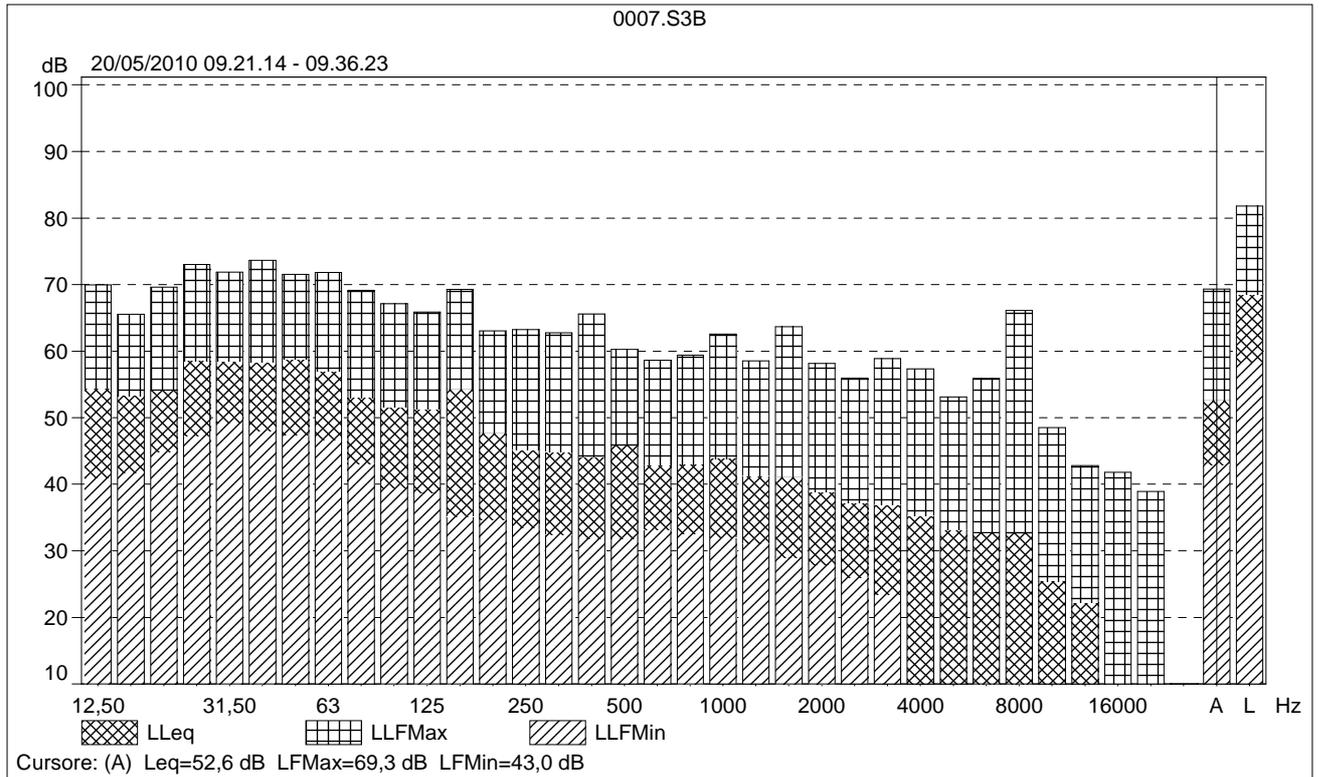
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0007	giovedì	20/05/10	D	09.21	15	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
52,6	64,6	43,9	59,8	56,9	55,6	50,7	46,8	45,9	44,4

schedarilievo

0007.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	52,6	64,6	43,9
Ora	09.21.14	0.15.09				
Data	20/05/2010					



PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010

Punto di rilievo n.

05

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO

Immagine/fotografia	Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **VIA CARPANI**

Civico: /

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Recettore sensibile

descrizione: Scuola

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

- strada: tipo** urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti
 di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti
 extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade
- ferrovia**

altre sorgenti di rumore

	Distanza dal punto (m):	tipologia:
Produttiva <input type="checkbox"/>		
Commerciale <input type="checkbox"/>		
Residenziale <input type="checkbox"/>		
Ricreativa <input type="checkbox"/>		
Altro <input type="checkbox"/>		

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1,20	Distanza da bordo str.	m 10,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	---------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



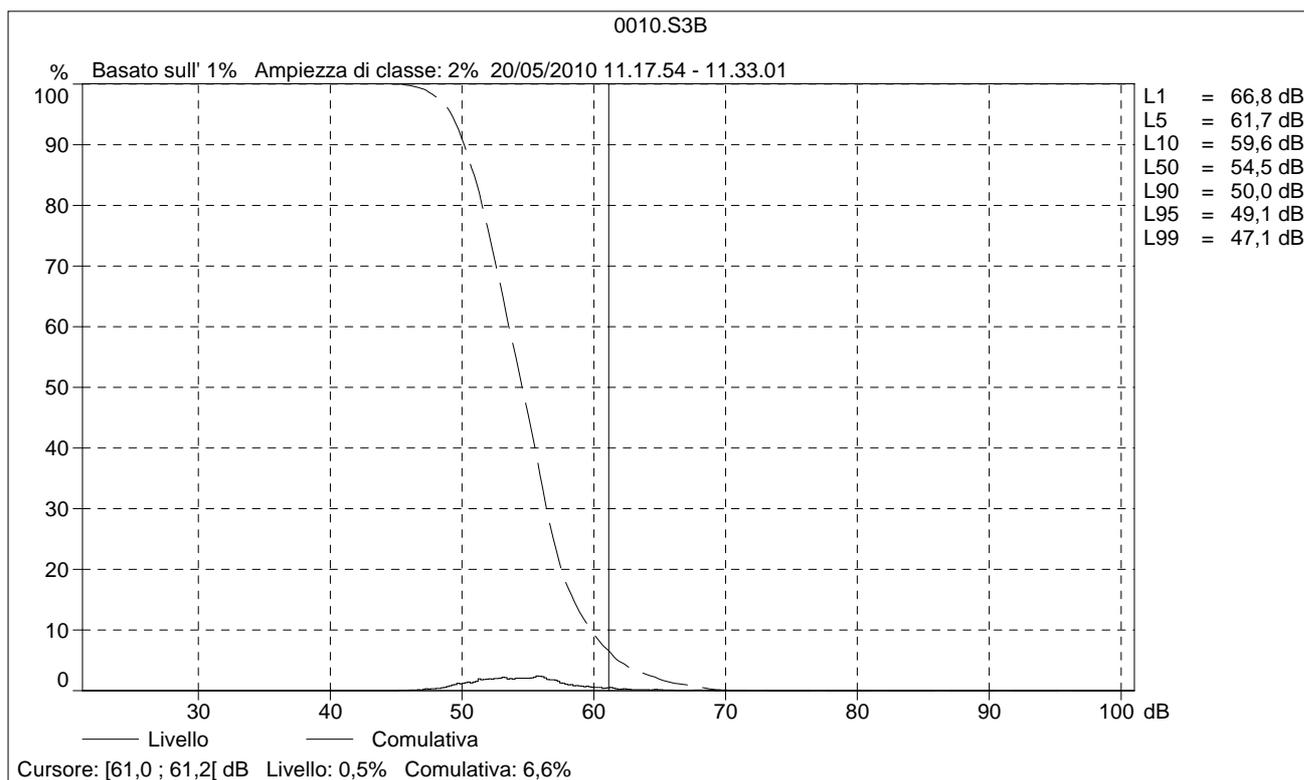
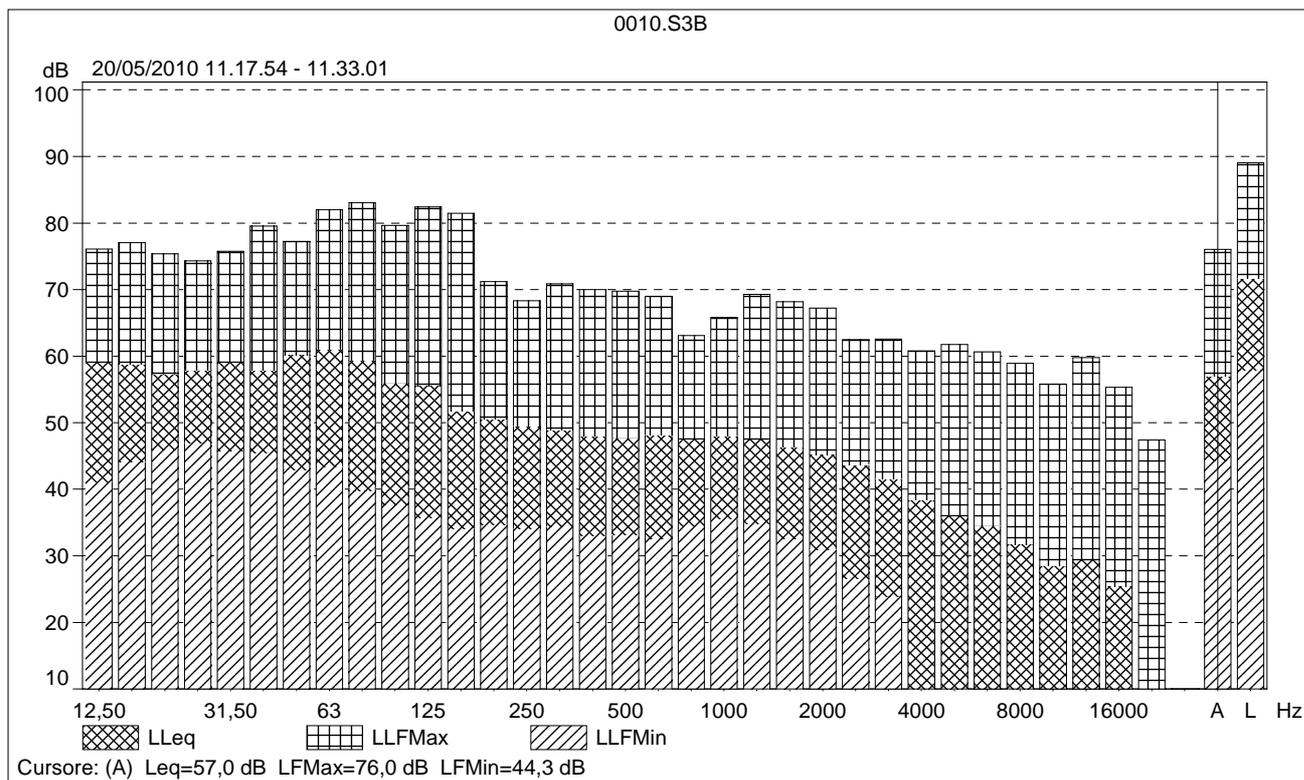
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0010	giovedì	20/05/10	D	11.17	15	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
47,0	70,3	46,3	66,8	61,7	59,6	54,5	50,0	49,1	47,1

schedarilievo

0010.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	57,0	70,3	46,3
Ora	11.17.54	0.15.07				
Data	20/05/2010					



PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010

Punto di rilievo n.

06

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO

	
Immagine/fotografia	Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **LARGO TORCHIANA**

Civico: /

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Recettore sensibile

descrizione: Ospedale/Casa di riposo

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

strada: tipo

urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti

di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti

extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade

ferrovia

altre sorgenti di rumore

- Produttiva
- Commerciale
- Residenziale
- Ricreativa
- Altro

Distanza dal punto (m):

tipologia:

20	parcheggio Ospedale

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1.20	Distanza da bordo str.	m 100,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



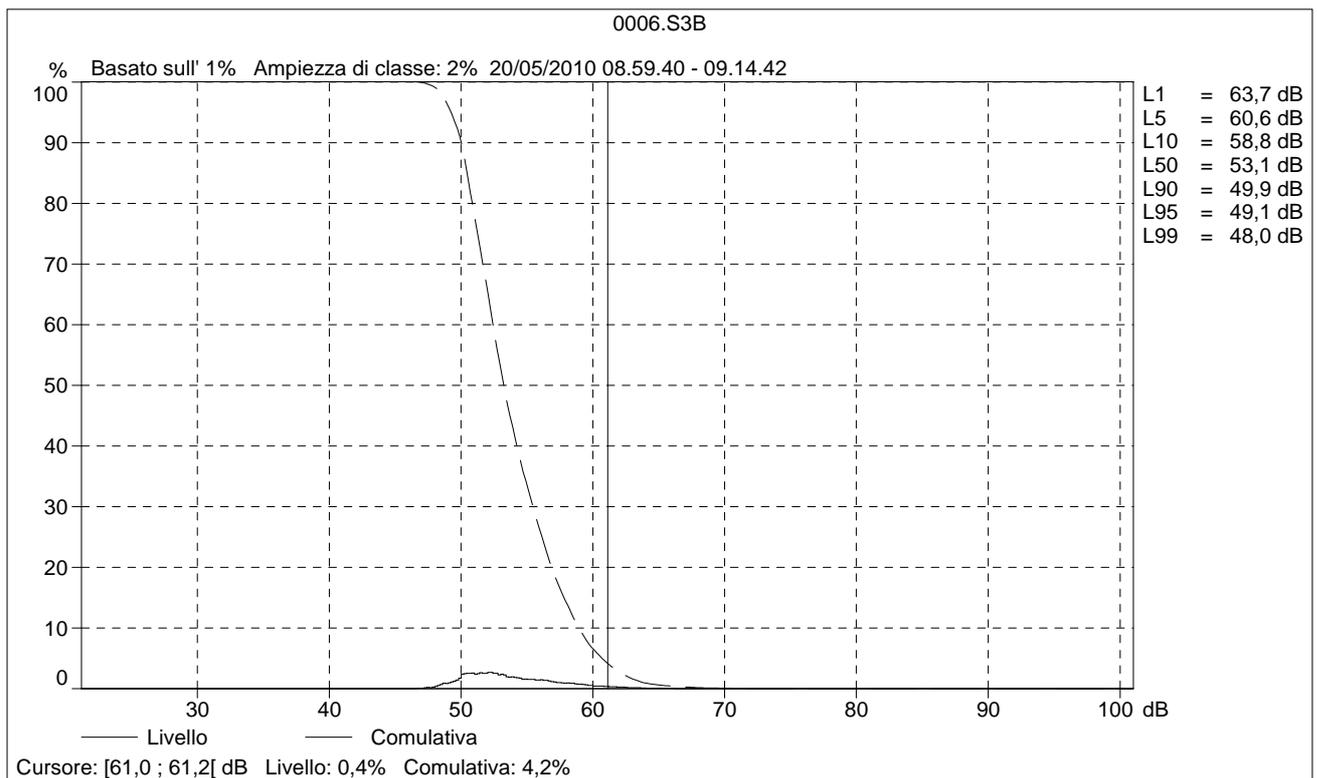
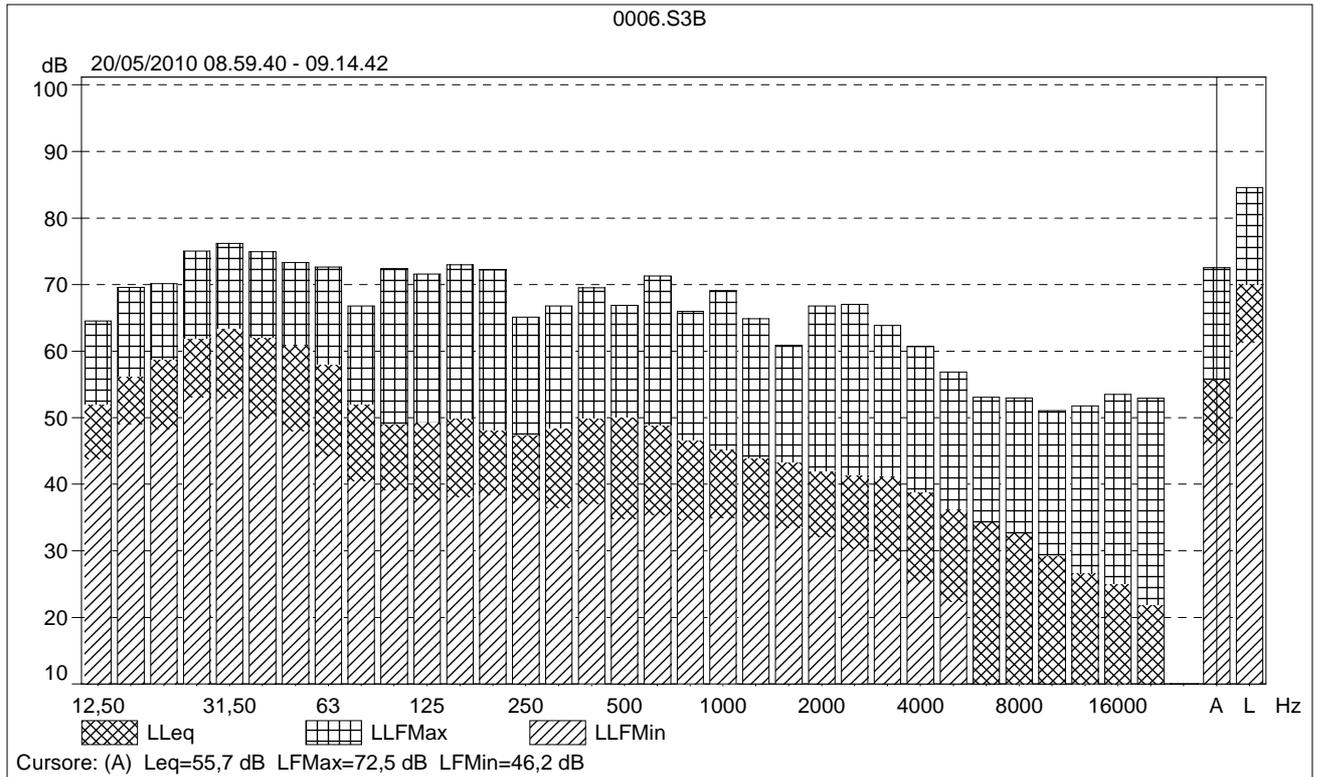
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0006	giovedì	20/05/10	D	08.59	15	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
55,7	65,8	47,7	63,7	60,6	58,8	53,1	49,9	49,1	48,0

schedarilievo

0006.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	55,7	65,8	47,7
Ora	08.59.40	0.15.02				
Data	20/05/2010					



Punto di rilievo n. **07**

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO

Immagine/fotografia	Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **VIA DELLE FERRIERE**

Civico: 34

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Area produttiva

descrizione: Parcheggio

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

- strada: tipo** urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti
 di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti
 extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade
- ferrovia**

altre sorgenti di rumore

Produttiva	<input checked="" type="checkbox"/>	Distanza dal punto (m):	tipologia:
Commerciale	<input type="checkbox"/>	15	aspiratore in funzione
Residenziale	<input type="checkbox"/>		
Ricreativa	<input type="checkbox"/>		
Altro	<input type="checkbox"/>		

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1,20	Distanza da bordo str.	m 4,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	--------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



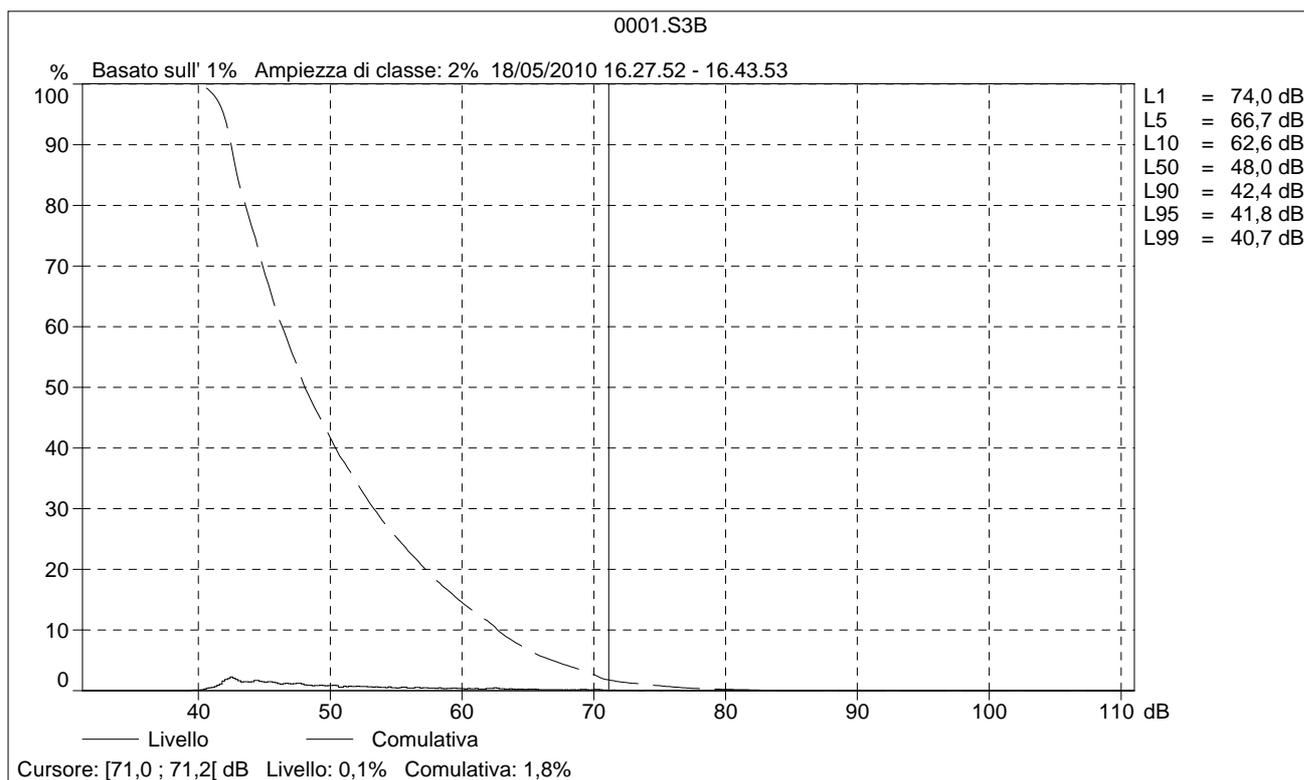
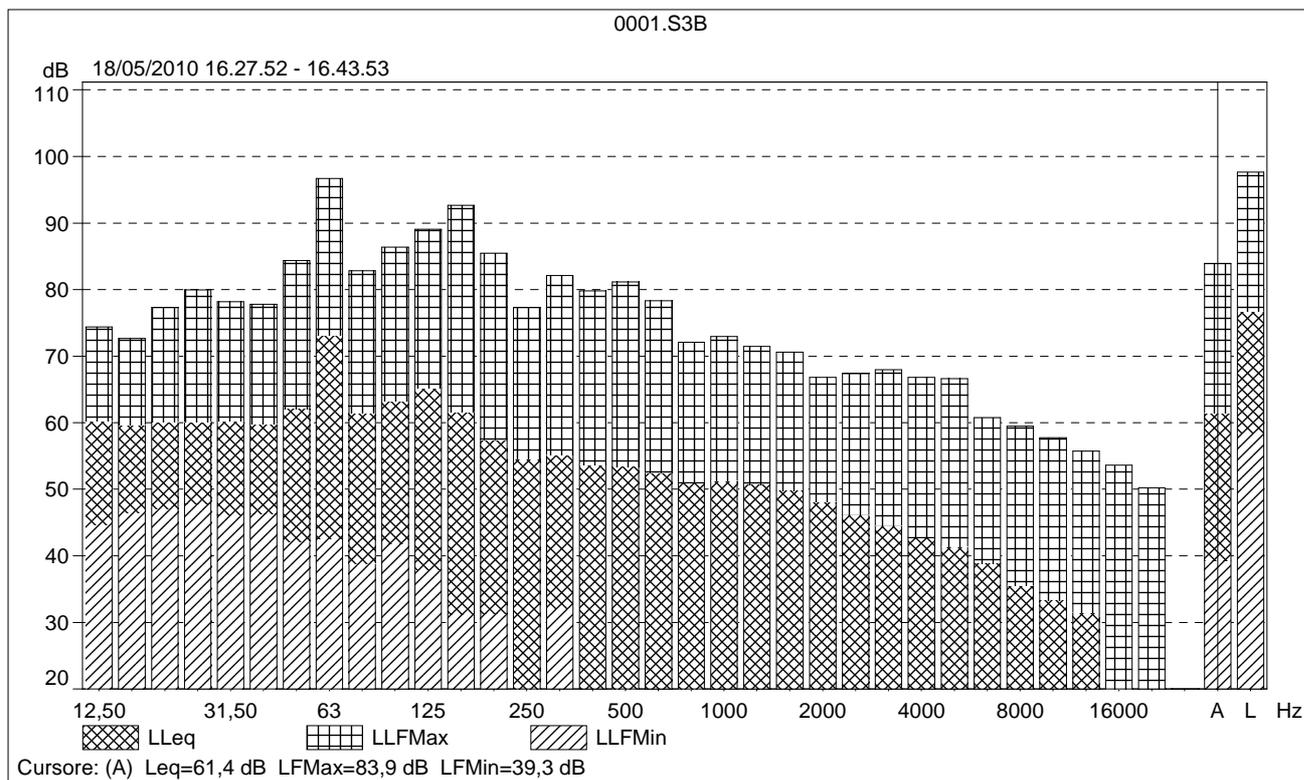
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0001	martedì	18/05/10	D	16.27	15	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
61,4	81,6	40,0	74,0	66,7	62,6	48,0	42,4	41,8	40,7

schedarilievo

0001.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	61,4	81,6	40,0
Ora	16.27.52	0.16.01				
Data	18/05/2010					



PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010

Punto di rilievo n.

08

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO

Immagine/fotografia	Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **ROSTER**

Civico: 3/5

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Recettore sensibile

descrizione: Scuola

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

- strada: tipo** urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti
 di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti
 extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade
- ferrovia**

altre sorgenti di rumore

	Distanza dal punto (m):	tipologia:
Produttiva <input type="checkbox"/>		
Commerciale <input type="checkbox"/>		
Residenziale <input type="checkbox"/>		
Ricreativa <input type="checkbox"/>		
Altro <input type="checkbox"/>		

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1,20	Distanza da bordo str.	m 2,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	--------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



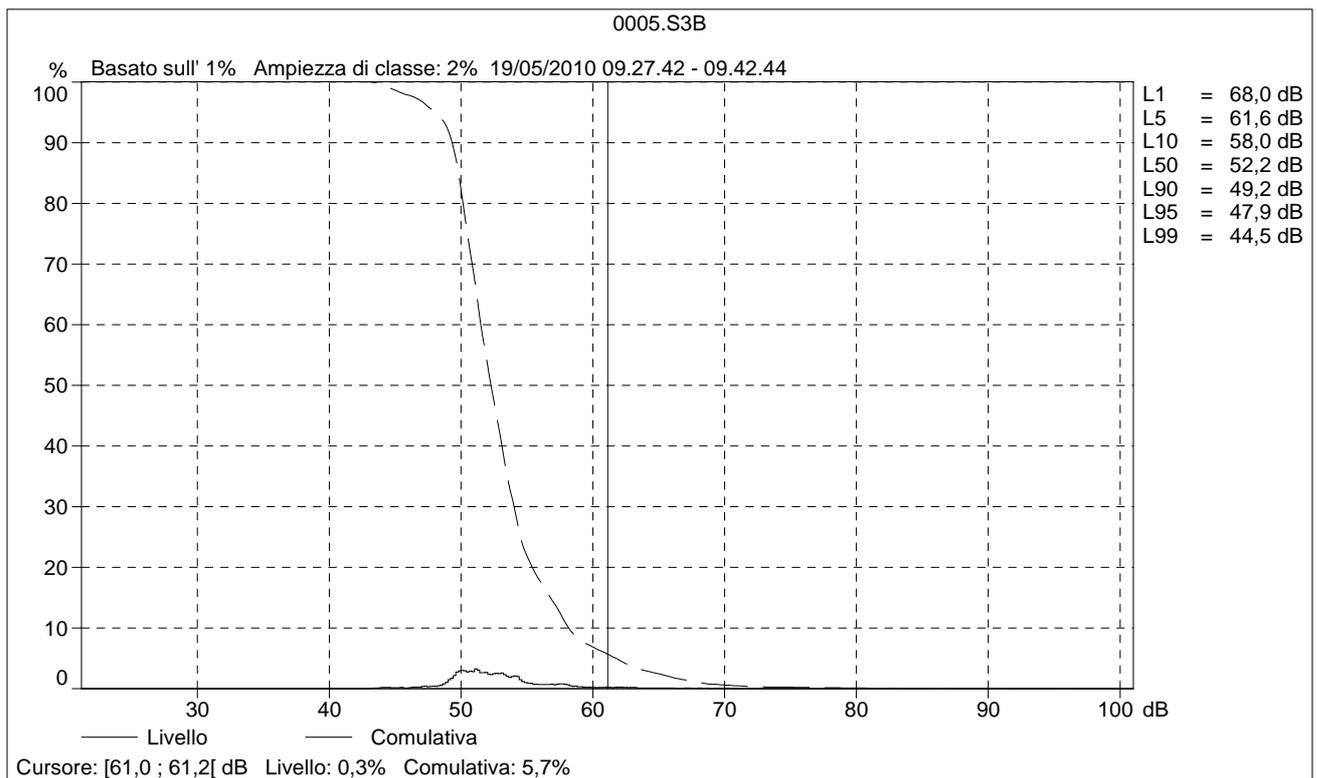
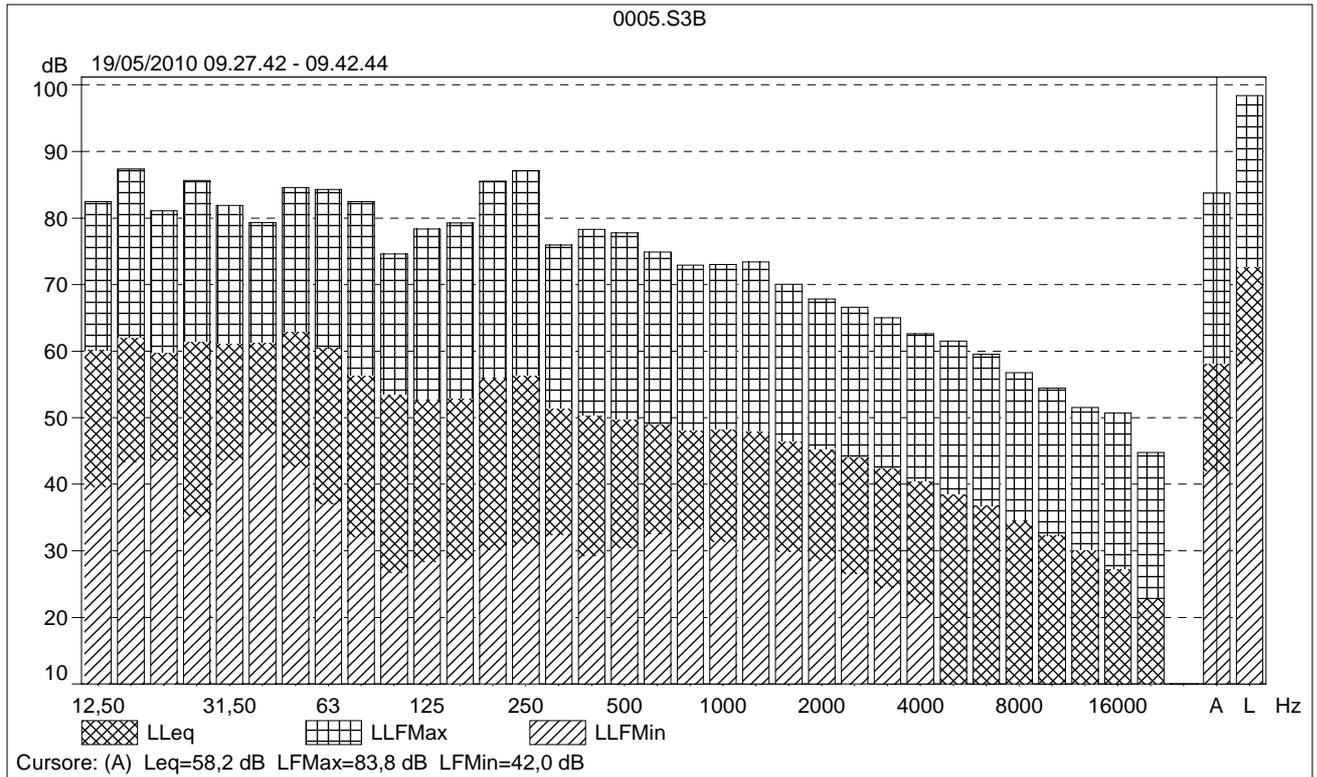
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0005	MERCOLEDÌ	19/05/10	D	09.27	15	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
58,2	80,3	44,2	68,0	61,6	58,0	52,2	49,2	47,9	44,5

schedarilievo

0005.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	58,2	80,3	44,2
Ora	09.27.42	0.15.02				
Data	19/05/2010					



Punto di rilievo n. **09**

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO



Immagine/fotografia



Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **VIALE TESEI**

Civico: /

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Infrastruttura stradale

descrizione: Parcheggio

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

- strada: tipo**
 - urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti
 - di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti
 - extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade
- ferrovia**

altre sorgenti di rumore

	Distanza dal punto (m):	tipologia:
Produttiva <input type="checkbox"/>		
Commerciale <input type="checkbox"/>		
Residenziale <input type="checkbox"/>		
Ricreativa <input type="checkbox"/>		
Altro <input type="checkbox"/>		

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1.20	Distanza da bordo str.	m 5,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	--------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



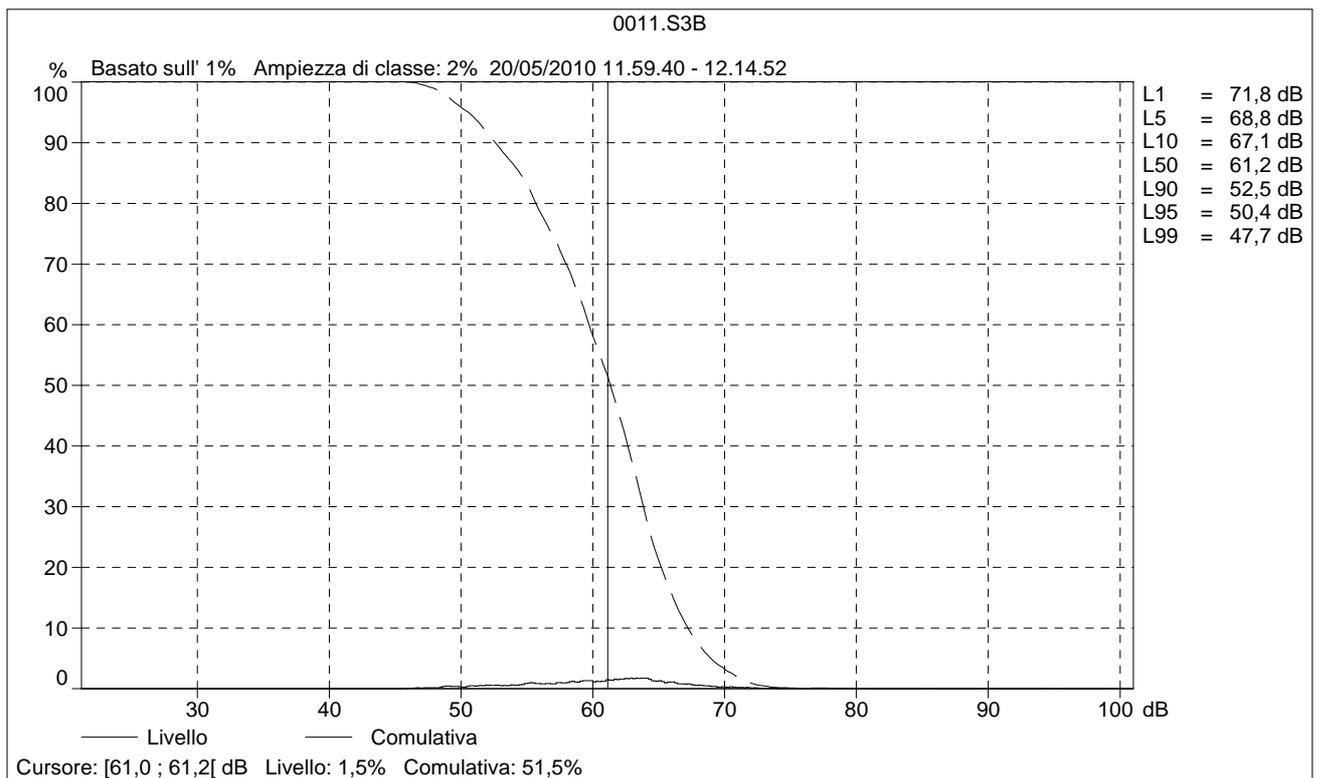
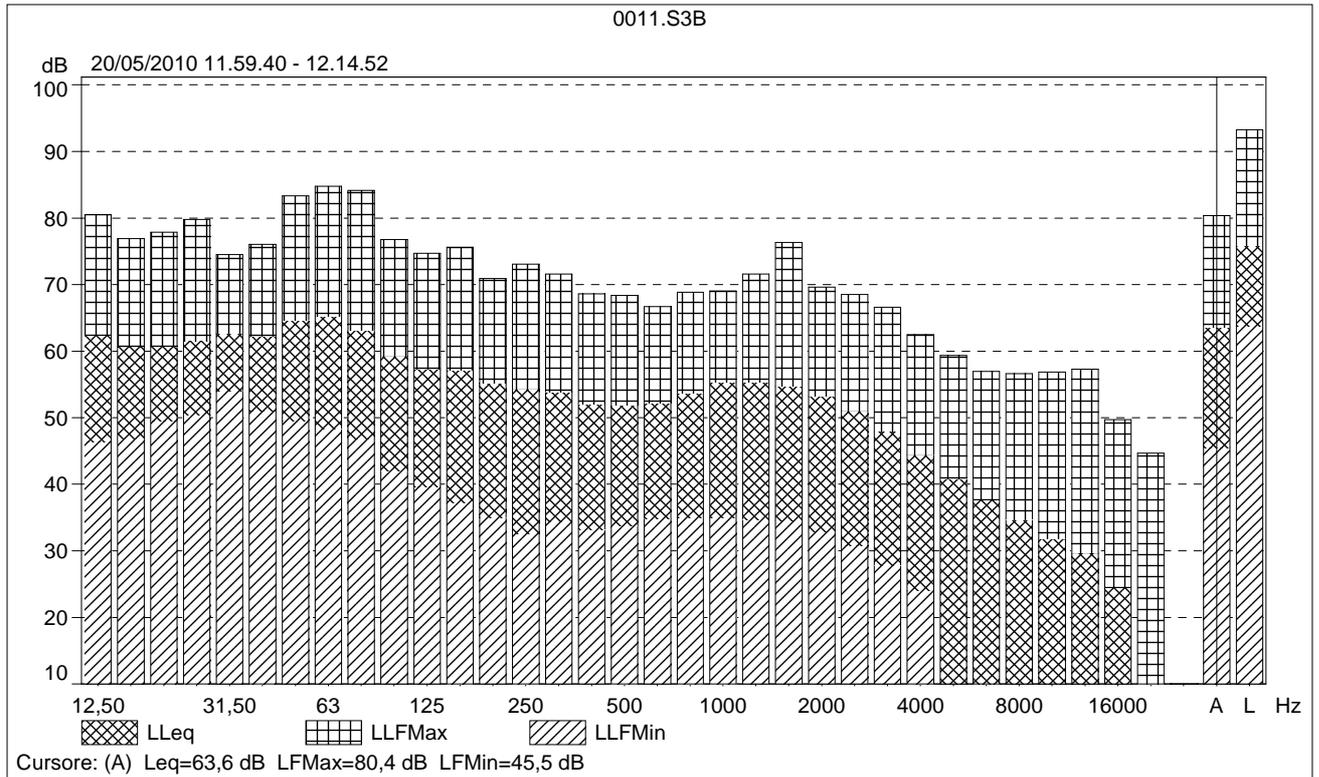
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0011	giovedì	20/05/10	D	11.59	15	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
63,6	77,1	46,6	71,8	68,8	67,1	61,2	52,5	50,4	47,7

schedarilievo

0011.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	63,6	77,1	46,6
Ora	11.59.40	0.15.12				
Data	20/05/2010					



PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010

Punto di rilievo n.

10

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO

Immagine/fotografia	Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **VIA MANGANARO/CARDUCCI**

Civico: /

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Infrastruttura stradale

descrizione: Area verde/Parco

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

- strada: tipo** urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti
 di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti
 extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade
- ferrovia**

altre sorgenti di rumore

	Distanza dal punto (m):	tipologia:
Produttiva <input type="checkbox"/>		
Commerciale <input type="checkbox"/>		
Residenziale <input type="checkbox"/>		
Ricreativa <input type="checkbox"/>		
Altro <input type="checkbox"/>		

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1,20	Distanza da bordo str.	m 8,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	--------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



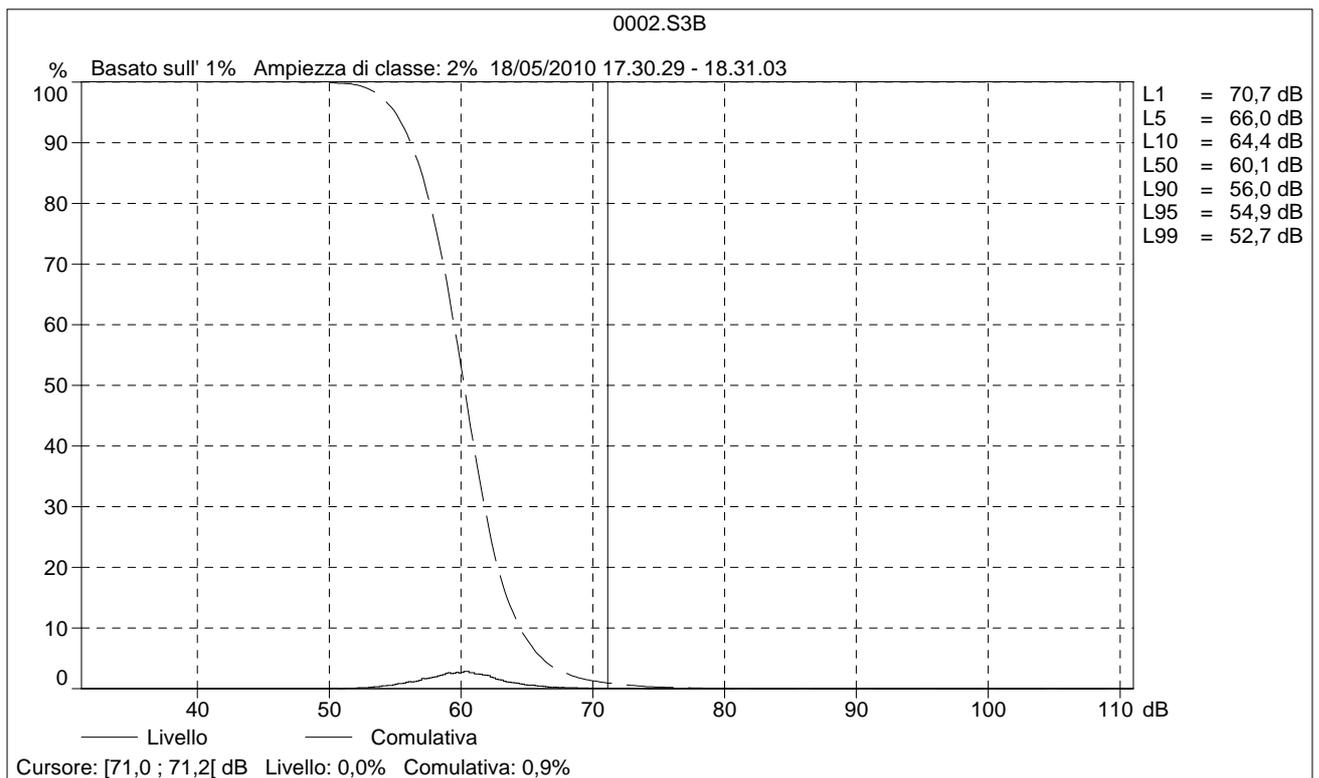
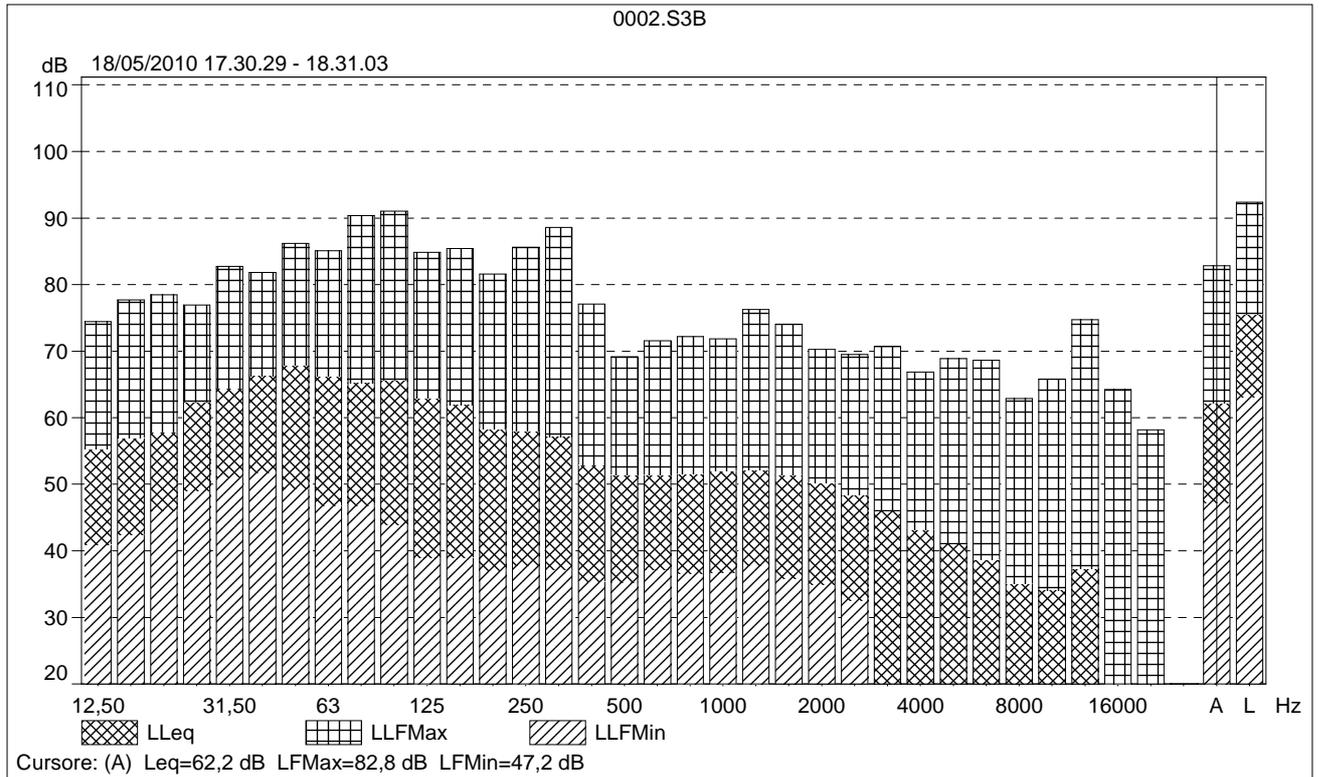
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0002	martedì	18/05/10	D	17.30	60	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
62,2	79,1	48,7	70,7	66,0	64,4	60,1	56,0	54,9	52,7

schedarilievo

0002.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	62,2	79,1	48,7
Ora	17.30.29	1.00.34				
Data	18/05/2010					



PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010

Punto di rilievo n.

11

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO

Immagine/fotografia	Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **LOC. SAN GIOVANNI**

Civico: /

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Infrastruttura stradale

descrizione: Parcheggio

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

- strada: tipo** urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti
 di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti
 extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade
- ferrovia**

altre sorgenti di rumore

	Distanza dal punto (m):	tipologia:
Produttiva <input type="checkbox"/>		
Commerciale <input type="checkbox"/>		
Residenziale <input type="checkbox"/>		
Ricreativa <input type="checkbox"/>		
Altro <input type="checkbox"/>		

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1,20	Distanza da bordo str.	m 10,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	---------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



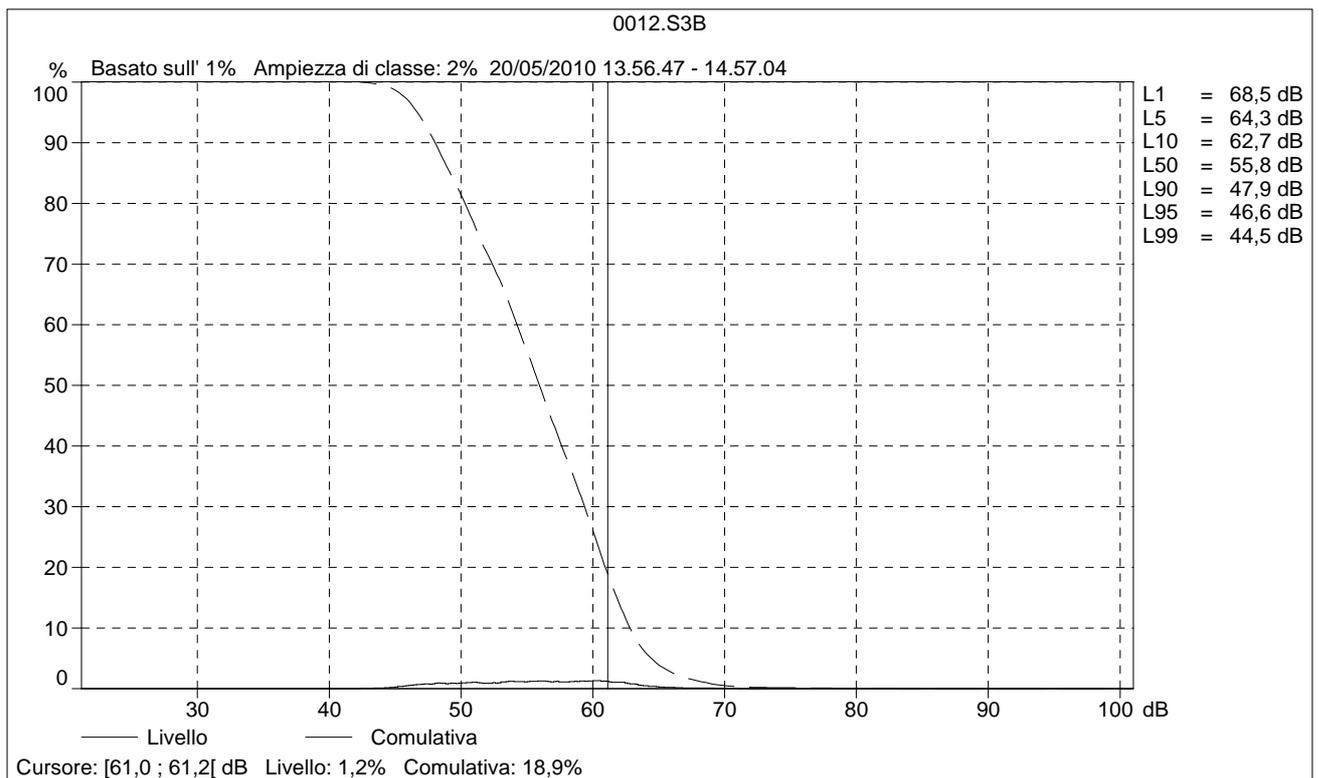
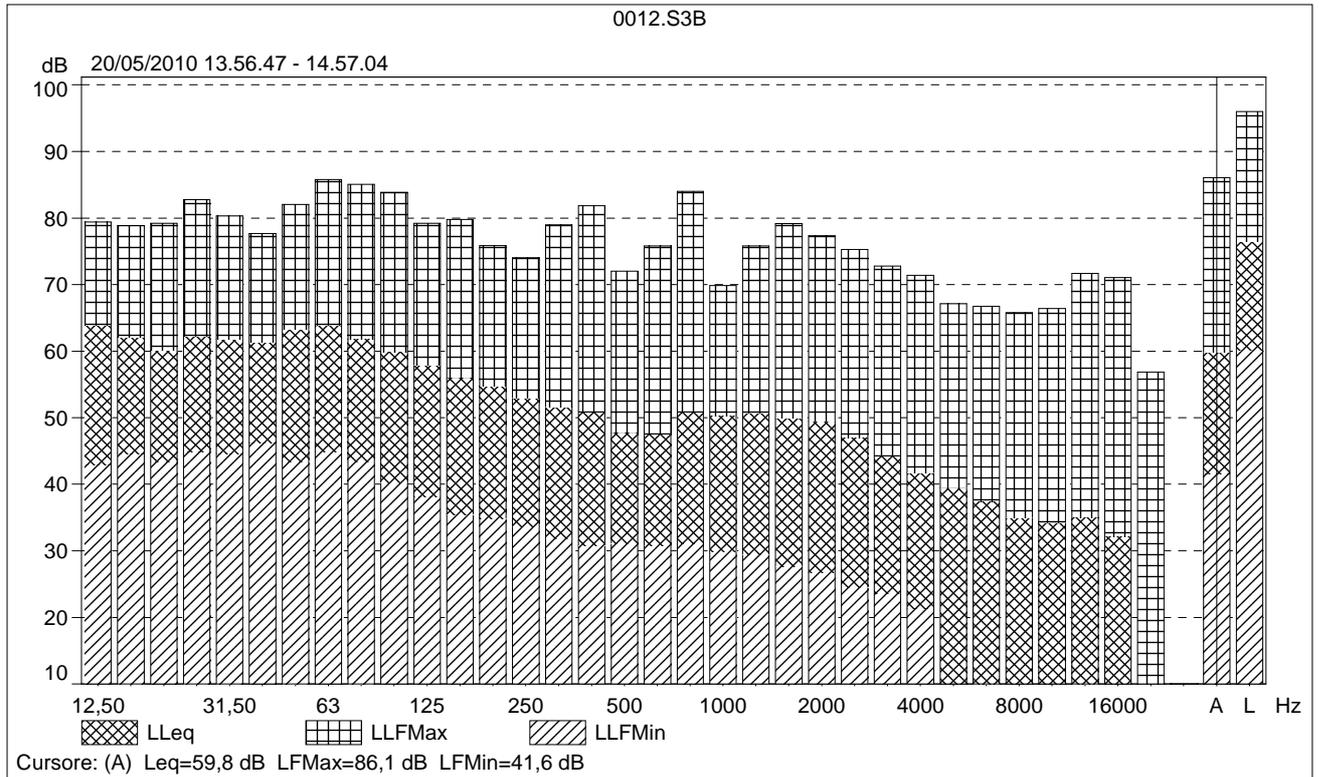
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0012	giovedì	20/05/10	D	13.56	60	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
59,8	82,8	42,3	68,5	64,3	62,7	55,8	47,9	46,6	44,5

schedarilievo

0012.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	59,8	82,8	42,3
Ora	13.56.47	1.00.17				
Data	20/05/2010					



PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010

Punto di rilievo n.

12

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO

Immagine/fotografia	Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **S.P. 24 - VIA CACCIO'**

Civico: /

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Infrastruttura stradale

descrizione: Parcheggio

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

- strada: tipo** urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti
 di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti
 extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade
- ferrovia**

altre sorgenti di rumore

	Distanza dal punto (m):	tipologia:
Produttiva <input type="checkbox"/>		
Commerciale <input type="checkbox"/>		
Residenziale <input type="checkbox"/>		
Ricreativa <input type="checkbox"/>		
Altro <input type="checkbox"/>		

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1.20	Distanza da bordo str.	m 5,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	--------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



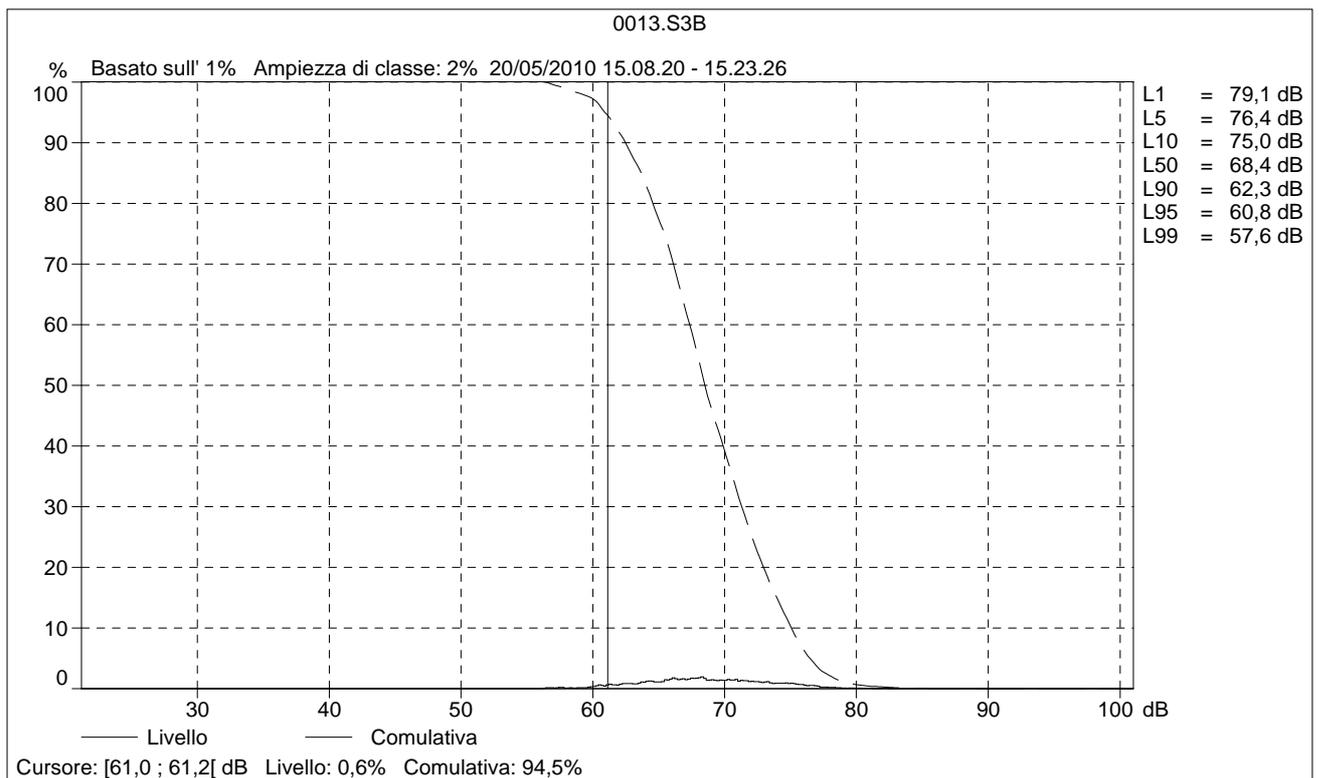
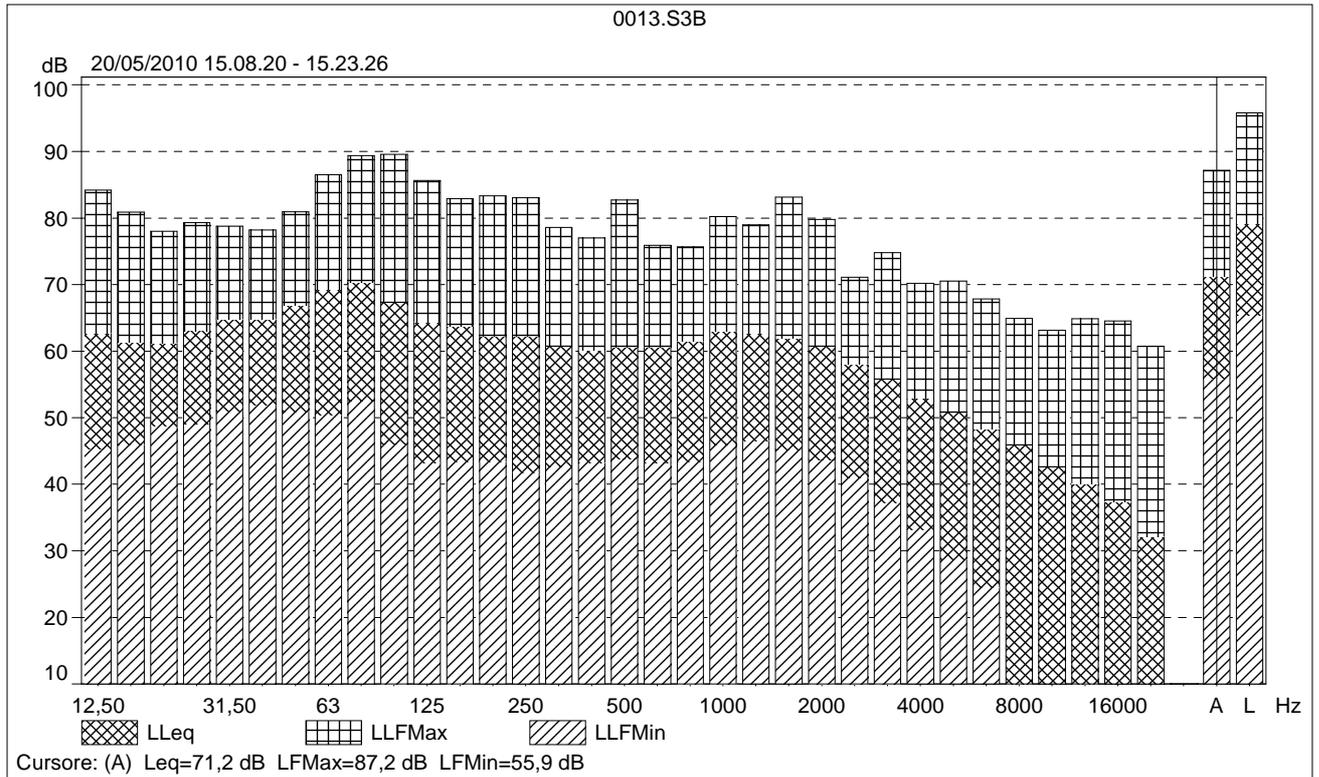
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0013	giovedì	20/05/10	D	15.08	15	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
71,2	82,0	56,7	79,1	76,4	75,0	68,4	62,3	60,8	57,6

schedarilievo

0013.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	71,2	82,0	56,7
Ora	15.08.20	0.15.06				
Data	20/05/2010					



PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010

Punto di rilievo n. **13**

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO

Immagine/fotografia	Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **VIA CONCIA DI TERRA**

Civico: /

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Recettore sensibile

descrizione: Scuola

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

- strada: tipo** urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti
 di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti
 extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade
- ferrovia**

altre sorgenti di rumore

	Distanza dal punto (m):	tipologia:
Produttiva <input type="checkbox"/>		
Commerciale <input type="checkbox"/>		
Residenziale <input type="checkbox"/>		
Ricreativa <input type="checkbox"/>		
Altro <input type="checkbox"/>		

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1,20	Distanza da bordo str.	m 4,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	--------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



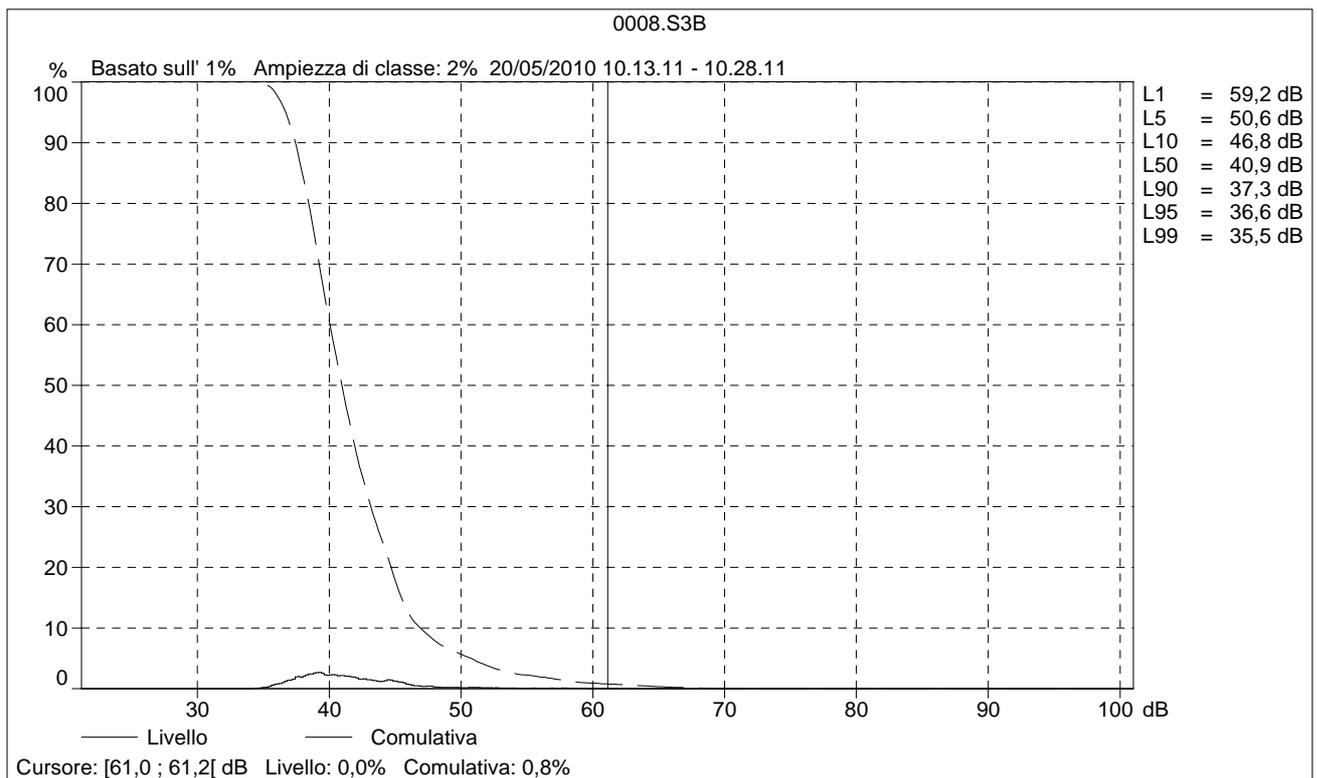
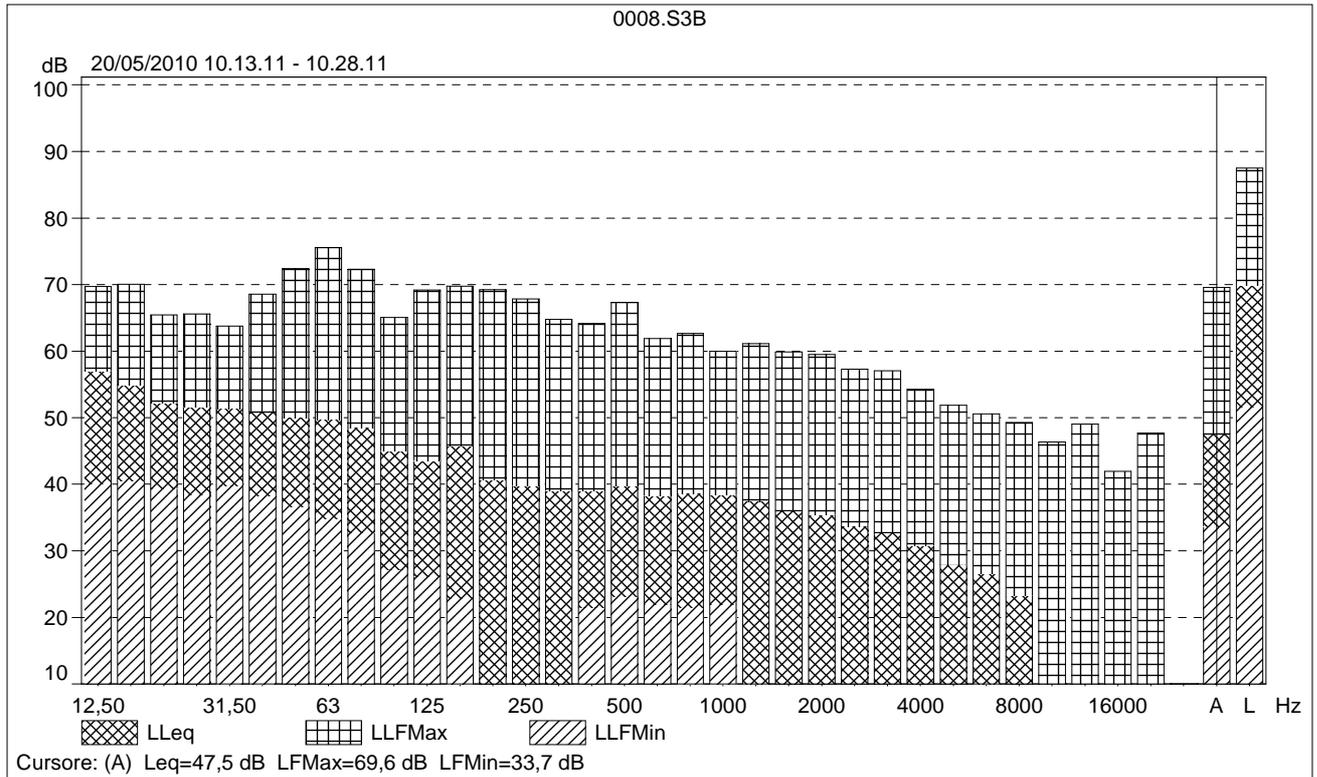
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0008	giovedì	20/05/10	D	10.13	15	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
47,5	66,8	35,5	59,2	50,6	46,8	40,9	37,3	36,6	35,5

schedarilievo

0008.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	47,5	66,8	35,5
Ora	10.13.11	0.15.00				
Data	20/05/2010					



PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010

Punto di rilievo n.

14

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO

Immagine/fotografia	Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **VIA CASA DEL DUCA**

Civico: 16

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Recettore sensibile

descrizione: Scuola

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

- strada: tipo** urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti
 di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti
 extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade
- ferrovia**

altre sorgenti di rumore

	Distanza dal punto (m):	tipologia:
Produttiva <input type="checkbox"/>		
Commerciale <input type="checkbox"/>		
Residenziale <input type="checkbox"/>		
Ricreativa <input type="checkbox"/>		
Altro <input type="checkbox"/>		

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1,20	Distanza da bordo str.	m 6,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	--------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



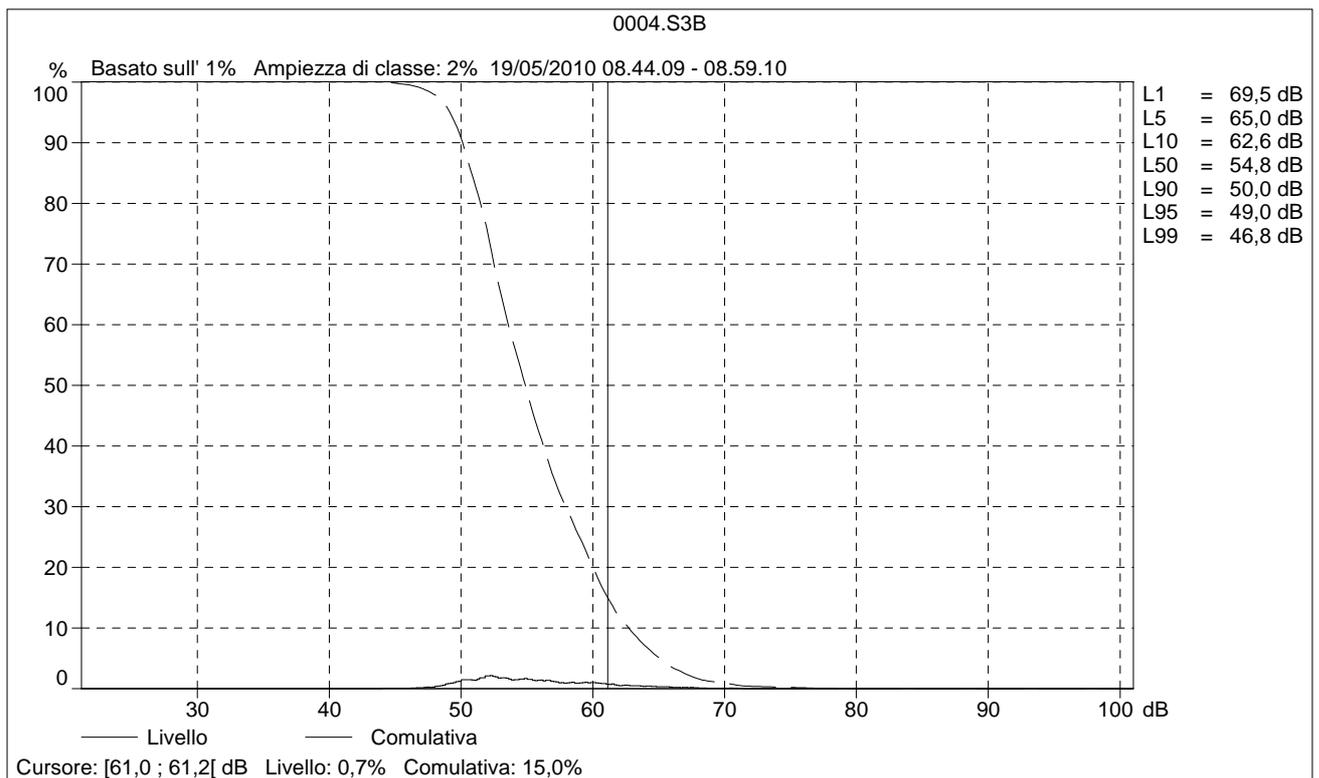
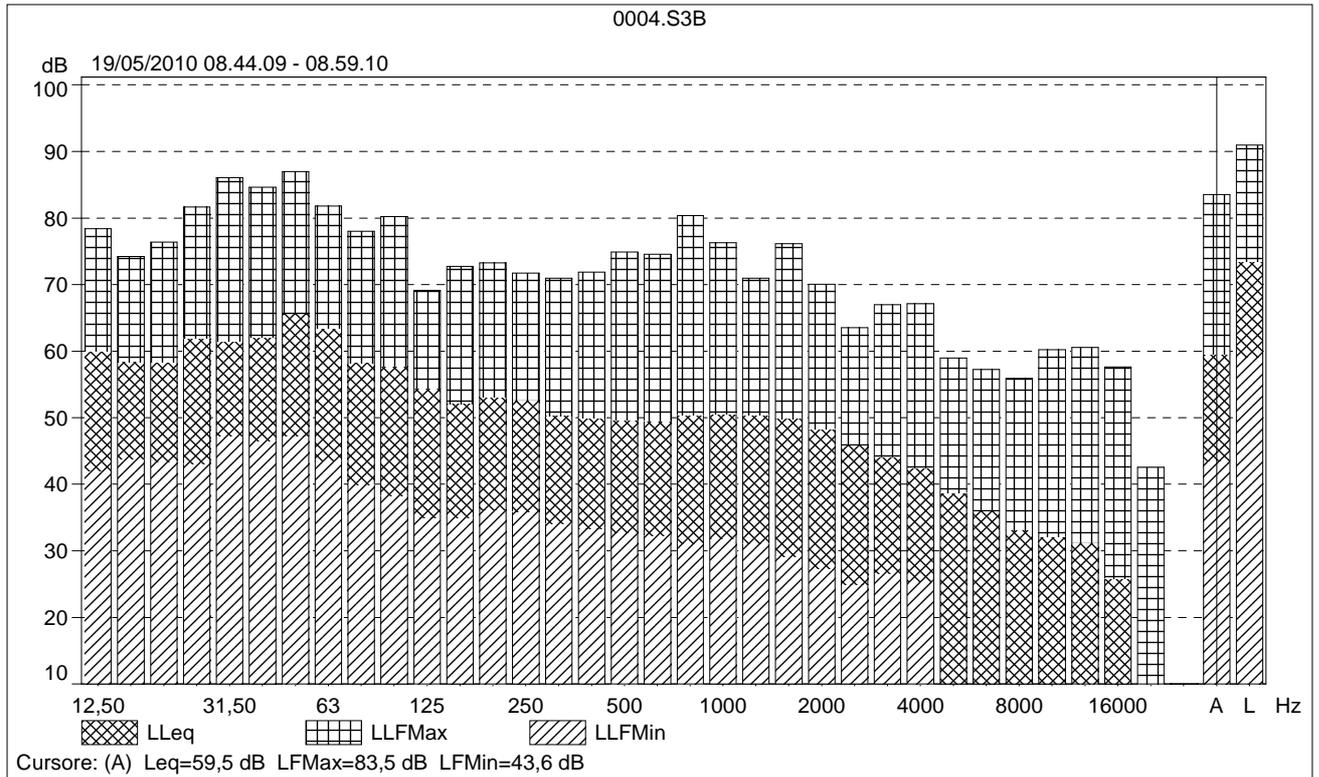
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0004	mercoledì	19/05/10	D	08.44	15	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
59,5	76,2	44,9	69,5	65,0	62,6	54,8	50,0	49,0	46,8

schedarilievo

0004.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	59,5	76,2	44,9
Ora	08.44.09	0.15.01				
Data	19/05/2010					



PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010

Punto di rilievo n. **15**

1) DESCRIZIONE DEL PUNTO DI RILIEVO

Immagine/fotografia	Estratto mappa

b) Ubicazione punto:

Via/Piazza: **VIA ZAMBELLI**

Civico: /

c) Caratteristiche del sito:

tipologia: Infrastruttura stradale

descrizione: Parcheggio

2) DESCRIZIONE DELLA FONTE DI RUMORE

Infrastruttura di trasporto

- strada: tipo** urbana o locale a basso traffico senza mezzi pesanti
 di attraversamento o extraurbana con traffico medio e bassa percentuale di mezzi pesanti
 extraurbana principale ad intenso traffico sia leggero che pesante, superstrade e autostrade
- ferrovia**

altre sorgenti di rumore

	Distanza dal punto (m):	tipologia:
Produttiva <input type="checkbox"/>		
Commerciale <input type="checkbox"/>		
Residenziale <input type="checkbox"/>		
Ricreativa <input type="checkbox"/>		
Altro <input type="checkbox"/>		

3) INFORMAZIONI SULLA MISURA DEL RUMORE

a) condizioni meteorologiche

Pioggia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Vento	<input checked="" type="checkbox"/> < 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s
Nebbia	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente
Neve	<input checked="" type="checkbox"/> assente	<input type="checkbox"/> presente

b) microfono

Altezza da terra:	m 1,20	Distanza da bordo str.	m 2,0	Distanza da sup. riflettente:	m >2
-------------------	---------------	------------------------	--------------	-------------------------------	----------------

 COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE	
PARTE	RIL	INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
REVISIONE	00	DATA	Maggio 2010



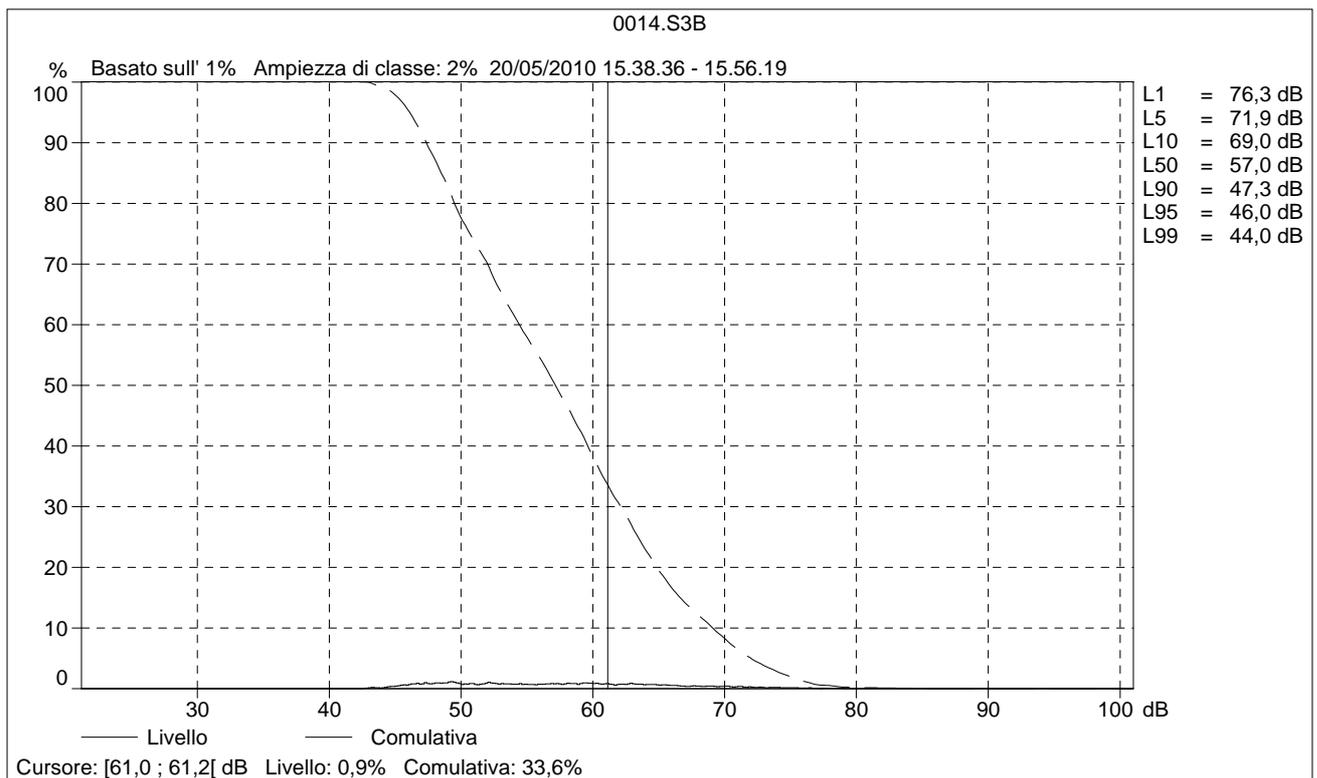
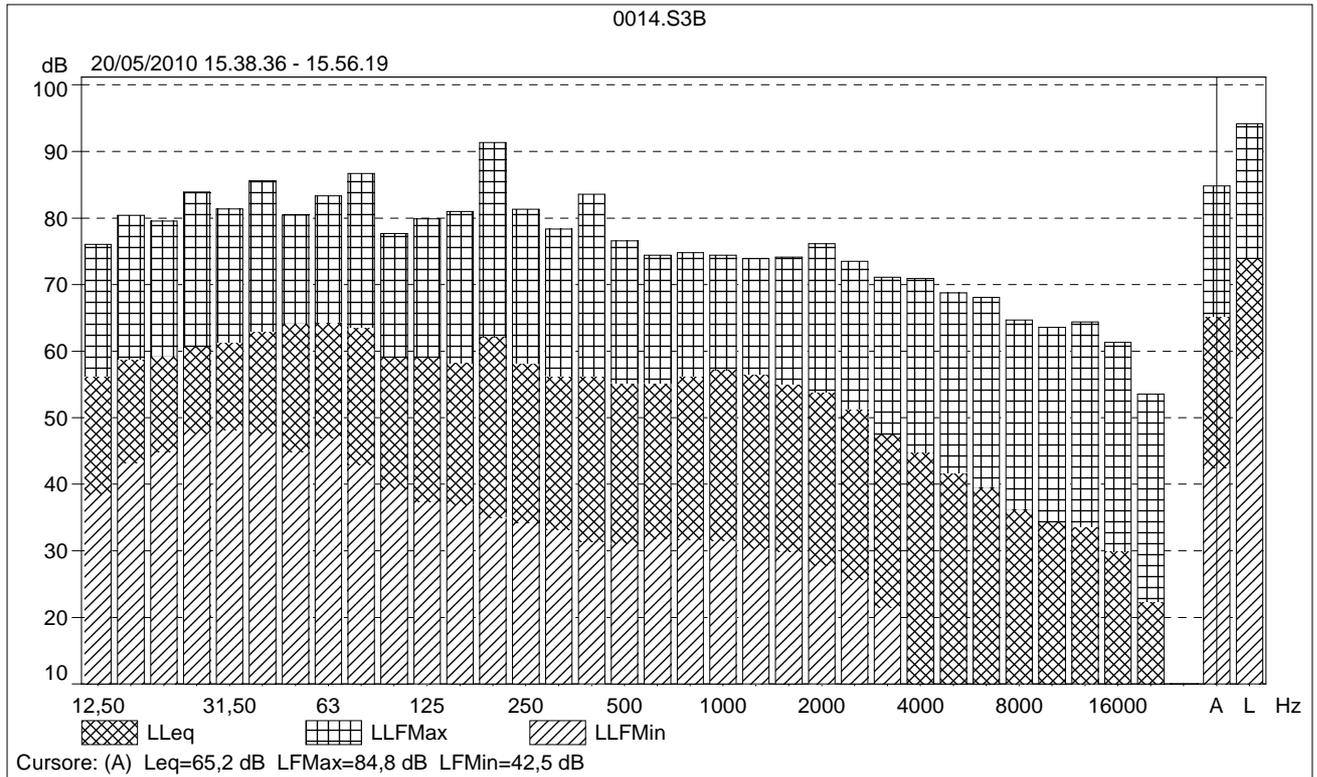
c) risultati dei rilievi

N° RILIEVO	GIORNO	DATA	TEMPO RIFERIMENTO (D/N)	ORA INIZIO	DURATA (min.)	RILEVATORE (Tecnico Comp.)	STRUMENTO (B&K tipo)		
0014	giovedì	20/05/10	D	15.38	15	LL	2260		
LETTURA DATI (valori in dB(A))									
LAeq	LAMax	LAMin	L1	L5	L10	L50	L90	L95	L99
65,2	82,2	43,1	76,3	71,9	69,0	57,0	47,3	46,0	44,0

schedarilievo

0014.S3B

	Ora di inizio	Tempo trascorso	Sovraccarico [%]	LAeq [dB]	LASMax [dB]	LASMin [dB]
Valore			0,0	65,2	82,2	43,1
Ora	15.38.36	0.17.43				
Data	20/05/2010					



COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA	
PARTE		INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
SEZIONE			
CAPITOLO			
REVISIONE	00	DATA	2010
PAGINA	4 di 6	FILE	y0039 - portoferraio_allegato1_misure



ALLEGATO 2

Certificati di taratura della strumentazione utilizzata

CERTIFICATE OF CALIBRATION

No: C0903259

Page 1 of 26

CALIBRATION OF:

Sound Level Meter:	2260	No: 2034386
Microphone:	4189	No: 2584717
Identification:		
Date of receipt:	2009-04-14	

CUSTOMER:

RISORSE E AMBIENTE SRL
VIA ZARA 129
25125 BRESCIA
BS
Italy

CALIBRATION CONDITIONS:

Preconditioning:	4 hours at 23 °C		
Environment conditions:	Air temperature:	23 °C	± 3°C
	Air pressure:	101.3 kPa	± 3 kPa
	Relative Humidity:	50 %RH	± 25 %RH

SPECIFICATIONS:

The Sound Level Meter has been calibrated in accordance with the requirements as specified in IEC60651 and 60804 type 1.

PROCEDURE:

The measurements have been performed with the assistance of Brüel & Kjær Sound Level Meter Calibration System B&K 3630 with application software type 7763 and test collection 2260-4189-BZ7210-V2.0

RESULTS:

<input type="checkbox"/> Initial calibration	<input type="checkbox"/> Calibration prior to repair/adjustment
<input checked="" type="checkbox"/> Calibration without repair/adjustment	<input type="checkbox"/> Calibration after repair/adjustment

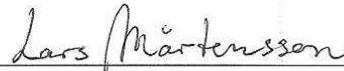
The reported expanded uncertainty is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$ providing a level of confidence of approximately 95 %. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with EA-4/02 from elements originating from the standards, calibration method, effect of environmental conditions and any short time contribution from the device under calibration.

Date of Calibration: 2009-04-15

Certificate issued: 2009-04-15



Susanne Hjorth
Calibration Technician



Lars Mårtensson
Approved signatory

CERTIFICATE OF CALIBRATION

No.: C0903272

Page 1 of 3

CALIBRATION OF:

Calibrator 4231

No: 2263365

Identification:

Date of receipt: 2009-04-14

CUSTOMER:RISORSE E AMBIENTE SRL
VIA ZARA 129
25125 BRESCIA
BS
Italy**CALIBRATION CONDITIONS:**

Preconditioning: 4 hours at 23° C ± 3° C

Environment conditions: Air Temperature: 23° C ± 3° C
Air Pressure: 101.3 kPa ± 5 kPa
Relative Humidity: 50% RH ± 25% RH**PROCEDURE:**

The instrument has been calibrated in accordance with the requirements as specified in Product Data and IEC 60942 : 2003 Class 1 and Class LS, using Calibration Procedure No. P4231A16

RESULTS:

- Initial calibration Calibration prior to repair/adjustment
 Calibration without repair/adjustment Calibration after repair/adjustment

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with EA-4/02.

Date of Calibration: 2009-04-15

Certificate issued: 2009-04-15


Steen C. Nørner

Calibration Technician


Henrik Nyholt

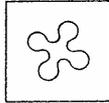
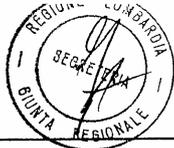
Approved signatory

COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA	
PARTE		INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
SEZIONE			
CAPITOLO			
REVISIONE	00	DATA	2010
PAGINA	5 di 6	FILE	y0039 - portoferraio_allegato1_misure



ALLEGATO 3

Decreti della Regione Lombardia per il riconoscimento della figura di “tecnico competente in acustica ambientale”



DECRETO N.

2470

DEL

17 GIU. 1997

NUMERO SETTORE

933

OGGETTO:

SI RILASCIÀ SENZA DOLO PER
GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE

Domanda presentata dal Sig. MUTTI Filippo per ottenere il riconoscimento della figura professionale di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale ai sensi dell'articolo 2, commi 6, 7 e 8 della legge n. 447/95.

IL PRESIDENTE DELLA REGIONE LOMBARDIA

VISTO l'articolo 2, commi 6, 7 e 8 della legge 26 ottobre 1995 n. 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico", pubbl. sulla G.U. 30 ottobre 1995, S.O. alla G.U. n. 254, Serie Generale.

VISTA la d.g.r. 9 febbraio 1996, n. 8945, avente per oggetto: "Modalità di presentazione delle domande per svolgere l'attività di tecnico competente nel campo dell'acustica ambientale".

VISTA la d.g.r. 17 maggio 1996, n. 13195, avente per oggetto: "Procedure relative alla valutazione delle domande presentate per lo svolgimento dell'attività di tecnico competente in acustica ambientale".

VISTO il d.p.g.r. 19 giugno 1996, n. 3004, avente per oggetto: "Nomina dei componenti della commissione istituita con d.g.r. 17 maggio 1996 n. 13195, per l'esame delle domande di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale presentate ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 26 ottobre 1995, n. 447 e secondo le modalità stabilite dalla d.g.r. 9 febbraio 1996, n. 8945".

VISTO il d.p.g.r. 4 febbraio 1997, n. 491, avente per oggetto: "Integrazione al decreto di delega di firma all'Assessore all'Ambiente ed Energia, Franco Nicoli Cristiani, in relazione al riconoscimento della figura professionale di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale, ex art. 2 della L. 26 ottobre 1995, n. 447".

VISTA la d.g.r. 21 marzo 1997, n. 26420, avente per oggetto:

REGIONE LOMBARDIA

Segreteria della Giunta Regionale

La presente copia composta di
fogli è conforme all'originale depositato agli atti.
Milano 22 LUG. 1997

Il Segretario della Giunta
(Rachele Minichetti)

Rachele Minichetti

"Parziale revisione della d.g.r. 17 maggio 1996, n. 13195, avente per oggetto: "Articolo 2, commi 6, 7 e 8 della legge 26 ottobre 1995, n. 447, "Legge quadro sull'inquinamento acustico" - Procedure relative alla valutazione delle domande per lo svolgimento dell'attivita' di "tecnico competente" in acustica ambientale.

VISTO il d.p.g.r. 16 aprile 1997, n. 1496, avente per oggetto: "Sostituzione di un componente della commissione istituita con d.g.r. 17 maggio 1996, n. 13195, per l'esame delle domande di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale presentate ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della legge 26 ottobre 1995, n. 447 e secondo le modalita' stabilite dalla d.g.r. 9 febbraio 1996, n. 8945".

VISTO il contenuto del verbale relativo alla seduta del 22 aprile 1997 della Commissione sopra citata, ove vengono riportati i criteri e le modalita' in base ai quali la stessa Commissione procede all'esame ed alla valutazione delle domande presentate dai soggetti interessati per ottenere il riconoscimento della figura professionale di "tecnico competente" in acustica ambientale.

VISTA la seguente documentazione agli atti del Servizio Protezione Ambientale e Sicurezza Industriale:

- 1.istanza e relativa documentazione presentate dal Sig. MUTTI Filippo e pervenute al settore Ambiente ed Energia, ora Direzione Generale Tutela Ambientale, in data 15 maggio 1996, prot. n. 32150;
- 2.richiesta del Dirigente del Servizio Protezione Aria, ora Servizio Protezione Ambientale e Sicurezza Industriale, di documentazione integrativa, formulata in data 2 luglio 1996, prot. n. 44226;
- 3.documentazione integrativa inviata dal Sig. MUTTI Filippo e pervenuta al Settore Ambiente ed Energia, ora Direzione Generale Tutela Ambientale, in data 1 agosto 1996, prot. n. 51688.

VISTA la valutazione effettuata dalla suddetta Commissione nella seduta dell' 8 maggio 1997 in merito alla domanda ed alla relativa documentazione presentate dal Sig. MUTTI Filippo, per effetto della quale la Commissione stessa:

- ha ritenuto che l'istante sia in possesso dei requisiti richiesti dall'art. 2 della Legge n. 447/95 e pertanto ha proposto all'Assessore all'Ambiente ed Energia, opportunamente delegato, di adottare, rispetto alla richiamata domanda, il relativo decreto di riconoscimento della figura professionale di "tecnico competente".

DATO ATTO, ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90 che

REGIONE LOMBARDIA
Segreteria della Giunta Regionale
La presente copia è conforme all'originale
Milano, il 22 LUG 1997
p. il Segretario
L'Impiegato M.A.F.
(Franchino / Avaro)

contro il presente atto puo' essere presentato ricorso avanti il Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla data di comunicazione dello stesso ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla medesima data di comunicazione.

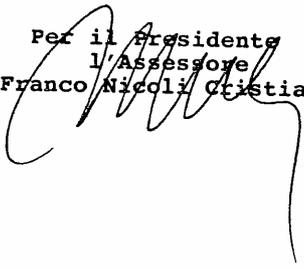
DATO ATTO che il presente decreto non e' soggetto a controllo ai sensi dell'art. 17 della Legge n. 127 del 15/5/1997.

DECRETA

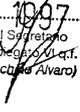
- 1) Il Sig. MUTTI Filippo e' in possesso dei requisiti richiesti dall'art. 2 della legge 26 ottobre 1995, n. 447 e pertanto viene riconosciuto "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale.
- 2) Il presente decreto dovra' essere comunicato al soggetto interessato.

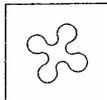


Per il Presidente
l'Assessore
(Franco Niccoli Cristiani)



REGIONE LOMBARDIA
Segreteria della Giunta Regionale
La presente copia è conforme all'originale
Milano, il 22/10/1997
p. il Segretario
L'Impiegato c.f.
(Francesco Alvaro)





DECRETO N.

2553

DEL

25 GIU. 1997

NUMERO SETTORE

1024

SI RILASCIATA SENZA BOLLO PER
GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE

OGGETTO:

Domanda presentata dal Sig. LANFREDI Luca per ottenere il riconoscimento della figura professionale di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale ai sensi dell'articolo 2, commi 6, 7 e 8 della legge n. 447/95.

IL PRESIDENTE DELLA REGIONE LOMBARDIA

VISTO l'articolo 2, commi 6, 7 e 8 della legge 26 ottobre 1995 n. 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico", pubbl. sulla G.U. 30 ottobre 1995, S.O. alla G.U. n. 254, Serie Generale.

VISTA la d.g.r. 9 febbraio 1996, n. 8945, avente per oggetto: "Modalita' di presentazione delle domande per svolgere l'attivita' di tecnico competente nel campo dell'acustica ambientale".

VISTA la d.g.r. 17 maggio 1996, n. 13195, avente per oggetto: "Procedure relative alla valutazione delle domande presentate per lo svolgimento dell'attivita' di tecnico competente in acustica ambientale".

VISTO il d.p.g.r. 19 giugno 1996, n. 3004, avente per oggetto: "Nomina dei componenti della commissione istituita con d.g.r. 17 maggio 1996 n. 13195, per l'esame delle domande di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale presentate ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 26 ottobre 1995, n. 447 e secondo le modalita' stabilite dalla d.g.r. 9 febbraio 1996, n. 8945".

VISTO il d.p.g.r. 4 febbraio 1997, n. 491, avente per oggetto: "Integrazione al decreto di delega di firma all'Assessore all'Ambiente ed Energia, Franco Nicoli Cristiani, in relazione al riconoscimento della figura professionale di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale, ex art. 2 della L. 26 ottobre 1995, n. 447".

VISTA la d.g.r. 21 marzo 1997, n. 26420, avente per oggetto:

REGIONE LOMBARDIA
Segreteria della Giunta Regionale
La presente copia composta di
fogli è conforme all'originale depositato agli atti. **22 LUG. 1997**
Milano

Il Segretario della Giunta
(Rachele Minichetti)

Rachele Minichetti

"Parziale revisione della d.g.r. 17 maggio 1996, n. 13195, avente per oggetto: "Articolo 2, commi 6, 7 e 8 della legge 26 ottobre 1995, n. 447, "Legge quadro sull'inquinamento acustico" - Procedure relative alla valutazione delle domande per lo svolgimento dell'attivita' di "tecnico competente" in acustica ambientale.

VISTO il d.p.g.r. 16 aprile 1997, n. 1496, avente per oggetto: "Sostituzione di un componente della commissione istituita con d.g.r. 17 maggio 1996, n. 13195, per l'esame delle domande di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale presentate ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della legge 26 ottobre 1995, n. 447 e secondo le modalita' stabilite dalla d.g.r. 9 febbraio 1996, n. 8945".

VISTO il contenuto del verbale relativo alla seduta del 22 aprile 1997 della Commissione sopra citata, ove vengono riportati i criteri e le modalita' in base ai quali la stessa Commissione procede all'esame ed alla valutazione delle domande presentate dai soggetti interessati per ottenere il riconoscimento della figura professionale di "tecnico competente" in acustica ambientale.

VISTA la seguente documentazione agli atti del Servizio Protezione Ambientale e Sicurezza Industriale:

- 1.istanza e relativa documentazione presentate dal Sig. LANFREDI Luca e pervenute al settore Ambiente ed Energia, ora Direzione Generale Tutela Ambientale, in data 10 maggio 1996, prot. n. 30474;
- 2.documentazione integrativa inviata dal Sig. LANFREDI Luca e pervenuta al Settore Ambiente ed Energia, ora Direzione Generale Tutela Ambientale, in data 14 novembre 1996, prot. n. 70500.

VISTA la valutazione effettuata dalla suddetta Commissione nella seduta dell'8 maggio 1997 in merito alla domanda ed alla relativa documentazione presentate dal Sig. LANFREDI Luca, per effetto della quale la Commissione stessa:

- ha ritenuto che l'istante sia in possesso dei requisiti richiesti dall'art. 2 della Legge n. 447/95 e pertanto ha proposto all'Assessore all'Ambiente ed Energia, opportunamente delegato, di adottare, rispetto alla richiamata domanda, il relativo decreto di riconoscimento della figura professionale di "tecnico competente".

DATO ATTO, ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90 che contro il presente atto puo' essere presentato ricorso avanti il Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla data di comunicazione dello stesso ovvero ricorso

REGIONE LOMBARDIA
Segreteria della Giunta Regionale
La presente copia è conforme all'originale
Milano, il 22 LUG. 1997
p. il Segretario
L'Impiegato a. q. f.
(Franchino Alvaro)

straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla medesima data di comunicazione.

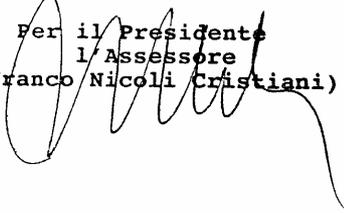
DATO ATTO che il presente decreto non e' soggetto a controllo ai sensi dell'art. 17 della Legge n. 127 del 15/5/1997.

DECRETA

- 1) Il Sig. LANFREDI Luca e' in possesso dei requisiti richiesti dall'art. 2 della legge 26 ottobre 1995, n. 447 e pertanto viene riconosciuto "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale.
- 2) Il presente decreto dovra' essere comunicato al soggetto interessato.



Per il Presidente
l'Assessore
(Franco Nicoli Cristiani)



REGIONE LOMBARDIA
Segreteria della Giunta Regionale
La presente copia è conforme all'originale
Milano, il 2.2.LUG.1997
p. il segretario
L'Ingegnere G. A. f.
(Franco Alvaro)



Regione Lombardia

Giunta Regionale
Direzione Generale
Qualità dell'Ambiente

Egr. Sig.
NOCCHIERO MARIO
Viale Stazione, 86

Data: Milano, 13 GEN. 2003

Protocollo: T1.2003. 003468

TC 709 - Racc. a/r

25122 BRESCIA (BS)

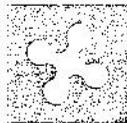
Oggetto: Decreto del 08/01/2003, n. 35 avente per oggetto: Domanda presentata dal Sig. NOCCHIERO MARIO per ottenere il riconoscimento della figura professionale di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale ai sensi dell'articolo 2, commi 6 e 7 della legge n. 447/95.

Si trasmette in allegato copia conforme all'originale del decreto indicato in oggetto, col quale Lei è stato riconosciuto "tecnico competente" in acustica ambientale.

Distinti saluti.

Il Dirigente dell'Unità Organizzativa
Protezione Ambientale e Sicurezza Industriale
(Dott. Giuseppe Rotondaro)

All. 1



SI RILASCIATA SENZA BOLLO PER
GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE

DECRETO N°

000035

Del 8 GEN, 2003

Giunta Regionale
Direzione Generale Qualità dell'Ambiente
T103-Unità Organizzativa Protezione Ambientale e Sicurezza Industriale n. 17

Oggetto

Domanda presentata dal Sig. NOCCHIERO MARIO per ottenere il riconoscimento della figura professionale di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale ai sensi dell'articolo 2, commi 6 e 7 della Legge n. 447/95.

REGIONE LOMBARDIA
Servizio Protezione Ambientale
e Sicurezza Industriale
La presente copia composta di 5
fogli è conforme all'originale depositato
agli atti. Milano. 9 GEN 2003
X Il Dirigente del Servizio

G. Bruno

L'atto si compone di 5 pagine
di cui _____ pagine di allegati,
parte integrante.



Regione Lombardia

REGIONE LOMBARDIA
Servizio Protezione Ambientale
e Sicurezza Industriale

La presente copia è conforme
agli atti depositati in archivio
Milano.....

9 GEN 2003

X Il Dirigente del Servizio

**IL DIRIGENTE DELL'UNITA' ORGANIZZATIVA
PROTEZIONE AMBIENTALE E SICUREZZA INDUSTRIALE**

VISTI:

- l'articolo 2, commi 6, 7 e 8 della legge 26 ottobre 1995 n. 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico", pubblicata sulla G.U. 30 ottobre 1995, S.O. alla G.U. n. 254, Serie Generale;
- la d.g.r. 9 febbraio 1996, n. 8945, avente per oggetto: "Modalita' di presentazione delle domande per svolgere l'attivita' di tecnico competente nel campo dell'acustica ambientale";
- la d.g.r. 17 maggio 1996, n. 13195, avente per oggetto: "Procedure relative alla valutazione delle domande presentate per lo svolgimento dell'attivita' di tecnico competente in acustica ambientale";
- il d.p.g.r. 19 giugno 1996, n. 3004, avente per oggetto: "Nomina dei componenti della Commissione istituita con d.g.r. 17 maggio 1996 n. 13195, per l'esame delle domande di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale presentate ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 26 ottobre 1995, n. 447 e secondo le modalita' stabilite dalla d.g.r. 9 febbraio 1996, n. 8945";
- la d.g.r. 21 marzo 1997, n. 26420, avente per oggetto: "Parziale revisione della d.g.r. 17 maggio 1996, n. 13195, avente per oggetto: "Articolo 2, commi 6, 7 e 8 della legge 26 ottobre 1995, n. 447, "Legge quadro sull'inquinamento acustico" - Procedure relative alla valutazione delle domande per lo svolgimento dell'attivita' di "tecnico competente" in acustica ambientale";
- il d.p.g.r. 16 aprile 1997, n. 1496, avente per oggetto: "Sostituzione di un componente della Commissione istituita con d.g.r. 17 maggio 1996, n. 13195, per l'esame delle domande di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale presentate ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della legge 26 ottobre 1995, n. 447 e secondo le modalita' stabilite dalla d.g.r. 9 febbraio 1996, n. 8945";
- il d.p.c.m. 31 marzo 1998: "Atto di indirizzo e coordinamento recante criteri generali per l'esercizio dell'attività di tecnico competente in acustica ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera b) e dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 26 ottobre 1995, n. 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico", pubblicato sulla G.U. 26 maggio 1998, serie generale n. 120;
- la d.g.r. 12 novembre 1998, n. 39551: Integrazione della d.g.r. 9 febbraio 1996, n. 8945 avente per oggetto: "Articolo 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 26 ottobre 1995, n. 447 – Legge quadro sull'inquinamento acustico – Modalità di presentazione delle domande per svolgere l'attività di tecnico competente nel campo dell'acustica ambientale";

REGIONE LOMBARDIA

Servizio Protezione Ambientale
e Sicurezza Industriale

La presente copia è conforme
agli atti depositati in archivio.
Milano.....



Regione Lombardia

9 GEN. 2003

X Il Dirigente del Servizio

G. Bruno

- il d.p.g.r. 16 novembre 1998, n. 6355: "Sostituzione di due componenti della Commissione istituita con d.g.r. 17 maggio 1996 n.13195 per l'esame di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale presentata ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 26 ottobre 1995, 447";
- il decreto del Direttore Generale della Tutela Ambientale 23 novembre 1999, n. 47300 "Sostituzione del Presidente della Commissione istituita con d.g.r. 17 maggio 1996, n. 13195, per la valutazione delle domande presentate ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge n. 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico" per il riconoscimento della figura professionale di tecnico competente nel campo dell'acustica ambientale";
- il decreto del Direttore Generale Qualità dell'Ambiente del 24 aprile 2002, n. 7429 "Sostituzione di un componente della Commissione istituita con d.g.r. 17 maggio 1996, n. 13195, per la valutazione delle domande presentate ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge n. 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico" per il riconoscimento della figura professionale di tecnico competente nel campo dell'acustica ambientale";

VISTO il contenuto del verbale relativo alla seduta del 22 aprile 1997 della Commissione sopra citata, ove vengono riportati i criteri e le modalità in base ai quali la stessa Commissione procede all'esame ed alla valutazione delle domande presentate dai soggetti interessati ad ottenere il riconoscimento della figura professionale di "tecnico competente" in acustica ambientale;

VISTO altresì il contenuto del verbale relativo alla seduta del 30 marzo 1999 ove i suddetti criteri e modalità di valutazione risultano parzialmente rivisti, in particolare perfezionati nella parte relativa alla descrizione delle singole attività e all'attribuzione dei punteggi;

VISTO inoltre il contenuto del verbale relativo alla seduta del 16 dicembre 1999, ove a seguito dell'emanazione del DPCM 16 aprile 1999, n. 215 "Regolamento recante norme per la determinazione dei requisiti acustici delle sorgenti sonore nei luoghi di intrattenimento danzante e di pubblico spettacolo e nei pubblici esercizi" i criteri sopra citati sono stati integrati con l'inserimento di una nuova attività nell'elenco di quelle ritenute utili ai fini della valutazione delle domande;

VISTA la seguente documentazione agli atti dell'Unità Organizzativa Protezione Ambientale e Sicurezza Industriale:

1. istanza e relativa documentazione presentate dal Sig. NOCCHIERO MARIO nato a Brescia (BS) il 28 maggio 1975, e pervenute alla Direzione Generale Qualità dell'Ambiente in data 19 luglio 2002, prot.n.17932;
2. richiesta del Dirigente dell'Unità Organizzativa Protezione Ambientale e Sicurezza Industriale di documentazione integrativa in data 08 agosto 2002, prot.n. 19451.



Regione Lombardia

REGIONE LOMBARDIA
Servizio Protezione Ambientale
e Sicurezza Industriale
La presente copia è conforme
agli atti depositati in archivio.
Milano.....
X Il Dirigente del Servizio

9 GEN 2003

C. Bruno

3. documentazione integrativa inviata dal Sig. NOCCHIERO MARIO pervenuta alla Direzione Generale Qualità dell'Ambiente in data 28 agosto 2002, prot.n.20231.

DATO ATTO che nella seduta del 10 dicembre 2002 la suddetta Commissione esaminatrice, sulla base dell'istruttoria effettuata dall'U.O.O. "Prevenzione e controllo degli inquinamenti di natura fisica" dell'Unità Organizzativa Protezione Ambientale e Sicurezza Industriale, relativa alla domanda in oggetto, ha ritenuto, in applicazione delle disposizioni e dei criteri sopra citati:

- che l'istante sia in possesso dei requisiti richiesti dall'art. 2, commi 6 e 7 della Legge n. 447/95;
- di proporre pertanto al Dirigente dell'Unità Organizzativa Protezione Ambientale e Sicurezza Industriale l'adozione, rispetto alla richiamata domanda, del relativo decreto di riconoscimento della figura professionale di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale.

VISTA la Legge Regionale 23 luglio 1996, n. 16 "Ordinamento della struttura organizzativa e della dirigenza della Giunta Regionale" ed in particolare l'art. 1, comma 2, della medesima legge che indica le finalità dalla stessa perseguite, tra cui quella di distinguere le responsabilità ed i poteri degli organi di governo da quelli propri della dirigenza, come specificati nei successivi articoli 2, 3 e 4.

VISTI, in particolare, l'art. 17 della suddetta legge, che individua le competenze e i poteri dei direttori generali e il combinato degli artt. 3 e 18 della legge medesima, che individua le competenze e i poteri della dirigenza;

VISTE, inoltre, la d.g.r. 24/05/2000, n. 4 "Avvio della VII Legislatura, costituzione delle Direzioni Generali e nomina dei Direttori Generali", come successivamente modificata, nonché le deliberazioni della VII Legislatura riguardanti l'assetto organizzativo della Giunta Regionale.

DATO ATTO, ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90, che contro il presente atto può essere presentato ricorso avanti il Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla data di comunicazione dello stesso ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla medesima data di comunicazione.

DECRETA

REGIONE LOMBARDIA
Servizio Protezione Ambientale
e Sicurezza Industriale

La presente copia è conforme
agli atti depositati in archivio
Milano.....

9 GEN 2003

X Il Dirigente del Servizio



Regione Lombardia

G. Bruno

1. Il Sig. NOCCHIERO MARIO nato a Brescia (BS) il 28 maggio 1975 e' in possesso dei requisiti richiesti dall'articolo 2, commi 6 e 7 della legge 26 ottobre 1995, n. 447 e pertanto viene riconosciuto "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale.
2. Il presente decreto è comunicato al soggetto interessato.

**Il Dirigente dell'Unità Organizzativa
Protezione Ambientale e Sicurezza Industriale
(Dott. Giuseppe Rotondaro)**

[Handwritten signature of Giuseppe Rotondaro]

COMUNE DI PORTOFERRAIO (Provincia di Livorno)		PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA	
PARTE		INDAGINE SUL RUMORE AMBIENTALE	
SEZIONE			
CAPITOLO			
REVISIONE	00	DATA	2010
PAGINA	6 di 6	FILE	y0039 - portoferraio_allegato1_misure



ALLEGATO 4

Carta "RIL" di "Ubicazione dei punti di misura fonometrica", in scala 1:5.000.