COMUNE DI CICAGNA

PROVINCIA DI GENOVA

VALUTAZIONE CLIMA/IMPATTO ACUSTICO

ai sensi dell'art. 11 della legge Regionale 20 marzo 1998, n. 12, art. 2, comma 1, della legge n. 447/1995

ALLEGATO 1

DETTAGLIO CALCOLI S/W PREVISIONALE

Proponente proprietario dell'area:	FI.L.S.E. S.p.a. p.zza De Ferrari, 1 16121 Genova
Soggetto realizzatore:	LAMES S.p.a. Via San Rufino, 29 – Chiavari (GE)
Ubicazione:	Località Quartaie – Comune di Cicagna (GE)
Pratica edilizia per la quale è richiesta la variante:	Permesso di costruire convenzionato in variante al P. di F. per la realizzazione di un nuovo fabbricato ad uso produttivo

Chiavari, lì 02/04/2012

Il tecnico competente in acustica ambientale (Del. G.R.. n.3653 del 31/10/1996) Ing. Claudio Raggio	Il tecnico competente in acustica ambientale (D. Dle. n.3319 del 10/11/2008) Ing. Francesca Curotto





SPAZIO RISERVATO ALL'U.T.C.

Per convalida di avvenuto deposito:

Protocollo N.…….. del ……..

TIMBRO E FIRMA

LAMES-CICAGNA
Parametri
Ricevitori - Situazione ante operam

Descrizione del progetto

Titolo del progetto: LAMES-CICAGNA
Project no.:
Progettista:
Cliente:

Descrizione:

Descrizione Calcolo

Calcolo:	Livello acustico per singolo ricevitore
Titolo:	Ricevitori - Situazione ante operam
Run File:	Lames_Chiavari.runx
Risultato numero:	5
Local Calculation (ThreadCount=2)	
Inizio calcolo:	22/03/2012 22:24:41
Calcolo finito:	22/03/2012 22:24:50
Tempo di calcolo:	00:07:297 [m:s:ms]
N°di punti:	26
N°di punti calcolati:	26
Versione Kernel:	05/07/2011 (RKernel7.dll)

Parametri di calcolo

Ordine di riflessione	1	
Distanza massima delle riflessioni dai ricevitori		200 m
Distanza massima delle riflessioni dalle sorgenti		50 m
Raggio di ricerca	5000 m	
Ponderazione:	dB(A)	
Errore tollerato	0,001 dB	

Standards:
- Strade: NMPB - Routes - 96
- Guida a destra
- Emissione acc. a: Guide du Bruit
- ??Limitazione del potere schermante:
  - singolo/multiplo 20 dB /25 dB
- Ambiente
  - Pressione atmosferica 1013,25 mbar
  - Umidità rel. 70 %
  - Temperatura 10 ℃
  - % fissa favorevole/omogenea pFav(6-22h)[%]=0,0; pFav(22-6h)[%]=0,0;

Parametri di sezione:???

Fattore distanza del diametro	2
Distanza minima [m]	1 m
Max. Difference GND+Diffraction	1 dB
Massimo numero di interazioni	4

Industria:	ISO 9613-2 : 1996
Assorbimento dell'aria:	ISO 9613

??Limitazione del potere schermante:

singolo/multiplo	20 dB /25 dB

Calcolo con barriera lato

Ambiente

Pressione atmosferica	1013,25 mbar
Umidità rel.	70 %
Temperatura	10 °C

Corr. meteo C0(6-22h)[dB]=0,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;

VDI-Parametri per la diffrazione: C1=3 C2=20

Parametri di sezione:???

Fattore distanza del diametro	2
Distanza minima [m]	1 m
Max. Difference GND+Diffraction	1 dB
Massimo numero di interazioni	4

Parcheggi:	ISO 9613-2 : 1996
Emissione acc. a:	Parkplatzlärmstudie 2003
Assorbimento dell'aria:	ISO 9613

??Limitazione del potere schermante:

singolo/multiplo	20 dB /25 dB

Calcolo con barriera lato

Ambiente

Pressione atmosferica	1013,25 mbar
Umidità rel.	70 %
Temperatura	10 °C

Corr. meteo C0(6-22h)[dB]=0,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;

VDI-Parametri per la diffrazione: C1=3 C2=20

Parametri di sezione:???

Fattore distanza del diametro	2
Distanza minima [m]	1 m
Max. Difference GND+Diffraction	1 dB
Massimo numero di interazioni	4

Valutazione:	classificazione italiana

La riflessione sulla "propria" facciata è annullata

Dati geometrici

Situazione ante operam.sit 22/03/2012 22:24:18

LAMES-CICAGNA
Parametri
Ricevitori - Situazione ante operam

- contiene:

area di calcolo.geo	21/03/2012 17:49:12	
Edifici esistenti.geo	22/03/2012 16:21:54	
edificio industriale CENTRO REVISIONI.geo		16/03/2012 15:56:30
Linee di elevazione.geo	22/03/2012 10:34:28	
Ricevitori principali.geo	12/03/2012 23:01:38	
Ricevitori secondari.geo	22/03/2012 13:09:30	
Ricevitori x taratura.geo	22/03/2012 15:59:52	
SP225.geo	22/03/2012 16:02:36	
Strade.geo	21/03/2012 17:49:12	
Testi comuni.geo	22/03/2012 16:23:02	
Torrente Lavagna.geo	22/03/2012 22:24:18	
RDGM0001.dgm	18/03/2012 22:07:48	

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Legenda

Sorgente		Nome della sorgente
Gruppo		Nome gruppo
Tipo sorgente		Tipo sorgente (puntuale, lineare, areale)
Corsia		Corsia
Ld	dB(A)	Leq d
Ln	dB(A)	Leq n
A	dB	Attenuazione della sorgente

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore R.S.-Edificio res.le nuovo via Bini Moco			Fl GF		Ld,lim 60		
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		40,8	40,8	0,0	
SP225		Strada	L	38,9	26,9	0,0	
SP225		Strada	R	38,9	26,9	0,0	
via One		Strada		34,2	34,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		32,7	32,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		29,3	29,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	25,3	14,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	22,9	22,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	22,7	22,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	22,0	11,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	21,9	10,7	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		18,7	-30,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	16,7	5,4	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		14,3		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	11,2	2,4	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		8,9	-39,8	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		3,4	-2,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	3,2	-5,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		2,8	-46,0	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-5,3	-54,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-8,2	-56,9	0,0	
Ricevitore R.S.-Edificio res.le nuovo via Bini Moco			Fl 1.FL		Ld,lim 60		
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		41,8	41,8	0,0	
SP225		Strada	L	39,1	27,1	0,0	
SP225		Strada	R	39,1	27,1	0,0	
via One		Strada		38,1	38,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		34,4	34,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		29,6	29,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	25,4	14,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	23,2	23,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	22,9	22,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	22,4	12,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	22,0	10,8	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		21,3	-27,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	16,9	5,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		14,4		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	12,7	4,0	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		9,0	-39,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	5,5	-2,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		4,2	-1,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		2,9	-45,9	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-3,3	-52,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-7,9	-56,6	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore R.S.-Edificio residenziale via One			Fl GF		Ld,lim 60		
via One		Strada		46,8	46,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		42,7	42,7	0,0	
SP225		Strada	L	38,9	26,9	0,0	
SP225		Strada	R	38,6	26,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		32,4	32,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		24,5	24,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	23,0	12,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	20,7	10,4	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		19,7	-29,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	19,4	8,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	19,1	18,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	19,0	18,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	17,8	6,0	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		9,9		0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		3,0	-3,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	2,2	-6,6	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		1,3	-47,4	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-4,6	-53,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-5,6	-14,4	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-9,1	-57,9	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-14,0	-62,8	0,0	
Ricevitore R.S.-Edificio residenziale via One			Fl 1.FL		Ld,lim 60		
via One		Strada		47,1	47,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		44,6	44,6	0,0	
SP225		Strada	L	39,2	27,2	0,0	
SP225		Strada	R	38,9	26,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		33,5	33,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		26,2	26,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	23,4	12,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	21,4	11,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	20,0	19,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	20,0	19,7	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		19,9	-28,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	19,7	8,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	19,5	7,7	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		14,5		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		8,7	-40,0	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		4,0	-2,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		3,1	-45,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	2,5	-6,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-5,4	-14,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-7,8	-56,6	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-12,4	-61,1	0,0	

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore R.S.-Via Quartaie			Fl GF		Ld,lim 60		
SP225		Strada	L	51,2	39,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	51,1	40,8	0,0	
SP225		Strada	R	51,0	39,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	47,2	35,3	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		37,7	-11,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		36,9	36,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		35,9	35,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	34,9	26,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	34,6	24,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,2	20,0	0,0	
via One		Strada		27,3	27,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,2	26,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,1	26,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	25,6	17,3	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		24,7	18,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		22,9		0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		21,7	21,7	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		18,0	-30,7	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,4	-36,4	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		10,7	-38,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,5	-49,2	0,0	
Ricevitore R.S.-Via Quartaie			Fl 1.FL		Ld,lim 60		
SP225		Strada	L	51,6	39,6	0,0	
SP225		Strada	R	51,3	39,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	50,9	40,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	46,9	35,0	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		38,6	-10,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		37,3	37,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		36,9	36,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	35,0	26,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	34,7	24,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,3	20,1	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		28,4	22,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,2	26,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,2	26,6	0,0	
via One		Strada		25,9	25,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	25,7	17,4	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,8		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		18,3	-30,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		13,5	13,5	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,6	-36,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		10,9	-37,9	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,4	-49,1	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore R.S.-Via Quartaie			Fl GF		Ld,lim 60		
Via Quartaie		Strada	R	49,1	38,7	0,0	
SP225		Strada	L	48,0	36,0	0,0	
SP225		Strada	R	47,9	35,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	45,9	33,8	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		33,2	-15,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		31,1	31,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	31,0	22,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	30,1	19,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		29,0	29,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	27,1	15,1	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		26,5	20,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	25,7	25,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	25,6	25,3	0,0	
via One		Strada		24,5	24,5	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,2		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	21,8	12,2	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		17,7	-31,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,3	16,3	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,2	-36,5	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		11,3	-37,4	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-3,8	-52,6	0,0	
Ricevitore R.S.-Via Quartaie			Fl 1.FL		Ld,lim 60		
Via Quartaie		Strada	R	50,4	40,1	0,0	
SP225		Strada	L	49,3	37,3	0,0	
SP225		Strada	R	49,1	37,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	47,1	35,1	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		37,4	-11,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		34,4	34,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		33,8	33,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	31,3	22,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	30,3	19,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	27,3	15,3	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		27,2	21,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,7	26,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,6	26,4	0,0	
via One		Strada		25,6	25,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,4		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	22,1	12,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		19,6	19,6	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		17,8	-30,9	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,6	-36,2	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		11,9	-36,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,3	-49,1	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore R.S.-Via Quartaie			Fl GF		Ld,lim 60		
Via Quartaie		Strada	R	57,7	47,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	54,3	42,1	0,0	
SP225		Strada	R	49,2	37,2	0,0	
SP225		Strada	L	49,2	37,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	37,2	28,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		35,6	35,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	35,3	24,8	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		32,2	-16,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,7	20,5	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		31,2	25,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	28,4	19,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		28,3	28,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,3	25,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,2	25,3	0,0	
via One		Strada		25,0	25,0	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,7		0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		17,1	17,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		13,7	-35,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,6	-36,2	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		12,2	-36,6	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-3,8	-52,6	0,0	
Ricevitore R.S.-Via Quartaie			Fl 1.FL		Ld,lim 60		
Via Quartaie		Strada	R	55,6	45,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	52,7	40,5	0,0	
SP225		Strada	L	49,7	37,7	0,0	
SP225		Strada	R	49,7	37,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	37,4	28,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		37,0	37,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	35,3	24,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		33,6	33,6	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		33,4	-15,3	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		32,5	26,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,7	20,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	28,5	19,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,4	26,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,4	26,5	0,0	
via One		Strada		25,5	25,5	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		24,1		0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		19,0	19,0	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		14,2	-34,5	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,9	-35,9	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		12,7	-36,0	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,2	-49,0	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB
Ricevitore R.S.-via Quartaie 15 Cicagna-lato NORD			Fl GF		Ld,lim 65	
SP225		Strada	R	49,4	37,4	0,0
SP225		Strada	L	46,6	34,6	0,0
Via Quartaie		Strada	R	46,5	36,2	0,0
Via Quartaie		Strada	L	43,6	31,8	0,0
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		26,2	-22,5	0,0
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		22,8	22,8	0,0
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		22,2	22,2	0,0
via Precce (Cornia)		Strada	R	18,4	7,9	0,0
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		15,6	9,6	0,0
via Precce (Cornia)		Strada	L	15,2	3,8	0,0
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	14,3	5,6	0,0
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		13,2	13,2	0,0
Via Panigaro		Strada	L	10,8	10,5	0,0
Via Panigaro		Strada	R	10,7	10,5	0,0
via One		Strada		8,5	8,5	0,0
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		8,3		0,0
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	6,4	-2,5	0,0
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		3,9	-44,9	0,0
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,1	-50,8	0,0
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-2,6	-51,3	0,0
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-7,6	-56,4	0,0
Ricevitore R.S.-via Quartaie 15 Cicagna-lato NORD			Fl 1.FL		Ld,lim 65	
SP225		Strada	R	55,5	43,5	0,0
SP225		Strada	L	54,9	42,9	0,0
Via Quartaie		Strada	R	49,4	39,1	0,0
Via Quartaie		Strada	L	46,0	34,2	0,0
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		39,4	-9,3	0,0
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		30,7	30,7	0,0
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		24,3	24,3	0,0
via One		Strada		24,2	24,2	0,0
via Precce (Cornia)		Strada	R	22,4	11,9	0,0
Via Panigaro		Strada	L	17,2	17,1	0,0
Via Panigaro		Strada	R	17,0	16,9	0,0
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		16,3	10,2	0,0
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		15,0	15,0	0,0
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	14,4	5,6	0,0
via Precce (Cornia)		Strada	L	13,9	2,8	0,0
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		9,2		0,0
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	6,2	-2,8	0,0
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		4,2	-44,5	0,0
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,0	-50,8	0,0
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-2,3	-51,0	0,0
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-7,6	-56,3	0,0

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore R.S.-via Quartaie 15 Cicagna-lato NORD			Fl 2.FL		Ld,lim 65		
SP225		Strada	R	57,0	45,0	0,0	
SP225		Strada	L	56,1	44,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	49,7	39,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	46,1	34,3	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		40,6	-8,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		32,9	32,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		27,6	27,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,3	16,9	0,0	
via One		Strada		25,7	25,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	22,4	22,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	22,2	22,2	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		17,9	11,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,1	16,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	15,2	6,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	14,7	3,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		11,0		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	6,9	-2,0	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		5,9	-42,9	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-0,4	-49,2	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-1,7	-50,4	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,6	-55,3	0,0	
Ricevitore R.S.-via Quartaie 15 Cicagna-lato Strada			Fl GF		Ld,lim 65		
SP225		Strada	R	64,3	52,3	0,0	
SP225		Strada	L	60,4	48,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	35,7	25,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	35,0	24,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		33,9	33,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	32,0	21,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	30,9	22,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	29,3	17,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		27,6	27,6	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		25,7	-23,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	25,1	23,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	24,9	23,7	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		24,8		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	24,6	13,7	0,0	
via One		Strada		22,5	22,5	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		20,2	-28,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		15,1	15,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		14,4	-34,4	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		11,7	5,7	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		11,0	-37,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-1,6	-50,3	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore R.S.-via Quartaie 15 Cicagna-lato Strada			Fl 1.FL		Ld,lim 65		
SP225		Strada	R	64,4	52,4	0,0	
SP225		Strada	L	61,8	49,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		38,3	38,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	38,2	27,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	36,5	26,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	34,6	25,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	33,2	22,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	32,0	20,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		31,9	31,9	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		31,0	-17,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	28,2	17,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,4	26,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,2	26,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		25,0		0,0	
via One		Strada		23,9	23,9	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		20,8	-28,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,0	16,0	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		15,4	-33,4	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		12,0	6,0	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		11,3	-37,4	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-1,4	-50,2	0,0	
Ricevitore R.S.-via Quartaie 15 Cicagna-lato Strada			Fl 2.FL		Ld,lim 65		
SP225		Strada	R	62,1	50,1	0,0	
SP225		Strada	L	60,9	48,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		40,4	40,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	38,4	28,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	36,6	26,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	34,6	25,7	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		33,6	-15,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	33,5	22,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		33,0	33,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	32,3	20,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	29,3	28,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	29,3	28,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	28,2	17,1	0,0	
via One		Strada		26,0	26,0	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		25,8		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		21,2	-27,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,7	16,7	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		15,8	-33,0	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		14,1	8,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		11,6	-37,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-1,3	-50,0	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore R.T. - P.M.1- ingresso-10mt.			Fl GF		Ld,lim 65		
SP225		Strada	L	56,9	44,9	0,0	
SP225		Strada	R	52,8	40,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		42,0	42,0	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		32,9	-15,9	0,0	
via One		Strada		32,6	32,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	31,6	21,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		31,0	31,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		28,6	28,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,1	16,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	24,8	13,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	24,4	24,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	24,3	24,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	21,7	10,7	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		17,9		0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		11,0	5,0	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		7,9	-40,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		6,6	-42,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	3,2	-5,6	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		1,6	-47,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-4,2	-13,0	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-8,6	-57,3	0,0	
Ricevitore R.T. - P.M.2 - viaQuartaie18			Fl GF		Ld,lim 65		
SP225		Strada	L	66,5	54,5	0,0	
SP225		Strada	R	64,0	52,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	53,8	43,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	50,0	38,3	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		35,2	-13,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		27,9	27,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		26,2	20,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		26,2	26,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	25,4	16,6	0,0	
via One		Strada		24,7	24,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		22,0	22,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	21,7	12,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	15,1	4,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	12,8	10,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	12,0	9,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	11,6	0,4	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		8,6		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		0,8	-48,0	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-1,7	-50,5	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-3,0	-51,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-8,8	-57,6	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore R.T. - P.M.3-via One Moconesi			Fl GF		Ld,lim 60		
via One		Strada		56,2	56,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		47,9	47,9	0,0	
SP225		Strada	L	38,4	26,4	0,0	
SP225		Strada	R	38,2	26,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		35,5	35,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		31,3	31,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	29,2	29,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	28,7	28,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,9	17,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	24,5	13,3	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		20,9	-27,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	20,8	10,5	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		17,1		0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		16,4	10,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	16,3	4,2	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		12,0	-36,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		5,7	-43,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	1,9	-6,8	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,9	-51,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-5,5	-14,3	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-5,8	-54,6	0,0	
Ricevitore R.T. - P.M.4 - ingresso20mt.			Fl GF		Ld,lim 65		
SP225		Strada	L	52,8	40,8	0,0	
SP225		Strada	R	50,0	38,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		42,7	42,7	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		33,9	-14,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		31,7	31,7	0,0	
via One		Strada		31,6	31,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		29,5	29,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,9	26,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,9	26,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	25,5	15,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	24,1	12,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	21,9	11,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	18,9	8,0	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		11,5		0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		7,7	1,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	5,5	-3,2	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		4,6	-44,2	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		0,8	-47,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-1,9	-10,5	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-3,5	-52,3	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-9,2	-57,9	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore R.T. - P.M.5 - dietro falegname			Fl GF		Ld,lim 65		
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		53,2	4,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		40,9	40,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		38,0	38,0	0,0	
SP225		Strada	L	33,9	21,9	0,0	
SP225		Strada	R	33,0	21,0	0,0	
via One		Strada		31,2	31,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	31,2	31,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	31,1	31,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	29,5	19,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	26,6	14,7	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,4		0,0	
Via Quartaie		Strada	R	18,4	8,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		18,0	-30,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	14,6	2,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		13,0	13,0	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,1	-36,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	7,6	-1,2	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		7,0	1,0	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		3,6	-45,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	0,3	-9,0	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-3,4	-52,2	0,0	
Ricevitore R.T. - P.M.6- misura breve1			Fl GF		Ld,lim 65		
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		51,7	51,7	0,0	
via One		Strada		42,8	42,8	0,0	
SP225		Strada	L	41,0	29,0	0,0	
SP225		Strada	R	40,9	28,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		40,8	40,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		28,5	28,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	23,2	12,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	23,0	23,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	22,8	22,8	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		20,2	-28,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	20,1	8,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	16,5	6,3	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		14,7		0,0	
Via Quartaie		Strada	L	12,0	0,9	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		10,1	-38,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	5,8	-3,0	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,0	-44,8	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		-0,5	-6,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-1,3	-10,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-8,3	-57,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-11,0	-59,7	0,0	

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 1/7 - via Quartaie n. 18 - Ci			Fl GF		Ld,lim 65		
SP225		Strada	L	58,9	46,9	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		58,5	9,8	0,0	
SP225		Strada	R	56,4	44,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	46,2	36,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	36,8	27,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	29,6	19,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		28,5	28,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		27,1	27,1	0,0	
via One		Strada		25,0	25,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	20,5	20,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	20,5	20,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		19,5	19,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	11,1	-0,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		8,1		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	7,6	-1,2	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		6,0	-0,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		3,3	-45,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-0,1	-9,0	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-3,1	-51,8	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-3,3	-52,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-8,9	-57,6	0,0	
Ricevitore Ricevitore 1/7 - via Quartaie n. 18 - Ci			Fl 1.FL		Ld,lim 65		
SP225		Strada	L	58,8	46,8	0,0	
SP225		Strada	R	56,9	44,9	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		56,4	7,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	46,2	36,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	36,7	27,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		32,5	32,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		28,8	28,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,7	17,0	0,0	
via One		Strada		26,2	26,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	21,0	21,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	21,0	21,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		20,9	20,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		12,1	6,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	11,2	0,0	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		8,4		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	7,9	-0,9	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		3,8	-45,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	0,1	-8,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-2,7	-51,5	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-3,3	-52,0	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-8,8	-57,6	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 1/7 - via Quartaie n. 18 - Ci			Fl 2.FL		Ld,lim 65		
SP225		Strada	L	57,8	45,8	0,0	
SP225		Strada	R	56,4	44,4	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		55,0	6,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	45,8	35,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	36,1	26,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		34,3	34,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		31,0	31,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	29,9	19,4	0,0	
via One		Strada		27,3	27,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		24,6	24,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	23,1	23,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	23,1	23,1	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		15,1	9,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	12,7	1,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		10,5		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	9,4	0,6	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		5,8	-42,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	1,7	-7,2	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-0,7	-49,4	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,7	-51,5	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-7,3	-56,1	0,0	
Ricevitore Ricevitore 1/7 - via Quartaie n. 18 - Ci			Fl GF		Ld,lim 65		
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		57,6	8,9	0,0	
SP225		Strada	L	43,3	31,3	0,0	
SP225		Strada	R	42,3	30,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	36,9	26,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	33,6	21,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		33,5	33,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	28,6	18,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		28,5	28,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	25,8	14,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	25,7	25,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	25,6	25,6	0,0	
via One		Strada		23,5	23,5	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		22,7		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		18,5	-30,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		14,3	14,3	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,8	-35,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		10,5	4,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	9,4	0,6	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		6,1	-42,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	1,0	-7,9	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-3,1	-51,8	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 1/7 - via Quartaie n. 18 - Ci			Fl 1.FL		Ld,lim 65		
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		56,8	8,0	0,0	
SP225		Strada	L	44,1	32,1	0,0	
SP225		Strada	R	43,5	31,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	38,1	27,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		35,3	35,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	35,2	23,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		32,3	32,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	30,7	20,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	28,0	16,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,8	26,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,8	26,7	0,0	
via One		Strada		24,6	24,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,4		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		18,9	-29,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,7	16,7	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		13,1	-35,6	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		11,1	5,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	9,5	0,7	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		6,4	-42,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	0,3	-8,5	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-3,0	-51,7	0,0	
Ricevitore Ricevitore 1/7 - via Quartaie n. 18 - Ci			Fl 2.FL		Ld,lim 65		
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		55,8	7,0	0,0	
SP225		Strada	L	43,2	31,2	0,0	
SP225		Strada	R	38,7	26,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		37,1	37,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		34,0	34,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	33,9	23,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	30,9	19,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	30,9	20,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	28,2	28,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	28,1	27,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	27,9	16,0	0,0	
via One		Strada		26,2	26,2	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		25,4		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		19,3	-29,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		18,6	18,6	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		13,8	7,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		13,4	-35,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	11,4	2,6	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		6,6	-42,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	3,2	-5,9	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-2,9	-51,6	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 2/7 - via Quartaie - Cicagna			Fl GF		Ld,lim 60		
SP225		Strada	L	50,1	38,1	0,0	
SP225		Strada	R	49,8	37,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	43,0	32,8	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		38,9	-9,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	38,9	27,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		37,3	37,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		30,8	30,8	0,0	
via One		Strada		27,1	27,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,2	26,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,1	26,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		20,1	20,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		15,5		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		11,6	-37,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	9,5	-0,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	8,5	-0,2	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		8,4	2,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	6,1	-5,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,3	-44,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-0,2	-8,9	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-4,9	-53,6	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-10,1	-58,8	0,0	
Ricevitore Ricevitore 2/7 - via Quartaie - Cicagna			Fl 1.FL		Ld,lim 60		
SP225		Strada	L	51,1	39,1	0,0	
SP225		Strada	R	51,0	39,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	44,1	33,9	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		39,8	-8,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		39,2	39,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	39,2	27,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		33,1	33,1	0,0	
via One		Strada		28,1	28,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,2	26,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,1	26,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		17,5	17,5	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		15,9		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		12,0	-36,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	10,3	-0,2	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		9,5	3,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	8,7	-0,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	6,8	-4,4	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,6	-44,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	0,0	-8,8	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-4,9	-53,6	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-10,0	-58,8	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 2/7 - via Quartaie - Cicagna			Fl 2.FL		Ld,lim 60		
SP225		Strada	L	51,4	39,4	0,0	
SP225		Strada	R	51,3	39,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	44,0	33,8	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		40,7	-8,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		40,6	40,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	38,8	27,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		34,7	34,7	0,0	
via One		Strada		29,3	29,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,3	26,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,2	26,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		20,3	20,3	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,8		0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	13,1	2,6	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		12,8	-35,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		10,8	4,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	9,6	-1,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	9,6	0,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		5,5	-43,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	0,9	-7,8	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-4,1	-52,9	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-8,0	-56,7	0,0	
Ricevitore Ricevitore 2/7 - via Quartaie - Cicagna			Fl GF		Ld,lim 60		
SP225		Strada	L	52,3	40,3	0,0	
SP225		Strada	R	52,1	40,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	50,2	40,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	45,8	34,1	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		38,4	-10,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		36,8	36,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		35,5	35,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	34,2	23,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	33,7	25,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	30,9	19,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,4	26,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,4	26,8	0,0	
via One		Strada		27,0	27,0	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		25,8	19,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	24,4	16,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		22,5		0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		21,7	21,7	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		17,9	-30,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,2	-36,5	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		9,7	-39,0	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,5	-49,3	0,0	

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 2/7 - via Quartaie - Cicagna			Fl 1.FL		Ld,lim 60		
SP225		Strada	L	52,5	40,5	0,0	
SP225		Strada	R	52,5	40,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	50,0	39,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	45,6	33,9	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		39,4	-9,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		37,7	37,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		37,1	37,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	34,4	23,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	33,9	25,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,1	19,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		27,7	21,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,5	26,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,5	26,8	0,0	
via One		Strada		26,4	26,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	24,6	16,2	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,7		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		18,2	-30,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		13,7	13,7	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,5	-36,3	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		9,9	-38,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,5	-49,2	0,0	
Ricevitore Ricevitore 2/7 - via Quartaie - Cicagna			Fl 2.FL		Ld,lim 60		
SP225		Strada	R	52,3	40,3	0,0	
SP225		Strada	L	52,2	40,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	49,5	39,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	45,2	33,4	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		40,2	-8,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		38,4	38,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		38,2	38,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	34,6	24,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	33,9	25,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,1	20,0	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		28,8	22,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,6	26,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,5	26,9	0,0	
via One		Strada		26,5	26,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	24,6	16,3	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,9		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		18,5	-30,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		14,5	14,5	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,8	-36,0	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		10,1	-38,6	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,4	-49,2	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 3/7 - via Quartaie n.10 (rust			Fl GF		Ld,lim 65		
SP225		Strada	L	55,0	43,0	0,0	
SP225		Strada	R	50,0	38,0	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		46,4	-2,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	39,5	29,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	35,7	24,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		27,1	27,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		26,4	26,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	22,0	11,4	0,0	
via One		Strada		18,7	18,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	17,5	17,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	17,4	17,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	17,1	6,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		15,9	15,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	15,9	7,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		7,2		0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		7,2	1,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		3,1	-45,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	2,9	-6,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-1,3	-50,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,1	-50,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-7,5	-56,3	0,0	
Ricevitore Ricevitore 3/7 - via Quartaie n.10 (rust			Fl 1.FL		Ld,lim 65		
SP225		Strada	L	56,3	44,3	0,0	
SP225		Strada	R	54,8	42,8	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		48,8	0,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	46,0	35,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	41,8	30,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		31,0	31,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		29,2	29,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	25,6	15,1	0,0	
via One		Strada		22,2	22,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	21,2	10,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	20,5	20,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	20,4	20,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	19,5	10,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,8	16,8	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		10,1	4,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		8,4		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		4,0	-44,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	3,4	-5,7	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-1,2	-49,9	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,0	-50,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-7,5	-56,2	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 3/7 - via Quartaie n.10 (rust			Fl 2.FL		Ld,lim 65		
SP225		Strada	L	55,8	43,8	0,0	
SP225		Strada	R	54,6	42,6	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		49,8	1,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	46,2	35,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	42,0	30,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		36,2	36,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		33,5	33,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	29,6	19,1	0,0	
via One		Strada		26,3	26,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	25,4	14,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	24,6	15,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	24,2	24,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	24,0	24,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		15,9	15,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		14,0	8,0	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		12,7		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		7,9	-40,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	5,4	-3,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		3,8	-44,9	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-1,1	-49,9	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-5,2	-53,9	0,0	
Ricevitore Ricevitore 3/7 - via Quartaie n.10 (rust			Fl GF		Ld,lim 65		
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		44,9	-3,9	0,0	
SP225		Strada	L	40,4	28,4	0,0	
SP225		Strada	R	38,6	26,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		36,1	36,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	33,6	23,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	31,4	21,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	29,6	18,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	28,5	16,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		26,3		0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		26,0	26,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	25,4	25,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	25,3	24,9	0,0	
via One		Strada		22,2	22,2	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		20,4	-28,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	19,4	10,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,0	16,0	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		14,6	-34,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	14,0	2,3	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		8,1	-40,7	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		7,8	1,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-1,8	-50,5	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 3/7 - via Quartaie n.10 (rust			Fl 1.FL		Ld,lim 65		
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		47,3	-1,5	0,0	
SP225		Strada	L	42,5	30,5	0,0	
SP225		Strada	R	41,6	29,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		38,4	38,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	35,5	25,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	33,7	23,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,9	20,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	30,2	18,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		30,1	30,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		26,9		0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,1	25,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,0	25,4	0,0	
via One		Strada		24,0	24,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	22,8	13,9	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		20,6	-28,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,9	16,9	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		15,0	-33,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	10,3	-1,0	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		9,9	3,9	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		8,3	-40,4	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-1,6	-50,3	0,0	
Ricevitore Ricevitore 3/7 - via Quartaie n.10 (rust			Fl 2.FL		Ld,lim 65		
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		48,1	-0,7	0,0	
SP225		Strada	L	45,6	33,6	0,0	
SP225		Strada	R	45,0	33,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		40,0	40,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		37,4	37,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	36,5	26,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	34,3	24,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	33,2	22,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	30,6	18,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	28,0	27,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,8	27,0	0,0	
via One		Strada		27,8	27,8	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		26,2		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	24,0	15,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		21,1	-27,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		20,0	20,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	17,3	5,5	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		15,4	-33,4	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		13,4	7,4	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		8,3	-40,5	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-1,5	-50,2	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 4/7 - via Quartaie n.6 (ville			Fl GF		Ld,lim 65		
SP225		Strada	L	52,2	40,2	0,0	
SP225		Strada	R	48,0	36,0	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		39,7	-9,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		30,9	30,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	30,5	20,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		30,0	30,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	28,2	17,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	27,5	15,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	25,2	13,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	22,7	22,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	22,7	22,2	0,0	
via One		Strada		22,5	22,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	17,9	9,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		14,6	14,6	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		11,7	5,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		9,3		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	6,7	-2,4	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		6,5	-42,3	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		0,6	-48,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-0,7	-49,5	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,3	-55,0	0,0	
Ricevitore Ricevitore 4/7 - via Quartaie n.6 (ville			Fl 1.FL		Ld,lim 65		
SP225		Strada	L	53,5	41,5	0,0	
SP225		Strada	R	52,9	40,9	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		41,1	-7,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	36,9	26,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	33,7	21,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		33,6	33,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		33,2	33,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	29,7	19,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	26,6	14,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	23,8	23,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	23,8	23,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	23,4	14,7	0,0	
via One		Strada		23,3	23,3	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		18,2	12,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,1	16,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		13,7		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		11,5	-37,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	9,2	0,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		5,4	-43,4	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		0,2	-48,5	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-4,0	-52,7	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB
Ricevitore Ricevitore 4/7 - via Quartaie n.6 (ville			Fl GF		Ld,lim 65	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		42,0	42,0	0,0
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		39,9	-8,8	0,0
via Precce (Cornia)		Strada	R	37,2	26,7	0,0
SP225		Strada	L	33,8	21,8	0,0
via Precce (Cornia)		Strada	L	33,6	22,5	0,0
SP225		Strada	R	32,6	20,6	0,0
Via Panigaro		Strada	L	29,9	29,4	0,0
Via Panigaro		Strada	R	29,8	29,3	0,0
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		29,0	29,0	0,0
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		28,2		0,0
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		24,0	-24,7	0,0
via One		Strada		22,5	22,5	0,0
Via Quartaie		Strada	R	19,1	8,7	0,0
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		18,4	-30,3	0,0
Via Quartaie		Strada	L	15,9	4,0	0,0
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	14,3	5,5	0,0
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		12,2	12,2	0,0
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		9,8	-39,0	0,0
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		9,4	3,4	0,0
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	8,1	-1,4	0,0
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		1,3	-47,5	0,0
Ricevitore Ricevitore 4/7 - via Quartaie n.6 (ville			Fl 1.FL		Ld,lim 65	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		43,5	43,5	0,0
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		41,8	-7,0	0,0
via Precce (Cornia)		Strada	R	37,6	27,1	0,0
SP225		Strada	L	37,0	25,0	0,0
SP225		Strada	R	36,5	24,5	0,0
via Precce (Cornia)		Strada	L	34,1	23,0	0,0
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		32,2	32,2	0,0
Via Panigaro		Strada	L	30,2	29,6	0,0
Via Panigaro		Strada	R	30,1	29,5	0,0
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		28,3		0,0
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		24,4	-24,3	0,0
via One		Strada		23,1	23,1	0,0
Via Quartaie		Strada	R	21,1	10,7	0,0
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	19,1	10,3	0,0
Via Quartaie		Strada	L	17,9	5,9	0,0
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		17,0	-31,7	0,0
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		15,3	9,3	0,0
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		14,4	14,4	0,0
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	12,9	3,2	0,0
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		10,1	-38,6	0,0
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,3	-49,0	0,0

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 5/7 - via One-Moconesi			Fl GF		Ld,lim 60		
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		45,8	45,8	0,0	
via One		Strada		38,8	38,8	0,0	
SP225		Strada	L	38,0	26,0	0,0	
SP225		Strada	R	37,8	25,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		33,7	33,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		31,8	31,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,1	16,7	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		24,9	-23,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	24,7	24,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	24,7	24,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,8	12,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	18,8	8,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	18,0	6,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,3		0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		15,8	9,8	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		11,1	-37,6	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,8	-43,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	1,3	-7,4	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,6	-51,3	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-5,7	-54,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-6,1	-14,9	0,0	
Ricevitore Ricevitore 5/7 - via One-Moconesi			Fl 1.FL		Ld,lim 60		
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		47,4	47,4	0,0	
via One		Strada		44,1	44,1	0,0	
SP225		Strada	L	38,2	26,2	0,0	
SP225		Strada	R	38,0	26,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		34,0	34,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		31,9	31,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,2	16,7	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		25,1	-23,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	25,1	24,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	25,0	24,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,9	12,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	19,7	7,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	19,6	9,3	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,6		0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		16,3	10,3	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		11,2	-37,5	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		5,0	-43,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	1,5	-7,3	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,5	-51,3	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-5,7	-54,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-5,9	-14,7	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB
Ricevitore Ricevitore 5/7 - via One-Moconesi			Fl GF		Ld,lim 60	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		41,4	41,4	0,0
SP225		Strada	L	37,9	25,9	0,0
SP225		Strada	R	37,8	25,8	0,0
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		33,5	33,5	0,0
via One		Strada		32,9	32,9	0,0
Via Panigaro		Strada	L	28,2	28,2	0,0
Via Panigaro		Strada	R	27,8	27,7	0,0
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,1	16,6	0,0
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		24,5	-24,2	0,0
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,7	12,5	0,0
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		19,6	19,6	0,0
Via Quartaie		Strada	R	19,3	9,0	0,0
Via Quartaie		Strada	L	16,5	4,7	0,0
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,3		0,0
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		15,8	9,7	0,0
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		11,1	-37,7	0,0
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,8	-44,0	0,0
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	1,2	-7,5	0,0
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,7	-51,4	0,0
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-6,2	-14,9	0,0
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,6	-55,3	0,0
Ricevitore Ricevitore 5/7 - via One-Moconesi			Fl 1.FL		Ld,lim 60	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		44,9	44,9	0,0
via One		Strada		40,3	40,3	0,0
SP225		Strada	L	38,0	26,0	0,0
SP225		Strada	R	37,9	25,9	0,0
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		34,0	34,0	0,0
Via Panigaro		Strada	L	28,7	28,6	0,0
Via Panigaro		Strada	R	28,3	28,2	0,0
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,2	16,7	0,0
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		24,8	-24,0	0,0
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,8	12,6	0,0
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		22,6	22,6	0,0
Via Quartaie		Strada	R	20,4	10,2	0,0
Via Quartaie		Strada	L	18,4	6,5	0,0
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,5		0,0
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		16,2	10,2	0,0
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		11,2	-37,5	0,0
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,9	-43,8	0,0
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	1,4	-7,4	0,0
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,6	-51,3	0,0
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-5,7	-54,4	0,0
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-6,0	-14,8	0,0

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 6/7 - via One-Moconesi			Fl GF		Ld,lim 60		
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		47,8	47,8	0,0	
SP225		Strada	L	39,4	27,4	0,0	
SP225		Strada	R	39,3	27,3	0,0	
via One		Strada		37,6	37,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		34,2	34,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		32,7	32,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	26,9	16,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	25,4	25,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	25,2	25,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	24,9	14,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,5	12,3	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		21,2	-27,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	18,5	6,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,0		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		10,7	-38,0	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		10,7	4,7	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,5	-44,2	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,3	-51,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	-2,6	-11,4	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,2	-54,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-10,5	-19,3	0,0	
Ricevitore Ricevitore 6/7 - via One-Moconesi			Fl 1.FL		Ld,lim 60		
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		49,9	49,9	0,0	
SP225		Strada	L	39,7	27,7	0,0	
SP225		Strada	R	39,6	27,6	0,0	
via One		Strada		37,9	37,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		35,0	35,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		32,9	32,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,0	16,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	25,7	25,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	25,5	25,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	25,4	15,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,6	12,4	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		20,8	-27,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	18,6	6,7	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,2		0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		13,9	7,9	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		10,9	-37,9	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,7	-44,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	2,2	-6,6	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,3	-51,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-5,7	-14,4	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,1	-54,9	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 6/7 - via One-Moconesi			Fl 2.FL		Ld,lim 60		
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		51,1	51,1	0,0	
SP225		Strada	L	40,0	28,0	0,0	
SP225		Strada	R	39,9	27,9	0,0	
via One		Strada		38,3	38,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		35,3	35,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		33,1	33,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,1	16,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,1	25,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	25,7	25,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,7	12,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	23,6	13,3	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		21,0	-27,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	20,7	9,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,3		0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		14,2	8,2	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		11,0	-37,7	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,8	-44,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	2,3	-6,4	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,2	-51,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-5,5	-14,3	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,1	-54,8	0,0	
Ricevitore Ricevitore 6/7 - via One-Moconesi			Fl GF		Ld,lim 60		
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		46,0	46,0	0,0	
via One		Strada		43,2	43,2	0,0	
SP225		Strada	L	39,6	27,6	0,0	
SP225		Strada	R	39,4	27,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		34,9	34,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		29,6	29,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	26,8	16,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,4	12,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	22,6	12,4	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		21,4	-27,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	21,0	9,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	18,9	18,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	18,8	18,2	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		15,9		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		10,6	-38,1	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		10,3	4,3	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,4	-44,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	2,1	-6,6	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-3,4	-52,2	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,8	-55,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-10,4	-19,1	0,0	

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 6/7 - via One-Moconesi			Fl 1.FL		Ld,lim 60		
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		48,8	48,8	0,0	
via One		Strada		44,5	44,5	0,0	
SP225		Strada	L	39,9	27,9	0,0	
SP225		Strada	R	39,6	27,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		35,3	35,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		30,5	30,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	26,9	16,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	24,5	14,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,5	12,3	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		22,3	-26,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	19,9	8,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	18,7	18,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	18,6	18,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,0		0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		11,1	5,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		10,7	-38,0	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,5	-44,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	2,3	-6,5	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,3	-51,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-5,5	-14,3	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,3	-55,0	0,0	
Ricevitore Ricevitore 6/7 - via One-Moconesi			Fl 2.FL		Ld,lim 60		
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		50,4	50,4	0,0	
via One		Strada		44,3	44,3	0,0	
SP225		Strada	L	40,1	28,1	0,0	
SP225		Strada	R	39,8	27,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		35,6	35,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		31,0	31,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,0	16,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	24,9	14,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,6	12,4	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		23,1	-25,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	21,8	10,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	19,0	18,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	18,9	18,4	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,2		0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		14,0	7,9	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		10,9	-37,9	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,7	-44,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	2,5	-6,3	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,3	-51,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-5,3	-14,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,2	-55,0	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione ante operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsi	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 7/7 - via One-Moconesi			Fl GF		Ld,lim 60		
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		52,3	52,3	0,0	
SP225		Strada	L	41,0	29,0	0,0	
SP225		Strada	R	40,6	28,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		39,8	39,8	0,0	
via One		Strada		32,0	32,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		29,2	29,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	24,5	14,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	24,0	24,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	23,9	23,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	21,4	9,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	20,5	10,2	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		18,2	-30,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	16,5	5,0	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		15,4		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		10,3	-38,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	8,9	0,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,1	-44,6	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		2,6	-3,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	1,3	-7,5	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-6,1	-54,9	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-10,9	-59,6	0,0	
Ricevitore Ricevitore 7/7 - via One-Moconesi			Fl 1.FL		Ld,lim 60		
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		55,6	55,6	0,0	
SP225		Strada	L	41,4	29,4	0,0	
SP225		Strada	R	40,9	28,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		40,6	40,6	0,0	
via One		Strada		33,6	33,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		29,7	29,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	25,8	15,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	23,9	23,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	23,8	23,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	22,5	11,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	21,5	11,3	0,0	
Area esterna falegnameria e	Area esterne	Area		21,4	-27,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	17,4	6,0	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		15,7		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		10,4	-38,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	9,2	0,4	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,2	-44,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	3,6	-5,2	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking	Parcheggio		3,2	-2,8	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-3,7	-52,4	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-10,1	-58,8	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livelli di emissione sorgenti strade - Ricevitori - Situazione ante operam

Legenda

L'w Giorno	dB(A)	Emissione diurna
L'w Notte	dB(A)	Emissione notturna
Strada		Nome strada
KM	km	Progressivo

LAMES-CICAGNA
Livelli di emissione sorgenti strade - Ricevitori - Situazione ante operam

L'w Giorno dB(A)	L'w Notte dB(A)	Strada	KM km
76,00	64,00	SP225	0,000
76,00	64,00	SP225	0,010
76,00	64,00	SP225	0,021
76,00	64,00	SP225	0,033
76,00	64,00	SP225	0,044
76,00	64,00	SP225	0,053
76,00	64,00	SP225	0,062
76,00	64,00	SP225	0,072
76,00	64,00	SP225	0,082
76,00	64,00	SP225	0,093
76,00	64,00	SP225	0,104
76,00	64,00	SP225	0,113
76,00	64,00	SP225	0,123
76,00	64,00	SP225	0,133
76,00	64,00	SP225	0,142
76,00	64,00	SP225	0,148
76,00	64,00	SP225	0,157
76,00	64,00	SP225	0,165
76,00	64,00	SP225	0,171
76,00	64,00	SP225	0,178
76,00	64,00	SP225	0,185
76,00	64,00	SP225	0,194
76,00	64,00	SP225	0,200
76,00	64,00	SP225	0,208
76,00	64,00	SP225	0,218
76,00	64,00	SP225	0,224
76,00	64,00	SP225	0,229
76,00	64,00	SP225	0,236
76,00	64,00	SP225	0,247
76,00	64,00	SP225	0,258
76,00	64,00	SP225	0,269
76,00	64,00	SP225	0,279
76,00	64,00	SP225	0,288
76,00	64,00	SP225	0,300
76,00	64,00	SP225	0,313
76,00	64,00	SP225	0,331
76,00	64,00	SP225	0,343
76,00	64,00	SP225	0,355
76,00	64,00	SP225	0,370
76,00	64,00	SP225	0,383
76,00	64,00	SP225	0,396
76,00	64,00	SP225	0,413
76,00	64,00	SP225	0,418
76,00	64,00	SP225	0,423
76,00	64,00	SP225	0,433
76,00	64,00	SP225	0,452
76,00	64,00	SP225	0,469
76,00	64,00	SP225	0,486
76,00	64,00	SP225	0,503
76,00	64,00	SP225	0,520
60,00	55,00	Via Panigaro	0,000
60,00	55,00	Via Panigaro	0,008
60,00	55,00	Via Panigaro	0,019
60,00	55,00	Via Panigaro	0,041
60,00	55,00	Via Panigaro	0,067
60,00	55,00	Via Panigaro	0,083
60,00	55,00	Via Panigaro	0,096
62,00	62,00	Via Panigaro	0,106
62,00	62,00	Via Panigaro	0,118

LAMES-CICAGNA
Livelli di emissione sorgenti strade - Ricevitori - Situazione ante operam

L'w Giorno dB(A)	L'w Notte dB(A)	Strada	KM km	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,129	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,174	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,203	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,229	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,236	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,245	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,256	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,273	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,283	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,294	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,303	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,312	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,322	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,327	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,334	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,342	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,348	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,354	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,360	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,365	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,369	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,375	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,383	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,390	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,396	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,403	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,410	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,417	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,429	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,438	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,444	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,450	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,455	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,461	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,468	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,478	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,491	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,505	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,513	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,521	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,530	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,544	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,548	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,553	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,569	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,575	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,588	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,601	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,613	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,616	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,620	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,624	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,637	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,647	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,654	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,662	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,668	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,676	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,685	

LAMES-CICAGNA
Livelli di emissione sorgenti strade - Ricevitori - Situazione ante operam

L'w Giorno dB(A)	L'w Notte dB(A)	Strada	KM km
58,00	58,00	Via Panigaro	0,694
58,00	58,00	Via Panigaro	0,703
58,00	58,00	Via Panigaro	0,714
58,00	58,00	Via Panigaro	0,726
58,00	58,00	Via Panigaro	0,736
58,00	58,00	Via Panigaro	0,743
58,00	58,00	Via Panigaro	0,754
58,00	58,00	Via Panigaro	0,766
58,00	58,00	Via Panigaro	0,773
58,00	58,00	Via Panigaro	0,777
58,00	58,00	Via Panigaro	0,784
58,00	58,00	Via Panigaro	0,789
58,00	58,00	Via Panigaro	0,805
58,00	58,00	Via Panigaro	0,822
58,00	58,00	Via Panigaro	0,829
58,00	58,00	Via Panigaro	0,835
58,00	58,00	Via Panigaro	0,840
58,00	58,00	Via Panigaro	0,845
58,00	58,00	Via Panigaro	0,851
58,00	58,00	Via Panigaro	0,863
58,00	58,00	Via Panigaro	0,881
58,00	58,00	Via Panigaro	0,891
58,00	58,00	Via Panigaro	0,914
58,00	58,00	Via Panigaro	0,928
58,00	58,00	Via Panigaro	0,933
58,00	58,00	Via Panigaro	0,940
58,00	58,00	Via Panigaro	0,946
58,00	58,00	Via Panigaro	0,951
58,00	58,00	Via Panigaro	0,959
58,00	58,00	Via Panigaro	0,967
58,00	58,00	Via Panigaro	0,985
58,00	58,00	Via Panigaro	1,002
73,97	62,99	via Precce (Cornia)	0,000
71,79	61,78	via Precce (Cornia)	0,022
73,97	62,99	via Precce (Cornia)	0,030
71,96	61,58	via Precce (Cornia)	0,042
71,79	61,78	via Precce (Cornia)	0,051
71,96	61,58	via Precce (Cornia)	0,063
73,97	62,99	via Precce (Cornia)	0,085
68,78	58,77	Via Quartaie	0,000
70,95	59,98	Via Quartaie	0,006
68,78	58,77	Via Quartaie	0,016
70,95	59,98	Via Quartaie	0,036
63,47	54,03	Strada privata - Sottostazione ENEL	0,000
62,96	54,27	Strada privata - Sottostazione ENEL	0,007
62,00	62,00	via One	0,000
62,00	62,00	via One	0,008
62,00	62,00	via One	0,017
62,00	62,00	via One	0,022
62,00	62,00	via One	0,028
62,00	62,00	via One	0,036
62,00	62,00	via One	0,044
62,00	62,00	via One	0,053
62,00	62,00	via One	0,062
62,00	62,00	via One	0,069
62,00	62,00	via One	0,074
62,00	62,00	via One	0,079
62,00	62,00	via One	0,084
62,00	62,00	via One	0,105

LAMES-CICAGNA
Livelli di emissione sorgenti strade - Ricevitori - Situazione ante operam

L'w Giorno dB(A)	L'w Notte dB(A)	Strada	KM km	
62,00	62,00	via One	0,113	
62,00	62,00	via One	0,122	
62,00	62,00	via One	0,126	
62,00	62,00	via One	0,132	
62,00	62,00	via One	0,135	
62,00	62,00	via One	0,139	
62,00	62,00	via One	0,152	
62,00	62,00	via One	0,163	
62,00	62,00	via One	0,178	
62,00	62,00	via One	0,191	
62,00	62,00	via One	0,204	
62,00	62,00	via One	0,217	
62,00	62,00	via One	0,228	
62,00	62,00	via One	0,237	
62,00	62,00	via One	0,246	
62,00	62,00	via One	0,263	
62,00	62,00	via One	0,283	
62,00	62,00	via One	0,293	
62,00	62,00	via One	0,300	
62,00	62,00	via One	0,307	
62,00	62,00	via One	0,311	
62,00	62,00	via One	0,323	
62,00	62,00	via One	0,331	
62,00	62,00	via One	0,339	
62,00	62,00	via One	0,345	
62,00	62,00	via One	0,351	
62,00	62,00	via One	0,359	
62,00	62,00	via One	0,369	
62,00	62,00	via One	0,377	
62,00	62,00	via One	0,388	
62,00	62,00	via One	0,397	
62,00	62,00	via One	0,413	
62,00	62,00	via One	0,430	
62,00	62,00	via One	0,441	
62,00	62,00	via One	0,448	
62,00	62,00	via One	0,454	
62,00	62,00	via One	0,460	
62,00	62,00	via One	0,514	
62,00	62,00	via One	0,518	
62,00	62,00	via One	0,523	
62,00	62,00	via One	0,529	
62,00	62,00	via One	0,542	
62,00	62,00	via One	0,559	
62,00	62,00	via One	0,572	
62,00	62,00	via One	0,584	
62,00	62,00	via One	0,597	
62,00	62,00	via One	0,608	
62,00	62,00	via One	0,612	
62,00	62,00	via One	0,617	
62,00	62,00	via One	0,630	
62,00	62,00	via One	0,641	
62,00	62,00	via One	0,652	
62,00	62,00	via One	0,661	
62,00	62,00	via One	0,668	

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Caratteristiche delle sorgenti - Ricevitori - Situazione ante operam

Legenda

Nome		Nome sorgente
Gruppo		Nome gruppo
Tipo		Tipo della sorgente (puntuale, lineare, areale)
l or A	m,m²	Dimensione della sorgente (Lunghezza o area)
Li	dB(A)	Livello interno
L'w	dB(A)	Potenza sonora per m, m²
Lw	dB(A)	Potenza sonora per unità
KO-Wall	dB(A)	Correzione propagazione direttiva dovuta ai muri
Istogramma 24h		Nome istogramma 24h
500Hz	dB(A)	Livello potenza sonora alla frequenza selezionata

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Caratteristiche delle sorgenti - Ricevitori - Situazione ante operam

Nome	Gruppo	Tipo	l or A m,m²	Li dB(A)	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KO-Wall dB(A)	Istogramma 24h	500Hz dB(A)
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area	645,24	0,0	61,0	89,1	0	Area esterna	89,1
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea	194,59	0,0	70,0	92,9	0		92,9
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea	362,59	0,0	70,0	95,6	0		95,6
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea	279,22	0,0	77,0	101,	0		101,5
areazione lato est	Centro Revisioni	Area	16,80	58,5	55,5	67,7	3	Centro revisioni	67,7
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area	16,80	58,1	55,1	67,4	3	Centro revisioni	67,4
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area	62,98	58,5	55,5	73,5	3	Centro revisioni	73,5
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area	62,98	58,1	55,1	73,1	3	Centro revisioni	73,1
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio	2222,76	0,0	48,6	82,0	0		82,0
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio	1310,54	0,0	50,9	82,0	0		82,0

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Livelli di emissione sorgenti parcheggi - Ricevitori - Situazione ante operam

Legenda

No. di posti auto		No. posti auto
Movimenti Giorno	1/h	Spostamenti orari diurni
Movimenti Notte	1/h	Spostamenti orari notturni
Parcheggio		Name of parking lot
PPT		Tipo di parcheggio
Lw Giorno	dB(A)	Sound power level at day
Lw Notte	dB(A)	Sound power level at night

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Livelli di emissione sorgenti parcheggi - Ricevitori - Situazione ante operam

No. di posti auto	Movimenti Giorno 1/h	Movimenti Notte 1/h	Parcheggio	PPT	Lw Giorno dB(A)	Lw Notte dB(A)	
20,00	4,00	1,00	Parcheggio Sottostazione ENEL	Altro	82,0	76,0	
40,00	2,00	0,00	parcheggio centro revisioni	Altro	82,0		

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Parametri
Ricevitori - Situazione post operam

Descrizione del progetto

Titolo del progetto: LAMES-CICAGNA
Project no.:
Progettista:
Cliente:

Descrizione:

Descrizione Calcolo

Calcolo:	Livello acustico per singolo ricevitore
Titolo:	Ricevitori - Situazione post operam
Run File:	Lames_Chiavari.runx
Risultato numero:	10
Local Calculation (ThreadCount=2)	
Inizio calcolo:	22/03/2012 22:29:57
Calcolo finito:	22/03/2012 22:30:14
Tempo di calcolo:	00:15:531 [m:s:ms]
N°di punti:	30
N°di punti calcolati:	30
Versione Kernel:	05/07/2011 (RKernel7.dll)

Parametri di calcolo

Ordine di riflessione	1	
Distanza massima delle riflessioni dai ricevitori		200 m
Distanza massima delle riflessioni dalle sorgenti		50 m
Raggio di ricerca	5000 m	
Ponderazione:	dB(A)	
Errore tollerato	0,001 dB	

Standards:

Strade:	NMPB - Routes - 96
Guida a destra	
Emissione acc. a:	Guide du Bruit
??Limitazione del potere schermante:	
singolo/multiplo	20 dB /25 dB
Ambiente	
Pressione atmosferica	1013,25 mbar
Umidità rel.	70 %
Temperatura	10 ℃

% fissa favorevole/omogenea pFav(6-22h)[%]=0,0; pFav(22-6h)[%]=0,0;

Parametri di sezione:???

Fattore distanza del diametro	2
Distanza minima [m]	1 m
Max. Difference GND+Diffraction	1 dB
Massimo numero di interazioni	4

Industria:	ISO 9613-2 : 1996
Assorbimento dell'aria:	ISO 9613

??Limitazione del potere schermante:

singolo/multiplo	20 dB /25 dB

Calcolo con barriera lato

Ambiente

Pressione atmosferica	1013,25 mbar
Umidità rel.	70 %
Temperatura	10 °C

Corr. meteo C0(6-22h)[dB]=0,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;

VDI-Parametri per la diffrazione: C1=3 C2=20

Parametri di sezione:???

Fattore distanza del diametro	2
Distanza minima [m]	1 m
Max. Difference GND+Diffraction	1 dB
Massimo numero di interazioni	4

Parcheggi:	ISO 9613-2 : 1996
Emissione acc. a:	Parkplatzlärmstudie 2003
Assorbimento dell'aria:	ISO 9613

??Limitazione del potere schermante:

singolo/multiplo	20 dB /25 dB

Calcolo con barriera lato

Ambiente

Pressione atmosferica	1013,25 mbar
Umidità rel.	70 %
Temperatura	10 °C

Corr. meteo C0(6-22h)[dB]=0,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;

VDI-Parametri per la diffrazione: C1=3 C2=20

Parametri di sezione:???

Fattore distanza del diametro	2
Distanza minima [m]	1 m
Max. Difference GND+Diffraction	1 dB
Massimo numero di interazioni	4

Valutazione:	classificazione italiana

La riflessione sulla "propria" facciata è annullata

Dati geometrici

Situazione post operam.sit 22/03/2012 22:29:44

LAMES-CICAGNA
Parametri
Ricevitori - Situazione post operam

- contiene:

area di calcolo.geo	21/03/2012 17:49:12	
Edifici esistenti.geo	22/03/2012 16:21:54	
edifici industriali-LAMES-AreaLavorazioni.geo		20/03/2012 18:35:52
edifici industriali-LAMES-Magazzino1.geo		15/03/2012 17:18:40
edifici industriali-LAMES-Magazzino2.geo		15/03/2012 17:18:40
edifici industriali-LAMES-MagazzinoAutomatizzato.geo		20/03/2012 18:35:52
edifici industriali-LAMES-non-rumorosi.geo		15/03/2012 16:03:12
edificio industriale CENTRO REVISIONI.geo		16/03/2012 15:56:30
Linee di elevazione-post operam.geo		15/03/2012 15:36:34
Nuova LAMES - VIABILITA.geo		21/03/2012 17:48:28
Ricevitori principali.geo	12/03/2012 23:01:38	
Ricevitori secondari.geo	22/03/2012 13:09:30	
Ricevitori x taratura.geo	22/03/2012 15:59:52	
ricevitori-da-confrontare-con-LAMES-Chiavari.geo		22/03/2012 12:46:18
SP225-post-operam.geo	22/03/2012 22:29:44	
Strade.geo	21/03/2012 17:49:12	
Testi comuni.geo	22/03/2012 16:23:02	
Testi solo progetto.geo	22/03/2012 12:53:54	
Torrente Lavagna.geo	22/03/2012 22:24:18	
RDGM0002.dgm	15/03/2012 15:38:24	

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Legenda

Sorgente		Nome della sorgente
Gruppo		Nome gruppo
Tipo sorgente		Tipo sorgente (puntuale, lineare, areale)
Corsia		Corsia
Ld	dB(A)	Leq d
Ln	dB(A)	Leq n
A	dB	Attenuazione della sorgente

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore R.L.-fronte areaz loc compressori 4 mt.			Fl GF		Ld,lim 70		dB(A)
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		61,1	61,1	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		58,8	58,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		49,4	49,4	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	49,0	37,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	48,6	36,7	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		40,6	31,8	0,0	
SP225		Strada	L	37,8	25,8	0,0	
SP225		Strada	R	37,1	25,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	36,7	26,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	32,6	21,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	31,0	30,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	30,7	30,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		30,3	30,3	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		28,1	15,8	0,0	
via One		Strada		24,8	24,8	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		22,7	-26,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		21,5		0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		18,8	16,7	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		17,5	-31,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	17,5	7,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,3	16,3	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	16,2	6,7	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	16,1	6,6	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		15,4	15,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	13,8	1,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		11,3	-37,4	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		9,9	3,9	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		7,4	2,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		4,4	4,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	4,2	-4,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		3,1	3,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		0,7	-48,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-3,3	-12,2	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-3,3	-52,1	0,0	
Ricevitore R.L.-parcheggio-dipendenti			Fl GF		Ld,lim 70		dB(A)
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		61,9	53,2	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		44,2	-4,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		42,0	42,0	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	41,4	29,6	0,0	
SP225		Strada	L	41,0	29,0	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	40,8	29,0	0,0	
SP225		Strada	R	38,8	26,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	35,9	25,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,3	20,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	30,1	30,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	30,0	29,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	28,3	17,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		24,7	24,7	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,0		0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		21,8	9,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	21,2	9,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		18,9	-29,8	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	18,8	9,2	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		18,7	18,7	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	18,5	9,0	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		18,3	18,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		16,3	16,3	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		13,0	-35,7	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		12,7	10,6	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		11,7	5,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		11,3	11,3	0,0	
via One		Strada		10,6	10,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	7,8	-0,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		6,8	6,8	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		5,9	5,9	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		3,5	-1,7	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		2,7	-46,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-0,9	-9,6	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-2,5	-51,2	0,0	
Ricevitore R.L.-sopra-ingresso mag. automatizzato			Fl GF		Ld,lim 70		dB(A)
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		60,2	47,9	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		55,6	53,5	0,0	
SP225		Strada	L	50,5	38,5	0,0	
SP225		Strada	R	50,2	38,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	42,1	32,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	41,7	32,2	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		40,0	31,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		39,5	39,5	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	37,1	25,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	36,4	24,5	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		34,4	-14,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	32,1	21,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		30,2	30,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		30,2	30,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,9	27,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,8	27,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	26,4	15,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		25,4	25,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		24,4	24,4	0,0	
via One		Strada		22,2	22,2	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		19,9		0,0	
Via Quartaie		Strada	R	19,7	9,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		18,8	18,8	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		18,5	18,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		17,2	17,2	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		16,9	10,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	16,0	4,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		14,4	-34,4	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		8,2	-40,5	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		7,9	2,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	4,3	-4,5	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		0,7	-48,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-3,5	-12,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-5,9	-54,6	0,0	
Ricevitore R.L.-sopra-ingresso magazzino 1			Fl GF		Ld,lim 70		dB(A)
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		58,5	46,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		58,3	58,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		56,9	56,9	0,0	
SP225		Strada	L	50,7	38,7	0,0	
SP225		Strada	R	50,2	38,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	48,6	36,7	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	47,8	36,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		41,4	41,4	0,0	
via One		Strada		33,5	33,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		33,1	33,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	28,6	18,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	25,5	13,9	0,0	

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		24,5	15,7	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		24,3	-24,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	20,6	20,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	20,5	20,5	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		20,3	18,2	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		18,8	13,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		18,7	18,7	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		18,2	18,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	14,4	4,9	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	14,1	4,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	11,9	1,5	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		10,9	4,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	10,3	1,6	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		9,4	9,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		8,8	8,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	8,5	-2,7	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		3,3		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	2,4	-6,0	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		-3,2	-51,9	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-7,1	-55,9	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-8,7	-57,5	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-12,5	-61,3	0,0	
Ricevitore R.S.-Edificio res.le nuovo via Bini Moco		Fl GF			Ld,lim 60		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		41,2	41,2	0,0	
SP225		Strada	L	39,5	27,5	0,0	
SP225		Strada	R	39,5	27,5	0,0	
via One		Strada		34,2	34,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		32,7	32,7	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		30,5	18,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	28,9	17,1	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		28,9	20,1	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	28,6	16,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		25,7	25,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	25,3	14,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	23,0	22,9	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		22,8	17,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	22,7	22,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	22,0	11,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	21,9	10,7	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		19,5	-29,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	16,7	5,4	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		14,1	12,0	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		13,6		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	11,1	2,4	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		8,7	-40,1	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	8,0	-1,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	7,1	-2,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		6,6	6,6	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		5,8	5,8	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		5,6	5,6	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		5,5	5,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		5,5	5,5	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		3,4	-2,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	3,2	-5,2	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		2,8	-46,0	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-5,3	-54,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-8,2	-56,9	0,0	
Ricevitore R.S.-Edificio res.le nuovo via Bini Moco		Fl 1.FL			Ld,lim 60		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		42,1	42,1	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
SP225		Strada	L	39,7	27,7	0,0	
SP225		Strada	R	39,6	27,6	0,0	
via One		Strada		38,1	38,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		34,4	34,4	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		30,9	18,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	29,6	17,8	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		29,6	20,8	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	29,3	17,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		25,9	25,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	25,4	15,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	23,2	23,1	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		23,0	17,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	23,0	22,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	22,4	12,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	22,1	10,8	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		20,9	-27,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	16,9	5,6	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		14,8	12,7	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		14,4		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	12,7	3,9	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		9,1	-39,7	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	8,3	-1,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		7,5	7,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		7,4	7,4	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	7,4	-2,1	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		6,0	6,0	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		5,6	5,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	5,4	-2,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		4,6	4,6	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		4,2	-1,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		2,9	-45,8	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-3,3	-52,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-7,9	-56,6	0,0	
Ricevitore R.S.-Edificio residenziale via One			Fl GF		Ld,lim 60		dB(A)
via One		Strada		46,8	46,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		42,8	42,8	0,0	
SP225		Strada	L	38,6	26,6	0,0	
SP225		Strada	R	38,5	26,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		32,4	32,4	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	29,9	18,0	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	29,6	17,8	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		27,0	14,7	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		23,5	14,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	22,4	11,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		19,9	19,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	19,9	19,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	19,7	19,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	18,8	8,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	15,5	5,2	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		14,9	-33,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	12,2	0,4	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		10,6	5,4	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		9,9		0,0	
Viabilità 1		Strada	R	8,3	-1,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		7,6	7,6	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	7,5	-2,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		6,3	6,3	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		5,5	3,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		4,9	4,9	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		4,1	4,1	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		3,0	-3,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		2,9	2,9	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		1,3	-47,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	-2,3	-11,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-4,6	-53,3	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-9,1	-57,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-10,2	-19,0	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-14,0	-62,8	0,0	
Ricevitore R.S.-Edificio residenziale via One			Fl 1.FL		Ld,lim 60		dB(A)
via One		Strada		47,1	47,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		44,7	44,7	0,0	
SP225		Strada	L	39,0	27,0	0,0	
SP225		Strada	R	38,8	26,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		33,5	33,5	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	30,3	18,5	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	30,1	18,3	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		28,0	15,8	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		26,1	17,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	23,4	12,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		22,8	22,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	19,8	8,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	19,7	19,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	19,7	19,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	17,3	7,1	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		15,4	10,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		14,5		0,0	
Via Quartaie		Strada	L	13,7	2,0	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		13,0	-35,8	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		8,7	-40,0	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	8,6	-0,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		7,8	7,8	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	7,8	-1,8	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		7,1	7,1	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		6,5	6,5	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		5,5	3,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		5,3	5,3	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		4,0	-2,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		3,1	3,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		3,1	-45,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	2,5	-6,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-5,3	-14,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-7,8	-56,6	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-12,4	-61,1	0,0	
Ricevitore R.S.-Via Quartaie			Fl GF		Ld,lim 60		dB(A)
SP225		Strada	L	51,8	39,8	0,0	
SP225		Strada	R	51,5	39,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	51,1	40,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	47,2	35,3	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		37,6	-11,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		36,1	36,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	35,1	26,3	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		34,8	22,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	34,6	24,1	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		34,6	25,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,2	20,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		30,3	30,3	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	27,5	18,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,2	26,5	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
via One		Strada		27,2	27,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,2	26,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	27,2	17,6	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		26,4	24,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	25,6	17,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		25,1	25,1	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		24,7	18,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		22,9		0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		21,2	21,2	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		18,0	-30,7	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	17,6	5,7	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	17,1	5,2	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		15,7	15,7	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		13,8	13,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,4	-36,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		11,8	11,8	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		10,7	-38,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		9,0	9,0	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		3,4	-1,9	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,5	-49,2	0,0	
Ricevitore R.S.-Via Quartaie			Fl 1.FL		Ld,lim 60		dB(A)
SP225		Strada	L	52,1	40,1	0,0	
SP225		Strada	R	51,8	39,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	50,9	40,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	47,0	35,1	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		38,2	-10,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		37,3	37,3	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		36,3	27,6	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		35,5	23,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	35,2	26,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	34,7	24,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,3	20,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		30,7	30,7	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	28,8	19,3	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		28,4	22,4	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	27,8	18,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,3	26,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,2	26,6	0,0	
via One		Strada		25,9	25,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	25,7	17,4	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		25,4	23,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		25,3	25,3	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,8		0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	19,8	8,0	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	19,4	7,5	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		19,2	19,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		18,8	18,8	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		18,3	-30,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		18,0	18,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		15,0	15,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		13,5	13,5	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,6	-36,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		10,9	-37,9	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		1,7	-3,5	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,4	-49,1	0,0	
Ricevitore R.S.-Via Quartaie			Fl GF		Ld,lim 60		dB(A)
Via Quartaie		Strada	R	49,1	38,7	0,0	
SP225		Strada	L	48,5	36,5	0,0	
SP225		Strada	R	48,4	36,4	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Via Quartaie		Strada	L	45,9	33,8	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		32,8	-16,0	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		32,5	23,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		32,1	32,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	31,0	22,2	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		30,9	18,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	30,4	20,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	27,3	15,3	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		26,5	20,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	25,8	25,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	25,7	25,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		24,8	24,8	0,0	
via One		Strada		23,8	23,8	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,2		0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		22,8	20,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	21,8	12,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		18,7	18,7	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		18,2	18,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		18,1	18,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		17,7	-31,1	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	17,1	7,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,9	16,9	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	15,6	3,7	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	15,3	3,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	14,8	5,2	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		13,3	13,3	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		12,4	12,4	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,2	-36,5	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		11,3	-37,4	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		1,1	-4,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-3,8	-52,6	0,0	
Ricevitore R.S.-Via Quartaie			Fl 1.FL		Ld,lim 60		dB(A)
Via Quartaie		Strada	R	50,4	40,1	0,0	
SP225		Strada	L	49,8	37,8	0,0	
SP225		Strada	R	49,7	37,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	47,1	35,1	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		34,9	26,2	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		34,4	-14,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		34,0	34,0	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		34,0	21,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	31,3	22,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	30,3	19,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		29,1	29,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	27,3	15,3	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		27,2	21,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,9	26,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,8	26,5	0,0	
via One		Strada		25,2	25,2	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		23,9	21,8	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,4		0,0	
	Default Industrial Noise	Area		23,0	23,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	22,1	12,6	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		21,2	21,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	20,6	11,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		20,4	20,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		20,4	20,4	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	18,3	8,8	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	18,0	6,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		17,8	-30,9	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	17,5	5,7	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		13,7	13,7	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		12,8	12,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,6	-36,2	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		11,9	-36,8	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		1,6	-3,6	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,3	-49,1	0,0	
Ricevitore R.S.-Via Quartaie		Fl GF			Ld,lim 60		dB(A)
Via Quartaie		Strada	R	57,7	47,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	54,3	42,1	0,0	
SP225		Strada	R	49,7	37,7	0,0	
SP225		Strada	L	49,7	37,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	37,2	28,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		35,9	35,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	35,3	24,8	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		33,4	24,7	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		31,7	-17,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,7	20,5	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		31,3	25,3	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		30,6	18,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	28,4	19,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,3	25,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,3	25,3	0,0	
via One		Strada		23,8	23,8	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,7		0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		23,7	23,7	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		22,8	20,7	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		19,1	19,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		18,3	18,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		18,1	18,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		15,4	15,4	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	15,0	3,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	14,7	2,8	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	14,0	4,5	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		13,7	-35,1	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	13,7	4,1	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		13,1	13,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,6	-36,2	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		12,5	12,5	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		12,2	-36,6	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		-0,1	-5,3	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-3,8	-52,6	0,0	
Ricevitore R.S.-Via Quartaie		Fl 1.FL			Ld,lim 60		dB(A)
Via Quartaie		Strada	R	55,6	45,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	52,7	40,5	0,0	
SP225		Strada	L	50,2	38,2	0,0	
SP225		Strada	R	50,2	38,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	37,4	28,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		37,2	37,2	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		35,5	26,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	35,3	24,8	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		33,9	-14,9	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		33,4	21,1	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		32,5	26,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,8	20,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		28,9	28,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	28,5	19,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,4	26,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,4	26,5	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
via One		Strada		25,1	25,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		24,1		0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		23,6	21,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		22,4	22,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		21,0	21,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		19,9	19,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		18,9	18,9	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	18,0	8,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	17,9	8,4	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	17,5	5,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	17,0	5,2	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		14,2	-34,5	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		13,5	13,5	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		12,9	12,9	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,9	-35,9	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		12,7	-36,0	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		0,4	-4,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,2	-49,0	0,0	
Ricevitore R.S.-via Quartaie 15 Cicagna-lato NORD			Fl GF		Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	R	49,9	37,9	0,0	
SP225		Strada	L	47,1	35,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	46,5	36,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	43,7	31,8	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		25,9	-22,8	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		23,4	14,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		22,5	22,5	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		22,4	10,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		22,3	22,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	18,5	8,0	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		15,6	9,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	15,3	3,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	14,4	5,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		13,2	13,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		13,0	13,0	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	12,8	3,3	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	12,8	3,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		11,8	11,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	10,8	10,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	10,8	10,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		10,8	10,8	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	10,6	-1,3	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	10,6	-1,3	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		10,5	10,5	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		10,3	10,3	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		8,6		0,0	
via One		Strada		8,4	8,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	6,4	-2,5	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		6,2	4,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		3,9	-44,9	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		0,4	-4,8	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,1	-50,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-2,6	-51,3	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-7,6	-56,4	0,0	
Ricevitore R.S.-via Quartaie 15 Cicagna-lato NORD			Fl 1.FL		Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	R	56,0	44,0	0,0	
SP225		Strada	L	55,4	43,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	49,4	39,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	46,1	34,3	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		38,1	-10,7	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		33,4	21,1	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		30,2	21,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		26,8	26,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		24,9	24,9	0,0	
via One		Strada		23,5	23,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	23,2	13,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	22,7	12,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		22,2	22,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		21,2	21,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	19,8	8,0	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	18,0	6,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	17,8	6,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	17,5	17,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	17,4	17,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		16,4	16,4	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		16,3	10,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	15,0	5,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		15,0	15,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	14,5	5,7	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		13,5	13,5	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		13,1	13,1	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		11,1	9,0	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		9,2		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	6,2	-2,8	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		4,2	-44,5	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		-0,1	-5,3	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,0	-50,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-2,3	-51,0	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-7,6	-56,3	0,0	
Ricevitore R.S.-via Quartaie 15 Cicagna-lato NORD			Fl 2.FL		Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	R	57,4	45,4	0,0	
SP225		Strada	L	56,6	44,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	49,7	39,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	46,3	34,5	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		40,0	-8,7	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		33,9	21,6	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		32,5	23,8	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	29,7	20,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		28,5	28,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		27,8	27,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,5	17,1	0,0	
via One		Strada		25,7	25,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	22,7	22,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	22,6	22,6	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		22,6	22,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	21,8	9,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		21,5	21,5	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	21,1	9,3	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	19,8	10,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		18,1	18,1	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		18,0	12,0	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		16,9	16,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,2	16,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	15,2	6,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		14,7	14,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	14,7	3,6	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		12,8	10,7	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		11,0		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	6,9	-2,0	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		5,9	-42,9	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		0,7	-4,6	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-0,4	-49,2	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-1,7	-50,4	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,6	-55,3	0,0	
Ricevitore R.S.-via Quartaie 15 Cicagna-lato Strada		Fl GF			Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	R	64,8	52,8	0,0	
SP225		Strada	L	60,9	48,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	35,7	25,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	35,0	24,8	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		34,6	25,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		34,0	34,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	32,0	21,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	30,9	22,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	29,3	17,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	25,1	23,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		25,0	25,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	24,9	23,7	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		24,8		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	24,6	13,7	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		23,6	-25,2	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		23,2	10,9	0,0	
via One		Strada		22,3	22,3	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		22,0	16,0	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		20,2	-28,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	19,7	7,9	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	19,5	7,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		15,1	15,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		14,4	14,4	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		14,4	-34,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		14,0	14,0	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	13,2	3,7	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	13,1	3,6	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		12,5	12,5	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		11,4	11,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		11,2	11,2	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		11,0	-37,8	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		9,5	7,4	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		-0,9	-6,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-1,6	-50,3	0,0	
Ricevitore R.S.-via Quartaie 15 Cicagna-lato Strada		Fl 1.FL			Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	R	64,9	52,9	0,0	
SP225		Strada	L	62,3	50,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		38,2	38,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	38,2	27,9	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		36,5	27,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	36,5	26,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	34,6	25,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	33,2	22,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	32,0	20,5	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		29,9	-18,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	28,2	17,1	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		28,2	15,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,4	26,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,2	26,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		26,4	26,4	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		25,0		0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	24,3	12,5	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	24,2	12,4	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
via One		Strada		23,9	23,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		22,7	16,6	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		20,8	-28,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		16,8	16,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,0	16,0	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		15,4	-33,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		15,0	15,0	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	13,6	4,0	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	13,4	3,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		13,4	13,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		13,3	13,3	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		13,0	13,0	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		12,2	10,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		11,3	-37,4	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		-0,5	-5,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-1,4	-50,2	0,0	
Ricevitore R.S.-via Quartaie 15 Cicagna-lato Strada			Fl 2.FL		Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	R	62,6	50,6	0,0	
SP225		Strada	L	61,4	49,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		40,4	40,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	38,4	28,1	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		37,5	28,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	36,7	26,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	34,6	25,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	34,6	22,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	33,5	22,3	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		31,9	-16,9	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		29,3	17,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	29,3	28,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	29,1	28,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		28,9	28,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	28,2	17,1	0,0	
via One		Strada		26,0	26,0	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		25,8		0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	25,6	13,8	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	25,5	13,7	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		21,2	-27,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		19,8	19,8	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		18,0	15,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		16,8	16,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,7	16,7	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	15,9	6,3	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		15,8	-33,0	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	15,5	6,0	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		14,9	14,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		14,7	14,7	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		14,5	14,5	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		14,1	8,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		11,6	-37,1	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		0,4	-4,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-1,3	-50,0	0,0	
Ricevitore R.T. - P.M.1- ingresso-10mt.			Fl GF		Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	L	57,4	45,4	0,0	
SP225		Strada	R	53,3	41,3	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		52,9	40,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	47,8	35,9	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	47,1	35,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		36,9	36,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		36,9	36,9	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
	Default Industrial Noise	Area		36,1	36,1	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		36,1	33,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		35,9	35,9	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		33,6	-15,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		31,9	31,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	31,7	21,5	0,0	
via One		Strada		31,0	31,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	27,0	15,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	26,6	17,1	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	26,5	17,0	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		26,2	17,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	25,4	14,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	23,7	23,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	23,6	23,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		22,6	22,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	21,8	10,7	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		17,9		0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		15,5	15,5	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		15,4	15,4	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		11,4	5,4	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		7,9	-40,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		6,6	-42,2	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		6,2	1,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	3,2	-5,6	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		1,6	-47,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-4,2	-13,0	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-8,6	-57,3	0,0	
Ricevitore R.T. - P.M.2 - viaQuartaie18			Fl GF		Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	L	67,0	55,0	0,0	
SP225		Strada	R	64,5	52,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	53,8	43,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	50,0	38,4	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		35,0	-13,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		28,1	28,1	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		27,8	21,8	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		27,6	15,3	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		26,6	17,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		26,4	26,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	25,4	16,6	0,0	
via One		Strada		24,6	24,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		22,0	22,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	21,7	12,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	15,9	4,0	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	15,6	3,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	15,1	4,6	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		15,0	15,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		14,7	14,7	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	14,3	4,8	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		14,3	14,3	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	13,9	4,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	12,8	10,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	12,0	9,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	11,6	0,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		11,1	11,1	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		10,8	10,8	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		8,6		0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		8,3	6,2	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		1,0	-4,2	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		0,8	-48,0	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-1,7	-50,4	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-3,0	-51,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-8,8	-57,6	0,0	
Ricevitore R.T. - P.M.3-via One Moconesi		Fl GF			Ld,lim 60		dB(A)
via One		Strada		56,2	56,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		48,7	48,7	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	36,9	25,0	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	36,3	24,4	0,0	
SP225		Strada	R	36,2	24,2	0,0	
SP225		Strada	L	36,1	24,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		35,3	35,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		31,3	31,3	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		30,7	25,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	29,0	29,0	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		28,6	19,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	28,6	28,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	28,0	17,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	24,6	13,4	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		21,4	9,2	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		19,5	-29,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	19,1	8,8	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		17,1	17,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		17,1		0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		16,4	10,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	14,3	2,2	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		13,7	13,7	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		12,0	-36,8	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	9,7	0,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	8,9	-0,6	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		8,4	8,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		7,3	7,3	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		6,4	4,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		6,3	6,3	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		5,7	-43,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	2,1	-6,7	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,9	-51,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-5,4	-14,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-5,8	-54,6	0,0	
Ricevitore R.T. - P.M.4 - ingresso20mt.		Fl GF			Ld,lim 65		dB(A)
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		56,9	44,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	54,4	42,6	0,0	
SP225		Strada	L	53,4	41,4	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	52,6	40,8	0,0	
SP225		Strada	R	50,7	38,7	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		41,1	41,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		40,3	40,3	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		39,2	37,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		37,5	37,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		36,0	36,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		31,0	31,0	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	31,0	21,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	30,7	21,2	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		30,5	-18,3	0,0	
via One		Strada		28,3	28,3	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		27,5	18,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	26,1	15,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	25,3	25,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	25,2	25,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	22,0	10,6	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		21,4	21,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	19,3	8,8	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		16,3	16,3	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		15,8	15,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	15,7	4,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		12,1		0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		6,3	1,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	5,7	-3,0	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		4,6	-44,2	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		3,1	-2,9	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		1,1	-47,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-1,7	-10,3	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-3,4	-52,2	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-9,2	-57,9	0,0	
Ricevitore R.T. - P.M.5 - dietro falegname			Fl GF		Ld,lim 65		dB(A)
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		56,0	47,3	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	53,8	44,3	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	53,2	43,7	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		52,8	4,0	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		42,7	30,4	0,0	
SP225		Strada	L	36,6	24,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		36,3	36,3	0,0	
SP225		Strada	R	34,9	22,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		33,7	33,7	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		32,1	30,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	28,8	18,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,9	27,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,8	27,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		27,2	27,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	27,1	15,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	26,9	15,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	25,4	13,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		22,1		0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		20,6	20,6	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		20,3	20,3	0,0	
via One		Strada		20,0	20,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	18,8	8,6	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		18,1	-30,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,4	16,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	14,8	3,0	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,3	-36,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		9,1	9,1	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		8,8	2,8	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		6,9	6,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	6,0	-2,8	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		5,3	0,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		3,6	-45,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	0,5	-8,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-3,4	-52,1	0,0	
Ricevitore R.T. - P.M.6- misura breve1			Fl GF		Ld,lim 65		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		51,7	51,7	0,0	
via One		Strada		42,8	42,8	0,0	
SP225		Strada	L	41,5	29,5	0,0	
SP225		Strada	R	41,3	29,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		40,8	40,8	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		34,0	21,7	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	33,4	21,5	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	33,3	21,5	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		26,5	17,7	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		24,3	19,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	22,3	22,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	22,1	22,1	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		19,8	-28,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		19,2	19,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	18,6	8,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	18,5	8,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	15,8	4,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	12,4	1,2	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		11,3		0,0	
	Default Industrial Noise	Area		10,3	10,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		9,6	9,6	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		9,6	9,6	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		8,3	6,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	8,0	-1,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	8,0	-1,5	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		7,3	-41,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		6,9	6,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	5,8	-3,0	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		5,7	5,7	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		2,4	-46,4	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		-0,5	-6,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-1,3	-10,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-8,7	-57,5	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-12,2	-61,0	0,0	
Ricevitore Ricevitore 1/7 - via Quartaie n. 18 - Ci			Fl GF		Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	L	59,4	47,4	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		58,3	9,5	0,0	
SP225		Strada	R	56,9	44,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	46,2	36,1	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		41,1	32,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	36,8	27,6	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		36,5	24,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		29,5	29,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		27,6	27,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	27,0	15,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	26,9	15,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	26,6	16,0	0,0	
via One		Strada		24,9	24,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		24,2	24,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		21,5	21,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	20,6	20,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	20,6	20,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		19,5	19,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	17,4	7,9	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	17,2	7,7	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		16,9	16,9	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		13,2	13,2	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		13,2	11,0	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		12,5	12,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	11,1	-0,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		8,1		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	7,6	-1,2	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		6,0	-0,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		3,4	-45,4	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		1,5	-3,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-0,1	-9,0	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-3,0	-51,8	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-3,3	-52,1	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-8,9	-57,6	0,0	
Ricevitore Ricevitore 1/7 - via Quartaie n. 18 - Ci		Fl 1.FL			Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	L	59,3	47,3	0,0	
SP225		Strada	R	57,4	45,4	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		56,3	7,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	46,2	36,0	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		41,8	33,0	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		37,8	25,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	36,7	27,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		30,7	30,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		29,6	29,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	29,5	17,7	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	29,4	17,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	29,0	18,4	0,0	
via One		Strada		26,1	26,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		24,7	24,7	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		22,4	22,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	21,1	21,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	21,1	21,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		20,9	20,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		18,9	18,9	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	17,7	8,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	17,5	8,0	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		15,0	15,0	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		14,8	12,7	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		14,3	14,3	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		12,1	6,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	11,2	0,0	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		8,4		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	7,9	-0,9	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		3,8	-44,9	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		1,6	-3,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	0,1	-8,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-2,7	-51,4	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-3,3	-52,0	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-8,8	-57,6	0,0	
Ricevitore Ricevitore 1/7 - via Quartaie n. 18 - Ci		Fl 2.FL			Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	L	58,3	46,3	0,0	
SP225		Strada	R	56,9	44,9	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		54,9	6,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	45,8	35,6	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		43,0	34,3	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		38,6	26,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	36,1	26,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		32,2	32,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		31,7	31,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	31,1	20,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	30,8	19,0	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	30,6	18,7	0,0	
via One		Strada		27,0	27,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		25,2	25,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		24,6	24,6	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		23,6	23,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	23,2	23,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	23,1	23,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		21,4	21,4	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	18,4	8,9	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	18,2	8,7	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		17,2	15,1	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		16,7	16,7	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		15,9	15,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		15,1	9,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	12,8	1,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		10,5		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	9,4	0,6	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		5,9	-42,9	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		2,4	-2,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	1,7	-7,2	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-0,6	-49,4	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,7	-51,4	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-7,3	-56,1	0,0	
Ricevitore Ricevitore 1/7 - via Quartaie n. 18 - Ci		Fl GF			Ld,lim 65		dB(A)
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		57,4	8,6	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		45,4	36,6	0,0	
SP225		Strada	L	44,5	32,5	0,0	
SP225		Strada	R	43,3	31,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	37,5	27,2	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		34,8	22,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		34,8	34,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	34,3	22,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	29,5	19,0	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	29,4	17,5	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	29,4	17,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		27,7	27,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	26,5	15,2	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	25,7	25,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	25,6	25,6	0,0	
via One		Strada		23,1	23,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		22,5		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		18,6	-30,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		18,5	18,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		17,6	17,6	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	17,4	7,8	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	17,2	7,7	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		15,9	15,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		14,4	14,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		13,4	13,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		13,1	13,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,9	-35,9	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		12,8	10,7	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		10,5	4,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	9,3	0,5	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		6,2	-42,6	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		2,3	-2,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	0,1	-8,7	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-3,1	-51,8	0,0	
Ricevitore Ricevitore 1/7 - via Quartaie n. 18 - Ci		Fl 1.FL			Ld,lim 65		dB(A)
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		56,4	7,6	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		46,8	38,0	0,0	
SP225		Strada	L	44,8	32,8	0,0	
SP225		Strada	R	44,3	32,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	38,3	28,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		36,1	36,1	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		35,8	23,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	35,5	23,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	31,2	20,7	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	31,1	19,3	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	31,1	19,3	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		29,3	29,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	28,4	17,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,8	26,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,7	26,6	0,0	
via One		Strada		24,2	24,2	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,2		0,0	
	Default Industrial Noise	Area		19,5	19,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		19,3	19,3	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		19,0	-29,8	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	17,7	8,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	17,6	8,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		16,9	16,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,7	16,7	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		15,2	15,2	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		14,8	14,8	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		14,5	12,4	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		13,2	-35,5	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		11,0	5,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	9,6	0,8	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		6,4	-42,3	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		2,9	-2,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	0,6	-8,3	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-3,0	-51,7	0,0	
Ricevitore Ricevitore 1/7 - via Quartaie n. 18 - Ci			Fl 2.FL		Ld,lim 65		dB(A)
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		55,4	6,6	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		47,6	38,8	0,0	
SP225		Strada	L	43,8	31,8	0,0	
SP225		Strada	R	39,3	27,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		37,4	37,4	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		36,6	24,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	34,1	23,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	31,8	20,0	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	31,8	20,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,1	19,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	31,0	20,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		30,8	30,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	28,2	28,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	28,1	27,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	27,3	15,4	0,0	
via One		Strada		25,8	25,8	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		25,0		0,0	
	Default Industrial Noise	Area		21,9	21,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		20,1	20,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		19,4	-29,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		18,6	18,6	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	18,5	9,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		18,4	18,4	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	18,4	8,9	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		16,8	16,8	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		16,5	16,5	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		15,7	13,6	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		13,7	7,7	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		13,5	-35,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	11,2	2,4	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		6,7	-42,1	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		3,7	-1,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	2,3	-6,7	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-2,8	-51,6	0,0	
Ricevitore Ricevitore 2/7 - via Quartaie - Cicagna			Fl GF		Ld,lim 60		dB(A)

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
SP225		Strada	L	50,6	38,6	0,0	
SP225		Strada	R	50,3	38,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	43,1	32,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	39,0	27,5	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		38,5	-10,2	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		38,3	26,0	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		35,2	26,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		33,1	33,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		30,9	30,9	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	28,7	19,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	28,3	18,8	0,0	
via One		Strada		27,0	27,0	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		26,5	24,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,3	26,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,3	26,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		26,1	26,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		26,0	26,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		25,2	25,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	23,2	11,4	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	22,9	11,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		19,6	19,6	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		17,2	17,2	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		15,5		0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		13,1	13,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		11,6	-37,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	9,5	-0,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	8,5	-0,2	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		8,4	2,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	6,1	-5,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,3	-44,5	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		4,0	-1,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-0,2	-8,9	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-4,9	-53,6	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-10,1	-58,8	0,0	
Ricevitore Ricevitore 2/7 - via Quartaie - Cicagna			Fl 1.FL		Ld,lim 60		dB(A)
SP225		Strada	L	51,6	39,6	0,0	
SP225		Strada	R	51,5	39,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	44,1	33,9	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		39,4	-9,3	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		39,4	27,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	39,2	27,7	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		36,9	28,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		35,7	35,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		33,1	33,1	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	30,2	20,7	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	29,8	20,3	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	28,5	16,7	0,0	
via One		Strada		28,0	28,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		28,0	28,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		27,4	27,4	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	27,3	15,5	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		27,0	24,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		26,4	26,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,3	26,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,2	26,2	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		19,4	19,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		17,5	17,5	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		17,5	17,5	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		15,9		0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		12,0	-36,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	10,3	-0,2	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		9,6	3,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	8,7	-0,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	6,8	-4,4	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,6	-44,1	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		4,5	-0,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	0,0	-8,8	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-4,9	-53,6	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-10,0	-58,8	0,0	
Ricevitore Ricevitore 2/7 - via Quartaie - Cicagna			Fl 2.FL		Ld,lim 60		dB(A)
SP225		Strada	L	51,9	39,9	0,0	
SP225		Strada	R	51,8	39,8	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	44,0	33,8	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		40,3	-8,4	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		39,9	27,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	38,8	27,4	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		38,2	29,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		37,2	37,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		34,4	34,4	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	30,9	19,0	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	30,8	21,3	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	30,6	21,1	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	30,0	18,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		29,2	29,2	0,0	
via One		Strada		29,2	29,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		27,8	27,8	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		27,4	25,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		26,8	26,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,3	26,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,2	26,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		20,3	20,3	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		19,5	19,5	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		18,1	18,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,8		0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	13,1	2,6	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		12,8	-35,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		10,9	4,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	9,6	-1,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	9,6	0,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		5,5	-43,3	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		3,1	-2,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	0,9	-7,8	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-4,1	-52,9	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-8,0	-56,7	0,0	
Ricevitore Ricevitore 2/7 - via Quartaie - Cicagna			Fl GF		Ld,lim 60		dB(A)
SP225		Strada	L	52,8	40,8	0,0	
SP225		Strada	R	52,6	40,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	50,2	40,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	45,8	34,1	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		38,4	-10,3	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		37,3	25,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		35,6	35,6	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		35,5	26,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	34,2	23,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	33,7	25,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	30,9	19,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		30,7	30,7	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	28,8	19,3	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Viabilità 1		Strada	R	28,3	18,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,5	26,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,4	26,8	0,0	
via One		Strada		26,8	26,8	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		26,5	26,5	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		25,9	23,8	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		25,8	19,8	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		25,8	25,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	24,4	16,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		22,5		0,0	
	Default Industrial Noise	Area		22,2	22,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		20,9	20,9	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		17,9	-30,8	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	16,6	4,7	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	16,3	4,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		14,7	14,7	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		13,1	13,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,2	-36,5	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		9,7	-39,0	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		3,5	-1,7	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,5	-49,3	0,0	
Ricevitore Ricevitore 2/7 - via Quartaie - Cicagna			Fl 1.FL		Ld,lim 60		dB(A)
SP225		Strada	R	53,0	41,0	0,0	
SP225		Strada	L	53,0	41,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	50,0	39,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	45,6	33,9	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		39,4	-9,4	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		38,0	25,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		37,0	37,0	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		36,9	28,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	34,4	23,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	33,9	25,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		31,3	31,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,1	19,9	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	30,1	20,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	28,8	19,3	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		27,8	21,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,5	26,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,5	26,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		26,9	26,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		26,6	26,6	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		26,3	24,2	0,0	
via One		Strada		26,3	26,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	24,6	16,2	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,7		0,0	
	Default Industrial Noise	Area		22,9	22,9	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	20,4	8,5	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	20,0	8,2	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		19,4	19,4	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		18,2	-30,5	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		18,1	18,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		13,7	13,7	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,5	-36,3	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		9,9	-38,8	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		2,2	-3,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,5	-49,2	0,0	
Ricevitore Ricevitore 2/7 - via Quartaie - Cicagna			Fl 2.FL		Ld,lim 60		dB(A)
SP225		Strada	R	52,8	40,8	0,0	
SP225		Strada	L	52,8	40,8	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Via Quartaie		Strada	R	49,5	39,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	45,2	33,5	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		40,3	-8,4	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		38,7	26,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		38,2	38,2	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		38,2	29,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	34,6	24,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	33,9	25,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	31,1	20,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		31,0	31,0	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	30,7	21,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	29,4	19,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		28,9	22,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		27,7	27,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,6	26,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,6	26,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		27,2	27,2	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		26,8	24,6	0,0	
via One		Strada		26,4	26,4	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	25,1	13,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	24,6	16,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		24,5	24,5	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	24,4	12,5	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		23,9		0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		19,5	19,5	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		18,7	18,7	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		18,5	-30,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		14,5	14,5	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		12,8	-36,0	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		10,1	-38,6	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		2,6	-2,7	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,4	-49,2	0,0	
Ricevitore Ricevitore 3/7 - via Quartaie n.10 (rust			Fl GF		Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	L	55,7	43,7	0,0	
SP225		Strada	R	50,6	38,6	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		47,0	-1,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	39,8	29,6	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		36,4	27,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	36,0	24,4	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		29,9	17,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		29,1	29,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		24,9	24,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	22,6	12,1	0,0	
via One		Strada		19,1	19,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	18,7	7,6	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		18,0	18,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	17,5	17,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	17,5	17,4	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	17,1	7,6	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	16,5	6,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	16,4	7,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		15,8	15,8	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	15,7	3,8	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	15,6	3,7	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		15,1	13,0	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		14,3	14,3	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		14,1	14,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		12,1	12,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		10,9		0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
	Default Industrial Noise	Area		8,8	8,8	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		7,2	1,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		3,2	-45,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	2,9	-6,1	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		1,8	-3,5	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-1,3	-50,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,1	-50,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-7,5	-56,3	0,0	
Ricevitore Ricevitore 3/7 - via Quartaie n.10 (rust		Fl 1.FL			Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	L	56,9	44,9	0,0	
SP225		Strada	R	55,4	43,4	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		49,2	0,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	46,0	35,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	41,8	30,2	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		38,0	29,3	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		31,4	19,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		30,8	30,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,0	16,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		26,3	26,3	0,0	
via One		Strada		22,4	22,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	22,1	11,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	21,3	9,5	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	21,3	9,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	20,8	20,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	20,8	20,8	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		20,7	18,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		19,7	19,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	19,7	10,8	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	19,3	9,7	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	18,1	8,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,8	16,8	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		16,2	16,2	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		15,9	15,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		13,1	13,1	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		10,3	4,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		9,3	9,3	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		8,5		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		4,0	-44,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	3,4	-5,7	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		2,4	-2,8	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		-1,1	-49,9	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,0	-50,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-7,5	-56,2	0,0	
Ricevitore Ricevitore 3/7 - via Quartaie n.10 (rust		Fl 2.FL			Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	L	56,3	44,3	0,0	
SP225		Strada	R	55,1	43,1	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		49,8	1,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	46,2	35,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	42,0	30,4	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		40,9	32,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		34,7	34,7	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		33,2	20,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	30,8	20,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		29,9	29,9	0,0	
via One		Strada		26,7	26,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	26,2	15,3	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	26,0	14,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	25,9	14,0	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	24,7	15,2	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	24,7	15,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	24,3	24,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	24,2	24,2	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		23,6	21,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	23,5	14,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		21,9	21,9	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		21,1	21,1	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		20,7	20,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		15,9	15,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		14,6	14,6	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		14,3	8,3	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		12,7		0,0	
	Default Industrial Noise	Area		9,8	9,8	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		7,9	-40,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	5,4	-3,8	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		5,1	-0,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		3,8	-44,9	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-1,1	-49,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-5,1	-53,9	0,0	
Ricevitore Ricevitore 3/7 - via Quartaie n.10 (rust			Fl GF		Ld,lim 65		dB(A)
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		45,9	-2,9	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		42,4	33,6	0,0	
SP225		Strada	L	41,9	29,9	0,0	
SP225		Strada	R	40,2	28,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		36,9	36,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	33,8	23,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	32,4	22,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	29,7	18,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	29,2	17,4	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	28,2	16,3	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	28,1	16,2	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		26,2		0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		25,6	13,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	25,5	25,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	25,5	25,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		24,4	24,4	0,0	
via One		Strada		22,3	22,3	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		20,6	-28,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	19,7	10,8	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		17,4	17,4	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	16,4	6,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		15,9	15,9	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	15,7	6,2	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		14,7	-34,1	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		14,3	14,3	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		14,0	14,0	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		12,5	10,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		10,0	10,0	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		8,1	-40,6	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		7,8	1,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	7,0	-3,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		6,3	6,3	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		1,8	-3,4	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-1,8	-50,5	0,0	
Ricevitore Ricevitore 3/7 - via Quartaie n.10 (rust			Fl 1.FL		Ld,lim 65		dB(A)
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		47,6	-1,1	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		43,9	35,1	0,0	
SP225		Strada	L	43,2	31,2	0,0	
SP225		Strada	R	42,2	30,2	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		38,8	38,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	35,9	25,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	33,9	23,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	32,0	20,9	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	31,1	19,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	30,4	18,5	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	30,2	18,3	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		27,9	15,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		26,9		0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,1	25,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,0	25,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		25,5	25,5	0,0	
via One		Strada		24,1	24,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	22,5	13,6	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		20,7	-28,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		19,7	19,7	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	19,7	10,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	18,8	9,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,9	16,9	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		16,5	14,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		16,5	16,5	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		16,2	16,2	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		15,1	-33,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	10,3	-1,0	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		9,9	3,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		9,7	9,7	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		8,4	-40,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		5,6	5,6	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		2,7	-2,5	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-1,6	-50,3	0,0	
Ricevitore Ricevitore 3/7 - via Quartaie n.10 (rust			Fl 2.FL		Ld,lim 65		dB(A)
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		48,2	-0,5	0,0	
SP225		Strada	L	46,2	34,2	0,0	
SP225		Strada	R	45,5	33,5	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		45,2	36,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		40,5	40,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	36,5	26,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	35,0	24,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	33,3	22,2	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		32,5	20,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	31,3	19,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	31,0	19,1	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	30,8	19,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		30,2	30,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	28,7	19,2	0,0	
via One		Strada		28,0	28,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	27,9	27,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,8	27,0	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	27,8	18,3	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		26,2		0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	24,1	15,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		23,6	23,6	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		22,5	20,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		21,5	21,5	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		21,2	21,2	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		21,1	-27,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		19,7	19,7	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	17,3	5,5	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		15,4	-33,3	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		13,4	7,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		12,2	12,2	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		8,3	-40,5	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		7,3	2,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		6,0	6,0	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-1,4	-50,2	0,0	
Ricevitore Ricevitore 4/7 - via Quartaie n.6 (ville			Fl GF		Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	L	53,0	41,0	0,0	
SP225		Strada	R	49,0	37,0	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		40,8	32,0	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		38,9	-9,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		31,4	31,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	30,7	20,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	30,4	19,9	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	27,8	18,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	27,7	15,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	27,0	15,4	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		23,9	11,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		23,1	23,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	23,1	23,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	23,0	23,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		19,4	19,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	18,0	9,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	17,3	7,8	0,0	
via One		Strada		17,1	17,1	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		15,9	15,9	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		15,7	15,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		14,6	14,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	12,5	0,7	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	12,3	0,4	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		11,7	5,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		9,3		0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		8,6	6,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		7,9	7,9	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		6,5	-42,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	5,5	-3,8	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		4,7	4,7	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		1,9	-3,3	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		0,6	-48,1	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-0,7	-49,5	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,3	-55,0	0,0	
Ricevitore Ricevitore 4/7 - via Quartaie n.6 (ville			Fl 1.FL		Ld,lim 65		dB(A)
SP225		Strada	L	54,1	42,1	0,0	
SP225		Strada	R	53,4	41,4	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		42,2	33,4	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		40,4	-8,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	36,9	26,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		34,5	34,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	33,7	21,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	31,0	20,6	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	29,0	19,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	28,4	16,7	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		26,4	14,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	24,7	24,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	24,6	24,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		24,6	24,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	23,9	15,1	0,0	
via One		Strada		21,7	21,7	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		20,9	20,9	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Viabilità 1		Strada	R	20,4	10,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		18,1	12,1	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		16,3	16,3	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		16,1	16,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		16,1	16,1	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		14,3		0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	12,6	0,8	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	12,5	0,6	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		11,5	-37,2	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		10,1	8,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		9,5	9,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	9,2	0,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		5,4	-43,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		5,0	5,0	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		2,4	-2,8	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		0,2	-48,5	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-4,0	-52,7	0,0	
Ricevitore Ricevitore 4/7 - via Quartaie n.6 (ville			Fl GF		Ld,lim 65		dB(A)
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		42,0	42,0	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		40,0	31,2	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		39,7	-9,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	37,5	27,0	0,0	
SP225		Strada	L	35,5	23,5	0,0	
SP225		Strada	R	34,1	22,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	33,8	22,8	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	33,4	23,9	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	32,9	23,4	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		31,9	19,6	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		31,6	31,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	30,0	29,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	29,8	29,2	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		28,4		0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		24,0	-24,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		23,3	23,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	19,2	8,9	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		18,4	-30,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	16,2	7,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	16,0	4,1	0,0	
via One		Strada		15,9	15,9	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	12,8	0,9	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	12,7	0,9	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		12,1	12,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		12,0	12,0	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		11,9	11,9	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		11,3	9,2	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	10,0	0,3	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		9,9	-38,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		9,8	3,7	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		7,5	7,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		5,1	5,1	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		1,7	-3,5	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		1,3	-47,5	0,0	
Ricevitore Ricevitore 4/7 - via Quartaie n.6 (ville			Fl 1.FL		Ld,lim 65		dB(A)
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		43,6	43,6	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		41,4	32,6	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		41,1	-7,6	0,0	
SP225		Strada	L	38,0	26,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	37,6	27,2	0,0	
SP225		Strada	R	37,4	25,4	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Viabilità 1		Strada	R	34,7	25,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	34,3	24,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	34,1	23,0	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		32,9	20,6	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		32,0	32,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	30,3	29,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	30,1	29,5	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		28,6		0,0	
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		24,7	24,7	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		24,4	-24,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	21,2	10,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	19,8	11,0	0,0	
via One		Strada		19,3	19,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	18,0	6,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		17,0	-31,7	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		15,5	9,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		14,2	14,2	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		13,8	13,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	13,8	4,0	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	13,6	1,8	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		13,6	13,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	13,4	1,6	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		12,6	10,5	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		10,2	-38,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		9,3	9,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		5,2	5,2	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		2,1	-3,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-0,3	-49,0	0,0	
Ricevitore Ricevitore 5/7 - via One-Moconesi			Fl GF		Ld,lim 60		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		46,4	46,4	0,0	
via One		Strada		38,8	38,8	0,0	
SP225		Strada	L	37,1	25,1	0,0	
SP225		Strada	R	36,8	24,8	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	34,3	22,5	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	34,2	22,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		33,5	33,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		31,8	31,8	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		31,4	22,6	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		28,7	23,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,2	16,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	24,7	24,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	24,7	24,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,8	12,5	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		23,0	10,7	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		22,3	-26,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	18,8	8,4	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,3		0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		16,2	16,2	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		15,8	9,8	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		12,3	12,3	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	11,2	1,7	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		11,1	-37,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	9,7	-1,9	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	9,4	-0,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		7,8	7,8	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		5,4	3,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		5,2	5,2	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,8	-43,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		1,6	1,6	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	1,4	-7,4	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,6	-51,3	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-5,7	-54,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-6,0	-14,8	0,0	
Ricevitore Ricevitore 5/7 - via One-Moconesi			Fl 1.FL		Ld,lim 60		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		48,0	48,0	0,0	
via One		Strada		44,1	44,1	0,0	
SP225		Strada	L	37,3	25,3	0,0	
SP225		Strada	R	37,1	25,1	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	34,5	22,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	34,3	22,4	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		33,9	33,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		31,9	31,9	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		31,6	22,8	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		29,1	23,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,2	16,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	24,9	24,8	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	24,9	24,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,8	12,6	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		23,7	11,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	20,9	10,6	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		19,4	-29,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	16,6	4,7	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,6		0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		16,6	16,6	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		16,3	10,3	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		12,5	12,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	11,7	2,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		11,2	-37,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	9,7	0,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		7,9	7,9	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		5,3	3,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		5,3	5,3	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		5,0	-43,8	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		1,8	1,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	1,5	-7,2	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,5	-51,3	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-5,7	-54,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-5,9	-14,6	0,0	
Ricevitore Ricevitore 5/7 - via One-Moconesi			Fl GF		Ld,lim 60		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		43,1	43,1	0,0	
SP225		Strada	L	37,0	25,0	0,0	
SP225		Strada	R	36,9	24,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		33,4	33,4	0,0	
via One		Strada		32,7	32,7	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	32,7	20,9	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	32,2	20,4	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		30,5	21,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	28,2	28,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	27,6	27,5	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		27,4	22,1	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,1	16,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,8	12,6	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		22,5	10,2	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		21,3	-27,5	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		19,6	19,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	17,7	7,4	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	16,7	4,9	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,3		0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		16,1	16,1	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		15,8	9,7	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		12,2	12,2	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		11,1	-37,7	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	10,6	1,1	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	10,4	0,8	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		7,5	7,5	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		5,1	3,0	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		5,0	5,0	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,8	-44,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	1,4	-7,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		1,3	1,3	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,7	-51,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-6,0	-14,8	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,6	-55,3	0,0	
Ricevitore Ricevitore 5/7 - via One-Moconesi			Fl 1.FL		Ld,lim 60		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		45,8	45,8	0,0	
via One		Strada		40,2	40,2	0,0	
SP225		Strada	L	37,2	25,2	0,0	
SP225		Strada	R	37,1	25,1	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	34,4	22,5	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	34,1	22,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		33,9	33,9	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		31,3	22,5	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	28,7	28,6	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		28,6	23,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	28,0	27,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,3	16,8	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,9	12,7	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		23,5	-25,3	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		23,3	11,0	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		22,6	22,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	21,4	11,1	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	17,5	5,7	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,5		0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		16,5	16,5	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		16,2	10,2	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		12,4	12,4	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	11,2	1,7	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		11,2	-37,6	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	10,9	1,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		7,6	7,6	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		5,1	5,1	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		5,1	3,0	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,9	-43,8	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	1,5	-7,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		1,5	1,5	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,6	-51,3	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-5,7	-54,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-5,9	-14,6	0,0	
Ricevitore Ricevitore 6/7 - via One-Moconesi			Fl GF		Ld,lim 60		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		48,0	48,0	0,0	
SP225		Strada	L	38,3	26,3	0,0	
SP225		Strada	R	38,2	26,2	0,0	
via One		Strada		37,7	37,7	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	34,5	22,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		34,2	34,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	34,2	22,3	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		32,8	24,1	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		30,1	30,1	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		29,0	23,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	26,9	16,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	25,4	25,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	25,1	25,0	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,5	12,3	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		20,5	8,2	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		15,9		0,0	
Via Quartaie		Strada	R	11,5	1,2	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		10,8	-38,0	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		10,0	-38,8	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		8,9	8,9	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		8,8	8,8	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		8,6	2,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	8,3	-3,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		6,3	6,3	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,6	-44,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	4,1	-5,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	4,0	-5,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		3,3	3,3	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		2,7	2,7	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		1,9	-0,2	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,3	-51,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	-2,8	-11,5	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,2	-54,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-10,6	-19,4	0,0	
Ricevitore Ricevitore 6/7 - via One-Moconesi			Fl 1.FL		Ld,lim 60		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		50,0	50,0	0,0	
SP225		Strada	L	38,9	26,9	0,0	
SP225		Strada	R	38,8	26,8	0,0	
via One		Strada		37,9	37,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		35,0	35,0	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	34,7	22,9	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	34,4	22,5	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		33,9	25,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		30,4	30,4	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		29,4	24,2	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,0	16,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,2	26,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,1	25,9	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		25,0	12,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,7	12,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	16,1	5,8	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,0		0,0	
Via Quartaie		Strada	L	13,2	1,3	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		13,1	-35,7	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		10,9	-37,8	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		10,2	4,1	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		9,1	9,1	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		8,9	8,9	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	8,8	-0,8	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	8,7	-0,8	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		7,6	7,6	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		6,8	4,7	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,7	-44,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		4,4	4,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		4,2	4,2	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,3	-51,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	-2,5	-11,3	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,1	-54,9	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-10,4	-19,2	0,0	
Ricevitore Ricevitore 6/7 - via One-Moconesi			Fl 2.FL		Ld,lim 60		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		51,2	51,2	0,0	
SP225		Strada	L	39,3	27,3	0,0	
SP225		Strada	R	39,2	27,2	0,0	
via One		Strada		38,3	38,3	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		35,3	35,3	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	35,0	23,1	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		34,7	25,9	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	34,6	22,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		31,1	31,1	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		29,8	24,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,2	16,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	26,5	26,3	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	26,3	26,2	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		25,9	13,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,8	12,6	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	18,6	8,3	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,2		0,0	
Via Quartaie		Strada	L	15,0	3,2	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		14,9	-33,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		14,1	8,0	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		11,0	-37,7	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		9,3	9,3	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		9,1	9,1	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	9,1	-0,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	9,0	-0,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		8,4	8,4	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		6,8	4,7	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,8	-43,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		4,7	4,7	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		4,4	4,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	2,4	-6,4	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,2	-51,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-5,5	-14,2	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,1	-54,8	0,0	
Ricevitore Ricevitore 6/7 - via One-Moconesi			Fl GF		Ld,lim 60		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		46,2	46,2	0,0	
via One		Strada		43,2	43,2	0,0	
SP225		Strada	L	38,9	26,9	0,0	
SP225		Strada	R	38,7	26,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		34,9	34,9	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	33,7	21,8	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	33,4	21,6	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		31,4	22,6	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		27,5	22,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	25,4	15,0	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		25,1	12,8	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		23,4	23,4	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	22,0	10,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	17,2	17,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	17,1	17,0	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		15,5		0,0	
Via Quartaie		Strada	R	13,5	3,2	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		12,9	-35,9	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		10,6	-38,1	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		10,3	4,3	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	8,9	-3,0	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		8,5	8,5	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		8,5	8,5	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		8,4	8,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		6,0	6,0	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	5,4	-4,1	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	4,5	-5,0	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,4	-44,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	4,4	-4,4	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		3,3	3,3	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		1,8	-0,3	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-3,4	-52,2	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,8	-55,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-10,5	-19,2	0,0	
Ricevitore Ricevitore 6/7 - via One-Moconesi			Fl 1.FL		Ld,lim 60		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		48,9	48,9	0,0	
via One		Strada		44,5	44,5	0,0	
SP225		Strada	L	39,4	27,4	0,0	
SP225		Strada	R	39,2	27,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		35,3	35,3	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	34,1	22,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	33,9	22,1	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		33,2	24,4	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		28,7	23,5	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		27,6	15,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	26,5	16,1	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		24,5	24,5	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,2	11,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	18,2	18,0	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	18,1	18,0	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	18,0	7,7	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,0		0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		13,1	-35,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	12,7	0,9	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		11,1	5,1	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		10,8	-38,0	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	9,4	-0,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		9,1	9,1	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		8,8	8,8	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		8,7	8,7	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	8,6	-0,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		7,5	7,5	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		6,8	4,7	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,5	-44,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		4,3	4,3	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,3	-51,1	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	-2,4	-11,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,3	-55,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-10,2	-19,0	0,0	
Ricevitore Ricevitore 6/7 - via One-Moconesi			Fl 2.FL		Ld,lim 60		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		50,6	50,6	0,0	
via One		Strada		44,3	44,3	0,0	
SP225		Strada	L	39,7	27,7	0,0	
SP225		Strada	R	39,6	27,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		35,6	35,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	34,4	22,5	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	34,3	22,5	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		33,7	25,0	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		29,1	23,8	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		28,3	16,0	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
via Precce (Cornia)		Strada	R	27,0	16,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		26,3	26,3	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	23,7	12,5	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	20,0	9,7	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	18,6	18,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	18,5	18,3	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		16,2		0,0	
Via Quartaie		Strada	L	16,0	4,1	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		14,0	7,9	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		13,8	-34,9	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		10,9	-37,9	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	9,7	0,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		9,2	9,2	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		9,0	9,0	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	8,9	-0,7	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		8,8	8,8	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		8,3	8,3	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		6,8	4,7	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		4,7	-44,1	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		4,5	4,5	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	2,5	-6,2	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-2,3	-51,0	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	-5,3	-14,1	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-6,2	-55,0	0,0	
Ricevitore Ricevitore 7/7 - via One-Moconesi			Fl GF		Ld,lim 60		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		52,4	52,4	0,0	
SP225		Strada	L	41,3	29,3	0,0	
SP225		Strada	R	40,9	28,9	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		39,8	39,8	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	34,1	22,2	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	33,9	22,0	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		33,4	21,1	0,0	
via One		Strada		32,0	32,0	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		27,4	18,7	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		25,3	20,1	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	23,6	23,6	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	23,6	23,6	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		19,7	19,7	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	18,8	8,6	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		18,1	-30,7	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	16,7	6,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	14,2	2,9	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	13,4	2,2	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		11,5		0,0	
	Default Industrial Noise	Area		10,7	10,7	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		10,3	10,3	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	8,9	0,1	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		8,3	6,2	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		8,2	-40,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	8,1	-1,4	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	7,9	-1,6	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		7,2	7,2	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		6,3	6,3	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		6,0	6,0	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		2,6	-3,5	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		2,1	-46,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	1,3	-7,4	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-8,2	-56,9	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-12,2	-60,9	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livello contributo rumore - Ricevitori - Situazione post operam

Sorgente	Gruppo	Tipo sorgente	Corsia	Ld dB(A)	Ln dB(A)	A dB	
Ricevitore Ricevitore 7/7 - via One-Moconesi		Fl 1.FL			Ld,lim 60		dB(A)
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea		55,6	55,6	0,0	
SP225		Strada	L	41,5	29,5	0,0	
SP225		Strada	R	41,2	29,2	0,0	
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea		40,6	40,6	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	R	34,4	22,6	0,0	
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		34,4	22,1	0,0	
Viabilità nuovo edificio LAMES		Strada	L	34,3	22,5	0,0	
via One		Strada		33,4	33,4	0,0	
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		28,4	19,6	0,0	
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio		25,7	20,4	0,0	
Via Panigaro		Strada	L	23,9	23,9	0,0	
Via Panigaro		Strada	R	23,7	23,7	0,0	
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea		21,6	21,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	R	19,7	9,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	R	19,6	9,4	0,0	
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area		18,1	-30,6	0,0	
via Precce (Cornia)		Strada	L	16,4	5,2	0,0	
Via Quartaie		Strada	L	15,8	4,6	0,0	
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio		13,7		0,0	
	Default Industrial Noise	Area		11,9	11,9	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		11,5	11,5	0,0	
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area		9,4	-39,4	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	R	9,2	0,5	0,0	
Viabilità 1		Strada	R	8,3	-1,2	0,0	
Viabilità 1		Strada	L	8,1	-1,4	0,0	
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area		7,8	7,8	0,0	
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area		7,7	7,7	0,0	
	Default Industrial Noise	Area		6,6	6,6	0,0	
Strada privata - Sottostazione ENEL		Strada	L	3,6	-5,1	0,0	
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area		3,3	-45,5	0,0	
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio		3,2	-2,8	0,0	
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area		2,9	0,8	0,0	
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area		-7,7	-56,5	0,0	
areazione lato est	Centro Revisioni	Area		-11,6	-60,4	0,0	

LAMES-CICAGNA
Livelli di emissione sorgenti strade - Ricevitori - Situazione post operam

Legenda

L'w Giorno	dB(A)	Emissione diurna
L'w Notte	dB(A)	Emissione notturna
Strada		Nome strada
KM	km	Progressivo

LAMES-CICAGNA
Livelli di emissione sorgenti strade - Ricevitori - Situazione post operam

L'w Giorno dB(A)	L'w Notte dB(A)	Strada	KM km	
65,79	53,94	Viabilità nuovo edificio LAMES	0,000	
69,59	60,07	Viabilità 1	0,000	
76,50	64,50	SP225	0,000	
76,50	64,50	SP225	0,010	
76,50	64,50	SP225	0,021	
76,50	64,50	SP225	0,033	
76,50	64,50	SP225	0,044	
76,50	64,50	SP225	0,053	
76,50	64,50	SP225	0,062	
76,50	64,50	SP225	0,072	
76,50	64,50	SP225	0,082	
76,50	64,50	SP225	0,093	
76,50	64,50	SP225	0,104	
76,50	64,50	SP225	0,113	
76,50	64,50	SP225	0,123	
76,50	64,50	SP225	0,133	
76,50	64,50	SP225	0,142	
76,50	64,50	SP225	0,148	
76,50	64,50	SP225	0,157	
76,50	64,50	SP225	0,165	
76,50	64,50	SP225	0,171	
76,50	64,50	SP225	0,178	
76,50	64,50	SP225	0,185	
76,50	64,50	SP225	0,194	
76,50	64,50	SP225	0,200	
76,50	64,50	SP225	0,208	
76,50	64,50	SP225	0,218	
76,50	64,50	SP225	0,224	
76,50	64,50	SP225	0,229	
76,50	64,50	SP225	0,236	
76,50	64,50	SP225	0,247	
76,50	64,50	SP225	0,258	
76,50	64,50	SP225	0,269	
76,50	64,50	SP225	0,279	
76,50	64,50	SP225	0,288	
76,50	64,50	SP225	0,300	
76,50	64,50	SP225	0,313	
76,50	64,50	SP225	0,331	
76,50	64,50	SP225	0,343	
76,50	64,50	SP225	0,355	
76,50	64,50	SP225	0,370	
76,50	64,50	SP225	0,383	
76,50	64,50	SP225	0,396	
76,50	64,50	SP225	0,413	
76,50	64,50	SP225	0,418	
76,50	64,50	SP225	0,423	
76,50	64,50	SP225	0,433	
76,50	64,50	SP225	0,452	
76,50	64,50	SP225	0,469	
76,50	64,50	SP225	0,486	
76,50	64,50	SP225	0,503	
76,50	64,50	SP225	0,520	
60,00	55,00	Via Panigaro	0,000	
60,00	55,00	Via Panigaro	0,008	
60,00	55,00	Via Panigaro	0,019	
60,00	55,00	Via Panigaro	0,041	
60,00	55,00	Via Panigaro	0,067	
60,00	55,00	Via Panigaro	0,083	
60,00	55,00	Via Panigaro	0,096	

LAMES-CICAGNA
Livelli di emissione sorgenti strade - Ricevitori - Situazione post operam

L'w Giorno dB(A)	L'w Notte dB(A)	Strada	KM km	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,106	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,118	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,129	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,174	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,203	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,229	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,236	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,245	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,256	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,273	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,283	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,294	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,303	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,312	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,322	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,327	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,334	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,342	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,348	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,354	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,360	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,365	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,369	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,375	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,383	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,390	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,396	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,403	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,410	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,417	
62,00	62,00	Via Panigaro	0,429	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,438	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,444	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,450	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,455	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,461	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,468	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,478	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,491	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,505	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,513	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,521	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,530	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,544	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,548	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,553	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,569	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,575	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,588	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,601	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,613	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,616	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,620	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,624	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,637	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,647	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,654	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,662	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,668	

LAMES-CICAGNA
Livelli di emissione sorgenti strade - Ricevitori - Situazione post operam

L'w Giorno dB(A)	L'w Notte dB(A)	Strada	KM km	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,676	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,685	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,694	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,703	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,714	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,726	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,736	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,743	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,754	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,766	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,773	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,777	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,784	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,789	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,805	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,822	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,829	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,835	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,840	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,845	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,851	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,863	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,881	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,891	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,914	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,928	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,933	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,940	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,946	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,951	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,959	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,967	
58,00	58,00	Via Panigaro	0,985	
58,00	58,00	Via Panigaro	1,002	
73,97	62,99	via Precce (Cornia)	0,000	
71,79	61,78	via Precce (Cornia)	0,022	
73,97	62,99	via Precce (Cornia)	0,030	
71,96	61,58	via Precce (Cornia)	0,042	
71,79	61,78	via Precce (Cornia)	0,051	
71,96	61,58	via Precce (Cornia)	0,063	
73,97	62,99	via Precce (Cornia)	0,085	
68,78	58,77	Via Quartaie	0,000	
70,95	59,98	Via Quartaie	0,006	
68,78	58,77	Via Quartaie	0,016	
70,95	59,98	Via Quartaie	0,036	
63,47	54,03	Strada privata - Sottostazione ENEL	0,000	
62,96	54,27	Strada privata - Sottostazione ENEL	0,007	
62,00	62,00	via One	0,000	
62,00	62,00	via One	0,008	
62,00	62,00	via One	0,017	
62,00	62,00	via One	0,022	
62,00	62,00	via One	0,028	
62,00	62,00	via One	0,036	
62,00	62,00	via One	0,044	
62,00	62,00	via One	0,053	
62,00	62,00	via One	0,062	
62,00	62,00	via One	0,069	
62,00	62,00	via One	0,074	
62,00	62,00	via One	0,079	

LAMES-CICAGNA
Livelli di emissione sorgenti strade - Ricevitori - Situazione post operam

L'w Giorno dB(A)	L'w Notte dB(A)	Strada	KM km	
62,00	62,00	via One	0,084	
62,00	62,00	via One	0,105	
62,00	62,00	via One	0,113	
62,00	62,00	via One	0,122	
62,00	62,00	via One	0,126	
62,00	62,00	via One	0,132	
62,00	62,00	via One	0,135	
62,00	62,00	via One	0,139	
62,00	62,00	via One	0,152	
62,00	62,00	via One	0,163	
62,00	62,00	via One	0,178	
62,00	62,00	via One	0,191	
62,00	62,00	via One	0,204	
62,00	62,00	via One	0,217	
62,00	62,00	via One	0,228	
62,00	62,00	via One	0,237	
62,00	62,00	via One	0,246	
62,00	62,00	via One	0,263	
62,00	62,00	via One	0,283	
62,00	62,00	via One	0,293	
62,00	62,00	via One	0,300	
62,00	62,00	via One	0,307	
62,00	62,00	via One	0,311	
62,00	62,00	via One	0,323	
62,00	62,00	via One	0,331	
62,00	62,00	via One	0,339	
62,00	62,00	via One	0,345	
62,00	62,00	via One	0,351	
62,00	62,00	via One	0,359	
62,00	62,00	via One	0,369	
62,00	62,00	via One	0,377	
62,00	62,00	via One	0,388	
62,00	62,00	via One	0,397	
62,00	62,00	via One	0,413	
62,00	62,00	via One	0,430	
62,00	62,00	via One	0,441	
62,00	62,00	via One	0,448	
62,00	62,00	via One	0,454	
62,00	62,00	via One	0,460	
62,00	62,00	via One	0,514	
62,00	62,00	via One	0,518	
62,00	62,00	via One	0,523	
62,00	62,00	via One	0,529	
62,00	62,00	via One	0,542	
62,00	62,00	via One	0,559	
62,00	62,00	via One	0,572	
62,00	62,00	via One	0,584	
62,00	62,00	via One	0,597	
62,00	62,00	via One	0,608	
62,00	62,00	via One	0,612	
62,00	62,00	via One	0,617	
62,00	62,00	via One	0,630	
62,00	62,00	via One	0,641	
62,00	62,00	via One	0,652	
62,00	62,00	via One	0,661	
62,00	62,00	via One	0,668	

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Caratteristiche delle sorgenti - Ricevitori - Situazione post operam

Legenda

Nome		Nome sorgente
Gruppo		Nome gruppo
Tipo		Tipo della sorgente (puntuale, lineare, areale)
l or A	m,m²	Dimensione della sorgente (Lunghezza o area)
Li	dB(A)	Livello interno
L'w	dB(A)	Potenza sonora per m, m²
Lw	dB(A)	Potenza sonora per unità
KO-Wall	dB(A)	Correzione propagazione direttiva dovuta ai muri
Istogramma 24h		Nome istogramma 24h
500Hz	dB(A)	Livello potenza sonora alla frequenza selezionata

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Caratteristiche delle sorgenti - Ricevitori - Situazione post operam

Nome	Gruppo	Tipo	l or A	Li	L'w	Lw	KO-Wall	Istogramma 24h	500Hz
			m,m²	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)		dB(A)
Apertura areazione locale compressori 1	Edificio LAMES	Area	2,50	79,2	76,2	80,1	3		80,1
Apertura areazione locale compressori 2	Edificio LAMES	Area	2,50	79,6	76,6	80,6	3		80,6
Area esterna falegnameria e verniciatura	Area esterne edifici	Area	645,24	0,0	61,0	89,1	0	Area esterna	89,1
Ingresso 1 - magazzino 1	Edificio LAMES	Area	8,75	68,4	65,4	74,8	3		74,8
Ingresso 2 - magazzino 1	Edificio LAMES	Area	8,40	69,6	66,6	75,8	3		75,8
Ingresso magazzino 2	Edificio LAMES	Area	8,75	73,7	70,7	80,2	3		80,2
Ingresso magazzino automatizzato	Edificio LAMES	Area	60,00	57,5	54,5	72,3	3	LAMES movimentazione	72,3
Torrente Lavagna-parte alta	Rumori naturali	Linea	194,59	0,0	70,0	92,9	0		92,9
Torrente Lavagna-parte bassa	Rumori naturali	Linea	362,59	0,0	70,0	95,6	0		95,6
Torrente Lavagna-parte centrale	Rumori naturali	Linea	279,22	0,0	77,0	101,	0		101,5
areazione lato est	Centro Revisioni	Area	16,80	58,5	55,5	67,7	3	Centro revisioni	67,7
areazione lato ovest	Centro Revisioni	Area	16,80	58,1	55,1	67,4	3	Centro revisioni	67,4
ingresso lato nord	Centro Revisioni	Area	62,98	58,5	55,5	73,5	3	Centro revisioni	73,5
ingresso lato sud	Centro Revisioni	Area	62,98	58,1	55,1	73,1	3	Centro revisioni	73,1
Area carico/scarico movimentazione merci	Rumore esterno LAMES	Parcheggio	1459,81	0,0	59,5	91,2	0		91,2
Parcheggio NORD	Rumore esterno LAMES	Parcheggio	244,19	0,0	55,1	79,0	0		79,0
Parcheggio Sottostazione ENEL	Default Parking Lot Noise	Parcheggio	2222,76	0,0	48,6	82,0	0		82,0
Parcheggio dipendenti	Rumore esterno LAMES	Parcheggio	4009,31	0,0	58,0	94,1	0		94,1
parcheggio centro revisioni	Centro Revisioni	Parcheggio	1310,54	0,0	50,9	82,0	0		82,0

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Livelli di emissione sorgenti parcheggi - Ricevitori - Situazione post operam

Legenda

No. di posti auto		No. posti auto
Movimenti Giorno	1/h	Spostamenti orari diurni
Movimenti Notte	1/h	Spostamenti orari notturni
Parcheggio		Name of parking lot
PPT		Tipo di parcheggio
Lw Giorno	dB(A)	Sound power level at day
Lw Notte	dB(A)	Sound power level at night

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY

LAMES-CICAGNA
Livelli di emissione sorgenti parcheggi - Ricevitori - Situazione post operam

No. di posti auto	Movimenti Giorno 1/h	Movimenti Notte 1/h	Parcheggio	PPT	Lw Giorno dB(A)	Lw Notte dB(A)	
20,00	4,00	1,00	Parcheggio Sottostazione ENEL	Altro	82,0	76,0	
40,00	2,00	0,00	parcheggio centro revisioni	Altro	82,0		
107,00	6,00	0,80	Parcheggio dipendenti	Parcheggio per centro	94,1	85,3	
15,00	22,00	1,30	Area carico/scarico movimentazione merci	Parcheggio per centro	91,2	78,9	
20,00	1,00	0,30	Parcheggio NORD	Altro	79,0	73,8	

Raggio Ing. Claudio C.so Gianelli, 3/1 I-16043 Chiavari (GE) ITALY