

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI LUGANO
Sezione di LUGANO

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0b

Data:	3 settembre 2018
Scala:	1:2500
Dim.:	840 x 914 mm
Operatore:	UJPR

UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI
 Via Franco Zorzi 13
 6501 BELLINZONA
 tel.: 091 / 814 29 51
 fax: 091 / 814 29 79
 e-mail: dr-upr@ti.ch

Legenda

Fonti di emissione

- Strade cantonali
- Strade comunali

Edifici

- Edifici con locali sensibili che rientrano nell'area di calcolo del progetto
- Edifici senza locali sensibili (accessori) che rientrano nell'area di calcolo del progetto
- Edifici esclusi dall'area di calcolo del progetto

Altri elementi

- Tratte con interventi di limitazione delle emissioni foniche (v. piano delle immissioni)
- Tunnel
- Limite della Sezione comunale



Tabella delle emissioni foniche

Segmento n°	Asse	Proprietario	Pendenza %	TGM	Coefficiente						Pendenza		Situazione prima del risanamento		Situazione dopo il risanamento				
					G		N		% VP		K1		Emissioni dB(A)		Emissioni dB(A)				
					G	N	G	N	G	N	G	N	Velocità km/h	Paesimentazione k dB(A)	Velocità km/h	Paesimentazione k dB(A)	G	N	
109	P2	Ti	6	20550	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	1	82.1	72.5	50	-3	78.1	68.5
110	P2	Ti	6	20630	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	1	82.1	72.5	50	-3	78.1	68.5
111	P2	Ti	7	20630	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	1	82.3	72.7	50	-3	78.3	68.7
112	P2	Ti	7	20630	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	0	81.3	71.7	50	-3	78.3	68.7
113	P2	Ti	0	14332	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	78.9	69.3	50	-3	75.9	66.3
114	P399	Ti	7	43495	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.8	50	0	84.5	75	50	0	84.5	75
115	P399	Ti	4	43562	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	83.9	74.4	50	0	83.9	74.4
116	P399	Ti	4	43562	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	3	86.9	77.4	50	3	86.9	77.4
117	P399	Ti	4	43766	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	3	86.9	77.4	50	3	86.9	77.4
118	P399	Ti	4	43437	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	3	86.9	77.3	50	3	86.9	77.3
119	P399	Ti	3	43836	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	3	86.7	77.2	50	3	86.7	77.2
120	P399	Ti	3	43836	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	83.7	74.2	50	0	83.7	74.2
121	P399	Ti	4	43836	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	83.9	74.4	50	0	83.9	74.4
122	P399	Ti	4	43836	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	84.9	75.4	50	1	84.9	75.4
123	P399	Ti	4	43836	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	83.9	74.4	50	0	83.9	74.4
124	P399	Ti	5	23478	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	0	83.3	73.8	50	0	83.3	73.8
125	P399	Ti	5	23270	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	0	81.4	71.8	50	-3	78.4	68.8
126	P399	Ti	5	23478	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	0	81.4	71.9	50	-3	78.4	68.9
127	P399	Ti	5	23476	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	0	81.4	71.9	50	-3	78.4	68.9
128	P399	Ti	4	22601	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	81.1	71.5	50	-3	78.1	68.5
129	P399	Ti	0	22601	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.9	71.3	50	-3	77.9	68.3
130	P399	Ti	0	22601	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.9	72.3	50	-3	77.9	68.3
131	P399	Ti	0	21790	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.7	72.2	50	-3	77.7	68.2
132	P399	Ti	0	19462	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.2	71.7	50	-3	77.2	67.7
133	P399	Ti	0	21431	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.6	71.1	50	-3	77.6	68.1
134	P399	Ti	0	18614	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80	70.5	50	-3	77	67.5
135	P399	Ti	0	19217	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.2	70.6	50	-3	77.2	67.6
136	P399	Ti	0	18810	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.1	70.5	50	-3	77.1	67.5
137	P399	Ti	0	18777	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.1	70.5	50	-3	77.1	67.5
138	P399	Ti	0	18992	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.1	70.6	50	-3	77.1	67.5
139	Corso Elvezia	LUGANO	0	3099	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	72.2	57.7	50	-3	69.2	54.7
140	Corso Elvezia	LUGANO	0	4811	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.64	0	50	0	74.1	61	50	-3	71.1	58
141	Corso Elvezia	LUGANO	0	3167	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	72.3	57.8	50	-3	69.3	54.8
142	Corso Elvezia	LUGANO	0	2840	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71.9	57.3	50	-3	68.9	54.3
143	Corso Elvezia	LUGANO	0	2308	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71	56.4	50	-3	68	53.4
144	Corso Elvezia	LUGANO	0	13112	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	78.5	68.9	50	-3	75.5	65.9
145	Corso Elvezia	LUGANO	0	12365	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	78.2	68.7	50	-3	75.2	65.7
146	Corso Elvezia	LUGANO	0	17560	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	79.8	70.2	50	-3	76.8	67.2
147	Corso Elvezia	LUGANO	0	13851	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	78.7	69.2	50	-3	75.7	66.2
148	Corso Elvezia	LUGANO	0	12741	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	78.4	68.8	50	-3	75.4	65.8
149	Corso Elvezia	LUGANO	0	13640	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	78.7	69.1	50	-3	75.7	66.1
150	Corso Elvezia	LUGANO	0	25515	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.4	71.8	50	-3	78.4	68.8
151	Corso Elvezia	LUGANO	0	27466	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.7	72.2	50	-3	78.7	69.2
152	Corso Pestalozzi	LUGANO	0	2215	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	70.8	56.2	50	-3	67.8	53.2
153	Corso Pestalozzi	LUGANO	0	4517	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.91	0	50	0	73.9	60.4	50	-3	70.9	57.4
154	Corso Pestalozzi	LUGANO	0	11898	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	78.1	68.5	50	-3	75.1	65.5
155	Corso Pestalozzi	LUGANO	0	8449	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.36	0	50	0	75.4	63.5	50	-3	72.4	60.5
156	Corso Pestalozzi	LUGANO	0	8386	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.41	0	50	0	75.4	63.4	50	-3	72.4	60.4
157	Corso Pestalozzi	LUGANO	3	8386	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.41	0	50	0	75.4	63.4	50	-3	72.4	60.4
158	Piazza A. Manzoni	LUGANO	0	5456	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.09	0	20	0	72.6	59.8	20	0	72.6	59.8
159	Riva Giocando Albertoli	LUGANO	0	27466	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.7	72.2	50	-3	78.7	69.2
160	Riva Giocando Albertoli	LUGANO	0	13007	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	78.5	68.9	50	0	78.5	68.9
161	Via Antonio Caseri	LUGANO	0	1662	0.058	0.009	10	5	-0.16	-5.00	0	30	0	67.7	53.2	30	-3	64.7	50.2
162	Via Antonio Fusoni	LUGANO	0	1646	0.058	0.009	10	5	-0.20	-5.00	0	30	0	67.6	53.1	30	0	67.6	53.1
163	Via Antonio Fusoni																		