

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 1.0a

Data:	3 settembre 2018	UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI Via Franco Zorzi 13 6501 BELLINZONA tel. 091/814 29 91 fax 091/814 29 79 e-mail: dt-urban@ch
Scala:	1:2500	
Dim.:	1160 x 914 mm	
Operatore:	UFR	

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

Comparti interessati da altri progetti di risanamento

- Impianti stradali il cui risanamento è deciso nell'ambito del progetto Accesso svincoli A2 Lugano Sud

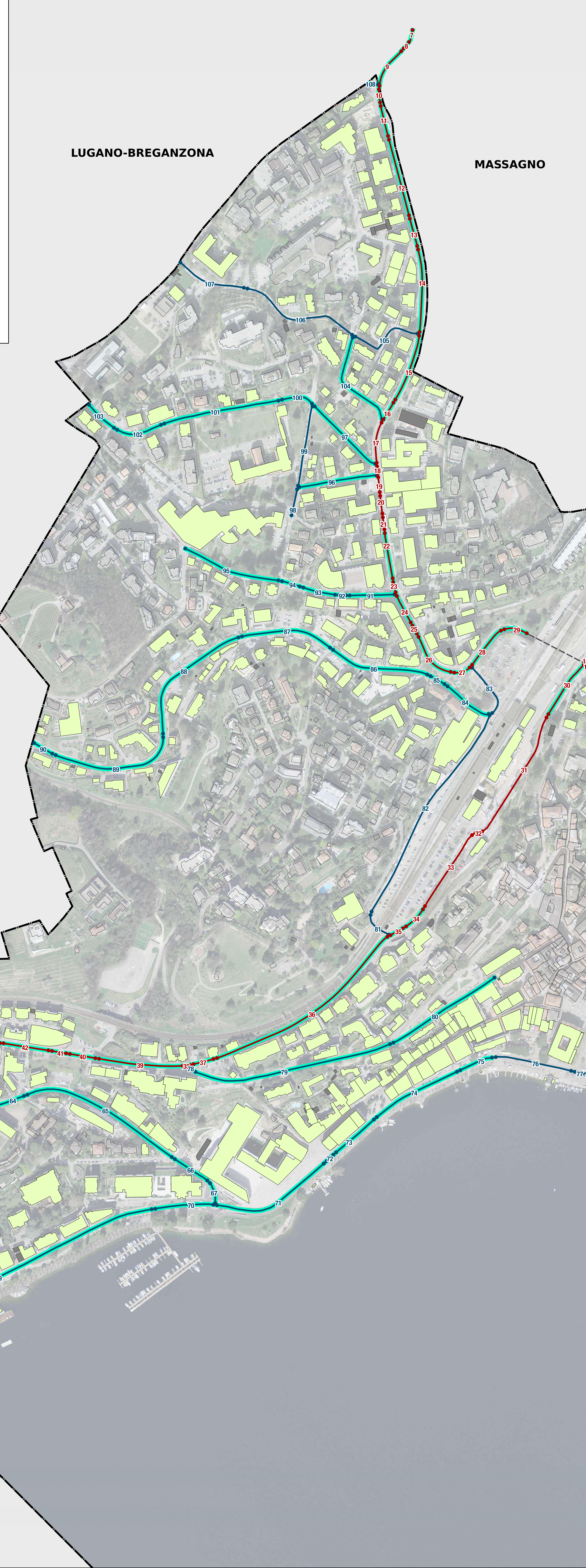


Tabella delle emissioni foniche

Segmento n°	Asse	Proprietario	Pendenza %	TGM	Coefficiente		% VP		K1		Pendenza k dB(A)	Situazione prima del risanamento				Situazione dopo il risanamento					
					G	N	G	N	G	N		Velocità km/h	Pavimentazione		Emissioni d(BA)		Velocità km/h	Pavimentazione		Emissioni d(BA)	
													k dB(A)	k dB(A)	G	N		G	N		
1	P399	Ti	5	17199	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	1	81.1	71.5	50	-3	77.1	67.5		
2	P399	Ti	4	17199	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	80.9	71.3	50	-3	76.9	67.3		
3	P399	Ti	7	17199	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.8	50	1	81.5	71.9	50	-3	77.5	67.9		
4	P399	Ti	7	17199	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.8	50	1	81.5	71.9	50	-3	77.5	67.9		
5	P399	Ti	7	17199	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.8	50	1	81.5	71.9	50	-3	77.5	67.9		
6	P399	Ti	6	17199	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	1	81.3	71.7	50	-3	77.3	67.7		
7	P401.1	Ti	0	23275	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82	72.4	50	-3	78	68.4		
8	P401.1	Ti	0	29201	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.8	73.3	50	-3	78.8	69.3		
9	P401.1	Ti	0	29201	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	82.9	73.4	50	-3	78.9	69.3		
10	P401.1	Ti	0	23891	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.1	71.6	50	-3	78.1	68.6		
11	P401.1	Ti	5	23891	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	0	81.5	72	50	-3	78.5	69		
12	P401.1	Ti	5	20996	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	0	80.9	71.4	50	-3	77.9	68.4		
13	P401.1	Ti	5	20804	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	0	80.9	71.4	50	-3	77.9	68.4		
14	P401.1	Ti	4	20424	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	80.6	71.1	50	-3	77.6	68.1		
15	P401.1	Ti	4	18707	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	80.2	70.7	50	-3	77.2	67.7		
16	P401.1	Ti	3	20097	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.4	70.8	50	-3	77.4	67.8		
17	P401.1	Ti	3	21452	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.6	71.1	50	0	80.6	71.1		
18	P401.1	Ti	3	21132	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.6	72	50	1	81.6	72		
19	P401.1	Ti	3	20081	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.4	71.8	50	1	81.4	71.8		
20	P401.1	Ti	3	20081	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.4	70.8	50	0	80.4	70.8		
21	P401.1	Ti	6	19740	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	0	80.9	71.3	50	0	80.9	71.3		
22	P401.1	Ti	6	19740	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	1	81.9	72.3	50	-3	77.9	68.3		
23	P401.1	Ti	6	19740	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	0	80.9	71.3	50	-3	77.9	68.3		
24	P401.1	Ti	6	22877	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	0	81.5	72	50	-3	78.5	69		
25	P401.1	Ti	6	22877	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	0	81.5	72	50	-3	78.5	69		
26	P401.1	Ti	7	22996	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.8	50	0	81.7	72.2	50	-3	78.7	69.2		
27	P401.1	Ti	7	22996	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.8	50	0	81.7	72.2	50	-3	78.7	69.2		
28	P401.1	Ti	6	31777	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	0	82.9	73.4	50	-3	78.9	70.4		
29	P401.1	Ti	0	31777	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	1	82.9	73.4	50	-3	78.9	70.4		
30	P2	Ti	0	28968	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.6	72.1	50	-3	78.6	69.1		
31	P2	Ti	4	28968	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	81.8	72.3	50	0	81.8	72.3		
32	P2	Ti	0	28968	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.6	72.1	50	0	81.6	72.1		
33	P2	Ti	0	24697	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.3	71.7	50	0	81.3	71.7		
34	P2	Ti	0	24697	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.3	71.7	50	-3	78.3	68.7		
35	P2	Ti	0	31139	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82.3	72.7	50	-3	79.3	69.7		
36	P2	Ti	3	28995	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82.3	72.7	50	-3	78.6	69.1		
37	P2	Ti	3	28995	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.6	73.1	50	-3	78.6	69.1		
38	P2	Ti	4	28648	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	82.8	73.2	50	-3	78.8	69.2		
39	P2	Ti	4	25471	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	82.6	73	50	-3	78.6	69		
40	P2	Ti	4	24418	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	81.4	71.8	50	-3	78.4	68.8		
41	P2	Ti	0	24418	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.2	71.6	50	-3	78.2	68.6		
42	P2	Ti	0	23661	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.1	71.5	50	-3	78.1	68.5		
43	P2	Ti	0	25000	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.3	71.8	50	-3	78.3	68.8		
44	P2	Ti	0	25766	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.4	71.9	50	-3	78.4	68.9		
45	P2	Ti	3	25766	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.4	71.9	50	-3	78.4	68.9		
46	P2	Ti	3	25882	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.5	71.9	50	-3	78.5	68.9		
47	P2	Ti	3	27630	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.7	72.2	50	-3	78.7	69.2		
48	P2	Ti	0	27630	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.7	72.2	50	-3	78.7	69.2		
49	P2	Ti	0	26407	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.5	72	50	-3	78.5	69		
50	P2	Ti	0	29904	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82.1	72.5	50	-3	79.1	69.5		
51	P2	Ti	0	27951	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.8	72.2	50	-3	78.8	69.2		
52	P2	Ti	0	34116	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82.7	73.1	50	-3	79.7	70.1		
53	P2	Ti	0	34409	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82.7	73.1	50	-3	79.7	70.1		
54	P2	Ti	0	34409	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	83.7	74.1	50	-3	79.7	70.1		
55	P2	Ti	7	34409	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.8	50	1	84.5	74.9	50	-3	80.5	70.9		
56	P2	Ti	7	34178	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.8	50	1	84.5	74.9	50	-3	80.5	70.9		
57	P2	Ti	6	34178	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	1	84.3	74.7	50	-3	80.3	70.7		
58	P2	Ti	0	34180	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	83.7	74.1	50	-3	79.7	70.1		
59	P2	Ti	4	13762	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	79.9	70.4	50	-3	75.9	66.4		
60	P2	Ti	4	18485	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	81.2	71.6	50	-3	77.2	67.6		
61	Piazza Geretta	LUGANO	3	3744	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.72	0	30	0	71.4	57	30	0	71.4	57		
62	Via Gaggi di Besozzo	LUGANO	3	2043	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	30	0	68.7	54	30	0	68.7	54		
63	Via Antonio Adami	LUGANO	0	5328	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.19	0	50	0	74.6	61.8	50	-3	71.6	58.8		
64	Via Antonio Adami	LUGANO	6	5328	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.19	0.6	50	0	75.2	62.4	50	-3	72.2	59.4		
65	Via Antonio Adami	LUGANO	7	5328	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.19	0.8	50	0	75.4	62.6	50	-3	72.4	59.6		
66	Via Antonio Adami	LUGANO	7	5328	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.19	0.8	50	0	75.4	62.6	50	-3	72.4	59.6		
67	Via Antonio Adami	LUGANO	7	5328	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.19	0.8	50	0	75.4	62.6	50	-3	72.4	59.6		
68	Riva Antonio Casale	LUGANO	0	23470	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0										