

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI SORENGO

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

Legenda

Fonti di emissione

- Strade cantonali
- Strade comunali

Edifici

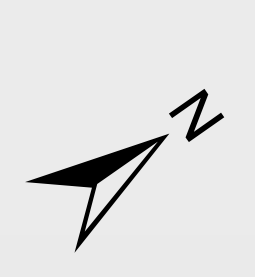
- Edifici con locali sensibili che rientrano nell'area di calcolo del progetto
- Edifici senza locali sensibili (accessori) che rientrano nell'area di calcolo del progetto
- Edifici esclusi dall'area di calcolo del progetto

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		% VP		K1		Pendenza k dB(A)	Situazione prima del risanamento			Situazione dopo il risanamento				
					G	N	G	N	G	N		Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)	Emissioni dB(A) G	N	Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)	Emissioni dB(A) G	N
					1	P399	TI	4	19515	0.058		0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	80	2
2	P399	TI	5	19515	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	80	2	85.9	76.6	80	2	85.9	76.6
3	P399	TI	5	19515	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	1	81.6	72.1	50	1	81.6	72.1
4	P399	TI	7	19515	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.8	50	1	82	72.5	50	-3	78	68.5
5	P399	TI	7	20723	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.8	50	1	82.3	72.7	50	-3	78.3	68.7
6	P399	TI	0	27997	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.8	73.2	50	-3	78.8	69.2
7	P399	TI	5	28759	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	1	83.3	73.8	50	-3	79.3	69.8
8	P399	TI	6	16625	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	1	81.1	71.6	50	-3	77.1	67.6
9	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
10	S213	TI	8	10130	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.40	1	50	0	78.4	68.4	50	0	78.4	68.4
11	S213	TI	9	10219	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.36	1.2	50	0	78.6	68.7	50	0	78.6	68.7
12	S213	TI	9	10219	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.36	1.2	50	1	79.6	69.7	50	1	79.6	69.7
13	S218	TI	0	15415	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	80.2	70.7	50	-3	76.2	66.7
14	S218	TI	0	14010	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.8	70.2	50	-3	75.8	66.2
15	S218	TI	0	14244	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.9	70.3	50	-3	75.9	66.3
16	Via al Laghetto	SORENGO	6	3740	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.73	0.6	30	0	72	57.5	30	0	72	57.5
17	Via al Laghetto	SORENGO	6	3740	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.73	0.6	30	0	72	57.5	30	0	72	57.5
18	Via al Laghetto	SORENGO	0	3740	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.73	0	30	0	71.4	56.9	30	0	71.4	56.9
19	Via al Laghetto	SORENGO	0	3740	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.73	0	30	0	71.4	56.9	30	-3	68.4	53.9
20	Via al Laghetto	SORENGO	0	4014	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.42	0	30	0	71.7	57.6	30	-3	68.7	54.6
21	Via al Laghetto	SORENGO	0	4014	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.42	0	30	0	71.7	57.6	30	-3	68.7	54.6
22	Via Cortivallo	SORENGO	8	6794	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.14	1	30	0	75	63.1	30	-3	72	60.1
23	Via Cortivallo	SORENGO	0	7035	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.98	0	30	0	74.1	62.4	30	-3	71.1	59.4
24	Via Cortivallo	SORENGO	3	2477	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	30	0	69.6	54.9	30	-3	66.6	51.9
25	Via Gemmo	SORENGO	3	4123	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.31	0	30	0	71.8	57.8	30	-3	68.8	54.8
26	Via Gemmo	LUGANO	3	4123	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.31	0	30	0	71.8	57.8	30	-3	68.8	54.8
27	Via Gemmo	SORENGO	4	4773	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.67	0.2	30	0	72.6	59.3	30	-3	69.6	56.3
28	Via Gemmo	SORENGO	5	4773	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.67	0.4	30	0	72.8	59.5	30	-3	69.8	56.5



Data:	3 settembre 2018	UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI Via Franco Zorzi 13 6501 BELLINZONA tel.: 091 / 814 29 51 fax: 091 / 814 29 79 e-mail: of-up@ti.ch
Scala:	1:2000	
Dim.:	840 x 914 mm	
Operatore:	LUPR	