

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali del

COMUNE DI CROGLIO

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

Data:	3 settembre 2018
Scala:	1:3000
Dim.:	1280 x 914 mm
Operatore:	UPR

UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI	
Via Fiorio Zoni 13 6501 BELLINZONA	
tel. 091 / 814.29.51 fax 091 / 814.29.79 e-mail: uf.upr@ti.ch	

Legenda

- Fonti di emissione**
- Strade cantonali
- 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)
 - 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	PA398	TI	0	12436	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.3	69.7	50	-3	75.3	65.7
2	PA398	TI	0	12436	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	83.5	74.2	80	2	83.5	74.2
3	PA398	TI	0	12436	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	0	81.5	72.2	80	0	81.5	72.2
4	PA398	TI	0	12357	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	0	81.5	72.2	80	0	81.5	72.2
5	PA398	TI	0	12357	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	83.5	74.2	80	2	83.5	74.2
6	PA398	TI	0	12357	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	80.4	70.9	60	1	80.4	70.9
7	PA398	TI	0	12511	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	80.4	70.9	60	1	80.4	70.9
8	PA398	TI	0	12511	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	78.4	69.9	60	0	78.4	69.9
9	PA398	TI	0	12511	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	0	81.5	72.3	80	0	81.5	72.3
10	PA398	TI	0	12420	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	0	81.5	72.2	80	0	79.4	69.9
11	PA398	TI	0	12420	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	83.5	74.2	80	2	76.4	66.9
12	PA398	TI	0	14029	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	84	74.7	50	-3	75.8	66.2
13	PA398	TI	0	14029	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	84	74.7	80	2	84	74.7
14	PA398	TI	0	14029	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	0	82	72.7	80	0	84	74.7
15	PA398	TI	0	14029	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	84	74.7	80	2	84	74.7
16	S206	TI	5	1035	0.058	0.009	10	5	-2.22	-5.00	0.4	50	0	65.7	53.3	50	0	65.7	53.3
17	S206	TI	0	1035	0.058	0.009	10	5	-2.22	-5.00	0	50	1	66.3	53.9	50	1	66.3	53.9
18	S206	TI	0	1035	0.058	0.009	10	5	-2.22	-5.00	0	30	1	64.6	52.1	30	1	64.6	52.1
19	S206	TI	4	264	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0.2	30	1	56	46.4	30	1	56	46.4
20	S206	TI	4	264	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0.2	50	1	57.7	48.2	50	1	57.7	48.2
21	S206	TI	10	264	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	1.4	50	1	58.9	49.4	50	1	58.9	49.4
22	S206	TI	5	264	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0.4	50	1	57.9	48.4	50	1	57.9	48.4
23	S206	TI	0	264	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0	50	1	57.5	48	50	1	57.5	48
24	S206	TI	0	329	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0	50	1	58.5	48.9	50	1	58.5	48.9
25	S206	TI	4	329	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0.2	80	2	62.9	53.6	80	2	62.9	53.6
26	S206	TI	3	329	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0	50	1	58.5	48.9	50	1	58.5	48.9
27	S206	TI	0	329	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0	50	1	58.5	48.9	50	1	58.5	48.9
28	S206	TI	0	329	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0	30	1	56.8	47.1	30	1	56.8	47.1
29	S206	TI	3	329	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0	30	1	56.8	47.1	30	1	56.8	47.1
30	S206	TI	3	329	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0	50	1	58.5	48.9	50	1	58.5	48.9
31	S206	TI	3	660	0.058	0.009	10	5	-4.17	-5.00	0	50	1	62.3	52	50	1	62.3	52
32	S206	TI	0	660	0.058	0.009	10	5	-4.17	-5.00	0	80	2	66.6	56.5	80	2	66.6	56.5
33	S206	TI	4	660	0.058	0.009	10	5	-4.17	-5.00	0.2	80	2	66.8	56.7	80	2	66.8	56.7
34	S206	TI	4	660	0.058	0.009	10	5	-4.17	-5.00	0.2	50	1	62.6	52.2	50	1	62.6	52.2
35	S206	TI	5	660	0.058	0.009	10	5	-4.17	-5.00	0.4	50	1	62.7	52.4	50	1	62.7	52.4
36	S206	TI	5	660	0.058	0.009	10	5	-4.17	-5.00	0.4	80	2	67	56.9	80	2	67	56.9
37	S206	TI	5	660	0.058	0.009	10	5	-4.17	-5.00	0.4	80	2	67	56.9	80	2	67	56.9
38	S206	TI	5	660	0.058	0.009	10	5	-4.17	-5.00	0.4	80	2	67	56.9	80	2	67	56.9
39	S206	TI	6	660	0.058	0.009	10	5	-4.17	-5.00	0.6	80	2	67.2	57.1	80	2	67.2	57.1
40	S206	TI	5	660	0.058	0.009	10	5	-4.17	-5.00	0.4	80	2	67	56.9	80	2	67	56.9
41	S206	TI	6	660	0.058	0.009	10	5	-4.17	-5.00	0.6	80	2	67.2	57.1	80	2	67.2	57.1
42	S206	TI	8	1370	0.058	0.009	10	5	-1.00	-5.00	1	80	2	73.9	60.6	80	2	73.9	60.6
43	S206	TI	7	1370	0.058	0.009	10	5	-1.00	-5.00	0.8	50	1	69.5	55.9	50	1	69.5	55.9
44	S206	TI	8	1370	0.058	0.009	10	5	-1.00	-5.00	1	50	1	69.7	56.1	50	1	69.7	56.1
45	S206	TI	9	1370	0.058	0.009	10	5	-1.00	-5.00	1.2	50	1	69.9	56.3	50	1	69.9	56.3
46	S206	TI	6	1370	0.058	0.009	10	5	-1.00	-5.00	0.6	50	1	69.3	55.7	50	1	69.3	55.7
47	S206	TI	6	1370	0.058	0.009	10	5	-1.00	-5.00	0.6	50	1	69.3	55.7	50	-3	65.3	51.7
48	S206	TI	8	1370	0.058	0.009	10	5	-1.00	-5.00	1	50	1	69.7	56.1	50	-3	65.7	52.1
49	S206	TI	5	1370	0.058	0.009	10	5	-1.00	-5.00	0.4	50	1	69.1	55.5	50	-3	65.1	51.5
50	S206	TI	5	1348	0.058	0.009	10	5	-1.07	-5.00	0.4	50	1	69	55.5	50	-3	65	51.5
51	S206	TI	5	0	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	1	0	0	50	-3	0	0
52	S206	TI	6	0	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	1	0	0	50	-3	0	0
53	S206	TI	6	0	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	1	0	0	50	1	0	0
54	S206	TI	6	1765	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.6	50	0	70.4	55.8	50	0	70.4	55.8
55	S206	TI	10	1765	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	1.4	50	0	71.2	56.6	50	0	71.2	56.6
56	S206	TI	7	1765	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	0	70.6	56	50	0	70.6	56
57	S206	TI	4	1765	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.2	80	0	73.2	58.9	80	0	73.2	58.9
58	S206.4	TI	10	1232	0.058	0.009	10	5	-1.46	-5.00	1.4	80	2	73.4	60.6	80	2	73.4	60.6
59	S206.4	TI	10	1232	0.058	0.009	10	5	-1.46	-5.00	1.4	50	1	69.2	56.1	50	1	69.2	56.1
60	S206.4	TI	9	1232	0.058	0.009	10	5	-1.46	-5.00	1.2	30	1	67.3	54.1	30	1	67.3	54.1
61	S206.1	TI	0	1056	0.058	0.009	10	5	-2.13	-5.00	0	80	2	70.7	58.5	80	2	70.7	58.5
62	S206.1	TI	9	329	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	1.2	80	2	63.9	54.6	80	2	63.9	54.6
63	S206.1	TI	15	329	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	2.4	80	2	65.1	55.8	80	2	65.1	55.8
64	S206.1	TI	12	329	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	1.8	50	1	60.3	50.7	50	1	60.3	50.7
65	S206.1	TI	9	329	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	1.2	50	1	69.7	56.1	50	1	69.7	56.1
66	S206.2	TI	0	1644	0.058	0.009	10	5	-0.21	-5.00	0	50	1	70.3	55.9	50	1	70.3	55.9
67	S206.2	TI	5	710	0.058	0.009	10	5	-3.85	-5.00	0.4	50	1	63.4	52.7	50	1	63.4	52.7
68	S206.2	TI	8	710	0.058	0.009	10	5	-3.85	-5.00	0.6	50	1	63.6	52.9	50	1	63.6	52.9
69	S206.2	TI	6	710	0.058	0.009	10	5	-3.85	-5.00	0.6	80	2	67.8	57.4	80	2	67.8	57.4
70	S206.2	TI																	