

**RISANAMENTO FONICO
 BELLINZONESE E
 LOCARNESE-VALLEMAGGIA
 FASE PRIORITARIA**

Progetto di risanamento fonico
 degli assi stradali cantonali del

COMUNE DI BELLINZONA
 Sezione di SEMENTINA

**PIANO DI SITUAZIONE E
 EMISSIONI FONICHE DEGLI
 IMPIANTI STRADALI**

Piano 1.0

Data: 27 marzo 2018
 Scale: 1:2500
 Dim.: 1260 x 914 mm
 Operatore: LPR

**UFFICIO DELLA PREVENZIONE
 DEI RUMORI**
 Via Franco Zoldi 13
 6501 BELLINZONA
 Tel.: 091 / 814 29 51
 Fax: 091 / 814 29 79
 e-mail: ofi@pr.ti.ch

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	G	N	G	N		Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)	Emissioni dB(A) G	Emissioni dB(A) N	Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)	Emissioni dB(A) G	Emissioni dB(A) N
1	P13	TI	0	19394	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	1	81.2	71.6	50	-3	77.2	67.6				
2	P13	TI	0	18601	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	2	82	72.5	50	-3	77	67.5				
3	P13	TI	5	17751	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.4	50	2	82.2	72.7	50	-3	77.2	67.7				
4	P13	TI	6	17933	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.6	50	2	82.5	72.9	50	-3	77.5	67.9				
5	P13	TI	5	17933	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.4	50	2	82.3	72.7	50	-3	77.3	67.7				
6	P13	TI	6	18323	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.6	50	2	82.6	73	50	-3	77.6	68				
7	P13	TI	6	18586	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.6	50	2	82.6	73.1	50	-3	77.6	68.1				
8	P13	TI	6	18040	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.6	50	2	82.5	72.9	50	-3	77.5	67.9				
9	P13	TI	6	17427	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.6	50	2	82.3	72.8	50	-3	77.3	67.8				
10	P13	TI	5	17427	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.4	50	2	82.1	72.6	50	-3	77.1	67.6				
11	P13	TI	5	17451	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.4	50	2	82.1	72.6	50	-3	77.1	67.6				
12	P13	TI	3	17451	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	1	80.7	71.2	50	-3	76.7	67.2				
13	P13	TI	3	17451	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	2	81.7	72.2	50	-3	76.7	67.2				
14	P13	TI	3	17490	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	2	81.8	72.2	50	-3	76.8	67.2				
15	P13	TI	4	18023	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.2	50	2	82.1	72.5	50	-3	77.1	67.5				
16	P13	TI	3	18023	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	2	81.9	72.3	50	-3	76.9	67.3				
17	P13	TI	0	18023	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	2	81.9	72.3	50	-3	76.9	67.3				
18	P13	TI	0	18023	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	1	80.9	71.3	50	-3	76.9	67.3				
19	P13	TI	0	18023	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	2	81.9	72.3	50	-3	76.9	67.3				
20	P13	TI	0	18023	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	2	81.9	72.3	50	-3	76.9	67.3				
21	P13	TI	0	18023	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	60	2	83	73.5	60	-3	78	68.5				
22	P13	TI	0	18166	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	60	2	83	73.5	60	-3	78	68.5				
23	P13	TI	0	18166	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	60	2	83	73.5	60	2	83	73.5				
24	P13	TI	0	18166	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	80	2	85.2	75.9	80	2	85.2	75.9				
25	P13	TI	0	18365	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	80	2	85.2	75.9	80	-3	80.2	70.9				
26	S613	TI	3	9622	0.058	0.009	10	5	0.0	-1.1	0	50	1	77.7	67	50	-3	73.7	63				
27	S613	TI	3	9638	0.058	0.009	10	5	0.0	-1.1	0	50	1	77.7	67	50	-3	73.7	63				
28	S613	TI	3	9278	0.058	0.009	10	5	0.0	-1.3	0	50	1	77.5	66.7	50	-3	73.5	62.7				
29	S613	TI	3	9351	0.058	0.009	10	5	0.0	-0.7	0	50	1	78	67.7	50	-3	74	63.7				
30	S613	TI	3	9829	0.058	0.009	10	5	0.0	-0.5	0	50	1	78.2	68.2	50	-3	74.2	64.2				
31	S613	TI	3	9414	0.058	0.009	10	5	0.0	-0.7	0	50	1	78.1	67.8	50	-3	74.1	63.8				
32	S613	TI	3	9421	0.058	0.009	10	5	0.0	-0.7	0	50	1	78.1	67.8	50	-3	74.1	63.8				
33	S613	TI	3	9421	0.058	0.009	10	5	0.0	-0.7	0	50	0	77.1	66.8	50	-3	74.1	63.8				
34	S613	TI	0	9529	0.058	0.009	10	5	0.0	-0.7	0	50	0	77.1	66.9	50	-3	74.1	63.9				
35	S613	TI	3	9919	0.058	0.009	10	5	0.0	-0.5	0	50	0	77.3	67.2	50	-3	74.3	64.2				
36	S613	TI	0	10226	0.058	0.009	10	5	0.0	-0.4	0	50	0	77.4	67.5	50	-3	74.4	64.5				
37	S613	TI	0	10232	0.058	0.009	10	5	0.0	-0.4	0	50	0	77.4	67.5	50	-3	74.4	64.5				
38	S613	TI	0	11258	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	0	77.8	68.3	50	-3	74.8	65.3				
39	S613	TI	0	11258	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	60	1	79.9	70.5	60	1	79.9	70.5				
40	S613	TI	3	13597	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	60	1	80.8	71.3	60	1	80.8	71.3				
41	S613	TI	3	13597	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	60	1	80.8	71.3	60	1	80.8	71.3				

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)
- Tunnel
- Limite della Sezione comunale

