

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

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali del

COMUNE DI RONCO S/ASCONA

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

Piano 1.0

Data:	27 marzo 2018	UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI Via Franco Zorzi 13 6601 BELLINZONA tel.: 091 / 814 29 51 fax: 091 / 814 29 79 e-mail: d.tupr@ti.ch
Scala:	1:3000	
Dim.:	1050 x 700 mm	
Operatore:	UPR	

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



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)		Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)	Emissioni dB(A)	
					G	N	G	N	G	N		G	N	G	N	G	N		
1	PA13	TI	0	15244	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	0	79.2	69.6	50	-3	76.2	66.6
2	PA13	TI	0	15244	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	60	0	80.2	70.8	50	-3	76.2	66.6
3	PA13	TI	0	15244	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	60	0	80.2	70.8	60	0	80.2	70.8
4	PA13	TI	0	15244	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	60	0	80.2	70.8	60	0	80.2	70.8
5	PA13	TI	0	15244	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	60	0	80.2	70.8	60	0	80.2	70.8
6	PA13	TI	0	15244	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	60	0	80.2	70.8	50	-3	76.2	66.6
7	PA13	TI	0	15244	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	60	1	81.2	71.8	50	-3	76.2	66.6
8	PA13	TI	0	15244	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	1	80.2	70.6	50	-3	76.2	66.6
9	PA13	TI	0	15244	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	1	80.2	70.6	50	-3	76.2	66.6
10	PA13	TI	0	14250	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	1	79.9	70.3	50	-3	75.9	66.3
11	PA13	TI	0	14250	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	60	1	81	71.5	50	-3	75.9	66.3
12	PA13	TI	0	14250	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	60	0	80	70.5	50	-3	75.9	66.3
13	S414	TI	8	1551	0.058	0.009	10	5	-0.5	-5.0	1	50	0	69.8	55.7	50	-3	66.8	52.7
14	S414	TI	8	1551	0.058	0.009	10	5	-0.5	-5.0	1	50	0	69.8	55.7	50	0	69.8	55.7
15	S414	TI	8	1551	0.058	0.009	10	5	-0.5	-5.0	1	50	1	70.8	56.7	50	1	70.8	56.7
16	S414	TI	8	1551	0.058	0.009	10	5	-0.5	-5.0	1	50	1	70.8	56.7	50	-3	66.8	52.7
17	S414	TI	8	1551	0.058	0.009	10	5	-0.5	-5.0	1	50	0	69.8	55.7	50	-3	66.8	52.7
18	S414	TI	9	1551	0.058	0.009	10	5	-0.5	-5.0	1.2	50	0	70	55.9	50	-3	67	52.9
19	S414	TI	8	1551	0.058	0.009	10	5	-0.5	-5.0	1	50	0	69.8	55.7	50	-3	66.8	52.7
20	S414	TI	7	1551	0.058	0.009	10	5	-0.5	-5.0	0.8	50	0	69.6	55.5	50	-3	66.6	52.5
21	S414	TI	7	1551	0.058	0.009	10	5	-0.5	-5.0	0.8	50	0	69.6	55.5	50	0	69.6	55.5
22	S414	TI	8	1551	0.058	0.009	10	5	-0.5	-5.0	1	50	1	70.8	56.7	50	1	70.8	56.7
23	S414	TI	7	571	0.058	0.009	10	5	-4.8	-5.0	0.8	50	1	61.9	52.1	50	1	61.9	52.1
24	S414	TI	7	571	0.058	0.009	10	5	-4.8	-5.0	0.8	50	0	60.9	51.1	50	0	60.9	51.1
25	S414	TI	7	571	0.058	0.009	10	5	-4.8	-5.0	0.8	50	1	61.9	52.1	50	1	61.9	52.1
26	S414	TI	7	571	0.058	0.009	10	5	-4.8	-5.0	0.8	50	0	60.9	51.1	50	0	60.9	51.1
27	S414	TI	4	573	0.058	0.009	10	5	-4.8	-5.0	0.2	50	2	62.3	52.6	50	2	62.3	52.6
28	S414	TI	12	573	0.058	0.009	10	5	-4.8	-5.0	1.8	50	2	63.9	54.2	50	2	63.9	54.2
29	S414	TI	11	1027	0.058	0.009	10	5	-2.3	-5.0	1.6	50	0	66.8	54.5	50	0	66.8	54.5
30	S414	TI	10	1027	0.058	0.009	10	5	-2.3	-5.0	1.4	50	0	66.6	54.3	50	0	66.6	54.3
31	S414	TI	9	1065	0.058	0.009	10	5	-2.1	-5.0	1.2	50	0	66.7	54.2	50	0	66.7	54.2
32	S414	TI	8	1065	0.058	0.009	10	5	-2.1	-5.0	1	50	0	66.5	54	50	0	66.5	54
33	S414	TI	8	1065	0.058	0.009	10	5	-2.1	-5.0	1	80	0	69.8	57.6	80	0	69.8	57.6
34	S414	TI	8	1065	0.058	0.009	10	5	-2.1	-5.0	1	80	2	71.8	59.6	80	2	71.8	59.6
35	S414	TI	8	1065	0.058	0.009	10	5	-2.1	-5.0	1	80	0	69.8	57.6	80	0	69.8	57.6
36	S414	TI	5	1281	0.058	0.009	10	5	-1.3	-5.0	0.4	80	2	72.8	59.8	80	2	72.8	59.8
37	S414	TI	4	1281	0.058	0.009	10	5	-1.3	-5.0	0.2	80	2	72.6	59.6	80	2	72.6	59.6
38	S414	TI	4	1281	0.058	0.009	10	5	-1.3	-5.0	0.2	80	0	70.6	57.6	80	0	70.6	57.6
39	S414	TI	5	1281	0.058	0.009	10	5	-1.3	-5.0	0.4	80	0	70.8	57.8	80	0	70.8	57.8
40	S414	TI	3	2042	0.058	0.009	10	5	0.0	-5.0	0	50	0	70.4	55.9	50	0	70.4	55.9
41	S414	TI	0	2048	0.058	0.009	10	5	0.0	-5.0	0	50	0	70.4	55.9	50	0	70.4	55.9