

# RISANAMENTO FONICO LUGANESE

## FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI ORIGLIO

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

Piano 1.0

Data:	3 settembre 2018	<b>UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI</b> Via Franco Zorzi 13 6501 BELLINZONA tel.: 091 / 814 29 51 fax: 091 / 814 29 79 e-mail: dr-upr@ti.ch
Scala:	1:2500	
Dim.:	840 x 914 mm	
Operatore:	UPPR	

#### 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)
- 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)	Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)				
					Emissioni dB(A) G	Emissioni dB(A) N	Emissioni dB(A) G	Emissioni dB(A) N	Emissioni dB(A) G	Emissioni dB(A) N									
1	S311	TI	9	10289	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.33	1.2	80	0	81.9	72.3	80	0	81.9	72.3
2	S311	TI	12	10289	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.33	1.8	50	0	79.2	69.4	50	0	79.2	69.4
3	S311	TI	12	10289	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.33	1.8	50	1	80.2	70.4	50	1	80.2	70.4
4	S311	TI	12	10289	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.33	1.8	50	1	80.2	70.4	50	-3	76.2	66.4
5	S311	TI	3	10289	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.33	0	50	1	78.4	68.6	50	-3	74.4	64.6
6	S311	TI	0	15534	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	80.2	70.7	50	-3	76.2	66.7
7	S311	TI	0	12318	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.2	69.7	50	-3	75.2	65.7
8	S311	TI	4	12324	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	79.4	69.9	50	-3	75.4	65.9
9	S311	TI	4	12324	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	79.4	69.9	50	1	79.4	69.9
10	S311	TI	3	12324	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.2	69.7	50	1	79.2	69.7
11	S311	TI	0	12324	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.2	69.7	50	1	79.2	69.7
12	S311	TI	0	12324	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.2	69.7	50	-3	75.2	65.7
13	S311	TI	0	13124	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.5	70	50	-3	75.5	66
14	S311	TI	0	13124	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.5	70	50	1	79.5	70
15	S311	TI	0	12900	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.4	69.9	50	1	79.4	69.9
16	S311	TI	0	12900	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	83.7	74.4	80	2	83.7	74.4
17	S311.3	TI	0	4983	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.48	0	50	1	75.3	62.3	50	-3	71.3	58.3
18	S311.3	TI	3	4983	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.48	0	50	1	75.3	62.3	50	-3	71.3	58.3
19	S311.3	TI	6	4983	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.48	0.6	50	1	75.9	62.9	50	-3	71.9	58.9
20	S311.3	TI	0	4983	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.48	0	50	1	75.3	62.3	50	-3	71.3	58.3
21	S311.3	TI	9	4983	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.48	1.2	50	1	76.5	63.5	50	-3	72.5	59.5
22	S311.3	TI	3	4983	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.48	0	30	1	73.6	60.4	30	-3	69.6	56.4
23	S311.3	TI	0	5083	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.40	0	30	1	73.7	60.6	30	-3	69.7	56.6
24	S311.3	TI	0	6624	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.25	0	30	1	74.8	62.9	30	-3	70.8	58.9
25	S311.3	TI	0	6624	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.25	0	50	1	76.5	64.7	50	1	76.5	64.7
26	S311.3	TI	0	6624	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.25	0	50	1	76.5	64.7	50	-3	72.5	60.7
27	S311.3	TI	3	6624	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.25	0	50	1	76.5	64.7	50	-3	72.5	60.7
28	S311.3	TI	0	6624	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.25	0	60	1	77.6	65.9	50	-3	72.5	60.7
29	Via Ponte Capriasca	ORIGLIO	4	6800	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.13	0.2	50	0	75.8	64.2	50	0	75.8	64.2
30	Via Ponte Capriasca	ORIGLIO	0	6800	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.13	0	50	0	75.6	64	50	0	75.6	64
31	Via Ponte Capriasca	ORIGLIO	5	4810	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.64	0.4	50	0	74.5	61.4	50	0	74.5	61.4
32	Via Ponte Capriasca	ORIGLIO	3	4810	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.64	0	50	0	74.1	61	50	0	74.1	61
33	Via Ponte Capriasca	ORIGLIO	4	4810	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.64	0.2	50	0	74.3	61.2	50	0	74.3	61.2
34	Via Ponte Capriasca	ORIGLIO	0	4810	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.64	0	50	0	74.1	61	50	0	74.1	61

