

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI SAVOSA

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

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: dt-upr@ti.ch
Scala:	1:2000	
Dim.:	840 x 914 mm	
Operatore:	UIPR	

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
1	P2	TI	0	12054	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	80.2	70.8	60	1	80.2	70.8
2	P2	TI	0	25757	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	83.5	74.1	60	1	83.5	74.1
3	P2	TI	3	12404	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	80.4	70.9	60	1	80.4	70.9
4	S315	TI	7	7667	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.61	0.8	50	1	78	66.8	50	-3	74	62.8
5	S315	TI	6	7667	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.61	0.6	50	1	77.8	66.6	50	-3	73.8	62.6
6	S315	TI	0	7498	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.71	0	50	1	77.1	65.8	50	-3	73.1	61.8
7	S315	TI	0	7495	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.71	0	50	1	77.1	65.8	50	-3	73.1	61.8
8	S315	TI	5	7495	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.71	0.4	50	1	77.5	66.2	50	-3	73.5	62.2
9	S315	TI	4	7855	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.51	0.2	50	1	77.5	66.4	50	-3	73.5	62.4
10	S315	TI	5	11713	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	1	79.4	69.9	50	-3	75.4	65.9
11	S315	TI	0	12241	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.2	69.6	50	-3	75.2	65.6
12	S315	TI	0	12140	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.2	69.6	50	-3	75.2	65.6
13	S315	TI	0	12168	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.2	69.6	50	-3	75.2	65.6
14	S315	TI	0	12391	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.3	69.7	50	-3	75.3	65.7
15	S315	TI	0	12391	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	78.3	68.7	50	-3	75.3	65.7
16	S315.1	TI	4	7890	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.49	0.2	50	1	77.5	66.5	50	-3	73.5	62.5
17	S315.1	TI	6	7890	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.49	0.6	50	1	77.9	66.9	50	-3	73.9	62.9
18	S315.1	TI	7	7890	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.49	0.8	50	1	78.1	67.1	50	-3	74.1	63.1
19	S315.1	TI	6	7890	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.49	0.6	50	1	77.9	66.9	50	-3	73.9	62.9
20	S315.1	TI	7	7558	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.67	0.8	50	1	77.9	66.7	50	-3	73.9	62.7
21	S315.1	TI	7	6275	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.48	0.8	50	1	77.1	65.1	50	-3	73.1	61.1
22	S315.1	TI	5	6275	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.48	0.4	50	1	76.7	64.7	50	-3	72.7	60.7
23	S315.1	TI	3	5347	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.18	0	50	1	75.6	62.9	50	-3	71.6	58.9
24	S315.1	TI	0	5347	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.18	0	50	1	75.6	62.9	50	-3	71.6	58.9
25	S315.1	TI	3	5362	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.16	0	50	1	75.6	62.9	50	-3	71.6	58.9
26	S315.1	TI	7	5362	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.16	0.8	50	1	76.4	63.7	50	-3	72.4	59.7
27	Via Emilio Marani	SAVOSA	0	2749	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71.7	57.2	50	0	71.7	57.2
28	Via Emilio Marani	SAVOSA	5	2749	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.4	50	0	72.1	57.6	50	0	72.1	57.6
29	Via Emilio Marani	SAVOSA	7	2749	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	0	72.5	58	50	0	72.5	58
30	Via Emilio Marani	MASSAGNO	7	2749	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	0	72.5	58	50	0	72.5	58
31	Via Emilio Marani	SAVOSA	7	2749	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	0	72.5	58	50	0	72.5	58
32	Via Emilio Marani	SAVOSA	7	2749	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	0	72.5	58	50	0	72.5	58

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

Comparti interessati da altri progetti di risanamento

- Impianti stradali il cui risanamento è deciso nell'ambito del progetto Riorganizzazione svincolo Lugano-Nord

