

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI LAMONE

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

Data:	3 settembre 2018
Scala:	1:2500
Dim.:	1050 x 914 mm
Operatore:	UPFR

UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI	
Via Franco Zorzi 13 6901 BELLINZONA	
tel. 091 / 814 29 51 fax 091 / 814 29 79 e-mail: di.upfr@ch.ch	

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)	Emissioni dB(A)		Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)	Emissioni dB(A)	
														G	N	G	N	G	N
1	PA398	TI	0	18314	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81	71.4	50	1	81	71.4
2	PA398	TI	0	18314	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	85.2	75.9	80	2	85.2	75.9
3	P400	TI	0	14897	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	2	81.1	71.5	50	-3	76.1	66.5
4	P400	TI	0	14897	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	84.3	75	80	-3	79.3	70
5	P400	TI	3	14897	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	84.3	75	80	2	84.3	75
6	P400	TI	3	14897	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	84.3	75	80	2	84.3	75
7	P400	TI	3	14897	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	84.3	75	80	2	84.3	75
8	P400	TI	3	14897	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	2	81.1	71.5	50	2	81.1	71.5
9	P2	TI	0	25465	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	82.5	73	60	-3	79.5	70
10	P2	TI	0	25465	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	83.5	74	60	-3	79.5	70
11	P2	TI	0	25578	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	83.5	74	60	-3	79.5	70
12	P2	TI	0	25578	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	83.5	74	60	1	83.5	74
13	P2	TI	0	25513	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	83.5	74	60	1	83.5	74
14	P2	TI	0	25673	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	83.5	74	60	1	83.5	74
15	P2	TI	0	25673	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.4	72.9	50	-3	78.4	68.9
16	P2	TI	0	25935	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.5	72.9	50	-3	78.5	68.9
17	P2	TI	0	14520	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.9	70.4	50	-3	76.9	66.4
18	P2	TI	0	13266	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.6	70	50	-3	76.6	66
19	P2	TI	0	13380	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.6	70	50	-3	76.6	66
20	P2	TI	0	17778	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	80.8	71.3	50	-3	78.8	67.3
21	P2	TI	0	25441	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.4	72.8	50	-3	78.4	68.8
22	P2	TI	0	12388	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.3	69.7	50	-3	76.3	65.7
23	P2	TI	0	25441	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.4	72.8	50	-3	78.4	68.8
24	Via Cantonale	LAMONE	0	4673	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.76	0	50	0	74	60.7	50	0	74	60.7
25	Via Strana	LAMONE	0	2425	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71.2	56.6	50	-3	68.2	53.6
26	Via Strana	LAMONE	0	2425	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	30	0	69.5	54.8	30	-3	66.5	51.8
27	Via Strana	LAMONE	0	3678	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.80	0	30	0	71.3	56.8	30	-3	68.3	53.8
28	Via Strana	LAMONE	0	2576	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	30	0	69.7	55.1	30	-3	66.7	52.1
29	Via Strana	LAMONE	0	2140	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	30	0	68.9	54.2	30	-3	65.9	51.2
30	Via alle Scuole	LAMONE	0	1253	0.058	0.009	10	5	-1.39	-5.00	0	30	0	66.2	51.9	30	0	66.2	51.9
31	Via Grella	LAMONE	0	2327	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71	56.4	50	-3	68	53.4
32	Via Grella	LAMONE	0	2037	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	70.4	55.9	50	-3	67.4	52.9
33	Via Grella	LAMONE	0	1884	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	70	55.5	50	-3	67	52.5
34	Via Grella	LAMONE	0	2239	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	70.8	56.3	50	-3	67.8	53.3

