

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI GRAVESANO

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

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) G	N	Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)	Emissioni dB(A) G	N
					1	PA398	TI	0	18314	0.058		0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2
2	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
3	PA398	TI	0	23388	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82	72.5	50	-3	78	68.5
4	PA398	TI	5	23388	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	1	82.4	72.9	50	-3	78.4	68.9
5	PA398	TI	3	21007	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.5	72	50	-3	77.5	68
6	PA398	TI	4	21081	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	81.8	72.2	50	-3	77.8	68.2
7	PA398	TI	3	23307	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82	72.4	50	-3	78	68.4
8	S201	TI	4	4311	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.11	0.2	50	1	74.9	61.2	50	-3	70.9	57.2
9	S201	TI	5	4311	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.11	0.4	50	1	75.1	61.4	50	-3	71.1	57.4
10	S201	TI	6	3810	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.65	0.6	50	1	74.7	60.5	50	-3	70.7	56.5
11	S201	TI	6	3035	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.6	50	1	73.7	59.2	50	-3	69.7	55.2
12	S201	TI	5	2161	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.4	50	1	72.1	57.5	50	-3	68.1	53.5
13	S201	TI	5	1696	0.058	0.009	10	5	-0.07	-5.00	0.4	50	1	70.9	56.5	50	-3	66.9	52.5
14	S201	TI	6	1702	0.058	0.009	10	5	-0.06	-5.00	0.6	50	1	71.2	56.7	50	-3	67.2	52.7
15	S201	TI	8	1696	0.058	0.009	10	5	-0.07	-5.00	1	50	1	71.5	57.1	50	-3	67.5	53.1
16	S201	TI	5	2223	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.4	50	1	72.2	57.6	50	-3	68.2	53.6
17	S201	TI	11	2223	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	1.6	50	1	73.4	58.8	50	-3	69.4	54.8
18	S201	TI	13	2273	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	2	50	1	73.9	59.3	50	-3	69.9	55.3
19	S201	TI	15	2273	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	2.4	50	1	74.3	59.7	50	-3	70.3	55.7
20	S201	TI	14	2302	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	2.2	50	1	74.1	59.6	50	-3	70.1	55.6
21	S201	TI	13	2741	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	2	50	1	74.7	60.2	50	1	74.7	60.2
22	S201	TI	15	2524	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	2.4	50	1	74.7	60.2	50	1	74.7	60.2
23	S201	TI	15	2524	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	2.4	80	2	79	64.7	80	2	79	64.7
24	S201	TI	15	2524	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	2.4	80	2	79	64.7	80	2	79	64.7
25	S308	TI	0	9019	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.91	0	50	1	77.9	67.4	50	1	77.9	67.4
26	S308	TI	0	9097	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.87	0	50	1	77.9	67.5	50	1	77.9	67.5
27	Strada Regina	GRAVESANO	0	1686	0.058	0.009	10	5	-0.10	-5.00	0	30	0	67.8	53.2	30	0	67.8	53.2

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 700 mm	
Operatore:	UPR	

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

