

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI CHIASSO

Sezione di PEDRINATE

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

Data:	19 febbraio 2018	UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI Via Franco Zorzi 13 65011 BELLINZONA tel.: 091 / 814 29.51 fax: 091 / 814 29.79 e-mail: ot-upr@es.ch
Scale:	1:2500	
Dim.:	1260 x 914 mm	
Operatore:	UUPR	

Legenda

Fonti di emissione

-  Strade comunali
 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		Emissioni dB(A)		Velocità		Emissioni dB(A)	
												k dB(A)	Pavimentazione k dB(A)	G	N	k dB(A)	Pavimentazione k dB(A)	G	N
1	S111.1	TI	10	3321	0.058	0.009	10	5	0	-5	1.4	50	1	74.9	60.4	50	-3	70.9	56.4
2	S111.1	TI	10	3321	0.058	0.009	10	5	0	-5	1.4	50	0	73.9	59.4	50	-3	70.9	56.4
3	S111.1	TI	9	3321	0.058	0.009	10	5	0	-5	1.2	50	0	73.7	59.2	50	-3	70.7	56.2
4	S111.1	TI	6	3321	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.6	50	0	73.1	58.6	50	-3	70.1	55.6
5	S111.1	TI	9	3321	0.058	0.009	10	5	0	-5	1.2	50	1	74.7	60.2	50	1	74.7	60.2
6	S111.1	TI	6	3321	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.6	50	1	74.1	59.6	50	1	74.1	59.6
7	S111.1	TI	6	3321	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.6	50	0	73.1	58.6	50	-3	70.1	55.6
8	S111.1	TI	7	3321	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.8	50	0	73.3	58.8	50	-3	70.3	55.8
9	S111.1	TI	0	3120	0.058	0.009	10	5	0	-5	0	50	0	72.3	57.7	50	-3	69.3	54.7
10	S111.1	TI	0	2739	0.058	0.009	10	5	0	-5	0	50	0	71.7	57.1	50	-3	68.7	54.1
11	S111.1	TI	6	2739	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.6	50	0	72.3	57.7	50	-3	69.3	54.7
12	S111.1	TI	3	2973	0.058	0.009	10	5	0	-5	0	50	0	72.1	57.5	50	0	72.1	57.5
13	S111.1	TI	0	2973	0.058	0.009	10	5	0	-5	0	50	0	72.1	57.5	50	0	72.1	57.5
14	S111.1	TI	0	3206	0.058	0.009	10	5	0	-5	0	50	0	72.4	57.8	50	0	72.4	57.8
15	S111.1	TI	0	3206	0.058	0.009	10	5	0	-5	0	50	1	73.4	58.8	50	1	73.4	58.8
16	S111.1	TI	0	3206	0.058	0.009	10	5	0	-5	0	50	0	72.4	57.8	50	0	72.4	57.8
17	S111.1	TI	0	3206	0.058	0.009	10	5	0	-5	0	50	1	73.4	58.8	50	1	73.4	58.8
18	S111.1	TI	0	3953	0.058	0.009	10	5	0	-4.48831	0	50	1	74.3	60.3	50	1	74.3	60.3
19	S111.1	TI	0	3953	0.058	0.009	10	5	0	-4.48831	0	50	1	74.3	60.3	50	1	74.3	60.3
20	S111.1	TI	0	3953	0.058	0.009	10	5	0	-4.48831	0	50	1	74.3	60.3	50	1	74.3	60.3
21	Strada Regina	CHIASSO	3	784	0.058	0.009	10	5	-3.42256	-5	0	30	0	61.2	49.9	30	-3	58.2	46.9
22	Strada Regina	CHIASSO	0	784	0.058	0.009	10	5	-3.42256	-5	0	30	0	61.2	49.9	30	-3	58.2	46.9
23	Strada Regina	CHIASSO	0	1421	0.058	0.009	10	5	-0.83978	-5	0	30	0	66.3	52.5	30	-3	63.3	49.5
24	Strada Regina	CHIASSO	5	1421	0.058	0.009	10	5	-0.83978	-5	0.4	30	0	66.7	52.9	30	-3	63.7	49.9
25	Strada Regina	CHIASSO	7	1421	0.058	0.009	10	5	-0.83978	-5	0.8	50	0	68.8	55.1	50	0	68.8	55.1
26	Strada Regina	CHIASSO	8	1421	0.058	0.009	10	5	-0.83978	-5	1	50	0	69	55.3	50	0	69	55.3
27	Via Campagna	CHIASSO	11	1421	0.058	0.009	10	5	-0.83978	-5	1.6	50	0	69.6	55.9	50	0	69.6	55.9
28	Via Campagna	CHIASSO	10	1421	0.058	0.009	10	5	-0.83978	-5	1.4	50	0	69.4	55.7	50	0	69.4	55.7
29	Via Campagna	CHIASSO	8	1096	0.058	0.009	10	5	-1.96761	-5	1	50	0	66.8	54.2	50	0	66.8	54.2
30	Via Campagna	CHIASSO	7	1289	0.058	0.009	10	5	-1.26319	-5	0.8	50	0	68	54.7	50	0	68	54.7
31	Via Campagna	CHIASSO	3	1363	0.058	0.009	10	5	-1.02076	-5	0	50	0	67.6	54.1	50	0	67.6	54.1
32	Via Campagna	CHIASSO	6	2399	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.6	50	0	71.7	57.2	50	0	71.7	57.2
33	Via Campagna	CHIASSO	5	2399	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.4	80	0	74.8	60.5	80	0	74.8	60.5
34	Via Campagna	CHIASSO	0	2399	0.058	0.009	10	5	0	-5	0	80	0	74.4	60.1	80	0	74.4	60.1
35	Via Campagna	CHIASSO	0	2399	0.058	0.009	10	5	0	-5	0	50	0	71.1	56.6	50	0	71.1	56.6
36	Via Campagna	CHIASSO	0	2399	0.058	0.009	10	5	0	-5	0	50	0	71.1	56.6	50	0	71.1	56.6

