

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali del

COMUNE DI PORZA

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

Legenda

Fonti di emissione

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

Comparti interessati da altri progetti di risanamento

Impianti stradali il cui risanamento è deciso nell'ambito del progetto Sistemazione viaria Via Ciani-Via Sorvico (NQC)

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	PA399	TI	0	23858	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.1	71.5	50	0	81.1	71.5
2	P399.1	TI	0	4854	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.60	0	80	0	77.4	64.5	80	0	77.4	64.5
3	P399.1	TI	0	4854	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.60	0	60	0	75.3	62.2	50	-3	71.2	58
4	P399.1	TI	0	4854	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.60	0	60	1	76.3	63.2	50	-3	71.2	58
5	P399.1	TI	0	4214	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.21	0	60	1	75.7	62	50	-3	70.6	56.8
6	P399.1	TI	0	4214	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.21	0	60	0	74.7	61	50	-3	70.6	56.8
7	P399.1	TI	0	4214	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.21	0	80	0	76.8	63.3	50	-3	70.6	56.8
8	P399.1	TI	0	4214	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.21	0	80	0	76.8	63.3	80	0	76.8	63.3
9	P399.1	TI	0	4214	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.21	0	80	2	78.8	65.3	80	2	78.8	65.3
10	S315.1	TI	6	4804	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.64	0.6	50	0	74.7	61.5	50	-3	71.7	58.5
11	S315.1	TI	6	4804	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.64	0.6	50	1	75.7	62.5	50	-3	71.7	58.5
12	S315.1	TI	0	4804	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.64	0	50	1	75.1	61.9	50	-3	71.1	57.9
13	S315.1	TI	0	2541	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	1	72.4	57.8	50	-3	68.4	53.8
14	S315.1	TI	7	2541	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	1	73.2	58.6	50	-3	69.2	54.6
15	S315.1	TI	6	2343	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.6	30	0	69.9	55.2	30	0	69.9	55.2
16	S315.1	TI	0	2343	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	30	0	69.3	54.6	30	0	69.3	54.6
17	S315.1	TI	0	2878	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	30	0	70.2	55.5	30	0	70.2	55.5
18	S315.1	TI	3	2878	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	30	0	70.2	55.5	30	0	70.2	55.5
19	S315.1	TI	5	4582	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.85	0.4	30	0	72.6	59.1	30	0	72.6	59.1
20	S315.1	TI	5	4582	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.85	0.4	50	1	75.3	61.9	50	-3	71.3	57.9
21	S315.1	TI	7	4582	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.85	0.8	50	1	75.7	62.3	50	-3	71.7	58.3
22	S315.1	TI	6	5362	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.16	0.6	50	1	76.2	63.5	50	-3	72.2	59.5
23	S316	TI	3	21357	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	82.7	73.2	50	-3	77.6	68.1
24	S316	TI	0	21357	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	82.7	73.2	50	-3	77.6	68.1
25	S316	TI	5	21814	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	60	0	82.2	72.7	50	-3	78.1	68.6
26	S316	TI	9	22054	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	1.2	60	0	83.1	73.6	50	-3	79	69.4
27	S316	TI	9	22054	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	1.2	50	0	82	72.4	50	0	82	72.4
28	S316	TI	3	22054	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.8	71.2	50	0	80.8	71.2

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: dr-up@ti.ch
Scala:	1:2500	
Dim.:	840 x 914 mm	
Operatore:	LIPR	

