

Tabella delle emissioni foniche

Segmento n°	Asse	Proprietario	Pendenza %	TGM	Situazione prima del risanamento						Situazione dopo il risanamento										
					Coefficiente		% VP		K1		Pendenza k.dB(A)	Velocità km/h	Pavimentazione		Emissioni dB(A)		Velocità km/h	Pavimentazione		Emissioni dB(A)	
					G	N	G	N	G	N			G	N	G	N		G	N		
1	P2	TI	0	19583	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	82.3	72.9	50	-3	77.2	67.7		
2	P2	TI	0	19448	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	82.3	72.8	50	-3	77.2	67.7		
3	P2	TI	0	18989	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	82.2	72.7	50	-3	77.1	67.6		
4	P2	TI	0	18989	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	85.4	76.1	80	-3	80.4	71.1		
5	P2	TI	0	18989	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	85.4	76.1	80	-3	80.4	71.1		
6	P2	TI	0	18989	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	82.2	72.7	60	-3	78.2	68.7		
7	P2	TI	0	18989	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	81.2	71.7	60	-3	78.2	68.7		
8	P2	TI	0	19969	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	81.4	71.9	60	-3	78.4	68.9		
9	P2	TI	0	23040	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	82	72.6	60	0	82	72.6		
10	P2	TI	0	23312	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81	71.4	50	0	81	71.4		
11	P2	TI	0	23312	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82	72.4	50	1	82	72.4		
12	P2	TI	0	25108	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.3	72.8	50	1	82.3	72.8		
13	P2	TI	0	25108	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.3	71.8	50	0	81.3	71.8		
14	P2	TI	0	25108	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.3	71.8	50	-3	78.3	68.8		
15	P2	TI	0	25465	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.4	71.8	50	-3	78.4	68.8		
16	S311.3	TI	0	9830	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.53	0	80	0	80.5	70.7	80	0	80.5	70.7		
17	S311.3	TI	10	9830	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.53	1.4	80	2	83.9	74.1	80	2	83.9	74.1		
18	S311.3	TI	6	9830	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.53	0.6	80	2	83.1	73.3	80	2	83.1	73.3		
19	Via Ponte Vecchio	TORRICELLA-TAVERNE	0	3073	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	72.2	57.6	50	-3	69.2	54.6		
20	Via Ponte Vecchio	TORRICELLA-TAVERNE	0	3073	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	72.2	57.6	50	-3	69.2	54.6		
21	Via Ponte Vecchio	TORRICELLA-TAVERNE	0	3073	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	72.2	57.6	50	-3	69.2	54.6		
22	Via Ponte Vecchio	TORRICELLA-TAVERNE	3	3073	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	72.2	57.6	50	-3	69.2	54.6		
23	Via Ponte Vecchio	TORRICELLA-TAVERNE	0	3073	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	72.2	57.6	50	-3	69.2	54.6		
24	Via Ponte Vecchio	TORRICELLA-TAVERNE	0	1310	0.058	0.009	10	5	-1.19	-5.00	0	50	0	67.3	53.9	50	0	67.3	53.9		
25	Via Industria	TORRICELLA-TAVERNE	0	8952	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.94	0	50	0	76.8	66.4	50	0	76.8	66.4		
26	Via Industria	TORRICELLA-TAVERNE	0	8952	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.94	0	50	0	76.8	66.4	50	0	76.8	66.4		
27	Via Industria	TORRICELLA-TAVERNE	0	8395	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.22	0	50	0	76.6	66.8	50	0	76.6	66.8		
28	Via Industria	TORRICELLA-TAVERNE	0	8395	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.22	0	50	0	76.6	66.8	50	0	76.6	66.8		
29	Via Industria	TORRICELLA-TAVERNE	0	8188	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.33	0	50	0	76.5	66.6	50	0	76.5	66.6		
30	Via Industria	TORRICELLA-TAVERNE	0	6648	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.23	0	50	0	75.6	63.8	50	0	75.6	63.8		
31	Via Industria	TORRICELLA-TAVERNE	0	5720	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.88	0	50	0	74.9	62.5	50	0	74.9	62.5		
32	Via Industria	TORRICELLA-TAVERNE	0	5730	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.88	0	50	0	74.9	62.5	50	0	74.9	62.5		
33	Via alle Scuole	TORRICELLA-TAVERNE	4	5912	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.74	0.2	50	0	75.2	62.9	50	0	75.2	62.9		
34	Via alle Scuole	TORRICELLA-TAVERNE	4	3976	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.46	0.2	50	0	73.5	59.5	50	-3	70.5	56.5		
35	Via alle Scuole	TORRICELLA-TAVERNE	4	3274	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.2	50	0	72.7	58.1	50	-3	69.7	55.1		
36	Via alle Scuole	TORRICELLA-TAVERNE	4	3240	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.2	50	0	72.6	58.1	50	-3	69.6	55.1		
37	Via alle Scuole	TORRICELLA-TAVERNE	0	3329	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	72.5	58	50	-3	69.5	55		
38	Via alle Scuole	TORRICELLA-TAVERNE	4	2591	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.2	50	0	71.7	57.1	50	-3	68.7	54.1		
39	Via alle Scuole	TORRICELLA-TAVERNE	0	2591	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71.5	56.9	50	-3	68.5	53.9		
40	Via alle Scuole	TORRICELLA-TAVERNE	3	4870	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.58	0	50	0	74.2	61.1	50	-3	71.2	58.1		
41	Via alle Scuole	TORRICELLA-TAVERNE	4	4870	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.58	0.2	50	0	74.4	61.3	50	-3	71.4	58.3		
42	Strada ai Ronchi	TORRICELLA-TAVERNE	0	2751	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71.7	57.2	50	0	71.7	57.2		
43	Strada ai Ronchi	TORRICELLA-TAVERNE	0	1769	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	69.8	55.2	50	0	69.8	55.2		
44	Strada ai Ronchi	TORRICELLA-TAVERNE	5	1769	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.4	50	0	70.2	55.6	50	0	70.2	55.6		
45	Strada ai Ronchi	TORRICELLA-TAVERNE	0	1769	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	69.8	55.2	50	0	69.8	55.2		

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)
- Tunnel
- Limite della Sezione comunale



ti Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio

Divisione dell'ambiente
Sezione della protezione dell'aria,
dell'acqua e del suolo

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI TORRICELLA-TAVERNE

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: UPR

UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI
Via Franco Zora 13
6501 BELLINZONA
tel.: 091 / 814 29 91
fax: 091 / 814 29 79
e-mail: ur@upr.ch