

# RISANAMENTO FONICO LUGANESE

## FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali del

COMUNE DI VEZIA

### 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 Riorganizzazione svincolo Lugano-Nord

#### 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	Emissioni dB(A) N	Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)	Emissioni dB(A) G	Emissioni dB(A) N
1	P2	TI	6	21553	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	60	0	82.4	72.9	50	-3	78.3	68.7
2	P2	TI	4	21553	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	60	0	82	72.5	50	-3	77.9	68.3
3	P2	TI	0	21553	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.7	72.1	50	1	81.7	72.1
4	P2	TI	0	29350	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	83	73.4	50	1	83	73.4
5	P2	TI	0	29350	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82	72.4	50	0	82	72.4
6	P2	TI	0	30891	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82.2	72.7	50	0	82.2	72.7
7	P2	TI	0	27756	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.8	72.2	50	-3	78.8	69.2
8	P2	TI	4	27756	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	82	72.4	50	-3	79	69.4
9	P2	TI	5	27780	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	0	82.2	72.6	50	-3	79.2	69.6
10	P2	TI	4	27780	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	82	72.4	50	-3	79	69.4
11	P2	TI	0	27780	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.8	72.2	50	-3	78.8	69.2
12	P2	TI	0	27780	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.8	73.2	50	-3	78.8	69.2
13	P2	TI	0	29024	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82	72.4	50	-3	79	69.4
14	P2	TI	0	29482	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82	72.5	50	-3	79	69.5
15	P2	TI	0	29482	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	83	73.5	50	-3	79	69.5
16	P2	TI	0	23515	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82	72.5	50	-3	78	68.5
17	P2	TI	0	24776	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.3	72.7	50	-3	78.3	68.7
18	P2	TI	0	24776	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.3	72.7	50	-3	78.3	68.7
19	S311	TI	5	18847	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	1	81.5	71.9	50	1	81.5	71.9
20	S311	TI	0	18847	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.1	70.5	50	-3	77.1	67.5
21	S311	TI	8	18847	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	1	50	0	81.1	71.5	50	-3	78.1	68.5
22	S315	TI	5	6405	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.39	0.4	50	1	76.8	64.8	50	-3	72.8	60.8
23	S315	TI	7	7667	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.61	0.8	50	1	78	66.8	50	-3	74	62.8

Data: 3 settembre 2018  
 Scale: 1:2000  
 Dim.: 840 x 914 mm  
 Operatore: LIPR

**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

