

ti

Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento del territorio

Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione dell'aria

dell'acqua e del suolo

RISANAMENTO FONICO

RIVIERA E VALLI

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico

degli assi stradali cantonali del

COMUNE DI SERRAVALLE

Sezione di MALVAGLIA

PIANO DI SITUAZIONE E

EMISSIONI FONICHE DEGLI

IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

Date:30 marzo 2018

Scala:1:3500

Dim.:1200 x 914 mm

Operatore:UPR

UFFICIO DELLA PREVENZIONE

DEI RUMORI

Via Franco Zorzi 13

6501 BELLINZONA

tel. 091 / 814.20.51

fax 091 / 814.20.79

e-mail: ci-upr@ti.ch

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	PA416	TI	3	6882	0.056	0.009	10	5	0.0	-2.1	0	80	2	80.9	69.6	80	-3	75.9	64.6
2	PA416	TI	3	6796	0.056	0.009	10	5	0.0	-2.1	0	80	2	80.9	69.5	80	-3	75.9	64.5
3	PA416	TI	0	9251	0.056	0.009	10	5	0.0	-0.8	0	80	0	80.2	70.1	80	0	80.2	70.1
4	PA416	TI	4	9251	0.056	0.009	10	5	0.0	-0.8	0.2	80	2	82.4	72.3	80	2	82.4	72.3
5	PA416	TI	0	9251	0.056	0.009	10	5	0.0	-0.8	0	80	0	80.2	70.1	80	0	80.2	70.1
6	PA416	TI	0	9251	0.056	0.009	10	5	0.0	-0.8	0	80	0	80.2	70.1	80	-3	77.2	67.1
7	PA416	TI	0	8188	0.056	0.009	10	5	0.0	-1.3	0	80	0	79.7	69.1	80	0	79.7	69.1
8	PA416	TI	0	7645	0.056	0.009	10	5	0.0	-1.6	0	80	2	81.4	70.5	80	-3	76.4	65.5
9	PA416	TI	3	6882	0.056	0.009	10	5	0.0	-2.1	0	80	0	78.9	67.6	80	-3	75.9	64.6
10	PA416	TI	3	6882	0.056	0.009	10	5	0.0	-2.1	0	60	0	76.8	65.2	60	-3	73.8	62.2
11	PA416	TI	0	7645	0.056	0.009	10	5	0.0	-1.6	0	60	0	77.3	66.2	60	-3	74.3	63.2
12	PA416	TI	4	6796	0.056	0.009	10	5	0.0	-2.1	0.2	80	2	81.1	69.7	80	2	81.1	69.7
13	PA416	TI	3	6796	0.056	0.009	10	5	0.0	-2.1	0	80	0	78.9	67.5	80	-3	75.9	64.5
14	PA416	TI	3	6796	0.056	0.009	10	5	0.0	-2.1	0	80	0	78.9	67.5	80	-3	75.9	64.5
15	PA416	TI	0	9251	0.056	0.009	10	5	0.0	-0.8	0	80	2	82.2	72.1	80	2	82.2	72.1
16	PA416	TI	0	9251	0.056	0.009	10	5	0.0	-0.8	0	80	2	82.2	72.1	80	2	82.2	72.1
17	PA416	TI	0	7645	0.056	0.009	10	5	0.0	-1.6	0	80	0	79.4	68.5	80	-3	76.4	65.5
18	PA416	TI	0	7645	0.056	0.009	10	5	0.0	-1.6	0	80	0	79.4	68.5	80	-3	76.4	65.5
19	PA416	TI	3	6796	0.056	0.009	10	5	0.0	-2.1	0	80	2	80.9	69.5	80	2	80.9	69.5
20	PA416	TI	3	6796	0.056	0.009	10	5	0.0	-2.1	0	80	2	80.9	69.5	80	-3	75.9	64.5

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