

# RISANAMENTO FONICO BELLINZONESE E LOCARNESE-VALLEMAGGIA FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico  
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI LAVERTEZZO

## 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)  
— Impianti stradali il cui risanamento è deciso nell'ambito del progetto  
Riassetto viario e innalzamento del campo stradale Via Cantonale Zona Bolla - Nuova Rotonda Riazzino  
--- 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 km/h	Pavimentazione k dB(A)	Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)				
					Emissioni dB(A)		Emissioni dB(A)		Emissioni dB(A)			Emissioni dB(A)							
1	S410	TI	0	1671	0.058	0.009	10	5	-0.14	-5.00	0	50	0	69.4	55	50	-3	66.4	52
2	S410	TI	5	1671	0.058	0.009	10	5	-0.14	-5.00	0.4	50	0	69.8	55.4	50	-3	66.8	52.4
3	S410	TI	8	1671	0.058	0.009	10	5	-0.14	-5.00	1	50	0	70.4	56	50	-3	67.4	53
4	S410	TI	8	1671	0.058	0.009	10	5	-0.14	-5.00	1	50	1	71.4	57	50	-3	67.4	53
5	S410	TI	8	1671	0.058	0.009	10	5	-0.14	-5.00	1	50	0	70.4	56	50	0	70.4	56
6	S410	TI	6	1580	0.058	0.009	10	5	-0.38	-5.00	0.6	50	0	69.5	55.4	50	0	69.5	55.4
7	S410	TI	6	1580	0.058	0.009	10	5	-0.38	-5.00	0.6	50	1	70.5	56.4	50	1	70.5	56.4
8	S410	TI	6	1580	0.058	0.009	10	5	-0.38	-5.00	0.6	50	0	69.5	55.4	50	0	69.5	55.4
9	S410	TI	6	1580	0.058	0.009	10	5	-0.38	-5.00	0.6	50	1	70.5	56.4	50	1	70.5	56.4
10	S410	TI	7	1580	0.058	0.009	10	5	-0.38	-5.00	0.8	50	1	70.7	56.6	50	1	70.7	56.6
11	S410	TI	7	1580	0.058	0.009	10	5	-0.38	-5.00	0.8	50	0	69.7	55.6	50	0	69.7	55.6
12	S410	TI	6	1580	0.058	0.009	10	5	-0.38	-5.00	0.6	50	0	69.5	55.4	50	0	69.5	55.4
13	S410	TI	4	1814	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.2	50	0	70.1	55.6	50	0	70.1	55.6
14	S410	TI	4	1930	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.2	50	0	70.4	55.8	50	-3	67.4	52.8
15	S410	TI	7	2309	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	0	71.8	57.2	50	-3	68.8	54.2
16	S410	TI	7	2309	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	1	72.8	58.2	50	-3	68.8	54.2
17	S410	TI	7	2309	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	0	71.8	57.2	50	-3	68.8	54.2
18	S410	TI	6	2309	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.6	50	0	71.6	57	50	-3	68.6	54
19	S410	TI	7	2309	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	0	71.8	57.2	50	-3	68.8	54.2
20	Crespo	LAVERTEZZO	0	1800	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	69.9	55.3	50	0	69.9	55.3

Data:	27 marzo 2018	<b>UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI</b> Via Franco Zorzi 13 6501 BELLINZONA tel.: 091 / 814 29 51 fax: 091 / 814 29 79 e-mail: dt-upr@ti.ch
Scala:	1:2500	
Dim.:	840 x 700 mm	
Operatore:	UPR	

