

# RISANAMENTO FONICO BELLINZONESE E LOCARNESE-VALLEMAGGIA FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico  
degli assi stradali cantonali del

COMUNE DI BELLINZONA  
Sezione di MONTE CARASSO

## PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

Data: 27 marzo 2018  
Scala: 1:2500  
Dim.: 840 x 700 mm  
Operatore: UPR

### UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI

Via Franco Zorzi 13  
6501 BELLINZONA  
tel.: 091 / 814 29 51  
fax: 091 / 814 29 79  
e-mail: dt-upr@ti.ch

### 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 stradale semisvincolo A2 - Bellinzona
- Tunnel
- Limite della Sezione comunale

SEMENTINA

BELLINZONA

**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
1	P13	TI	0	21041	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	1	81.6	72	50	-3	77.6	68
2	P13	TI	4	18499	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.2	50	1	81.2	71.6	50	-3	77.2	67.6
3	P13	TI	5	18499	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.4	50	1	81.4	71.8	50	-3	77.4	67.8
4	P13	TI	3	17266	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	1	80.7	71.1	50	-3	76.7	67.1
5	P13	TI	4	17170	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.2	50	1	80.9	71.3	50	-3	76.9	67.3
6	P13	TI	4	17517	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.2	50	1	81	71.4	50	-3	77	67.4
7	P13	TI	4	17517	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.2	50	1	81	71.4	50	-3	77	67.4
8	P13	TI	4	18888	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.2	50	1	81.3	71.7	50	-3	77.3	67.7
9	P13	TI	4	19394	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0.2	50	1	81.4	71.8	50	-3	77.4	67.8
10	P13	TI	3	19394	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	1	81.2	71.6	50	-3	77.2	67.6
11	P13	TI	0	19394	0.058	0.009	10	5	0.0	0.0	0	50	1	81.2	71.6	50	-3	77.2	67.6

