

RISANAMENTO FONICO BELLINZONESE E LOCARNESE-VALLEMAGGIA

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI CUGNASCO-GERRA

Sezione di CUGNASCO

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

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

Legenda

Fonti di emissione

- Strade comunali
- 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

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	3	20521	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	2	83.5	74.1	50	2	82.4	72.9
2	P13	TI	0	20521	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	2	82.4	72.9	50	2	82.4	72.9
3	P13	TI	3	20521	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	2	82.4	72.9	50	2	82.4	72.9
4	P13	TI	0	20521	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	2	82.4	72.9	50	-3	77.4	67.9
5	P13	TI	0	20521	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.4	71.9	50	-3	77.4	67.9
6	P13	TI	0	19856	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.3	71.8	50	-3	77.3	67.8
7	P13	TI	4	19856	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	81.5	72	50	-3	77.5	68
8	P13	TI	0	19856	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.3	71.8	50	-3	77.3	67.8
9	P13	TI	3	18886	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.1	71.5	50	-3	77.1	67.5
10	P13	TI	3	18886	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	2	82.1	72.5	50	-3	77.1	67.5
11	P13	TI	0	18886	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	2	82.1	72.5	50	-3	77.1	67.5
12	P13	TI	0	18485	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	2	82	72.4	50	-3	77	67.4
13	P13	TI	0	18485	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81	71.4	50	-3	77	67.4
14	S410	TI	4	1274	0.058	0.009	10	5	-1.31	-5.00	0.2	50	0	67.3	54	50	0	67.3	54
15	S410	TI	0	1172	0.058	0.009	10	5	-1.68	-5.00	0	50	0	66.3	53.5	50	0	66.3	53.5
16	S410	TI	0	1172	0.058	0.009	10	5	-1.68	-5.00	0	50	1	67.3	54.5	50	1	67.3	54.5
17	Via Mondelle	CUGNASCO-GERRA	6	2402	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.6	50	0	71.7	57.2	50	0	71.7	57.2
18	Via Mondelle	CUGNASCO-GERRA	3	2402	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71.1	56.6	50	0	71.1	56.6

