

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI PONTE CAPRIASCA

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

La tratta della strada cantonale P2
è inclusa nel PRF di Torricella-Taverne

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	S311.3	TI	9	9830	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.53	1.2	80	2	83.7	73.9	80	2	83.7	73.9
2	S311.3	TI	3	9830	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.53	0	80	2	82.5	72.7	80	2	82.5	72.7
3	S311.3	TI	3	9830	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.53	0	60	1	79.3	69.3	50	-3	74.2	64.2
4	S311.3	TI	0	6624	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.25	0	60	1	77.6	65.9	50	-3	72.5	60.7
5	Via Arch. Antonio da Ponte	PONTE CAPRIASCA	8	3241	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	1	50	0	73.4	58.9	50	-3	70.4	55.9
6	Via Arch. Antonio da Ponte	PONTE CAPRIASCA	7	3241	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	0	73.2	58.7	50	-3	70.2	55.7
7	Via Arch. Antonio da Ponte	PONTE CAPRIASCA	6	3241	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.6	50	0	73	58.5	50	-3	70	55.5
8	Via Arch. Antonio da Ponte	PONTE CAPRIASCA	0	3241	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	72.4	57.9	50	0	72.4	57.9
9	Via alle Scuole	PONTE CAPRIASCA	0	4810	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.64	0	50	0	74.1	61	50	-3	71.1	58
10	Via alle Scuole	PONTE CAPRIASCA	0	3122	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	72.3	57.7	50	-3	69.3	54.7
11	Via alle Scuole	PONTE CAPRIASCA	0	1292	0.058	0.009	10	5	-1.25	-5.00	0	50	0	67.2	53.9	50	-3	64.2	50.9



Data:	3 settembre 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	

TORRICELLA-TAVERNE

CAPRIASCA-SALA

CAPRIASCA-VAGLIO

ORIGLIO

ORIGLIO

ORIGLIO

CAPRIASCA-VAGLIO

Legenda

Fonti di emissione

- Strade cantonali
- Strade comunali

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)
- Limite della Sezione comunale

