

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI LOCARNO

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0c

Data:	27 marzo 2018	UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI Via Franco Zoni 13 6501 BELLINZONA tel.: 091 / 814 29 51 fax: 091 / 814 29 79 e-mail: di_sportelli.ch
Scala:	1:3500	
Dim.:	1260 x 914 mm	
Operatore:	UIPR	

LAVERTEZZO

GORDOLA

GORDOLA

MAGADINO**CUGNASCO**

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)
	Impianti stradali il cui risanamento è deciso nell'ambito del progetto Riassetto viario e innalzamento del campo stradale Via Cantonale Zona Bolla - Nuova Rotonda Rizziano
	Tunnel
	Limite della Sezione comunale

Tabella delle emissioni foniche

Segno 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
208	P13	TI	4	18485	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	80.2	70.6	50	-3	77.2	67.6
209	P13	TI	4	18434	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	80.2	70.6	50	-3	77.2	67.6
210	P13	TI	3	17116	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	79.7	70.1	50	-3	76.7	67.1
211	P13	TI	3	15935	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	79.3	69.8	50	-3	76.3	66.8
212	P13	TI	0	16826	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	79.6	70	50	-3	76.6	67
213	P13	TI	0	16826	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	79.6	70	50	-3	76.6	67
214	P13	TI	0	16826	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	79.6	70	50	-3	76.6	67
215	P13	TI	0	18651	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	0	80	70.5	50	-3	77	67.5
216	P13	TI	0	20014	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	83.6	74.3	50	0	80.3	70.8
217	P13	TI	0	20014	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	81.4	72	50	-3	77.3	67.8
218	P13	TI	0	20014	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	2	83.4	74	50	-3	77.3	67.8
219	P13	TI	3	20014	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	2	83.4	74	50	-3	77.3	67.8
220	P13	TI	0	20009	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	2	83.4	74	50	-3	77.3	67.8
221	P13	TI	0	19222	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	2	83.3	73.8	50	-3	77.2	67.6
222	P13	TI	0	18881	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	2	83.2	73.7	50	-3	77.1	67.5
223	P13	TI	0	18890	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	82.2	72.7	50	-3	77.1	67.5
224	P13	TI	0	25271	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	83.4	74	60	1	83.4	74
225	P13	TI	4	25271	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	60	1	83.6	74.2	60	1	83.6	74.2
226	P13	TI	5	16950	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	60	1	82.1	72.6	60	1	82.1	72.6
227	P13	TI	0	16950	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	81.7	72.2	50	-3	76.6	67.1
228	P13	TI	0	16950	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	80.7	71.2	50	-3	76.6	67.1
229	P13	TI	0	16465	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	80.6	71.1	50	-3	76.5	66.9
230	P13	TI	0	15105	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	80.2	70.7	50	-3	76.1	66.6
231	P13	TI	0	14848	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	80.1	70.7	50	-3	76	66.5
232	P13	TI	0	13861	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	79.8	70.4	50	-3	75.7	66.2
233	P13	TI	0	13861	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	79.8	70.4	50	-3	75.7	66.2
234	P13	TI	0	13861	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	79.8	70.4	50	-3	75.7	66.2
235	PT406	TI	0	21231	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	82.7	73.2	60	1	82.7	73.2
236	PT406	TI	0	21391	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	82.7	73.2	60	1	82.7	73.2
237	PT406	TI	0	21541	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	82.7	73.3	60	1	82.7	73.3
238	PT406	TI	0	22312	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	82.9	73.4	60	1	82.9	73.4
239	PT406	TI	0	22312	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	81.9	72.4	60	0	81.9	72.4
240	PT406	TI	0	22312	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	81.9	72.4	60	0	81.9	72.4
241	PT406	TI	0	26736	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	82.7	73.2	60	0	82.7	73.2
242	PT406	TI	0	38776	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	84.3	74.8	60	0	84.3	74.8
243	PT406	TI	0	38776	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	85.3	75.8	60	1	85.3	75.8
244	PT406	TI	0	37919	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	85.2	75.7	60	1	85.2	75.7
245	PT406	TI	0	37919	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	88.4	79.1	80	2	88.4	79.1
246	PT406	TI	0	37919	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	88.4	79.1	80	2	88.4	79.1
247	PT406	TI	0	37919	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	88.4	79.1	80	2	88.4	79.1
248	PT406	TI	0	37919	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	88.4	79.1	80	2	88.4	79.1
249	PT406	TI	0	37919	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	88.4	79.1	80	2	88.4	79.1
250	PT406	TI	0	37919	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	0	86.4	77.1	80	0	86.4	77.1
251	PA13	TI	0	23523	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	83.1	73.7	60	1	83.1	73.7
252	PA13	TI	0	23523	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	100	2	88.1	79	100	2	88.1	79
253	PA13	TI	0	23523	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	100	2	88.1	79	100	2	88.1	79
254	PA13	TI	0	23523	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	100	2	88.1	79	100	2	88.1	79
255	PA13	TI	0	23359	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	100	2	88.1	79	100	2	88.1	79
256	PA13	TI	0	23359	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	100	2	88.1	79	100	2	88.1	79
257	PA13	TI	0	23359	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	100	2	88.1	79	100	2	88.1	79
258	PA13	TI	0	23359	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	100	2	88.1	79	100	2	88.1	79
259	PA13	TI	0	23359	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	100	2	88.1	79	100	2	88.1	79
260	PA13	TI	0	23359	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	86.3	77	80	2	86.3	77
261	PA13	TI	0	23359	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	83.1	73.6	60	1	83.1	73.6