



Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI BIASCA

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

**UFFICIO DELLA PREVENZIONE
DEI RUMORI**
Via Franco Zorzi 13
6501 BELLINZONA
tel.: 091 / 814 29 51
fax: 091 / 814 29 79
e-mail: chi.unipoli.ch

Divisione dell'ambiente
Sezione della protezione dell'aria,
dell'acqua e del suolo

Legenda

Fonti di emissione

-  Strade cantonali
 Strade comunali

Edific

- | | |
|---|--|
|  | 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

- Tunnel
- ▬ Limite della Sezione comunale

Tabella delle emissioni foniche

Segno n°	Asse	Proprietario	Precedenza %	Situazione prima del risanamento								Situazione dopo il risanamento							
				TGM %	Coefficiente	N	% VP	N	K1	Precedenza k (dBa)	Velocità km/h	Parametrizzazione k (dBa)	Emissioni dB(A)	Velocità km/h	Parametrizzazione k (dBa)	Emissioni dB(A)			
1	Via Panalella	BIASGA	0	5931	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,7	0	50	0	75,1	62,8	50	-3	72,1	59,8
2	Via Panalella	BIASGA	0	3652	0,058	0,009	10	5	0,0	-4,8	0	50	0	72,9	58,6	50	-3	69,9	55,6
3	Via Panalella	BIASGA	0	4185	0,058	0,009	10	5	0,0	-4,2	0	50	0	73,6	59,7	50	-3	70,7	57,7
4	Via Panalella	BIASGA	0	4310	0,058	0,009	10	5	0,0	-4,1	0	50	0	73,7	60,0	50	-3	70,7	57,0
5	Via Panalella	BIASGA	0	4885	0,058	0,009	10	5	0,0	-3,6	0	50	0	74,2	61,1	50	-3	71,2	58,1
6	Via Panalella	BIASGA	0	5144	0,058	0,009	10	5	0,0	-3,3	0	50	0	74,4	61,5	50	-3	71,4	58,5
7	P22	Ti	0	1600	0,058	0,009	10	5	-0,3	-2,0	0	50	0	75,1	62,8	50	2	81,2	69,7
8	P22	Ti	5	6639	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,2	0,4	80	2	81,2	69,7	80	2	81,2	69,7
9	P22	Ti	5	6642	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,2	0,4	80	2	81,2	69,7	80	2	81,2	69,7
10	P22	Ti	0	6639	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,2	0	80	0	78,8	67,3	80	0	78,8	67,3
11	P22	Ti	0	6639	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,2	0	80	0	78,8	67,3	80	0	78,8	67,3
12	P22	Ti	0	1647	0,058	0,009	10	5	-0,2	-5,0	0	50	0	69,3	54,9	50	-3	66,3	51,9
13	P22	Ti	0	2008	0,058	0,009	10	5	0,0	-5,0	-0,0	50	0	70,4	55,8	50	-3	67,4	52,8
14	P22	Ti	0	2464	0,058	0,009	10	5	0,0	-5,0	-0,0	50	0	71,2	56,7	50	-3	68,2	53,7
15	P22	Ti	0	6000	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,7	0	50	0	75,1	62,8	50	2	75,1	62,8
16	P22	Ti	0	6100	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,6	0	50	0	75,5	63,0	50	0	75,2	63,0
17	P22	Ti	0	6639	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,2	0,2	50	0	75,5	63,0	50	0	75,5	63,0
18	P22	Ti	0	6639	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,2	0	80	0	78,8	67,3	80	0	78,8	67,3
19	P22	Ti	0	6639	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,2	0,2	80	0	81,0	69,5	80	0	81,0	69,5
20	P22	Ti	0	7007	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,0	-0,0	80	0	79,0	67,7	80	0	79,0	67,7
21	P2	Ti	0	6409	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,4	-0,4	50	1	76,4	64,4	50	-3	72,4	60,4
22	P2	Ti	0	7500	0,058	0,009	10	5	0,0	-1,7	-0,0	50	1	77,1	65,8	50	-3	73,1	61,8
23	P2	Ti	0	7144	0,058	0,009	10	5	0,0	-1,9	-0,0	50	0	76,9	64,4	50	-3	72,9	60,4
24	P2	Ti	0	8702	0,058	0,009	10	5	0,0	-1,1	-0,0	50	1	77,7	67,1	50	-3	73,7	61,1
25	P2	Ti	0	8672	0,058	0,009	10	5	0,0	-1,1	-0,0	50	1	77,7	67,1	50	-3	73,7	61,1
26	P2	Ti	0	8642	0,058	0,009	10	5	0,0	-1,1	-0,0	50	1	77,7	67,0	50	-3	73,7	60,9
27	P2	Ti	0	8486	0,058	0,009	10	5	0,0	-1,2	-0,0	50	0	77,6	66,9	50	-3	73,6	60,8
28	P2	Ti	0	5064	0,058	0,009	10	5	0,0	-3,4	-0,4	50	1	75,4	62,5	50	-3	71,4	58,5
29	P2	Ti	0	6648	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,2	-0,2	50	1	76,6	64,5	50	-3	72,6	60,6
30	P2	Ti	0	6590	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,3	-0,0	50	1	76,5	64,7	50	-3	72,5	60,7
31	P2	Ti	0	5634	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,8	-0,8	50	0	76,1	63,8	50	-3	71,6	59,3
32	P2	Ti	0	6544	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,3	-0,0	50	0	75,5	63,6	50	-3	72,5	60,6
33	P2	Ti	0	6409	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,4	-0,4	50	0	75,4	63,4	50	0	75,4	63,4
34	P2	Ti	3	6119	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,6	-0,5	50	0	75,2	63,0	50	-3	72,2	60,2
35	P2	Ti	3	6119	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,6	-0,5	50	0	75,2	64,0	50	-3	72,2	60,2
36	P2	Ti	0	5837	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,8	-0,8	50	0	75,0	62,6	50	0	75,0	62,6
37	P2	Ti	0	5784	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,8	-0,8	50	1	75,9	63,5	50	-3	71,9	59,6
38	P2	Ti	0	5094	0,058	0,009	10	5	0,0	-3,4	-0,4	50	0	74,4	61,5	50	-3	71,4	58,5
39	P2	Ti	0	4445	0,058	0,009	10	5	0,0	-4,0	-0,0	50	0	73,8	60,3	50	-3	70,7	57,7
40	P2	Ti	0	7407	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,0	-0,0	60	0	81,0	69,7	80	2	81,0	69,7
41	P2	Ti	0	7007	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,0	0,0	60	0	76,9	65,4	60	0	76,9	65,4
42	P2	Ti	0	6236	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,5	-0,0	60	0	76,4	64,4	60	0	76,4	64,4
43	P2	Ti	0	6036	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,7	-0,0	60	0	76,2	64,0	60	0	76,2	64,0
44	P2	Ti	0	6026	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,7	-0,0	60	0	76,2	66,1	60	0	76,2	64,1
45	P2	Ti	0	6026	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,7	-0,0	60	0	77,2	65,1	60	-3	73,2	61,1
46	P2	Ti	0	5834	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,8	-0,0	60	0	76,1	63,8	60	0	76,1	63,8
47	P2	Ti	0	7007	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,0	0,0	60	0	76,9	67,7	80	0	76,9	67,7
48	P408	Ti	0	3895	0,058	0,009	10	5	0,0	-4,5	-0,5	80	2	81,5	61,4	80	2	76,4	51,4
49	P408	Ti	0	4068	0,058	0,009	10	5	0,0	-4,4	-0,0	80	2	78,7	65,0	80	2	78,7	65,0
50	P408	Ti	0	4068	0,058	0,009	10	5	0,0	-4,4	-0,0	80	2	78,7	65,0	80	2	78,7	65,0
51	P408	Ti	0	4068	0,058	0,009	10	5	0,0	-4,4	-0,0	80	2	78,7	65,0	80	2	78,7	65,0
52	P408	Ti	0	3893	0,058	0,009	10	5	0,0	-4,5	-0,5	80	2	78,5	64,7	80	2	78,5	64,7
53	P408	Ti	0	3883	0,058	0,009	10	5	0,0	-4,6	-0,0	80	2	78,5	64,6	80	2	78,5	64,6
54	P408	Ti	0	4068	0,058	0,009	10	5	0,0	-4,4	-0,0	80	2	78,7	65,0	80	2	78,7	65,0
55	P408	Ti	0	9251	0,058	0,009	10	5	0,0	-0,8	-0,0	80	2	82,2	72,1	80	2	82,2	72,1
56	P408	Ti	0	7196	0,058	0,009	10	5	-1,0	-1,0	-0,4	80	2	81,5	70,4	80	2	81,5	70,4
57	P408	Ti	0	7196	0,058	0,009	10	5	0,0	-1,9	-0,0	80	2	81,1	70,0	80	2	81,1	70,0
58	P408	Ti	0	6901	0,058	0,009	10	5	0,0	-2,1	-0,0	80	2	81,0	69,6	80	2	81,0	69,6
59	P408	Ti	0	11099	0,058	0,009	10	5	0,0	0,0	0,0	80	2	83,9	73,7	80	2	83,9	73,7
60	P408	Ti	0	9973	0,058	0,009	10	5	0,0	-0,5	-0,5	80	2	81,6	72,8	80	2	81,6	72,8
61	S605	Ti	0	1632	0,058	0,009	10	5	-0,2	-5,0	0	50	1	70,2	55,9	50	1	70,2	55,9
62	S605	Ti	0	1627	0,058	0,009	10	5	0,0	-5,0	-0,0	80	2	75,2	60,9	80	2	75,2	60,9
63	S605	Ti	0	1654	0,058	0,009	10	5	-0,2	-5,0	0	50	1	70,3	56,0	50	1	70,3	56,0
64	S605	Ti	0	1654	0,058	0,009	10	5	-0,2	-5,0	0	80	2	74,5	58,4	80	2	74,5	58,4
65	S605	Ti	0	1795	0,058	0,009	10	5	0,0	-5,0	-0,0	80	0	69,9	55,3	50	0	69,9	55,3
66	S605	Ti	0	1627	0,058	0,009	10	5	0,0	-5,0	-0,0	80	2	75,2	60,9	80	2	75,2	60,9
67	S605	Ti	0	1627	0,058	0,009	10	5	0,0	-5,0	-0,0	80	0	73,2	58,9	80	2	73,2	58,9
68	S605	Ti	0	1632	0,058	0,009	10	5	-0,2	-5,0	0	80	2	74,5	58,4	80	2	74,5	58,4
69	S605	Ti	0	1632	0,058	0,009	10	5	-0,2	-5,0	0	80	2	74,5	60,4	80	2	74,5	60,4
70	S605	Ti	0	1632	0,058	0,009	10	5	-0,2	-5,0	0	80	0	72,5	58,4	80	0	72,5	58,4