

**RISANAMENTO FONICO  
 LUGANESE  
 FASE PRIORITARIA**

Progetto di risanamento fonico  
degli assi stradali cantonali e comunali del

**COMUNE DI BIOGGIO**  
 Sezione di BIOGGIO

**CARICO FONICO DIURNO  
 SITUAZIONE 2036  
 dopo il risanamento**

Piano 2.3

Data:	3 settembre 2018
Scala:	1:2000
Dim.:	1470 x 914 mm
Operatore:	UPR

**UFFICIO DELLA PREVENZIONE  
DEI RUMORI**




Via Franco Zorzi 13  
 6501 BELLINZONA  
 Tel. 021 / 814 20 51  
 Fax 021 / 814 20 79  
 e-mail: ur-ur@upr.ch

**Legenda**




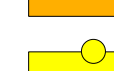



**Fonti di emissione**

— Impianti stradali considerati



**Provvedimenti di risanamento fonico**

-  Pavimentazione fonoassorbente SDA4-12 [-3 dB(A)]
-  Riduzione della velocità di cartello da 80 a 60 km/h + Pavim. fonoassorbente SDA4-12
-  Riduzione della velocità di cartello da 80 a 50 km/h + Pavim. fonoassorbente SDA4-12

**Edifici e punti di calcolo**

-  Carico fonico uguale o superiore ai valori d'allarme ( $\geq VA$ )
-  Carico fonico superiore ai valori limite d'emissione ( $> VLI < VA$ )
-  Carico fonico inferiore ai valori limite d'emissione ( $\leq VP < VLI$ )
-  Carico fonico inferiore ai valori di pianificazione ( $< VP$ )
-  Punto di immissione in campo libero
-  Edifici non sensibili (accessori)
-  Edifici non considerati (esterni al perimetro di calcolo)



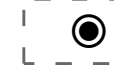

**Gradi di sensibilità**

-  II
-  III

**Zone del piano regolatore**

- ZONE RESIDENZIALI E MISTE**
  - NS, Zona dei nuclei storici NS
  - RE, Zona residenziale estensiva RE
  - RSI, Zona residenziale semi-intensiva RSI
  - RI, Zona residenziale intensiva RI
  - RS, Zona residenziale speciale RS
  - PO1, Piano di quartiere obbligatorio PO1 - Raranda
  - PO3, Piano di quartiere obbligatorio PO3 - Roncaccio
- ZONE LAVORATIVE**
  - J1, Zona per industrie leggere e artigianali J1
  - IN1, Zona artigianale-industriale IN1
  - IN2, Zona artigianale-industriale IN2
- ZONE PER SCOPI PUBBLICI**
  - AP, Altezze d'interesse pubblico AP
  - CP, Costruzioni d'interesse pubblico CP

**Altri elementi**

-  Incrocio semaforico e relative aree di influenza (50-100m)
-  Rotonda e relative aree di influenza (50-100m)
-  Ostacoli esistenti (barriere antirumore, muri)
-  Confine comunale

