


 Repubblica e Cantone Ticino  
 Dipartimento del territorio

Divisione dell'ambiente  
 Sezione della protezione dell'aria  
 dell'inquinamento acustico

---

**CATASTO DEL RUMORE STRADALE**

COMUNE DI LUGANO  
 Sezione di CASTAGNOLA

**CARICO FONICO NOTTURNO**  
**SITUAZIONE 2016**

Strade cantonali e comunali  
**Piano 1.2**

---

Data: 28 dicembre 2016  
 Scala: 1:1500  
 Dim.: 1680 x 914 mm  
 Operatore: UPR

**UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI**  
 Via Franco Zoni 13  
 6901 BELLINZONA  
 Tel. 091 / 814 20 01  
 Fax 091 / 814 20 79  
 e-mail: upr@upr.ch

**Legenda**

**Fonti di emissione**

- Strade cantonali
- Strade comunali

**Edifici e punti di calcolo**

- Carico fonico superiore ai valori limite d'immissione (> VLI < VA)
- Carico fonico inferiore ai valori limite d'immissione (>= 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**
  - NL, Nuclei storici e tradizionali
  - R2, Zona R2
  - R2a, Zona R2a
  - R3a, Zona R3a
  - R5, Zona R5
  - R7, Zona R7
  - PO4, Piano di quartiere
  - M, Zona di mantenimento
- ZONE PER SCOPPI PUBBLICI**
  - AP, Attrezzature pubbliche
  - EP, Edifici pubblici

**Altri elementi**

- Incrocio semaforico
- Rotonda
- Ostacoli esistenti (barriere antirumore, muri)
- Confine comunale

