

**ti** Repubblica e Cantone Ticino  
Dipartimento del territorio

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

## RISANAMENTO FONICO LUGANESE

### FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico  
degli assi stradali cantonali e comunali del

### COMUNE DI MANNO

### CARICO FONICO DIURNO SITUAZIONE 2036 prima del risanamento

**Piano 2.1**

Data:	3 settembre 2018
Scala:	1:2000
Dim.:	1280 x 914 mm
Operatore:	UPRR

**UFFICIO DELLA PREVENZIONE  
DEI RUMORI**

Via Franco Zappi 13  
6501 BELLINZONA

tel.: 091 / 814 29 51  
fax: 091 / 814 29 79  
e-mail: uti.uppr@ti.ch

### Legenda

**Fonti di emissione**

- Impianti stradali considerati

**Edifici e punti di calcolo**

- Carico fonico uguale o superiore ai valori d'allarme ( $\geq VA$ )
- Carico fonico superiore ai valori limite d'immissione ( $> VLI < VA$ )
- Carico fonico inferiore ai valori limite d'immissione ( $\geq VP < = VLI$ )
- 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**
  - NV, Nucleo tradizionale
  - NT, Nucleo di lamponamento
  - PP-PPC, Piano particolareggiato Piana-Caminada-Caireletto
  - R2, Zona residenziale estensiva
  - R2-PQ, Comparto residenziale estensivo (R2) soggetto a piano di quartiere
  - RU2, Zona residenziale unifamiliare estensiva
  - RU2P, Zona residenziale unifamiliare estensiva con regolamentazione particolare
  - R4, Zona residenziale semi-estensiva
- ZONE LAVORATIVE**
  - Ar3, Zona artigianale e commerciale
  - Ja, Zona industriale
- ZONE PER SCOPI PUBBLICI**
  - EAP, Attrezzature d'interesse pubblico
  - EAP, Edifici d'interesse pubblico

**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

**Comparti interessati da altri progetti di risanamento**

- Impianti stradali il cui risanamento è deciso nell'ambito del progetto  
Ristrutturazione incrocio e formazione by-pass Via Cantonale (Zona "Suglio")

