


 Repubblica e Cantone Ticino  
 Dipartimento del territorio  
 Divisione dell'ambiente  
 Sezione della protezione dell'aria  
 Ufficio di Mendrisio

**RISANAMENTO FONICO**  
**MENDRISIOTTO E BASSO CERESIO**  
**FASE PRIORITARIA**

Progetto di risanamento fonico  
 degli assi stradali cantonali e comunali del

**COMUNE DI MENDRISIO**  
 Sezione di LIGORNETTO

**CARICO FONICO NOTTURNO**  
**SITUAZIONE 2036**  
**prima del risanamento**

**Piano 2.2**

Data: 19 febbraio 2018	<b>UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI</b> Via Franco Zorzi 13 6903 BELLINZONA Tel. 091 / 814 29 51 Fax 091 / 814 29 79 email: di.urb@ti.ch
Scala: 1:1500	
Dim.: 1650 x 914 mm	
Operatore: UPR	

**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'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**
  - NV, Zona nucleo di villaggio
  - NP, Zona nucleo di Pizzolo
  - R2, Zona residenziale estensiva
  - R3, Zona residenziale semintensiva
  - R4, Zona residenziale intensiva
- ZONE LAVORATIVE**
  - AR, Zona artigianale
- ZONE PER SCOPPI PUBBLICI**
  - AP, Attrezzature pubbliche
  - EP, Edifici pubblici

**Altri elementi**

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

