


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

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

Progetto di risanamento fonico  
 degli assi stradali cantonali e comunali del

**COMUNE DI COLDRERIO**

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

**Piano 2.3**

Data: 19 febbraio 2018	<b>UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI</b> Via Franco Zoni 13 6501 BELLINZONA Tel. 091 / 814 29 51 email: @upr@ch.ch
Scala: 1:1500	
Dim.: 1650 x 914 mm	
Operatore: UPR	

**Legenda**

**Fonti di emissione**

- Impianti stradali considerati

**Provvedimenti di risanamento fonico**

- Pavimentazione fonoassorbente SDA4-12 [-3 dB(A)]
- Pavimentazione fonoassorbente SDA8-12 [-1 dB(A)]
- Riduzione della velocità di cartello da 60 a 50 km/h + Pav. fonoassorbente SDA4-12
- Riduzione della velocità di cartello da 60 a 50 km/h + Pav. fonoassorbente SDA8-12

**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 ( $\leq VP$ )
- 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 villaggio
  - NCC, Zona del nuovo centro comunale
  - R2, Zona residenziale estensiva
  - R3, Zona residenziale semintensiva
  - R5, Zona residenziale intensiva
  - R7, Zona residenziale intensiva
- ZONE LAVORATIVE**
  - ZEIC, Zona artigianale d'interesse comunale
- ZONE PER SCOPPI PUBBLICI**
  - AP, Zona per attrezzature pubbliche
  - EP, Zona per edifici pubblici

**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

