

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

Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del

**COMUNE DI MENDRISIO**  
 Sezione di MENDRISIO

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

Piano 2.4c

Data:	19 febbraio 2018	<b>UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI</b> Via Franco Zorzi 13 6501 BELLINZONA tel. 0291 6114 29 51 fax 0291 6114 29 19 e-mail: ut-ur@ti.ch
Scala:	1:1500	
Dim.:	1470 x 914 mm	
Operatore:	UPFR	

- 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 50 km/h + Pav. 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 ( $\geq$  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**
    - N1, Nucleo o centro storico
    - R2, Residenziale estensiva
    - R3, Residenziale semi-intensiva
    - R4, Residenziale semi-intensiva
    - R5, Residenziale intensiva
    - M, Zona mista
    - ZC, Zona cantine
  - ZONE LAVORATIVE**
    - AC, Zona artigianato e commerci
    - LC, Zona per attività lavorative intensive commerciali
    - LI, Zona per attività lavorative intensive
    - LNI, Zona per attività lavorative non intensive
  - ZONE PER SCOPI PUBBLICI**
    - AEP, Zona per attrezzature ed edifici di interesse pubblico
- Altri elementi**
- Incroccio semaforico e relative aree di influenza (50-100m)
  - Rotonda e relative aree di influenza (50-100m)
  - Ostacoli esistenti (barriere antirumore, mura)
  - Confine Sezione comunale

