

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 DIURNO
SITUAZIONE 2036
dopo il risanamento

Piano 2.3a

Data:	19 febbraio 2018	UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI Via Franco Zori 13 6501 BELLINZONA tel. 0291 6184 28 51 fax 0291 6184 28 19 e-mail: cd-spr@ch
Scala:	1:1500	
Dim.:	1470 x 914 mm	
Operatore:	UPR	

Fonti di emissione

- Impianti stradali considerati

Provvedimenti di risanamento fonico

- Pavimentazione fonoassorbente SDA4-12 [-3 dB(A)]
- Riduzione della velocità di cartello da 60 a 50 km/h + Pav. fonoassorbente SDA4-12
- 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'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 o centro storico
- R2, Residenziale estensiva
- R3, Residenziale semiestensiva
- R4, Residenziale semi-intensiva
- R5, Residenziale intensiva
- M, Zona mista
- ZC, Zona cantine

ZONE LAVORATIVE

- AC, Zona artigianale e commerci
- LC, Zona per attività lavorative intensive commerciali
- LI, Zona per attività lavorative intensive
- LNI, Zona per attività lavorative non intensive

ZONE PER SCOPPI PUBBLICI

- AEP, Zona per attrezzature ed edifici di 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 Sezione comunale

