

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 NOTTURNO SITUAZIONE 2036 dopo il risanamento

Piano 2.4

Data: 3 settembre 2018	UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI Via Franco Zuffi 1/3 6501 BELLINZONA tel.: 091 / 814 29 51 fax: 091 / 814 29 79 e-mail: uti@prti.ch
Scala: 1:2000	
Dim.: 1280 x 914 mm	
Operatore: UPR	

Legenda

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 60 km/h + Pavim. fonoassorbente SDA4-12

Edifici e punti di calcolo

- Carico fonico superiore ai valori limite d'emissione (> VLI < VA)
- Carico fonico inferiore ai valori limite d'emissione (>= 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
 - NI, Nucleo di tamponamento
 - PP-PPC, Piano particolareggiato Piana-Caminada-Cairelletto
 - 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")

