


 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 CASLANO

CARICO FONICO NOTTURNO SITUAZIONE 2036 dopo il risanamento

Piano 2.4

Data: 3 settembre 2018 Scala: 1:1500 Dim: 1680 x 914 mm Operatore: UPR	UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI Via Franco Zoni 13 6501 SELLERODONA tel. 091 / 814 29 51 fax. 091 / 814 29 79 email: opra@un.ch
---	--

Legenda

Fonti di emissione

- Impianti stradali considerati

Provvedimenti di risanamento fonico

- Pavimentazione fonoassorbente SDA4-12 [3 dB(A)]

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
 - NS, Zona nucleo storico
 - R2, Zona residenziale estensiva
 - R3, Zona residenziale semi estensiva
 - R4, Zona residenziale intensiva
 - RL, Zona residenziale riva lago
 - ZG, Zona grotti
 - ZM, Zona mista PR87
 - ZM3, Zona mista
 - ZS1, Zona speciale Via Fiume - Piazza a lago
 - ZS2, Zona speciale Piazza a lago
- ZONE LAVORATIVE
 - AR-IN, Zona artigianale-industriale
 - AR-INs, Zona artigianale-industriale speciale
 - CL, Zona cantiere lacuale
- ZONE PER SCOPI PUBBLICI
 - AP, Zona per attrezzature di interesse pubblico
 - CP, Zona per costruzioni 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 comunale

