

**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**

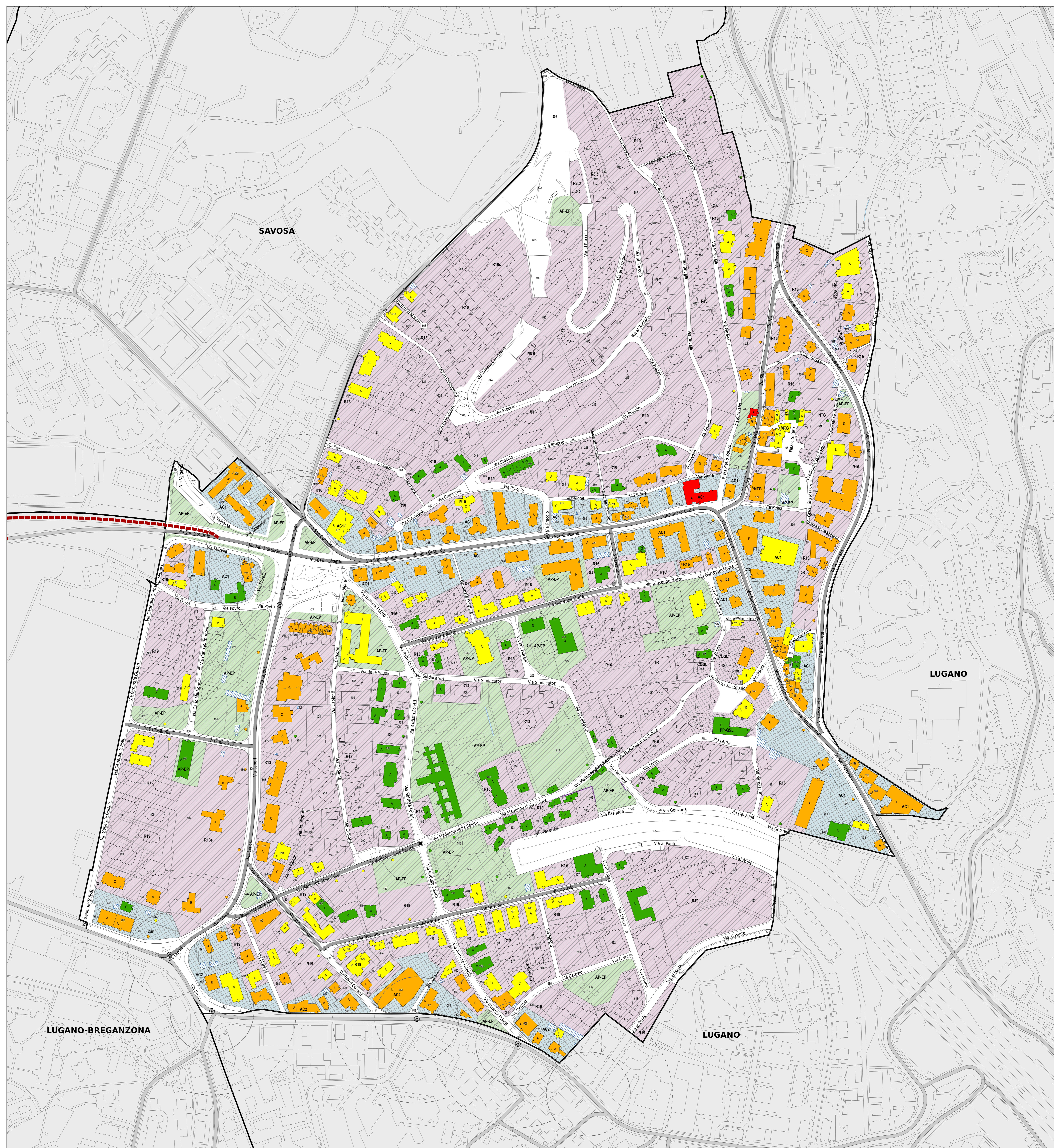
Progetto di risanamento fonico  
 degli assi stradali cantonali e comunali del

**COMUNE DI MASSAGNO**

**CARICO FONICO NOTTURNO  
 SITUAZIONE 2036  
 prima del risanamento**

**Piano 2.2**

Data:	3 settembre 2018	<b>UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI</b> Via Franco Zorzi 13 69021 BELLINZONA Tel. 091 / 614 29 51 fax: 091 / 614 29 79 e-mail: dt-upr@ti.ch
Scala:	1:1500	
Dim.:	1050 x 914 mm	
Operatore:	UPPR	



**Legenda**

**Fonti di emissione**

- Impianti stradali considerati

**Edifici e punti di calcolo**

- Carico fonico uguale o superiore ai valori d'allarme ( $\geq VA$ )
- Carico fonico superiore ai valori limite d'emissione ( $\geq VLI < VA$ )
- 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**

- COGL, Zona di correlazione del Quartiere Santa Lucia
- NTG, Zona nucleo tradizionale Gerso soggetta a piano particolareggiato
- PP-QSL, Piano particolareggiato del Quartiere Santa Lucia
- R10, Zona residenziale semi-estensiva R10
- R10s, Zona residenziale semi-estensiva speciale R10s
- R13, Zona residenziale media R13
- R13s, Zona residenziale media speciale R13s
- R16, Zona residenziale semi-intensiva R16
- R19, Zona residenziale intensiva R19
- R19, Zona residenziale intensiva R19 soggetta a piano particolareggiato
- R8.5, Zona residenziale semi-estensiva R8.5

**ZONE LAVORATIVE**

- AC1, Zona mista amministrativa commerciale AC1
- AC2, Zona mista amministrativa commerciale AC2
- Car, Zona mista artigianale-commerciale Car

**ZONE PER SCOPI PUBBLICI**

- AP-EP, Edifici e attrezzature d'interesse pubblico
- AP-EP, Edifici e attrezzature d'interesse pubblico soggetta a piano particolareggiato
- AP-EP, Edifici e attrezzature d'interesse pubblico soggetta a piano particolareggiato CIVP

**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 stradale di riqualifica e riorganizzazione rampe autostradali Svincolo Lugano Nord

