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 DIURNO
### SITUAZIONE 2036
### prima del risanamento

### Piano 2.1

| | |
|---|---|
| Data: | 3 settembre 2018 |
| Scala: | 1:1500 |
| Dim.: | 1050 x 914 mm |
| Operatore: | UPR |


**UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI**
Via Franco Zorzi 13
6501 BELLINZONA
tel.: 091 / 814 29 51
fax: 091 / 814 29 79
e-mail: dt-upr@ti.ch


## Legenda

### Fonti di emissione

Impianti stradali considerati

### Edifici e punti di calcolo

- Carico fonico uguale o superiore ai valori d'allarme (> = VA)
- Carico fonico superiore ai valori limite d'immissione (> VLI < VA)
- Carico fonico inferiore ai valori limite d'immissione (>= 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**

CQSL, Zona di correlazione del Quartiere Santa Lucia CQSL
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**

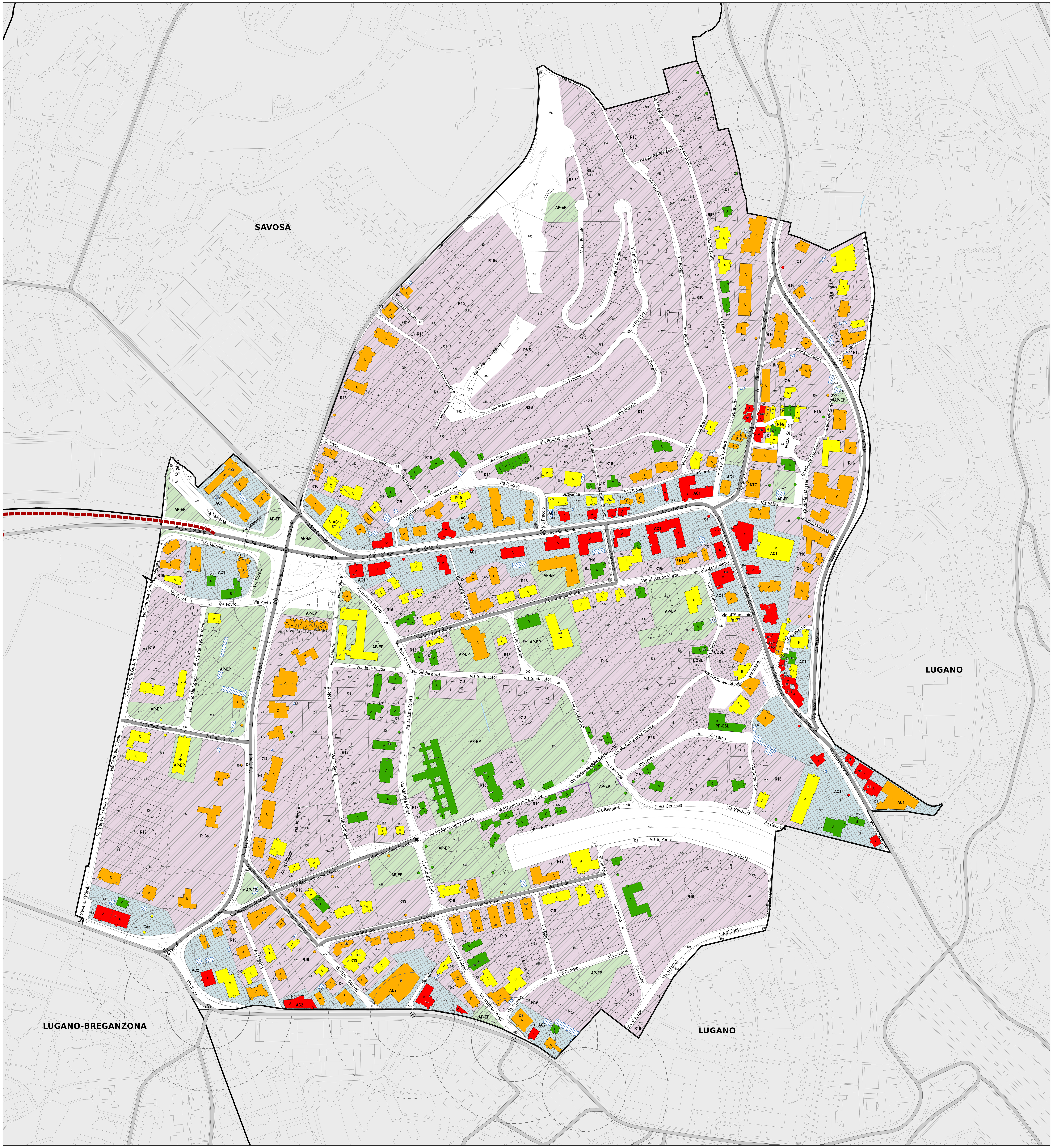
AP-EP, Edifici e attrezzature d'interesse pubblico
AP-EP, Edifici e attrezzature d'interesse pubblico soggetta a piano particolareggiato
AP-EP, Edifici e attrezzature d'interesse pubblico soggetta a piano particolareggiato CIPV

### 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




N