Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio

Divisione dell'ambiente
Sezione della protezione dell'aria dell'acqua e del suolo

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 2.3c

Data:	19 febbraio 2018
Scala:	1:1500
Dim.:	1470 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

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 50 km/h + Pav. fonoassorbente SDA4-12

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
- NV, Nucleo o centro storico
- R2, Residenziale estensiva
- R3, Residenziale semi-estensiva
- R4, Residenziale semi-intensiva
- R5, Residenziale intensiva
- M, Zona mista
- ZC, Zona cantine

ZONE LAVORATIVE
- AC, Zona artigianato e commerci
- LC, Zona per attività lavorative intensive commerciali
- LI, Zona per attività lavorative intensive
- LNI, Zona per attività lavorative non intensive

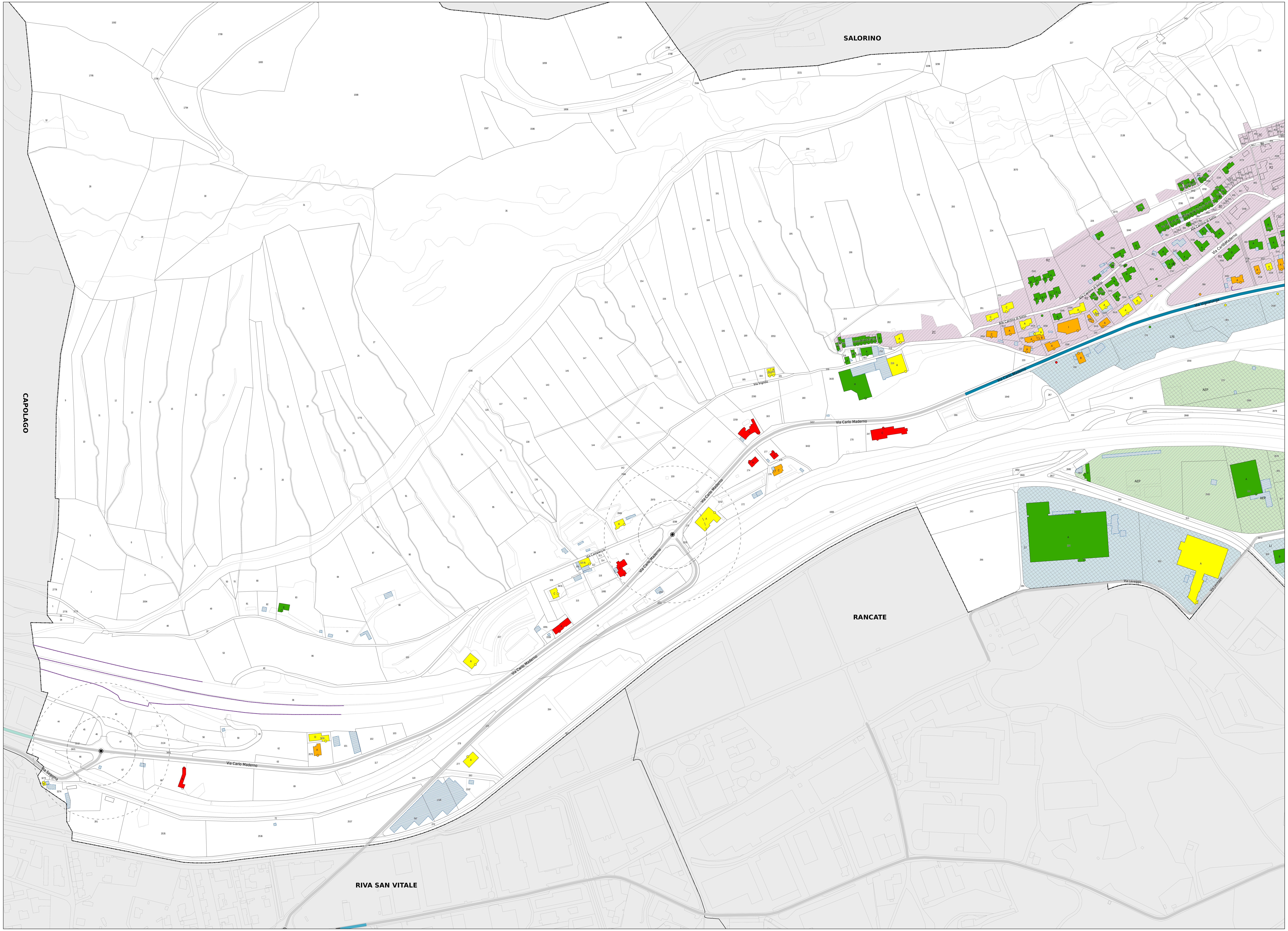
ZONE PER SCOPI PUBBLICI
- AEP, Zona per attrezzature ed edifici di interesse pubblico

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

N