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

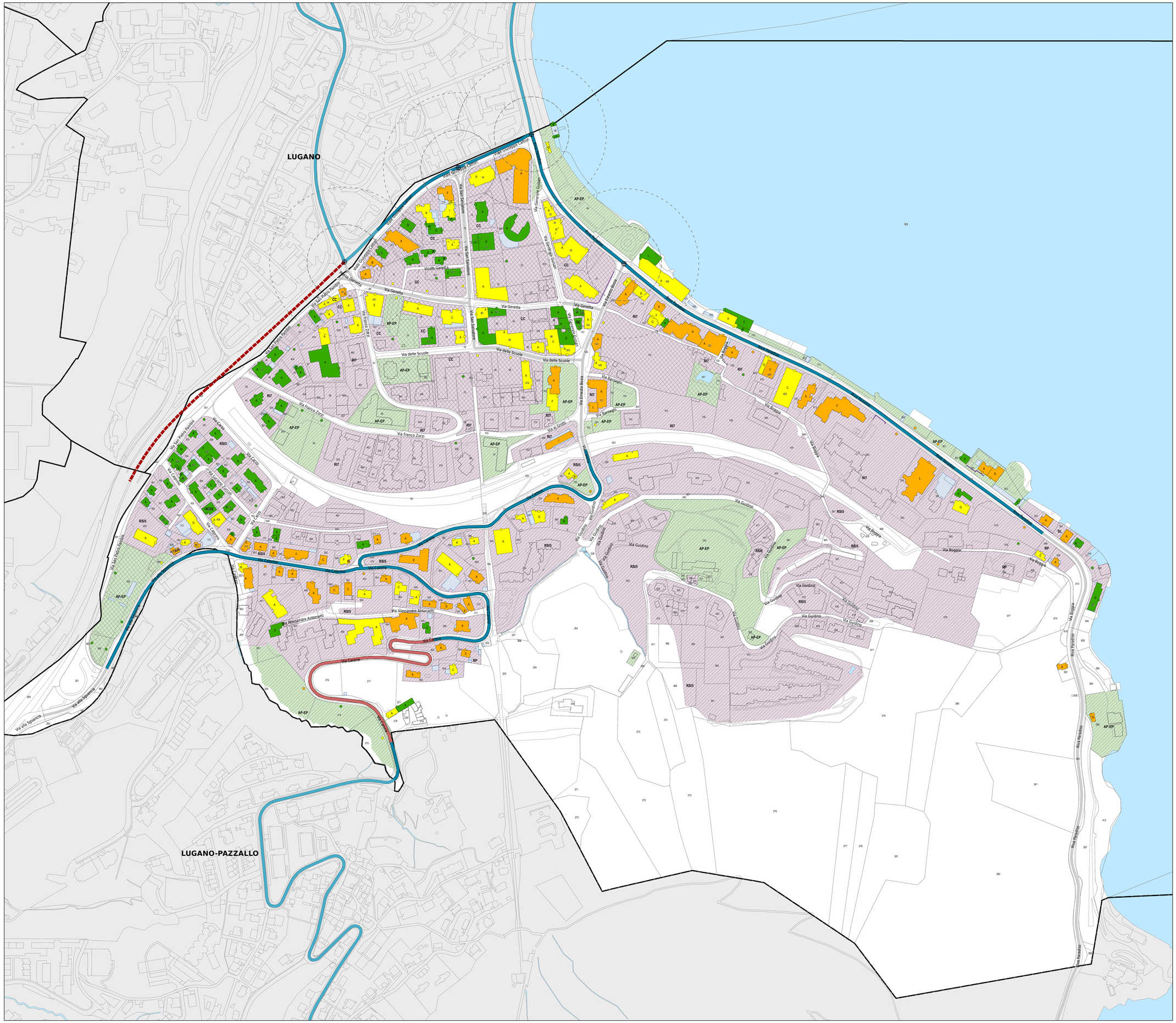
COMUNE DI PARADISO

CARICO FONICO DIURNO
SITUAZIONE 2036
dopo il risanamento

Piano 2.3

Data:	3 settembre 2018
Scala:	1:1500
Dim.:	1260 x 914 mm
Operatore:	UPR

UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI
Via Franco Zorzi 13
6501 BELLINZONA
tel.: 091 / 814 29 93
fax: 091 / 814 29 79
e-mail: dt-upr@ti.ch



Legenda

Fonti di emissione

Impianti stradali considerati

Provvedimenti di risanamento fonico

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

Riduzione della velocità di cartello da 60 a 50 km/h + Pavim. fonoassorbente SDA4-12

Edifici e punti di calcolo

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

CC, Zona del centro comune con piano particolareggiato CC
RI7, Zona residenziale intensiva RI7
RP, Zona residenziale particolare RP
RSI5, Zona residenziale semi-intensiva RSI5
SL, Zona speciale a riva lago SL

ZONE PER SCOPI PUBBLICI

AP-EP, Attrezzature ed 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 Accesso svincoli A2 Lugano Sud

N