COMUNE DI MELEGNANO

Provincia di Milano

STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO DEL TERRITORIO COMUNALE

aggiornamento ai sensi della L.R. 12/2005

ALLEGATO 2

CARTA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

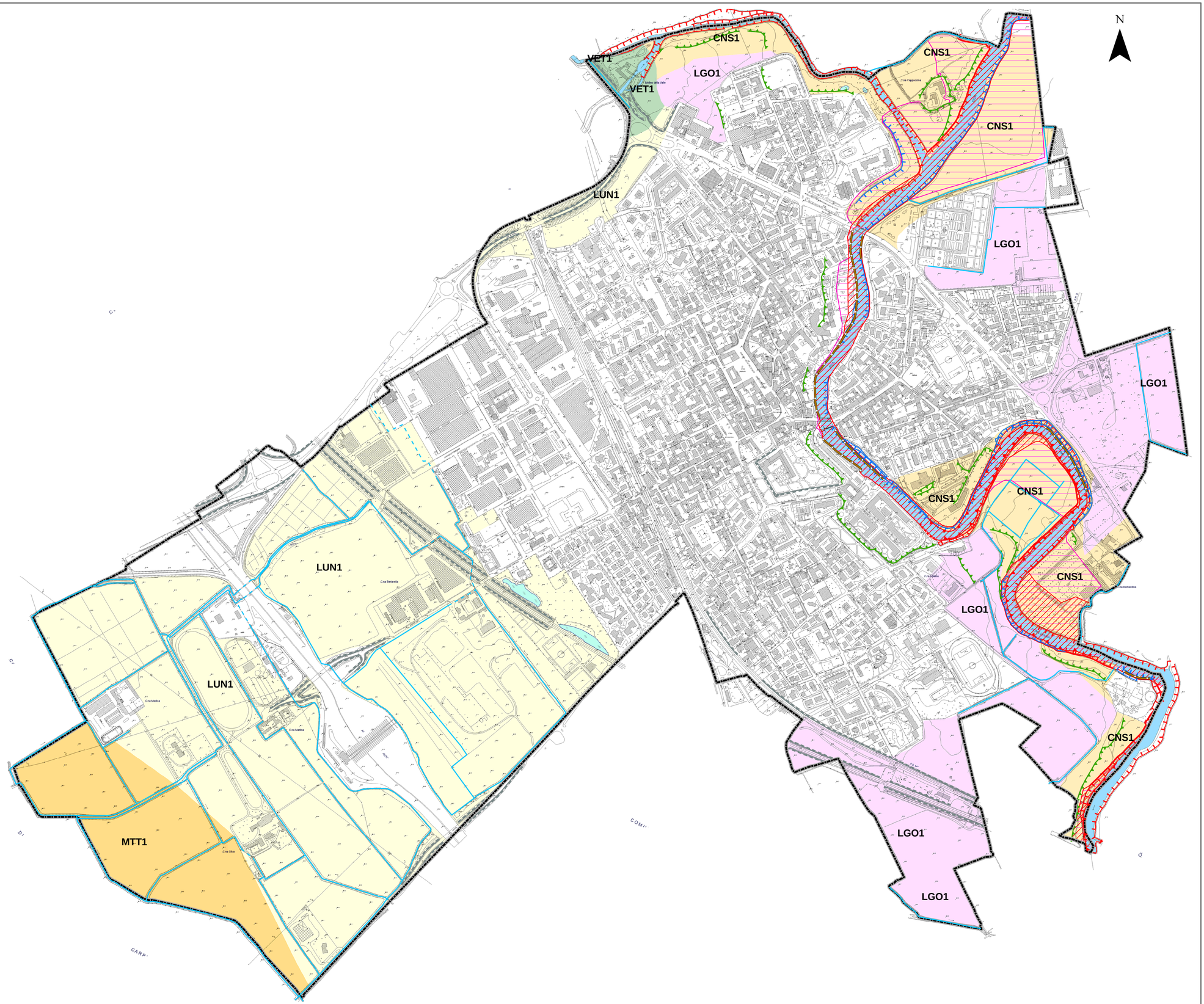
scala 1:5.000

Studio Tecnico Associato di Geologia
Via Dante Alighieri 27, 21045 Gazzada Schianno (VA)
tel. 0332-464105
fax. 0332-870234
mail: gedageo@gedageo.191.it

Dott. Geol. Roberto Carimati **Dott. Geol. Giovanni Zaro**

aggiornamento dicembre 2011

a seguito osservazioni Provincia di Milano Verbale di Deliberazione della Giunta Provinciale n. 380/2011 Atti n. 170958\7.4\2010\58 del 07/11/2011



Legenda

CARATTERIZZAZIONE PEDOLOGICA DEI SUOLI (ERSAF)

- CNS1 — Suoli moderatamente profondi limitati da substrato ghiaioso, tessitura media con scheletro comune in superficie, moderatamente grossolana con scheletro abbondante in profondità. Drenaggio e permeabilità moderati.
- LGO1 — Suoli poco profondi limitati da orizzonti a tessitura contrastante, media in superficie e grossolana in profondità, con scheletro scarso. Drenaggio buono e permeabilità moderata.
- LUN1 — Suoli molto profondi, a tessitura moderatamente grossolana in superficie e media in profondità, scheletro assente o scarso. Drenaggio buono e permeabilità moderata.
- MTT1 — Suoli moderatamente profondi limitati dalla falda, scheletro scarso, a tessitura moderatamente grossolana o media. Drenaggio lento e permeabilità moderata.
- VET1 — Suoli molto profondi su falda, a tessitura media con scheletro scarso. Drenaggio buono e permeabilità moderatamente bassa.
- Area urbanizzata

ELEMENTI IDROLOGICI E IDROGEOLOGICI

- Corsi d'acqua principali
- Canali e rogge
- Specchi d'acqua e/o aree umide
- Aree allagabili per esondazione Fiume Lambro TR 10 anni (*)
- Aree allagabili per esondazione Fiume Lambro TR 200 e 500 anni (*)

rif. "Studio di fattibilità della sistemazione idraulica dei corsi d'acqua naturali e artificiali all'interno dell'ambito idrografico di pianura Lambro–Olona" (Autorità di Bacino del Fiume Po, settembre 2004)

FORME E PROCESSI LEGATI ALLE ACQUE SUPERFICIALI

- Terrazzo di origine fluviale non soggetto ad erosione
- Orlo di scarpata di erosione fluviale attivo
- Orlo di scarpata di erosione fluviale pronunciato (altezza maggiore di 5 m)
- Tratto di sponda in erosione

FORME DEI PROCESSI ANTROPICI

- Rilevati o riporti
- Opere di difesa spondale

FORME E PROCESSI LEGATI ALLA GRAVITA'

- Dissesto su muratura e sponda
- Limite comunale