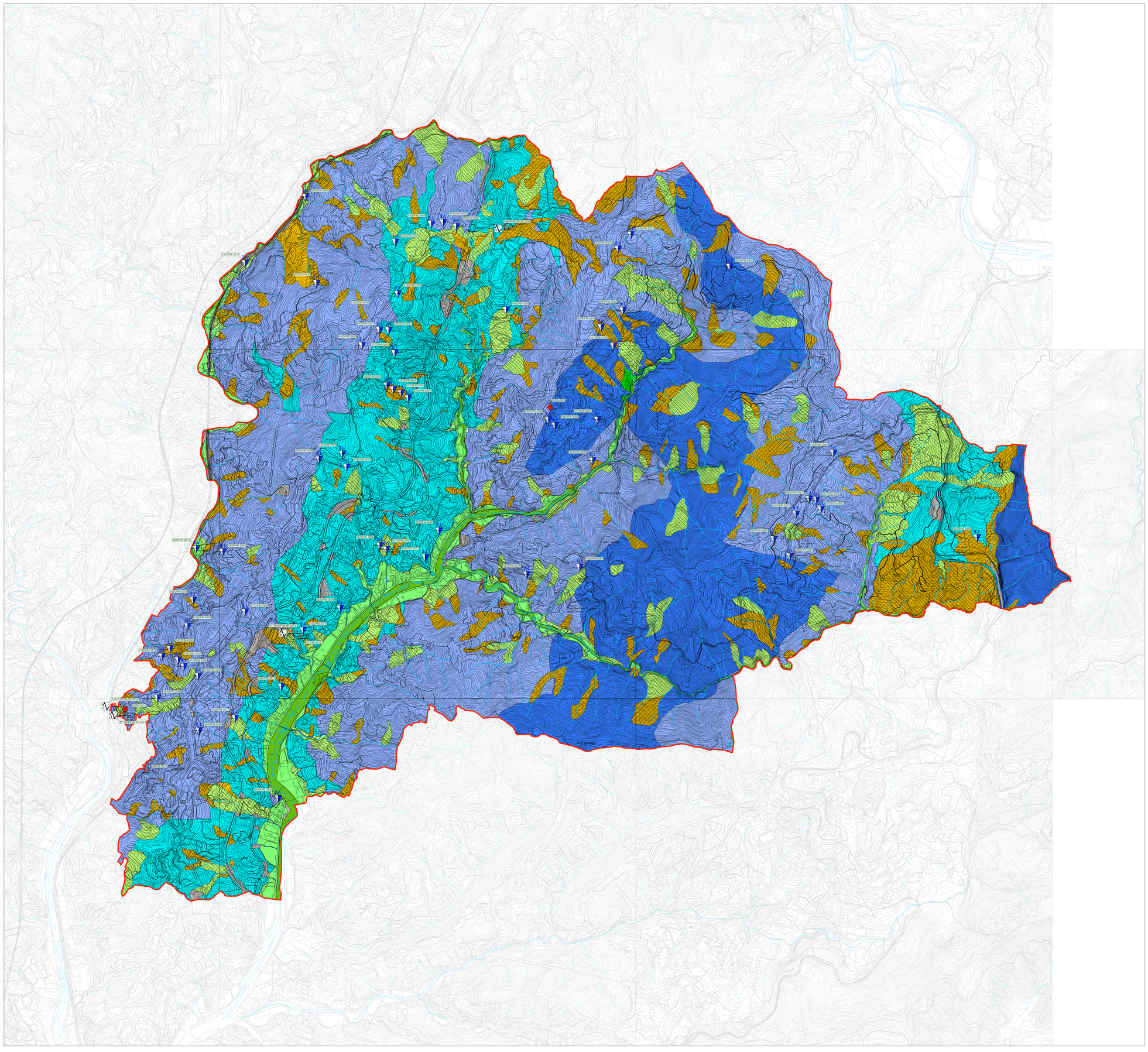


LEGENDA

Substrato lapideo affiorante o subaffiorante

1a
1b

Substrato lapideo stratificato, con alternanza di litotipi

1a) Substrato lapideo stratificato **ALS** con Jv < 13 (*Calcari di M.te Antola, Formazione di Ronco in facies massiccia con bancate metriche*)
1b) Substrato lapideo stratificato **ALS** con 14<Jv<23 (*Formazione di Ronco, Formazione di Mignanego*)

1c

Substrato lapideo stratificato

1c) Substrato lapideo stratificato **LPS** con 24<Jv<31 (*Formazione di Montoggio, Formazione di Montanesi*)

Coperture Detritiche

GW
GM
GC-a

Terreni alluvionali

GW) Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbia (*Alluvioni attuali mobilizzabili nel corso degli eventi di piena*)
GM) Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo (*Alluvioni recenti*)
GC-a) Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla (*Alluvioni antiche e recenti commiste a detrito della fascia pedemontana*)

ML-c

Terreni di copertura

ML-c) Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità (*Coltre detritica di copertura di spessore > 3,5 m di origine colluviale*)

GP
CG-f
ML-f
CL

Depositi di frana

GP) Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia (*Accumuli franosi per crollo/ribaltamento in roccia*)
GC-f) Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla (*Accumuli franosi con cinematismo complesso e accumuli per scorrimento/scivolamento in cui risulta coinvolto in modo significativo il bed rock*)
ML-f) Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità (*Accumuli franosi con cinematismo complesso, aree a franosità diffusa e accumuli per scorrimento/scivolamento in cui risulta coinvolto in modo significativo solo il terreno di copertura del bed rock*)
CL) Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre (*Colamenti/Debris Flow*)

R1

Depositi di origine antropica

R1) Terreni contenenti resti di attività antropica (*Riporti, riempimenti e rilevati di estensione e spessore significativi*)

Indagini in sito

2-L — Prove penetrometriche dinamiche leggere, con indicazione del numero di prove effettuate

3 — Sondaggi a rotazione a carotaggio continuo (Il numero indica il numero di sondaggi eseguiti)

RM 1 — Prova REfractorMicrotremors (Il numero indica il numero di prove eseguite nel sito)

Stazione Microtremore a stazione singola (Il numero indica il numero di prove eseguite nel sito)

009HVSR.Re.MI-2011 Codice di Riferimento dell'indagine in Relazione

COMUNE DI SERRA RICCO'

PIANO URBANISTICO COMUNALE



TAVOLA **5**	**OGGETTO:** Studio Geologico del Territorio Comunale
SCALA 1:10.000	**UFFICIO PROGETTAZIONE URBANISTICA:** ARCH. LUCA DI DONNA: PROGETTISTA DEL PIANO ARCH. LUCIANO GRASSO: PROGETTISTA DEL PIANO ARCH. GRAZIA BARBIONE: PROGETTISTA DEL PIANO
DATA	
REVISIONE	**STUDIO GEOLOGICO:** s.a.G.A. studio associato di Geologia Applicata via Montevideo 2A/A - Genova DOTT. GEOL. GIANNI SANTUS: STUDI GEOLOGICI DOTT. GEOL. MARCO LANO: STUDI GEOLOGICI
aprile - 14	**CARTA LITOTECNICA**