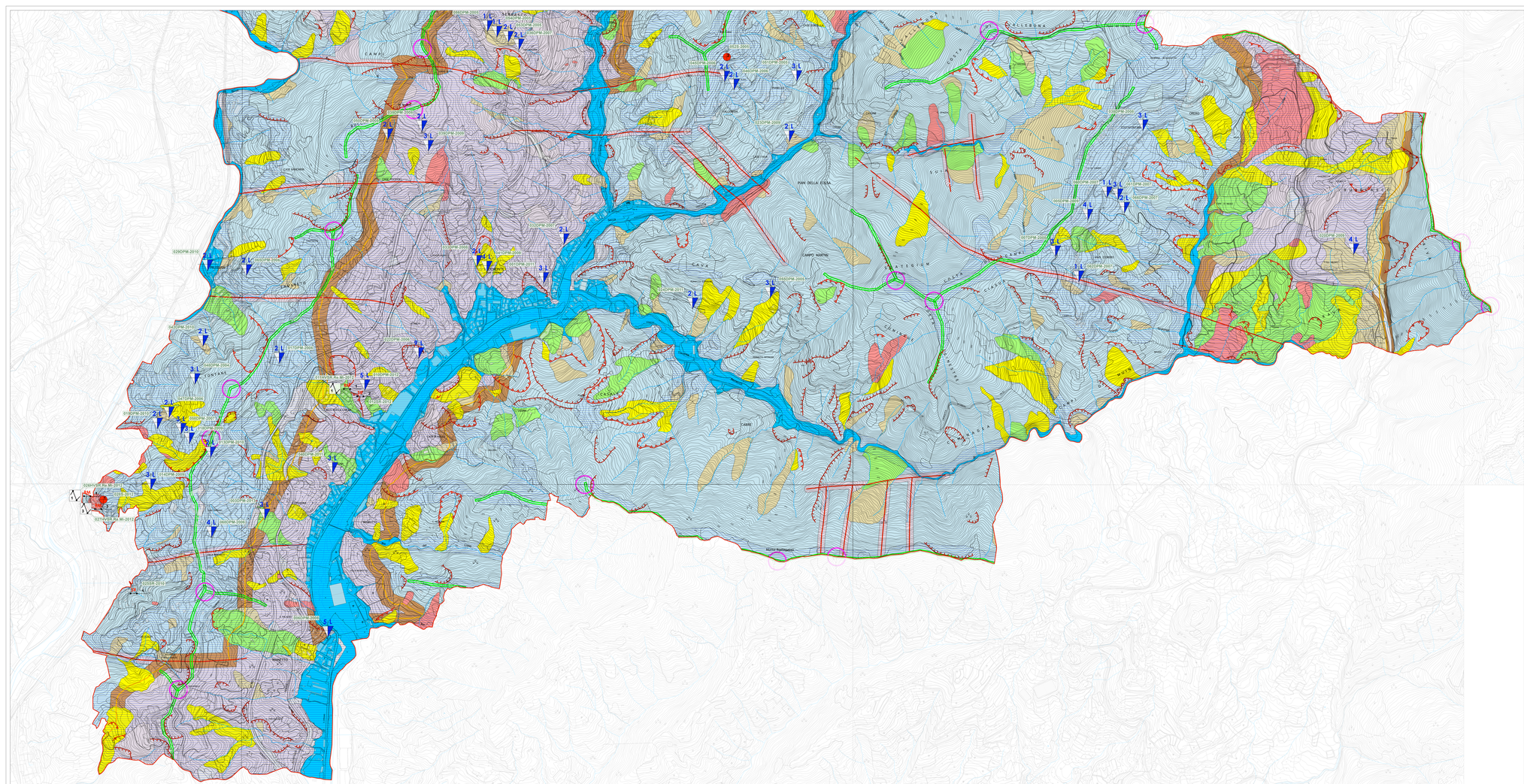


LEGENDA

Zone Stabili

- Zona A1 — **Substrato lapideo stratificato/scistoso affiorante o sub affiorante con Vs30 > 800 m/s** (Acclività < 15°)

Zone Stabili suscettibili di amplificazione locale

- Zona MI — **Substrato lapideo stratificato/scistoso affiorante o sub affiorante con Vs30 > 800 m/s** (Acclività > 15° - Amplificazione topografica)
- Zona Mx — **Substrato lapideo stratificato/scistoso affiorante o sub affiorante con Vs30 < 800 m/s per caratteristiche litostratigrafiche e/o fratturazione-alterazione)**
  - Zona B1a (Acclività < 15° - amplificazione stratigrafica)
  - Zona B1a4 (Acclività > 15° - amplificazione stratigrafica e topografica)
- Zona Mx — Zona Mx1 — **Riporti con spessore > 3 m**
  - Zona B2s (Acclività < 15° - amplificazione stratigrafica)
  - Zona B2s4 (Acclività > 15° - amplificazione stratigrafica e topografica)
- Zona Mx — Zona Mx2 — **Coperture detritiche con spessore > 3 m**
  - Zona B3s (Acclività < 15° - amplificazione stratigrafica)
  - Zona B3s4 (Acclività > 15° - amplificazione stratigrafica e topografica)
- Zona Mx — Zona Mx3 — **Depositi alluvionali anche terrazzati con spessore > 3 m**
  - Zona B4a (Acclività < 15° - amplificazione stratigrafica)
  - Zona B4a4 (Acclività > 15° - amplificazione stratigrafica e topografica)

Zone suscettibili d'instabilità

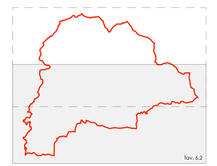
- Zona Cs — Zona Cs1a — **Cedimenti differenziali**
  - Zona C1a (Acclività < 15° - amplificazione stratigrafica)
  - Zona C1a4 (Acclività > 15° - amplificazione stratigrafica e topografica)
- Zona Cs — Zona Cs1b — **Frane Stabilizzate**
  - Zona C2bf (Acclività < 15° - amplificazione stratigrafica)
  - Zona C2bf4 (Acclività > 15° - amplificazione stratigrafica e topografica)
- Zona Cs — Zona Cs2c — **Frane Quiescenti**
  - Zona C2b (Acclività < 15° - amplificazione stratigrafica)
  - Zona C2b4 (Acclività > 15° - amplificazione stratigrafica e topografica)
- Zona Cs — Zona Cs3b — **Frane Attive**
  - Zona C4b (Acclività < 15° - amplificazione stratigrafica)
  - Zona C4b4 (Acclività > 15° - amplificazione stratigrafica e topografica)

Elementi di superficie

a) Pozzi isolati
b) Orlodi e creste maggiormente significativi
c) Ciglio morfologico, orlo di scarpata. Forma talvolta relitta in fase di stasi evolutiva
d) Nicchia/orlo di frana attivo
e) Nicchia/orlo di frana quiescente
f) Contatto tettonico con possibile presenza di zone ad elevata fratturazione/alterazione
g) Faglia con possibile presenza di zone ad elevata fratturazione/alterazione

Indagini in sito

a) Prove penetrometriche dinamiche leggere (il numero indica la quantità di prove effettuate nel singolo sito d'indagine)
b) Sondaggi geognostici a carotaggio continuo (il numero indica la quantità di prove effettuate nel singolo sito d'indagine)
c) Prova Refractor/Microtremors (il numero indica la quantità di prove effettuate nel singolo sito d'indagine)
d) Stazione Microtremore a stazione singola (il numero indica la quantità di prove effettuate nel singolo sito d'indagine)
e) Codice di riferimento dell'indagine



COMUNE DI SERRA RICCO'

PIANO URBANISTICO COMUNALE



TAVOLA 6/2	**OGGETTO:** Studio Geologico del Territorio Comunale
SCALA 1:5.000	**UFFICIO PROGETTAZIONE URBANISTICA:** ARCH. LUCA DI DONNA, PROGETTISTA DEL PIANO; ARCH. LUCIANO GRASSO, PROGETTISTA DEL PIANO; ARCH. GRAZIA BARBONE, PROGETTISTA DEL PIANO
DATA	
REVISIONE	**STUDIO GEOLOGICO:** G.E.O.A. studio associato di Geologia Applicata DOTT.SSA ANNALISA CAPPELLO; DOTT.GEOL. CHIARA MARIA SILVA GEOLOGO; DOTT. GEOL. MARCO MACI, STUDI GEOLOGICI
agolle - 14	

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA