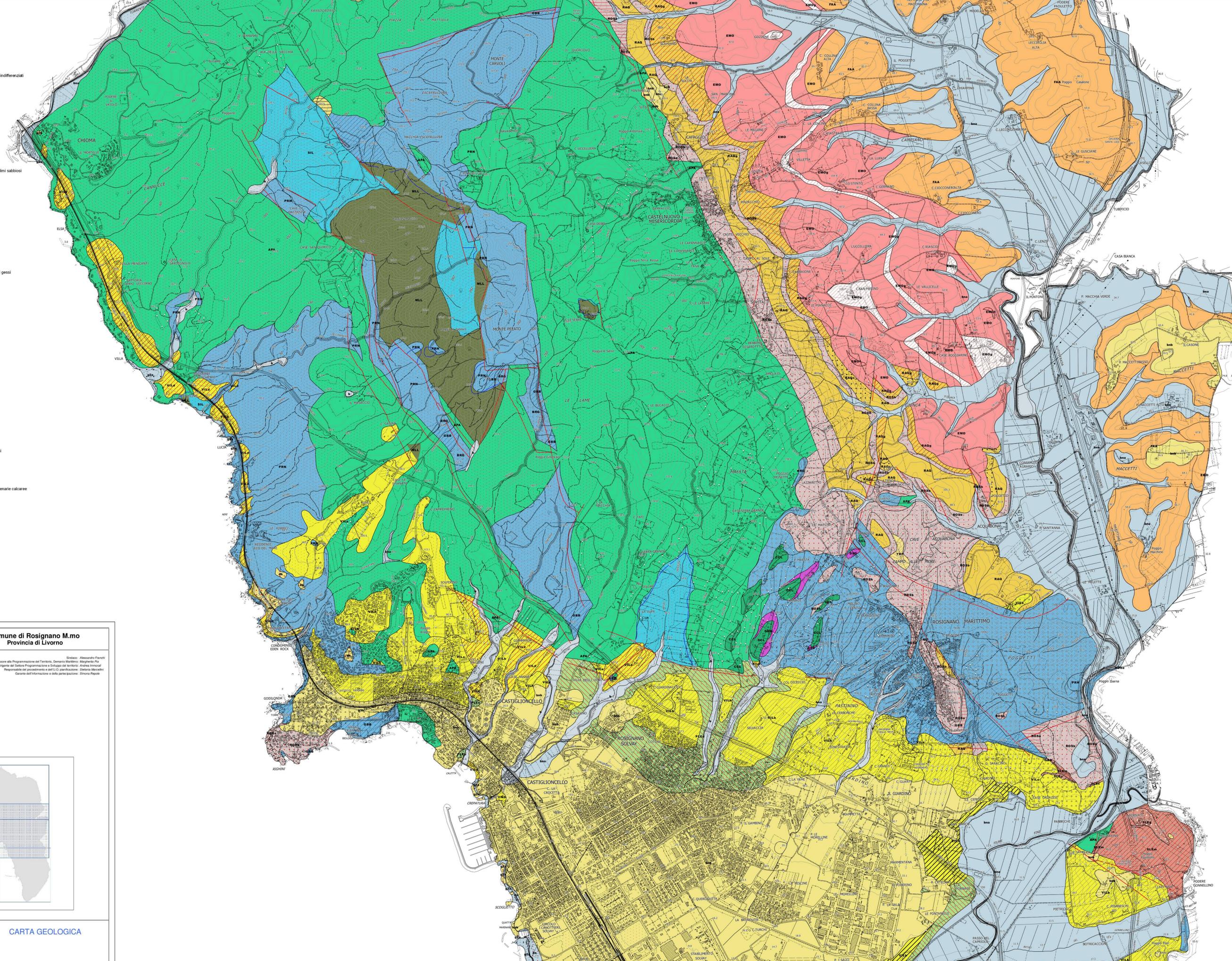


**LEGENDA**

- Depositi olocenici**
  - b - Depositi alluvionali attuali
  - bna - Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati
  - da - Depositi eolici
  - ea - Depositi lacustri, lagunari, palustri, torbosi e di colmata indifferenziati
  - g2a - Depositi di spiaggia
- Depositi del Pleistocene medio-superiore**
  - f1a - Travertini e calcari continentali
  - brb - Depositi alluvionali terrazzati
  - db - Depositi eolici
  - g2b - Depositi di spiaggia
  - g2c - Depositi deltiaci e di delta-coniude marina
- Depositi continentali villafranchiani**
  - VILA - Conglomerati e ciottolami poligenici
  - VILB - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie silteoso-argillose e limi sabbiosi
  - VILD - Calcari
  - VILE - Sabbie e conglomerati
  - VILH - Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
- Depositi marini pleistocenici**
  - PLBb - Sabbie, limi sabbiosi marino-transizionali
  - PLEd - Calcari marino-transizionali
- Depositi marini pliocenici**
  - FAA - Argille azzurre
- Depositi post-evaporitici messiniani**
  - EMO - Argille e argille marroso-sabbiose con livelli e lenti di gessi
  - EMOf - Conglomerati e sabbie
  - EMOg - Lenti di gesso
- Depositi pre-evaporitici messiniani**
  - ROSB - Calcari e calciruditi
  - ROSA - Conglomerati
  - TRP - Tripiti
  - RAQ - Argille e argille sabbiose grigie
  - RAQc - Conglomerati e sabbie
  - RAQg - Lenti di gessi
- Depositi lacustri del Toroliano inf.**
  - SLEc - Conglomerati e paraconglomerati eterometrici moderatamente elaborati con ciottoli e matrici arenose
  - SLEg - Alternanza di banchi di gesso e marne
  - SLEm - Marne sabbioso-siltose
- Unità di M.Gottero (Dominio Ligure interno)**
  - APA - Argille e Palombini
  - CCL - Calcari a caplonelle
  - BRG - Basalti con strutture a pillow-lava
  - GBB - Gabbri con filoni basici
  - PRN - Peridotiti serpentizzate con filoni gabbriici e basaltici
- Unità di Ottone (Dominio Ligure interno)**
  - CAAb - Formazione di Lanciaia breccie sedimentarie, conglomerati con elementi ofiditici
  - CAAc - Formazione di Lanciaia calcari marinosi, marne, calciruditi e in subordinate argille e arenarie calcaree
  - CAAr - Formazione di Lanciaia arenarie con silti, calcari marinosi e marne
  - OMTa - Breccie del Flysch di Ottone
  - MIO - Formazione di Montalone
- Unità di M.Morello (Dominio Ligure esterno)**
  - MLL - Formazione di M. Morello
  - SIL - Formazione di Siliano
- Falda Toscana**
  - DSD - Diaspri
- Elementi tettonici**
  - Faglie dirette
  - Contatti tettonici per sovraccarico
  - Faglie trascorrenti



**Comune di Rosignano M.mo**  
Provincia di Livorno

Studio: Alessandro Franchi  
Assessore alla Programmazione del Territorio, Demanio Marittimo: Margherita Pia  
Direttore del Settore Programmazione e Sviluppo del territorio: Andrea Invernizzi  
Responsabile del procedimento e del U.O. pianificazione: Daniela Mancini  
Garante dell'informazione e della partecipazione: Simona Raggi

**QC GEO1.2**  
CENTRO

**CARTA GEOLOGICA**