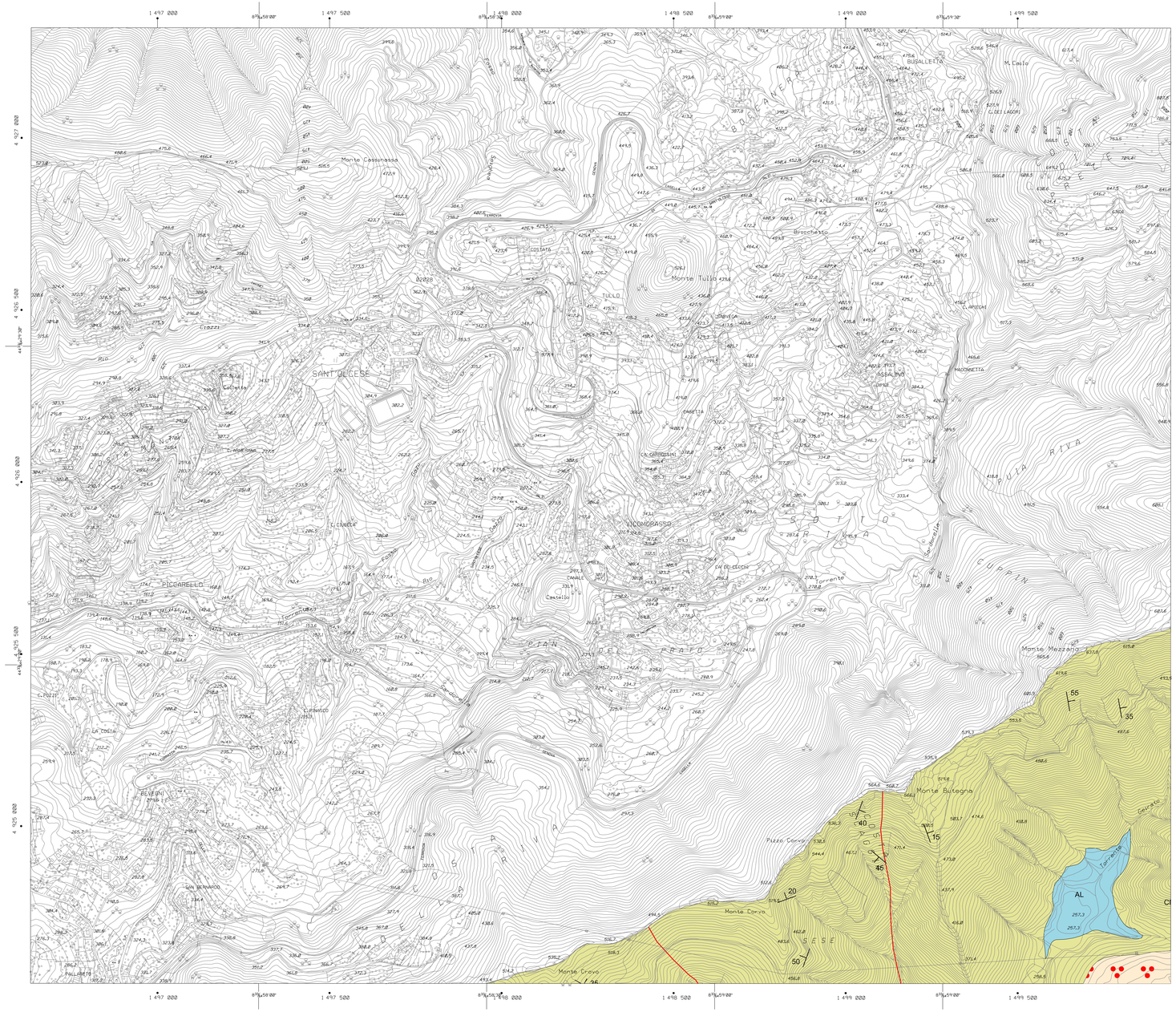


LEGENDA

FORME ANTROPICHE

- RIP — Riporti artificiali e discariche
  Depositi vari rimaneggiati

QUATERNARIO

- CD — Coltri eluvio–colluviali di importanza particolare
- DF — Ammassi detritici di falda
- AA — Sedimenti di alveo
- AM — Sedimenti alluvionali e marini
  Depositi ghiaiosi e sabbiosi posti a quota più elevata rispetto agli alvei attuali o alle spiagge attuali del mare, talvolta terrazzati ed alloggianti da coltri eluvio–colluviali di spessore variabile
- SP — Sedimenti di spiaggia
- BPP — Brecce di San Pietro ai Prati
  Brecce residuali a clasti calcareo dolomitici a matrice carbonatica

DEPOSITI PLIOCENICI

PLIOCENE

- AOR — Argille di Ortovero
  Argille marnose, marne, siltiti e arenarie fini, di colore da grigio cinereo a grigio–azzurro e giallastro

SUCCESSIONE DEL BACINO TERZIARIO PIEMONTESE

OLIGOCENE – EOCENE SUP.

- MOR — Formazione di Molare
  Conglomerato eterometrico
- CRA — Brecce della Costa di Cravara
  Brecce poligeniche

UNITA' TETTONICA ANTOLA

PALEOCENE – CRETACEO

- CMA — Formazione del M. Antola
  Torbiditi calcareo–marnose,talvolta siltose, con intercalazioni di arenarie calcaree, alternate ad argilliti emipelagiche
- AMO — Argilliti di Montoggio
  Argilliti emipelagiche di colore nero e verdastro

UNITA' TETTONICA RONCO

SANTONIANO SUP CAMPANIANO INF.

- ARO — Formazione di Ronco
  Torbiditi costituite da areniti fini, siltiti marnose e argilliti

UNITA' TETTONICA MONTANESI

CRETACICO INF.

- AMT — Argilliti di Montanesi
  Argilliti emipelagiche e argilliti siltose nere, solo raramente policrome con intercalazioni di arenarie quarzose fini

UNITA' TETTONICA MIGNANEGO

CRETACICO INF.

- AMG — Argilliti di Mignanego
  Torbiditi siltose arenacee medio fini con intercalazioni di argilloscisti neri e torbiditi marnose a base calcareo–arenacea

UNITA' TETTONOMETAMORFICA FIGOGNA

CRETACICO INF.

- AMF — Argilloscisti di Murta
  Argilloscisti filladici neri con intercalazioni di metasiltiti
- PMF — Argilloscisti di Costagiutta
  Alternanza di argilloscisti calcari cristallini e metapeliti

CRETACICO INF. MALM

- CMF — Metacalcari di Erzelli
  Metacalcareniti, metacalcilutiti più o meno siltose di colore biancastro

MALM

- DMF — Metasedimenti silicei della Madonna della Guardia
  Metasedimenti da rosso vinaiti a verdi argilloso–silicei ematici
- BMF — Metabasalti del Monte Figogna
  Metabasalti in cuscini, più raramente massicci e in filoni a tessitura doleritica

DOGGER MALM

- SMF — Serpentiniti del Bric dei Corvi
  Serpentiniti, metabasalti in filoni, metadioriti in filoni

UNITA' TETTONOMETAMORFICA GAZZO–ISOVERDE

LIAS SUP. DOGGER

- AGI — Meta–argilliti di Bessega
  Meta–argilliti grigio scure e nere, intercalazioni di calcari cristallini

SINEMURIANO PLIENSBACHIANO NORICO SUP. HETTANGIANO

- CGI — Calcari di Gallaneto
  Metacalcari grigi, grigio–neri e nocciola, con liste e noduli di selice e intercalazioni di livelli metapelitici.

CARNICO SUP. NORICO

- DGI — Dolomie del Monte Gazzo
  Dolomie e calcari dolomitici da grigi a nerastri

UNITA' TETTONOMETAMORFICA CRAVASCO VOLTAGGIO

CRETACICO INF.

- ACV — Scisti filladici del Monte Larvego
- CCV — Calcari di Voltaggio
  Filladi grigio–nerastre con intercalazioni carbonatiche Calcari cristallini quarzo–micacei

MALM

- DCV — Metasedimenti silicei dell'Osteria dello Zucchero
  Scisti silicei, con livelli radiolaritici
- BCV — Metabasalti di Cravasco
  Metabasalti spesso con struttura a cuscini

DOGGER MALM

- SCV — Serpentiniti di Case Bardane

UNITA' TETTONOMETAMORFICA PALMARO CAFFARELLA

CRETACEO – GIURASSICO

- CPC — Calcescisti della Val Branega
  Scisti quarzo–micacei più o meno calcariferi spesso con livelli nerastri

MALM

- QPC — Quarzoscisti di Sant'Alberto
  Scisti quarzitici a colorazione da biancastra a verdastra
- BPC — Metabasalti della Val Varenna
  Metabasiti a grana fine

DOGGER MALM

- MPC — Metagabbri del Bric Fagaggia
  Metagabbri a grana medio–fine
- GPC — Metagabbri di Carpenara
  Metagabbri e meta–oliviniгabbri a grana da fine a pegmatoide
- SPC — Serpentiniti di San Carlo di Cese
  Serpentiniti antigoritiche

UNITA' TETTONOMETAMORFICA VOLTRI

CRETACEO – GIURASSICO

- CVT — Calcescisti del Turchino
  Scisti quarzo–micacei, spesso con calcite

MALM

- BVT — Metabasiti di Rossiglione
  Metabasiti

DOGGER MALM

- MVT — Metagabbri ecloglitici di Case Buzzano e di Passo del Faiallo
  Metagabbri e metadioriti a ossidi di Fe e Ti
- GVT — Metagabbri di Prato del Gatto e della Colma
  Metagabbri e metafroclositi ad anfibolo sodico
- SVT — Serpentinoscisti antigoritici del Bric del Dente
- LVT — Peridotiti lherzolitiche del Monte Tobbio
  Lherzolitiи con frequenti bande pirossenitiche e lenti duritiche con metagabbri e metaordinariti

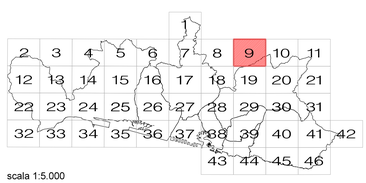
DATI STRUTTURALI

- Contatto stratigrafico
- Stratificazione a polarita' indeterminata
- Stratificazione
- Stratificazione orizzontale
- Stratificazione verticale
- Stratificazione rovesciata
- Fabric composito
- Fabric composito verticale
- Asse di piega
- Asse di piega di 1° fase
- Asse di piega di 2° fase
- Faglie e contatti tettonici e loro probabile prosecuzione
- Sovrascorrimento (triangolo dalla parte sovrascorsa)

COMUNE DI GENOVA

GENOVA MORE THAN THIS

PIANO URBANISTICO COMUNALE



scala 1:5.000

CARTA GEOLOGICA

DESCRIZIONE FONDATIVA

Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti

Rilievo base: Carta Tecnica Regione Liguria (Aut.n. 5 del 18.01.2010)

9