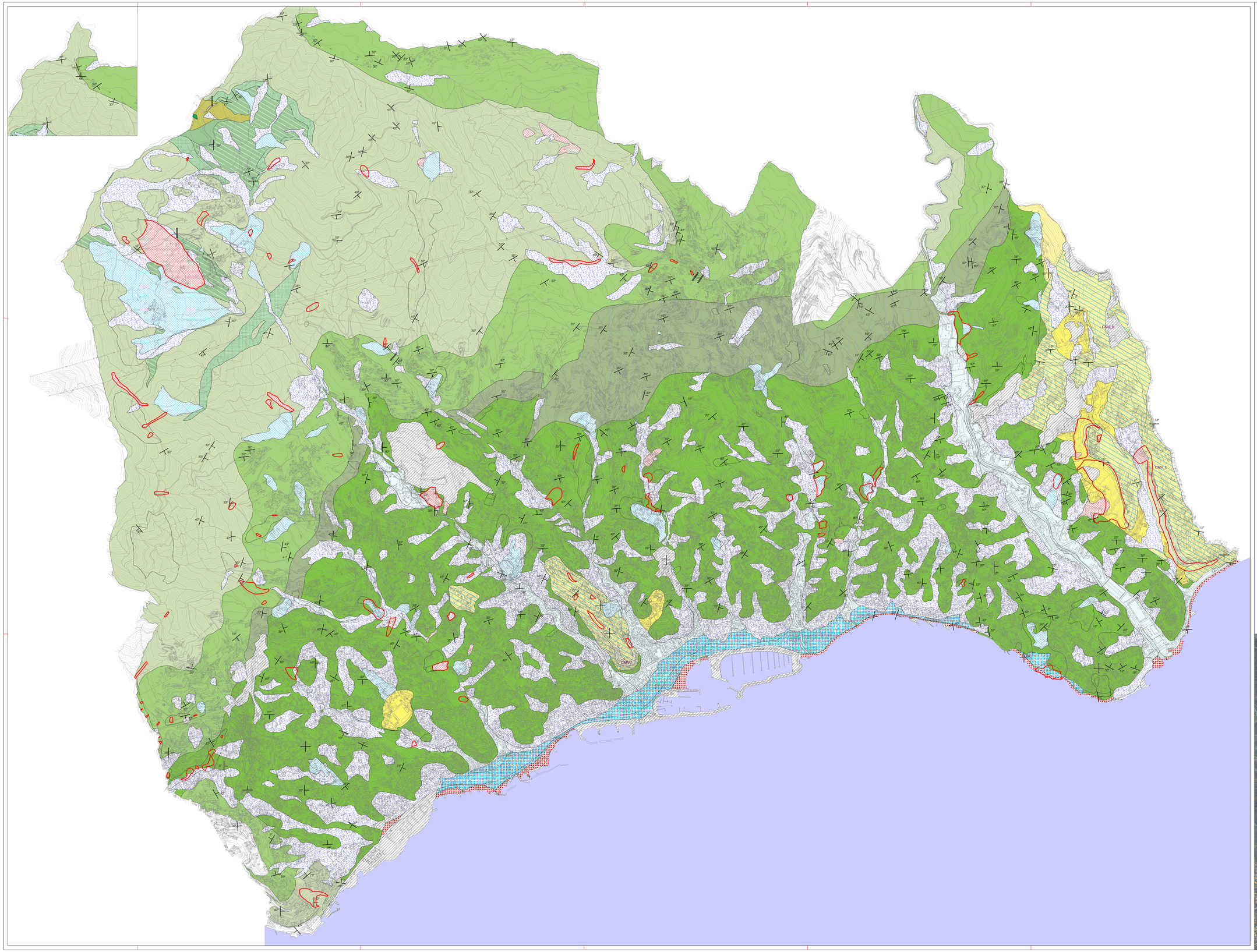


QUATERNARIO (PLEISTOCENE-OLOCENE)

Aree in frana attiva

h – **Deposito antropico**: accumuli di materiale eterogeneo ed eterometrico di origine antropica - **Olocene**

a_{fa} – **Depositi di frana recente**: accumuli gravitativi di materiale eterogeneo ed etero metrico con e senza segni di riattivazione – **Olocene**

a_{fa} – **Depositi di frana antica**: accumuli gravitativi di materiale eterogeneo ed etero metrico,antichi, talora coinvolgenti porzioni di substrato – **Pleistocene/Olocene**

b_c – **Coltre eluvio colluviale**: coperture detritiche di spessore medio ed elevato, dovute ad alterazione in situ ed in seguito mobilitzate da processi di versante, costituite da clasti etero metrici di varia litologia, in matrice pelitica e sabbiosa/ghiaiosa – **Olocene**

b – **Depositi alluvionali**: depositi ciottolosi, ghiaiosi e sabbiosi, mai monogranulari, accumulati lungo le principali aste torrentizie, attualmente in parte soggetti alla dinamica fluviale – **Olocene**

$b_{t,1-4}$ – **Depositi alluvionali terrazzati**: depositi ghiaiosi, sabbiosi e limosi. I terrazzi sono numerati in ordine crescente a partire dal più recente ($b_{t,1}$). I depositi terrazzati più vecchi ($b_{t,3}$-$b_{t,4}$) presentano una marcata ferretizzazione e un accenno di cementazione – **Pleistocene medio superiore/Olocene?**

g_s – **Depositi di spiaggia**: Depositi ghiaiosi e sabbioso-ghiaiosi di spiaggia emersa – **Olocene**

$g_{s,1-2}$ – **Depositi fluvio-marini terrazzati** – Depositi sabbioso-ghiaiosi, talora ciottolosi di ambiente di transizione marino-continentale e sospesi. Due le superfici terrazzate: la più bassa e recente ($g_{s,1}$), la più alta e antica ($g_{s,2}$) - **Pleistocene**

DEPOSITI PLIOCENICI (PLIOCENE)

CMV_I – **Conglomerati di M. Villa** – Conglomerati immaturi disorganizzati clastosostenuti o rozzamente organizzati – **Zancleano**

CMV_I – **Conglomerati di M. Villa** – Conglomerati grossolanamente stratificati e conglomerati gradati – **Zancleano**

CMV_I – **Conglomerati di M. Villa** – Lenti ghiaioso/sabbiose caratterizzate da sabbie/arenarie stratificate o massicce – **Zancleano**

CMV_I – **Conglomerati di M. Villa** – Lenti argilloso marnose – **Zancleano**

ORV – **Argille di Ortovero** – Argille grigie e grigio azzurre più o meno siltose, massicce e molto compatte, argille siltoso-sabbiose, spesso in alternanza con conglomerati minuti; livelli discontinui sono presenti nelle unità conglomerati che – **Zancleano inferiore**

UNITA' TETTONICA SANREMO – M. SACCARELLO (CRETACICO)

FLYSCH DI SANREMO

FSM_1 – **Flysch di Sanremo** – Calciluttiti passanti a strati marnoso-arenacei e strati arenaceo-argillitici (membro "Villa Faraldi" del Foglio n. 259 "Imperia" – **Campaniano superiore/Maastrichtiano superiore**

FSM_2 – **Flysch di Sanremo** – Strati arenaceo-argillitici e calciluttitici nei quali si intercalano, ad intervalli regolari, "megaritmi" costituiti da megatorbiditi marnoso-arenacee (membro di "San Michele") – **Maastrichtiano superiore**

FSM_4 – **Flysch di Sanremo** – Strati arenaceo-argillitici, con intercalazioni di calciluttiti e rari strati marnoso-arenacei (membro di "San Lorenzo") – **Maastrichtiano superiore**

ARENARIE DI BORDIGHERA

ABG – **Arenarie di Bordighera**: arenarie torbiditiche spesso grossolane, sino a conglomerati che, in strati spessi, localmente amalgamati. Sono inoltre presenti, nelle facies di lobo, anche livelletti di argille siltose e straterelli calcarenitici e marnosi, oltre ad arenarie calcaree e calcareniti fini e rare calciluttiti con al tetto argilliti scure – **Campaniano superiore/Maastrichtiano medio e superiore**

FORMAZIONE DI SAN BARTOLOMEO

SBA_1 – **Formazione di San Bartolomeo** – Peliti manganesifere: alternanze ritmiche di argilliti grigio/verdastre e subordinate siltiti in strati sottili, con diffuse spalmature di ossidi metallici, sostituite da areniti fini e finissime – **Hauteriviano superiore/Campaniano Superiore**

SBA_2 – **Formazione di San Bartolomeo** – Quarzoareniti: strati arenacei/quarzosi a grana media e fine gradati con al tetto argilliti verdi e rosse; nella parte superiore della serie si possono avere intercalazioni di straterelli di calcisiltiti nocciola chiaro – **Hauteriviano superiore/Campaniano Superiore**

SBA_3 – **Formazione di San Bartolomeo** – Sottili strati calcarei: successione di sottili strati calcarei alternati con livelli marnoso-argillosi, nella parte alta della serie prevalgono strati di calcisiltiti di color nocciola chiaro con più o meno significativi livelli pelitici grigi, nei quali compaiono sempre più significativi livelli e strati medi di arenarie arcosiche sviluppate in sequenze di Bouma - **Hauteriviano superiore/Campaniano Superiore**

UNITA' TETTONICA BAIARDO-TRIORA (EOCENE)

FLYSCH DI BAIARDO

FDB – **Flysch di Baiardo** – Arenarie fini con intercalazioni siltoso arenacee e siltoso argillose inglobanti microbrecce e brecce. Sono presenti, immersi in una matrice siltoso-arenacea, olistoliti di dimensioni variabili, da decimetri che a decametriche, che si possono presentare sotto forma di depositi caotici e di scaglie tettoniche. Essi sono costituiti da elementi sia dell'Unità Sanremo/Monte Saccarello, sia dalle sequenze eoceniche del Dominio Delfinese-Provenzale e del Dominio Brianzonese – Priaboniano inferiore

OLISTOLITI – Blocchi di dimensioni cartografabili attribuibili a:

fv – "flysch di Ventimiglia

sb – formazione di San Bartolomeo"

ELEMENTI GRAFICI PUNTUALI E LINEARI

- Strati inclinati (con indicata l'inclinazione)
- Strati sub orizzontali (inclinazione inferiore a 5°-10°)
- Strati sub verticali (inclinazione superiore a 80°-85°)
- Contatto stratigrafico
- Faglia (a tratteggio incerto)
- Faglia diretta (a tratteggio incerta)
- Sovrascorrimento (a tratteggio incerto)
- Faglia trascorrente destra (a tratteggio incerto)

