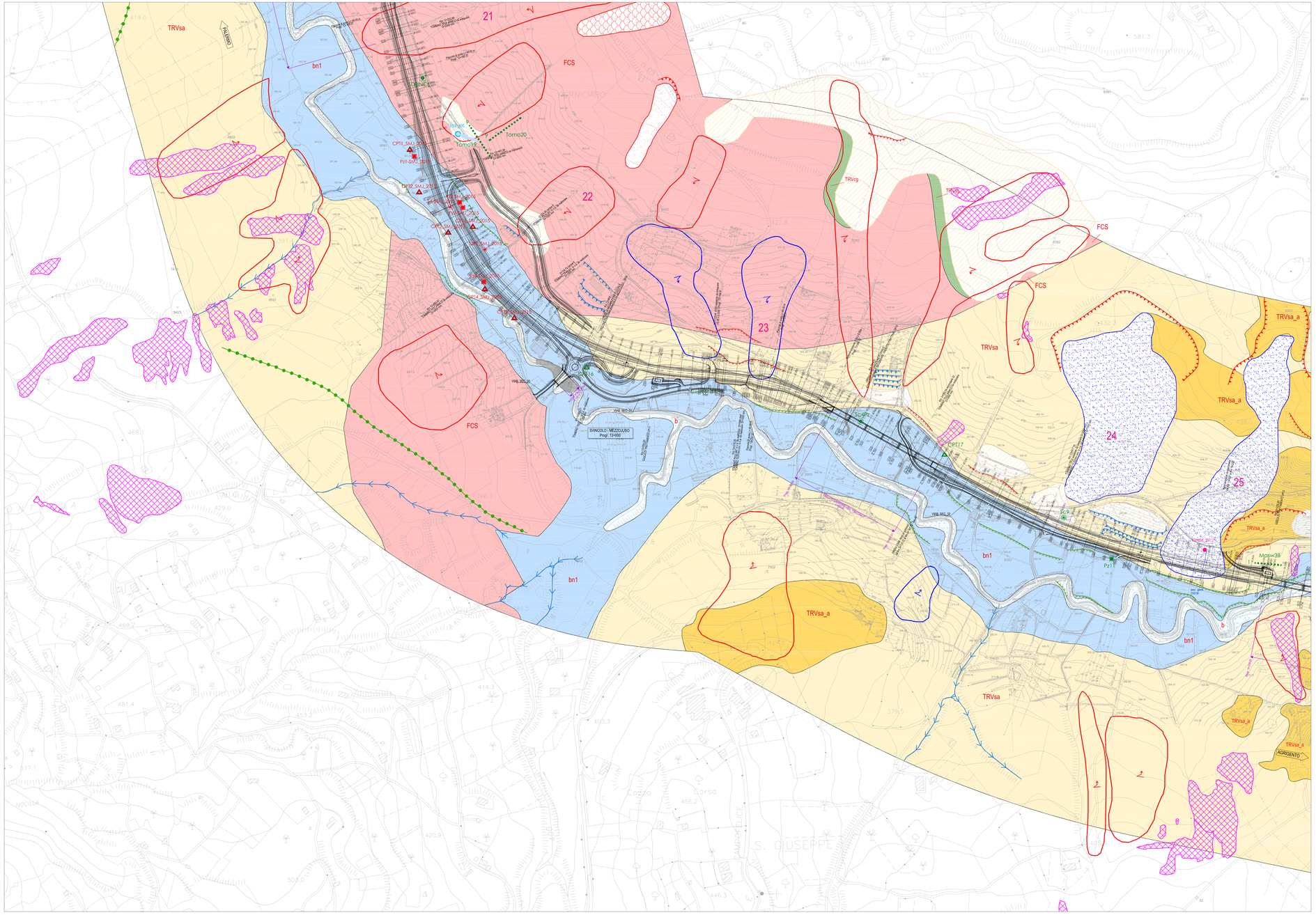

LEGENDA LITOLOGIA

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

- **b** — **Depositi alluvionali di alveo attuale (b)**: Ghiaie e sabbie prevalenti in proporzioni diverse e materiale fine, accumulati lungo le principali aree fluviali e torrentizie, soggette ad evoluzione degli indirizzi/canali fluviali.
- **bn1** — **Depositi alluvionali terrazzati (bn1)**: Ghiaie e sabbie prevalenti in proporzioni diverse e materiale litoide e materiale fine, in genere ricoperto, a cui si alternano lenti/corpi prevalentemente ghiaiosi/sabbiosi, posti a varie altezze lungo le valli principali. I vari ordini di terrazzi sono stati numerati a partire dal più recente.
- **pz2** — **Prodotti alterati e depositi colluviali (b2)**: Coperture alterate/rimaneggiate di alterazione "in situ" o depositi mobilizzati da processi di scivolamento, costituiti da materiali prevalentemente argillosi/limosi, con frammenti di dimensioni diverse dei litotipi in percentuali eterogenee e variabili.

DEPOSITI SINROGENICI

- **TRVsa** — **FORMAZIONE TERRAVECCHIA (Burdigalianano-Tortoniano) (TRVsa)**: Sabbie ed arenarie da gialliccie a grigie, con stratificazione incrociata, alternate a livelli di conglomerati e subordinatamente argille. Spessore 0-1000m. CRETACEO (parte alta) – MESSINIANO INFERIORE
- **TRVcg** — **Membro Conglomeratico (TRVcg)**: Conglomerati a ciottoli di natura calcarea, ed elementi arenacei e calcareo ed in subordine quarzo, alternati ad arenarie con ciottoli lentiformi. Spessore 0-200m. TORTONIANO (parte alta) – MESSINIANO INFERIORE

- **DISCORDANZA REGIONALE**
- **FCS** — **FORMAZIONE DI CASTELLANA SICULA (FCS)**: Calcari marnosi, marne e marne argillose, calcari organogeni (foraminiferi, coralline, briozoi, molluschi, echinidi, frammenti di crinoidi e megafossili calcarei subordinatamente) e biocalcareniti (sensu ottido, Dunham ecc.). Spessore totale 50-250m. SERRAVALLIANO (parte alta) – TORTONIANO (parte basa)

- **DISCORDANZA REGIONALE**

UNITÀ DERIVANTI DALLA DEFORMAZIONE DEL DOMINIO SICILIDE

- **POCV** — **FORMAZIONE POLLEDRO (PCV)**: Calcilutiti e calcilutiti marnose grigie talvoranto da laminatite e cardinalite a bugni e/oltrenite laminati, alternate a livelli calcarenitici, calcirudite e marne. Frequenti le intercalazioni Chaoroidalitide mirb. (Volgoprotetide) sentinosiae, Tubiolitide ferrusacciana e nanofossili calcarei (Discoaster tamalensis) talora abbondanti. Spessore 0-300m. CENOMANIANO (parte alta) – TURONIANO: limitatamente alle facies di bacino/scarpa e facies/bacino/piana abissale con marne/marnoargilliti (Normalità, Marnetta e Discoryb/Rot). Spessore 20-120m. DUCEONE – COCENE SUPERIORE

- **FNYpi** — **FORMAZIONE DI TAORMINA (FNYpi)**: Alternanza di calcilitoprotettiniti con intercalazioni di arenarie in strati decimetrici con frazionetto placoriaceo ed arenaria (Zona a Globigerinoides trilobus e Globigerinoides sicanus). Spessore 150-400m. MIOCENE INFERIORE (Burdigaliano) – LANGHIANO SUPERIORE/ LANGHIANO
- **FNYcr** — **FORMAZIONE PORTELLA COLLA (FNYcr)**: Prevalenti pelliti di colore bruno/ocraceo/grigio, con frazionetto placoriaceo e/o arenaceo, subordinatamente calcilutiti e calcilutiti marnose, con intercalazioni di arenarie a grana fine. Arenaceo, ricoprendo localmente/ed/eroderoda e/ed/ricoprendo/ed/ed/ricoprendo/ed/ed/ricoprendo/ed