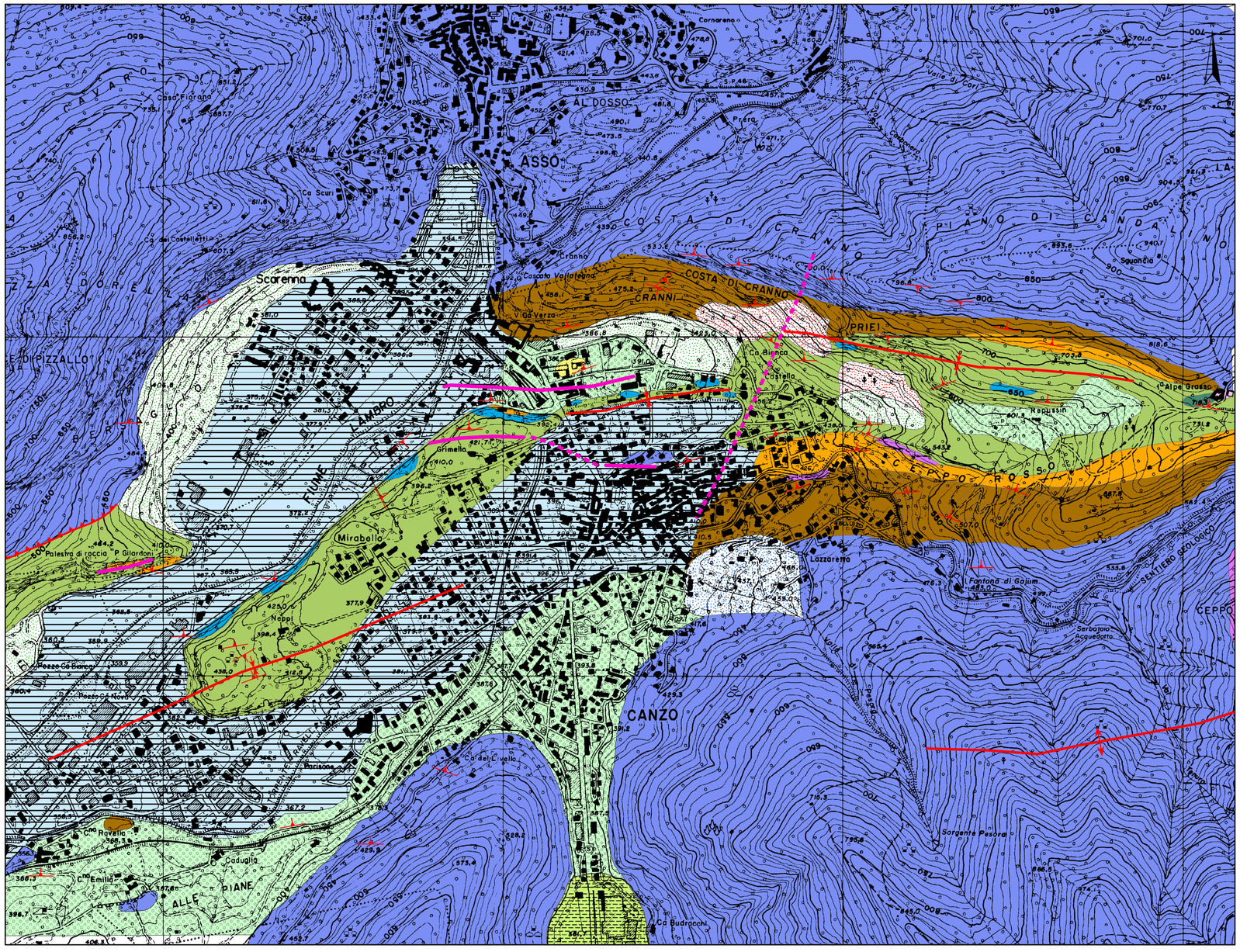

Elementi strutturali

- Giacitura substrato roccioso
- Antiforme
- Faglia
- Faglia presunta
- Sinclinale
- Sovrascorrimento

Depositi quaternari

- Depositi di crollo
- Depositi di conoide torrentizio
- Depositi di versante stabili
- Depositi fluviali / fluvioglaciali
- Depositi lacustri
- Depositi glaciali

Substrato roccioso

SASS DE LA LUNA (Albiano)
Calcari marnosi, calcareniti a matrice micritica e marne grigie a tipica sfaldatura concoide in strati maldefiniti. Colore grigio bluastro, plumbeo, azzurrognolo o nocciola in frattura fresca. Biancastro in alterazione.

MARNE DEL BRUNTINO (Aptiano - Albiano)
Marne e argilliti scagliettate da nerastre a verdi a rosse. Prevalente colore rosso vinato e grigio scuro sino a nerastro. Qualche sottile intercalazione di areniti fini, debolmente gradate, quarzose. Scagliosa. Sottili livelli più cacarei in rilievo immersi in marne fogliettate.

MAIOLICA (Berrasiano - Barremiano)
Calcari chiari, bianchi, con noduli blu-neri di selce. Stratificazione sottile, spesso rinsaldata in bancate metriche.

ROSSO AD APTICI (Giurassico sup.)
Marne silicee rosso mattone con venature verdi. Poca selce in noduletti rossi. Strati di spessore 10-20 cm.

RADIOLARITI (Giurassico sup.)
Selci rosso cupo, verdi o grigio scuro in grossi strati nodulosi. Presenti marne silicee ed argille intercalate.

ROSSO AMMONITICO LOMBARDO (Giurassico inf.)
Calcari rosati nodulari. Noduli calcarei e clasti calcarei rosati centimetrici in argilliti e marne rossastre. Stratificazione data da allineamenti di noduli appiattiti e livelli di marne. Qualche nodulo verdastro. Colore vinaccia in frattura fresca. Ricco di biotite.

CALCARE DI DOMARO (Giurassico inf.)
Calcari marnosi grigio chiaro, talora nocciola, biancastri in alterazione, poco bioturbati e con rare liste di selce bionda, organizzati in una ciclica alternanza di banchi metrici, generati dal rinsaldamento di più strati, e di orizzonti marnosi di spessore decimetrico. Presenza di noduli ferrugginosi ed ammoniti.

CALCARE DI MOLTRASIO (Giurassico inf.)
Calcare grigio bluastro con liste di selce scura in rilievo. Interstrati marnosi. Qualche bivalve. Alcuni strati amalgamati in spessori metrici privi di strutture, altri con bioturbazione.

TAVOLA 1
CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO
scala 1:10.000