Dott. Geol. EZIO GRANATA
Studio di Geologia Tecnica
24068 SERIATE (BG)
Via F. Turati, 4 Tel. 035/299822

INDAGINI	ACQUE	FONDAZIONI
RILIEVI	CAVE	FRANE
STUDI	DISCARICHE	TERRITORIO

COMUNE DI CASAZZA
Provincia di Bergamo

Studio geologico a supporto della pianificazione comunale
Legge Regionale 14-11-1997, n. 41

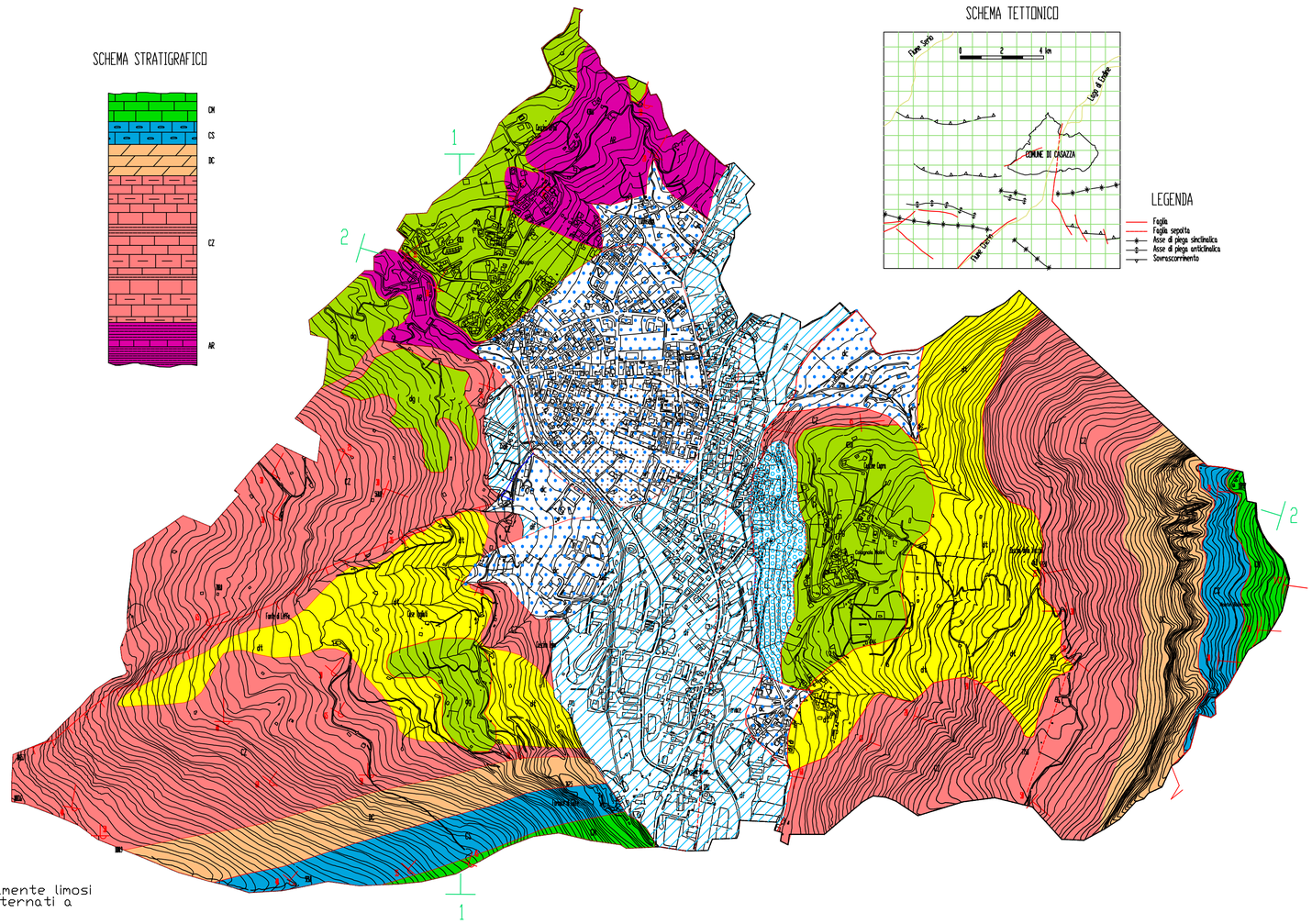
CARTA GEOLOGICA

GRUPPO DI LAVORO
Dott. Geol. EZIO GRANATA
Dott. Geol. ALBERTO MANELLA
Dott. MARZIA FUMAGALLI

Giugno 1998

ALL. 1

Scala 1:10.000



LEGENDA

DEPOSITI FLUVIO-LACUSTRI
Sedimenti alluvionali fondovalle ghiaioso-sabbiosi debolmente limosi con clasti poligenici ben arrotondati, frammisti ed alternati a depositi limo-argillosi nerastri di origine lacustre

DEPOSITI ALLUVIONALI DI CONOIDE
Alluvioni ghiaioso-sabbiose debolmente limose, con clasti scarsamente arrotondati, distribuite in corrispondenza delle conoidi alluvionali dei torrenti confluenti nel F. Cherio

DEPOSITI GLACIALI
Limi sabbiosi con ghiaia, ciottoli e blocchi poligenici subarrotondati

CONGLOMERATO INTERGLACIALE
Conglomerato di origine fluviale con ciottoli arrotondati e poligenici in matrice arenacea e cemento calcareo

DEPOSITI DETRITICI DI VERSANTE
Blocchi, ciottoli e ghiaia di natura carbonatica con clasti a spigoli vivi e scarsa matrice limo-sabbiosa, localmente cementati da acque di percolazione sature di carbonato di calcio

CALCARE DI MOLTRASIO (Carixiano-Sinemuriano)
Calcari e calcari marnosi nodulari grigio-scuri a stratificazione medio-grossolana con noduli e liste di selce; frequente presenza di interstrati marnosi

CALCARE DI SEDRINA (Hettangiano)
Calcari e calcari selciferi grigio-nerastri a stratificazione medio-sottile con abbondanti noduli di selce nera

DOLOMIA A CONCHODON (Hettangiano-Retico Superiore)
Calcari cristallini, calcari dolomitici e dolomie grigi talora saccaroidi con stratificazione da medio-grossa a massiva

CALCARE DI ZU (Retico medio)
Calcari e calcari marnosi grigio-scuri a stratificazione da media a grossa alternati a marne nerastre fogliettate; localmente presenza di banchi calcarei madreporici ricchi in coralli

ARGILLITE DI RIVA DI SOLTO (Retico inferiore)
Argilliti e marne nere fogliettate sottilmente stratificate alternate a calcari grigio-neri di spessore decimetrico

Faglia (i trattini indicano la parte ribassata)

Faglia sepolta

Giacitura strati normali / strati rovesciati

Traccia di sezione geologica

