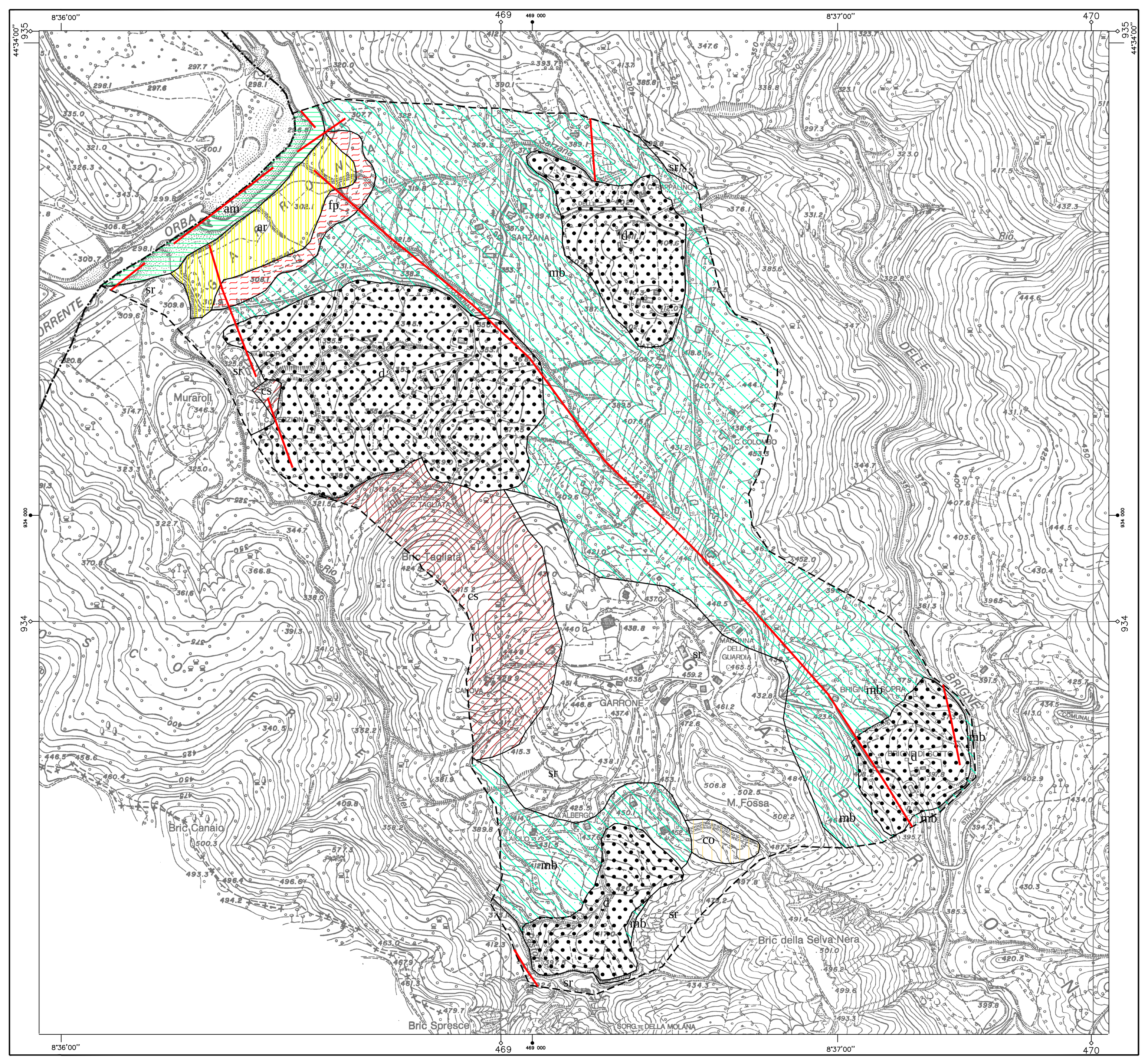
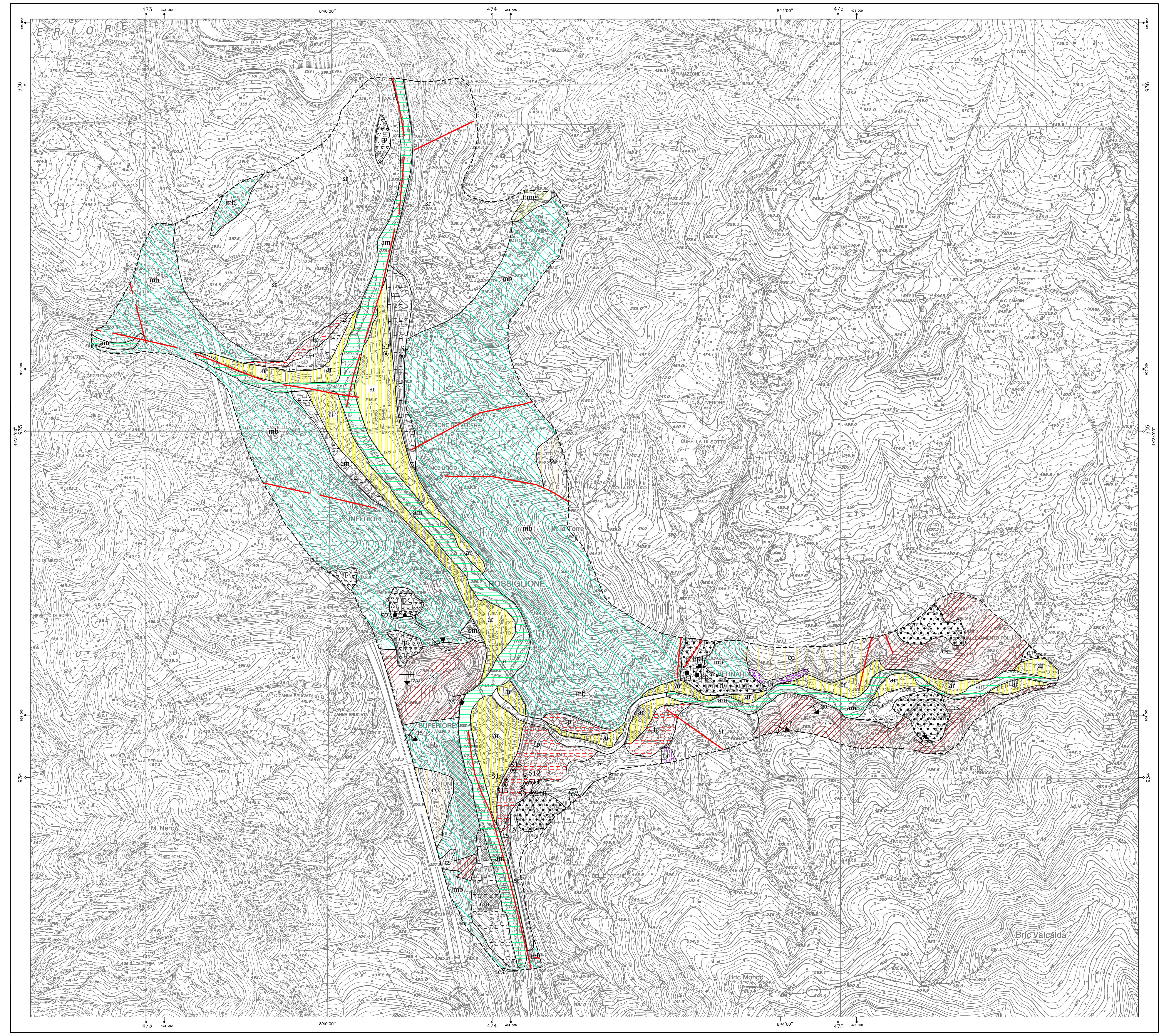
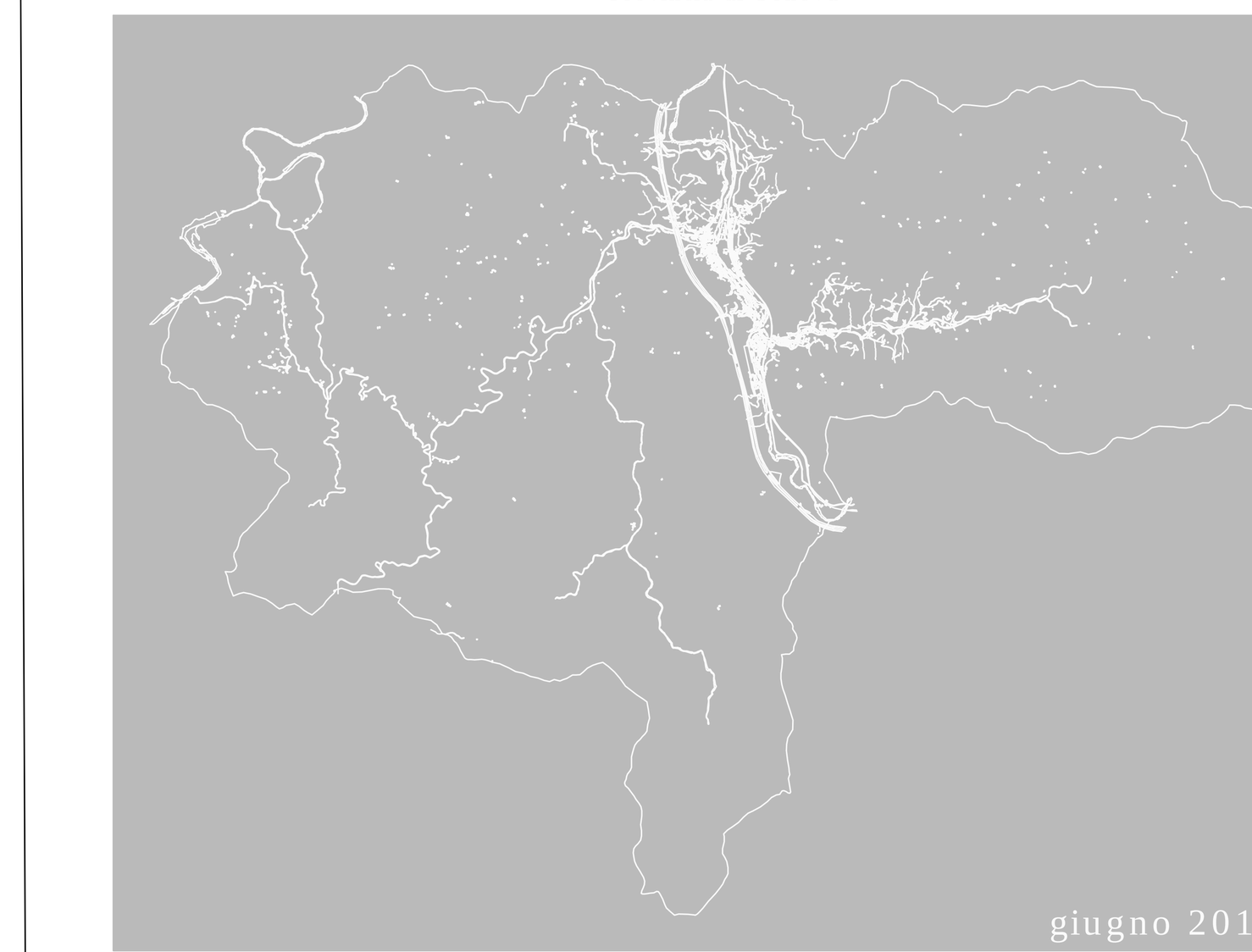




Comune di Rossiglione

Provincia di Genova



Progetto

FOA Federico Oliva Associati

prof. arch. Federico Oliva
arch. Paolo Galuzzi
arch. Piergiorgio Vitillo

LDA-Studio
arch. Luca Dolmetta

Collaboratore
arch. Stefano Demurtas

Geologo
dott. Elisabetta Barboro

Collaboratore Geologo
dott. Alberto Lipartiti

Carta geologica

(Rilevamento dati al dicembre 2004)

scala 1:5.000

Tavola a.2

0 50 100 250 mt.

Legenda:

QUATERNARIO

Simbolo	Descrizione
rp	Riporti
am	Alluvioni mobili attuali
ar	Alluvioni antiche e recenti terrazzate
cm	Coltri miste detritico-colluviali ed alluvionali
fp	Frangia detritica pedemontana
d	Coltri detritiche

BACINO TERZIARIO PIEMONTESE

Simbolo	Descrizione
co	FORMAZIONE DI MOLARE Conglomerati e brecce eterometrici, poligenici a clasti di rocce ultrafemiche e calcescisti, con stratificazione indistinta o assente. Alternanze più o meno regolari di livelli arenacei e siltitici (OLIGOCENE)
bc	BRECCE DI COSTA CRAVARA Brecce monogeniche grossolane (OLIGOCENE)

DOMINIO PIEMONTESE-LIGURE (GRUPPO DI VOLTRI)

Simbolo	Descrizione
lh	LHERZOLITI Ultramafiti a tessitura e struttura sia protogranulare, sia tettonica, sia milonitica con fenomeni di serpentinizzazione più o meno avanzati. Lherzoliti, harzburgiti e duniti a spinello (GIURASSICO-CRETACEO)
sr	SERPENTINITI E SERPENTINOSCISTI Ultramafiti a tessitura massiccia o foliata, a prevalente antigorite, con intercalazioni di scisti cloritici ed actinolitici(GIURASSICO-CRETACEO)
cs	CALCESCISTI S.L. Calcescisti, micascisti e quarzoscisti. Metasedimenti caratterizzati da alternanze di livelli pelitici a prevalenti miche bianche e clorite, livelli qz-carbonatici con subordinate miche bianche(GIURASSICO-CRETACEO)
mg	METAGABBRI Metabasiti ad evidenti strutture e tessiture relitte e/o relitti paragenetici di originarie rocce gabbriche. Metagabbri eufotidi a tessitura da occhiadina a listata (GIURASSICO-CRETACEO)
mb	METABASITI INDIFFERENZIATE Metabasiti con tessitura listata, compatte e scistose a prevalente paragenesi a scisti verdi, di cui non è stato riconosciuto il protolite. Prasiniti auct. (GIURASSICO-CRETACEO)

DOMINIO PIEMONTESE

Simbolo	Descrizione
do	DOLOMIE Dolomie calcaree grigio-brune e violette con livelli detritici. Calcari dolomiti grigi talora sericitici auct. (TRIASSICO) (Dolomie di Cogoleto Auct.)
qz	QUARZITI Scisti quarzitici e quarziti per lo più a tessitura massiccia, talvolta listate (TRIASSICO) (Formazione delle quarziti di Fosso Angassino Auct.)

DATI STRUTTURALI

- Sovrascorrimenti (le frecce indicano la parte che sovrascorre)
- Faglie certe e presunte
- Giaciture inclinate di stratificazione e scistosità principali (per il Gruppo di Voltri sono riferite alle fasi I e II del Fabric composito)
- Giaciture verticali di stratificazione e scistosità principali (per il Gruppo di Voltri sono riferite alle fasi I e II del Fabric composito)

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- S3 — Sondaggi meccanici a carotaggio continuo
- Pp1 — Prove penetrometriche dinamiche leggere
- S1 — Pozzetti geognostici

Aree riportate sulle tavole in scala 1:5000

Limite comunale