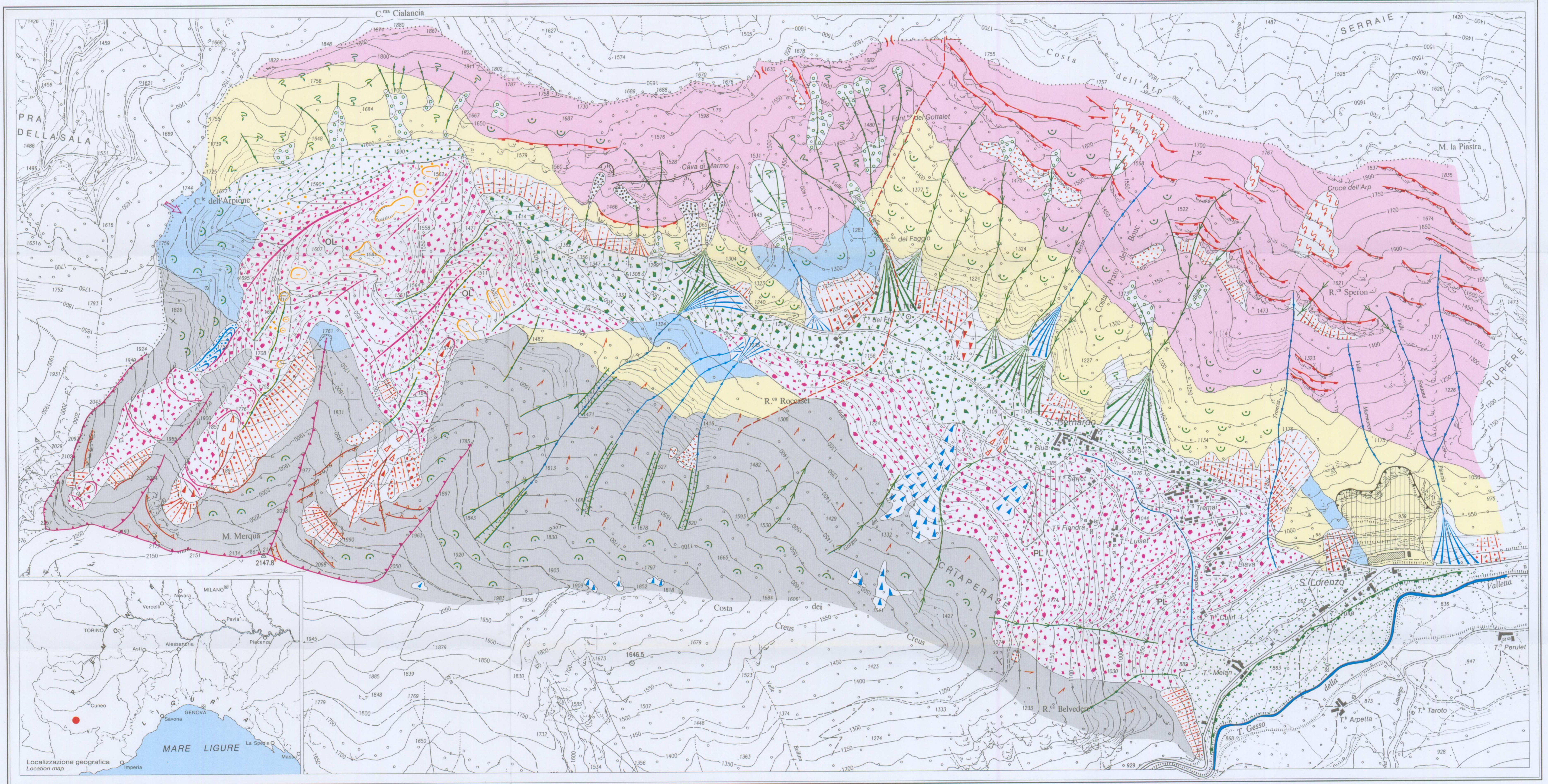


# CARTA GEOMORFOLOGICA DELLA VALLE DESERTETTO (GRUPPO DELL'ARGENTERA, ALPI MARITIME)

# GEOMORPHOLOGICAL MAP OF VALLE DESERTETTO (ARGENTERA GROUP, MARITIME ALPS)

Scala 1:10 000  
Scale



- Dati litologici e strutturali**  
*Lithological and structural data*
- calcarei dolomitici, dolomie e marmi (Santoniano — Turoniano Superiore)  
dolomitic limestones, dolomites and marbles (Santonian — Upper Turonian)
  - calcarei scuri e scisti calcareo-argillosi, ardesie (Oxfordiano/Reticco — Titoniano/Kimmeriogeno)  
dark limestones and calcareous-argillaceous schists, slates (Oxfordian/Rhaetic — Tithonian/Kimmeridgian)
  - calcarei a collette, calcareniti e gessi (Trias)  
limestones "a collette", calcarenites and gypsums (Trias)
  - anatesiti biotitiche (Complesso Malinvern — Argentera)  
biotitic anatesites (Malinvern — Argentera Complex)
  - contatto litologico  
lithological limit
  - taglia  
fault
  - misura di strato o della fratturazione principale  
bedding or jointing datum
- Elementi dell'idrografia**  
*Hydrography*
- corso d'acqua perenne  
perennial stream

- Forme strutturali e di versante dovute alla gravità**  
*Structural and due to mass wasting landforms*
- trincea  
trench
  - orlo di scarpata strutturale  
edge of structural cliff
  - discontinuità piano-altimetrica di crinale  
watershed plane-altimetric discontinuity
  - sella  
saddle
  - orlo di scarpata di degradazione  
edge of tectono-gravitational cliff
  - canale di alimentazione di debris flow  
debris flow channel
  - detrito di versante  
slope debris
  - faldia detritica  
talus slope
  - cono di detrito  
debris cone
  - accumulo di frana di crollo blocchi  
rockfall deposits (boulders)

- Forme fluviali, fluvio-glaciali e di versante dovute al dilavamento**  
*Fluvial, fluvio-glacial and slope landforms due to outwash*
- canalone in roccia  
channel carved in rock
  - valluola a v  
v shaped small valley
  - solco di ruscellamento concentrato  
gully
  - cono alluvionale (da limi a blocchi)  
alluvial fan (from silt to boulders)
  - orlo di terrazzo alluvionale  
edge of alluvial terrace
  - deposito alluvionale (da limi a blocchi)  
alluvial deposit (from silt to boulders)
  - deposito fluvio-glaciale (da limi a blocchi)  
fluvio-glacial deposit (from silt to boulders)

- Forme carsiche**  
*Karst landforms*
- dolina  
doline
  - area con inghiottitoi  
area with swallow-holes
- Forme glaciali**  
*Glacial landforms*
- orlo di circo  
cirque edge
  - gradino di valle  
valley step

- Forme crionivali**  
*Cryogenic and nivation landforms*
- block field/stream
  - rock glacier
  - canale di valanga  
avalanche track
  - cono di valanga  
avalanche cone

- Forme antropiche**  
*Anthropogenic landforms*
- orlo di valle sospesa  
edge of suspended valley
  - cresta smussata  
rounded crest-line
  - sella di trasfrenza presunta  
suspected transference saddle
  - cordone morenico  
moraine ridge
  - deposito glaciale (PL - Pleistocene, OL - Holocene)  
glacial deposit (PL - Pleistocene, OL - Holocene)
  - superficie soggetta ad asportazione di materiale incoerente o lapideo  
surface subjected to quarrying
  - versante a terrazze, con isolati accumuli di spietramento  
slope with agricultural terracing and isolated stone heaps
  - orlo di scarpata di cava  
quarry scarp edge
  - discarica di cava (da ghiaie a blocchi)  
heap of quarry waste (from gravels to boulders)

\* Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa  
Dipartimento di Scienze della Terra, Pisa University

base topografica:  
topography:  
Carta Tecnica Regione Piemonte alla scala 1:10 000  
Technical Map by Piemonte Region, scale 1:10 000

Controllato ai sensi della Legge 2-2-1960 n.68  
Nulla osta alla diffusione n.04 in data 12-01-1994

allestimento cartografico e stampa:  
prepared and printed:  
SEL.CA. Via R. Giuliani, 153 - Firenze

Il rilevamento e la stampa della carta sono stati eseguiti con fondi 40% del M.U.R.S.T., Progetto: La risposta dei processi geomorfologici alle variazioni ambientali (Responsabile P.R. Federici), e del C.N.R., Centro di Studio per la Geologia Strutturale e la Dinamica dell'Appennino, Pisa.  
Both the survey and the printing of the map have been performed with the support of 40% funds of the M.U.R.S.T., Project: The response of geomorphological processes to environmental changes, and of the C.N.R., Centro di Studio per la Geologia Strutturale e la Dinamica dell'Appennino, Pisa.