COMUNE DI FOSDINOVO

Prov.di Massa Carrara

Piano Strutturale
L.R. 01/2005

Indagini Geologico Tecniche ai sensi
del D.P.G.R. 27/04/2007 n°26/R

TAV. 1 - CARTA GEOLOGICA
SCALA 1:10 000

*Geol. Emanuele Sirgiovanni*

*Elaborazioni G.i.s. e Grafica Dott. Giovanni Righini*

OTTOBRE 2008

# LEGENDA

## Elementi Strutturali di tipo lineare

- Faglie
- Faglie presunte
- Contatto stratigrafico
- Sovrascorrimenti

## Forme di versante dovute alla gravità

- Orlo di scarpata di frana

## Elementi geologici di tipo puntuale

- Sorgenti
- Grotte
- Stratificazione orizzontale
- Stratificazione verticale
- 20 Superficie di strato

## Depositi alluvionali

- all - Depositi alluvionali

## Depositi di versante

- dt - Depositi detritici

## Movimenti franosi

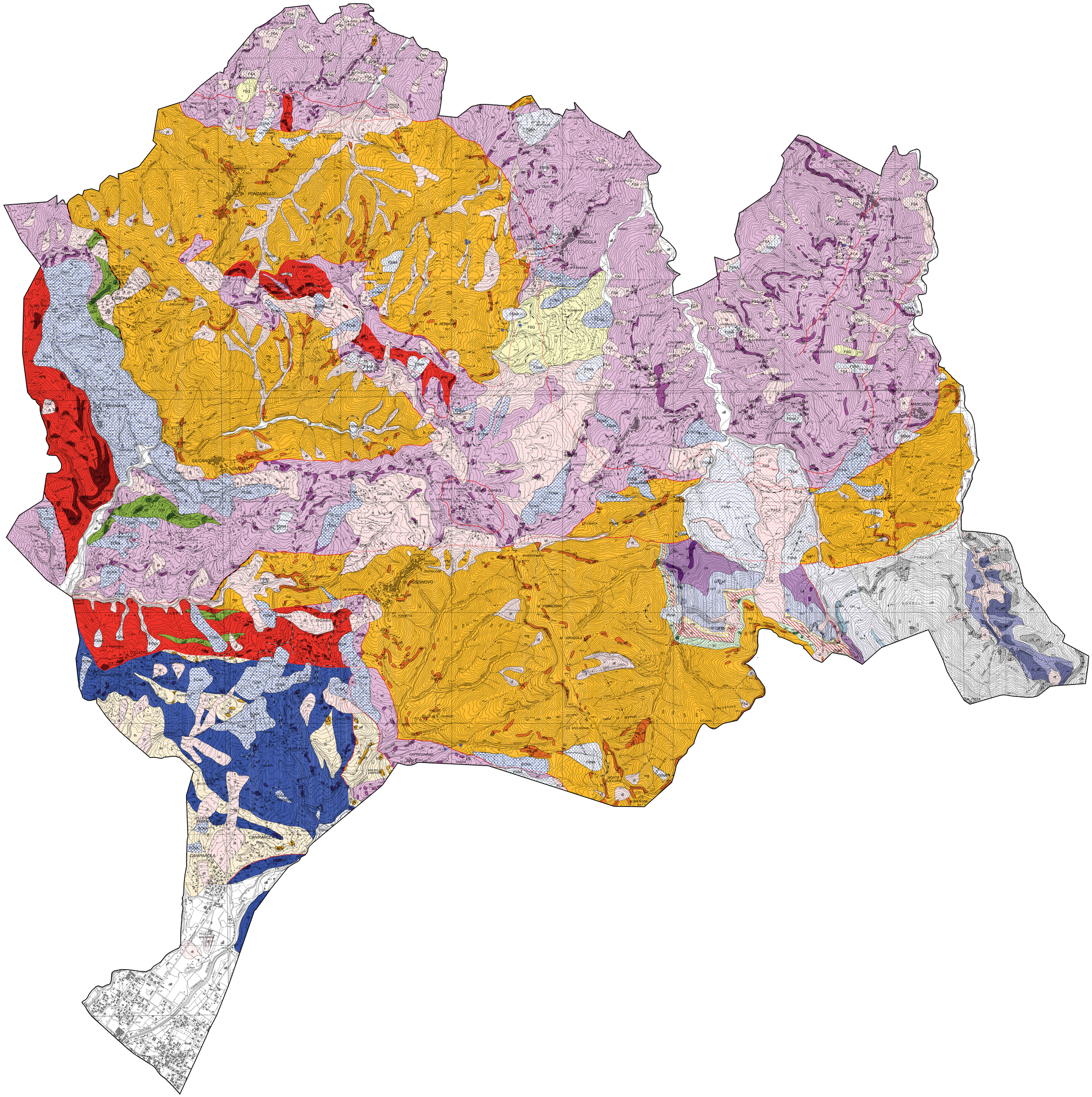
- FCA - Frana di colamento attiva
- FCNA - Frana di colamento non attiva
- FSA - Frana di scorrimento attiva
- FSNA - Frana di scorrimento non attiva
- FSQ - Frana di scorrimento quiescente

## Dominio Ligure

- fh - Flysch ad Elmintoidi di Ottone - S. Stefano
- fh_aff - Flysch ad Elmintoidi di Ottone - S. Stefano in affioramento
- cb - Complesso di Monte Penna - Casanova (Campaniano inf.)
- cb_aff - Complesso di Monte Penna - Casanova in affioramento
- aPB - Arenarie di Ponte Bratica (Eocene sup. - Oligocene?)
- aPB_aff - Arenarie di Ponte Bratica in affioramento
- cGV - Calcari di Groppo del Vescovo (Eocene inf./medio)
- cGV_aff - Calcari di Groppo del Vescovo in affioramento
- ac - Argille e calcari (Cretaceo sup.? / Paleocene - Eocene medio)
- ac_aff - Argille e calcari in affioramento

## Dominio Toscano

- mg - Macigno (Oligoc. sup. - Mioc. inf.)
- mg_aff - Macigno in affioramento
- sc - Scaglia rossa (Cretaceo inf. - Olig.)
- sc - Scaglia rossa in affioramento
- di - Diaspri (Kimmeridgiano sup.? - Titonico sup./Berriasiano basale)
- di _aff - Diaspri in affioramento
- mp - Marne a Posidonomya (Lias sup. - Dogger p.p.)
- mp_aff - Marne a Posidonomya in affioramento
- cs1 - Calcari grigi a selci chiare (Lias medio-superiore)
- cs1_aff - Calcari grigi a selci chiare in affioramento
- cA - Calcari ad Angulati (Hettangiano sup. - Sinemuriano inf.)
- cA_aff - Calcari ad Angulati in affioram.
- cm - Calcari massicci (Hettangiano)
- cm_aff - Calcari massicci in affioramento
- cR - Calcari e marne a Rhaetavicula contorta (Norico inf.? - Retico)
- cR_aff - Calcari e marne a Rhaetavicula contorta in affiorramento
- cc - Calcari cavernosi (Mioc. inf-medio)
- cc_aff - Calcari cavernosi in affioramento




Base cartografica: C.T. Regione Toscana - Scala 1:10000