



LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI

- DEPOSITI DOVUTI ALL'AZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI
- all: Depositi alluvionali attuali e recenti. Ghiaie eterometriche, sabbie e limi, di composizione generalmente poligenica. Olocene
  - at: Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie eterometriche, sabbie e limi, di composizione poligenica, in più ordini di terrazzi (at1, at2 ove distinti). Pleistocene medio/superiore(?) - Olocene
- DEPOSITI DOVUTI ALL'AZIONE DELLA GRAVITA'
- dt: Coppi di frana in evoluzione. Accumuli generalmente eterogenei ed eterometrici di materiali litoidi e non, in matrice limosa e sabbiosa scorporata. Olocene
  - fh: Coppi di frana senza indizi di evoluzione. Accumuli generalmente eterogenei ed eterometrici, di materiali litoidi e non, in matrice limosa e assetto scorporato, apparentemente non attivi. Pleistocene medio/superiore(?) - Olocene
  - dt: Depositi detritici. Accumuli di frammenti litoidi eterometrici, frequentemente monogenici, con matrice sabbiosa o sabbioso-limosa in quantità variabile. Olocene
- DEPOSITI ANTROPICI
- rp: Terreni di riporto e discariche

DEPOSITI LACUSTRI E FLUVIALI DEL BACINO DI SARZANA

- arc: Argille grigie, argille sabbiose e sabbioso-lose, con livelli di sabbie e di ghiaie in matrice argilloso-sabbiosa; le argille contengono frequenti resti vegetali e livelli di lignite. Villafranchiano inferiore

UNITA' DEL M. GOTTERO

- ag: Arenarie del M. Gottero. Sequenze torbiditiche di arenarie, argilliti e marne siltose. A vari livelli, lenti di argilliti prevalentemente rosse associate a siltiti e calcari massosi. Maastrichtiano inferiore - Paloceno basale
- sl: Sclisti della Val Lavagna. Argilliti e siltiti fessili, con intercalazioni di arenarie a cemento calcareo. Localmente, nella parte superiore, argilliti varicolori. Campaniano inferiore? - Maastrichtiano inferiore
- ap: Argille a palombini. Argilliti e marne siltose, fessili, con intercalazioni di calcari grigi, silicei. Verso l'alto compaiono anche arenarie a grana fine in strati sottili. Valangianiano inferiore - Santonianiano superiore

UNITA' DI OTTONE - S. STEFANO

- fh: Flysch ad Elmintoidi di Ottone-S. Stefano. Torbiditi calcaree costituite da calcari massosi, marne, argilliti e subordinatamente calcareniti ed arenarie. A vari livelli, intercalazioni di breccie poligeniche in matrice argillitica (Argilliti di M. Veri, AMV), con olistoliti di Diapiri, di Calcari a Calponelle e di Argille a palombini. Campaniano inferiore/superiore - Maastrichtiano inferiore
- COMPLESSO DI MONTE PENNA - CASANOVA. Breccie di S. Maria (cb): argilliti grigio-nerastre e subordinate marne siltose, con blocchi di calcare tipo "palombino" e livelli discontinui di breccie calcaree o poligeniche in matrice argillitica. Localmente le argilliti includono livelli di breccia ofiolitica (bo) e di breccie a prevalenti elementi calcarei e breccie poligeniche in matrice argillitica, nonché olistoliti di graniti, di serpentiniti, di gabbri, di basalti e di Argille a palombini. Al tetto livelli discontinui di arenarie ofiolitiche e/o quarzoso-feldspatitiche (arenarie di Casanova, aCS). Campaniano inferiore

UNITA' DI CANETOLO

- ac: Argille e calcari. Argilliti grigio-scuri alternate a calcari a grana fine, a calcareniti organogene ed a calcari massosi a base calcarenitica a vari livelli, intercalazioni lentiformi di siltiti ed arenarie sottilmente stratificate. Paloceno - Eocene medio

SUCCESSIONE TOSCANA

- mg: Macigno. Torbiditi arenacee costituite da arenarie quarzose - feldspatiche alternate ad argilliti e siltiti. Oligocene medio/superiore - Oligocene superiore

- SEGNI CONVENZIONALI
- contatto stratigrafico
  - 25 giacitura degli strati (direzione, immersione ed inclinazione)
  - stratificazione verticale
  - stratificazione rovesciata
  - sovrascorrimento
  - faglia
  - conoidi alluvionale
  - nicchia di distacco di frana

PROVINCIA DI LA SPEZIA  
 COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA