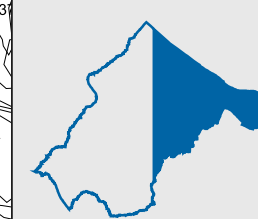




Il progettista: prof. arch. Bruno Virginio Gabrielli  
Il Sindaco e assessore all'Urbanistica: Giorgio Valentini  
Il dirigente del Settore Urbanistica e Territorio: arch. Stefania Fanfani  
Coordinatore dell'Ufficio del Piano: Pietro Cozzani  
Ufficio del Piano: Stefano Borch, Ugo Fabbri, Andrea Naidini  
Informatizzazione del piano: Luca Gentili, Antonio Mugnai  
Consulenze: Federica Alzozer, Adalgisa Rubino, Sara Giacomazzi, Manuela Minunni, PROGEO, Maurizio Magi  
Coordinamento: dott. Paolo Ricci



settembre 2000

CARTA GEOLOGICA  
scala 1:10.000

## PIANO STRUTTURALE

- vecchie discariche minerarie dai limiti imprecisati
- riporto
- detrito
- alluvioni recenti e attuali (Olocene)
- alluvioni terrazate (Pleistocene sup. - Olocene)
- successione Monticello - Cluffenna (Pleistocene medio)**
  - limi pedogenizzati, sabbie giallo rossastre e ciottolami.
  - (Limi di Pian di Tegno e Limi di Laterale)
  - sabbie e sabbie ghiaiose giallastre
  - (Sabbie di Levane e Sabbie del Tasso)
  - ciottolami e ghiaie ad elementi calcarei
  - (Ciottolami di Laterina)
- successione di Montevarchi (Pliocene superiore-Pleistocene inferiore)**
  - limi argillosi-sabbiosi grigi alternati a sabbie e sabbie
  - limose grigio-giallastre (Limi di Terranova e Limi del torrente Oreno) con locali intercalazioni di livelli di argille
  - torboscie nerastre e ligniti (Argille del T. Ascione)
- successione di Castelnuovo dei Sabbioni (Pliocene medio-superiore)**
  - sabbie giallastre e bruno-rossastre con intercalazioni di limi e ciottolami, (Ciottolami e sabbie di C. La Querce, Sabbie e limi di Boro Cave)
  - ciottolami grossolani ad elementi arenacei con intercalazioni di sabbie e limi, (Ciottolami della Penna)
- substrato**
  - arenarie del M. Falterona (Oligocene sup. - Miocene inf.)
  - arenarie del Macigno (Oligocene)
  - argilli e calcari (breccia o calcari di M. Senario) (Eocene)
  - ghiacciaia e inclinazione degli strati
  - strati rovesciati
  - faglie
  - faglie presunte o sepolte

