



PIANO STRUTTURALE COMUNALE

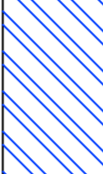
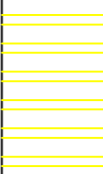



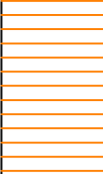








Logo: Università Regionali - 14 Aprile 19 Aprile 2002

Studio Geologico
G. 02 (b)

CARTA GEOLOGICA

PROVA	PROVA	PROVA	PROVA
G. 02	(b)		
DATA	SCALA	1:10.000	
RESPONSABILE DEL PROGETTO	PROGETTO E REDAZIONE	Aut. Min. 10/1000	
Ing. Ferruccio CELESTINO	Aut. Min. 10/1000		
COMITATO	COMITATO		
Sig. Eugenio NUNDO	Com. S. Maria S. Cosentino		
TECNICO	Com. S. Maria S. Cosentino		
Dott. Massimo F. GRANERI	Com. S. Maria S. Cosentino		
Dott. Giovanni GRANATA	Com. S. Maria S. Cosentino		
Dott. Michele SANTAMARINO	Com. S. Maria S. Cosentino		
Dott. Giuseppe SARAYNO	Com. S. Maria S. Cosentino		

LEGENDA

-  Alturenti fessate dalla vegetazione (Oloceni).
-  Prodotti di alluvamento ridotti fessati a matrici alluvionali (Oloceni).
-  Aree di alluvione alluvionali, arenacee, con ghiaie e sabbie ben arrotondate di rocce granitiche e metamorfiche in una matrice sabbiosa (Pleistocene).
-  Complesso calcareo di rocce fessate, calcaree e calcaree, variabile tra la quarzo-dolomite e il gesso. La composizione varia da rocce resistenti all'erosione, a rocce alterate e degradate, facilmente disagiabili.
-  Sedi quarzosi laminati con scabbia laminata molto argilla. Presentano buona resistenza all'erosione eccetto che nelle zone di più intensa fratturazione.
-  Complesso igneo-metasedimentario calcareo costituito da gneiss e scisti basiche granitici. Rocce in genere resistenti all'erosione. Nelle zone più alterate e fratturate, le rocce sono più facilmente disagiate.
-  Calcari calcareo e argilloso. Fessure mineralizzate ed ammassi nel complesso metamorfico sopra descritti.
-  Sedi fessate, gessi e arenarie con intercalazioni di scisti quarzosi. Presentano elevata resistenza all'erosione. Località di movimenti franosi nelle zone di fratturazione o quando la scabbia si presenta a lamina.
-  FAGLIA
-  Città
-  Probabile
-  SOVRASCORRIMENTO
-  I tratti indicano la parte sovrascorsa.
-  TRACCE SEZIONE

