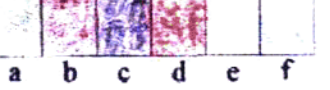


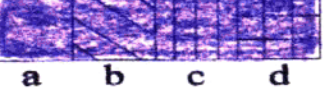
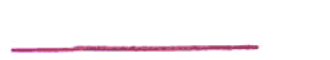

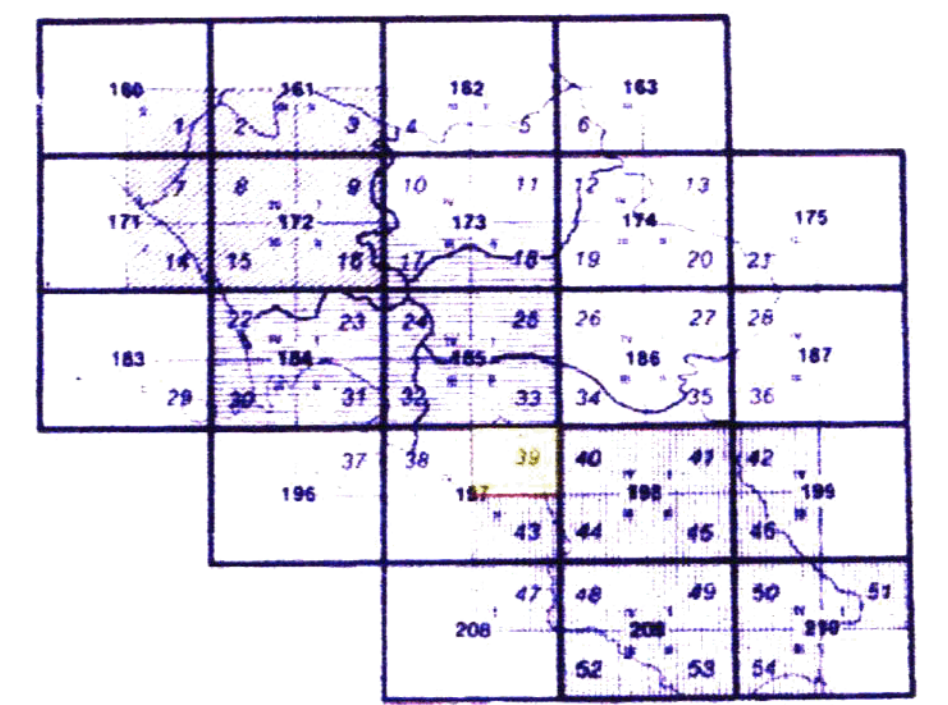


**LEGENDA**

- 
**Classe A 0.0 - 0.5**  
 Substrato litoido costituito da calcari della serie carbonatica di piattaforma, dolomie, da breccie di pendio cementate e, localmente, da conoidi detritico-clastiche di natura essenzialmente calcarea (Formazione dei Conglomerati di Eboli) (a), o da terreni delle serie flyschoidi (b), o, localmente, da tufo grigio (Ingnimbrite Campana) (c), o da depositi lacustri quali marne più o meno argillose e sabbiose con intercalazioni ghiaioso - conglomeratiche e banchi, talvolta lenti di lignite (d), o travertino a tratti compatto, a volte poroso, ricco di resti vegetali (e), o depositi alluvionali non cementati di natura prevalentemente carbonatica, depositi sabbiosi di spiaggia e dune costiere (f) su cui sono presenti terreni piroclastici completamente alterati e/o pedogenizzati di limitata estensione areale e di spessore non superiore a 0.5 metri.
- 
**Classe B 0.5 - 2.0 m**  
 Coperture di limitato spessore, ma generalmente continue, costituite da terreni piroclastici sciolti e localmente pedogenizzati. Si rinvergono livelli di pomici discontinui con abbondante matrice limo - argillosa alterata. Il substrato non è affiorante tranne che in limitati settori. I terreni di questa classe sono generalmente presenti nei settori più acclivi del versante.  
 a) su calcari, b) su flysch, c) su tufo, d) su lacustre, e) su travertino, f) alluvioni e depositi di spiaggia.
- 
**Classe C 2.0 - 5.0 m**  
 Terreni piroclastici rimaneggiati (colluvioni) e pedogenizzati nella porzione più superficiale con intercalazioni di lenti decimetriche di pomici da caduta e livelli di ghiaie di natura calcarea a matrice piroclastica in strati con spessore variabile.  
 a) su calcari, b) su flysch, c) su tufo, d) su lacustre, e) su travertino.
- 
**Classe D 5.0 - 20.0 m**  
 Terreni piroclastici pedogenizzati nella porzione più superficiale. Nel deposito a più altezze si rinvergono intercalati strati di pomici più o meno rimaneggiati a scarsa matrice e di livelli di ghiaie di natura calcarea. In corrispondenza delle conoidi si rinvergono lenti di pomici da caduta e pomici rimaneggiati sub-arrotolati di diametro variabile da alcuni millimetri fino a qualche centimetro, intercalate a livelli lenticolari di ghiaie di natura calcarea in matrice piroclastica più o meno prevalente.  
 a) su calcari, b) su flysch, c) su tufo, d) su lacustre, e) su travertino.
- 
 Faglia
- 
 Faglia presunta




**C.U.G.R.I.**  
 CONSORZIO INTER - UNIVERSITARIO  
 per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi  
 Università di Salerno - Università di Napoli "Federico II"

**Autorità di Bacino Regionale Destra Sele**

**PIANO STRAORDINARIO PER LA RIMOZIONE DELLE SITUAZIONI A RISCHIO PIÙ ALTO**  
 contenente  
 "L'INDIVIDUAZIONE E LA PERIMETRAZIONE DELLE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO PER L'INCOLUMITÀ DELLE PERSONE E PER LA SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL PATRIMONIO AMBIENTALE E CULTURALE."  
 D.L. 11/06/98, n°180 convertito in legge 03/08/98, n°267  
 D.P.C.M. 29/09/98,  
 D.L. 13/05/99, n°132 convertito in legge 13/07/99, n°226

**Rischio di Frana**  
**TAV. I: Carta geologica e strutturale**  
 Tavola integrativa  
 Tav. 39  
 PONTECAGNANO  
 Quadrante 197-1  
 Scala 1:25.000  
 Ottobre 1999

IL RESPONSABILE E COORDINATORE SCIENTIFICO DEL SETTORE GEOLOGICO  
 Prof. Geol. Silvio Di Nocera  
 Università degli Studi Napoli "Federico II"  
 Dipartimento di Scienze della Terra

IL RESPONSABILE E COORDINATORE SCIENTIFICO DEL RISCHIO FRANE  
 Il Direttore del C.U.G.R.I.  
 Prof. Ing. Leonardo Cascini