COMUNE DI MADDALONI

PROVINCIA DI CASERTA

* * *

PIANO URBANISTICO COMUNALE
STUDIO GEOLOGICO - GEOTECNICO

Leggi Regionali n. 9/1983 e n. 16/2004

TAVOLA N° 3/B

CARTA IDROGEOLOGICA

SCALA 1 : 5000

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500m.

Visto nel parere ... Prot. n. ... del 18.12.2001 ... (prof. Giuseppe D'Orsi) ... (prof. Luigi Di Vinciti) ... (Geom. Vincenzo Sullino)

QUADRO D'UNIONE

A

B

LEGENDA

(da F. CELICO *Prospezioni idrogeologiche*, 1986)

Complessi idrogeologici ad alto grado di permeabilità relativa (K > 10^-2 m/s)

Rilievi calcarei permeabili per fessurazione e carsismo. Conoidi di detriti di natura calcarea scarsamente cementati alla base dei versanti.

Complessi idrogeologici a medio grado di permeabilità relativa (10^-2 m/s > K > 10^-4 m/s)

Depositi piroclastici pseudocoerenti permeabili per porosità con intercalati frequenti livelli di pomici e lapilli.

Complessi idrogeologici a basso grado di permeabilità relativa (10^-4 m/s > K > 10^-6 m/s)

Depositi piroclastici alterati ed pedogenizzati, generalmente a tetto di depositi tufacei (tufo giallo campano o tufo giallo casertano)

Curve isofreatiche (in m s.l.m.)

Direzione e verso di flusso delle falde principali

SIGLE IDENTIFICATIVE DEI CORPI IDRICI E LORO LIMITI

PC: Piana Campana - DU: Rilievi di Durazzano - TI: Colli Tifatini