



LEGENDA
(Scala 1: 10000)

ZONA COLLINARE

CLASSE 2 - VULNERABILITA' BASSA

Rocce litoidi a bassa permeabilità.

CLASSE 3 - VULNERABILITA' MEDIA

3a

Rocce litoidi a permeabilità da media a medio-bassa nelle quali la fessurazione e la scistosità permettono una modesta infiltrazione e percolazione delle acque.

3b

Accumuli detritici e alluvioni terrazzate di conoidi a permeabilità da media a medio-alta, generalmente interessati da circolazione idrica sotterranea.

CLASSE 4 - VULNERABILITA' ELEVATA

4a

Calcarei, calcari e dolomie, talvolta interessati da fenomeni carsici, sede di falde significative; detrito di cava su rocce calcaree.

ZONA DI PIANURA

CLASSE 2 - VULNERABILITA' BASSA

Depositi alluvionali, torbe palustri e depositi di colmata prevalentemente argilloso-limosi con permeabilità bassa o pressoché nulla.

CLASSE 3 - VULNERABILITA' MEDIA

3a

Depositi alluvionali misti, ovvero costituiti da alternanze di livelli da argillosi a sabbiosi, per i quali si può ipotizzare un certo grado di protezione della risorsa idrica.

3b

Depositi alluvionali prevalentemente sabbiosi e paleovalle, a permeabilità media o medio-alta, e corrispondenti a situazioni nelle quali la risorsa idrica presenta un mediocre grado di protezione.

CLASSE 4 - VULNERABILITA' ELEVATA

4b

- Zone di cava con falda esposta (laghetti da attività estrattiva dismessi);
- Zone di alveo o di goleni.

Sorgente

Limite comunale

VICOPISANO

Comune in Provincia di Pisa

PIANO REGOLATORE GENERALE PIANO STRUTTURALE

STUDIO GEOLOGICO
L.R. 21/84 - D.C.R. 94/85 - P.L.T.

Tav. 11 - Carta della vulnerabilità idrogeologica

Maggio 2003

Progettista
Collaborazione
Coordinamento Tecnico
Studi geologici
Studi agronomici ed ambientali
Studi sociologici

Arch. Giovanni Gnani, Arch. Paolo Santarelli
Geon. Paolo Caroti
Geol. Fabrizio Alfano, Geol. Paolo Baldacci, Geol. Franco Polli
Agr. Elisabetta Neri
Dott. Enza Elia

Studio: Antonella Malleggi

Assessore all'Urbanistica: Dott. Paolo Alberigi