



COMUNE DI BIBBIENA
 Provincia di Arezzo
 Sindaco: Francesco Forti
 Assessore all'Urbanistica: Ing. Marco Basso
 Coordinatore Generale: Ing. Stefano Pignatelli
 Responsabile del Procedimento: Arch. Laura Calosci

PIANO STRUTTURALE
 (Art. 5 - L.R. 140/195 n. 5)

CARTA IDROGEOLOGICA

Bibbiena Sud

SCALA 1:10.000

TAV. **B.2.4**

Marzo 2004

Ultimo aggiornamento:

progetto: architetto Paolo Ventura
 ingegneri: architetto Fortunato Fogagnoli
 ingegneri di competenza geologica: ingegneri
 ProGeo Associati
 geologo: Massimiliano Rossi
 geologo: Fabio Poggi

collaboratori:
 Ing. Claudio Bresciani
 Ing. Marcello Mazzoli
 Arch. Nicola Bianchi
 Arch. Simona Biondi
 Ing. Francesco Santoni
 Geom. Nicola Della Rovere
 Dott. Laura Calosci
 Arch. Tiziana Teddi

LEGENDA

CLASSI DI PERMEABILITA'

PERMEABILITA' PRIMARIA
 Permeabilità elevata
 Alluvioni ricorrenti e attuali, depositi fluviali terrazzati del perimetro ordine 0, 1

Permeabilità medio-elevata
 Depositi fluviali terrazzati del terziario e del quaternario ordine (E5-14)

Permeabilità media
 Cantoie, conchiglie di calcare, depositi calcareo-argillosi, depositi fluviali calcarei del Casentino (G. 02, 03, 04)

PERMEABILITA' SECONDARIA
 Permeabilità medio-elevata
 Catiari e Bricci (M2)

Permeabilità media
 Arenarie del M. Pratognino (P)

Permeabilità medio-bassa
 Arenarie del M. Cervantesi
 formazioni dell'Abbadese, formazione della Pietrara (P.C., P)

Permeabilità bassa
 Marna di S. Pata, formazione di Sillano (M.F., B)

300 m. s.l.m. Isochete con quote assolute sul livello del mare

Linee di flusso

300 m. s.l.m.
 Puntini presenti nel territorio comunale sui quali sono state effettuate misure del valore del livello freatico espresso in quota assoluta sul livello del mare