



**LEGENDA**

**SUCCESSIONI CONGLOMERATICHE GHIAIOSE-SABBIOSE-ARGILLOSE**

**Incoerenti**

**A1** Depositi torcidos eterogenei (ghiaie, sabbie, argille) i cui caratteristiche tecniche sono determinate dalle condizioni di contesto

**Semicoerenti**

**A2** Depositi incoerenti costituiti da materiale prevalentemente fine di ambiente fluviale le cui caratteristiche sono generalmente buone

**Prevalentemente incoerenti con livelli parzialmente digradati**

**A3** Depositi incoerenti costituiti da materiale fidee soggetto a peccatura diretta interiore in matrice fine, derivata da azioni erosive e di calamento delle formazioni inverte e accumulate per azione gravitativa

**SUCCESSIONI CON ALTERNANZE DI LITOTIPI LAPIDEI E ARGILLOSI**

**Alternanza di litotipi lapidei e argilosi con frequenti variazioni identificabili in situ**

**B1** Strati lapidei fratturati con interstrati argilosi in sesto stratato, emarginati con intercalazioni argillose e sabbiose con loro propria mescolanza. Le caratteristiche meccaniche dipendono dall'alternanza del grado di alterazione o di fratturazione

**Prevalenza di litotipi lapidei e argilosi internamente fratturati**

**B2** Stratificazioni di calcari e calcareniti internamente fratturati, con mescolazioni argillose e sabbiose con buona propria mescolanza

**Prevalenza di litotipi argilosi**

**C** Argille con intercalazioni di arenarie e calcari massivi in sesto stratato; come anche calcareniti. Proprietà meccaniche da buone a scadenti in funzione della presenza di rocce

**LITOTIPI LAPIDEI**

**Successioni calcaree**

**D** Rocce calcaree e arenarie proprii fisco-mechaniche massicce e talora in frangere del grado di alterazione e di fratturazione

**COMUNE DI BIBBIENA**  
 Provincia di Arezzo  
 Sindaco: Francesco Farni  
 Assessore all'Urbanistica: Ing. Marco Berti  
 Coordinatore Generale del Ufficio Progettazione del Piano: Ing. Tullio Caschioni

**PIANO STRUTTURALE**  
 (Art. 5 - L.R. 160/195 n. 5)

**CARTA LITOTECNICA**

**Bibbiena Sud**

**SCALA 1:10.000**

**TAV. B.2.3**

**Marzo 2004**

**Ultimo aggiornamento:**

progetto: architetto Paolo Ventura  
 ingegneri Francesco Fogliani  
 ingegneri di compatibilità geologica-geologica

**ProGeo Associati**  
 gruppo Massimo Rossi  
 gruppo Paolo Pogg

collaboratori:  
 ing. Claudio Bresciani  
 arch. Marcello Muzzi  
 arch. Maria Biondi  
 arch. Simona Ricci  
 arch. Francesco Serrini  
 geom. Niccolò Della Rovere  
 arch. Luca Galimberti  
 arch. Ylenia Tredici