



LEGENDA

SUCCESSIONI CONGLOMERATICHE GHIAIOSE-SABBIOSE-ARGILLOSE

Incoerenti

A1 Depositi tettonici eterogenei (ghiaie, arenarie, sabbie e argille) le cui caratteristiche tecniche sono determinate dalle condizioni al contorno

Semicoerenti

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

Prevalentemente incoerenti con livelli parzialmente diazignati

A3 Depositi incoerenti costituiti da materiale litide sottoposto a peccatura divenuta immessa in matrice fine, denudata da azioni erosive e con distacco delle formazioni litoidi e accumulata 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 rarefatte argille in assetto orobico, avverse con intercalazioni argillose e siltose con buone proprietà meccaniche. Le caratteristiche meccaniche dipendono dall'umidità del grado di alterazione e di fratturazione

Prevalenza di litotipi lapidei e argillose intensamente fratturati

B2 Stratificazione di calcari e calcareni intensamente fratturati, con intercalazioni argillose e siltose con buone proprietà meccaniche

Prevalenza di litotipi argilosi

C Argille con intercalazioni di arenarie e calcari marini in assetto orobico, senza fratture evidenti. Proprietà meccaniche da buone a scadenti in funzione della presenza di acque

LITOTIPI LAPIDEI

Successioni calcaree

D Rocce calcaree inverte proprii basso-mezzo grado di alterazione in funzione del grado di alterazione e di fratturazione

COMUNE DI BIBBIENA
 Provincia di Arezzo

Indirizzo:
 Palazzo Pini
 Via Mazzini, 10
 52018 Bibbiena (AR)
 Tel. 0577/4001
 Fax 0577/4002
 e-mail: comune@bibbiena.comune.ar.it

PIANO STRUTTURALE
 (Art. 5 - L.R. 160/196 n. 5)

CARTA LITOTECNICA

Bibbiena Nord

SCALA 1:10.000

TAV **B.2.3**

Marzo 2004

Ultimo aggiornamento:

progetto:
 architetto Paolo Ventura
 architetto Francesco Figliani
 ingegneri di compatibilità
 geotecnico-geologico

ProGeo Associati
 geologo Massimo Rossi
 geotecnico Paolo Pogg

collaboratori:
 ing. Claudio Bressani
 arch. Maurizio Miccio
 arch. Nicola Bianchi
 arch. Simona Fiorini
 arch. Francesco Santoro
 geom. Nicola Della Rovere
 arch. Luca Caracciolo
 arch. Tiziana Trevisi

A3 A2 C A3 D A3 B1 A3