Comune di Montepulciano

Piano Strutturale

Progettisti:
Fabrizio Mazzetto
Paolo Conti
Roberto Vezzosi

Cogeologitisti:
Massimo Benvina (per I.N.C.)
Sara Brink Fornaro
Stefano Alberti

Geologia e idrogeologia
Progetto Ambiente

Agricoltura, ecosistemi e paesaggio agrario
Monica Emilio

Rappresentazione del patrimonio territoriale
Massimo Carlo

Collaboratori:
Massimo Duccino (per I.N.C.)
Lorenzo Sacco (per I.N.C.)
Mauro Mariotti (per I.N.C.)
Claudio Ciccuzzi
Niko Cimpoeri

Quadro conoscitivo

Litotecnica

QC04

Scala 1:10.000

Giugno 2006

Legenda

Successioni conglomeratiche - ghiaiose - sabbiose - argillose

A1 - Incoerente
Alternanze di ghiaie e sabbie con frequenti lenticolari intercalazioni in luoghi cui caratteristiche litotecniche del terreno dipendono strettamente dalla coesione e consenza

A2 - Incoerente
Alternanze di argille e sabbie con limi con frequenti variazioni in luoghi cui caratteristiche litotecniche dipendono strettamente dalla coesione e consenza

A3 - Incoerente parzialmente diagenizzati
Detriti, ghiaioli, accumuli di versante ed eluvio-colluviali parzialmente litificati per diagenesi e cui caratteristiche litotiche variano con le condizioni di contorno

A4 - Coerente
Argille e sedimenti lacustri a sabbie cui caratteristiche litotecniche dipendono strettamente scadenti

A5 - Incoerente
Conglomerati e sabbie talcolta cementate cui caratteristiche litotecniche sono mediamente buone

Alternanze di litotipi lapidei e argillosi

B - Arenarie e calcareti

Prevalenza di litotipi argillosi

C - Argille

Prevalenza di litotipi marnosi

D - Marne e calcari marnosi stratificati

Litotipi lapidei

E1 - Successioni carbonatiche stratificate

E2 - Successioni carbonatiche massive

E3 - Successioni non carbonatiche stratificate intermittenti tratificati

E4 - Travertino