

LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI E NEOGENICI

UNITA' UBQUITARIE
Unita' Paleogene - depositi alluvionali (Piedicorte superiore - Occhione)

119c
Unita' Paleogene - depositi alluvionali (Piedicorte superiore - Occhione)

BACINO DELL'ADDA
Unita' di Cordero (Piedicorte medio - superiore)
Depositi galeati e Altagogoli: Clasti a massa variabile; loro e della Valletta. Spingendosi lateralmente verso il fiume, si osservano successivamente i depositi di Piedicorte superiore e di Piedicorte inferiore con potassio residuo delimitato da decomposizione con spessore da 3 a 4 m. colore Z/NK.

60
Unita' di Sclodo e Molino (Piedicorte inferiore)
Depositi di Sclodo e Molino: Clasti a massa variabile; loro e della Valletta. Spingendosi lateralmente verso il fiume, si osservano successivamente i depositi di Piedicorte superiore e di Piedicorte inferiore con potassio residuo delimitato da decomposizione con spessore da 3 a 4 m. colore Z/NK.

UNITA' DEL SUBSTRATO

54
Complesso marmifero e sabbioso, a base di quarzo grigio, sabbie e carboni; loro e della Valletta. Spingendosi lateralmente verso il fiume, si osservano successivamente i depositi di Piedicorte superiore e di Piedicorte inferiore con potassio residuo delimitato da decomposizione con spessore da 3 a 4 m. colore Z/NK.

53
Arenaria di Sarnico (Cordignano)
Arenaria di Sarnico (Cordignano): Clasti a massa variabile; loro e della Valletta. Spingendosi lateralmente verso il fiume, si osservano successivamente i depositi di Piedicorte superiore e di Piedicorte inferiore con potassio residuo delimitato da decomposizione con spessore da 3 a 4 m. colore Z/NK.

52
Fuglia di Forstia (Funfiondo medio - superiore)
Arenaria di Sarnico (Cordignano): Clasti a massa variabile; loro e della Valletta. Spingendosi lateralmente verso il fiume, si osservano successivamente i depositi di Piedicorte superiore e di Piedicorte inferiore con potassio residuo delimitato da decomposizione con spessore da 3 a 4 m. colore Z/NK.

ALTRI SIMBOLI

Limite delle unita stratigrafiche

Limite comunale di Mapello

Orio di terrazzo alluvionale - letto inferiore del torrente orio

Traccia della sezione geologica

Piccola fitta non movimento cartografabile

Nichele di fitta qualunque presenza

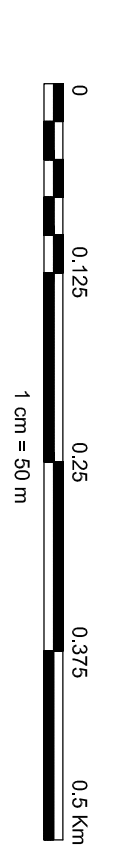
Corpi di fitta qualunque presenza

Zona di ostia rocciosa e/o corazzato sospeso

Aree di esondazione

Paleovegetazione

Delimitazione inusuale del piano orio



COMUNE DI MAPELLO
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMUNE DI MAPELLO
PROVINCIA DI BERGAMO

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO, IN ATTUAZIONE DELLA L.R. 11 MARZO 2005, N.12

CARTA GEOLITOLGICA E GEOMORFOLOGICA

ADOPTATO CON DELIBERA CONSILIARE N. _____ DEL _____

APPROVATO CON DELIBERA CONSILIARE N. _____ DEL _____

DATA _____ SCALA _____

MARZO 2010 1:5.000 TAV. _____ REL. _____

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. Carlo Mariani
Ing. Carlo Veneri
Dott. Geol. Diego Mareschi
con la collaborazione Università di Trento