

COMMITTENTE:



COMUNE DI
MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA
(PROVINCIA DI PAVIA)

OGGETTO:

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO ex. L.R. 12/05

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
SISMICA (d.g.r. 22 dicembre 2005, n.8/1566)

ELABORATO PROGETTUALE:

CARTA DI INQUADRAMENTO
GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO

A CURA DI:

STUDIO GEODI/ROTECNICO Dott. ALBERTO MACCABRUNI
via Roma 15 - CASATISMA (PV)
tel 0383/891809; fax 891000; E-mail maccabruni.alberto@connekt.it

TAVOLA:

TAV. A

NOME FILE:

SCALA:

1:10.000

DATA:

MAGGIO 2010

GRUPPO DI LAVORO:

Dott. Geol. ALBERTO MACCABRUNI

TIMI



SINTESI DELLE REVISIONI

N°	DATA	EMMISSIONE
	LUGLIO 1995	EMMISSIONE
	MAGGIO 2010	AGGIORNAMENTO

LEGENDA

- Argille prevalenti
- Limi prevalenti
- Sabbie e sabbie limose
- Ghiaie argillo limose
- Affioramenti lentiformi di ghiaie argillose
- Principali corsi d'acqua
- Alveo fortemente incassato
- Frane
- Specchi d'acqua
- Zone di ristagno o deflusso difficoltoso delle acque
- Cave dismesse di terreni argillosi
- Scarpate morfologiche

Inquadramento geopedologico desunto dalla
"Base Informativa Pedologica" della Regione Lombardia

- SISTEMA P: Rilevi montuosi delle Alpi e Prealpi lombarde.
SOTTOSISTEMA PB: piano basale, coincidente con la fascia fitoclimatica del "Castanetum" ubicato a quote inferiori ai 700 m.
- UNITA' DI PAESAGGIO PB3: crinali arrotondati, superfici cacuminali blandamente convesse e versanti con pendenze da moderate a moderatamente elevate, utilizzati prevalentemente a pascolo, prato e seminativo.
- UNITA' CARTOGRAFICA BRM1: suoli profondi, permeabilità bassa e drenaggio mediocre, tessitura fine e scheletro assente.
- SISTEMA V: valli alluvionali corrispondenti ai piani di divagazione dei corsi d'acqua attivi o fossili.
SOTTOSISTEMA VP: Pianure alluvionali pedepenniniche. Piana dell'Oltrepò pavese costituita da sedimenti fluviali recenti.
- UNITA' DI PAESAGGIO VP1: superfici residuali corrispondenti al più antico livello di alta pianura.
- UNITA' CARTOGRAFICA CSP1: suoli molto profondi, permeabilità moderatamente bassa e drenaggio mediocre tessitura media in superficie, fine in profondità.
- UNITA' DI PAESAGGIO VP2: Dossi e paleodossi di forma generalmente allungata e sinuosa, poco rilevati e dolcemente raccordati alle superfici adiacenti.
- UNITA' CARTOGRAFICA GOD1: suoli profondi, permeabilità moderatamente bassa e drenaggio mediocre, tessitura moderatamente fine.
- UNITA' DI PAESAGGIO VP3: superfici modali antiche, a morfologia subpianeggiante o lievemente ondulata, solo parzialmente interessata dagli apporti alluvionali più recenti.
- UNITA' CARTOGRAFICA STN1: Suoli molto profondi, permeabilità bassa e drenaggio mediocre, tessitura moderatamente fine.
- UNITA' DI PAESAGGIO VP4: superficie modale recente della piana alluvionale appenninica, facente transizione tra le aree più rilevate e quelle più depresse.
- UNITA' CARTOGRAFICA SSN1: suoli molto profondi, permeabilità moderatamente bassa e drenaggio mediocre, tessitura moderatamente fine.
- UNITA' DI PAESAGGIO VP6: depressioni recentemente bonificate, solitamente ampie ed artificialmente drenate.
- UNITA' CARTOGRAFICA SGD1: suoli profondi limitati dalla falda, permeabilità bassa e drenaggio mediocre, tessitura fine.
- UNITA' CARTOGRAFICA RVZ1: suoli molto profondi, permeabilità moderata e drenaggio buono, tessitura moderatamente grossolana.
- SISTEMA R: terrazzi subpianeggianti, rilevati rispetto al livello fondamentale della pianura.
SOTTOSISTEMA RI: Terrazzi intermedi o "rissiani" rilevati rispetto al livello fondamentale della pianura ma ribassati rispetto al "pianati mindeliani".
- UNITA' DI PAESAGGIO RI1: Superfici più rappresentative e meglio conservate dei "terrazzi rissiani".
- UNITA' CARTOGRAFICA RG1: Suoli molto profondi, permeabilità bassa e drenaggio mediocre, tessitura media. Presentano orizzonti a tessitura fine a profondità superiori ai 150 cm.
- UNITA' DI PAESAGGIO RI2: depressioni e valli a fondo piatto fossili (paleovalle).
- UNITA' CARTOGRAFICA LED1: suoli profondissimi falda entro 150 cm. Permeabilità moderatamente bassa e drenaggio mediocre, tessitura media o moderatamente fine.
- SOTTOSISTEMA RA: terrazzi superiori - o "pianati mindeliani" più rilevati delle altre superfici terrazzate.
- UNITA' DI PAESAGGIO RA3: porzioni di "pianato" degradate, a morfologia ondulata e collinosa, solcate da una fitta rete drenante proveniente dai rilievi montuosi o richiamata dalle adiacenti superfici ribassate.
- UNITA' CARTOGRAFICA MRC1: suoli molto profondi, permeabilità bassa e drenaggio mediocre, tessitura moderatamente fine.
- UNITA' DI PAESAGGIO RA5: superfici di raccordo con quelle limofre poste a quote inferiori.
- UNITA' CARTOGRAFICA TUG1: suoli molto profondi, permeabilità moderata e drenaggio buono, tessitura media.

