



Comune di Martinego (Bg) - Piazza Maggiore, 1 Dipartimento di Architettura e Pianificazione - Via Bonardi, 3 - Milano

Documento di Piano del Piano di governo del territorio ex. art. 9 della Lr. 12/2005 s.m.i.

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

1. Carta geologico-geomorfologica

Scala 1:10.000



Gruppo di lavoro:
 dott. geol. **Ermanno Dalei** (Responsabile tecnico)
 dott. ssa **Caterina Melandri**
 dott. **Davide Gotti**
 dott. **Nicola Pignatini**
 dott. **Gianfranco Camana**
 Staff del Comune di Martinego:
 Dott. avv. **Paolo Nozza** (sindaco)
 Enzo **Bendonechio** (assessore ai Lavori pubblici, patrimonio, manutenzioni, edilizia privata)
 Fabiano **Fratus** (assessore all'Ecologia, ambiente, agricoltura e sport)
 Dott. avv. **Annalisa di Piazza** (direttore generale e segretario generale)
 Dott. arch. **Mauro De Simone** (responsabile del procedimento per la formazione del Pgt)
 Dott. **Junior Cristian Bono** (Area 3a - Servizi Tecnici)

Convenzione stipulata il 18 marzo 2010 tra l'Amministrazione comunale di Martinego e il Dip. del Politecnico di Milano per la redazione degli studi per il Piano di governo del territorio in esecuzione della deliberazione di Giunta comunale n. 30 del 23 febbraio 2010

LEGENDA

--- confini comunali

GEOLOGIA

- 119cd Unità Postglaciale (Pleistocene Superiore - Olocene)
Depositi alluvionali in pianura con superficie limite superiore caratterizzata da Entsuoli
- 119c Unità Postglaciale (Pleistocene Superiore - Olocene)
Depositi alluvionali
- 113b Complesso dell'Oglio: Unità di Palosco (Pleistocene medio - sup.):
depositi fluvio-glaciali; superficie limite superiore con morfologie ben conservate, suoli di spessore massimo 1,1 m, copertura loessica assente.
- 94b Complesso del Serio: Unità di Cologno (Pleistocene sup.):
depositi fluvio-glaciali; superficie limite superiore con morfologie ben conservate, suoli di spessore massimo 1,1 m, copertura loessica assente.

AMBITI GEOMORFOLOGICI

- ||||| pianure alluvionali attuali e recenti
- ||| terrazzi fluviali
- / / / alta pianura

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- tracce di paleovalvei relitti
- orlo di scarpata fluviale in erosione
- orlo di scarpata fluviale protetto da opere di difesa
- orlo di scarpata fluviale
- terrazzo morfologico
- guado sul fiume Serio

ALTERAZIONI DI ORIGINE ANTROPICA

- aree rimaneggiate
- cave e discariche dismesse
- cave attive (ATE g7)

