



COMMITTENTE:  **COMUNE DI SAN ZENONE AL LAMBRO**
(Provincia di Milano)

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**

TAVOLA: **TAV. 01**

NOME FILE:

SCALA: **1:10.000**

DATA: **NOVEMBRE 2012**

GRUPPO DI LAVORO: **Dott. Geol. ALBERTO MACCABRUNI**

A CURA DI: **STUDIO GEOIDROTECNICO Dott. ALBERTO MACCABRUNI**
via Roma 15 - CASATISMA (PV)
tel 0383/891809; E-mail alberto@studiomaccabruni.191.it

TIMBRO / FIRMA: 

SINTESI DELLE REVISIONI

N°	DATA	EMMISSIONE
00	NOVEMBRE 2012	EMMISSIONE

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

SISTEMA L: Piana fluvio-glaciale e fluviale costituente il Livello Fondamentale della Pianura.
SOTTOSISTEMA LF: Porzione meridionale di pianura caratterizzata da aree sufficientemente stabili per la presenza di un'idrografia organizzata di tipo meandriforme
UNITÀ DI PAESAGGIO LF2: Superficie modale stabile, pianeggiante o leggermente ondulata, intermedia tra le aree più rilevate e depresse.

-  UNITA' CARTOGRAFICA CMB1 (UC 554): Suoli da poco profondi a moderatamente profondi, tessitura media o moderatamente grossolana fino a 40 cm grossolana al di sotto, drenaggio moderatamente rapido o buono, permeabilità moderatamente elevata.
-  UNITA' CARTOGRAFICA ISS1 (UV 556): Suoli da moderatamente profondi a profondi, tessitura moderatamente grossolana, drenaggio buono, permeabilità moderata.
-  UNITA' CARTOGRAFICA ZNO1 (UC 562): Suoli molto profondi, tessitura media, drenaggio buono, permeabilità moderata.
-  UNITA' CARTOGRAFICA LUN1 (UC 564): Suoli molto profondi, tessitura moderatamente grossolana in superficie e media in profondità, drenaggio buono, permeabilità moderata.
-  UNITA' CARTOGRAFICA ZIV1 (UC 566): Suoli molto profondi, tessitura moderatamente grossolana o media, drenaggio buono, permeabilità moderata.

SISTEMA V: valli alluvionali corrispondenti ai piani di divagazione dei corsi d'acqua attivi o fossili.
SOTTOSISTEMA VT: Superfici terrazzate delimitate da scarpate d'erosione

UNITÀ DI PAESAGGIO VT1: Terrazzi fluviali stabili, delimitati da scarpate erosive evidenti, a morfologia pianeggiante o ondulata, comprendenti antiche linee di drenaggio (paleovalvei)

-  UNITA' CARTOGRAFICA LGO1 (UC 580): Suoli poco profondi, tessitura media in superficie e grossolana in profondità, drenaggio buono, permeabilità moderata.
-  UNITA' CARTOGRAFICA MOL1/RGA1 (UC 581): I suoli MOL1 sono sottili o poco profondi, tessitura media in superficie grossolana, in profondità drenaggio lento o mediocre, permeabilità moderata. I suoli RGA1 sono da profondi a moderatamente profondi, a tessitura media, drenaggio mediocre, permeabilità bassa.

SOTTOSISTEMA VA: Piane alluvionali inondabili con dinamica prevalentemente deposizionale

UNITÀ DI PAESAGGIO VA8: Superfici subpianeggianti corrispondenti alle piane alluvionali delle valli più incise, comprese tra i terrazzi antichi e le fasce maggiormente inondabili limitrofe ai corsi d'acqua, da cui sono generalmente separate da gradini morfologici. Appartengono ai tratti medio-alti dei fiumi ove dominano pattern intrecciati, rettilinei e sinuosi.

-  UNITA' CARTOGRAFICA MBR1 (UC 586): Suoli molto profondi, tessitura grossolana, drenaggio moderatamente rapido, in alcuni casi rapido, permeabilità elevata.
-  UNITA' CARTOGRAFICA CNS1 (UC 588): Suoli moderatamente profondi, tessitura media in superficie moderatamente grossolana, in profondità, drenaggio moderatamente rapido, permeabilità moderatamente elevata.

- legenda
-  Orlo del ripiano principale della pianura
 -  Scarpate
 -  Scarpate morfologiche con orlo "smussato" e poco inclinate
 -  Limite tra la fascia B e la fascia C, come individuato dal Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI)
 -  Limite tra la fascia A e la fascia B, come individuato dal Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI)
 -  Ritombamenti
 -  Cava dismessa
 -  Tracciato di corso d'acqua desunto dal catasto cessato (1887/1894)
 -  Tracciato di corso d'acqua desunto dal catasto Lombardo-Veneto (1852/1866)
 -  Tracciati di corso d'acqua all'epoca di Carlo VI (1722/1760)
 -  Tracciato di paleovalveo
 -  Elementi di particolare interesse geomorfologico (G) e naturalistico-ambientale (A)
 -  Zona caratterizzata da smottamenti e forme di erosione per solchi
 -  Alluvioni antiche, recenti e attuali. Depositi alluvionali costituiti essenzialmente da sabbie con intercalazioni ghiaiose
 -  Fluviale Wurm. Depositi fluviali da sabbioso limosi a limo argillosi nella porzione superficiale, sabbiosi in profondità

