STUDIO GEOLOGICO
Dott. Geol. DANIELE CALVI
Indagini geognostiche geofisiche e geotecniche - Studi geologici territoriali
VIA ANTONIO GRAMSCI, 22 - 27049 STRADELLA (PV) _ tel.+fax 0385-49034
geocalvi@gmail.com

Comune di **MAGHERNO** Provincia di Pavia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA,
IDROGEOLOGICA E SISMICA

L.R. 11 marzo 2005 n°12 - art. 57, lettera a), comma 1; D.G.R. 28 maggio 2008 n°8/7374

Tavola 2

CARTA PEDOLOGICA

Scala 1:10.000

Sindaco
Geom. ALBERTO PUCE

Il Professionista incaricato
Dott. Geol. DANIELE CALVI

Segretario Comunale
Dott.ssa ROSA CASTRO

dicembre 2008

LEGENDA

Informazioni tratte da:
Base Informativa Suoli - Territorio della Provincia di Pavia, ottobre 2003
Progetto Carta Pedologica, versione 2

TITOLARE DELL'INFORMAZIONE
Ente Regionale per i Servizi dell'Agricoltura e delle Foreste (ERSAF) della Regione Lombardia.
Regione Lombardia - Direzione Generale Territorio e Urbanistica - Infrastruttura per l'Informazione Territoriale.
REALIZZAZIONE
Ente Regionale per i Servizi dell'Agricoltura e delle Foreste (ERSAF) della Regione Lombardia. Per alcune aree hanno contribuito al progetto le Amministrazioni Provinciali.

DENOMINAZIONE UNITA' CARTOGRAFICA

AGO2 — IL PEDOPAESAGGIO È QUELLO DELLA BASSA PIANURA SABBIOSA, CARATTERIZZATA DA SUPERFICI PIANEGGIANTI O LIEVEMENTE ONDULATE DI TRANSIZIONE TRA LA PIANURA IDROMORFA E LE ZONE MEGLIO DRENATE DEL LIVELLO FONDAMENTALE DELLA PIANURA, CON PENDENZA MEDIA DEL 0,1%.
IL SUBSTRATO È COSTITUITO DA SABBIE BEN GRADATE CON ARGILLA, NON CALCAREO.
L'UTILIZZAZIONE DEL SUOLO PREVALENTE È IL SEMINATIVO AVVICENDATO, DOMINATO DAL MAIS. DRENAGGIO MEDIOCRE, TALVOLTA BUONO.

OME1 — L'UNITA' E' COSTITUITA DA SUPERFICI PIANEGGIANTI O POCO ONDULATE DEL LFDP. PIETROSITÀ SUPERFICIALE SCARSA O NULLA. SUBSTRATI COSTITUITI DA DEPOSITI FLUVIALI E FLUVIOGLACIALI MEDI O MODERATAMENTE FINI, NON CALCAREI (LIMI CON SABBIE).
PRINCIPALE USO DEL SUOLO: SEMINATIVI AVVICENDATI.
DRENAGGIO MEDIOCRE.

VAC1 — L'UNITA' E' COSTITUITA DA SUPERFICI PIANEGGIANTI O DEBOLMENTE ONDULATE DEL LFDP. PIETROSITÀ SUPERFICIALE SCARSA O NULLA. SUBSTRATI COSTITUITI DA DEPOSITI FLUVIALI E FLUVIOGLACIALI MEDI, NON CALCAREI (SABBIE E SABBIE LIMOSE).
PRINCIPALE USO DEL SUOLO: SEMINATIVI AVVICENDATI.
DRENAGGIO MEDIOCRE.

AGO1 — L'UNITA' E' COSTITUITA DA SUPERFICI PIANEGGIANTI DEL LFDP. PIETROSITÀ SUPERFICIALE SCARSA O NULLA. SUBSTRATI COSTITUITI DA DEPOSITI FLUVIALI E FLUVIOGLACIALI MEDI O GROSSOLANI NON CALCAREI (SABBIE E SABBIE LIMOSE).
PRINCIPALE USO DEL SUOLO: SEMINATIVI AVVICENDATI.
DRENAGGIO BUONO.

LOD1 — L'UNITA' E' COSTITUITA DA SUPERFICI PIANEGGIANTI DEL LFDP. PIETROSITÀ SUPERFICIALE SCARSA O NULLA. SUBSTRATI COSTITUITI DA DEPOSITI FLUVIALI E FLUVIOGLACIALI MEDI NON CALCAREI, IN FALDA (SABBIE E SABBIE LIMOSE, TALVOLTA CON GHIAIA).
PRINCIPALE USO DEL SUOLO: SEMINATIVI AVVICENDATI.
DRENAGGIO BUONO, IN ALCUNI CASI MEDIOCRE.

VAT1 — L'UNITA' E' COSTITUITA DA SUPERFICI A MORFOLOGIA PIANEGGIANTE DEL LFDP. PIETROSITÀ SUPERFICIALE SCARSA O NULLA. SUBSTRATI COSTITUITI DA DEPOSITI FLUVIALI E FLUVIOGLACIALI, DA MEDI A MODERATAMENTE FINI, IN LENTI, MODERATAMENTE CALCAREI (SABBIE LIMOSE E LIMI CON SABBIA).
PRINCIPALE USO DEL SUOLO: SEMINATIVI AVVICENDATI.
DRENAGGIO MEDIOCRE.

ISI2 — L'UNITA' E' COSTITUITA DA SUPERFICI PIANEGGIANTI, IN ALCUNI CASI DEBOLMENTE RIBASSATE, SPESSO ALLUNGATE, DEL LFDP. PIETROSITÀ SUPERFICIALE SCARSA O NULLA. SUBSTRATI COSTITUITI DA DEPOSITI FLUVIALI E FLUVIOGLACIALI MEDI E MODERATAMENTE FINI, GENERALMENTE CALCAREI (LIMI E LIMI SABBIOSI).
PRINCIPALE USO DEL SUOLO: SEMINATIVI AVVICENDATI.
DRENAGGIO MEDIOCRE.

POB1 — L'UNITA' E' COSTITUITA DA SUPERFICI MARGINALI DEL LIVELLO FONDAMENTALE, LEGGERMENTE RIBASSATE. PIETROSITÀ SUPERFICIALE MODERATA. SUBSTRATI COSTITUITI DA DEPOSITI GROSSOLANI FLUVIALI E FLUVIOGLACIALI, NON CALCAREI (SABBIE).
PRINCIPALE USO DEL SUOLO: SEMINATIVI AVVICENDATI.
DRENAGGIO MODERATAMENTE RAPIDO.

GAL1 — L'UNITÀ È COSTITUITA DA SUPERFICI DEL LFDP LEGGERMENTE RIBASSATE E DI TRANSIZIONE ALLE DEPRESSIONI VALLIVE, GENERALMENTE DELIMITATE DA SCARPATE EROSIVE. PIETROSITÀ SUPERFICIALE SCARSA O NULLA. SUBSTRATI COSTITUITI DA DEPOSITI FLUVIALI MEDI, NON CALCAREI (SABBIE E LIMI SABBIOSI).
PRINCIPALE USO DEL SUOLO: SEMINATIVI AVVICENDATI.
DRENAGGIO BUONO.

PCH1 — L'UNITÀ È ' COSTITUITA DA SUPERFICI DEBOLMENTE RIBASSATE, DI FORMA ALLUNGATA, CORRELABILI A ANTICHE VALLI SUL LIVELLO FONDAMENTALE DELLA PIANURA. PIETROSITÀ SUPERFICIALE COMUNE. SUBSTRATI COSTITUITI DA SABBIE.
PRINCIPALE USO DEL SUOLO: SEMINATIVI AVVICENDATI E BOSCHI.
IDRENAGGIO MODERATAMENTE RAPIDO.

MMG1 — L'UNITÀ È COSTITUITA DA VALLI FOSSILI, SOVRADIMENSIONATE RISPETTO AI CORSI D'ACQUA ATTUALI, SUL LIVELLO FONDAMENTALE DELLA PIANURA. PIETROSITÀ SUPERFICIALE SCARSA O NULLA. SUBSTRATI COSTITUITI DA SABBIE E SABBIE LIMOSE.
PRINCIPALE USO DEL SUOLO: SEMINATIVI AVVICENDATI.
DRENAGGIO MEDIOCRE O LENTO.

SCH1 — L'UNITÀ È COSTITUITA DA SUPERFICI TERRAZZATE POSTE TRA IL LFDP E I SOLCHI VALLIVI ATTUALI E FOSSILI. PIETROSITÀ SUPERFICIALE MODERATA. SUBSTRATI COSTITUITI DA DEPOSITI ALLUVIONALI GROSSOLANI NON CALCAREI (GHIAIE E GHIAIE CON SABBIA).
PRINCIPALE USO DEL SUOLO: SEMINATIVI AVVICENDATI.
DRENAGGIO MODERATAMENTE RAPIDO IN ALCUNI CASI BUONO.

MOL1/RGA1 — L'UNITÀ È COSTITUITA DA SUPERFICI TERRAZZATE DELIMITATE DA SCARPATE EROSIVE, UBICATE LUNGO LA VALLE DELL'OLONA. PIETROSITÀ SUPERFICIALE SCARSA O NULLA. SUBSTRATI COSTITUITI DA DEPOSITI FLUVIALI MEDI E MODERATAMENTE GROSSOLANI, IN LENTI, NON CALCAREI (LIMI CON SABBIA E SABBIE LIMOSE, SABBIE E SABBIE GHIAIOSE).
PRINCIPALE USO DEL SUOLO: SEMINATIVI AVVICENDATI.
DRENAGGIO DA LENTO A MEDIOCRE.

VIL1 — L'UNITÀ E' COSTITUITA DA SUPERFICI POCO RIBASSATE DELLE VALLI ATTUALI DELL'OLONA E DI CORSI D'ACQUA MINORI. PIETROSITÀ SUPERFICIALE MODERATA. SUBSTRATI COSTITUITI DA DEPOSITI FLUVIALI MEDI, NON CALCAREI (SABBIE E SABBIE LIMOSE, SABBIE GHIAIOSE).
PRINCIPALE USO DEL SUOLO: SEMINATIVI AVVICENDATI.
DRENAGGIO MEDIOCRE.

MBR1 — L'UNITÀ E' COSTITUITA DA INCISIONI VALLIVE DEI CORSI D'ACQUA MINORI, A RISCHIO DI INONDAZIONE LIEVE. PIETROSITÀ SUPERFICIALE SCARSA O NULLA. SUBSTRATI COSTITUITI DA DEPOSITI ALLUVIONALI GROSSOLANI NON CALCAREI (SABBIE, SABBIE CON GHIAIA).
PRINCIPALE USO DEL SUOLO: SEMINATIVI AVVICENDATI.
DRENAGGIO MODERATAMENTE RAPIDO, IN ALCUNI CASI RAPIDO.

CORPO D'ACQUA

U — AREE URBANE

LIMITE UNITA' CARTOGRAFICA DI SUOLO

CONFINE COMUNALE

E=1.522.000 E=1.528.250
N=5.009.500 N=5.000.600

N