

COMUNE DI
SAN GERVASIO BRESCIANO



Oggetto:
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA,
IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(Aggiornamento dello Studio Geologico Comunale ai sensi della
D.G.R. N.8/1566 del 22/12/2005 - D.G.R. N. 8/7374 del 28/05/2008
in attuazione della L.R. 12/2005)

TAV:
1/C
Cartografia di INQUADRAMENTO
Carta pedologica

Scala:
1:10.000

Committente:
COMUNE DI
SAN GERVASIO BRESCIANO
Rosa Donatori di Sangue, 1
25020 San Gervasio Bresciano (BS)

Raccolto da:
Geologo Dr.ssa ANDREINA BONETTA
Via Mazzini, 79 - 25020 Altonello (BS)
Tel 3472391140
e-mail: andreina.bonetta@libero.it
Iscrizione Ordine dei Geologi della Lombardia al n. 1442

Fare:
Comissar:

Data:
Giugno 2011

Posizione:

LEGENDA

PIANA FLUVIOGLACIALE E GLACIALE TERRAZZATA
COSTITUENTE IL LIVELLO FONDAMENTALE DELLA PIANURA;
DISCONTINUA ONDULATA, CARATTERIZZATA DA SUPERFICI
GENERALMENTE STABILI E DELIMITATA DA SCARPATE EROSIVE

Aree piane o moderatamente ondulate, intermedie tra le zone rilevate
ed altre più depresse del livello fondamentale della pianura;
Le ondulazioni possono essere più evidenti in prossimità delle scarpate fluviali.

Aree stabili, leggermente sopradelevate a morfologia piatta, non disturbate da cospicui
fenomeni erosivi; su substrati non calcarei a granulometria generalmente sabbiosa

2 Suoli profondi, a tessitura da media a moderatamente grossolana in superficie
e media in profondità, da medi in superficie a subcalcin in profondità,
a drenaggio generalmente buono.

Aree stabili a morfologia piatta o debolmente convessa in prossimità di corsi d'acqua;
il substrato è costituito da sedimenti limosi o sabbiosi molto fini.

4 a drenaggio buono.

6 Suoli profondi, a tessitura media, subcalcin in superficie e alcalini
in profondità, non calcarei in superficie e calcarei in profondità,
a drenaggio molto buono.

Aree interessate da moderata attività erosiva superficiale diffusa; su depositi
non calcarei a granulometria sabbiosa; di sotto localizzate in prossimità delle incisioni
fluviali, costituiscono le superfici di raccordo con le aree maggiormente stabili.

12 Suoli moderatamente profondi, limitati da substrato sabbioso,
a drenaggio da rapido a buono.

Aree a morfologia piatta caratterizzate da intenso rimaneggiamento di natura antropica;
il substrato è costituito da sedimenti sabbiosi, in genere non calcarei.

14 Suoli sottili limitati da substrato sabbioso, con tessitura moderatamente
grossolana in superficie e grossolana in profondità, da subacidi in superficie
a subcalcin in profondità, con saturazione in base media, a drenaggio rapido.

Aree piatte o lievemente depresse, talvolta interessate da fenomeni deposizionali
secondari; generalmente caratterizzate da drenaggio difficoltoso e localmente
da un fitto reticolo idrografico secondario.

Aree piatte caratterizzate da falda oscillante poco profonda;
il substrato è costituito da sedimenti sabbiosi non calcarei.

16 Suoli profondi, a tessitura media in superficie e moderatamente grossolana
in profondità, subcalcin, a drenaggio mediocre.

Aree piatte caratterizzate da falda oscillante poco profonda;
il substrato è costituito da sedimenti sabbiosi calcarei.

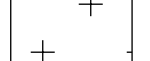
17 Suoli moderatamente profondi, limitati da substrato sabbioso e da falda
subcalcin, a drenaggio generalmente lento.

Aree lievemente depresse, di forma generalmente allungata; caratterizzate da falda
oscillante poco profonda e bassa permeabilità dei suoli; il substrato è costituito
in prevalenza da sedimenti sabbiosi-limosi calcarei e secondariamente sabbiosi-ghiaiosi.

18 Suoli moderatamente profondi, limitati da falda oscillante, a tessitura media,
non calcarei, medi in superficie e subcalcin in profondità, a drenaggio lento.

ORIENTAMENTO PEDOLOGICO PER L'UTILIZZAZIONE AGRONOMICA
DEI LUGAMI ZOOTECNICI

SUOLI ADATTI



Suoli che non presentano limitazioni alla distribuzione (tipo 1 - 2 - 4 - 6 - 16 - 17)

SUOLI MODERATAMENTE ADATTI



Limitazioni alla distribuzione dovute alla presenza nel profilo
di orizzonti ad elevata permeabilità (tipo 12)

SUOLI POCO ADATTI



Limitazioni alla distribuzione dovute al substrato limitante il volume di suolo
esplorabile dalle radici e ad elevata permeabilità (tipo 14)



Limitazioni alla distribuzione dovute al drenaggio lento o alla presenza di falda
oscillante entro 100 cm (tipo 18)



AREA URBANIZZATA SIGNIFICATIVA



BACINO IDRICO

----- LIMITE TERRITORIO COMUNALE

