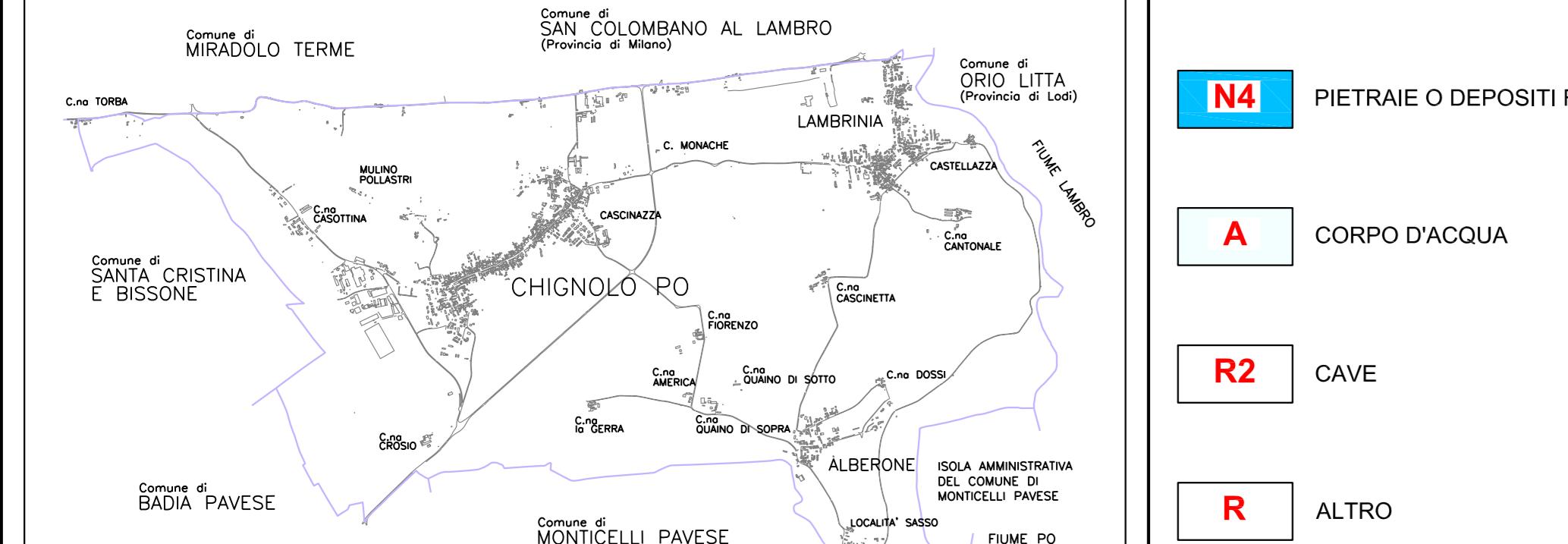


Comune di **CHIGNOLO PO** Provincia di Pavia  
**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
COMPONENTE GEOLOGICA,  
IDROGEOLOGICA E SISMICA

L.R. 11 marzo 2005 n°12 - art. 57, lettera a), comma 1; D.G.R. 30 novembre 2011 n°9/2016



**Tavola 2**  
**CARTA PEDOLOGICA**

Scala 1:10.000

Sindaco  
Ing. ANTONIO BONATI  
B. Professionista Incaricato  
Dott. Geol. DANIELE CALVI  
Segretario Comunale  
Dott.ssa MARGHERITA VERONESI  
Responsabile del procedimento  
Dott. Arch. ANGELO GUALANDI

maggio 2013

**LEGENDA**

- Informazioni tratte da:  
Base Informativa Sud - Territorio della Provincia di Pavia, ottobre 2003  
Progetto Carta Pedologica, versione 2
- 06** SUOLI MOLTO PROFONDI SU SABBIE NON CALCAREE, TESSITURA MEDIA IN SUPERFICIE (0-75 CM) E GROSSOLANE IN PROFONDITA' (75-100 CM), DRENAGGIO BUONO
- 19** SUOLI PROFONDI SU SUBSTRATO IDROMORFO NON CALCAREO, TESSITURA MEDIA O MODERATAMENTE GROSSOLANA IN SUPERFICIE (0-40 CM) E MEDIA IN PROFONDITA' (40-70 CM), DRENAGGIO MEDIOCRE PER PERMEABILITA' MODERATA (IN RISAI) O BUONO
- 27** SUOLI MOLTO PROFONDI SU SUBSTRATO SABBIOSO NON CALCAREO, TESSITURA MODERATAMENTE GROSSOLANA IN SUPERFICIE (0-40 CM) E GROSSOLANA IN PROFONDITA' (40-100 CM), DRENAGGIO LENTO PER PERMEABILITA' MODERATA (IN RISAI) O MODERATAMENTE RAPIDO
- 39** SUOLI PROFONDI SU SUBSTRATO SABBIOSO IDROMORFO, NON CALCAREO, TESSITURA MEDIA IN SUPERFICIE (0-35 CM) E MODERATAMENTE GROSSOLANA IN PROFONDITA' (35-100 CM), DRENAGGIO LENTO PER PERMEABILITA' MODERATAMENTE BASSA E APPORTI IDRICI QUASI CONTINUOI (IN RISAI) O MEDIOCRE
- 40** SUOLI MOLTO PROFONDI SU LIMI NON CALCAREI A TESSITURA MEDIA, DRENAGGIO LENTO PER APPORTI IDRICI QUASI CONTINUOI (IN RISAI) O MEDIOCRE
- 41** COMPLESSO DI SUOLI PROFONDI SU SABBIE CALCAREE, TESSITURA MEDIA, DRENAGGIO LENTO PER PERMEABILITA' MODERATAMENTE BASSA (IN RISAI) O MEDIOCRE; E/ FASE FISIOGRAFICA DEI SUOLI NIZZI (U.C. 49) (SUOLI SUI TERRAZZI RECENTI DEL PO), SUOLI PROFONDI SU SABBIE CALCAREE IDROMORFE, TESSITURA MEDIA O MODERATAMENTE GROSSOLANA, DRENAGGIO MEDIOCRE
- 43** SUOLI MOLTO PROFONDI SU SUBSTRATO SABBIOSO, TESSITURA MODERATAMENTE GROSSOLANA O GROSSOLANA, DRENAGGIO MODERATAMENTE RAPIDO

Paesaggio		Unità cartografiche		Suolo		Interpretazione						
Sistema e sottosistema	Unità	Sottounità	Num. U.C.	Sigla U.C.	Profilo di riferimento	Classificazione	Spess. d'acq.	Spess. liquidi	Spess. fanghi	Capac. Prot.		
UF	Portone mordente	R11	6	RUB1	P5 B14-43 (SS30)	Suoli molto profondi su sabbie non calcaree, tessitura media in superficie (0-75 cm) e grossolana in profondità (75-100 cm); reazione molto acida (TSA alto), CEC media in superficie (0-25 cm) e bassa in profondità (25-100 cm), CSC media in superficie (0-25 cm) e bassa in profondità (25-100 cm), drenaggio buono.	Typic Haplufs coarse loamy, mixed, prairie	Haplic Luvisols	III e	M	M	B
UF	Portone mordente	LF2	19	AGO1	P40 B12-5	Suoli profondi su substrato sabbioso non calcareo, tessitura media o moderatamente grossolana in superficie (0-40 cm) e media in profondità (40-100 cm); reazione media (TSA medio), CEC media in superficie (0-40 cm) e alta in profondità (40-100 cm), CSC media in superficie (0-40 cm) e alta in profondità (40-100 cm), drenaggio mediocre per permeabilità moderata (in risai) o buono.	Typic Haplufs fine silty, mixed, mesic	Haplic Luvisols	I	A	M	M
UF	Portone mordente	LF3	27	POB1	P7 B16-1	Suoli profondi su substrato sabbioso non calcareo, tessitura media o moderatamente grossolana in superficie (0-40 cm) e grossolana in profondità (40-100 cm); reazione media (TSA medio), CEC media in superficie (0-40 cm) e alta in profondità (40-100 cm), CSC media in superficie (0-40 cm) e alta in profondità (40-100 cm), drenaggio mediocre per permeabilità moderata (in risai) o buono.	Typic Haplufs mixed, mesic	Eutric Regosols	III I s	P	N	B
VA	Portone alluvionale	VAS	39	SIN1	P57 B12-5	Suoli profondi su substrato sabbioso non calcareo, tessitura media o moderatamente grossolana in superficie (0-30 cm) e grossolana in profondità (30-100 cm); reazione media (TSA medio), CEC media in superficie (0-30 cm) e bassa in profondità (30-100 cm), CSC media in superficie (0-30 cm) e bassa in profondità (30-100 cm), drenaggio buono.	Acic Deschamps coarse loamy, mixed, mesic	Glyric Cambisols	II ws	M	P	B
VA	Portone alluvionale	VAS3	40	OLZ1	P56 B16-4	Suoli profondi su limi non calcarei, non calcaro-detritici, tessitura media o moderatamente grossolana in superficie (0-40 cm) e subcalcaro in profondità (40-100 cm); reazione media (TSA medio), CEC media in superficie (0-40 cm) e bassa in profondità (40-100 cm), CSC media in superficie (0-40 cm) e bassa in profondità (40-100 cm), drenaggio buono.	Acic Deschamps coarse loamy, mixed, mesic	Glyric Cambisols	III I s	A	N	E
VA	Portone alluvionale	VAS3	41	GDA1 NIZ2	P24 P74 C76-2	Complessi di suoli profondi su substrato calcareo, tessitura media o moderatamente calcare, reazione molto acida (TSA alto), CEC media in superficie (0-30 cm) e bassa in profondità (30-100 cm), CSC media in superficie (0-30 cm) e bassa in profondità (30-100 cm), drenaggio lento per permeabilità moderata (in risai) o buono.	Aquic Ustochrepts coarse loamy, mixed, mesic Ustochrepts coarse loamy, mixed, mesic	Glyric Cambisols	III I ws	M	M	B
VA	Portone alluvionale	VAS3	43	MGE1	P44 B12-9	Suoli profondi su substrato sabbioso, tessitura moderatamente grossolana o grossolana, reazione media in superficie (0-30 cm) e bassa in profondità (30-100 cm), drenaggio moderatamente rapido.	Typic Gleysols coarse loamy, mixed, mesic	Eutric Fluvents	III I s	P	M	B
VA	Portone alluvionale	VAS3	46	POC1 VIC1	P59 B14-3	Complessi di suoli poco profondi su substrato sabbioso, tessitura media o moderatamente grossolana in superficie (0-40 cm) e grossolana in profondità (40-100 cm); reazione media (TSA medio), CEC media in superficie (0-40 cm) e bassa in profondità (40-100 cm), CSC media in superficie (0-40 cm) e bassa in profondità (40-100 cm), drenaggio lento per permeabilità moderata (in risai) o buono.	Thiobic-Haplufs coarse loamy, mixed, mesic Endopodsols fine loamy, mixed, mesic	Teric Haplodsols Gleysols	III I w s	N	N	N
VA	Portone alluviale	VAS3	48	ANR1	P55 B16-5	Suoli profondi su sabbie calcaree, tessitura media o moderatamente grossolana in superficie (0-40 cm) e grossolana in profondità (40-100 cm); reazione media (TSA medio), CEC media in superficie (0-40 cm) e bassa in profondità (40-100 cm), CSC media in superficie (0-40 cm) e bassa in profondità (40-100 cm), drenaggio lento per permeabilità moderata (in risai) o buono.	Aquic Ustifluvents coarse loamy, mixed, mesic	Eutric Regosols	III I w s	N	N	B
VA	Portone alluviale	VAS3	49	NIZ1	P74 CTA-2	Suoli profondi su sabbie calcaree, tessitura media o moderatamente grossolana in superficie (0-40 cm) e grossolana in profondità (40-100 cm); reazione media (TSA medio), CEC media in superficie (0-40 cm) e bassa in profondità (40-100 cm), CSC media in superficie (0-40 cm) e bassa in profondità (40-100 cm), drenaggio moderatamente rapido.	Aquic Ustochrepts coarse loamy, mixed, mesic	Glyric Cambisols	III I ws	M	N	B
VA	Portone alluviale	VAS3	51	ISM1 GOL1	P23 P23 D16-9	Complessi di suoli molto profondi su limi calcarei, tessitura media, calcaro-detritici, reazione molto acida (TSA alto), CEC media in superficie (0-30 cm) e bassa in profondità (30-100 cm), CSC media in superficie (0-30 cm) e bassa in profondità (30-100 cm), drenaggio buono.	Oxydolic Ustifluvents coarse loamy, mixed, mesic Calcareous Podzols Ustochrepts coarse loamy, mixed, mesic	Teric Haplodsols Fluvents	III I ws	M	P	M

