



COMUNE DI
CHIGNOLO PO
PROVINCIA DI PAVIA

PGT

Piano di Governo del Territorio
ai sensi della Legge Regionale 11 marzo 2005, n 12

2

DdP

Documento di Piano

Atlante

TERRITORIO NATURALE E AGROFORESTALE:

Carta del valore agricolo - scala 1:25.000 - Tavola 14

Carta della litologia - scala 1:25.000 - Tavola 15

Carta della geomorfologia - scala 1:25.000 - Tavola 16

Carta di uso del suolo - scala 1:25.000 - Tavola 17

allegato alla deliberazione di Consiglio Comunale n. _____ del _____

SINDACO
Ing. Antonio Bonati

PROGETTISTA
dott. arch. Mario Mossolani

SEGRETARIO
Dott.ssa Margherita Veronesi

COLLABORATORI
dott. urb. Sara Panizzari
dott. ing. Giulia Natale
dott. ing. Marcello Mossolani
geom. Mauro Scano

UFFICIO TECNICO
Geom. Norberto Caffi
Geom. Emilio Maria Erci
Arch. Angelo Gualandi

STUDI NATURALISTICI
dott. Massimo Merati
dott. Niccolò Mapelli



STUDIO MOSSOLANI
urbanistica architettura ingegneria
via della pace 14 - 27045 casteggio (pavia) - tel. 0383 890096 - telefax 0383 82423 - www.studiomossolani.it

TAVOLA 14

Carta del valore agricolo

LEGENDA

CAPACITA' DI USO DEL SUOLO

	1
	2ws/3w
	3e
	3s
	3w
	4w

CONFINI



Confine comunale

CAPACITA' D'USO DEI SUOLI

(LAND CAPABILITY CLASSIFICATION =LCC)

MODELLO INTERPRETATIVO

Classi di Capacità d'uso	Profondità utile (cm)	Tessitura Orizz Superf (1)	Scheletro Orizzonte Superficiale	Pietrosità(2) e Rocciosità	Fertilità orizzonte superficiale (3)	Drenaggio	Rischio inondaz.	Lim. Climatiche	Pend. (%)	Erosione	AWC(4) (cm)
I	>100	(A+L) < 70% A < 35% L < 60% S < 85%	0-1-2	P 1 R 1	5,5 < pH < 8,5 TSB > 50% CSC > 10meq CaCO3 ≤ 25%	3	1	1	≤2	0	> 100
II	61-100	(A+L) ≥ 70% 35 ≤ A < 50% L < 60% S < 85%	3	P 2 R 1	4,5 ≤ pH ≤ 5,5 35 < TSB ≤ 50% 5 < TSB ≤ 10 meq CaCO3 >25%	4 2	2	2	2-18	0	idem
III	25-60	A ≥ 50% S ≥ 85% L ≥ 60%	4	P 2 R 1	pH >8, 4 o pH <4,5 TSB ≤35% CSC ≤ 5meq	1 5	3	3	8-1-15	1	51 - 100
IV	25-60	idem	4	P 3 R 1	idem	6	4	3	15-1-25	2	≤ 50
V	<25	idem	5	P 4 R 2-3	idem	7	5	3	≤2	0	idem
VI	<25	idem	5	P 4 R 2-3	idem	7	5	4	25-1-45	2	idem
VII	<25	idem	5	P 4 R 4	idem	7	5	5	45-1-100	3	idem
VIII	<25	idem	5	P 5 R 5-6	idem	7	5	5	>100	4	idem

Sotto Classi	s (5)	s	s	s	s	w (5)	w	c	e	e	s
Tipo di Limit.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

(1) è sufficiente una condizione

(2) Considerare solo la pietrosità maggiore o uguale a 7.5 cm.

(3) pH, TSB e CSC riferiti all'orizzonte superficiale; CaCO₃ al primo m di suolo (media ponderata), è sufficiente una condizione

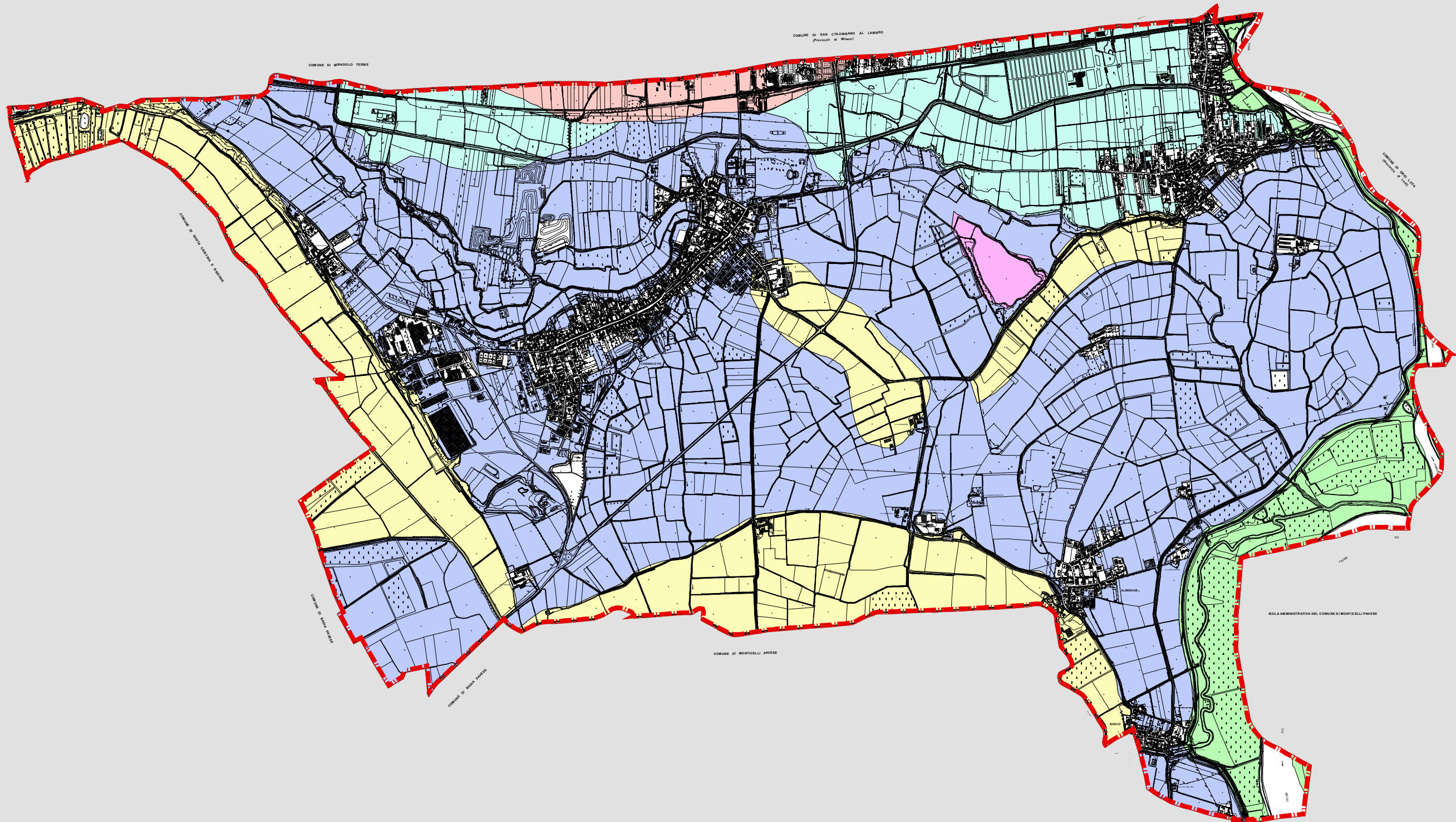
(4) Da valutare riferendosi al primo metro di suolo o alla profondità utile se inferiore a 1 metro, l'AWC non si considera se il drenaggio è lento, molto lento o impedito

(5) Quando la profondità utile è limitata esclusivamente dalla falda (orizz. idromorfo) indicare la **sottoclasse w**

(5) Quando la limitazione è dovuta a drenaggio rapido o moderatamente rapido, indicare la **sottoclasse** s

TAVOLA 14

Carta del valore agricolo



DdP
Quadro conoscitivo

TAVOLA 15

Carta della litologia

Scala 1:25.000

LEGENDA

LITOLOGIA

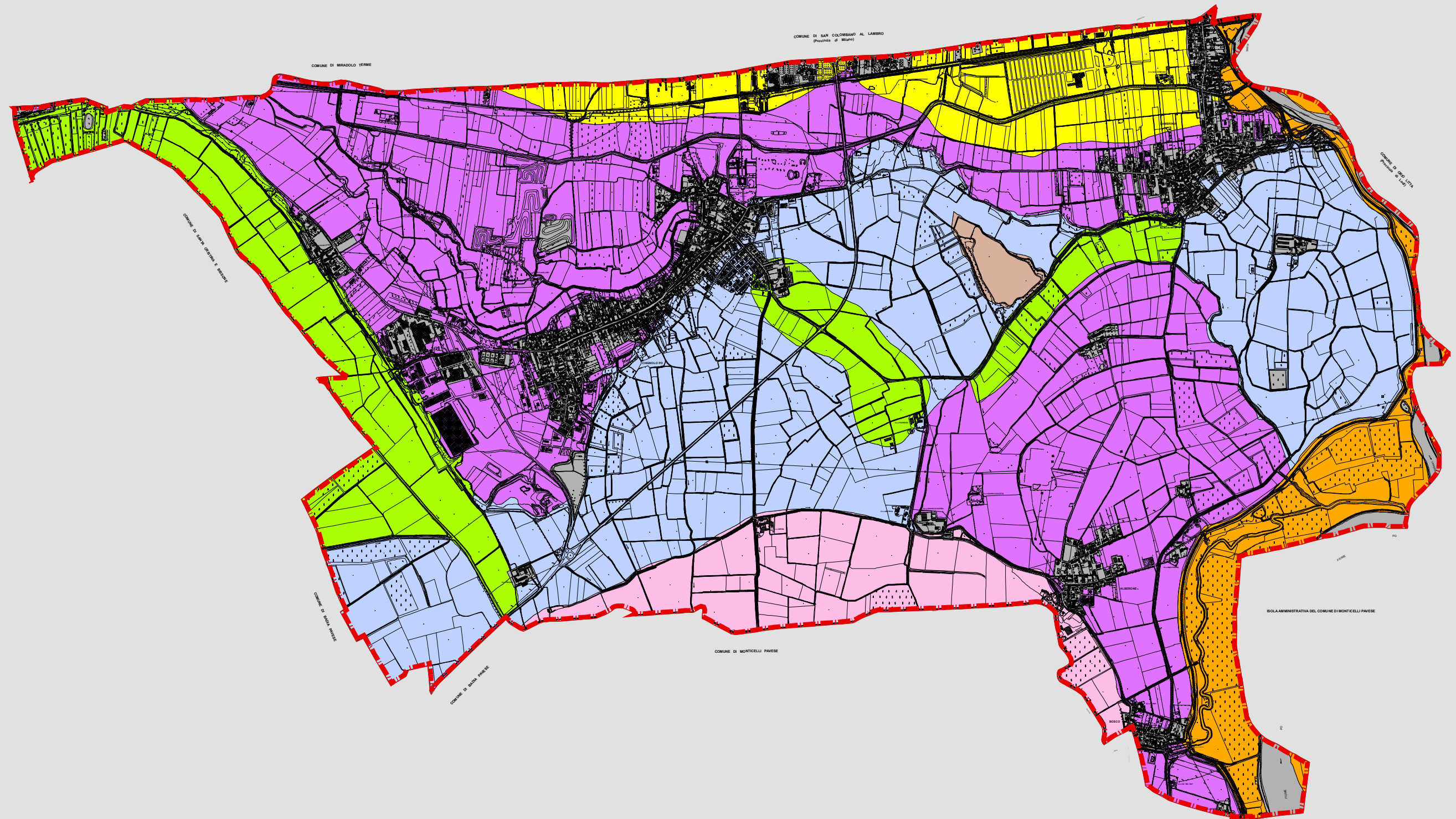
-  Limi con sabbia
-  Limi con sabbia ; Argille con sabbia
-  Limi sabbiosi ; Limi con sabbia
-  Sabbie limose
-  Sabbie limose ; Sabbie poco gradate ; Sabbie limose
-  Sabbie poco gradate con limo
-  Sabbie poco gradate
-  No soil

CONFINI

-  Confine comunale

TAVOLA 15

Carta della litologia



DdP
Quadro conoscitivo

TAVOLA 16

Carta della geomorfologia

Scala 1:25.000

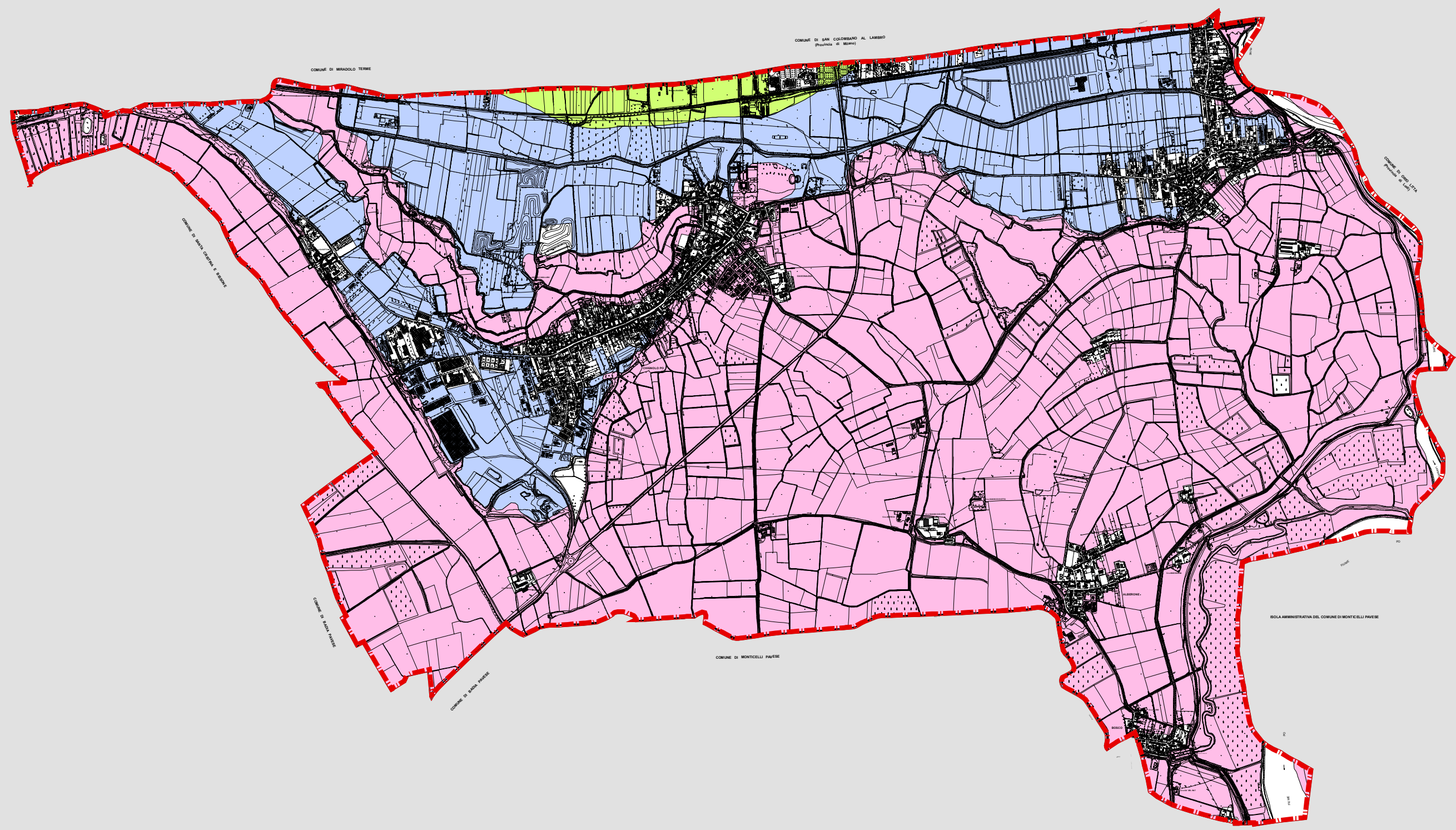
LEGENDA

GEOMORFOLOGIA

-  Bassa pianura a meandri
-  Pianure alluvionali attuali e recenti
-  Terrazzi intermedi

CONFINI

-  Confine comunale



DdP
Quadro conoscitivo

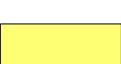
TAVOLA 17

Carta di uso del suolo

Scala 1:25.000

LEGENDA

USO DEL SUOLO

-  Alveo fluviale
-  Ambiti degradati soggetti ad uso diverso
-  Boschi (ai sensi della l.r. 31/08)
-  Colture ortoflorovivaistiche
-  Formazioni lineari
-  Pioppeti / Arboricoltura da legno
-  Prati permanenti
-  Seminativo
-  Vegetazione arbustiva e dei cespuglieti
-  Vigneti / legnose agrarie

CONFINI

-  Confine comunale

TAVOLA 17

Carta di uso del suolo

