

COMUNE DI
SIZIANO
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

(Tavole 12,13,14,15)

allegato alla deliberazione di Consiglio Comunale n. del

SINDACO
Dott.ing Massimiliano Brambilla

PROGETTISTA
dott. arch. Mario Mossolani

SEGRETARIO
Dott.ssa Laura Petrecca

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

TECNICO COMUNALE
Geom. Massimo Bertoni

STUDI NATURALISTICI
dott. Massimo Merati
dott. Niccolò Mapelli



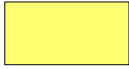






STUDIO MOSSOLANI
urbanistica architettura ingegneria
via della pace 14 - 27045 casteggio (pavia) - tel. 0383 890096 - telefax 0383 82423 - www.studiomossolani.it

TAVOLA 12

CARTA DEL VALORE AGRICOLO

LEGENDA

CAPACITA' USO DEL SUOLO

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

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	2.1.8	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 (6)	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.

(6) Quando la limitazione è dovuta a drenaggio rapido o moderatamente rapido. indicare la sottoclasse s

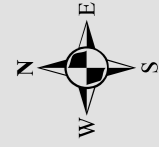
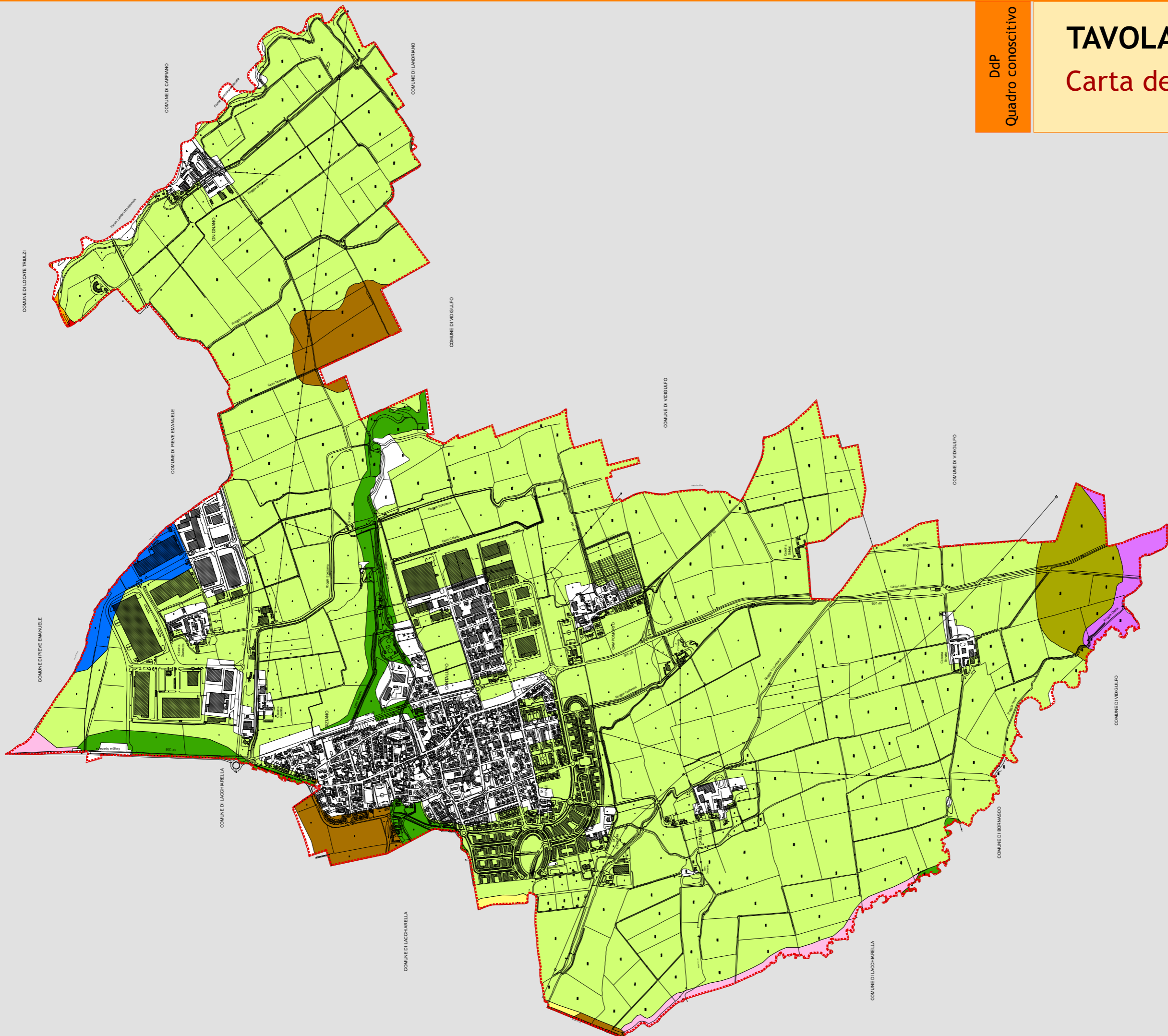


TAVOLA 13

CARTA DELLA LITOLOGIA

LEGENDA

LITOLOGIA

-  Ghiaie ben gradate con sabbia
-  Ghiaie ben gradate con sabbia - ghiaie poco gradate
-  Ghiaie poco gradate - sabbie poco gradate con ghiaia
-  Limi con sabbia
-  Limi sabbiosi
-  Limi sabbiosi - sabbie poco gradate con limo
-  Sabbie poco gradate con limo e ghiaia
-  Sabbie limose con ghiaia - ghiaie poco gradate
-  Sabbie poco gradate con limo e ghiaia - ghiaie ben gradate con sabbia
-  Sabbie poco gradate con limo
-  No soil

CONFINI

-  Confine comunale

TAVOLA 13

Carta della litologia

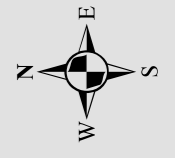
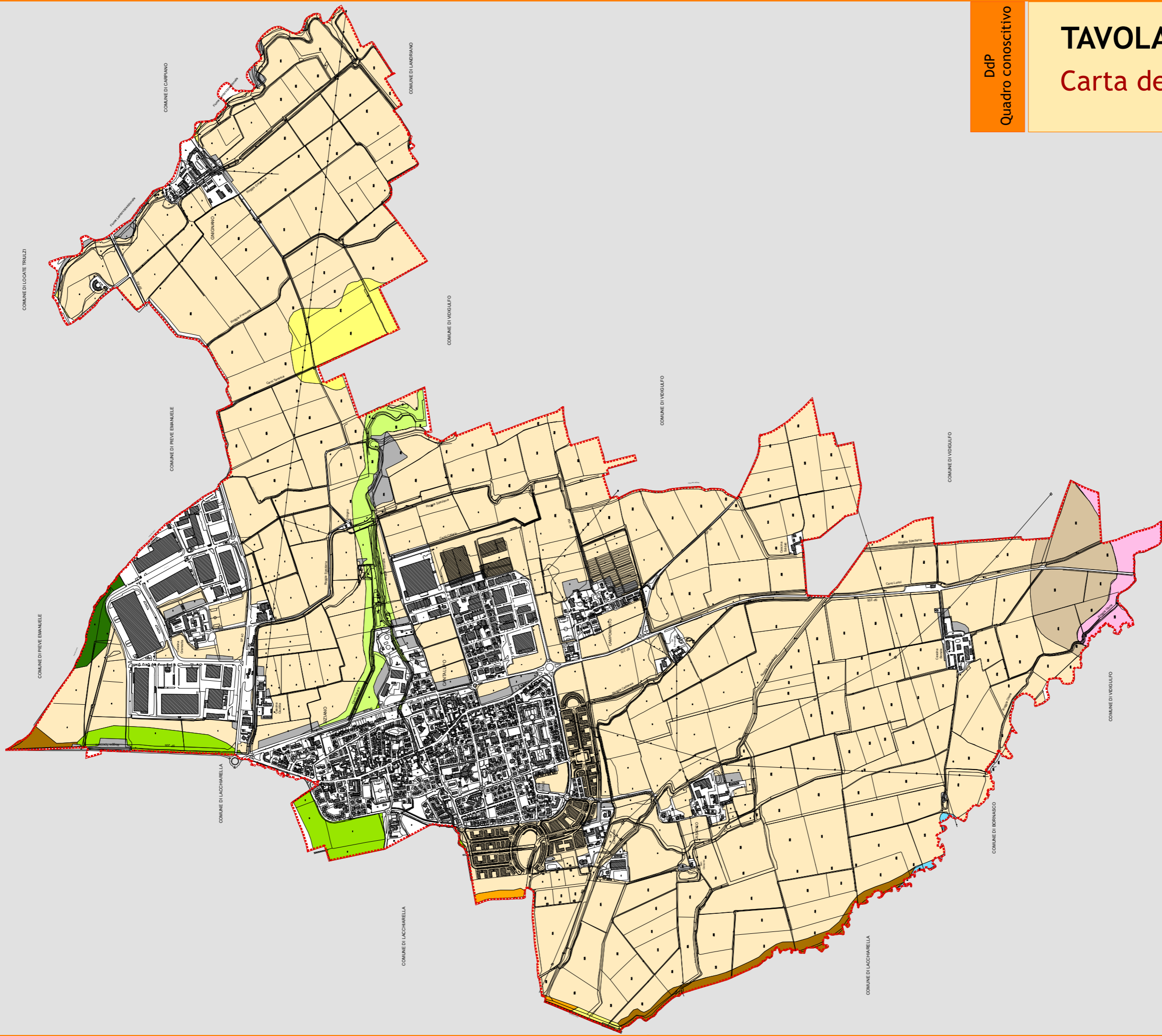
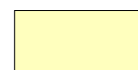


TAVOLA 14

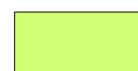
CARTA DELLA GEOMORFOLOGIA

LEGENDA

GEOMORFOLOGIA



Media pianura idromorfa



Pianure alluvionali attuali e recenti



Terrazzi fluviali

CONFINI



Confine comunale

TAVOLA 14

Carta della geomorfologia

DdP
Quadro conoscitivo

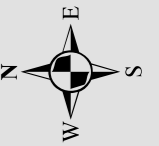
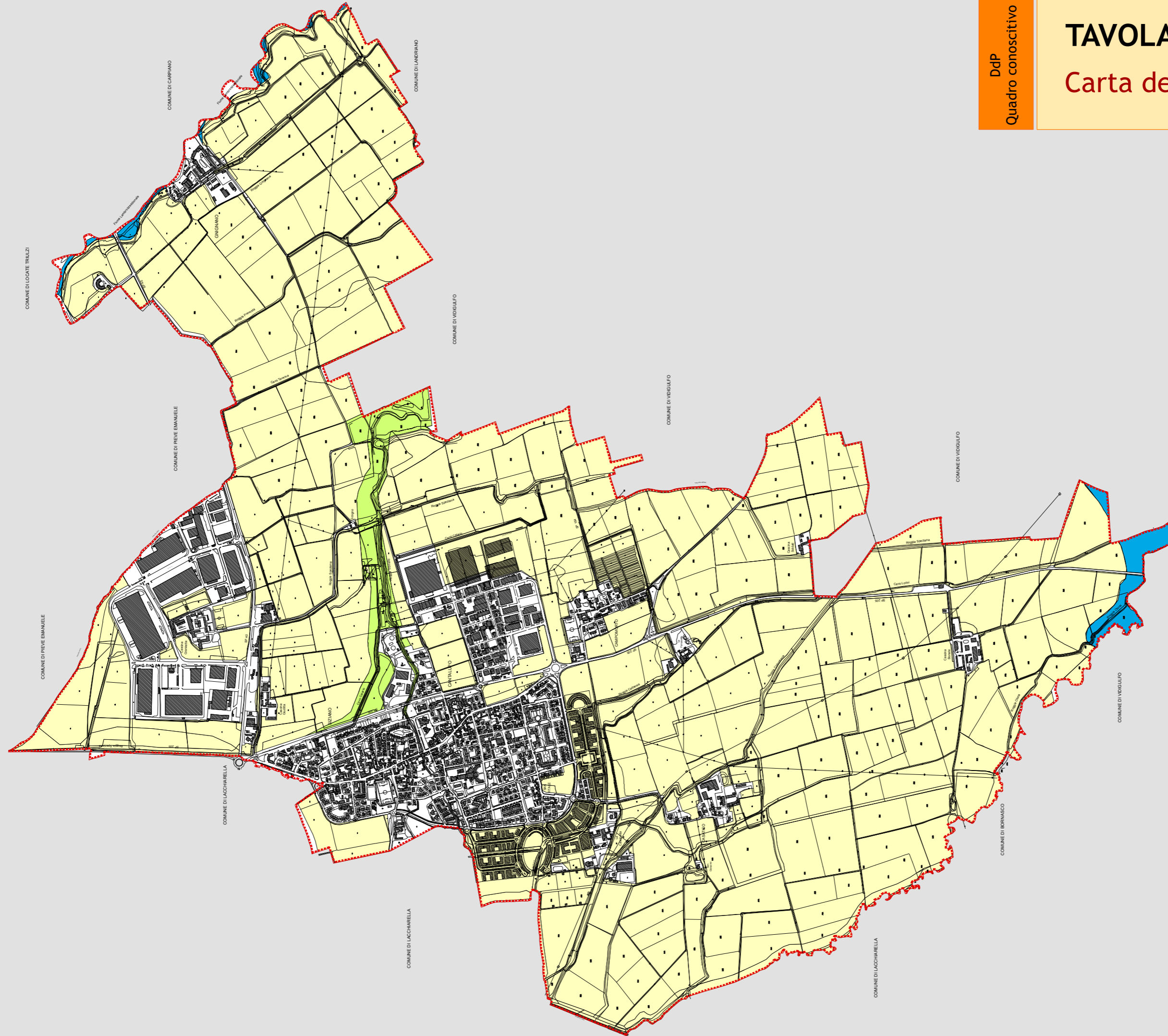


TAVOLA 15

CARTA DI USO DEL SUOLO

LEGENDA

USO DEL SUOLO

-  Boschi (ai sensi della l.r.27/04)
-  Formazioni lineari
-  Specchi d'acqua
-  Alveo fluviale
-  Orti familiari non in ambito urbano
-  Pioppeti / Arboricoltura da legno
-  Prati permanenti
-  Seminativo
-  Vegetazione arbustiva e dei cespuglieti
-  Colture ortoflorovivaistiche
-  Ambiti degradati soggetti ad uso diverso

CONFINI

-  Confine comunale

TAVOLA 15

Carta dell'uso del suolo

