



COMUNE DI  
**BASCAPE'**  
PROVINCIA DI PAVIA

**PGT**

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

**4**

**DdP**

**Documento di Piano**

**Atlante**

**TERRITORIO NATURALE E AGROFORESTALE**  
(Tavole 14,15,16,17)

allegato alla deliberazione di Consiglio Comunale n.      del

*SINDACO*  
*Emanuela Curti*

*SEGRETARIO*  
*dott. Rosa Castro*

*RESPONSABILE SERVIZIO URBANISTICA*  
*dott. arch. Paolo Menudo*

*PROGETTISTA*  
*dott. arch. Mario Mossolani*  
*dott. ing. Marcello Mossolani*

*COLLABORATORI*  
*dott. urb. Sara Panizzari*  
*dott. Ing. Giulia Natale*  
*geom. Mauro Scano*

*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](http://www.studiomossolani.it)






## **TAVOLA 14**

# **CARTA DEL VALORE AGRICOLO**

## LEGENDA

## CAPACITA' DI USO DEL SUOLO

	$2s$
	$2w$
	$2ws$
	$3w$
	$3w/2ws$
	$4w$

## 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	2-1-8	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.

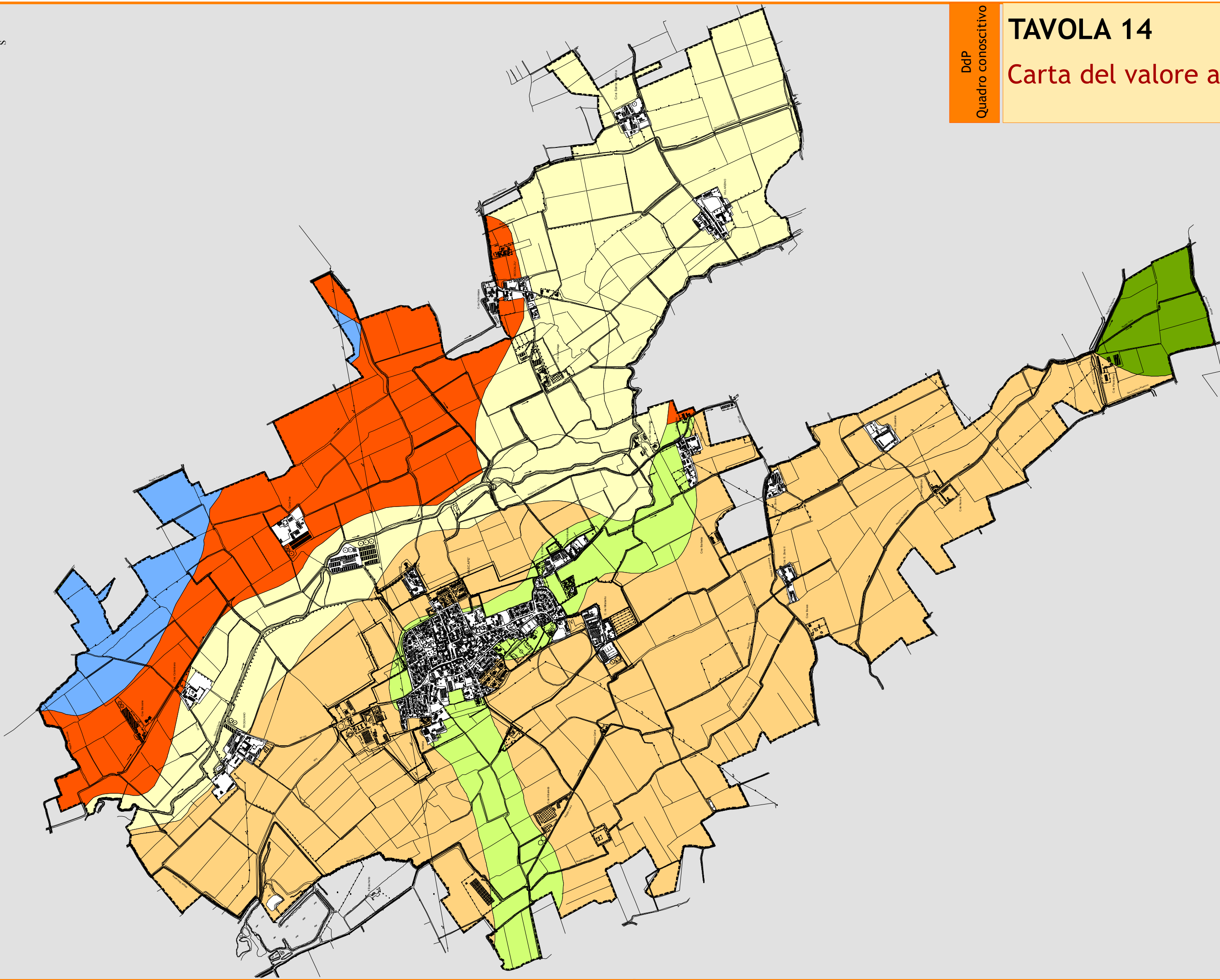
(6) Quando la limitazione è dovuta a drenaggio rapido o moderatamente rapido, indicare la sottoclasse s



DdP  
Quadro conoscitivo

# TAVOLA 14

## Carta del valore agricolo
















## **TAVOLA 15**

### **CARTA DELLA LITOLOGIA**

# LEGENDA

## LITOLOGIA

-  Argille con sabbia
-  Ghiaie ben gradate con argilla e sabbia
-  Ghiaie limose con sabbia
-  Ghiaie poco gradate con argilla e sabbia;Ghiaie ben gradate con limo e sabbia
-  Limi con sabbia
-  Limi sabbiosi
-  Limi
-  Sabbie argillose
-  Sabbie poco gradate con limo e ghiaia
-  Sabbie poco gradate
-  no soil

## CONFINI

-  Confine comunale

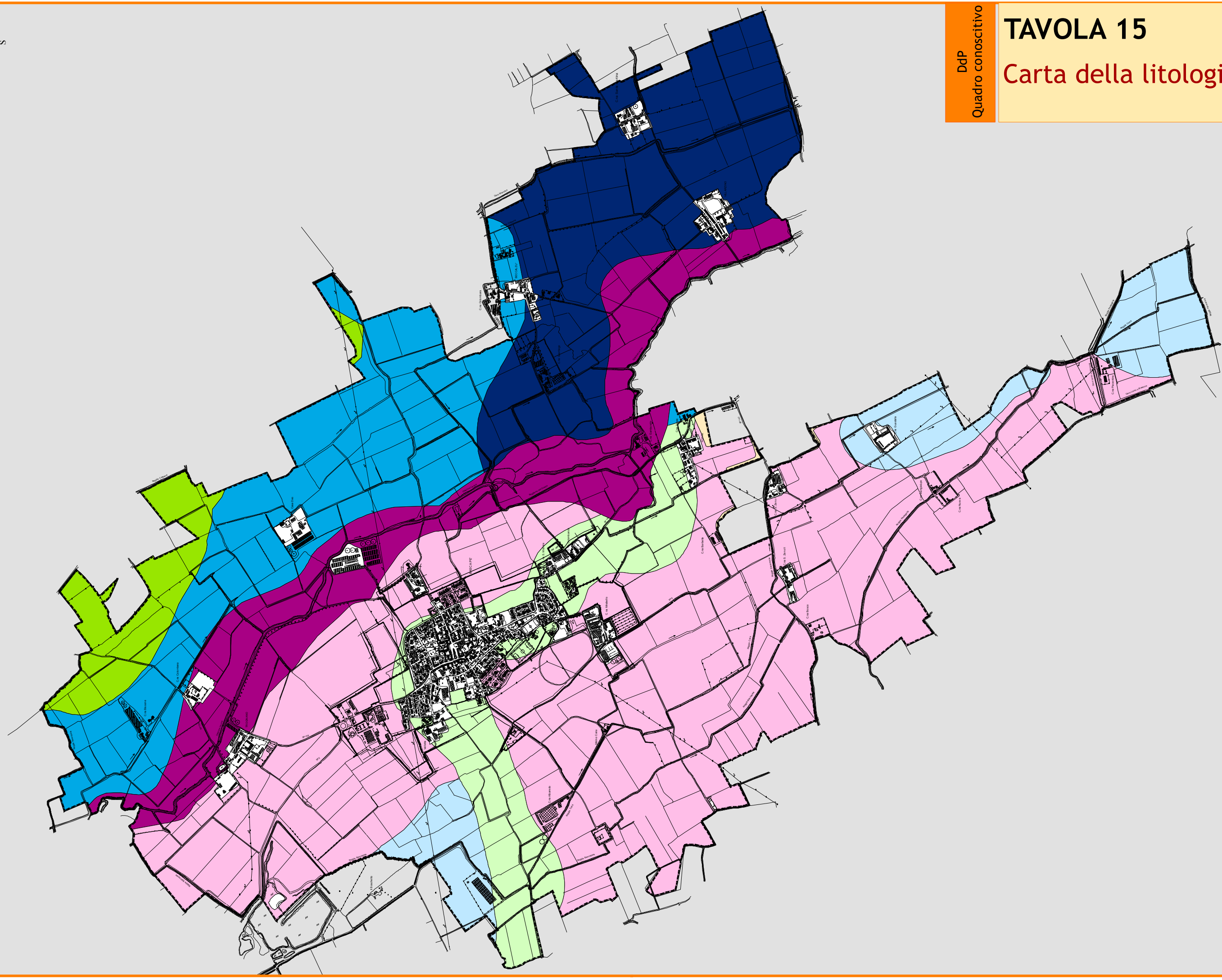




DdP  
Quadro conoscitivo

# TAVOLA 15

## Carta della litologia








**TAVOLA 16**

**CARTA DELLA GEOMORFOLOGIA**

# LEGENDA

## GEOMORFOLOGIA

-  Bassa pianura a meandri
-  Media pianura idromorfa
-  Terrazzi fluviali

## CONFINI

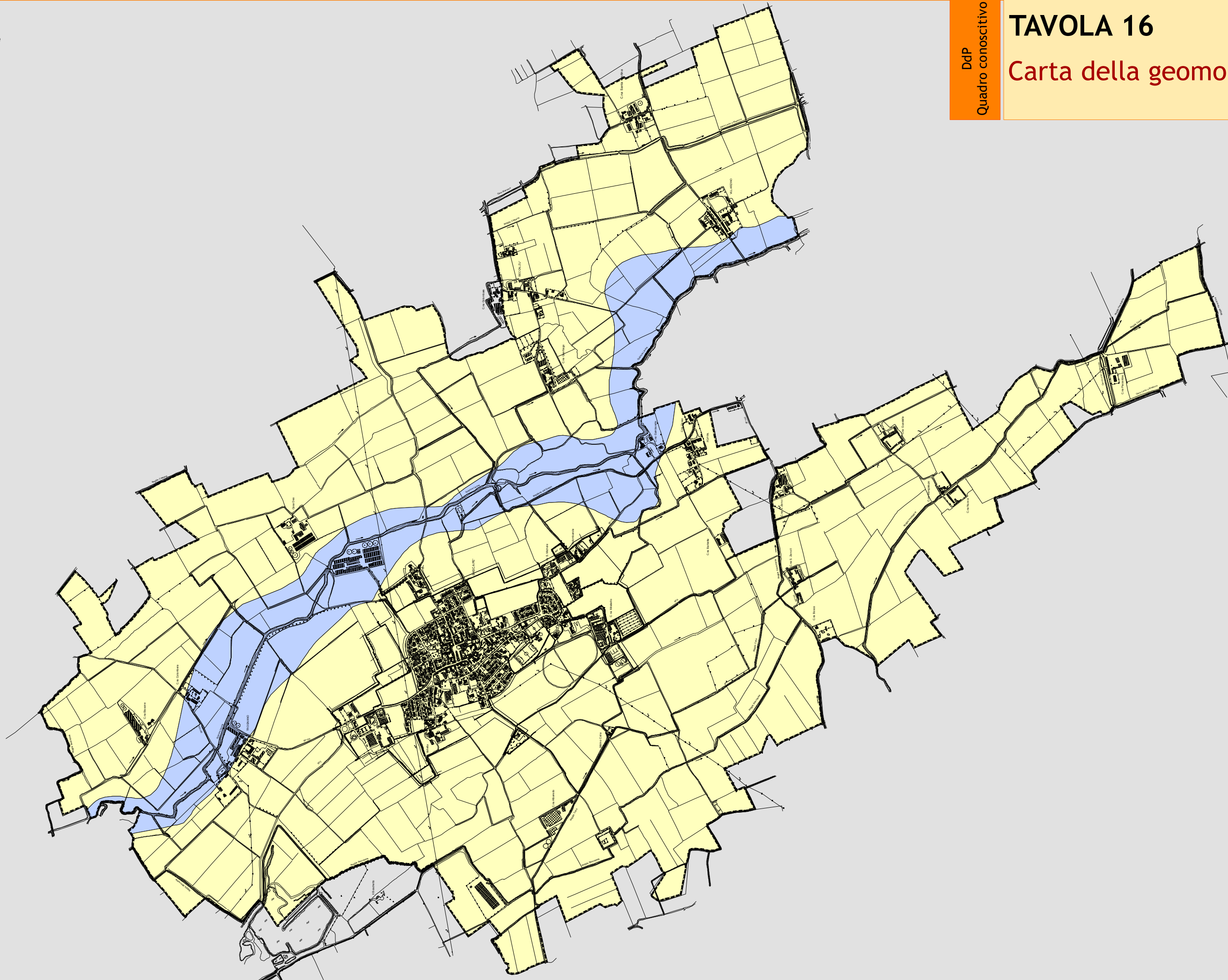
-  Confine comunale



DdP  
Quadro conoscitivo

# TAVOLA 16

## Carta della geomorfologia









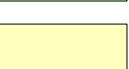



## **TAVOLA 17**

### **CARTA DELL'USO DEL SUOLO**

# LEGENDA

## USO DEL SUOLO

-  Aree estrattive
-  Colture ortoflorovivaistiche
-  Fiumi, torrenti, specchi d'acqua
-  Formazioni lineari
-  Pioppeti / Arboricoltura da legno
-  Prati permanenti
-  Seminativo
-  Vegetazione arbustiva e dei cespuglieti

## CONFINI

-  Confine comunale





DdP  
Quadro conoscitivo

# TAVOLA 17

## Carta dell'uso del suolo

