



COMUNE DI
GERENZAGO
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 13,14,15,16)

allegato alla deliberazione di Consiglio Comunale n. del

SINDACO
Alessandro Perversi

PROGETTISTA
dott. arch. Mario Mossolani

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

TECNICO COMUNALE
dott. ing. Luciano Borlone

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

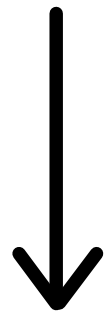
TAVOLA 13

CARTA DEL VALORE AGRICOLO

LEGENDA

VALORE AGRICOLO

	2w
	2ws
	3e/3es
	3s

**SUOLI ADATTI ALL'AGRICOLTURA (senza particolari limitazioni)****SUOLI MENO ADATTI ALL'AGRICOLTURA (maggiori limitazioni d'uso)**

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

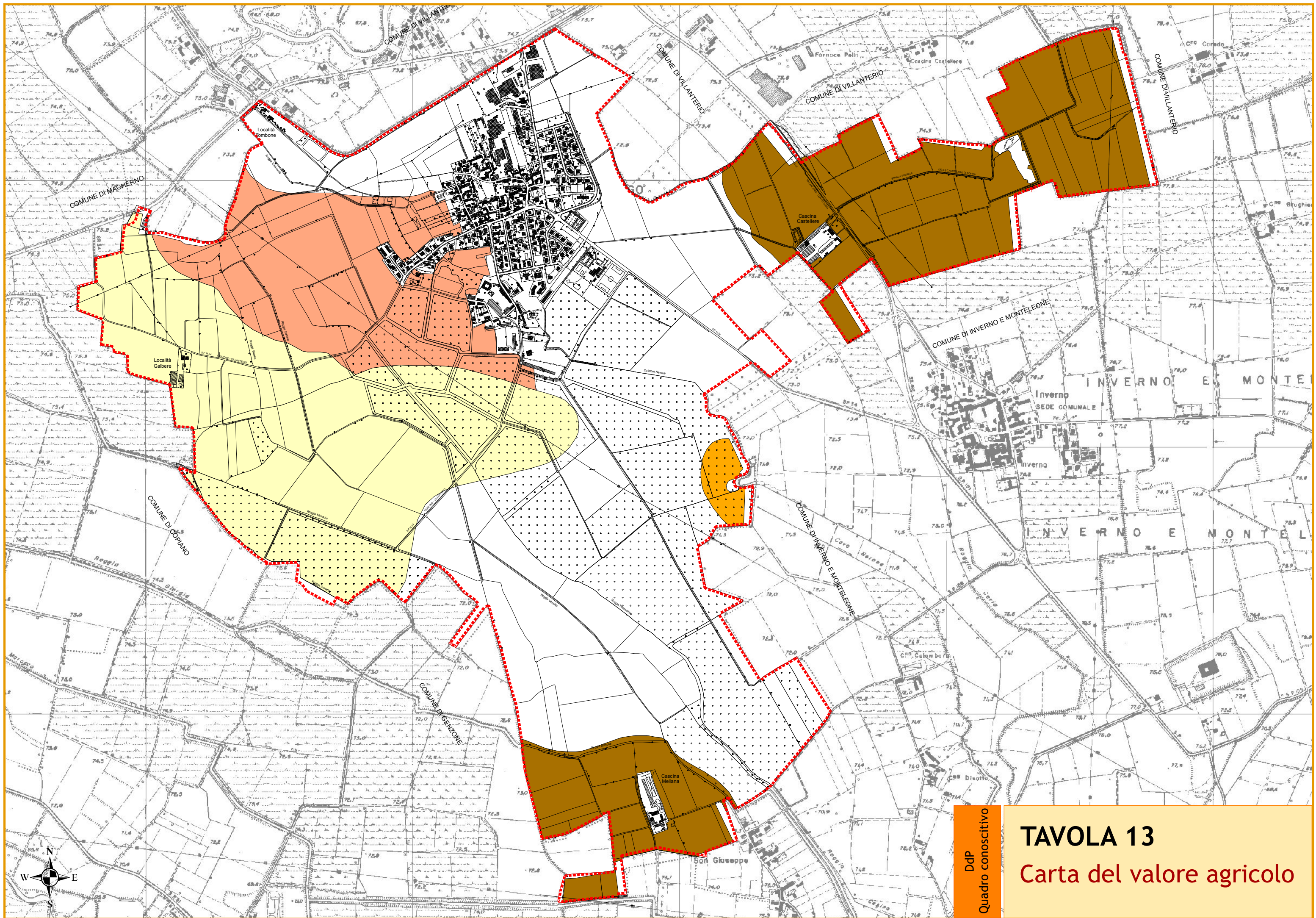
(2) Considerare solo la pietrosità maggiore o uguale a 7.5 cm.

(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

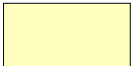
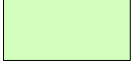
TAVOLA 13
Carta del valore agricolo

TAVOLA 14

CARTA DELLA LITOLOGIA

LEGENDA

LITOLOGIA

	Limi con sabbia
	Limi sabbiosi
	Limi con sabbia - Limi sabbiosi
	Sabbie argillose
	Sabbie ben gradate con limo
	No soil

CONFINI

	Confine comunale
---	------------------

TAVOLA 15

CARTA DELLA GEOMORFOLOGIA

LEGENDA

GEOMORFOLOGIA DEL TERRITORIO



Bassa pianura a meandri



Terrazzi antichi

CONFINI



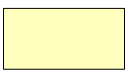
Confine comunale

TAVOLA 16

CARTA DELL' USO DEL SUOLO

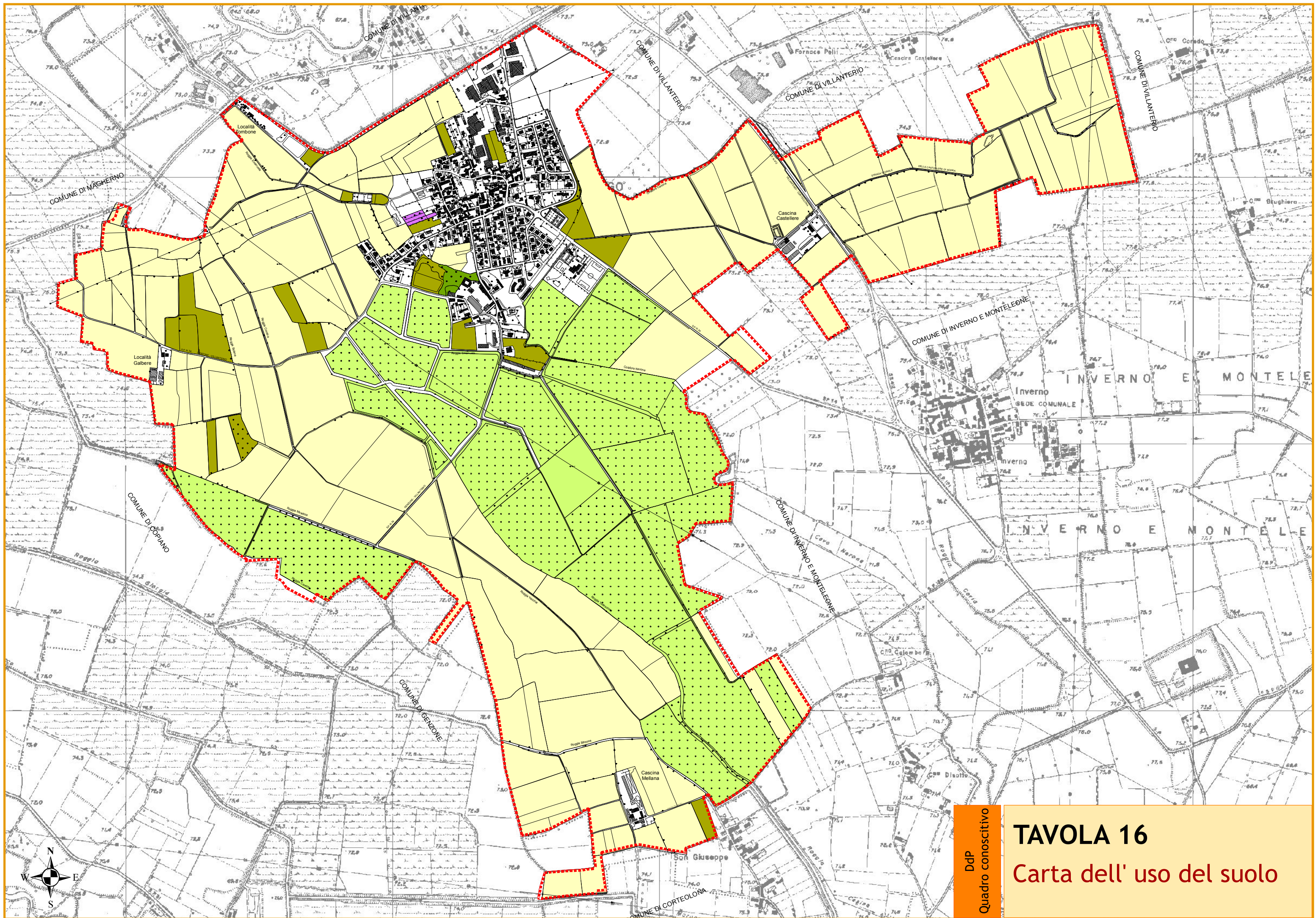
LEGENDA

USO DEL SUOLO

-  Ambiti degradati soggetti ad uso diverso
-  Boschi (ai sensi della l.r.31/08)
-  Pioppeti / Arboricoltura da legno
-  Prati permanenti
-  Seminativo

CONFINI

-  Confine comunale



DdP
Quadro conoscitivo

TAVOLA 16

Carta dell' uso del suolo