



***Variante di adeguamento l.r. 12/2005***

Adottato con D.C.P. n°72 del 28 maggio 2008  
Approvato con D.C.P. n°66 del 8 aprile 2009

Allegato 6

## **ATLANTE DEI CARATTERI DELLE AREE AGRICOLE**

efficacia orientativa ai sensi dell'art. 18 - l.r. 12/05

Responsabili scientifici  
**Marcello Magoni e Maria Cristina Treu**

Gruppo di lavoro  
**Ilaria Muratori, Rachele Radaelli (Politecnico di Milano); Michela Gadaldi**

Provincia di Cremona

**Responsabile del procedimento: Maurizio Rossi**

**Coordinatore: Paolo Merlini**

**Daniele Corbari, Daniele Freri, Claudia Ploia, Claudio Leani,  
Massimo Delle Noci, Sabrina Satta, Maria Donata Feraboli**

febbraio 2008

## **INDICE:**

### DATI GEOGRAFICI:

Aziende agricole - Dimensione media aziendale (SAU)

Aziende agricole - Numero aziende agricole per comune

Finanziamenti PSR asse I (strutturale)

Vivai

Arboricoltura da legno

Finanziamenti PSR asse II (ambientale)

Presenza di terreni baulati

Prati permanenti

Filari, siepi

Boschi e sistemi verdi

Zone vulnerabili (ex Dgr 8/3297/2006)

Idoneità allo spandimento agronomico dei liquami

Consumo del suolo agricolo

Corsi d'acqua e reticolo idrico minore

Complessità morfologica

Patrimonio rurale

Rilevanza storico culturale

### DATI ALFANUMERICI:

Colture seminative

Colture ortofrutticole

Vivai

Pioppeti

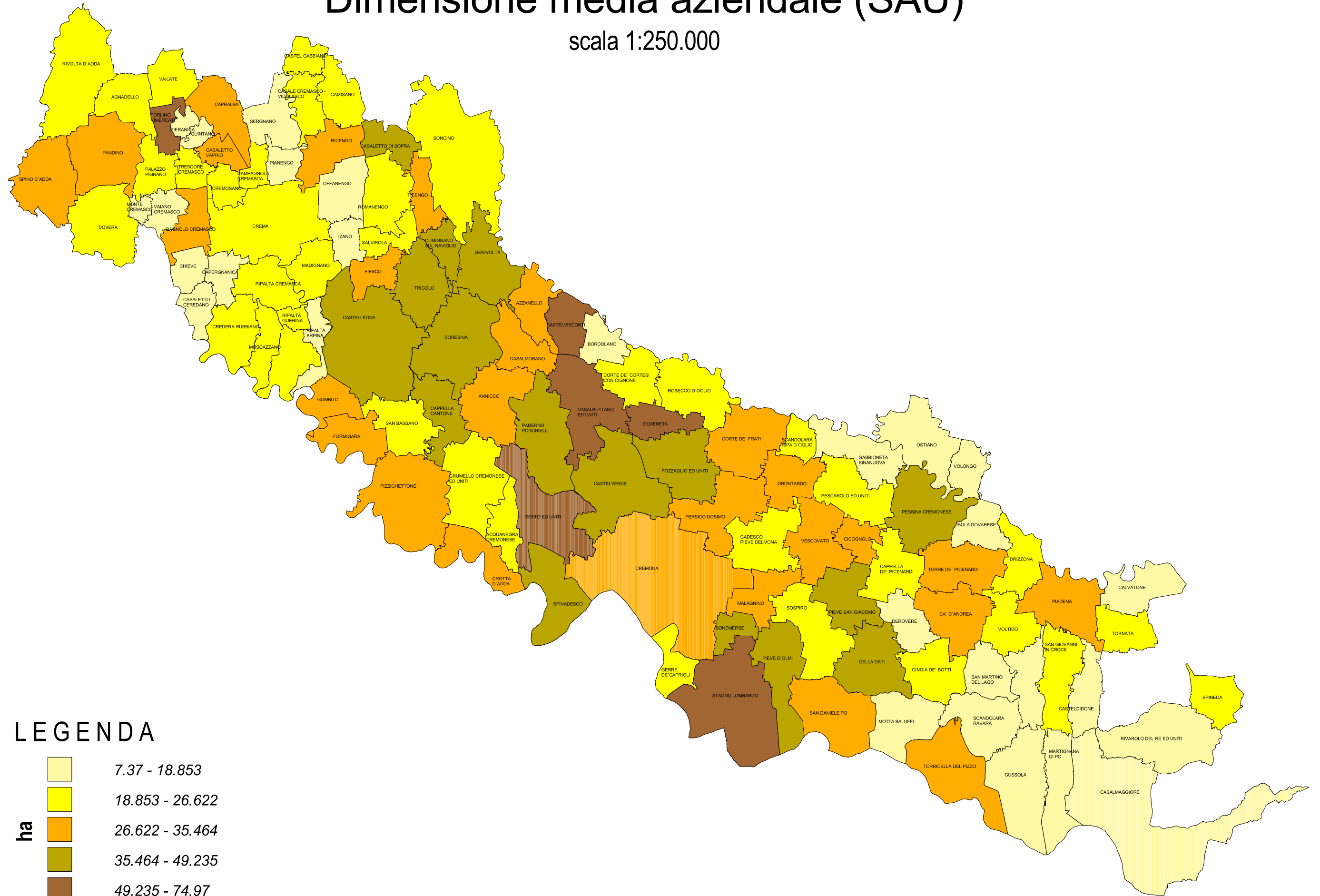
Agriturismi e fattorie didattiche

Aziende agricole con produzione di energia rinnovabile

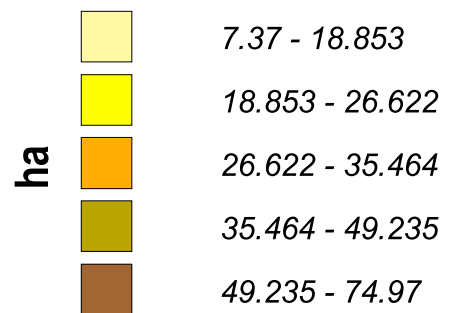
DATI GEOGRAFICI

# Dimensione media aziendale (SAU)

scala 1:250.000

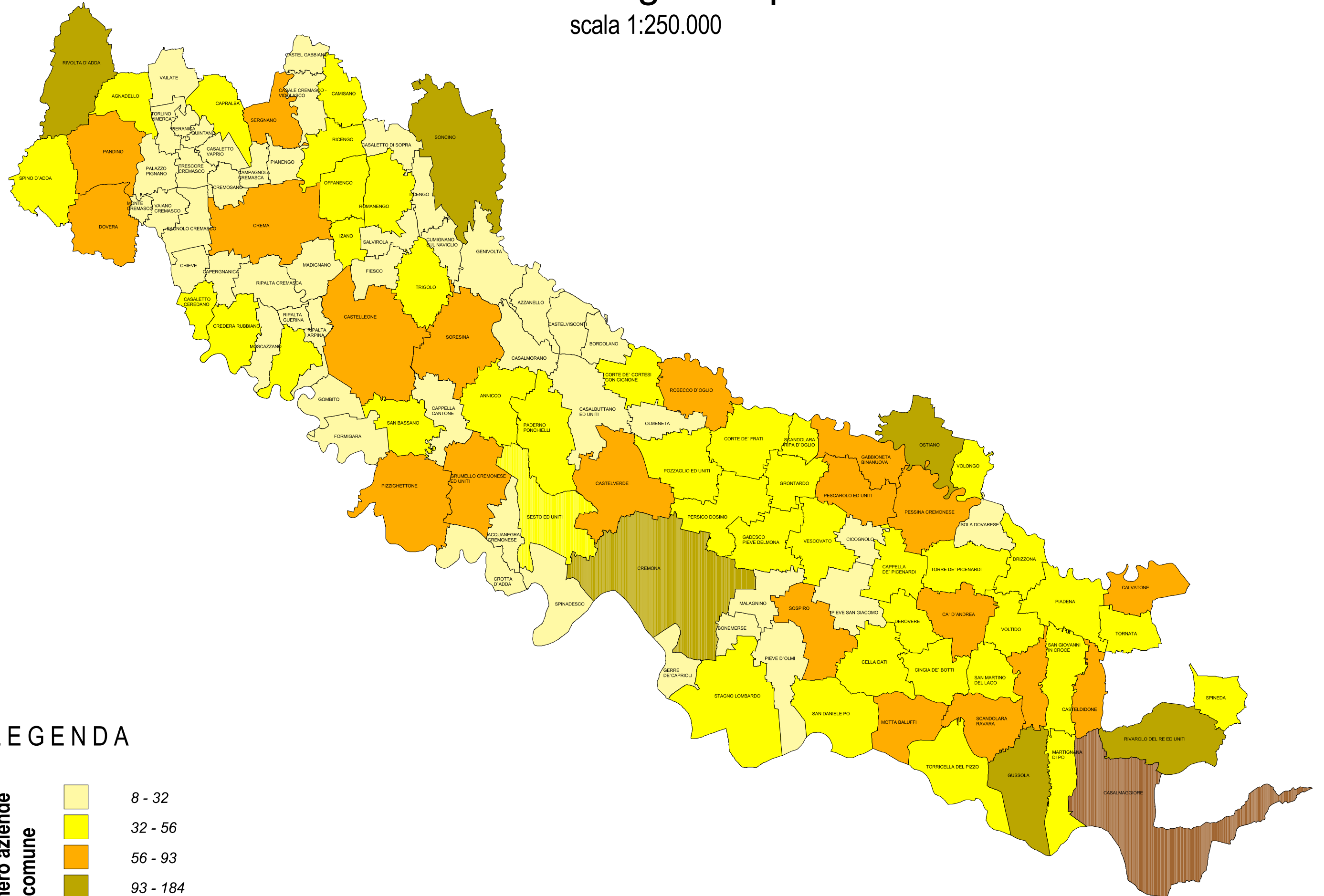


## LEGENDA



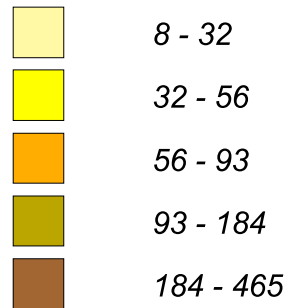
# Numero aziende agricole per comune

scala 1:250.000



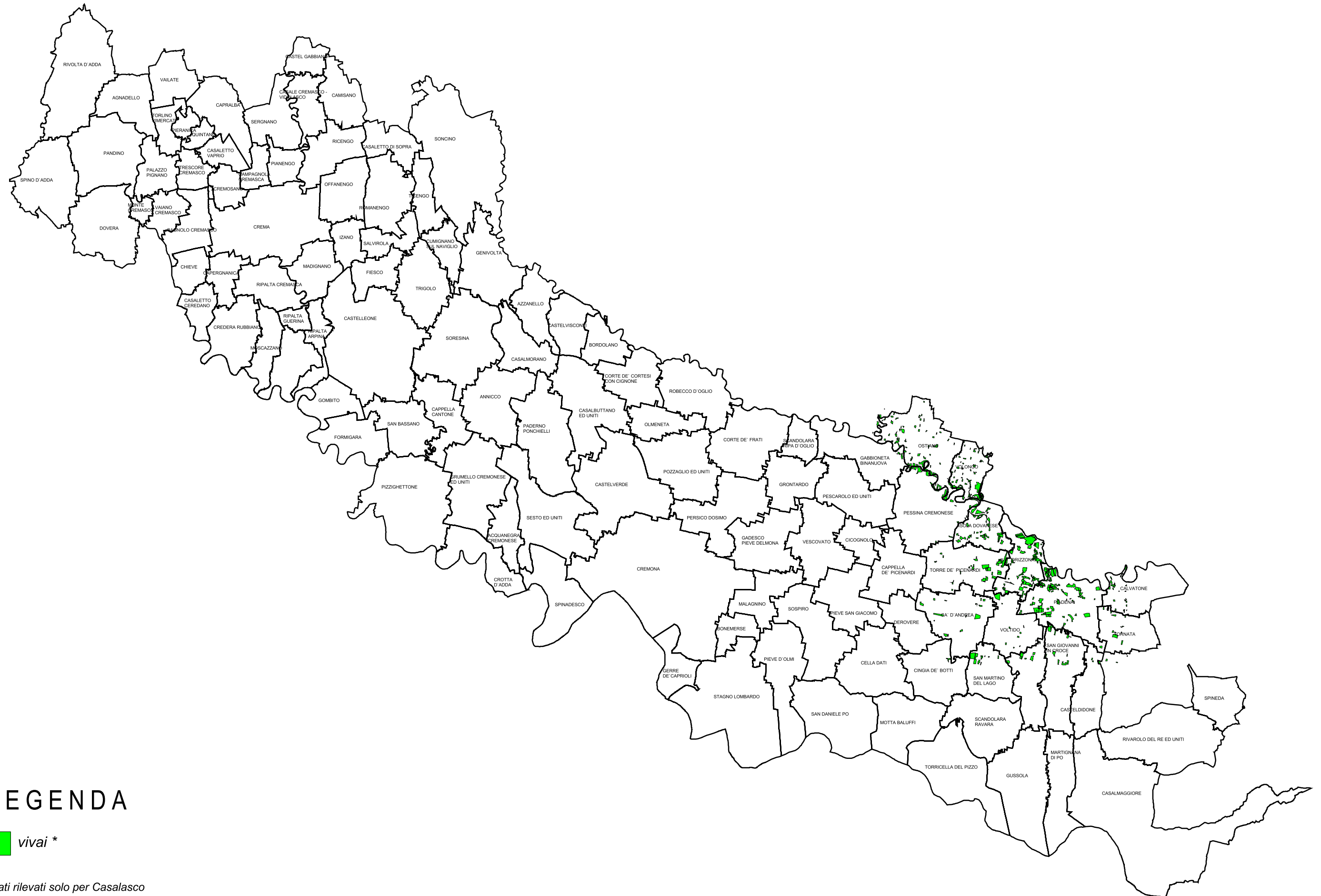
## LEGENDA

numero aziende  
per comune





# Vivai



## LEGENDA

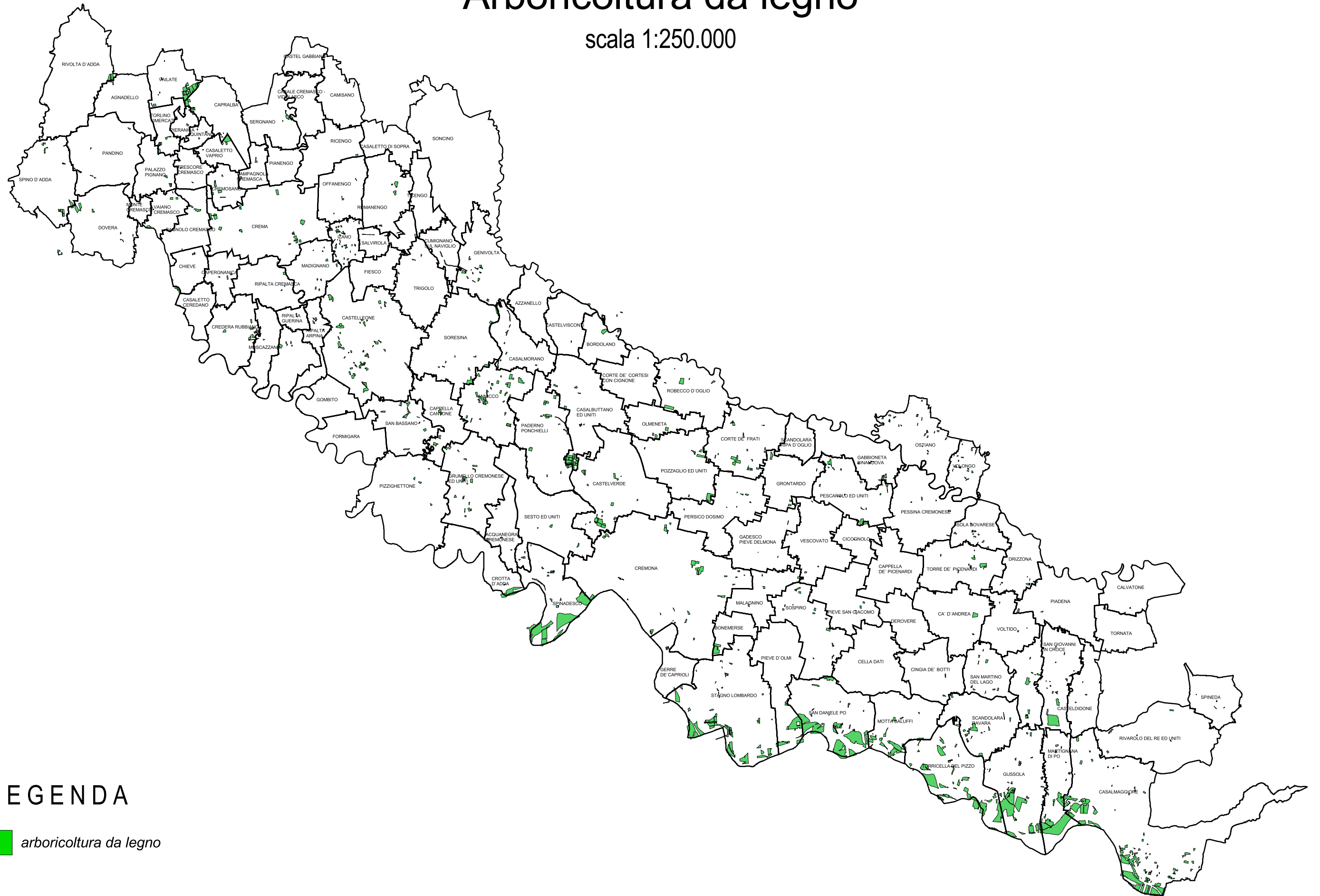
 *vivai* \*

*\*dati rilevati solo per Casalasco*

scala 1:250.000

# Arboricoltura da legno

scala 1:250.000



## LEGENDA

 arboricoltura da legno



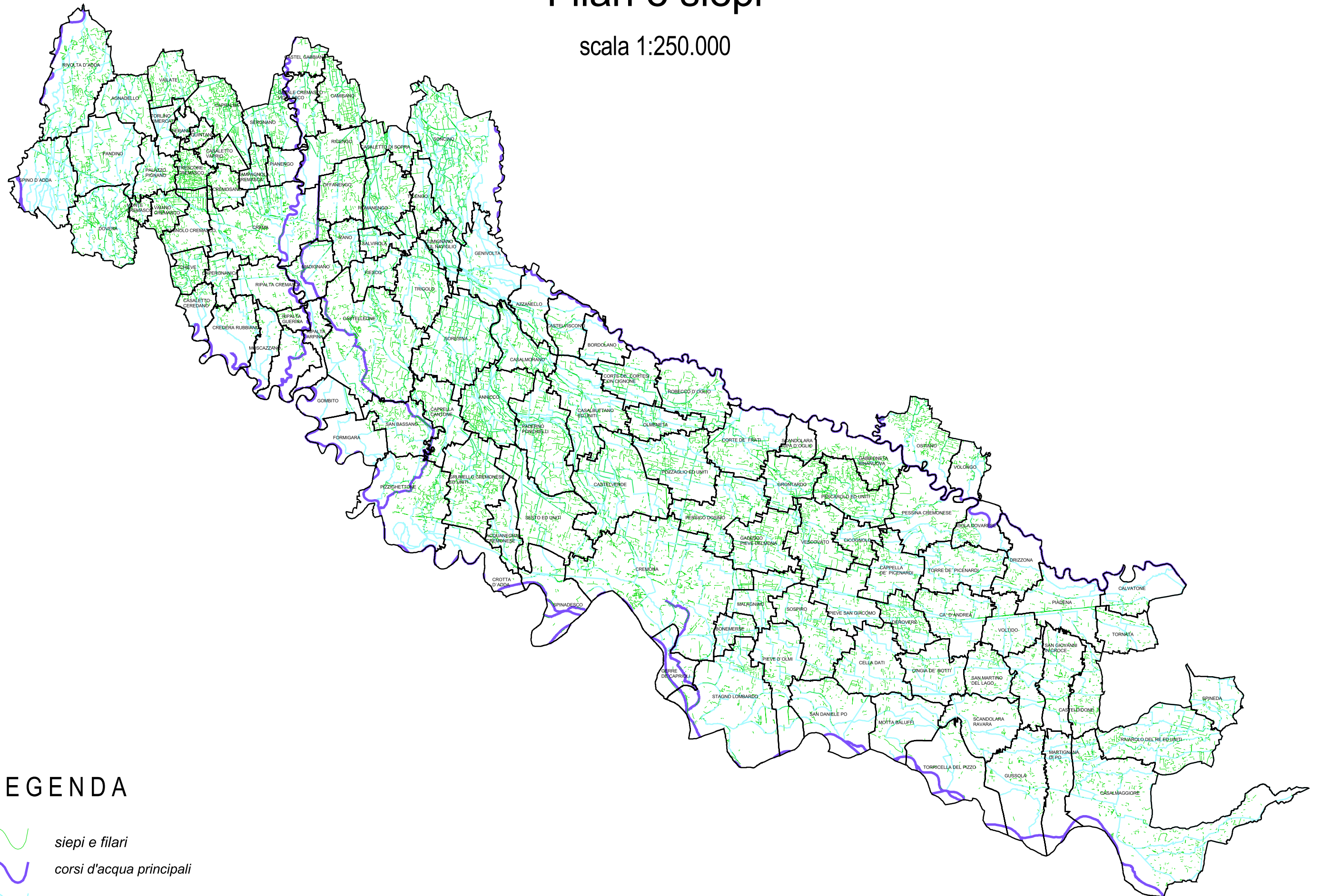









# Filari e siepi

scala 1:250.000

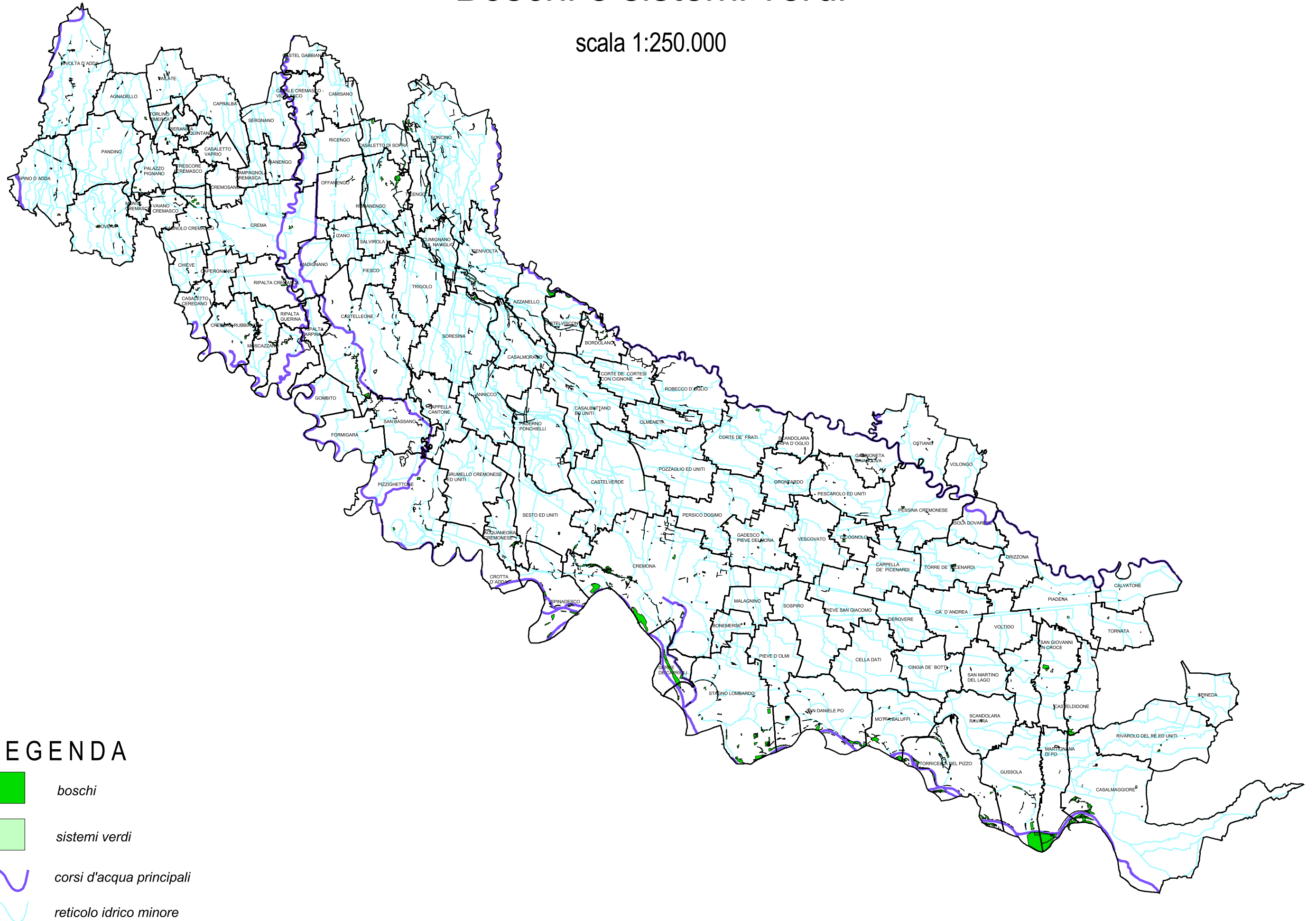


## LEGENDA





-  *siepi e filari*
-  *corsi d'acqua principali*
-  *reticolo idrico minore*

# Boschi e sistemi verdi

scala 1:250.000

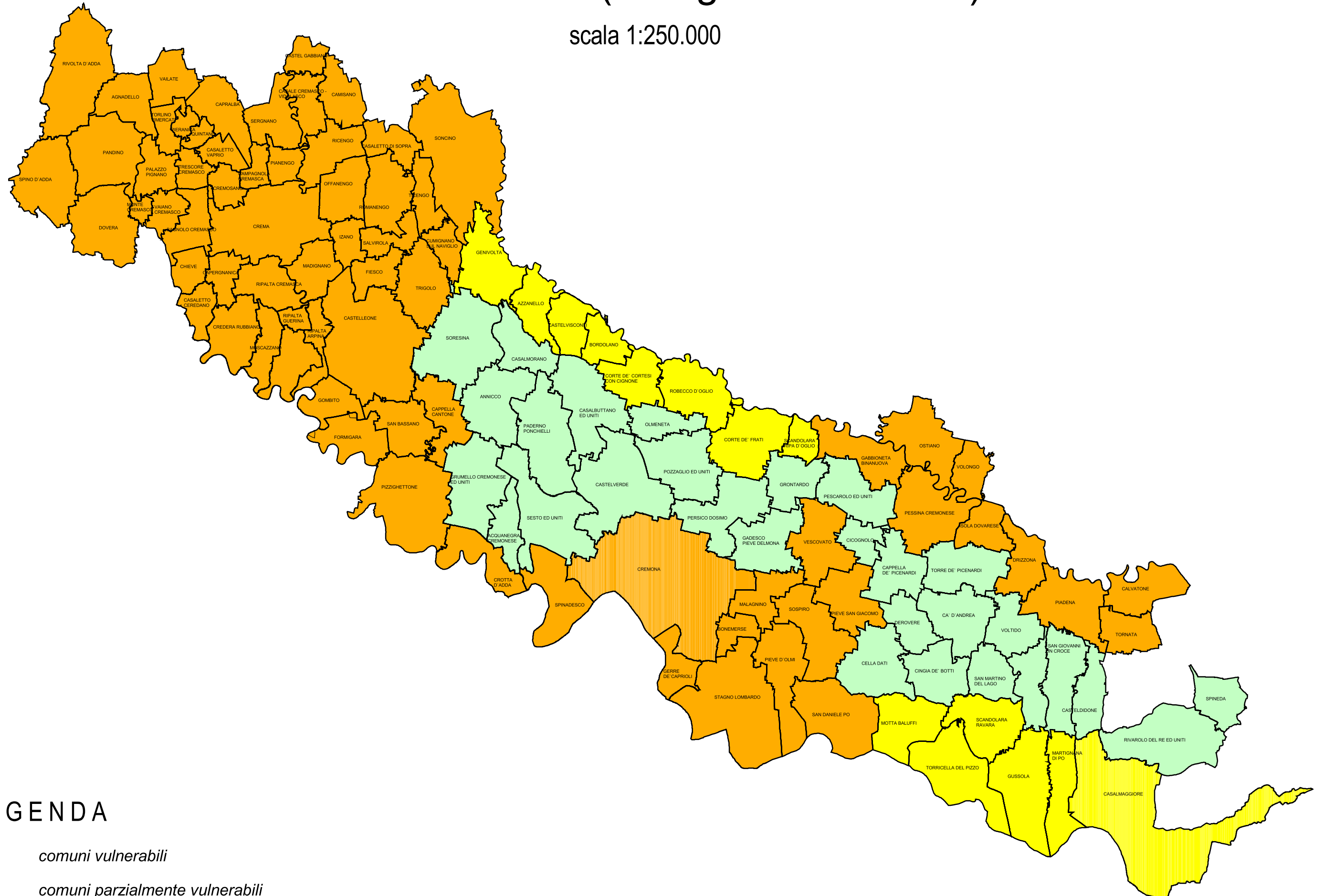


## LEGENDA




-  *boschi*
-  *sistemi verdi*
-  *corsi d'acqua principali*
-  *reticolo idrico minore*

# Aree vulnerabili (ex Dgr 8/3297/2006)

scala 1:250.000

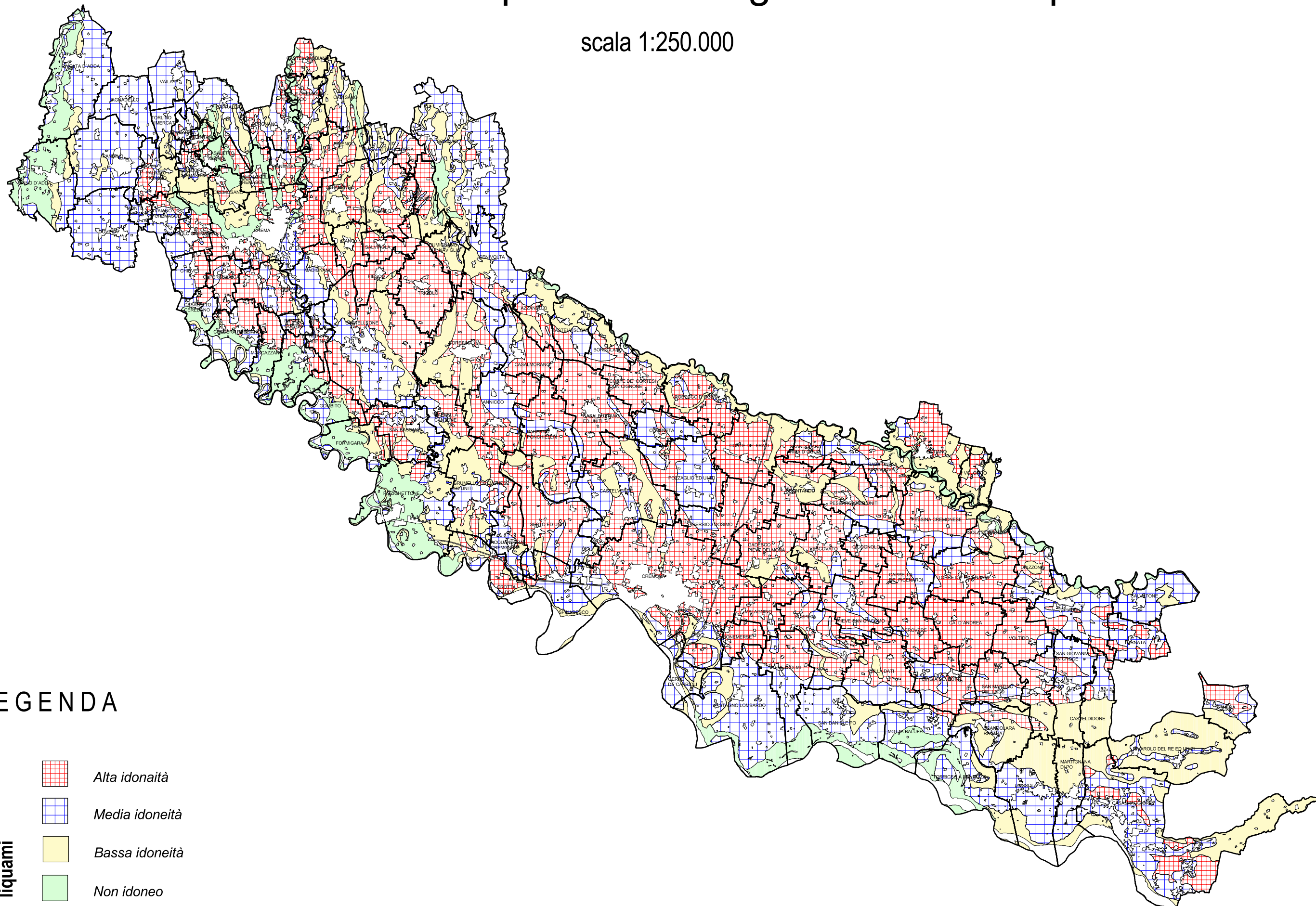


## LEGENDA

-  *comuni vulnerabili*
-  *comuni parzialmente vulnerabili*
-  *comuni non vulnerabili*





# Idoneità allo spandimento agronomico dei liquami

scala 1:250.000



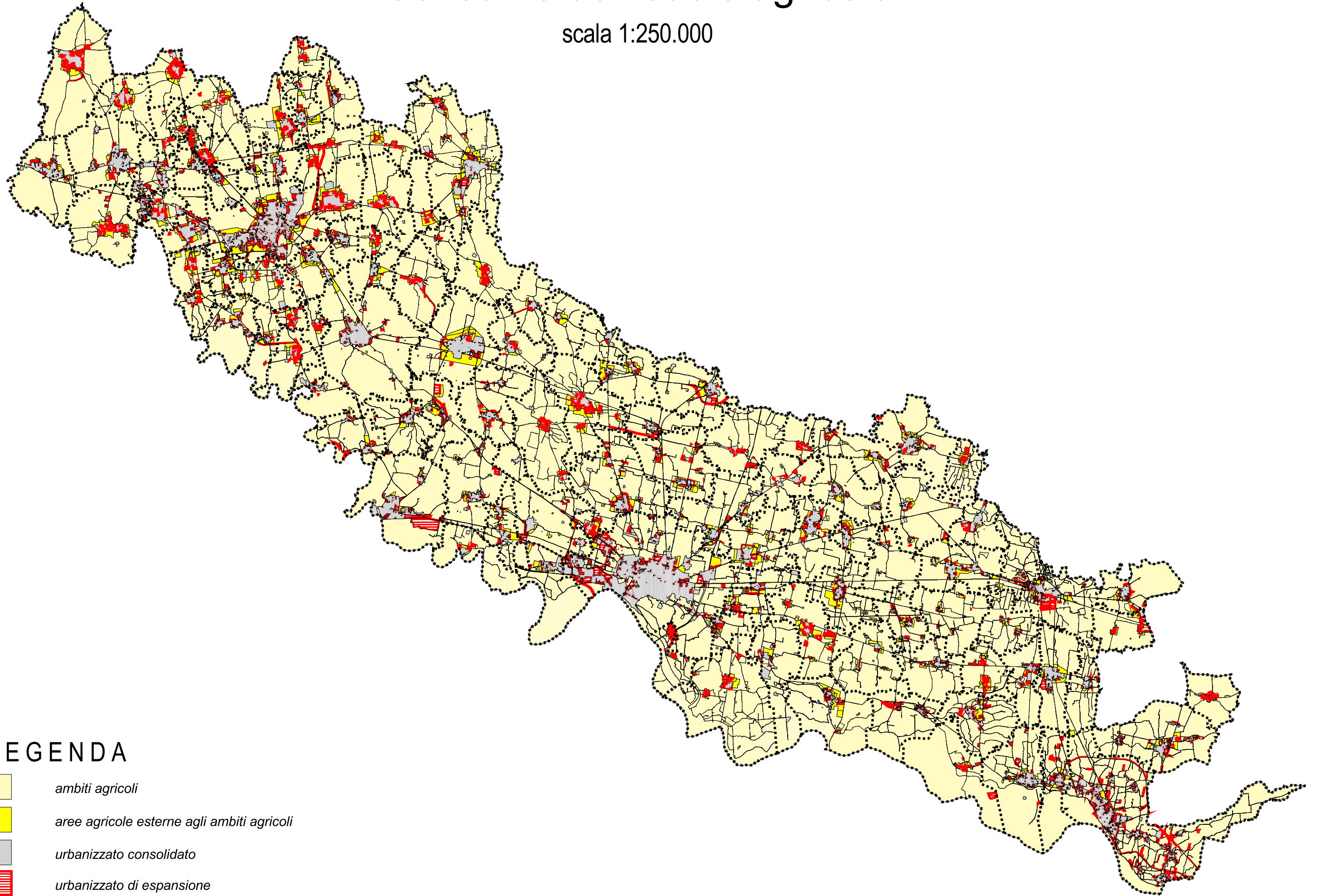
## LEGENDA

idoneità spandimento  
liquami





-  *Alta idoneità*
-  *Media idoneità*
-  *Bassa idoneità*
-  *Non idoneo*

# Consumo del suolo agricolo

scala 1:250.000



## LEGENDA

-  *ambiti agricoli*
-  *aree agricole esterne agli ambiti agricoli*
-  *urbanizzato consolidato*
-  *urbanizzato di espansione*





# Corsi d'acqua e reticolo idrico minore

scala 1:250.000



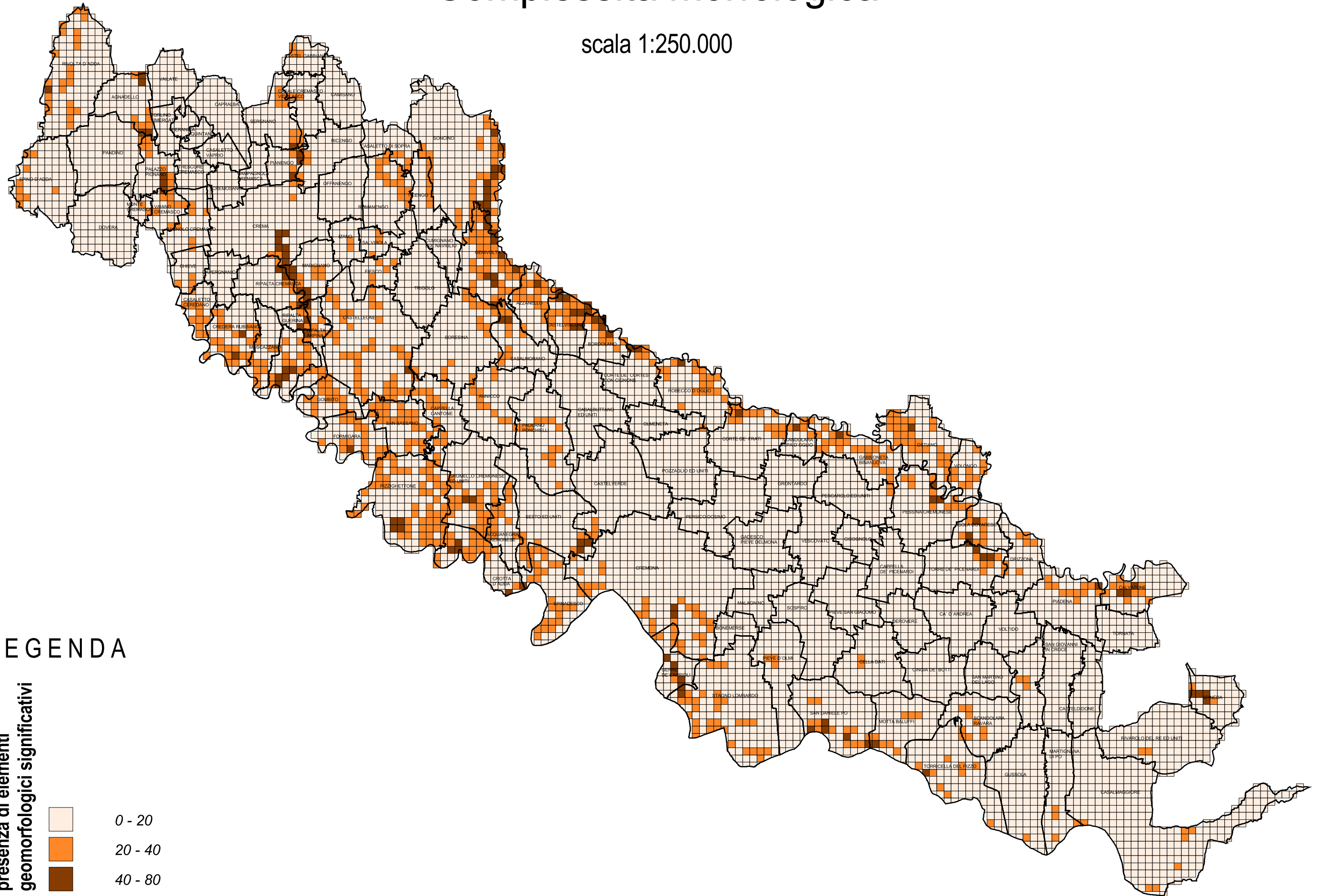
## LEGENDA

-  corsi d'acqua principali
-  reticolo idrico minore

scala 1:250.000

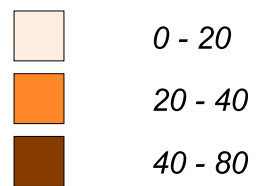
# Complessità morfologica

scala 1:250.000



## LEGENDA

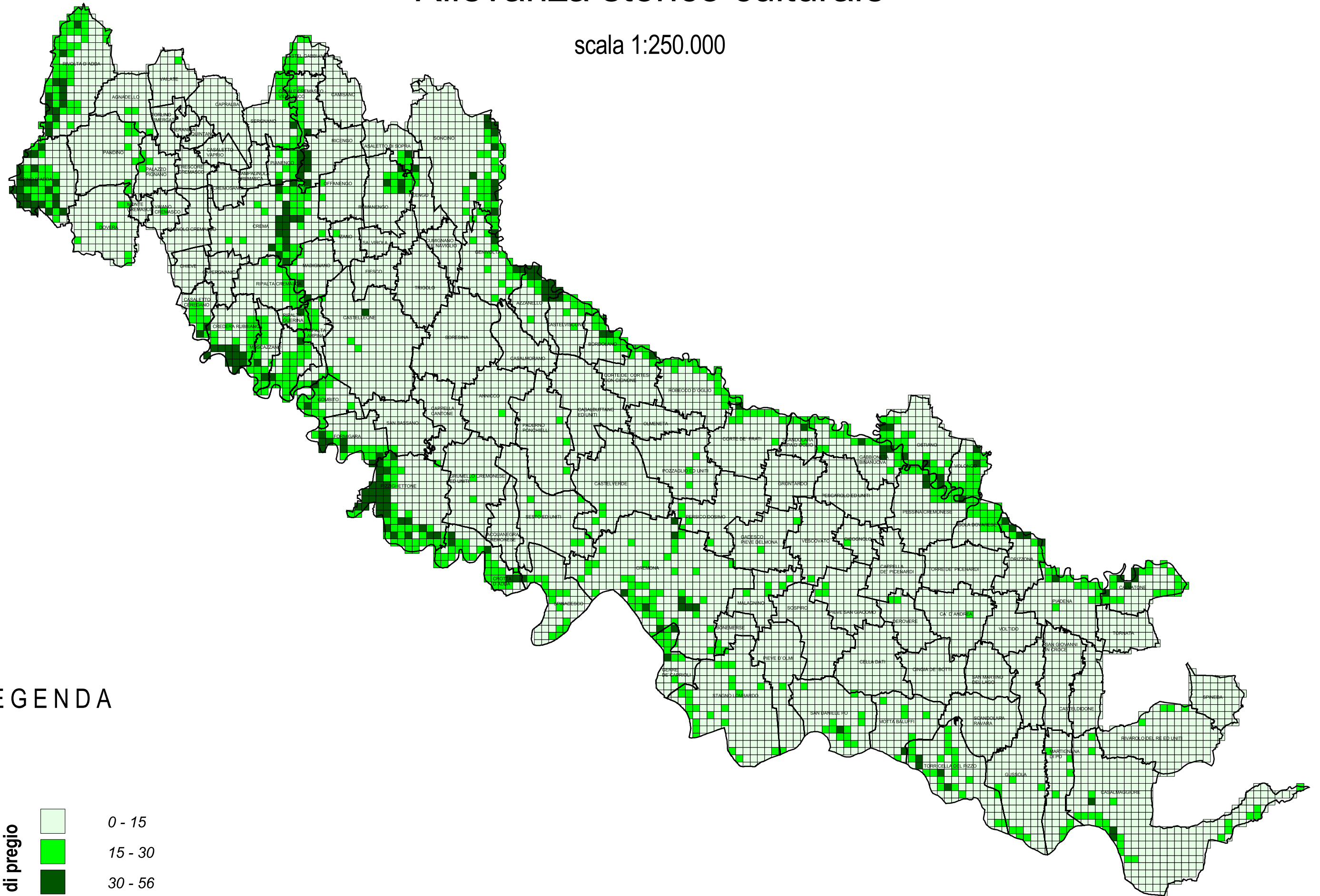
presenza di elementi  
geomorfologici significativi





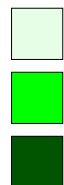
# Rilevanza storico culturale

scala 1:250.000



## LEGENDA

presenza di elementi  
di pregio



0 - 15

15 - 30

30 - 56

DATI ALFANUMERICI

**COLTURE SEMINATIVE**

COMUNE	Superficie coltivata (Ha)
ACQUANEGRA CREMONESE	600,7217
AGNADELLO	511,5149
ANNICCO	1320,8748
AZZANELLO	710,394
BAGNOLO CREMASCO	360,685
BONEMERSE	338,496
BORDOLANO	582,6557
CA' D'ANDREA	1141,8937
CALVATONE	743,3278
CAMISANO	648,3035
CAMPAGNOLA CREMASCA	175,2032
CAPERGNANICA	208,7187
CAPPELLA CANTONE	869,1582
CAPPELLA DE' PICENARDI	1067,646
CAPRALBA	619,6614
CASALBUTTANO ED UNITI	1482,3937
CASALE CREMASCO-VIDOLASCO	409,1796
CASALETTO CEREDANO	212,997
CASALETTO DI SOPRA	624,1466
CASALETTO VAPRIO	181,349
CASALMAGGIORE	3197,1284
CASALMORANO	804,101
CASTEL GABBIANO	318,4692
CASTELDIDONE	601,1205
CASTELLEONE	2629,7074
CASTELVERDE	1894,4493
CASTELVISCONTI	682,6574
CELLA DATI	1470,946
CHIEVE	250,389
CICOGNOLO	378,794
CINGIA DE'BOTTI	921,7001
CORTE DE'CORTESI CON CIGNONE	883,7076
CORTE DE'FRATI	1157,6943
CREDERA RUBBIANO	651,5793
CREMA	1021,8822
CREMONA	2869,8959
CREMOSANO	201,6055
CROTTA D'ADDA	666,9348
CUMIGNANO SUL NAVIGLIO	447,7538
DEROVERE	718,23
DOVERA	820,16
DRIZZONA	567,6123

COMUNE	Superficie coltivata (Ha)
FIESCO	552,3872
FORMIGARA	894,122
GABBIONETA-BINANUOVA	1006,1114
GADESCO-PIEVE DELMONA	1047,729
GENIVOLTA	1130,8887
GERRE DE'CAPRIOLI	331,191
GOMBITO	518,92
GRONTARDO	871,0488
GRUMELLO CREMONESE ED U	1445,802
GUSSOLA	1306,01
ISOLA DOVARESE	435,821
IZANO	282,662
MADIGNANO	480,7656
MALAGNINO	639,258
MARTIGNANA DI PO	739,5645
MONTE CREMASCO	79,731
MONTODINE	488,364
MOSCAZZANO	409,42
MOTTA BALUFFI	1036,3673
OFFANENGO	530,0045
OLMENETA	649,0419
OSTIANO	1026,3534
PADERNO PONCHIELLI	1591,1183
PALAZZO PIGNANO	259,964
PANDINO	654,1349
PERSICO DOSIMO	1308,2967
PESCAROLO ED UNITI	1145,0939
PESSINA CREMONESE	1473,2354
PIADENA	983,3854
PIANENGO	262,797
PIERANICA	108,54
PIEVE D'OLMI	1196,374
PIEVE SAN GIACOMO	989,0913
PIZZIGHETTONE	1892,2485
POZZAGLIO ED UNITI	1358,548
QUINTANO	58,8
RICENGO	658,2223
RIPALTA ARPINA	311,282
RIPALTA CREMASCA	435,3309
RIPALTA GUERINA	117,88
RIVAROLO DEL RE ED UNITI	1601,779
RIVOLTA D'ADDA	671,3231

COMUNE	Superficie coltivata (Ha)
ROBECCO D'OGLIO	1154,9424
ROMANENGO	835,585
SALVIROLA	430,737
SAN BASSANO	997,2042
SAN DANIELE PO	1167,2848
SAN GIOVANNI IN CROCE	914,8768
SAN MARTINO DEL LAGO	708,985
SCANDOLARA RAVARA	1201,4488
SCANDOLARA RIPA D'OGI	397,368
SERGNANO	559,604
SESTO ED UNITI	1892,2116
SOLAROLO RAINERIO	713,287
SONCINO	2691,225
SORESINA	1812,0908
SOSPIRO	1338,082
SPINADESCO	738,5581
SPINEDA	596,4518
SPINO D'ADDA	684,1372
STAGNO LOMBARDO	2148,7994
TICENGO	592,4525
TORLINO VIMERCATI	258,1
TORNATA	646,2876
TORRE DE'PICENARDI	1076,2388
TORRICELLA DEL PIZZO	1347,6777
TRESCORE CREMASCO	149,948
TRIGOLO	1184,0195
VAIANO CREMASCO	164,6401
VAILATE	396,8545
VESCOVATO	1123,343
VOLONGO	474,6987
VOLTIDO	931,8589
<b>Totale complessivo</b>	<b>98273,8447</b>

**COLTURE ORTOFRUTTICOLE**

COMUNE	Superficie coltivata (Ha)
AGNADELLO	0,20
ANNICCO	41,98
AZZANELLO	26,17
BAGNOLO CREMASCO	0,02
BONEMERSE	6,93
BORDOLANO	5,84
CA' D'ANDREA	128,27
CALVATONE	65,18
CAMISANO	2,09
CAMPAGNOLA CREMASCA	0,29
CAPERGNANICA	3,08
CAPPELLA CANTONE	0,51
CAPPELLA DE' PICENARDI	19,18
CAPRALBA	1,03
CASALBUTTANO ED UNITI	63,31
CASALE CREMASCO-VIDOLASCO	0,15
CASALETTO CEREDANO	0,51
CASALETTO DI SOPRA	0,43
CASALMAGGIORE	509,53
CASALMORANO	13,98
CASTEL GABBIANO	0,16
CASTELDIDONE	144,07
CASTELLEONE	86,66
CASTELVERDE	113,72
CASTELVISCONTI	0,39
CELLA DATI	52,72
CICOGLNOLO	50,11
CINGIA DE'BOTTI	8,34
CORTE DE'CORTESI CON CIGNONE	1,06
CORTE DE'FRATI	7,17
CREDERA RUBBIANO	4,12
CREMA	38,72
CREMONA	93,63
CREMOSANO	0,03
CROTTA D'ADDA	0,81
CUMIGNANO SUL NAVIGLIO	0,11
DEROVERE	2,90
DOVERA	0,95
DRIZZONA	2,02
FIESCO	1,05
FORMIGARA	2,47
GABBIONETA-BINANUOVA	9,43
GADESCO-PIEVE DELMONA	2,37
GENIVOLTA	11,19
GERRE DE'CAPRIOLI	119,16
GOMBITO	26,02
GRONTARDO	13,66
GRUMELLO CREMONESE ED UNITI	84,25
GUSSOLA	259,21
ISOLA DOVARESE	0,86

COMUNE	Superficie coltivata (Ha)
IZANO	0,77
MADIGNANO	0,25
MALAGNINO	19,99
MARTIGNANA DI PO	143,59
MONTE CREMASCO	0,03
MONTODINE	0,15
MOSCAZZANO	0,09
MOTTA BALUFFI	19,41
OFFANENGO	0,16
OLMENETA	21,45
OSTIANO	6,78
PADERNO PONCHIELLI	59,53
PALAZZO PIGNANO	2,37
PANDINO	0,85
PERSICO DOSIMO	2,23
PESCAROLO ED UNITI	12,61
PESSINA CREMONESE	2,46
PIADENA	44,46
PIANENGO	0,24
PIEVE D'OLMI	17,75
PIEVE SAN GIACOMO	2,40
PIZZIGHETTONE	39,34
POZZAGLIO ED UNITI	16,57
QUINTANO	4,11
RICENGO	4,63
RIPALTA ARPINA	0,26
RIPALTA CREMASCA	0,75
RIVAROLO DEL RE ED UNITI	463,60
RIVOLTA D'ADDA	0,30
ROBECCO D'OGGIO	20,29
ROMANENGO	0,12
SALVIROLA	0,37
SAN BASSANO	0,80
SAN DANIELE PO	16,83
SAN GIOVANNI IN CROCE	93,58
SAN MARTINO DEL LAGO	15,66
SCANDOLARA RAVARA	108,02
SCANDOLARA RIPA D'OGGIO	0,92
SERGNANO	4,65
SESTO ED UNITI	7,67
SOLAROLO RAINERIO	40,39
SONCINO	40,95
SORESINA	96,50
SOSPIRO	11,50
SPINADESCO	24,65
SPINEDA	22,06
SPINO D'ADDA	13,38
STAGNO LOMBARDO	106,29
TICENGO	0,23
TORLINO VIMERCATI	1,07

COMUNE	Superficie coltivata (Ha)
TORNATA	106,80
TORRE DE'PICENARDI	10,44
TORRICELLA DEL PIZZO	80,05
TRESCORE CREMASCO	10,19
TRIGOLO	0,78
VESCOVATO	27,80
VOLONGO	17,87
VOLTIDO	26,54
<b>Totale complessivo</b>	<b>3.830,40</b>

VIVAI

COMUNE	Superficie coltivata (Ha)
ACQUANEGRA CREMONESE	3,53
ANNICCO	1,93
BAGNOLO CREMASCO	2,03
CA' D'ANDREA	6,51
CALVATONE	55,27
CAMISANO	0,14
CAMPAGNOLA CREMASCA	0,55
CAPPELLA DE' PICENARDI	1,80
CASALBUTTANO ED UNITI	4,77
CASALE CREMASCO-VIDOLASCO	0,83
CASALETTO CEREDANO	0,59
CASALMAGGIORE	30,96
CASALMORANO	0,32
CASTELDIDONE	11,69
CASTELLEONE	2,56
CASTELVERDE	3,15
CINGIA DE'BOTTI	0,34
CORTE DE'FRATI	22,63
CREDERA RUBBIANO	1,48
CREMA	5,90
CREMONA	43,50
DOVERA	2,00
DRIZZONA	173,97
GABBIONETA-BINANUOVA	1,49
GADESCO-PIEVE DELMONA	4,04
GRUMELLO CREMONESE ED UNITI	15,76
GUSSOLA	1,22
ISOLA DOVARESE	39,62
IZANO	0,49
MARTIGNANA DI PO	6,36
MONTODINE	2,38
MOSCAZZANO	1,40
MOTTA BALUFFI	2,36
OFFANENGO	0,45
OSTIANO	5,77
PALAZZO PIGNANO	0,47
PERSICO DOSIMO	26,28
PESCAROLO ED UNITI	0,23
PESSINA CREMONESE	5,32
PIADENA	164,51
PIEVE SAN GIACOMO	1,22
PIZZIGHETTONE	0,83
POZZAGLIO ED UNITI	0,15
RICENGO	1,01
RIPALTA ARPINA	0,47
RIVOLTA D'ADDA	1,69
SALVIROLA	1,84
SAN BASSANO	1,43

COMUNE	Superficie coltivata (Ha)
SAN DANIELE PO	0,43
SAN GIOVANNI IN CROCE	63,45
SAN MARTINO DEL LAGO	4,39
SCANDOLARA RAVARA	4,20
SERGNANO	1,00
SOLAROLO RAINERIO	22,22
SONCINO	1,13
SOSPIRO	0,29
SPINEDA	0,64
SPINO D'ADDA	4,10
STAGNO LOMBARDO	10,36
TORNATA	21,56
TORRE DE'PICENARDI	84,41
TRESCORE CREMASCO	0,47
TRIGOLO	0,14
VAIANO CREMASCO	0,78
VAILATE	1,83
VOLONGO	2,43
VOLTIDO	6,48
<b>Totale complessivo</b>	<b>893,51</b>



**PIOPPETI**

COMUNE	SAU (HA)
AGNADELLO	0,01
ANNICCO	50,50
AZZANELLO	2,34
BAGNOLO CREMASCO	3,31
BORDOLANO	1,86
CALVATONE	1,24
CAMISANO	2,17
CAMPAGNOLA CREMASCA	2,61
CAPERGNANICA	0,11
CAPPELLA CANTONE	5,89
CAPRALBA	12,29
CASALE CREMASCO-VIDOLASCO	27,84
CASALETTO VAPRIO	14,70
CASALMAGGIORE	226,01
CASALMORANO	1,19
CASTELDIDONE	4,60
CASTELLEONE	33,16
CASTELVERDE	3,06
CASTELVISCONTI	0,44
CELLA DATI	0,71
CINGIA DE'BOTTI	1,39
CORTE DE'CORTESI CON CIGNONE	6,95
CORTE DE'FRATI	57,79
CREDERA RUBBIANO	34,09
CREMA	4,48
CREMONA	1,48
CROTTA D'ADDA	44,60
DOVERA	7,70
DRIZZONA	22,13
FORMIGARA	14,58
GABBIONETA-BINANUOVA	2,69
GADESCO-PIEVE DELMONA	12,09
GENIVOLTA	8,23
GERRE DE'CAPRIOLI	7,59
GOMBITO	0,05
GRONTARDO	2,17
GUSSOLA	137,80
ISOLA DOVARESE	2,50
IZANO	0,77
MADIGNANO	71,59
MARTIGNANA DI PO	62,49
MONTODINE	107,40
MOSCAZZANO	24,08
OSTIANO	8,75
PERSICO DOSIMO	1,96
PESCAROLO ED UNITI	12,79
PESSINA CREMONESE	5,55
PIADENA	9,30
PIANENGO	2,52

COMUNE	SAU (HA)
PIEVE D'OLMI	3,55
PIEVE SAN GIACOMO	1,56
PIZZIGHETTONE	30,34
POZZAGLIO ED UNITI	0,43
RICENGO	9,33
RIPALTA ARPINA	16,36
RIPALTA CREMASCA	52,18
RIPALTA GUERINA	8,91
RIVAROLO DEL RE ED UNITI	10,05
RIVOLTA D'ADDA	9,59
ROBECCO D'OGLIO	5,38
ROMANENGO	0,51
SALVIROLA	2,49
SAN BASSANO	0,24
SAN DANIELE PO	13,32
SAN GIOVANNI IN CROCE	16,88
SAN MARTINO DEL LAGO	3,18
SCANDOLARA RAVARA	6,86
SCANDOLARA RIPA D'OGLIO	1,25
SERGNANO	24,52
SESTO ED UNITI	1,84
SONCINO	50,51
SORESINA	8,51
SOSPIRO	0,38
SPINADESCO	20,14
SPINEDA	2,09
SPINO D'ADDA	4,14
STAGNO LOMBARDO	88,22
TORRE DE'PICENARDI	1,03
TORRICELLA DEL PIZZO	23,46
TRESCORE CREMASCO	0,33
TRIGOLO	1,41
VOLONGO	15,47
<b>Totale complessivo</b>	<b>1.503,99</b>

### Agriturismi e fattorie didattiche riconosciute

Comune agriturismo	agriturismo	di cui fattoria didattica	solo fattoria didattica
Cà D'Andrea	1	0	
Capergnanica	1	1	0
Cappella Cantone	1	0	
Capralba	1	0	
Casalbuttano ed Uniti	1	0	
Castelleone	2	1	
Castelverde	1	0	
Chieve	1	1	
Corte de' Frati	1	0	
Credera Rubbiano	0	0	1
Crema	5	0	
Cremona	1	0	
Dovera	1	0	
Drizzona	1	0	
Gadesco Pieve Delmona	1	0	
Grumello Cremonese	2	0	
Malagnino	1	1	
Montodine	1	0	
Ostiano	1	0	
Paderno Ponchielli	1	0	
Palazzo Pignano	1	0	
Pescarolo ed Uniti	1	1	
Pessina Cremonese	2	1	
Piadena	1	0	
Pizzighettone	3	0	
Pozzaglio ed Uniti	1	0	
Ricengo	1	0	
Ripalta Cremasca	1	0	
Rivolta d'Adda	2	0	
Robecco d'Oglio	1	0	
Romanengo	1	0	
Salvirola	1	0	
San Bassano	1	0	
Sesto ed Uniti	1	0	
Solarolo Rainerio	2	0	
Soncino	5	1	
Sospiro	3	1	
Spinadesco	1	0	
Spino D'Adda	2	0	
Stagno Lombardo	4	0	
Torlino Vimercati	1	1	
Torre Picenardi	1	0	
Torricella del Pizzo	1	0	
Voltido	1	0	

### Aziende agricole con produzione energia rinnovabile

Comune	Biogas	stufe a Biomassa	Serra	Contenimento consumi energetici	Accertamento eseguito	In esercizio	Previsione fine lavori
Acquanegra Cremonese	X				X	X	
Capergnanica		X			X	X	
Casalbuttano ed uniti		X			X	X	
Casaletto di Sopra	X						02/22/08
Casalmaggiore	X						05/10/08
Casteldidone		X			X	X	
Castelleone	X				X	X	
Corte de' Frati		Pirogas da biomasse legnose					05/15/08
Crema		X			X	X	
Crotta d'Adda	X				Attesa richiesta d	X	
Formigara	X				X	X	
Gadesco P. D.	X						04/13/08
Grumello Cr.ese ed Uniti	X						04/20/08
Malagnino		X			X	X	
Moscazzano	X						03/13/08
Paderno P.		X					01/24/08
Pandino	X				X	X	
Persico Dosimo		Pirogas da biomasse legnose					05/14/06
Pizzighettone	X				X	X	
Pizzighettone	X				X	X	
San Giovanni in C.		X			X	X	
Sergnano	X						07/16/08
Solarolo Rainerio		Estrazione e cogenerazione con olio di semi					10/09/08
Soresina		X			X	X	
Torre Picenardi	X						02/14/08
Vescovato		X					04/15/08

	impianti previsti ma non ancora realizzati.
--	---