



#### 25 maggio 2015

Sala "20 maggio 2012" Terza Torre Viale della Fiera, 8 Bologna

CONVEGNO

IL SISTEMA AGRO-ALIMENTARE DELL' EMILIA-ROMAGNA

Tavola Rotonda

## LA PAC E IL RUOLO DELL'AGRICOLTURA DOPO L'EXPO 2015

Il territorio protagonista delle politiche agricole e di sviluppo rurale Intervento di Ugo Baldini





# IL TERRITORIO PROTAGONISTA DELLE POLITICHE AGRICOLE E DI SVILUPPO RURALE

Il patrimonio dell'**Atlante** Nazionale del Territorio **Rurale** 



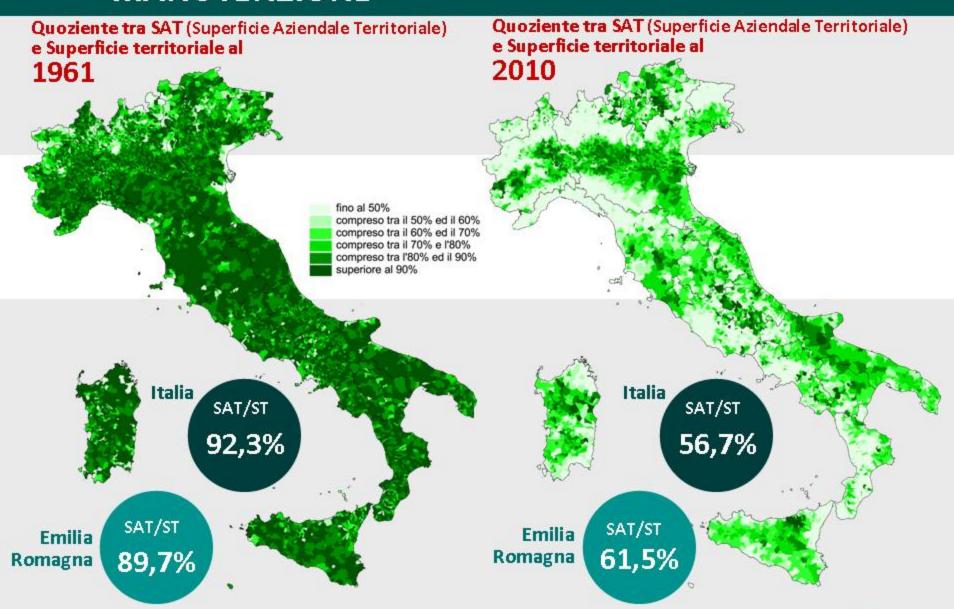
Il territorio delle cure colturali e della manutenzione



Il territorio della alimentazione e del paesaggio



## IL TERRITORIO DELLE CURE COLTURALI E DELLA MANUTENZIONE

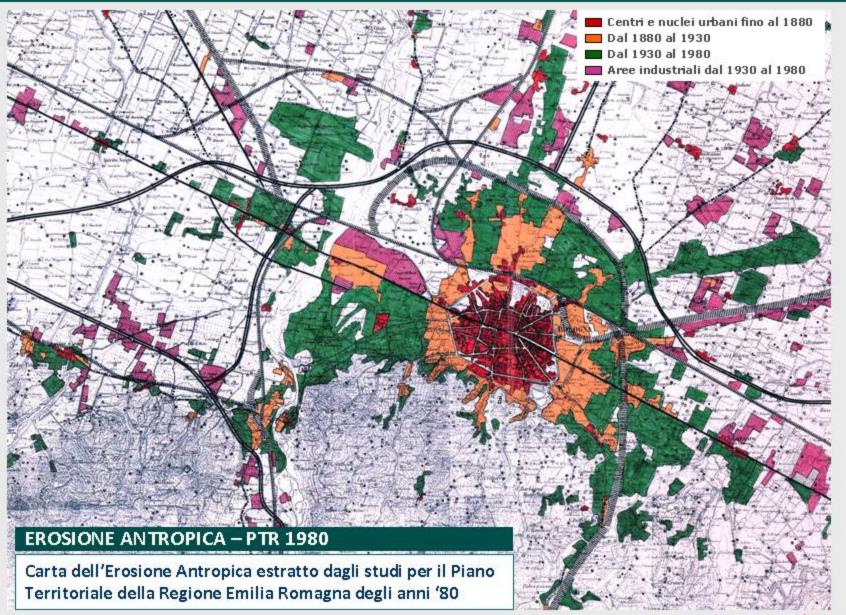






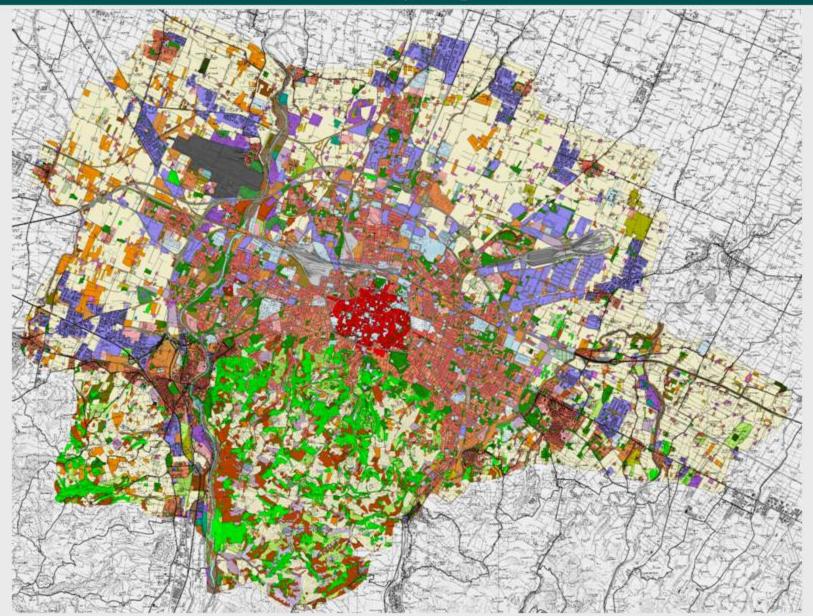


## IL CONSUMO DI SUOLO: QUANDO I BUOI ERANO ANCORA NELLA STALLA



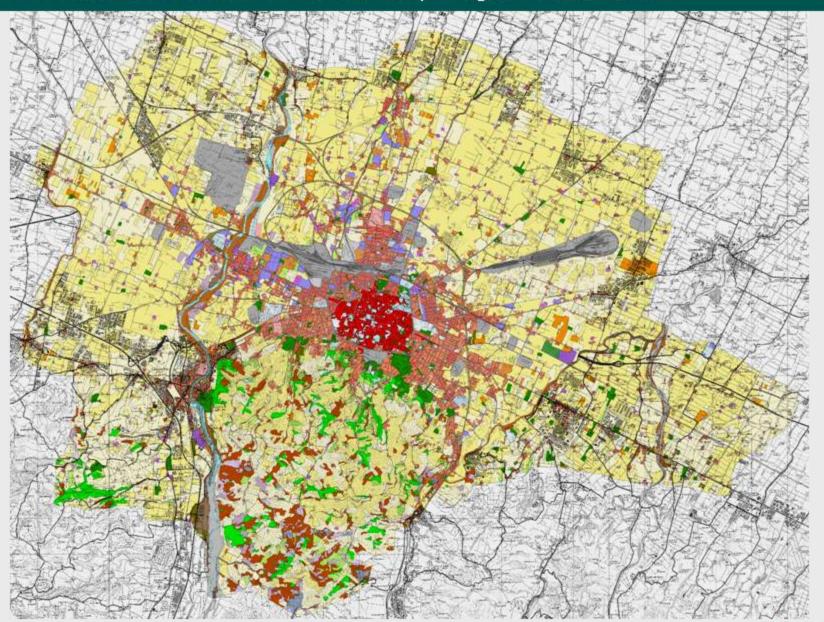


## GLI USI DEL SUOLO AL 2001 | Bologna - area di studio



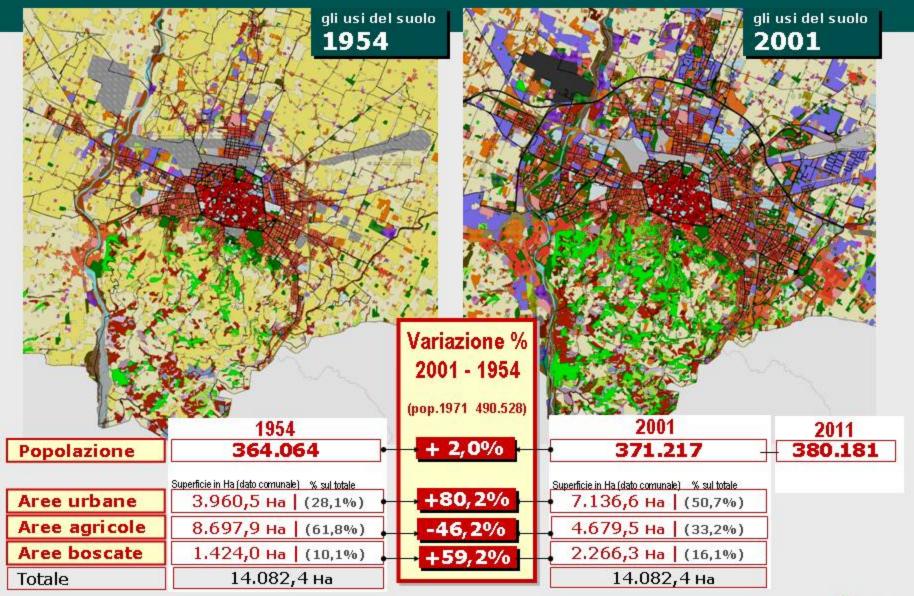


## GLI USI DEL SUOLO AL 1954 | Bologna – area di studio



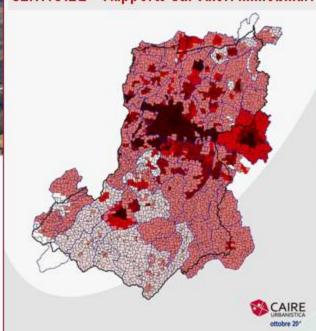
## CONSUMO DI SUOLO dal: Piano Strategico Strutturale di Bologna del 2004

#### SOSTENIBILITA' E CONSUMO DI SUOLO AGRONATURALE - COMUNE DI BOLOGNA





STUDI PER IL PIANO DI CLASSIFICA DEL CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE – Rapporto sui valori immobiliari





Il territorio delle cure colturali e della manutenzione LA MANUTENZIONE

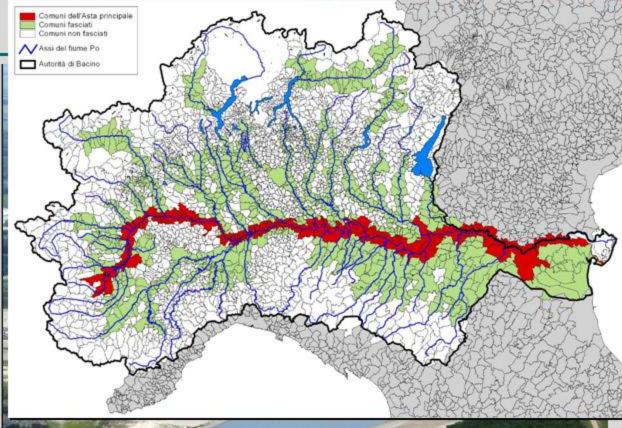


## **UNA GOVERNANCE TERRITORIALE COMPLESSA**

#### Geografia politica del Bacino del Po

#### Classificazione geografica dei comuni

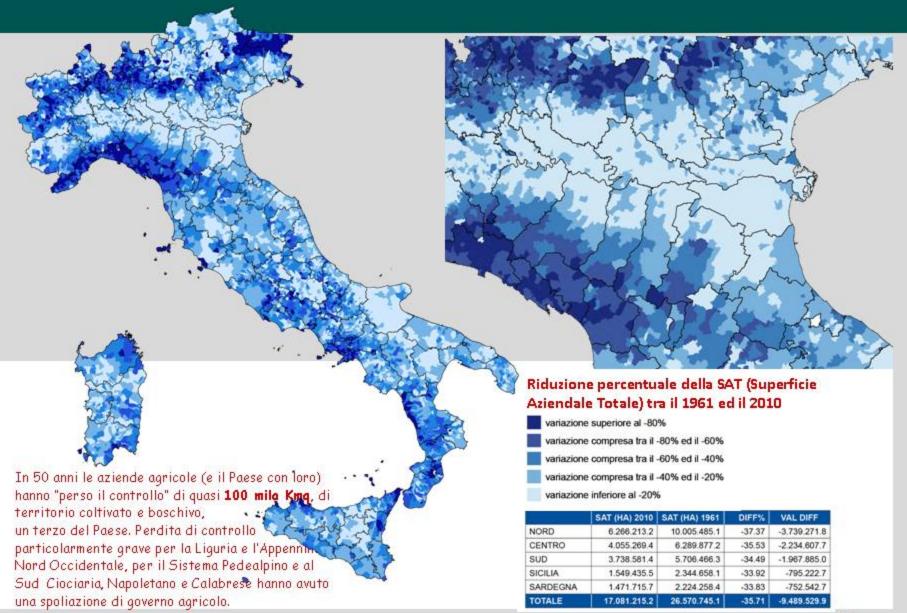
		Comuni	Incidenza regionale
	Asta principale	48	4%
Piemonte	Fasciati	367	30%
Piemonie	Non fasciati	801	66%
	Totale	1.216	
C22012**	Fasciati	29	39%
Valle d'Aosta	Non fasciati	45	61 %
a nosta	Totale	74	
	Asta principale	75	5%
Lombardia	Fasciati	494	32%
Lompardia	Non fasciati	979	63%
	Totale	1.548	
	Asta principale	17	53%
Veneto	Fasciati	2	6%
vellero	Non fasciati	13	41 %
	Totale	32	
Literate	Non fasciati	52	100%
Liguria	Totale	52	
	Asta principale	24	11%
Emilia	Fasciati	118	55%
Romagna	Non fasciati	74	34%
	Totale	216	
Toosons	Non fasciati	3	100%
Toscana	Totale	3	
Prov. Aut.	Non fasciati	60	100%
Trento	Totale	60	



The second second second	The same of the sa		100 m
	N° Comuni	Popolazione	Superficie
Asta principale	164	1.884.908	5.135
Fasciati	1.010	8.209.529	24.462
Non fasciati	2.027	5.792.409	42.023
Autorità di Bacino	3.201	15.886.846	71.620

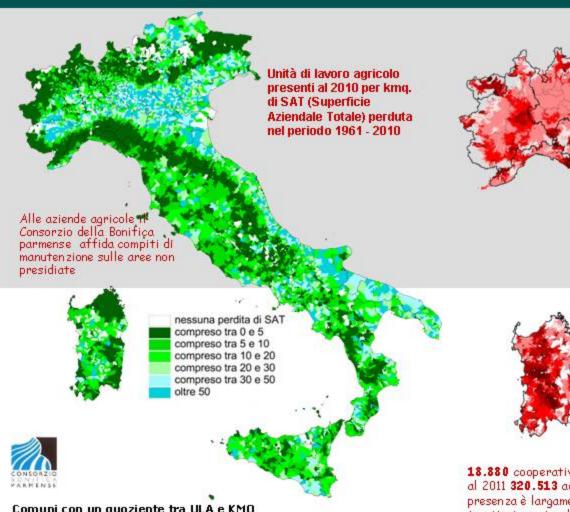


## IL TERRITORIO ABBANDONATO DALLE AZIENDE AGRICOLE





## AGRICOLTORI E COOPERATIVE SOCIALI NEL TERRITORIO ABBANDONATO



#### Comuni con un quoziente tra ULA e KMQ di SAU perduta compreso tra 0 e 5

i i	n. comuni	%	popolazione	9/6	supterr	%
Sandegna	73	21,4%	620.153	21,4%	5.749,9	26,0%
ITALIA	2,391	29,5%	11.376.610	18,7%	86.329,5	28,6%

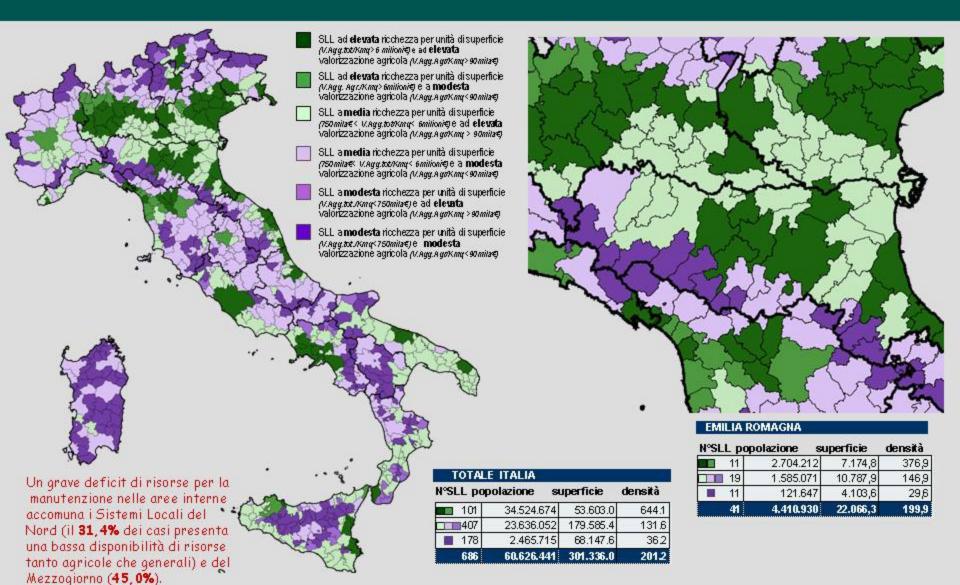
Comuni con oltre 40 cooperative sociali accessibili per 100.000 residenti accessibili

	n.comuni	popolazione	superficie
Nord	30,9%	20,3%	35,0%
Centro	20,3%	8,2%	20,0%
Sud	25,1%	14,2%	25,6%
Sicilia	19,0%	14,2%	25,1%
Sardegna	79,8%	69,9%	65,9%
Italia	29,8%	17,2%	31,2%



18.880 cooperative sociali occupano al 2011 320.513 addetti, la loro presenza è largamente distribuita sul territorio nazionale, dal Nord al Sud ed è particolarmente rilevante anche nelle aree montane del Paese. Densità più elevata presente in Sardegna, nel Sannio, nell'Arco Alpino e in Romagna.

## LE RISORSE PER LA MANUTENZIONE



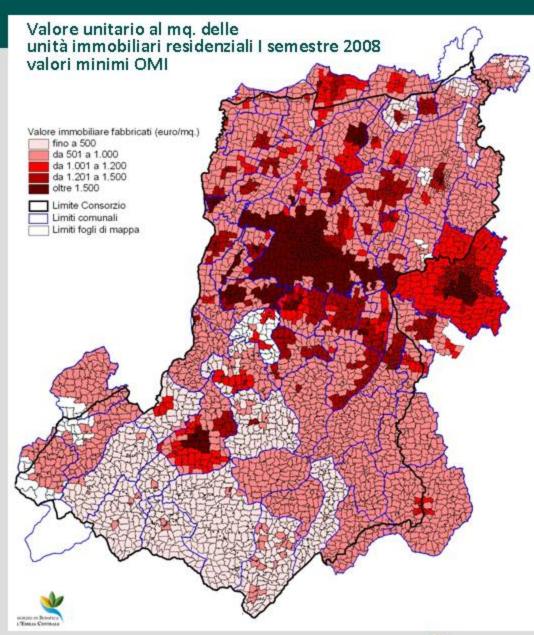
## IL VALORE DELLA MANUTENZIONE

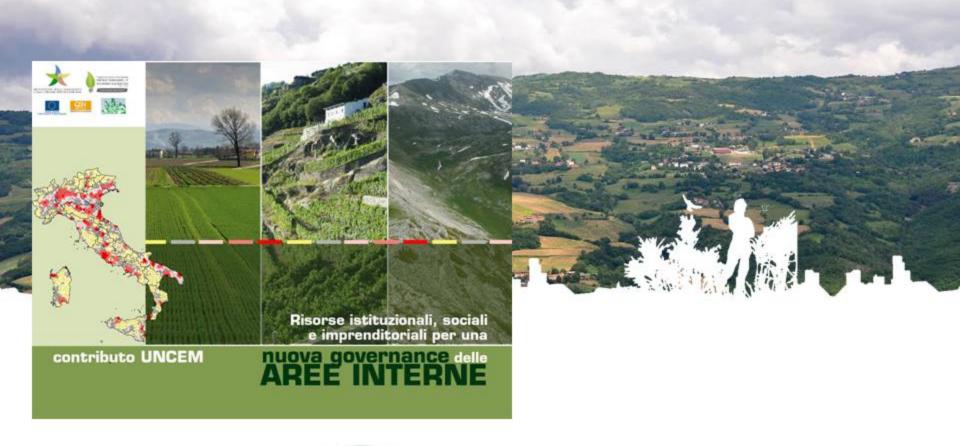


Il Piano del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale misura il rapporto tra i valori conservati dall'azione di manutenzione e il costo della manutenzione stessa...

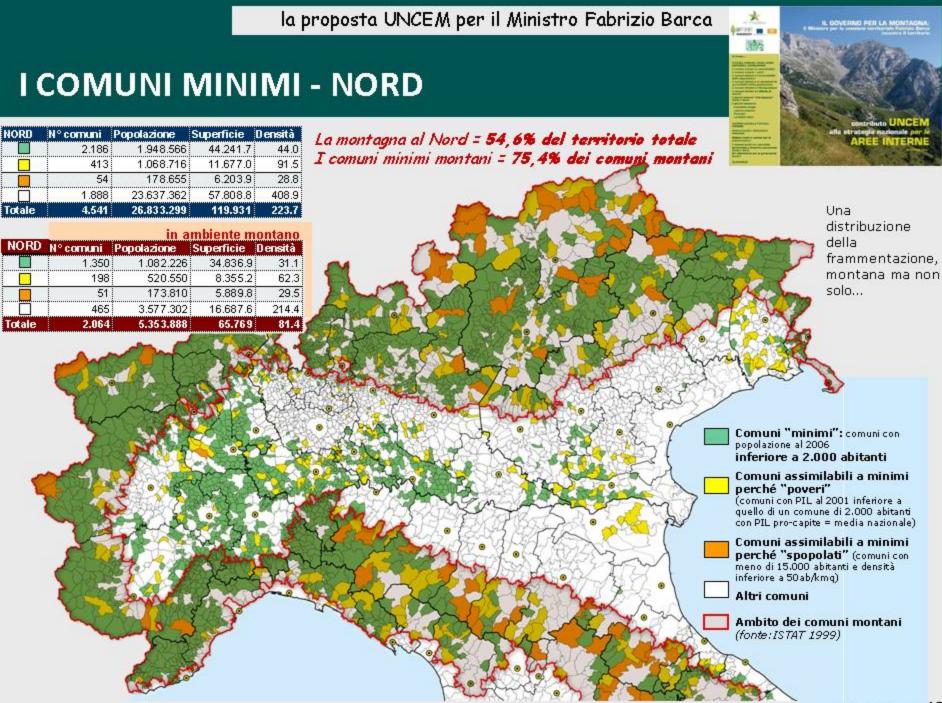


....aprendo così la strada dei pagamenti ecosistemici già praticati sperimentalmente nell'esperienza del Consorzio di Bonifica Parmense







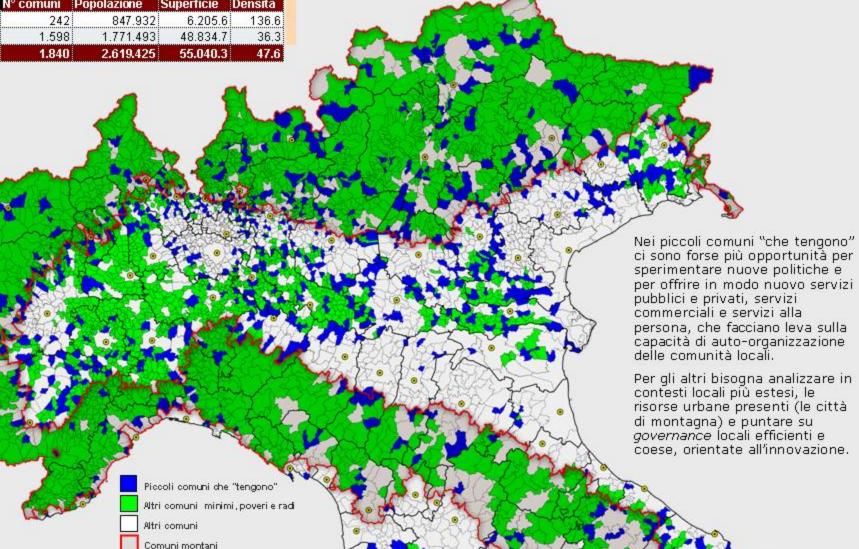


#### NORD N° comuni Popolazione Superficie Densità 2.508.467 13.944.7 179.9 690 2.651 3.278.244 61.846.3 53.0 5.786.711 75.791.0 76.4 tot.nord 3.341

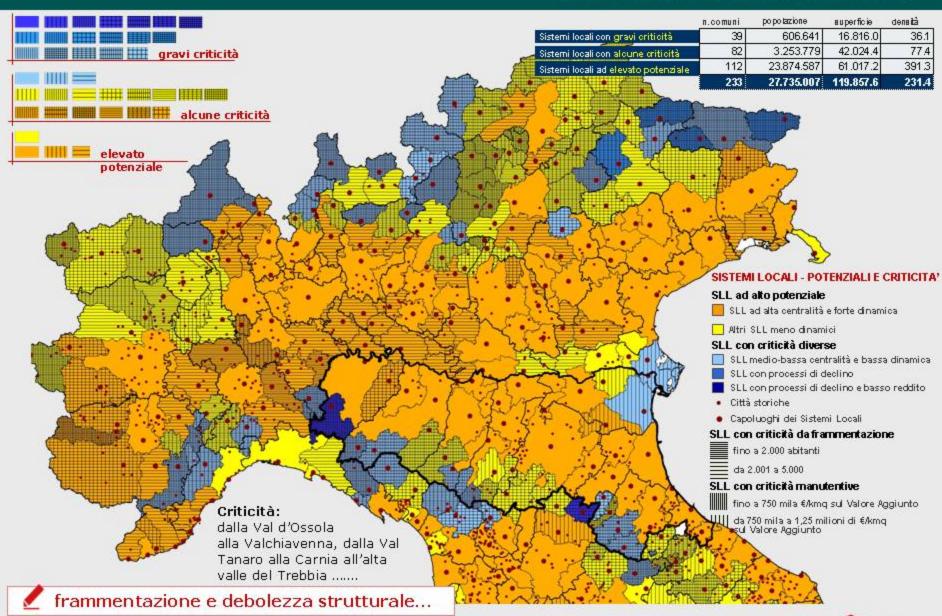
## I PICCOLI COMUNI - nord

#### in ambiente montano

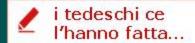




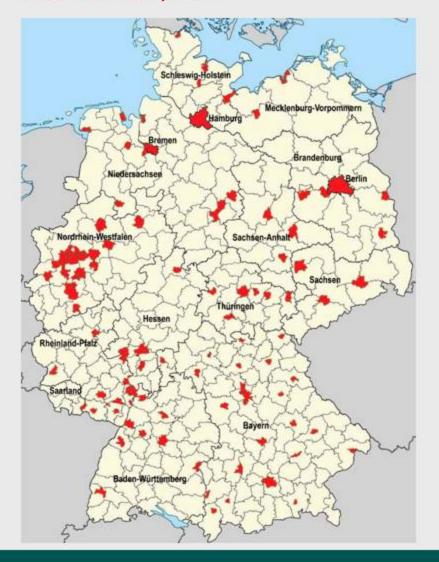
## I SISTEMI LOCALI TRA CENTRALITA' TERRITORIALE E DINAMICA ECONOMICA



## PER LA GOVERNANCE LOCALE...



La Germania ha riformato ancora di recente la sua amministrazione pubblica con efficacia agendo su una geografia inconsueta fatta di unità territoriali urbane e rurali. Con una buona geografia senza mischiare ruoli, funzioni e contesti: è un buon riferimento per noi?





#### Landkreise (295) (distretti territoriali)

Il distretto territoriale (Landkreis) si occupa di molte attività che nelle città di dimensioni maggiori sono di competenza dell'amministrazione cittadina ma che nei comuni di dimensioni minori rappresentano un costo elevato e per i quali può capitare che non vi siano risorse sufficienti.

Il distretto territoriale assume queste mansioni, principalmente consistenti in servizi o in lavori pubblici riguardanti più comuni, in modo da assicurare che alla popolazione dei piccoli comuni che si trovano nella stessa area geografica ma che hanno risorse non uquali siano garantiti gli stessi servizi.

I distretti territoriali ospitano il 74% delle responsabilità amministrative delegate, il 68% della popolazione e il 94% della superficie.



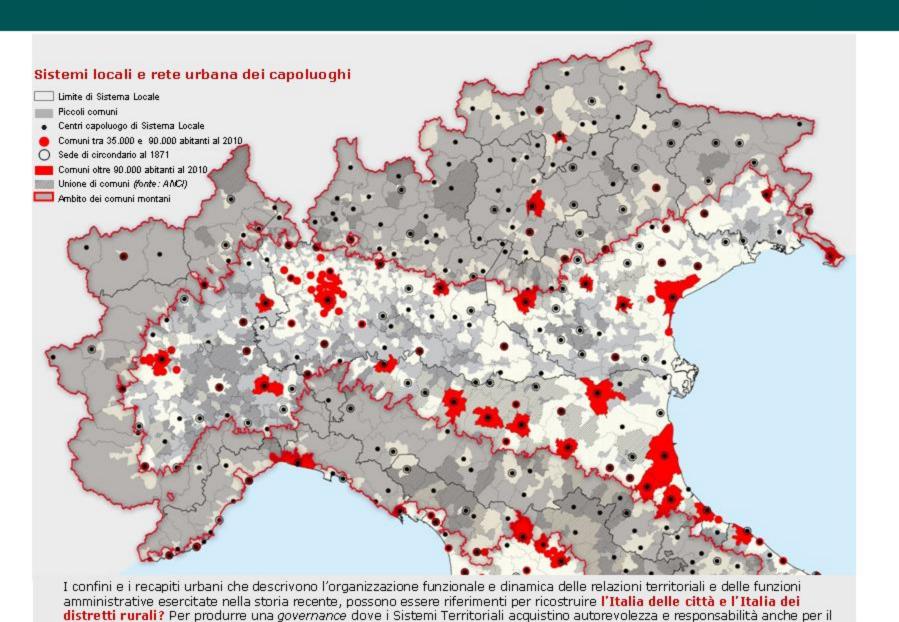
## Stadtkreise (107) (città extracircondariali)

Di regola sono grandi città con più di 100.000 abitanti, ma ne esistono anche al di sotto dei 50.000 abitanti. Oltre alle funzioni assegnate ai landkreise svolgono compiti tipicamente urbani e/o metropolitani.



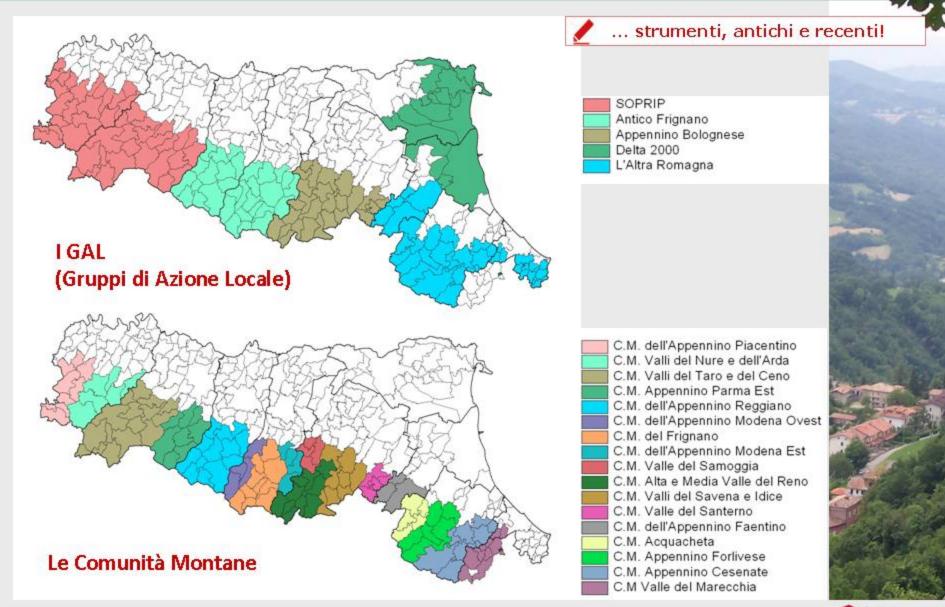
Lander (16)

## PER LA GOVERNANCE LOCALE



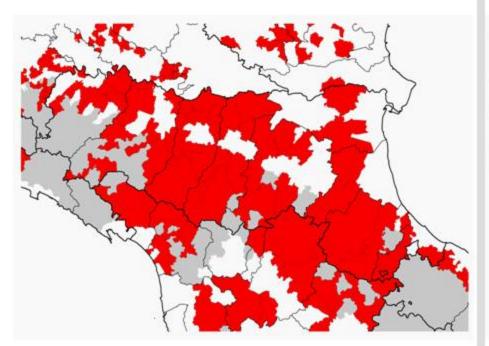
patrimonio rurale che sanno valorizzare? Per ripartire con nuovi modelli locali basati sulla ri-generazione dei luoghi?

## IL TERRITORIO E I SUOI RIFERIMENTI TRADIZIONALI



## LE UNIONI DI COMUNI

L'organizzazione dei Comuni in Unioni (2014)

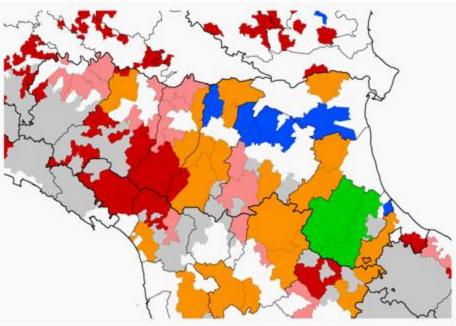


Comuni appartenenti a Unioni di Comuni

Comuni montani



Le tipologie di unione di comuni



Principali Raggruppamenti di Unioni

Unioni "di necessità"

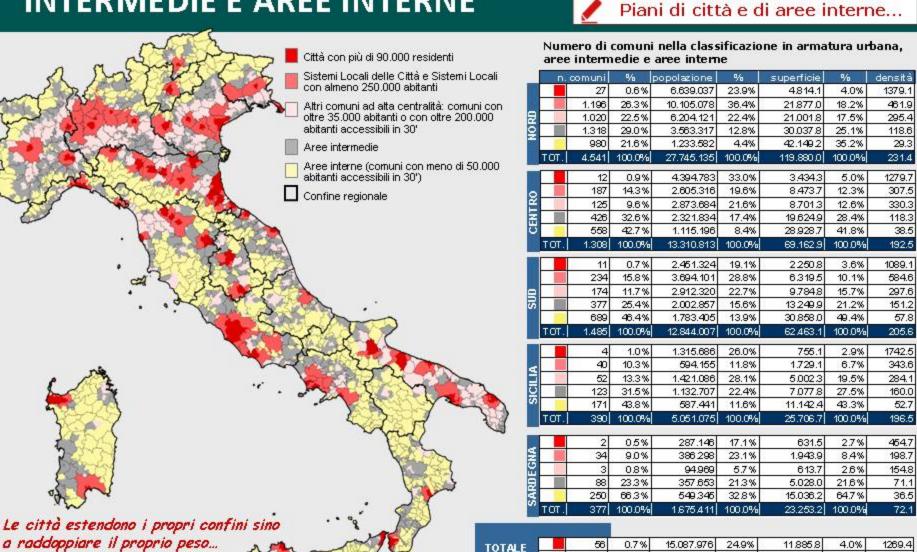
Unioni "di consolidamento"

Unioni "minime ma polarizzate"

Unioni "di consolidamento polarizzate Unioni "Comunità Urbane"

Comuni montani

# SISTEMI LOCALI DELL'ARMATURA URBANA, AREE INTERMEDIE E AREE INTERNE



1.691

1.374

2.332

2.648

8,101

ITAL IA

Le aree interne con meno del

quasi la metà del territorio

nazionale

10% della popolazione governano

20.9%

17.0%

28.8%

32.7%

100.0%

28.7%

22.3%

15.5%

8.7%

100.0%

17,384,948

13,506,180

9.378.368

5.268,969

60.626.441

40.343.2

45.103.8

75.018.5

128,114.5

300,465,9

13.4%

15.0%

25.0%

42.6%

100.0%

430.9

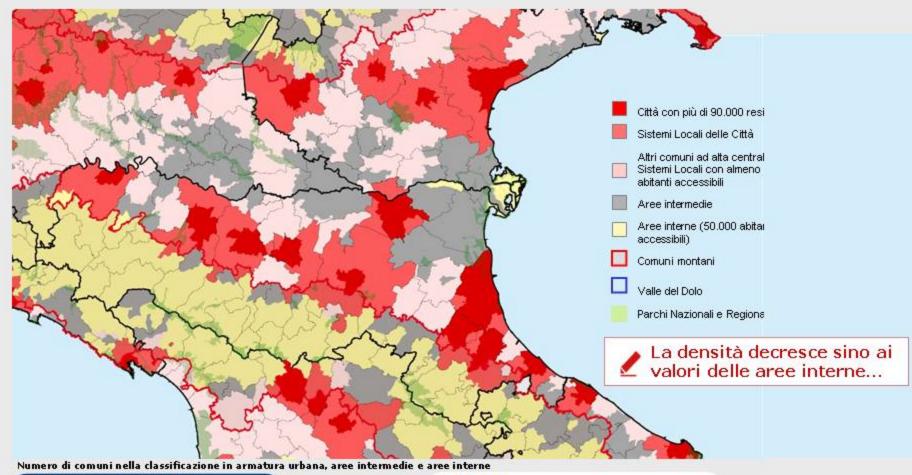
299.4

125.0

41.1

201.8

# SISTEMI LOCALI DELL'ARMATURA URBANA, AREE INTERNE



#### **EMILIA ROMAGNA**

	n. comuni	9/6	popolazione	9%	superficie	9/6	densità
	10	2.9%	1.677.478	38.0%	2,604,6	11.8%	644.0
	115	33.7%	1.141.618	25.9%	5 267.7	23.8%	216.7
	69	20.2%	922.753	20.9%	3,054,6	13.8%	302.1
-	54	15.8%	410.484	9.3%	3,909.1	17.7%	105.0
	93	27.3%	261,960	5.9%	7.288.4	32.9%	35.9
TOT	341	100.0%	4.414.293	100.0%	22.124.4	100.0%	199.5

#### ITALIA

n	comuni	96	popolazione	9/6	superficie	%	densità
	- 56	0.7%	15.087.976	24.9%	11.885.8	4.0%	1269.4
	1.691	20.9%	17.384.948	28.7%	40.343.2	13.4%	430.9
	1.374	17.0%	13.506.180	22.3%	45.103.8	15.0%	299.4
	2.332	28.8%	9.378.368	15.5%	75.018.5	25.0%	125.0
100	2.648	32.7%	5.268.969	8.7%	128.114.5	42.6%	41.1
TOT.	8.101	100.0%	60.626.441	100.0%	300,465,9	100.0%	201.8

# IL TERRITORIO PROTAGONISTA DELLE POLITICHE AGRICOLE E DI SVILUPPO RURALE





Il territorio delle cure colturali e della manutenzione



Il territorio della alimentazione e del paesaggio



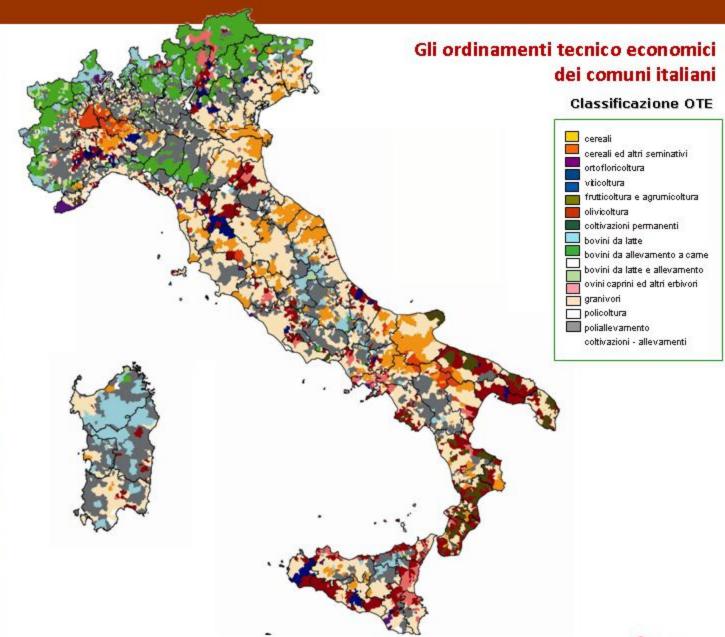




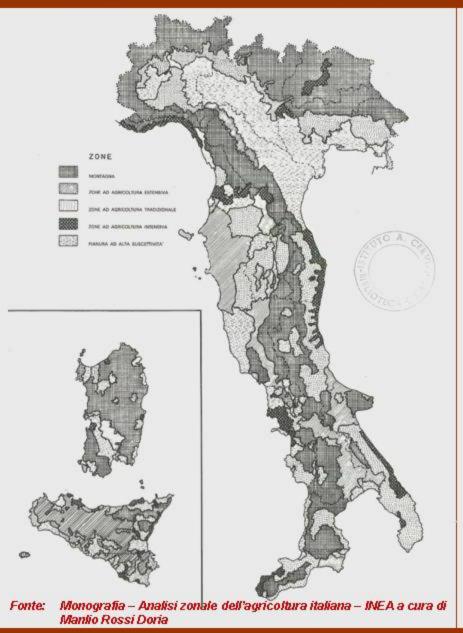
## LE AGRICOLTURE DIVERSE

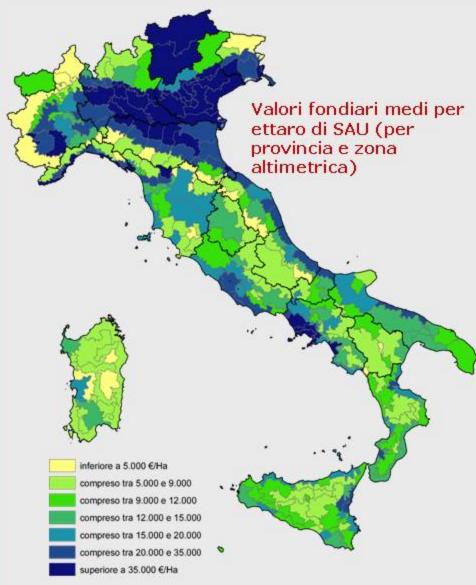


La profonda differenziazione che il sistema agricolo nazionale ha conosciuto nell'arco degli ultimi decenni per effetto delle contrastanti spinte che sono venute dai processi di integrazione internazionale dei mercati e delle politiche per un verso, e dalla profonda modificazione in corso nelle abitudini e nelle preferenze dei consumatori, trova una eloquente rappresentazione nell'immagine che ritrae i comuni italiani sulla base della classificazione degli orientamenti tecnico economici (OTE) delle aziende agricole che operano nei loro territori.



## L'ANALISI ZONALE DELL'AGRICOLTURA ITALIANA







## LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE

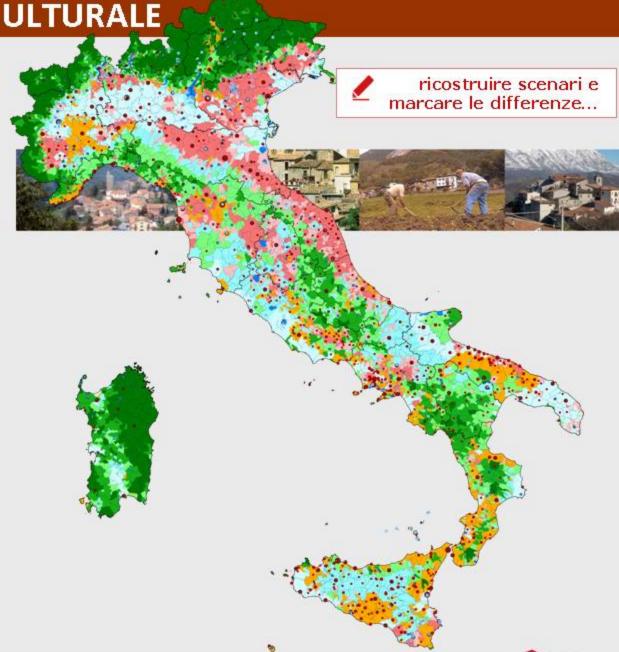
# Il patrimonio culturale e paesaggistico

Paesaggi rurali di interesse storico – ambientale rif. Uso Storico del Suolo CNR Touring 1958-62 scala 1:200.000 Potenziale urbanistico delle città storiche

- Fino a 1.000 abitanti
- da 1.001 a 10.000 abitanti
- da 10.001 a 50.000 abitanti
- oltre 50.000 abitanti
- Sede di circondario al 1871
- Paesaggi rurali di interesse storico e n. di rif. al Catalogo MIPAAF – DG Sviluppo rurale
- Siti UNCESCO
- Beni del FAI
- Paesaggi agrari di pianura
- Paesaggi agrari collinari e montani
- Paesaggi agrari a forte caratterizzazione colturale
- Seminativo arborato (presenza dal 25 % al 50 % sul totale del seminativo)
- Seminativo arborato (oltre il 50 % sul totale del seminativo)

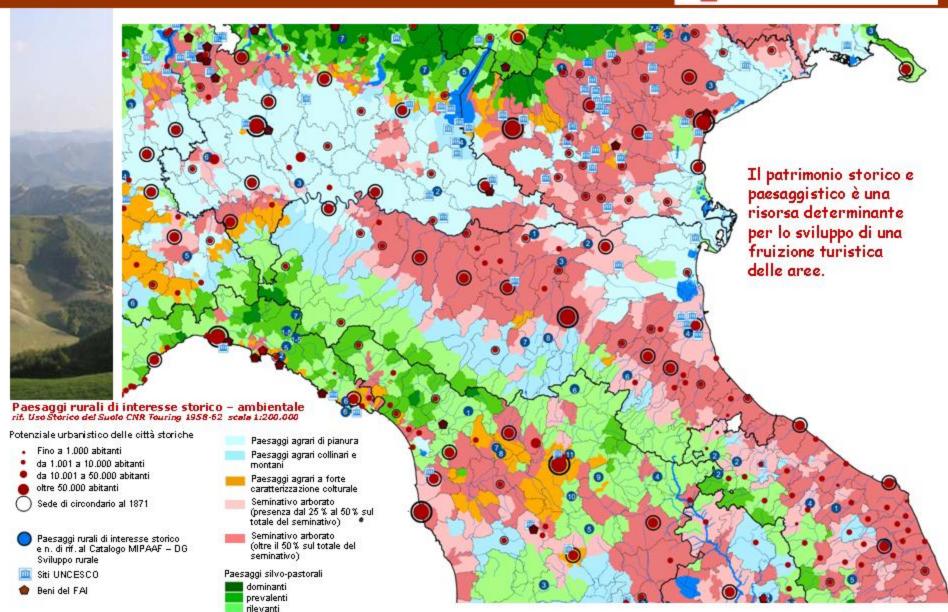
Paesaggi silvo-pastorali

- dominanti
- prevalenti
- rilevanti



## LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE











LA FILIEKA DEL GUSTO

## **GLI EQUILIBRI DELLA FILERA**



La rappresentazione ideogrammatica di una ideale "filiera del gusto" si propone di descrivere e valutare le strategie di valorizzazione del territorio rurale misurandone gli effetti di generazione di valore, interpretando al livello del sistema territoriale, l'evoluzione dell'impresa agricola multifunzionale nel percorso di diversificazione e sofisticazione dei servizi offerti in ambiente rurale: passando dalla produzione di derrate agricole alla offerta di una vera e propria cultura della alimentazione, dall'esercizio delle pratiche colturali all'offerta di paesaggio e di opportunità di fruizione ma anche alla garanzia di manutenzione ambientale, dal patrimonio di residenze rurali ad una ospitalità carica di valori salutistici, formativi, ricreativi. E, naturalmente, registrando "a ritroso" anche gli effetti che un maggiore accreditamento dello spazio rurale (per il suo paesaggio, la sua gastronomia, la sua ospitalità, produce sul valore delle produzioni agricole di qualità che si realizzano in gesto territorio.

La piramide qui rappresentata propone una misura di questo equilibrio nella specifica realtà della Regione Emilia Romagna misurando lo scostamento rispetto alla media nazionale (posta uguale a 100) del rapporto che misura gli indicatori di performance con cui proviamo a misurare la qualità della cultura alimentare, dei valori paesaggistici, delle opportunità di fruizione, della ospitalità in ambiente rurale rispetto alla base espressa dalla produzione agricola, misurata in termini di risorse umane impiegate e di valore prodotto.

Come quantificazione della base della filiera correlata alla produzione agricola abbiamo utilizzato il valore aggiunto per ettaro di SAU.

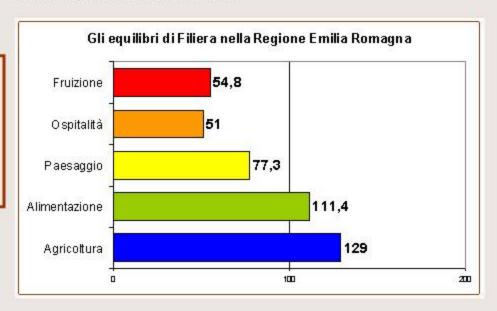
L'indicatore relativo alla valorizzazione della produzione agricola nella cultura **alimentare** è costruito sulla misura della quantità di prodotti tipici DOP/IGP presenti.

L'indicatore relativo al **paesaggio** utilizza in prima approssimazione la presenza di paesaggi agricoli di valore storico nel Catalogo Nazionale.

L'ndicatore del **livello di ospitalità** del territori o rurale è rappresentato dalla densità di esercizi agrituristici sulla superficie agricola.

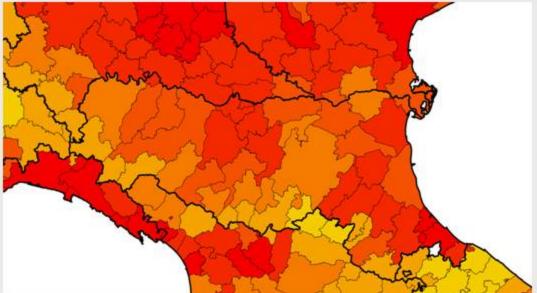
L'ultimo indice con cui abbiamo provato a quantificare gli equilibri di filiera misurando la qualità (attrattività) della fruizione, è quello relativo alla incidenza delle presenze straniere negli stessi esercizi agrituristici.

Nella sua rappresentazione, pur così fortemente stilizzata, la piramide della filiera del gusto registra con tutta evidenza come, anche in una regione evoluta e ad agricoltura ricca, come è l'Emilia Romagna, esistano margini amplissimi da sfruttare per estendere, approfondire e valorizzare l'offerta di servizi rurali.



## GLI EQUILIBRI DELLA FILIERA: AGRICOLTURA

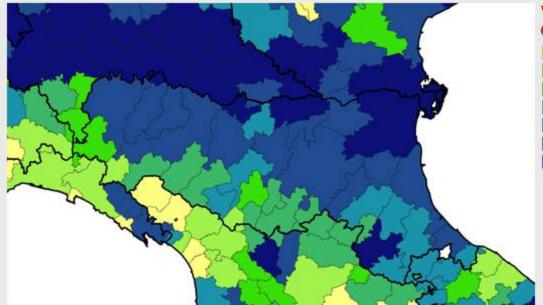




### Valore Aggiunto agricolo per ettaro di SAU

(5	uperficie Agricola Utilizzata
E	fino a 750 €/Ha
	da 750,1 a 1000,0 €/Ha
	da 1000,1 a 1500,0 €/Ha
	da 1500,1 a 2000,0 €/Ha
	da 2000,1 a 2500,0 €/Ha
	da 2500,1 a 4000,0 €/Ha
	oltre 4.000 €/Ha

Sistema locale	V. Agg. per ettaro di SAU
Fiorenzuola	2.138,2
Piacenza	1.612,2
Fidenza	2.357,9
Parma	2.134,0
Reggio Emilia	3.046,5
Carpi	3.253,2
Modena	3.288,0
Sassuolo	2,488,4
Bologna	1.758,4
Imola	3.590,9
Ferrara	2.154,6
Faenza	3.726,9
Ravenna	2.083,0
Cesena	3.379,6
Forlì	2.940,4
Rimini	5,464,3



## Valore Aggiunto agricolo per ULA

100000000000000000000000000000000000000	- the state of the
	fino a 10.000 €/ULA
	da 10000,1 a 12000,0 €/ULA
	da 12000,1 a 15000,0 €/ULA
	da 15000,1 a 18000,0 €/ULA
	da 18000,1 a 22000,0 €/ULA
	da 22000,1 a 28000,0 €/ULA
	oltre 28.000 €/ULA

V. Agg. per ULA				
25.896,5				
22.851,4				
24.744,1				
24.448,9				
22.472,9				
21.834,5				
22.642,4				
19.056,2				
23.133,9				
27.343,8				
23.827,7				
21.921,0				
22.827,3				
18.141,6				
20.235,8				
26,363,5				

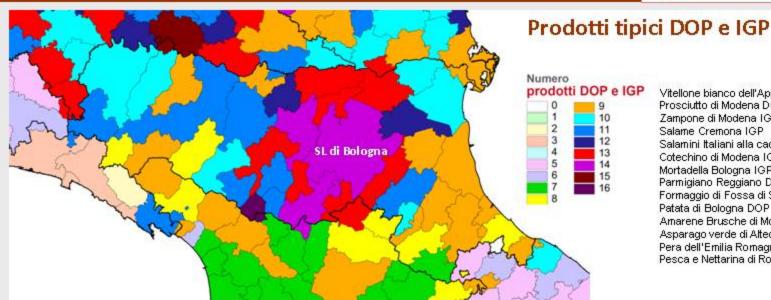
## GLI EQUILIBRI DELLA FILIERA: ALIMENTAZIONE



I prodotti tipici nei Sistemi Locali

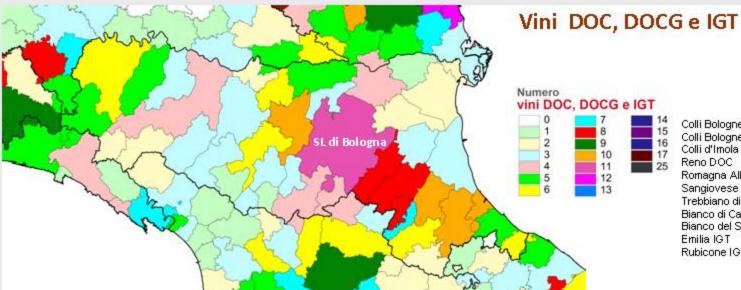


la cultura alimentare ...



Vitellone bianco dell'Appennino centrale IGP Prosciutto di Modena DOP Zampone di Modena IGP Salame Cremona IGP Salamini Italiani alla cacciatora DOP Cotechino di Modena IGP Mortadella Bologna IGP Parmigiano Reggiano DOP Formaggio di Fossa di Sogliano DOP Patata di Bologna DOP Amarene Brusche di Modena IGP Asparago verde di Altedo IGP Pera dell'Emilia Romagna IGP

Pesca e Nettarina di Romagna IGP



Colli Bolognesi DOC Colli Bolognesi Classico-Pignoletto DOCG Colli d'Imola DOC Reno DOC Romagna Albana spumante DOC Sangiovese di Romagna DOC Trebbiano di Romagna DOC Bianco di Castelfranco Emilia IGT Bianco del Sillaro IGT Emilia IGT Rubicone IGT

## GLI EQUILIBRI DELLA FILIERA: ALIMENTAZIONE



## L'educazione alla alimentazione



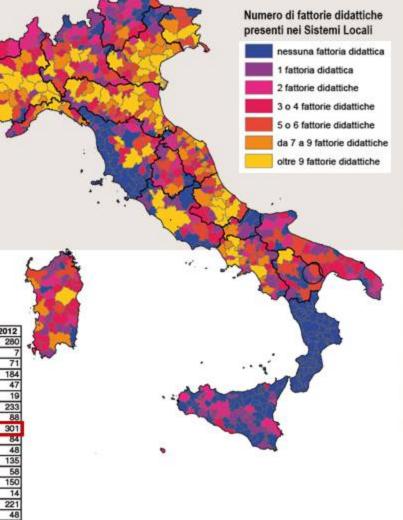
Numero di fattorie didattiche presenti per Regione

- AND STATE	fino a 5	RP
	da 6 a 15	V
	da 16 a 25	L
THE REAL PROPERTY.	da 26 a 35	P
	oltre 35	PYE
		E
4	4	UM
<b>6</b>	1000	A
	. ]	AMCBA
Numero di fattorie didattiche presenti per		CSS
provincia	- B	I

Numero di fattorie didattiche

presenti per Provincia

Regione	anno 2000	anno 2005	anno 2009	anno 2012
Plemonte	22	25	227	280
Valle d'Aosta	0	0	2	7
Liguria	0	9	53	71
Lombardia	26	89	160	184
Prov. Trento	25	32	44	47
Prov. Bolzano	0	0	1	19
Veneto	28	35	228	233
Friuli Venezia Giulia	0	33	67	88
Emilia-Romagna	115	300	330	301
Toscana	4	20	20	84
Umbria	4	5	5	48
Marche	6	7	120	135
Lazio	8	24	24	58
Abruzzo	6	9	50	150
Molise	0	0	20	14
Campania	2	4	245	221
Basilicata	2	6	16	48
Puglia	3	7	36	96
Calabria	0	0	0	- 0
Sardegna	0	0	78	142
Sicilia	0	2	13	36
TOTALE	251	607	1.739	2.265

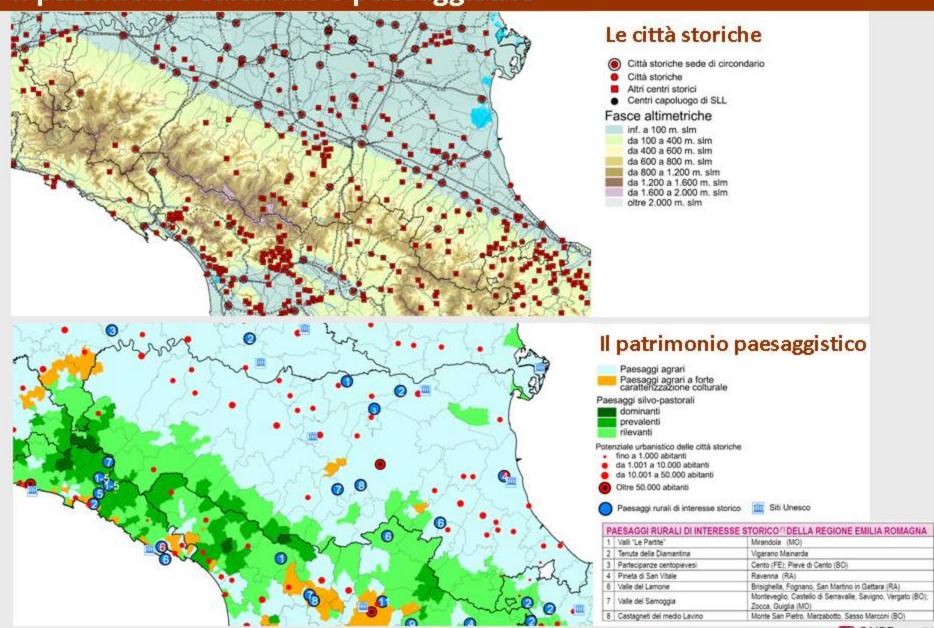


educare al cibo ...

## GLI EQUILIBRI DELLA FILIERA: PAESAGGIO

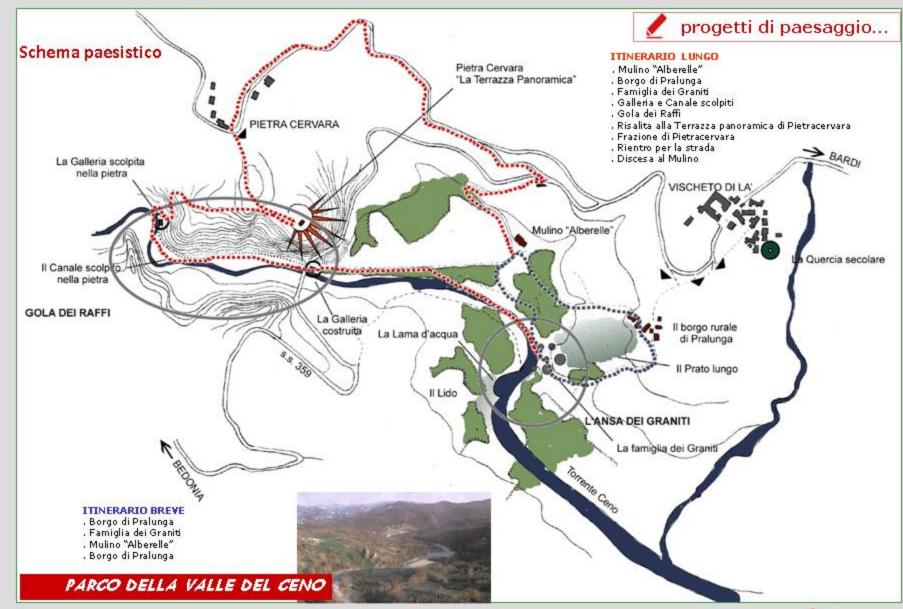


Il patrimonio culturale e paesaggistico



## GLI EQUILIBRI DELLA FILIERA: PAESAGGIO





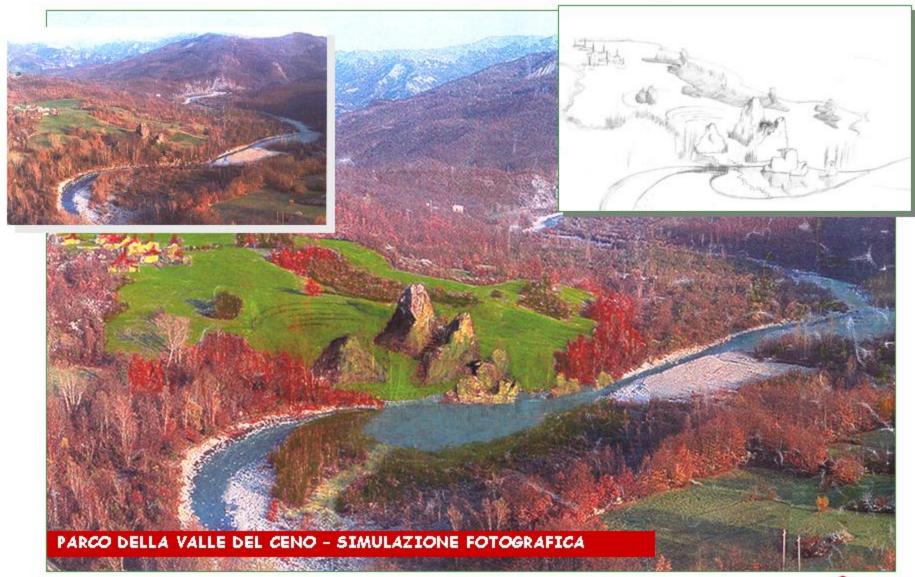
## GLI EQUILIBRI DELLA FILIERA: PAESAGGIO



Val Ceno: il progetto "l'Ansa dei Graniti"

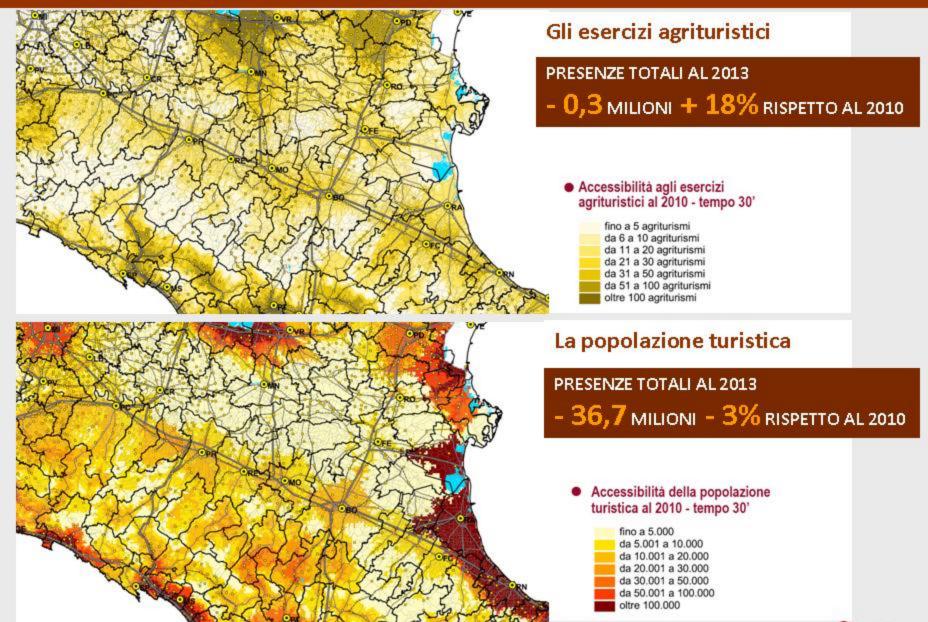


il ruolo della poesia e della creatività...



## GLI EQUILIBRI DELLA FILIERA: OSPITALITA'





## GLI EQUILIBRI DELLA FILIERA: FRUIZIONE

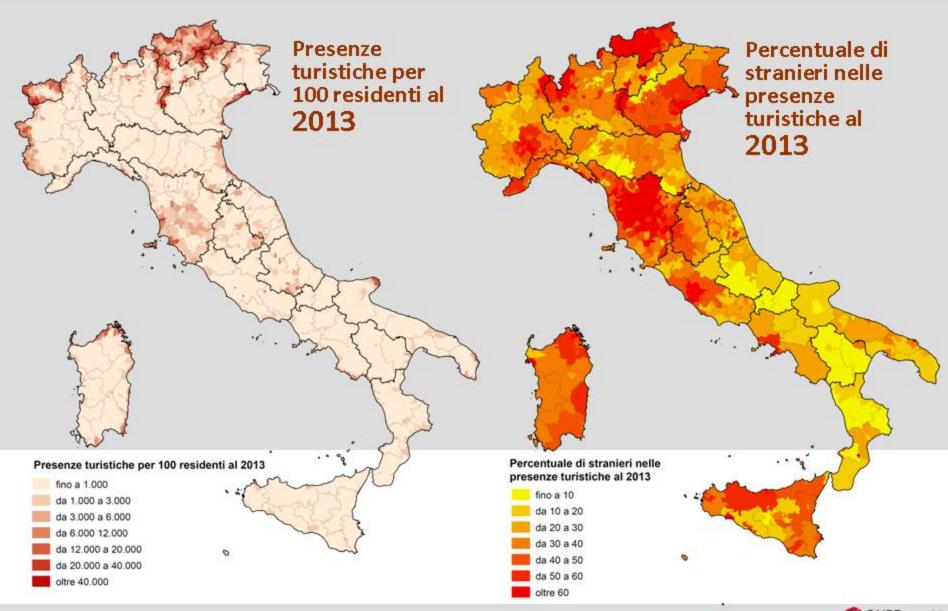
## La fruizione





## GLI EQUILIBRI DELLA FILIERA: FRUIZIONE

La domanda e l'internazionalizzazione





Il territorio della alimentazione e del paesaggio

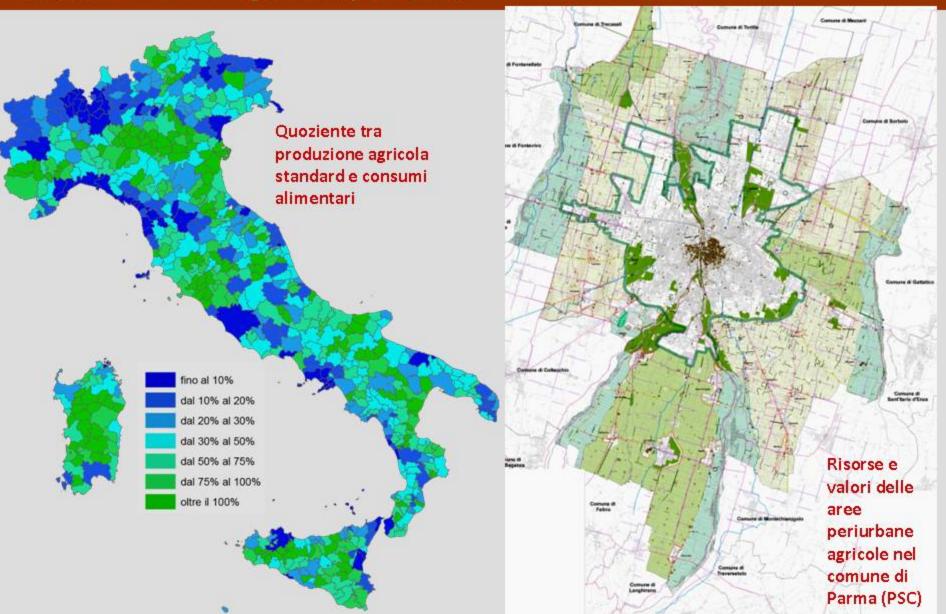
# UN NUOVO PATTO TRA CITTA' E CAMPAGNA

Agricoltura periurbana e food strategy

## LA FOOD STRATEGY

rifondare un patto tra città e campagna...

Consumi alimentari e agricoltura periurbana



## RISORSE E VALORI DELLE AREE AGRICOLE PERIURBANE NEL COMUNE DI PARMA



