



Istituto Nazionale di  
Economia Agraria



Provincia di  
Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze  
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

Convegno: **CORSA ALLA TERRA ANCHE IN ITALIA?**



# Spazio rurale e urbanizzazione: analisi dei cambiamenti e buone pratiche di ritorno alla terra

Dott. Lorenzo Sallustio\*, prof. M. Marchetti, R. Pazzagli, B. Lasserre, dott. M. Ottaviano, D. Savio, M. Dissegna, A. Zorz

Rovigo, 15 -16 marzo 2013

[\\*\(lorenzo.sallustio@studenti.unimol.it\)](mailto:lorenzo.sallustio@studenti.unimol.it)

Lab "Global Ecology", Dipartimento di Bioscienze  
e Territorio, UNIMOL



Istituto Nazionale di  
Economia Agraria



Provincia di  
Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze  
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

## Organizzazione della presentazione

- **Cambiamenti d'uso del suolo e servizi ecosistemici**
- **L'Inventario dell'Uso delle Terre in Italia (IUTI) e le principali dinamiche di cambiamento d'uso del suolo**
- **Caso studio: i Parchi Nazionali Italiani**
- **Casi studio locali: Alto Molise (IS), Costa Molisana (CB), Valle del Boite (BL)**
- **Best practice: Castel Del giudice, una piccola comunità competente**



Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:

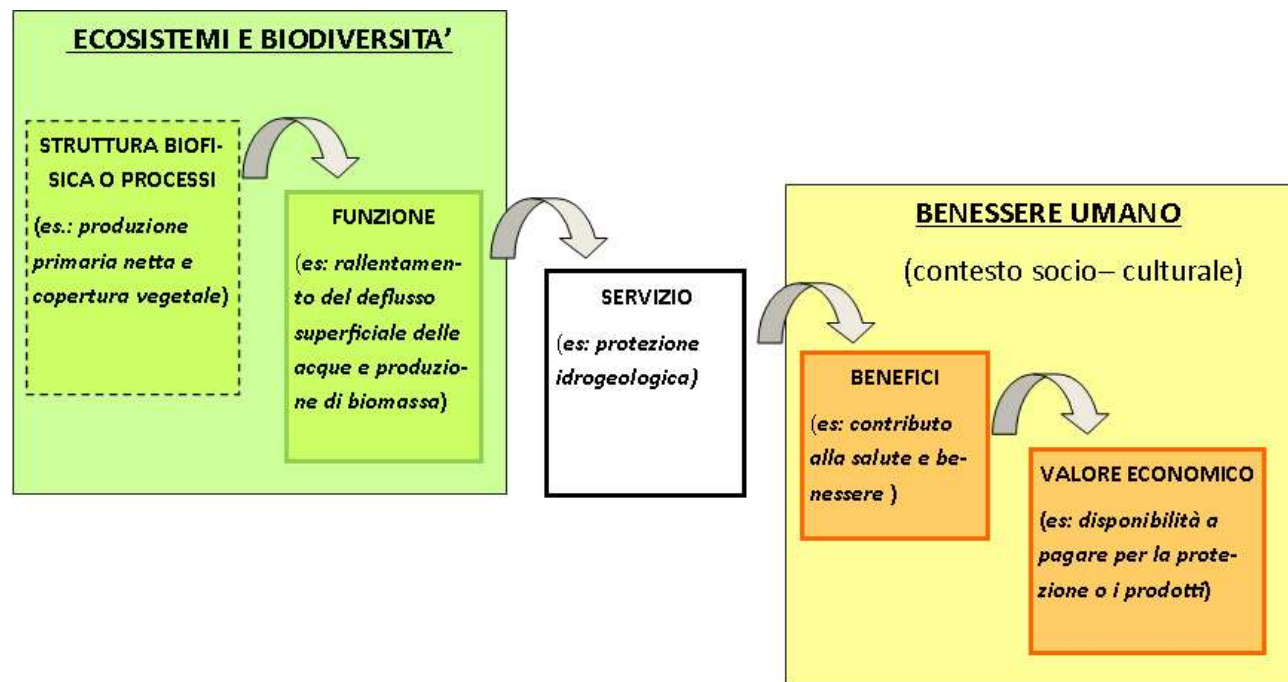


Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

## Ecosistemi e benessere umano (MEA,2005)



da De Groot et al., 2010 (modificato)

Le **funzioni** sono intermedie tra i processi ed i servizi e sono definite come **“la capacità degli ecosistemi di fornire beni e servizi in grado di soddisfare i bisogni dell’uomo, in maniera diretta o indiretta” (De Groot, 1992) .**



Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Sociale  
Polesani di Banca Popolare Etica



Cooperativa Porto Alegre



associazione Alessandro Bartola  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:

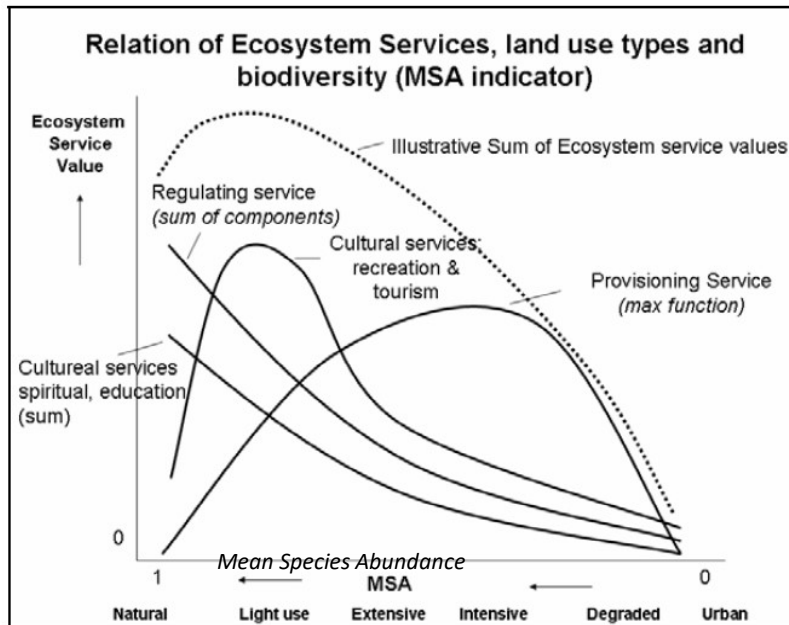


Associazione Italiana di Economia Agraria ed Applicata

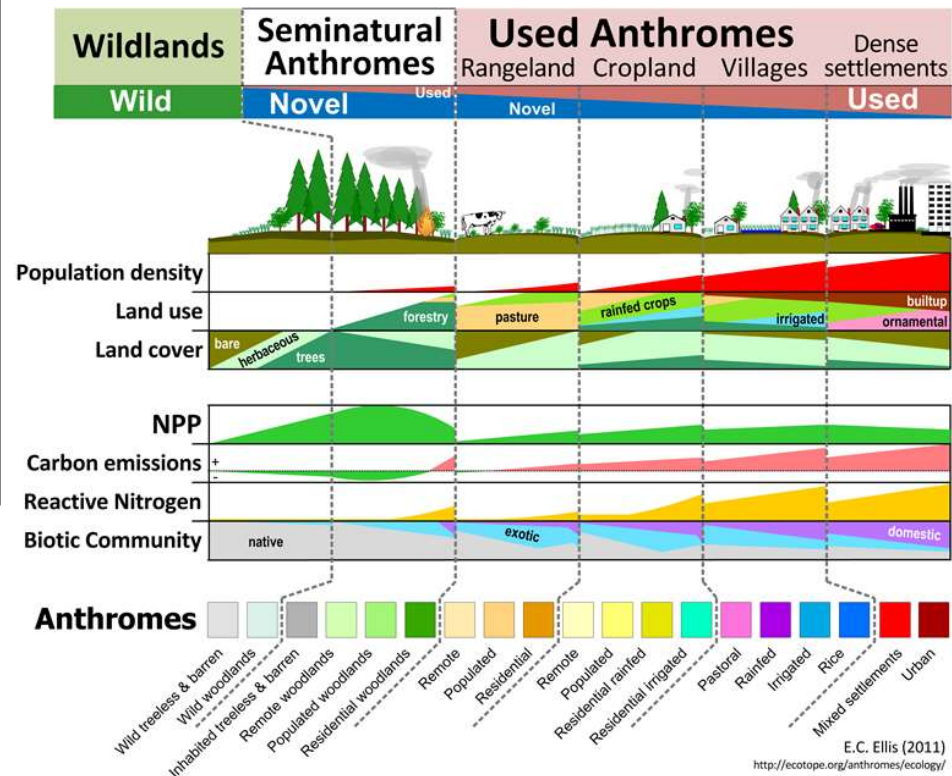


Sezione Territorio dell'Associazione Italiana di Sociologia

# Uso del suolo e servizi ecosistemici



da Braat et al., 2008



E.C. Ellis (2011)  
<http://ecotope.org/anthromes/ecology/>

Il 75% delle terre emerse è stato modificato, nuovi habitat, secondari; il <25% "wild", supporta l'11% della PPN terrestre (Ellis e Ramankutty, 2008)



Istituto Nazionale di  
Economia Agraria



Provincia di  
Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze  
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

## Alcune implicazioni dei cambiamenti d'uso nei flussi *wild-novel-used* derivanti dai processi di industrializzazione e globalizzazione

### Sfera economico-energetica

- diseconomie dei trasporti;
- sperperi e alterazioni nelle relazioni energetiche;
- riduzione delle produzioni agricole
- rete infrastrutturale matrice inversa delle reti ecologiche.

### Sfera idro-geo-pedologica

- destabilizzazione geopedologica:
- irreversibilità nei cambiamenti d'uso dei suoli;
- alterazione degli assetti idraulici ipo ed epigei;
- aumento di consumo e perdite d'acqua.

### Sfera fisico-climatica

- accentuazione della riflessione termica e dei cambiamenti climatici;
- riduzione della capacità di assorbimento delle emissioni;
- effetti diretti sui cicli biogeochimici (es. carbonio e azoto).

### Sfera eco-biologica

- frammentazione ecosistemica; scomparsa del frangio e della trama minuta del paesaggio agrario, banalizzazione e indebolimento;
- distrofia e alterazione del funzionamento dei processi eco-biologici;
- penalizzazione dei servizi ecosistemici; comunità secondarie simili su vaste estensioni;
- riduzione della «resilienza» ecologica complessiva.



Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



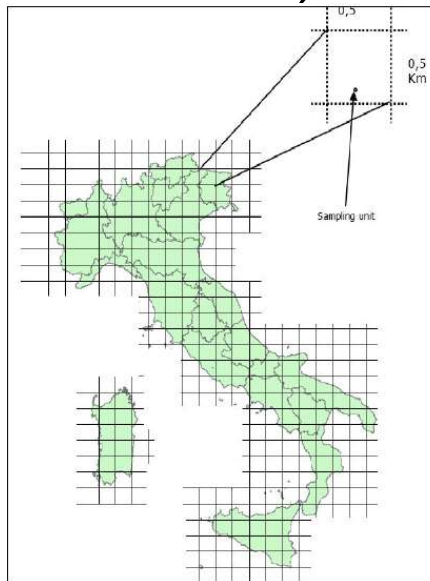
Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



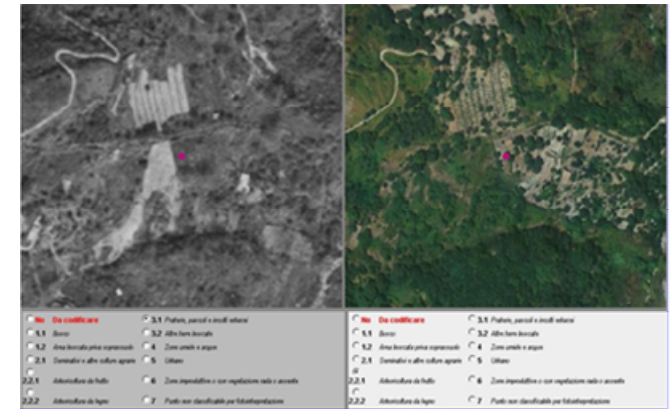
Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

# IUTI – Inventario dell’uso delle terre in Italia e il monitoraggio dei cambiamenti

**SCOPO:** monitorare i cambiamenti della copertura forestale e dell’uso del suolo dell’ultimo ventennio sull’intero territorio nazionale con una scansione diacronica quasi decennale tra **1990, 2000 e 2008** (Marchetti et al., 2012; Corona et al., 2012).



Categorie GPG-LULUCF	Categorie e sottocategorie IUTI	Codice IUTI	
Forest land	Bosco	1	
Cropland	Seminativi e altre colture erbacee	2.1	
	Colture arboree	Arboricoltura da frutto e vivai	2.2.1
		Arboricoltura da legno	2.2.2
	Grassland	Praterie, pascolo ed incolti erbacei	3.1
	Altre terre boscate	3.2	
Wetlands	Zone umide e acque	4	
Settlements	Urbano	5	
Other land	Zone improduttive o con vegetazione rada o assente	6	





Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

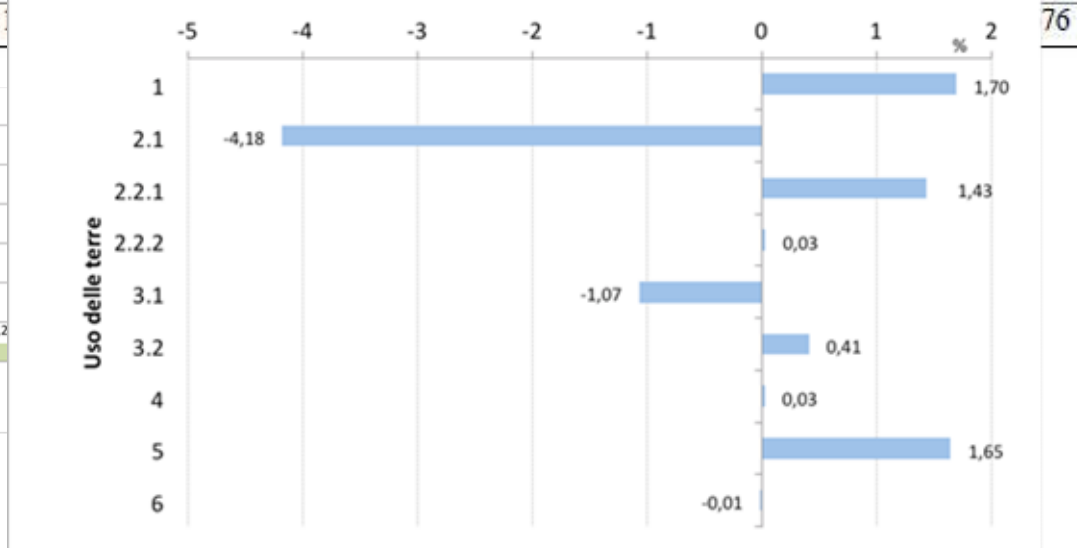
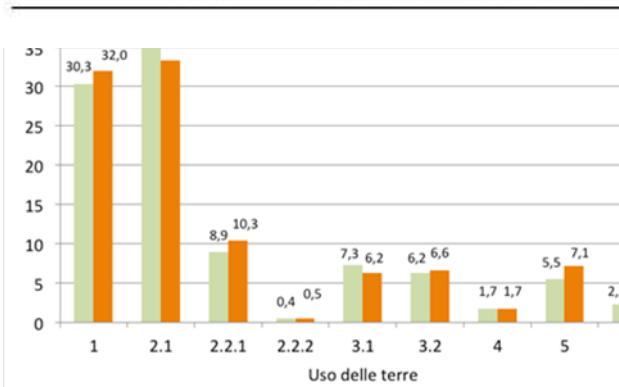
Matrice di transizione



Flussi tra le diverse classi d'uso del suolo

(ONCS, 2009)

IUTI code	2008										
	1	2.1	2.2.1	2.2.2	3.1	3.2	4	5	6	Total	
<b>1990</b>											
1	9 014 117	30 192	13 573	975	13 446	37 213	9 497	21 118	1 225	9 141 355	
2.1	184 398	9 586 594	789 148	69 470	154 166	128 526	15 374	387 391	150 11 315 217		
2.2.1	35 547	272 931	2 269 752	775	21 650	16 571	575	64 962	0	2 682 761	
2.2.2	3 847	51 692	1 249	67 659	2 773	2 349	1 249	3 273	0	134 091	
3.1	138 121	60 692	22 573	4 224	1 662 343	276 904	5 349	24 998	550	2 195 754	
3.2	256 716	48 566	17 072	750	9 449	1 513 565	7 399	13 097	525	1 867 138	
4	14 696	1 225	425	400	2 999	11 224	476 768	1 500	825	510 061	
5	5 023	4 174	950	125	5 250	3 724	1 250	1 623 439	75	1 644 010	
6	750	75	25	0	2 373	1 125	1 125	1 125	651 691	658 288	
<b>Total</b>	<b>9 653 216</b>	<b>10 056 141</b>	<b>3</b>								





Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



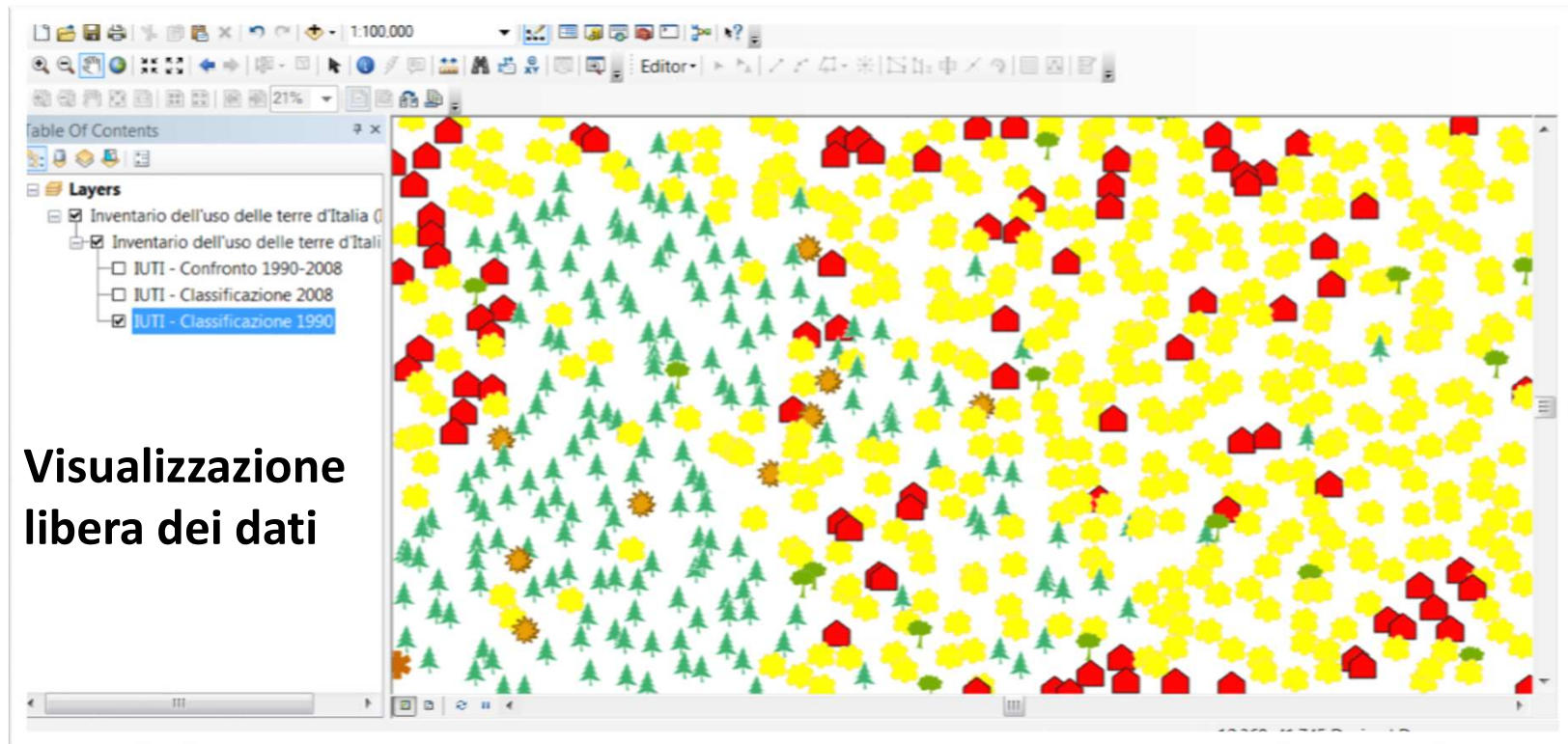
Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia



## IUTI, realizzato dal MATTM nell'ambito del PST







Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

## Le superfici agricole dal 1990 al 2008



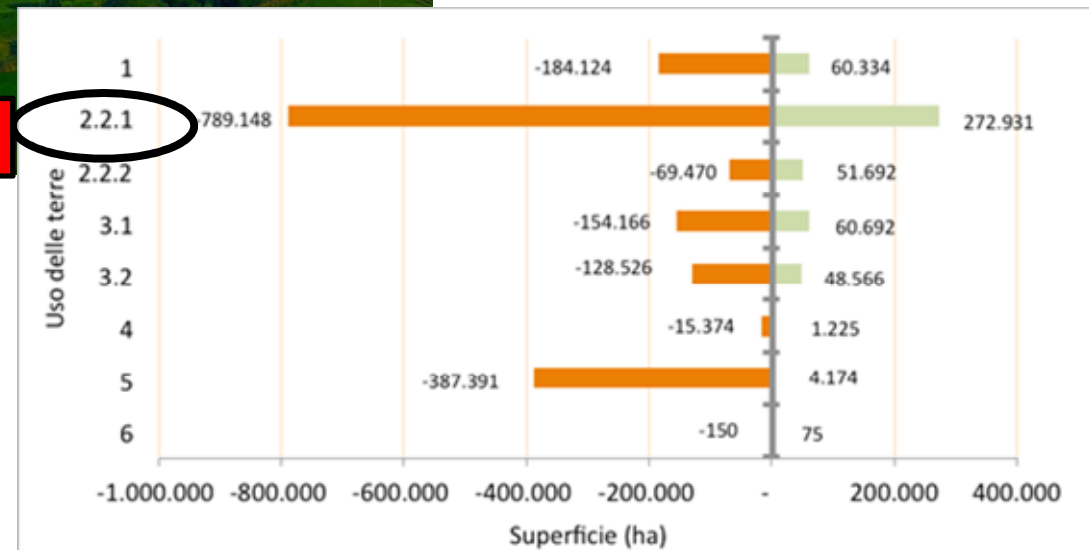
Poco più di **10 milioni** di ha al 2008  
(**33,4%** della superficie nazionale)



**-2,7%**  
(**800mila ha**)

### Arboricoltura da frutto e vivai

6° Censimento dell'agricoltura, 2010: un processo pluriennale di concentrazione in un numero sensibilmente ridotto di aziende, -32,2% rispetto al 2000.



Bilancio delle transizioni da e verso la classe dei **seminativi ed altre colture agrarie**



Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:

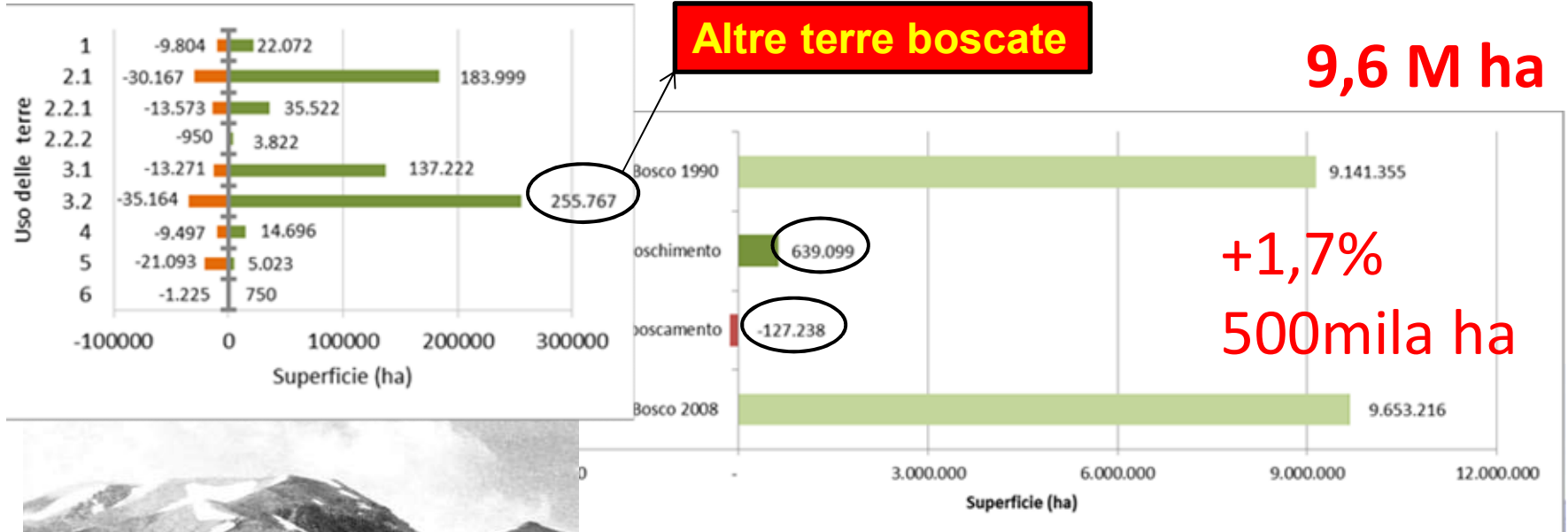


Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

# La superficie forestale dal 1990 al 2008





Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata

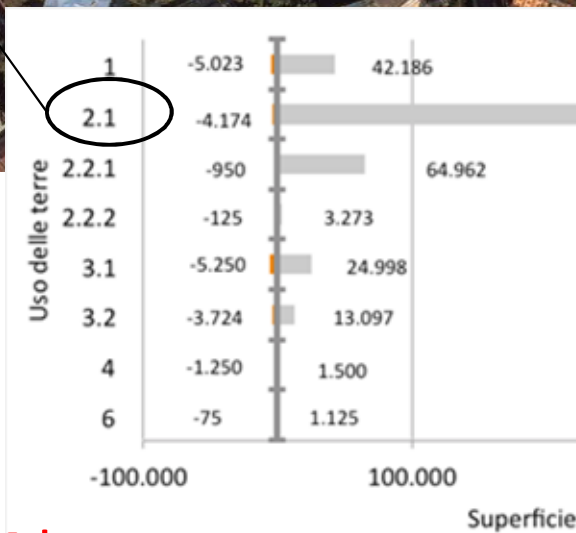


Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

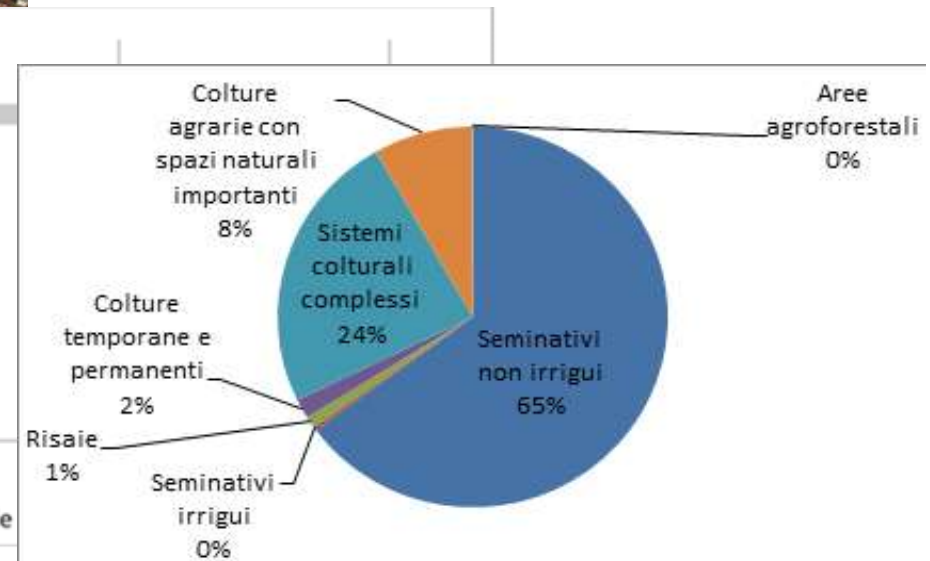
# Il consumo di suolo dal 1990 al 2008



**+1,6%** della superficie totale, pari a **497.000 ha**; **+30%** rispetto alle aree urbane del 1990



**2,1 M ha**  
urbanizzati (**7,1%**)



Ripartizione dei suoli agricoli urbanizzati secondo le classi Corine Land Cover



Istituto Nazionale di  
Economia Agraria



Provincia di  
Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze  
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

## Urbano

**1,6 M di ha** nel 1990, divenuti circa **2,1** nel 2008.  
Incremento di **500.000 ha**, pari all'1,6% della superficie nazionale, ma soprattutto a circa il **30%** in più, rispetto al 1990. **Incremento annuo** pari a circa **28.000 ha!**

Il consumo avviene soprattutto a danno dei **terreni agricoli (75%)**, in particolare, seminativi non irrigui (65%), sistemi colturali particellari complessi (24%) e colture agrarie con spazi importanti (8%).

Maggiormente interessati i **terreni pianeggianti (74%** entro il 5% di pendenza, **88%** entro il 10%), in **pianura e bassa collina (67%** entro i 200 m s.l.m. e **88%** entro i 600 m), e nelle zone costiere.



Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione Alessandro Bartola  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



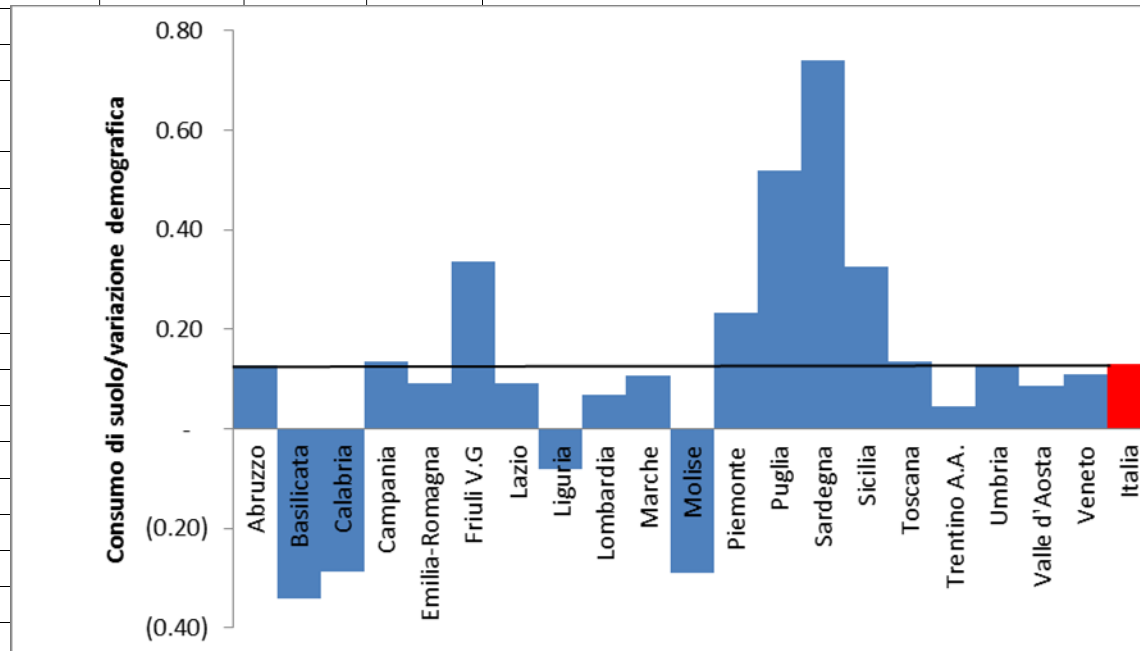
Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

# Consumo di suolo e saldo demografico

Regione/Provincia	Superficie totale (ha)	1990	2008	Differenza 1990-2008	Variazione su superficie tot.	Variazione % rispetto al 1990	Incr./anno
		Superficie urbaniz. (ha)	Superficie urbaniz. (ha)	Superficie (ha)	%	%	Superficie (ha)
ABRUZZO	1.079.112	35.796	47.779	11.982	1,1	33,5	666
BASILICATA	998.652	18.025	25.874	7.850	0,8	43,6	436
BOLZANO	739.855	13.300	16.025	2.725	0,4	20,5	151
CALABRIA	1.507.363	50.283	67.152				
CAMPANIA	1.359.022	95.247	122.828				
EMILIA-ROMAGNA	2.214.386	147.959	195.287				
FRIULI V. G.	785.468	56.721	69.514				
LAZIO	1.720.626	152.926	206.044				
LIGURIA	541.559	29.912	34.710				
LOMBARDIA	2.386.411	257.859	329.884				
MARCHE	970.783	44.456	59.150				
MOLISE	443.688	9.656	12.883				
PIEMONTE	2.538.853	145.631	181.727				
PUGLIA	1.935.689	94.001	124.826				
SARDEGNA	2.408.588	60.450	80.592				
SICILIA	2.583.214	107.973	135.503				
TOSCANA	2.302.621	106.178	135.821				
TRENTO	620.247	15.830	19.875				
UMBRIA	845.689	30.712	42.542				
VALLE D'AOSTA	326.086	5.070	6.144				
VENETO	1.840.766	166.026	226.745	60.719	3,3	36,6	3.373
ITALIA	30.148.676	1.644.010	2.140.903	496.893	1,6	30,2	27.605.2





Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:

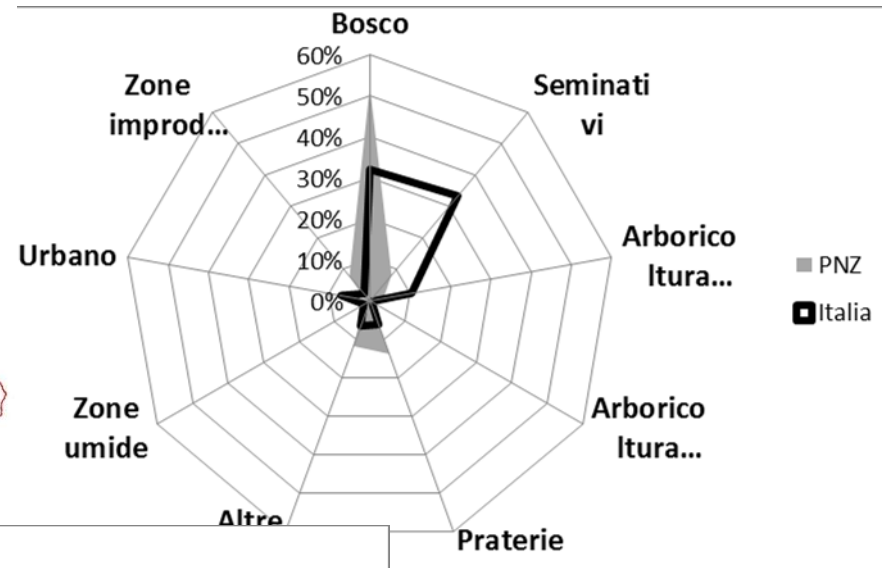
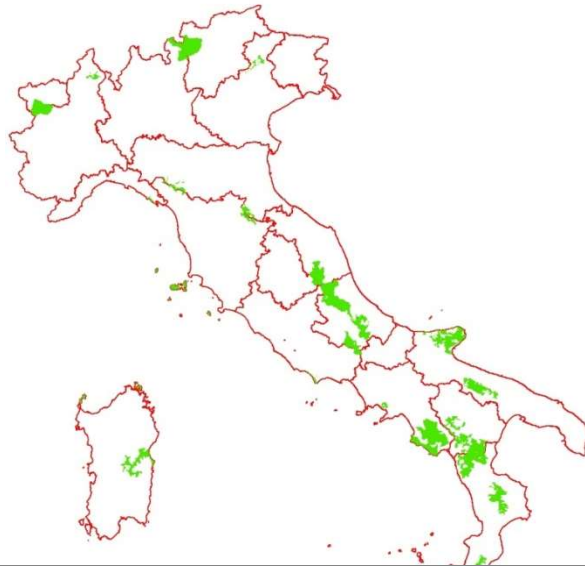


Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



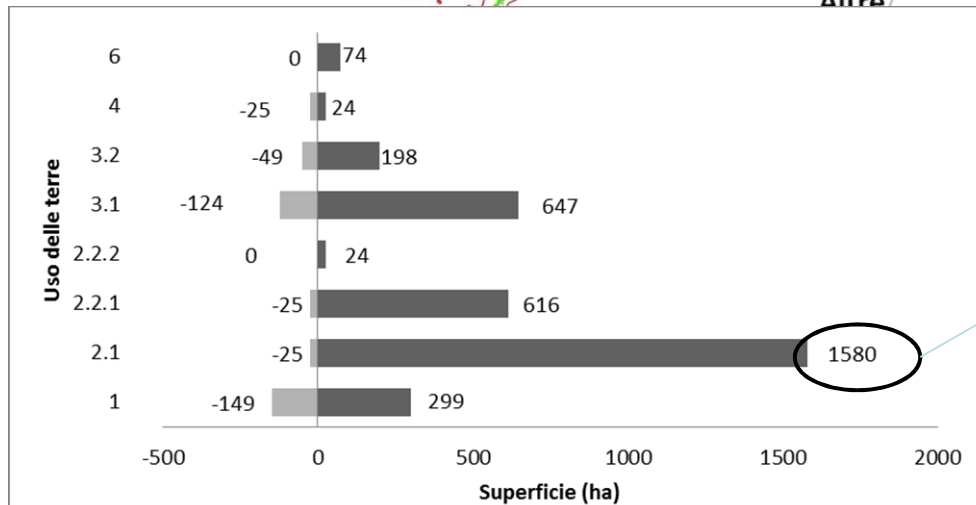
Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

# Cambiamenti d'uso del suolo nei PNZ



**1% di superficie urbanizzata**

**Incremento relativo del 20% rispetto al dato del 1990 (+3.474 ha)**



Soprattutto a danno di superfici agricole ad **elevato valore per la biodiversità** (sistemi colturali complessi e colture temporanee associate a colture permanenti, *sensu* CLC).



Istituto Nazionale di  
Economia Agraria



Provincia di  
Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze  
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



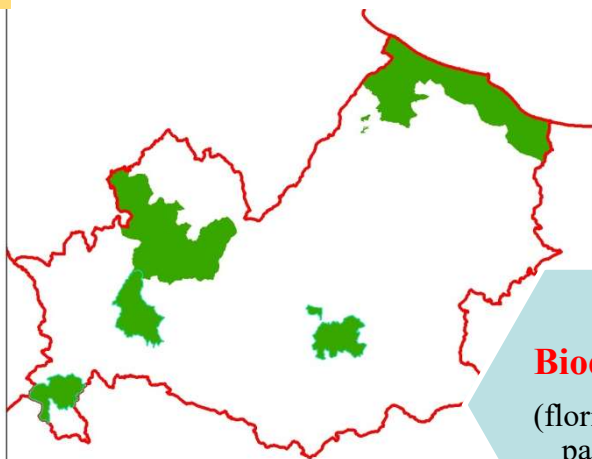
Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

## Alcuni approfondimenti a scala locale

agriregioni europa



- Centri in espansione
- Litorale
- CM Alto Molise

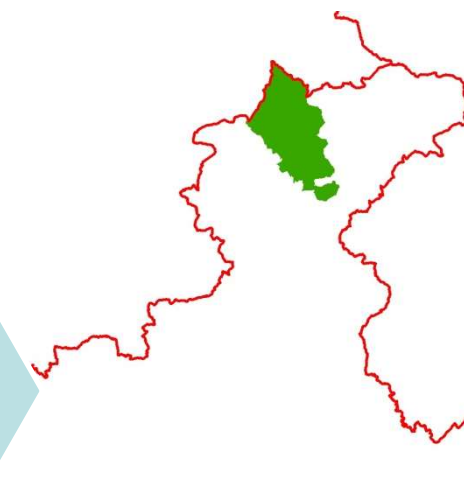
**Biodiversità**  
(floristica e del  
paesaggio)

**Variazione  
delle  
superfici  
agricole**

**TRASFORMAZIONI  
ANTROPOGENICHE DEI  
BIOMI**

**Cambiament  
i climatici**

**Aspetti  
socio-  
economici**



CM Valle del Boite (BL)



Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



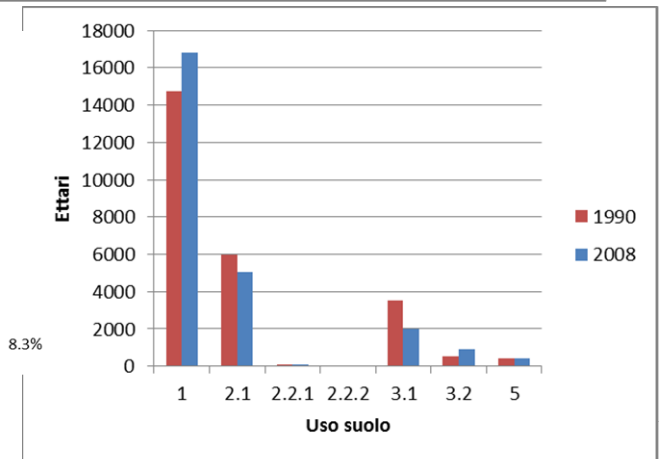
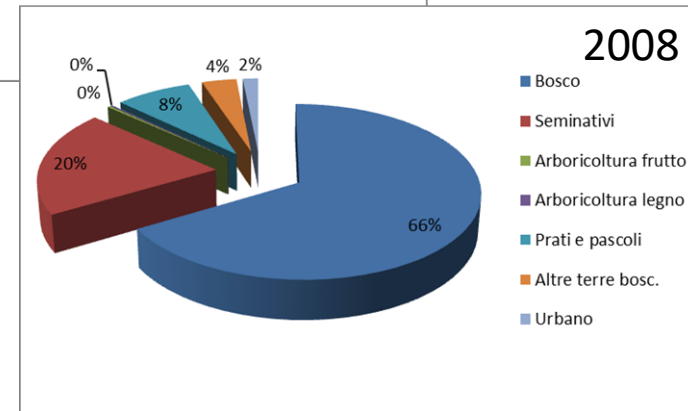
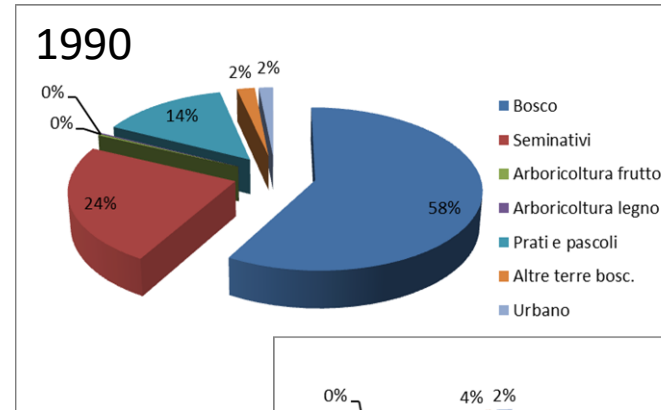
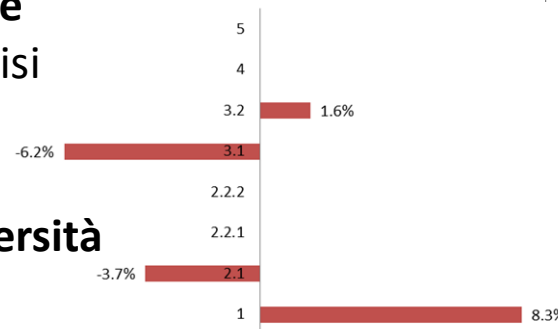
Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

## Alto Molise (IS)



7 comuni: 25.000 ha

- Contesto **silvo-pastorale** (MAB)
- Bassa urbanizzazione (**spopolamento**)
- Dominanza del bosco, tuttora in **ricolonizzazione su pascoli e seminativi abbandonati** (crisi della pastorizia)
- CRITICITA': **banalizzazione paesaggio e perdita biodiversità**



Corsa alla terra anche in Italia? Rovigo 15-16 marzo 2013





Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



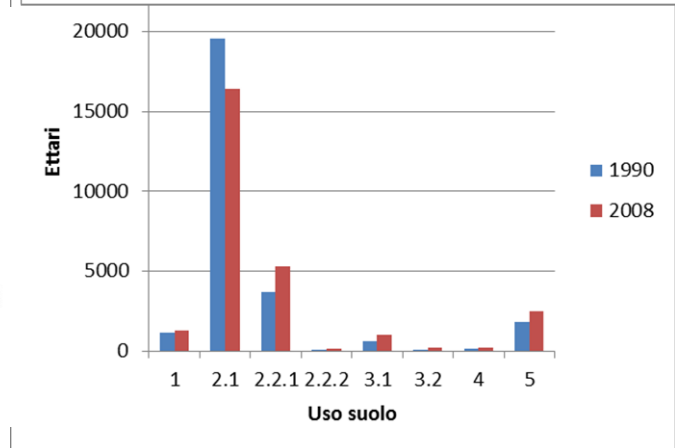
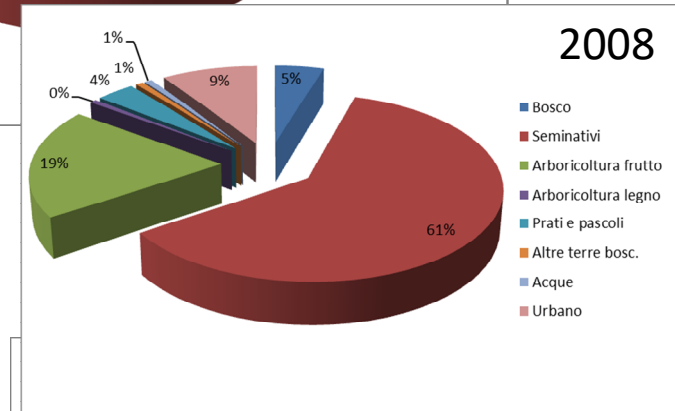
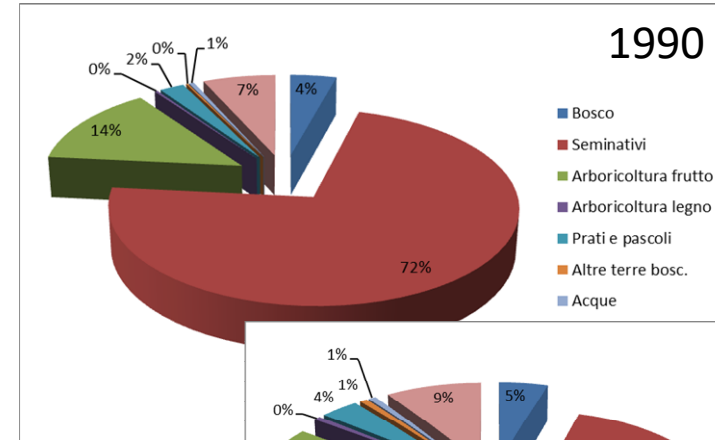
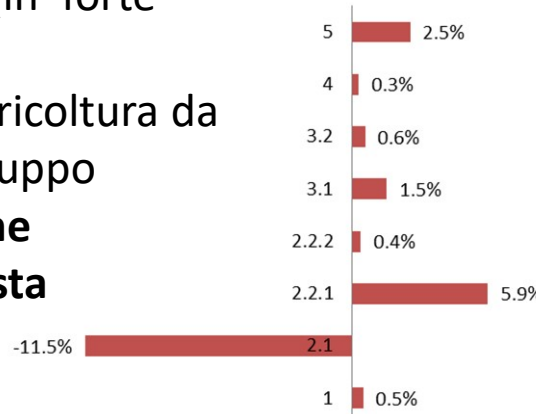
Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

## Costa molisana (CB)



5 comuni: 27.000 ha

- Area **industriale/turistica**
- Elevata **antropizzazione/urbanizzazione**
- Dominanza **seminativi** (in forte calo)
- Aumento impianti arboricoltura da frutto (**olivo/vite**) e sviluppo **industria trasformazione**
- **CRITICITA': erosione costa (Pressione antropica)**





Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

# Valle del Boite (BL)

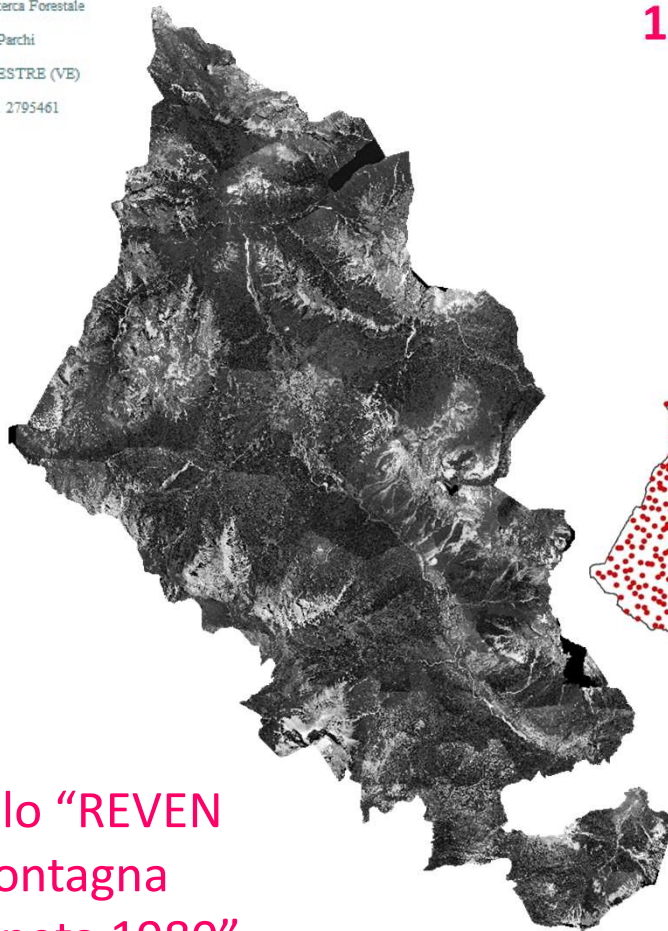


Servizio Pianificazione e Ricerca Forestale

Unità di Progetto Foreste e Parchi

Via Torino, 110 - 30172 MESTRE (VE)

Tel. 041 2795438 - Fax 041 2795461

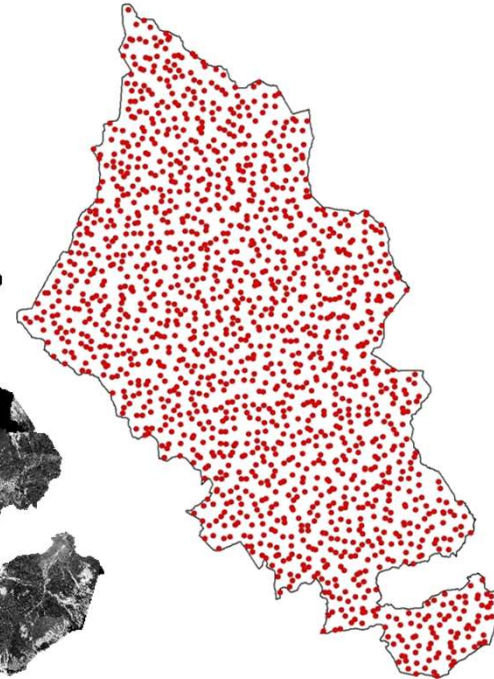


Volo "REVEN  
Montagna  
Veneta 1980"

Arco temporale oggetto di analisi

1980 ←→ 1990 ←→ 2008

Infittimento punti IUTI → maglia di campionamento di m 250x250



Reticolo m 500x500:  
1615 punti



Reticolo m 250x250:  
6579 punti

Corsa alla terra anche in Italia? Rovigo 15-16 marzo 2013



Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



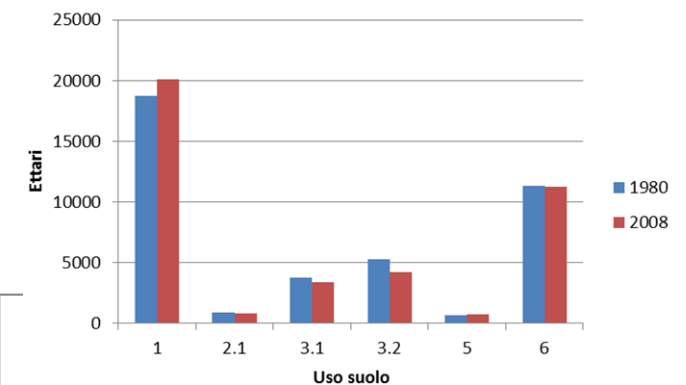
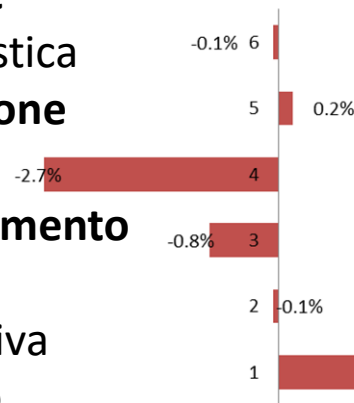
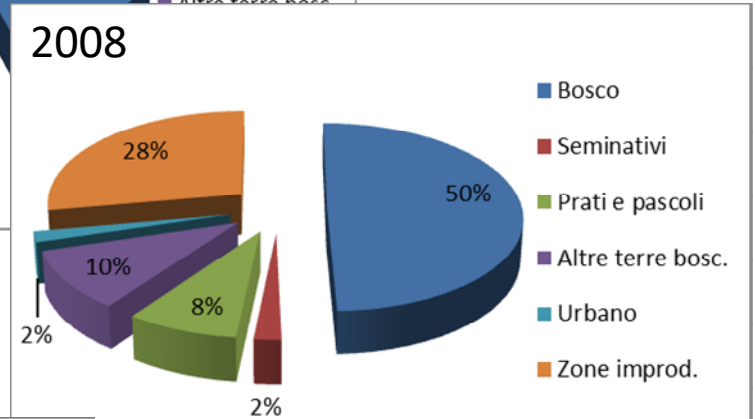
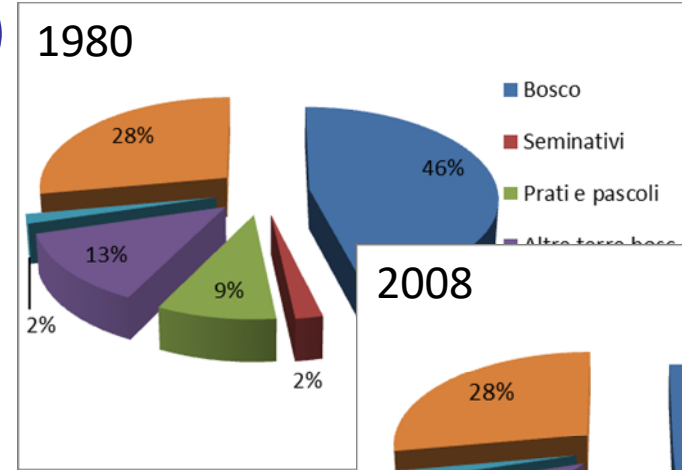
Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

## Valle del Boite (BL)



5 comuni: 40.000 ha

- Dominanza **bosco**
- **Bassa urbanizzazione**
- Intensa fruizione turistica
- Alta incidenza delle **zone improduttive**
- **Dinamiche di cambiamento poco accentuate**
- Poche criticità e relativa **stabilità del territorio**





Istituto Nazionale di  
Economia Agraria



Provincia di  
Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze  
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

## Best Practice: Castel del Giudice, una piccola comunità competente

- **Marketing territoriale** (difesa e valorizzazione/promozione del territorio)
- **Laboratorio socio-economico** (demarginalizzazione)
- **Sinergia forza pubblica e privata**
- **Processo partecipativo** della Comunità locale (**azionariato popolare**)
- Integrazione di **saperi esperti** e **saperi contestuali**





Istituto Nazionale di  
Economia Agraria



Provincia di  
Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze  
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

## Azioni

- Recupero **terreni marginali abbandonati** per l'impianto di **40 ha di meleto biologico** a marchio «**Melise**».



- Riconversione del vecchio edificio scolastico in **RSA**



- Recupero edifici abbandonati per la creazione di un progetto di **albergo diffuso** (ricettività **senza consumare nuovo suolo**, con uso di maestranze e materiali locali)



# agriregionieuropa



Istituto Nazionale di  
Economia Agraria



Provincia di  
Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze  
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia





Istituto Nazionale di  
Economia Agraria



Provincia di  
Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze  
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia

## Conclusioni

Dal 1990 al 2008 l'11% dei punti IUTI **ha cambiato destinazione d'uso:**

Forte **ESPANSIONE** delle superfici forestali ed in particolare della classe **bosco**, in modo particolare nel decennio 1990-2000.

**ESPANSIONE** delle **piantagioni arboree** e delle **coltivazioni legnose agrarie**.

Anche il **DISBOSCAMENTO** è, inaspettatamente, affatto trascurabile, configurandosi come vero e proprio **consumo di suolo naturale**, con circa **7.000 ha** all'anno, e in buona misura a carico di tipi forestali meno rappresentati e preziosi, di cui **2.350** urbanizzati.



Istituto Nazionale di  
Economia Agraria



Provincia di  
Rovigo



Università di Trieste  
Dipartimento di Scienze  
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale  
Responsabilità Etica Soci  
Polesani di Banca  
Popolare Etica



Cooperativa  
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**  
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Economia Agraria  
ed Applicata



Sezione Territorio  
dell'Associazione  
Italiana di Sociologia


## Conclusioni

**ABBANDONO** degli **spazi rurali**, trend N-S (con prossimo ulteriore incremento delle aree forestali). Nel complesso, la SAT risulta pari a 15,2 ml ha (17,3 con SAU a 12,9 ml ha - in dieci anni la SAT è diminuita dell'8% e la SAU del 2,3% ISTAT, 2010).

Il **TERRITORIO ARTIFICIALIZZATO** si attesta al **7,1%** del territorio nazionale, contro una media UE del 4,3% e risulta **incrementato del 1,6 %** rispetto al 1990, con **dinamiche di colonizzazione accelerata e disordinata**, soprattutto in pianura. Aumenta la superficie urbana pro capite e la **perdita di suolo è di circa 28000 ha /a.**

Studio di nuove **buone pratiche** di ritorno alla terra in **ambito locale** ed esportazione del modello a **scala globale**. Studio delle **criticità** ed elaborazione delle **opportunità** per il miglioramento della qualità della vista in aree interne spesso ritenute marginali.





Per fermare un processo che sembra più grande di noi dobbiamo intanto cambiare approccio: ritrovare le comunità, riorientare la produzione e rilocalizzare l'economia

If our climate changes our landscape changes.

**GRAZIE**

[lorenzo.sallustio@studenti.unimol.it](mailto:lorenzo.sallustio@studenti.unimol.it)