

In collaborazione con Agenzie Forestas
e Laore, e ISRE

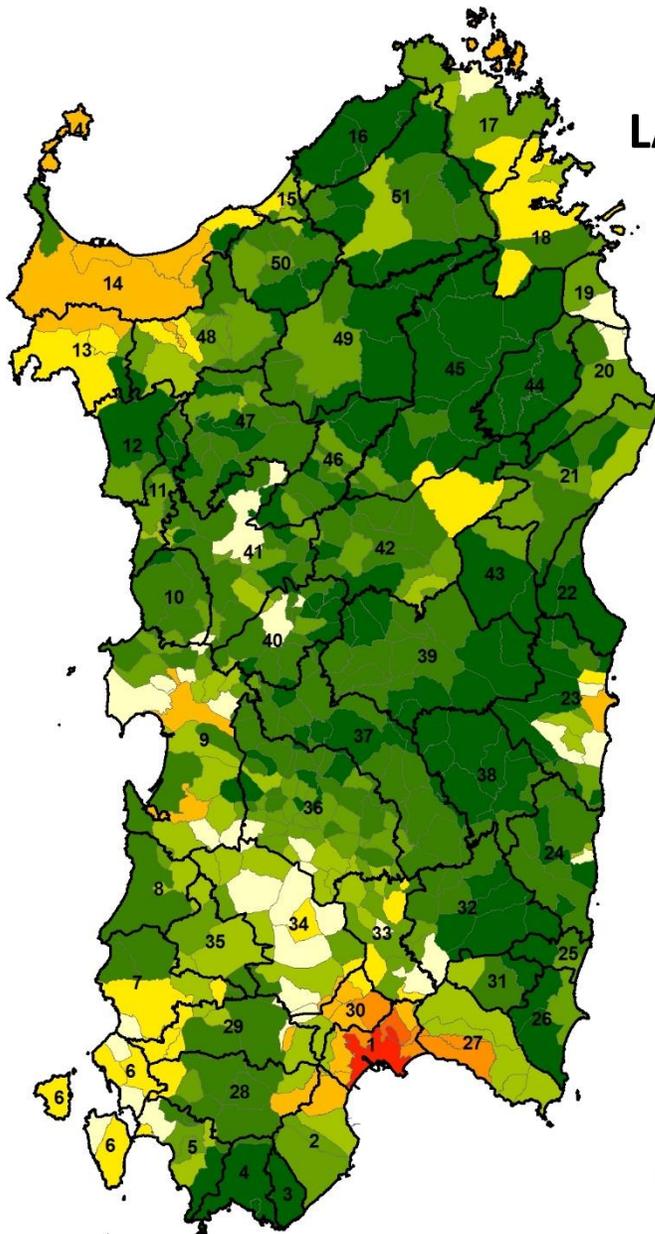
Webinar Paesaggi rurali - Progetto Campus-Sardegna
15 ottobre 2020



Progetto RAS *Paesaggi rurali della Sardegna*
Pianificazione paesaggistica del territorio
S. Dettori, *Agronomo e docente di Arboricoltura*
M.R. Filigheddu, *Naturalista ed Esperta in sistemi informativi*
G. Pulina, Agronomo e docente di Zootecnia
M. Cillara, *Tecnico*
G. Deplano, *Dottore Forestale*
F. Giadrossick, *Agronomo e docente di Idraulica agraria*
L. Lai, *Archeologa*
D. Muru, *Topografo digitale*
I. Piredda, *Dottore Forestale*
M.S. Schirru, *Geografa rurale*
E. Fernández Paradela, *Ingegnere forestale*
M. Ruiu, *Pianificatore territoriale*
M. Santona, *Dottore Agronomo*

Densità di popolazione al 1 gennaio 2017

Fonte: ISTAT, popolazione

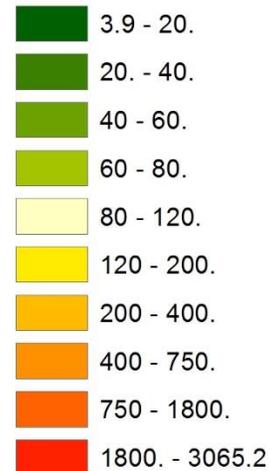


Il contesto di riferimento: UNA SARDEGNA DAI DUE VOLTI! LA «CIAMBELLA» DEMOGRAFICA E REDDITUALE!

sui dati per comune
è evidenziato il reticolo degli
ambiti PPR

Legenda

Comuni popolazione 2017
dens_2017

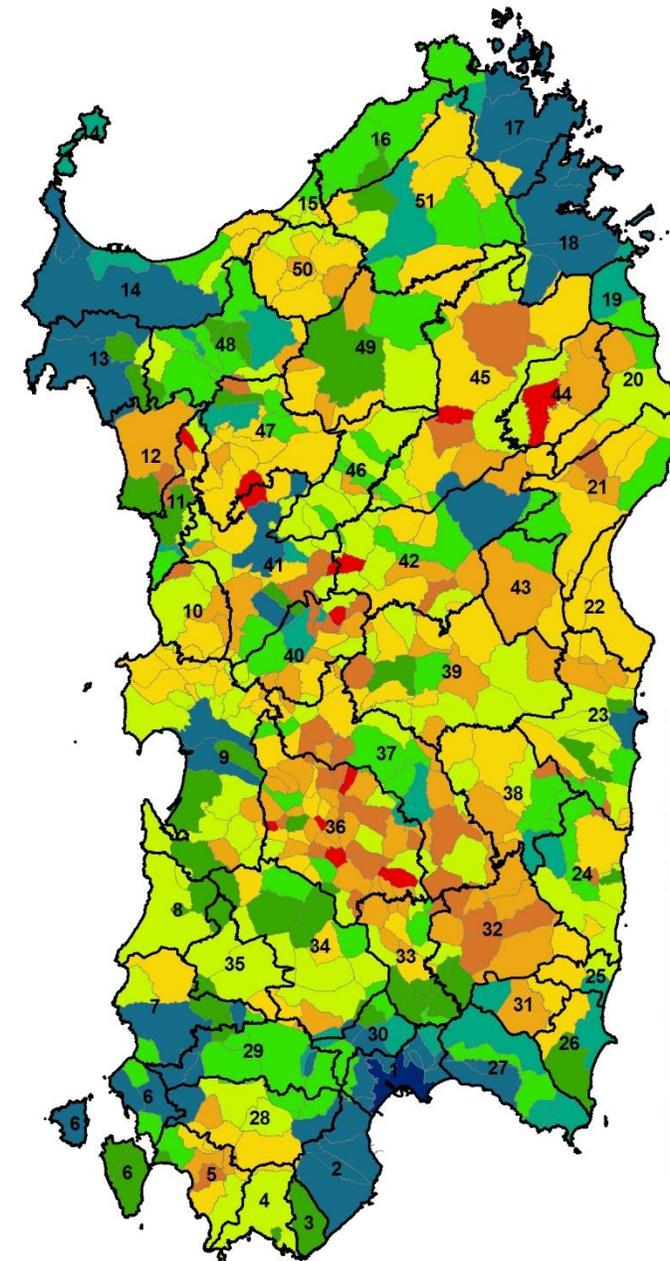


Ambiti di Paesaggio

Reddito imponibile per comune della Sardegna

Anno d'imposta 2016

Fonte: elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati MEF -
Dipartimento delle Finanze: Dati e statistiche fiscali



Legenda

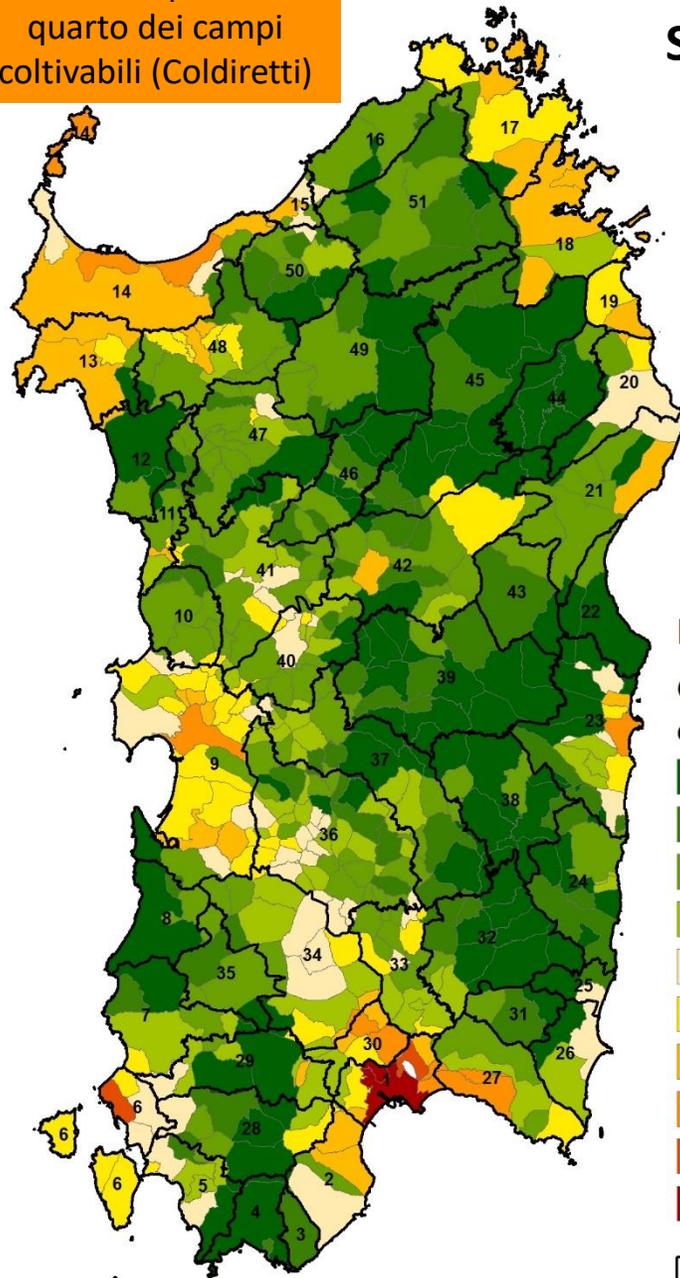
Reddito IRPEF 2016

Indice (media Sardegna = 1)



Ambiti di Paesaggio

in 25 anni perso un quarto dei campi coltivabili (Coldiretti)



AREE INTERNE:

Spopolamento, basso consumo di suolo,
alta incidenza di occupati in agricoltura



(Armungia; murali di T. Lussu)

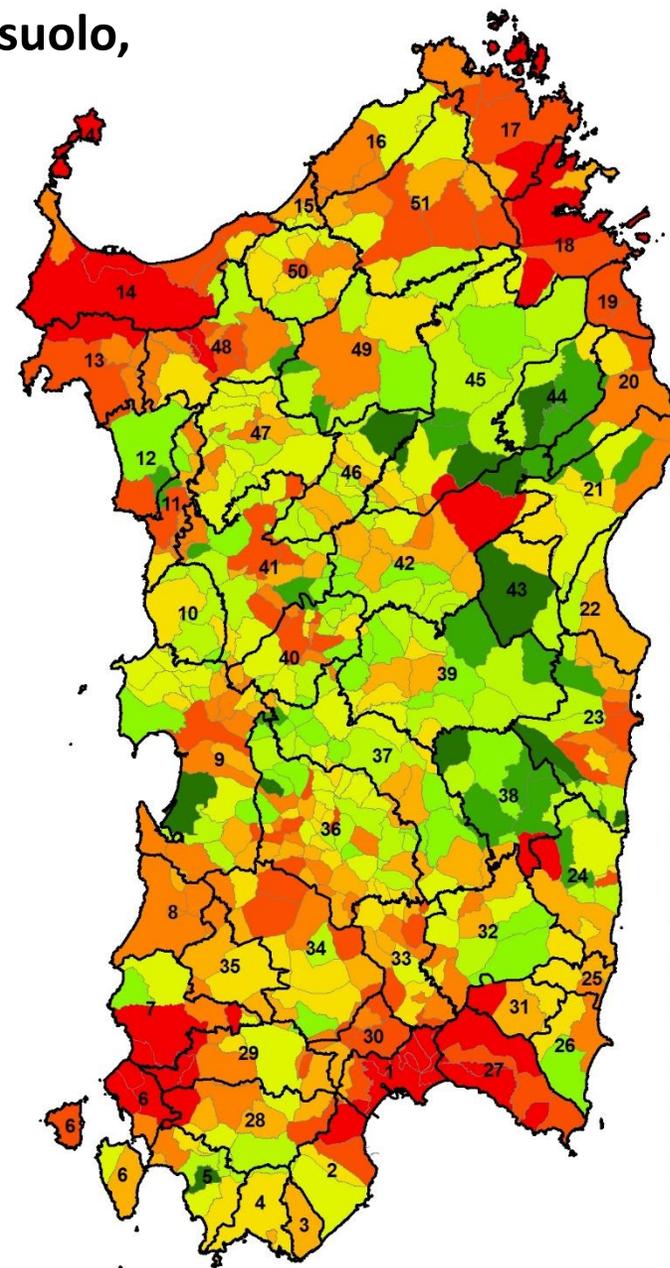
Legenda

Consumo Suolo 2016

CSUOLO4



Ambiti di Paesaggio



CHI SALE E CHI SCENDE: 1929 vs. 1982 (Cens. Agric. 1929 vs. Istat 1982)

REGRESSIONE	Note	ESPANSIONE	Note
Occupati in agricoltura (% sulla pop. tot.)	Nel 1929: 45% Nel 1982: 4% (variazione -91%)	Popolazione Totale 1929: 974.551 Totale 1982: 1.594.445 (Variaz. 64%)	Urbana e litoranea (comuni pianura 135%) Aree interne (comuni mont. 6%)
Sup. Agric. Utiliz.	-20%	Bosco e macchia	286%
N. aziende agrarie	-6%	Superficie aziendale	1929: ha 15,7 1982: ha 17,2 (9%)
Seminativi	-36%	Colture legnose	93%
Grano duro	-39%	Olivo, Viticoltura	108%, 109%
Prati e Pascoli	-18%	Bovini Ovini	20% 16%



CHI SALE E CHI SCENDE: 1982 vs. 2010 (Istat)

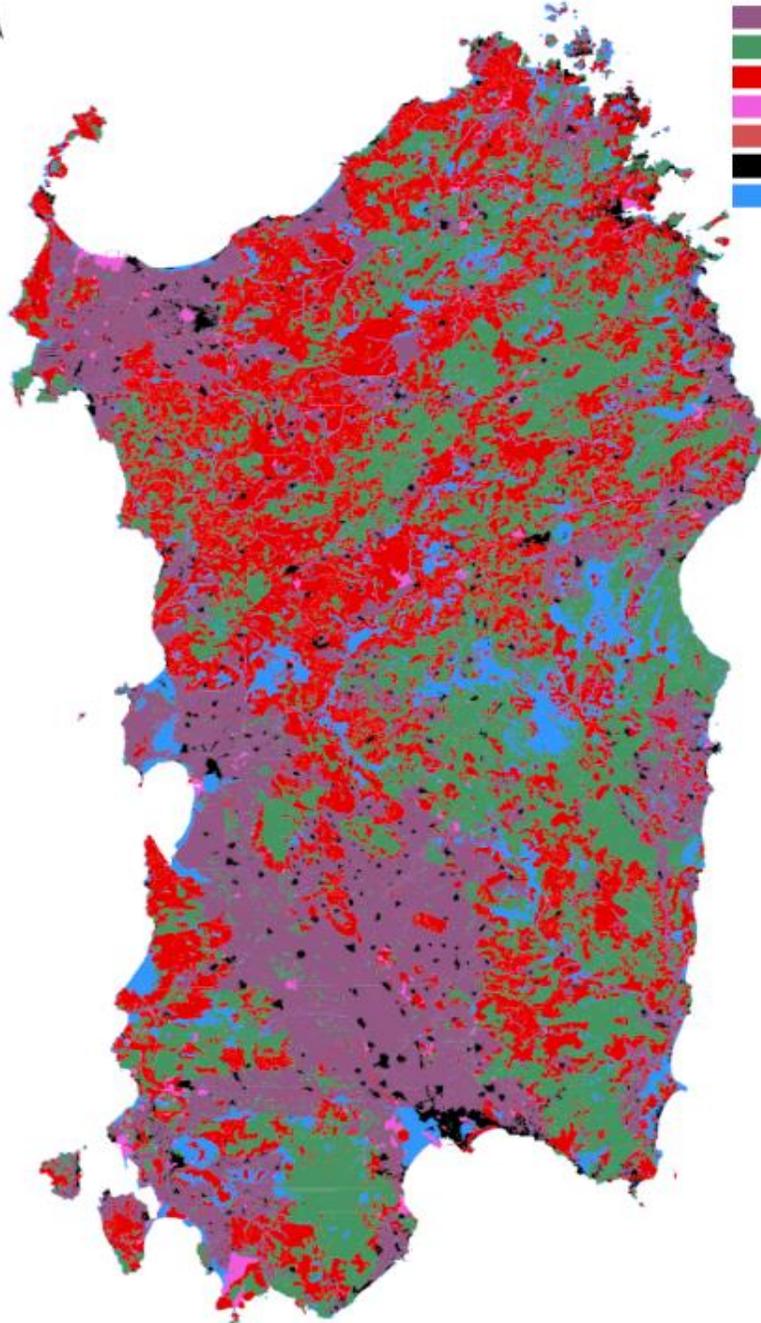
REGRESSIONE	Note	ESPANSIONE	Note
Popolazione	Aree interne (comuni montani -21%)	Popolazione	Urbana e litoranea (comuni pianura +6%)
Sup. Agricola Utiliz.	-19%	Bosco e macchia	Escluse sugherete
N. Aziende agrarie	-48%	Superficie aziendale	19 ha: record italiano
Occupati in agric.	Dal 4 al 2,7%	Disoccupazione	Passa dal 13 al 17% tra 1993 e 2017
Grano duro (-50%)	Aiuto UE 	Foraggere	Autunno-vernine
Bovini (-12%)	Tendenza recente 	Ovini (+28%)	+ seminativi, - pascoli
Viticoltura (-73%)	Poca, ma buona	Olivo (+2,2%)	Da olio



Legenda Paesaggio Rurale

Classe_I

- Agrario agricolo
- Agrario forestale
- Agrario zootecnico
- Industriale
- Insediativo rurale
- Insediativo urbano
- Naturale



Quadro sinottico dei paesaggi rurali e non-rurali della Sardegna

[base Carta della Natura, Camarda et al.]

SARDEGNA		
<i>Classi di Paesaggio (Classe I)</i>	<i>Superfici (ha)</i>	<i>%</i>
Agrario agricolo	562.996	23,36
Agrario forestale	705.897	29,29
Agrario zootecnico	878.185	36,43
Industriale	18.959	0,79
Insediativo rurale	209	0,01
Insediativo urbano	56.478	2,34
Naturale	187.625	7,78
Totali	2.410.349	100,00

Pascoli naturali
o semi-naturali
ha 350.000



Distribuzione dei pascoli naturali e semi-naturali in Sardegna
(350.864 Ha)



La rappresentazione cartografica 1:750.000

Pascoli
artificiali (prati-
pascoli ed
erbai) ha
395.182



Distribuzione dei pascoli artificiali (prati-pascoli) in Sardegna
(395.182 Ha)

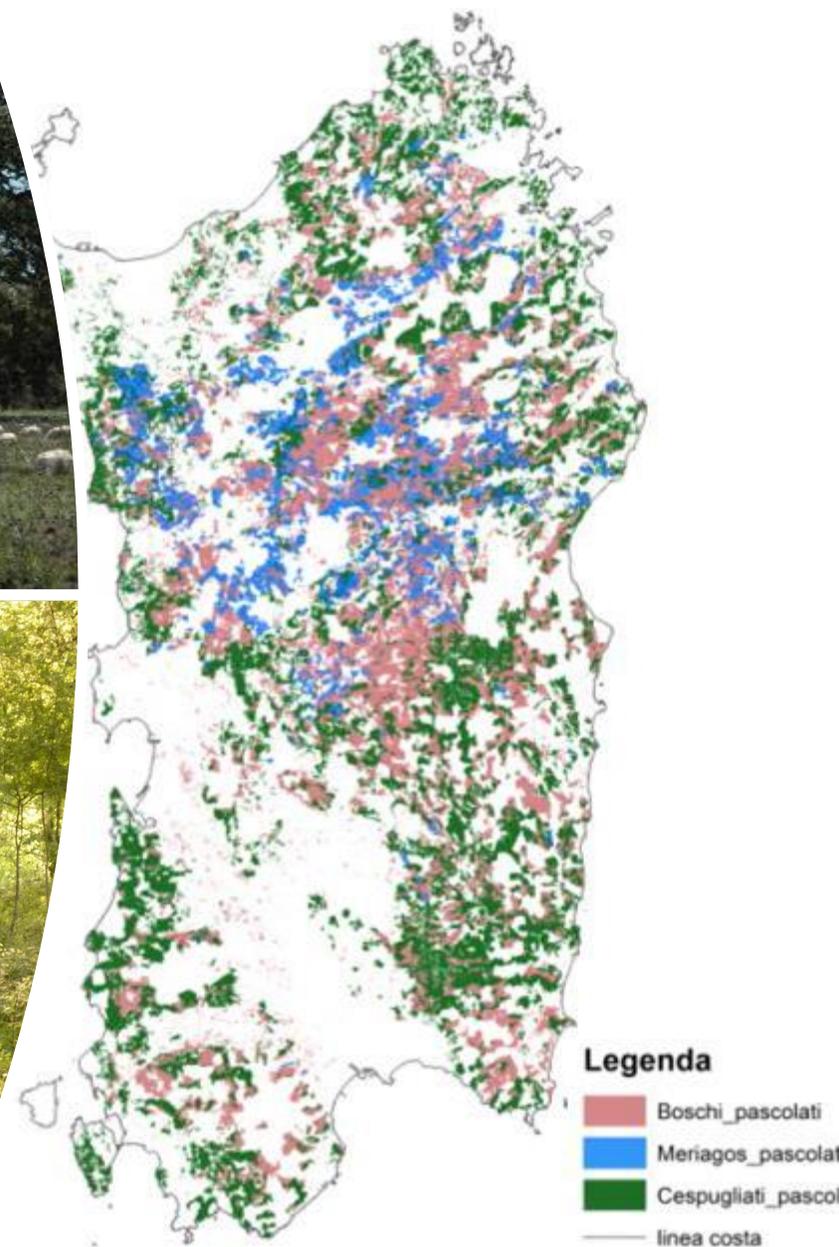


Scala di rappresentazione cartografica 1:750.000

Superfici silvane pascolate ha 1.002.287 (si cui ha 112.668 di Meriagos)



tribuzione delle superfici Agroforestry pascolate in Sardegna (1.002.287 Ha)

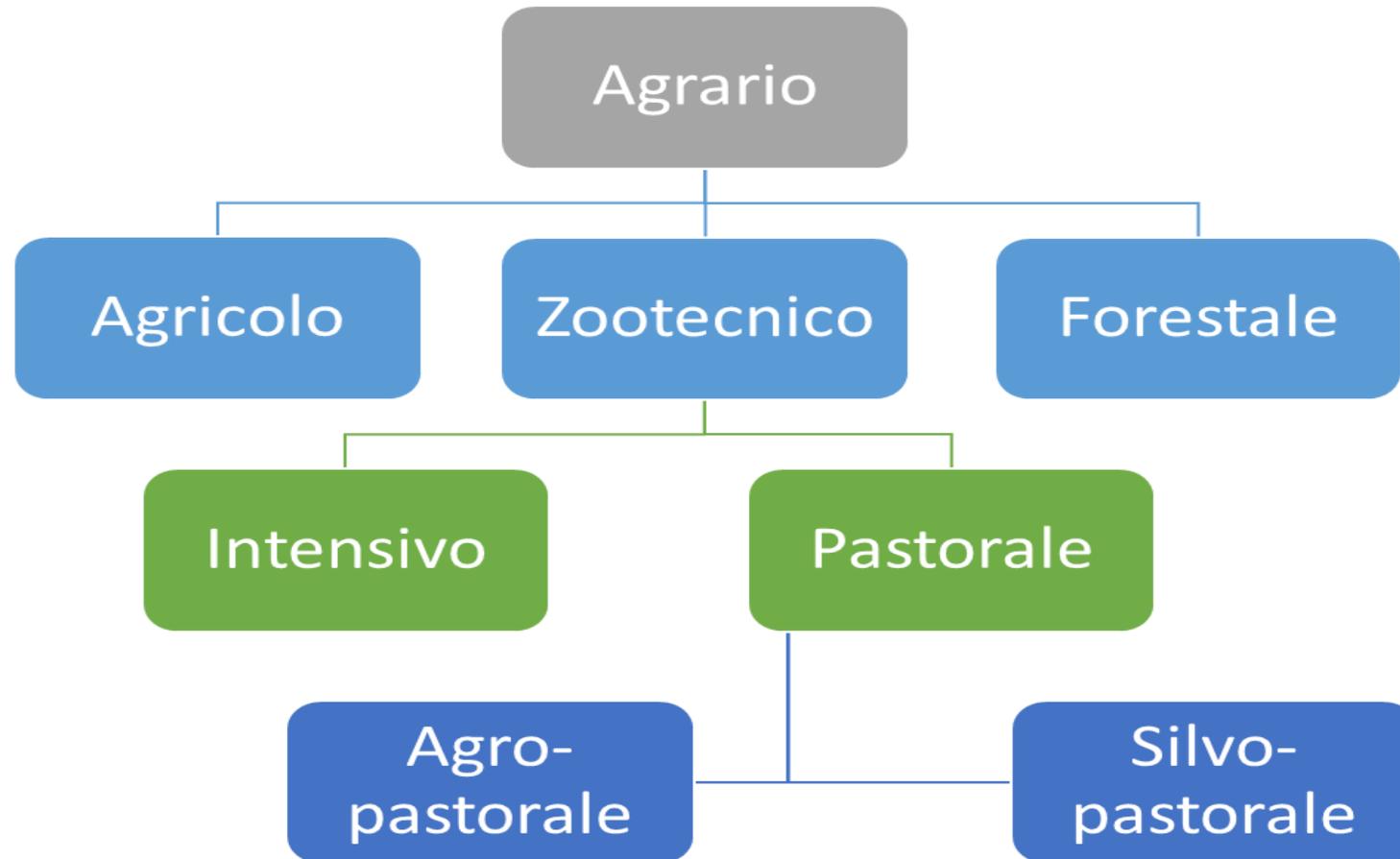


scala di rappresentazione cartografica 1:750.000

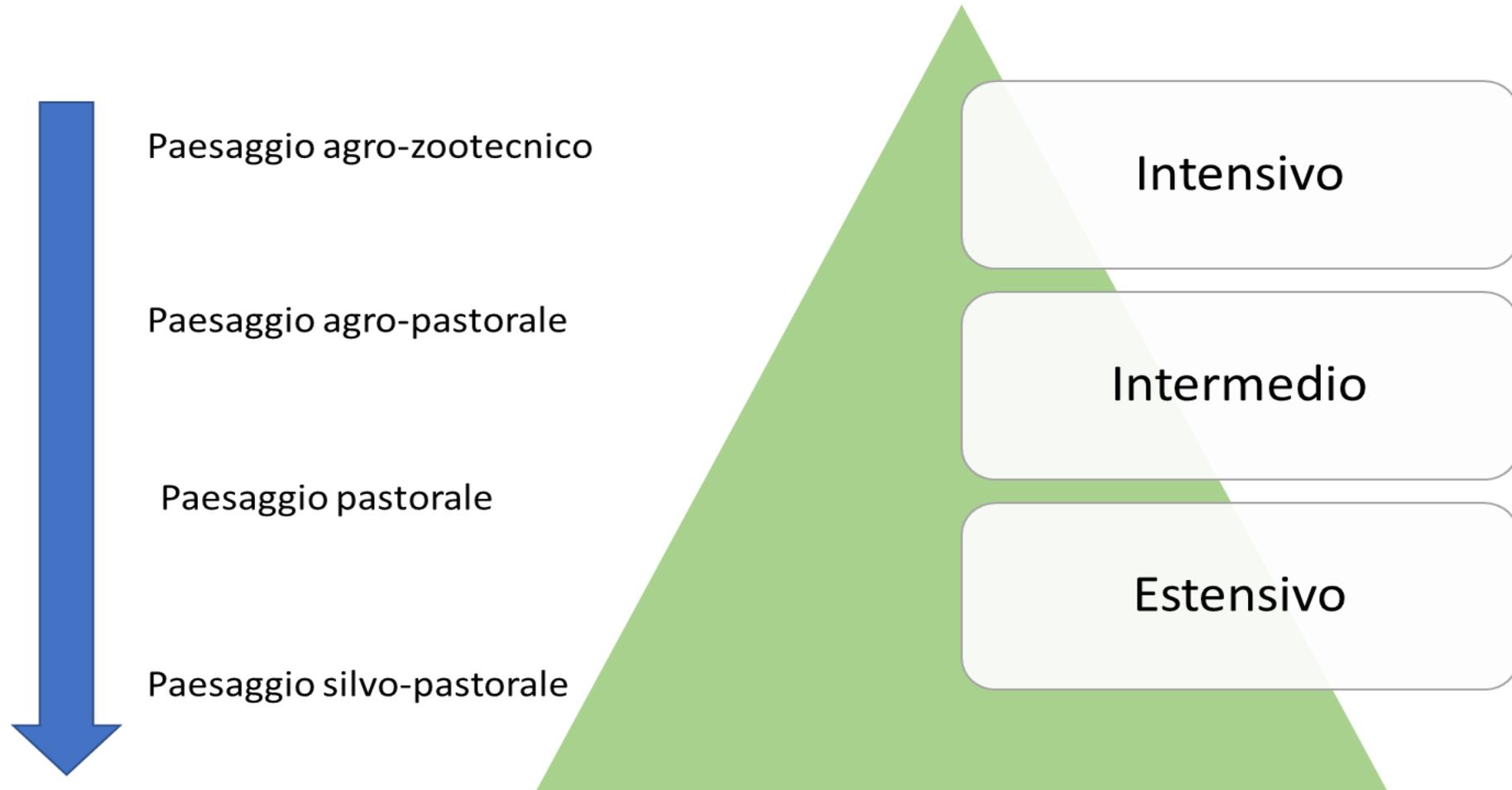
In definitiva, quasi 3/4 della superficie della Sardegna sono soggetti a pascolamento

Categoria	Superficie ha	%
Pascoli erbacei	350.864	14,56
Erbai e prati pascoli	395.182	16,40
Boschi, foreste e macchie	1.002.287	41,58
Totale soggetto pascolamento	1.748.333	72,54
SARDEGNA	2.410.349	100,00

Classificazione del paesaggio zootecnico



Incidenza del paesaggio pastorale in funzione dell'intensità dell'allevamento zootecnico



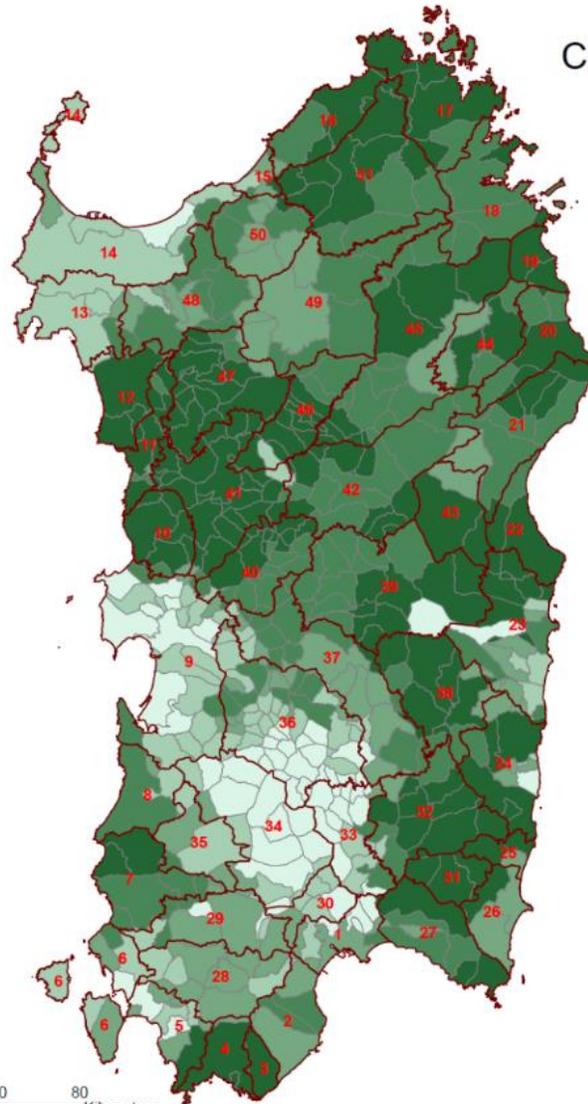
Gli indicatori del paesaggio zootecnico



- **Indice di pastorità** =
Superficie foraggera
permanente/Superficie
agraria utilizzabile (SAU)
- **Indice di zootecnicità
ristretto** = UBA/Superficie
foraggera totale



Carta dell'indice di pastorità



Legenda

AMBITI

IZP_comSARD

Ind_PAS

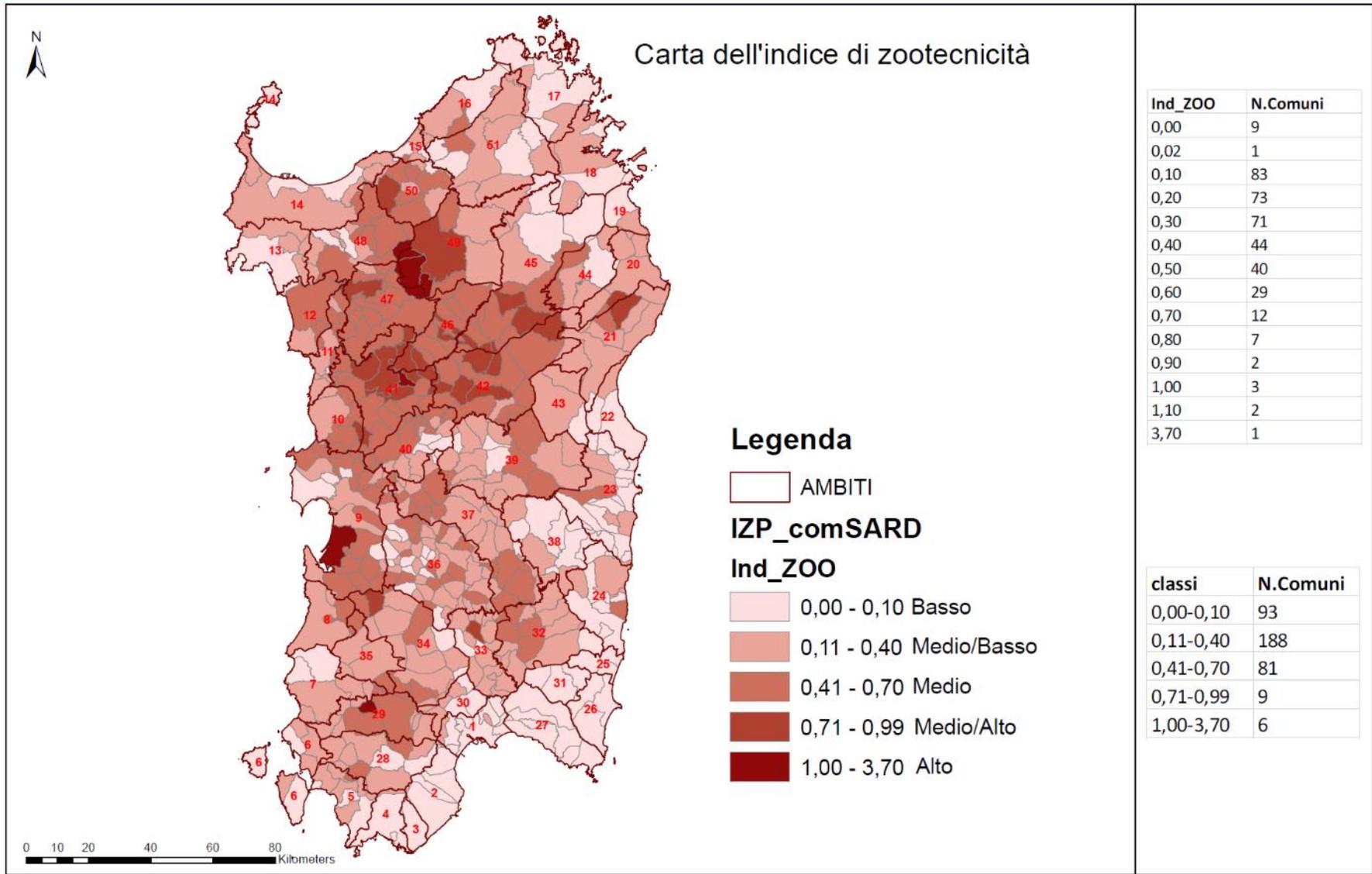
- 0,00 - 0,10 Basso
- 0,11 - 0,30 Medio/Basso
- 0,31 - 0,50 Medio
- 0,51 - 0,70 Medio/Alto
- 0,71 - 1,00 Alto

Ind_PAS	N.Comuni
0,00	15
0,10	37
0,20	34
0,30	25
0,40	33
0,50	29
0,60	43
0,70	47
0,80	62
0,90	43
1,00	9

classi	N.Comuni
0,00-0,10	52
0,11-0,30	59
0,31-0,50	62
0,51-0,70	90
0,71-1,00	114

0 10 20 40 60 80
Kilometers

Carta dell'indice di zootecnicità



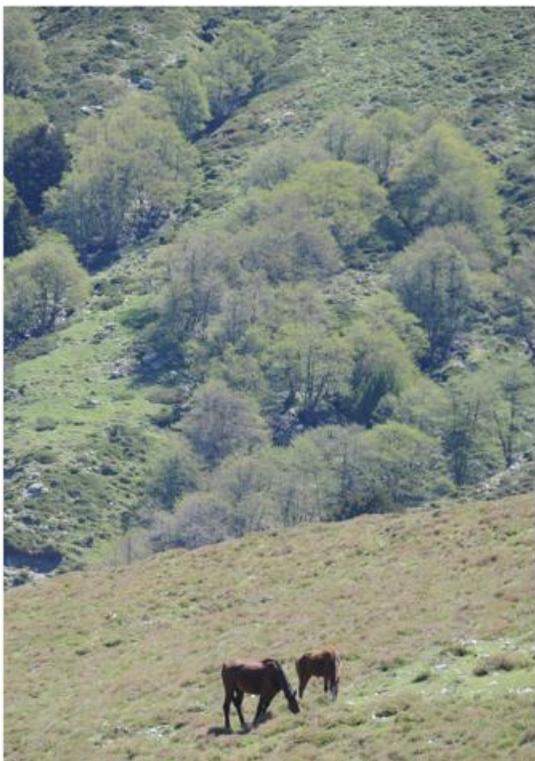
Legenda

- AMBITI
- IZP_comSARD**
- Ind_ZOO**
- 0,00 - 0,10 Basso
- 0,11 - 0,40 Medio/Basso
- 0,41 - 0,70 Medio
- 0,71 - 0,99 Medio/Alto
- 1,00 - 3,70 Alto

Ind_ZOO	N.Comuni
0,00	9
0,02	1
0,10	83
0,20	73
0,30	71
0,40	44
0,50	40
0,60	29
0,70	12
0,80	7
0,90	2
1,00	3
1,10	2
3,70	1

classi	N.Comuni
0,00-0,10	93
0,11-0,40	188
0,41-0,70	81
0,71-0,99	9
1,00-3,70	6

Ricapitolando, in questo ultimo secolo la Sardegna da Regione agro-pastorale, si è trasformata in Regione **agro-silvo-pastorale**:
è questa l'identità attuale del paesaggio rurale della nostra Isola





Grazie per
l'attenzione

