

# Comuni in estinzione

Studio sugli scenari dello spopolamento in  
Sardegna

Progetto IDMS - 2013

Comuni in estinzione:  
una proiezione statistica sui luoghi e i tempi

Giuseppe Puggioni, Università di Cagliari  
gpuggion@unica.it

Cagliari, 23/01/2014

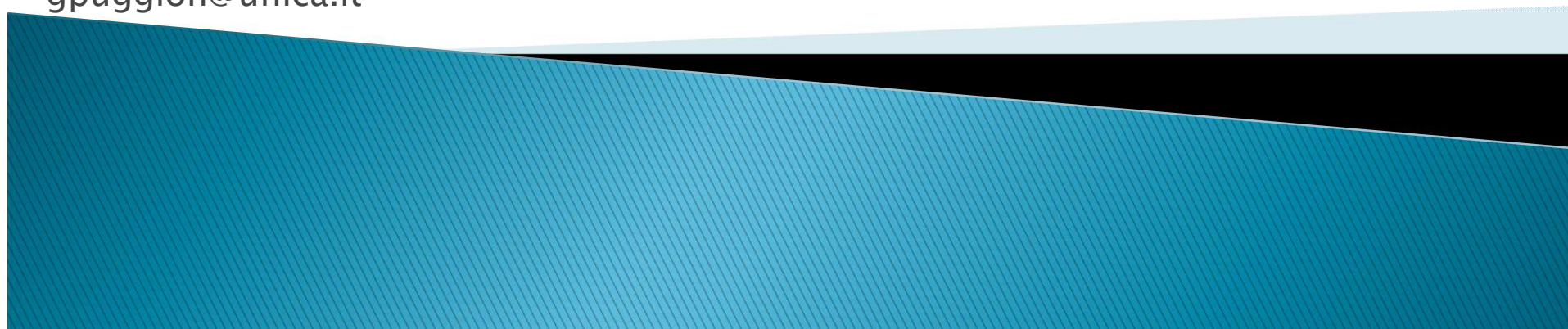
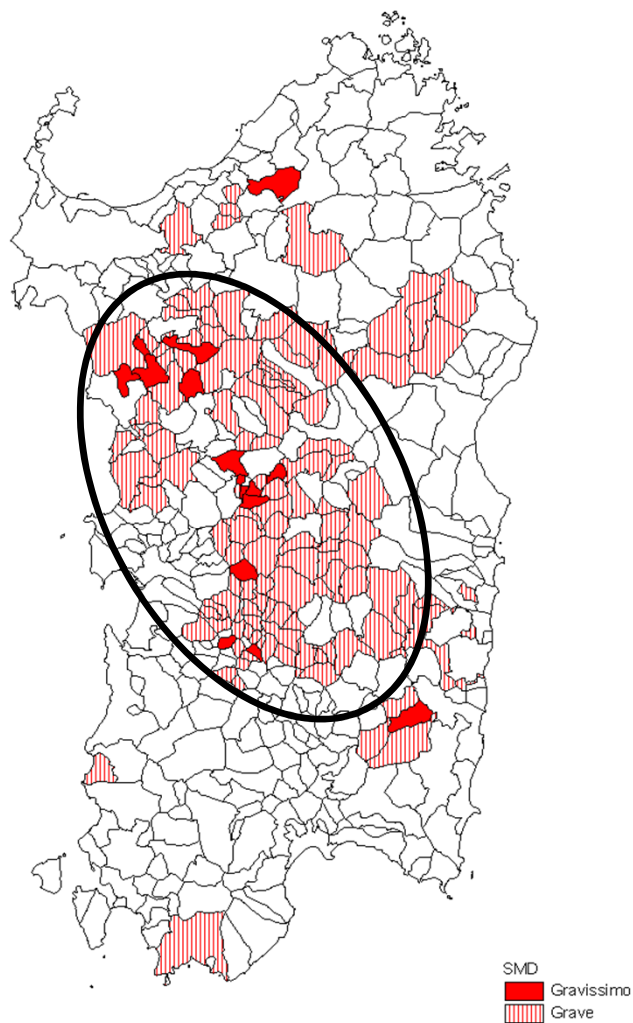


Fig. 1 – Comuni il cui Stato di Malessere Demografico (SMD) nel 2011 è stato giudicato Grave e Gravissimo



Tab. 1 - Dal 1688 al 2011 - Abitanti, peso relativo e incrementi dei comuni ai confini 2011 con Stato di Malessere Demografico (SMD) Grave o Gravissimo

ANNI	Comuni con SMD Grave e Gravissimo			Sardegna	
	Abitanti	% sulla popolazione dell'Isola	Incremento	Abitanti	Incremento
1688	72.091 <sup>a</sup>	31,9		229.532	
1861	162.927	26,8	126,0	609.015	165,3
1951	242.474	19,0	48,8	1.276.023	109,5
2011	140.255	8,8	-42,2	1.639.362	28,5

<sup>a</sup> Esclusi i comuni di Bugerru (fondato nei primi anni del 700 in una zona disabitata del comune di Fluminimaggiore), Montresta (fondato in zona disabitata nel 1750 da una colonia greca) e Villa Sant'Antonio (fondato nel 1702 da famiglie provenienti dal comune di Baresa).

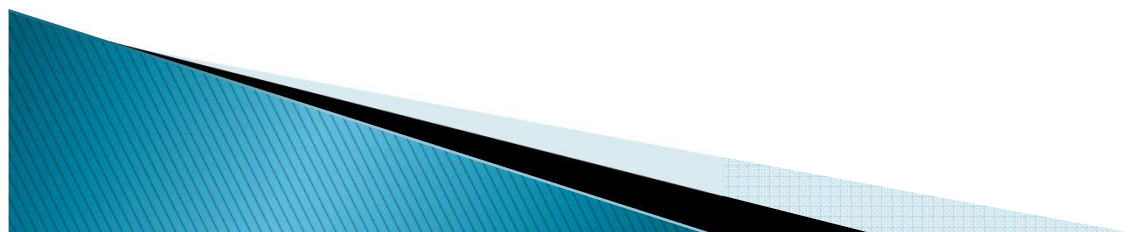


Fig. 2 – Evoluzione dal 1688 al 2011 della popolazione Sarda e dei 128 comuni a confini costanti classificati con Stato di Malessere Demografico Grave e Gravissimo (SMD)

Numeri indice = Base 1688 = 100

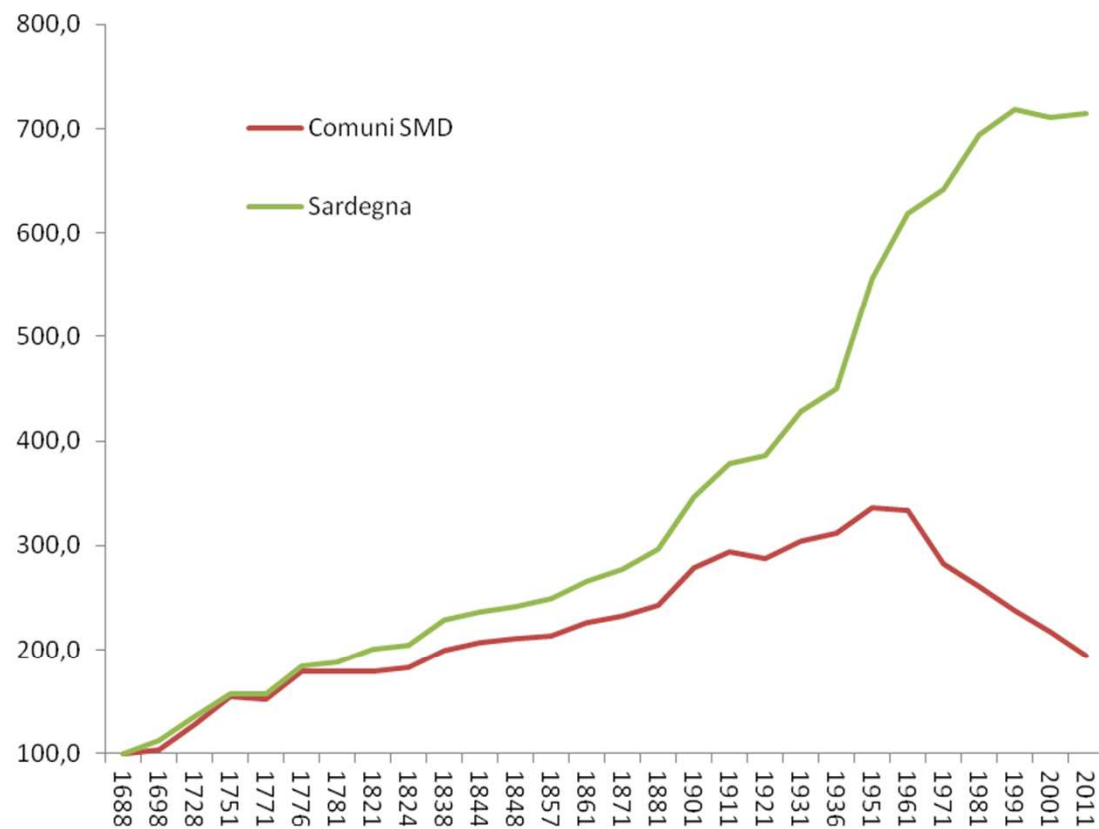
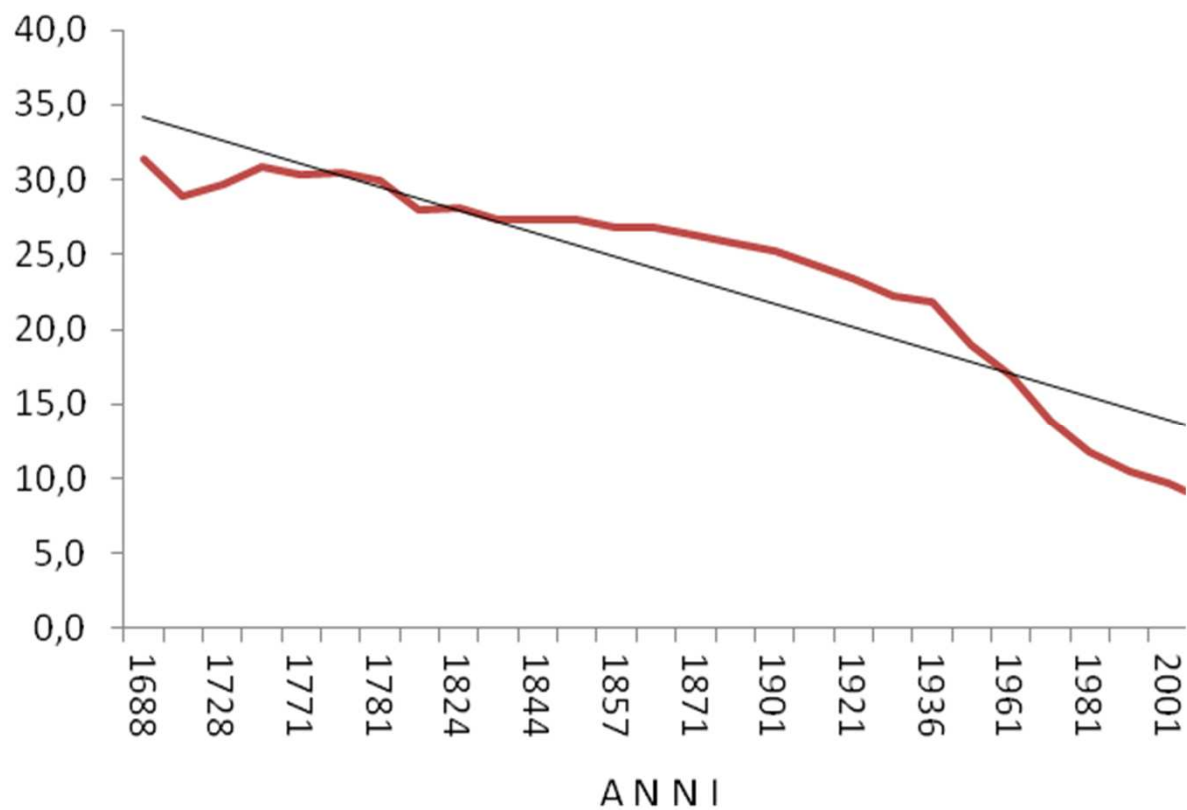


Fig. 3 – Dinamica evolutiva dal 1688 al 2011 dell'incidenza relativa della popolazione dei 128 comuni classificati con Stato di Malessere Demografico grave e gravissimo sul totale della popolazione della Sardegna

Numeri indice = Base 1688 = 100



## Indicatori assunti secondo i criteri restrittivi

Comuni che:

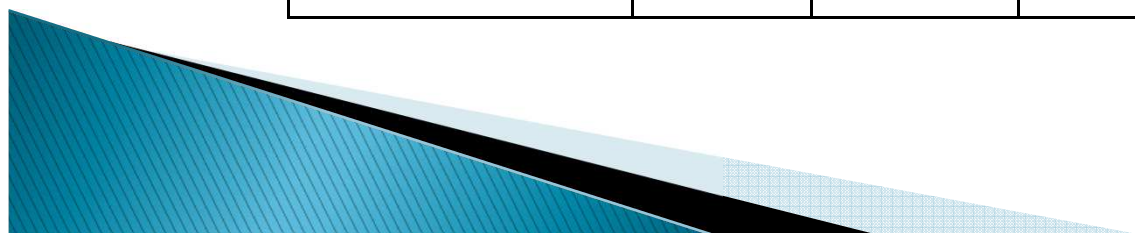
1. hanno registrato continuativamente saldi intercensuali sempre negativi a partire da quello 1961-51 o da quello 1971-61;
2. nel 2011 rispetto al 1951 hanno avuto un decremento della popolazione di oltre il 40 per cento;
3. nel decennio 2001-2011 si sono connotati per un numero di nati inferiore a 7 per 1.000 abitanti ;
4. nel decennio 2001-2011 l'indice di eccedenza dei nati rispetto ai morti ha assunto valori non inferiori a -20;
5. si sono qualificati nel decennio 2001-2011 per valori negativi dell'indice migratorio;
6. al censimento del 2011 presentavano oltre 250 anziani per ogni 100 giovanissimi;
7. al censimento del 2011 la percentuale dei bambini di 0-9 anni sul totale degli abitanti era inferiore al 7 per cento;
8. secondo le previsioni al 2035 elaborate da Esposito la popolazione dovrebbe registrare un decremento non inferiore al 20 per cento.





Tab. 2 – Distribuzione secondo la regione altimetrica dei comuni a rischio di scomparsa e di quelli della Sardegna e relativa popolazione nel 2011

Regione altimetrica	Comuni a rischio di scomparsa		Sardegna			
	n	%	n	%		
<i>Comuni</i>						
Montagna	4	12,9	} 96,8	34	9,0	} 56,7
Collina interna	26	83,9		180	47,7	
Collina litoranea	1	3,2		86	22,8	
Pianura	0	0		77	20,4	
<b>Totale</b>	<b>31</b>	<b>100,0</b>		<b>377</b>	<b>100,0</b>	
<i>Abitanti</i>						
Montagna	2.673	16,1	} 96,8	60.367	3,7	} 25,6
Collina interna	13.381	80,7		359730	21,9	
Collina litoranea	535	3,2		425.397	25,9	
Pianura	0	0		793.868	48,4	
<b>Totale</b>	<b>16589</b>	<b>100,0</b>		<b>1.639.362</b>	<b>100,0</b>	



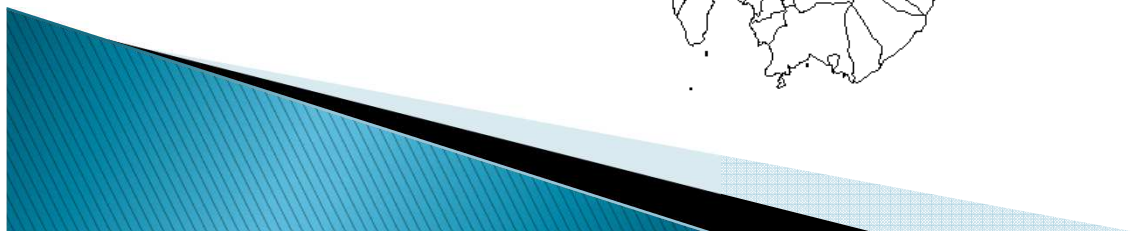
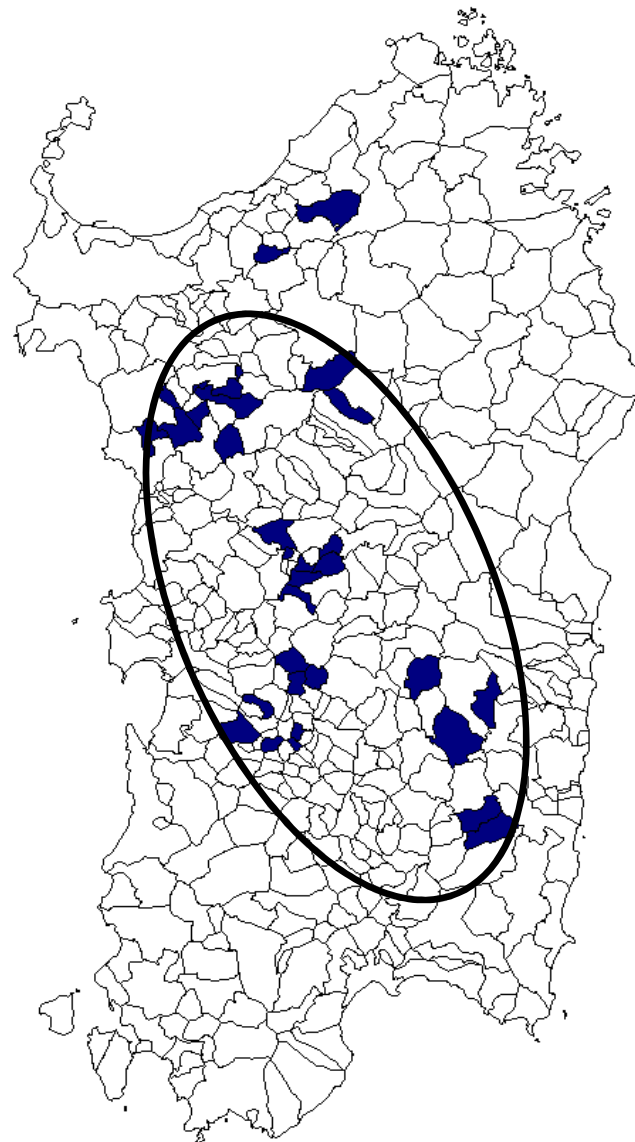
Tab. 3 – Comuni a rischio di scomparsa secondo classi di ampiezza demografica

Regione altimetrica	Comuni			Abitanti		
	n	%		n	%	
meno di 300 ab	5	16,1	} 32,2	779	4,7	} 15,8
300 – 450 ab	5	16,1		1.848	11,1	
451 – 600 ab	10	32,3		5.292	31,9	
601 – 750 ab	5	16,1		3.499	21,1	
751 – 950 ab	6	19,4		5.171	31,2	
<b>Totale</b>	<b>31</b>	<b>100,0</b>		<b>16.589</b>	<b>100,0</b>	

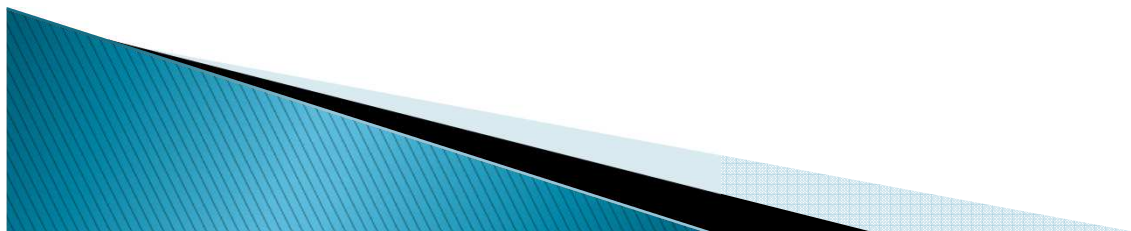




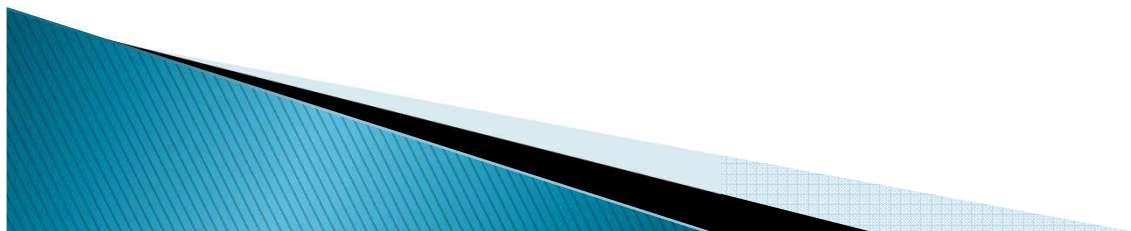
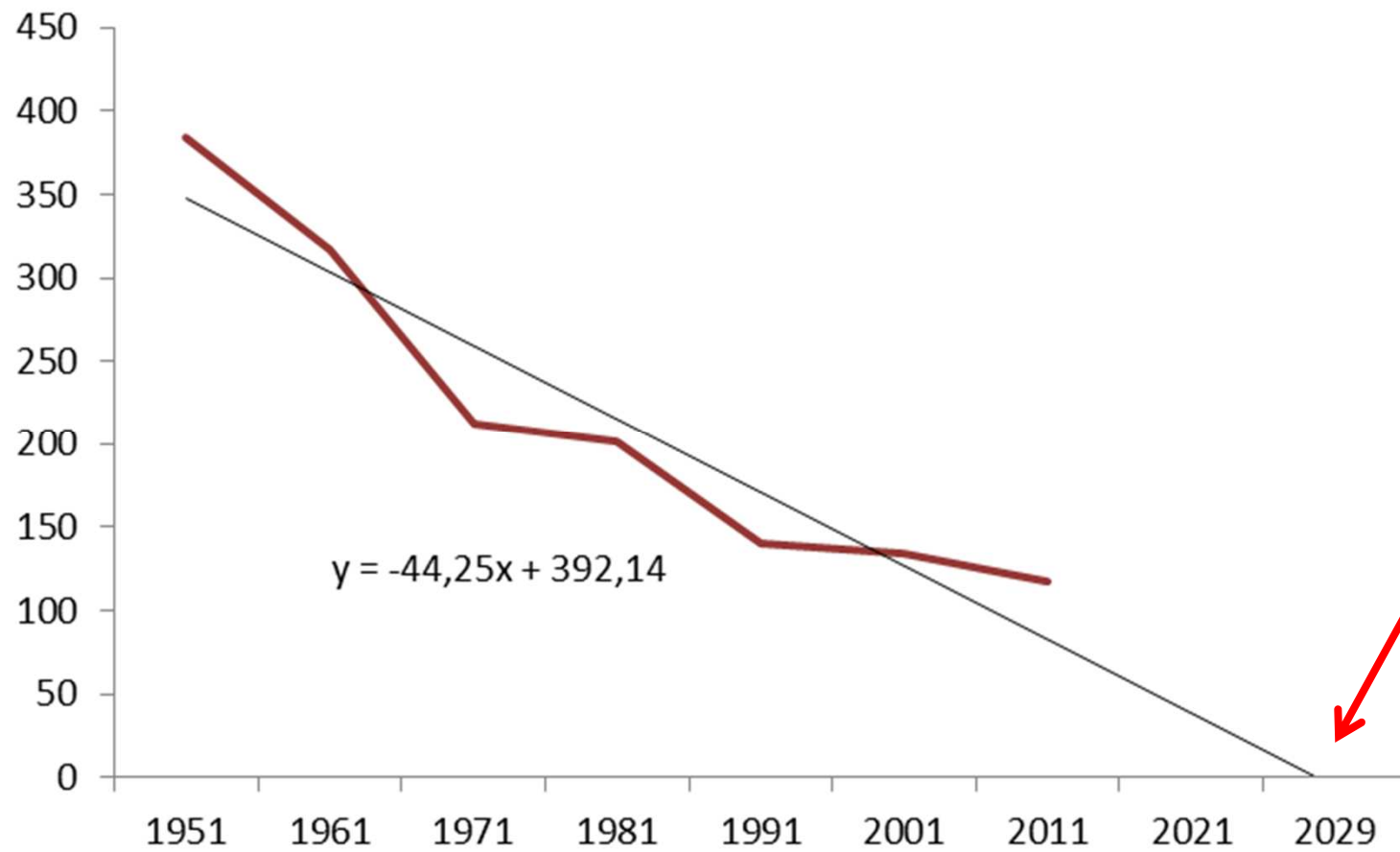
Fig. 4 – Totale dei comuni a rischio di estinzione prima del 2100



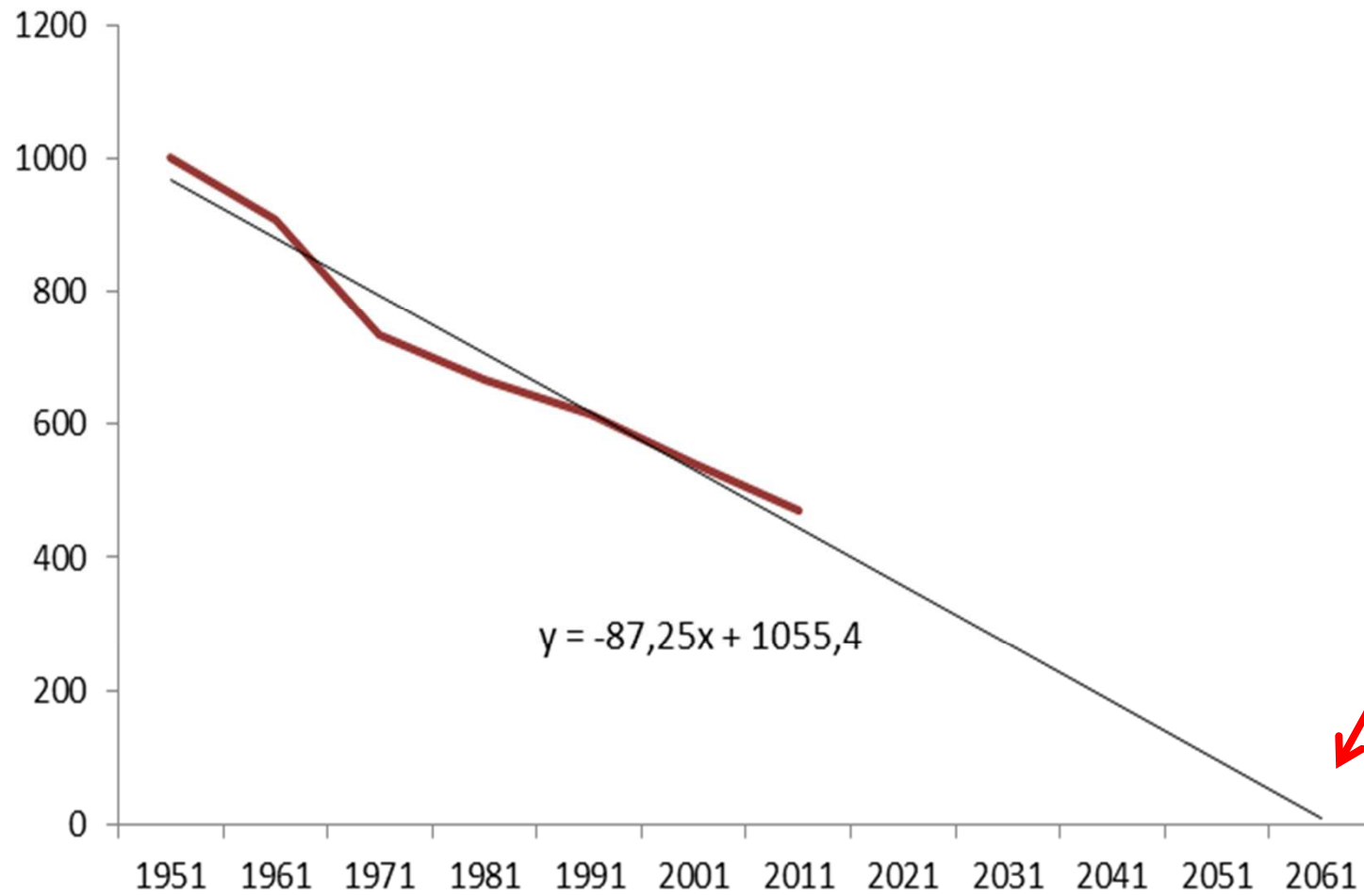
- ▶ In assenza di interventi di qualsiasi natura, sia esogeni che endogeni, estrapolando le linee di tendenza di ciascuno di questi comuni, ottenuti sulla base della dinamica evoluta della loro popolazione osservata a partire dal Censimento del 1951, quando teoricamente si avrebbe la loro completa desertificazione?



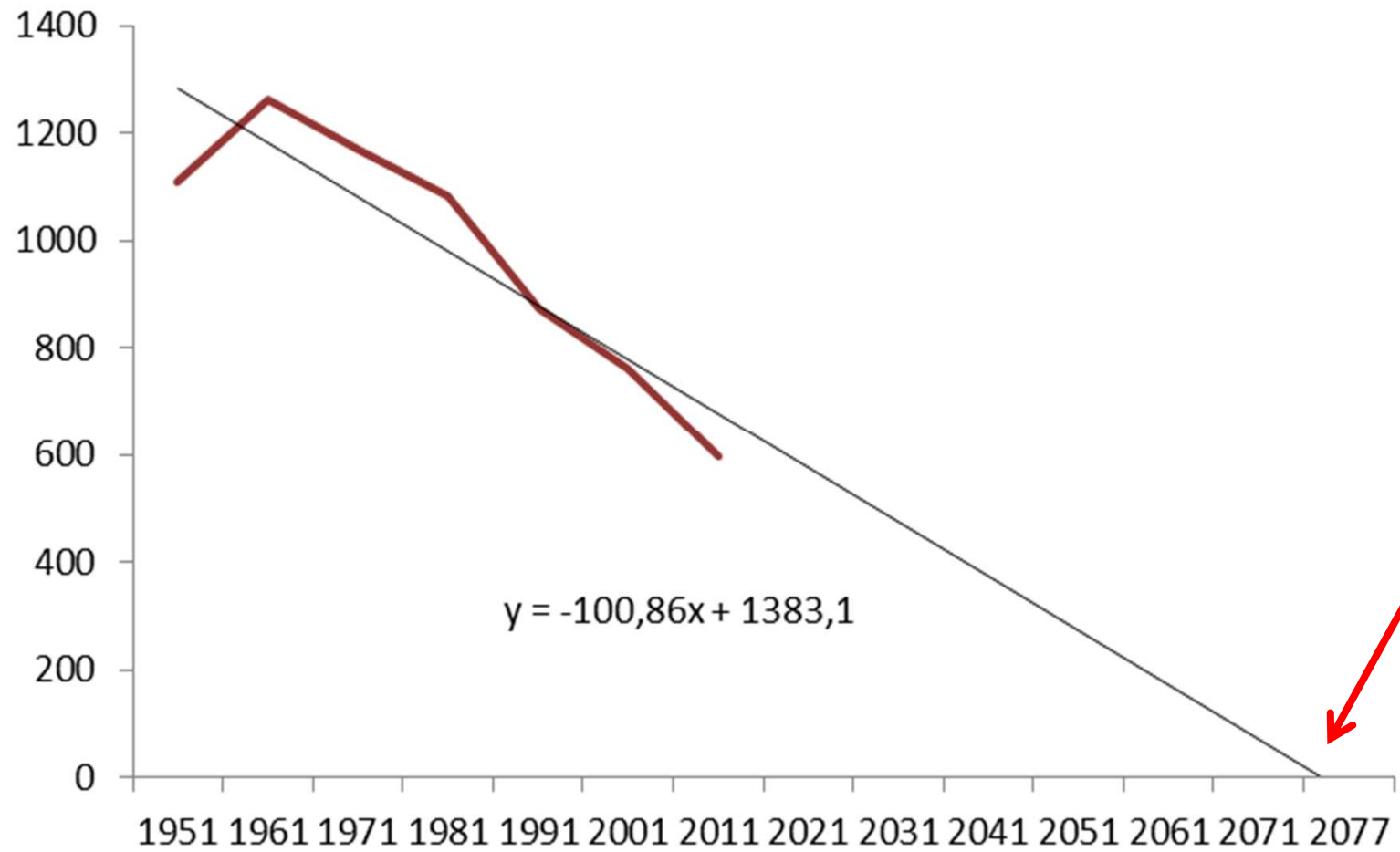
# Monteleone Rocca Doria



# Aidomaggiore



# Ussassai



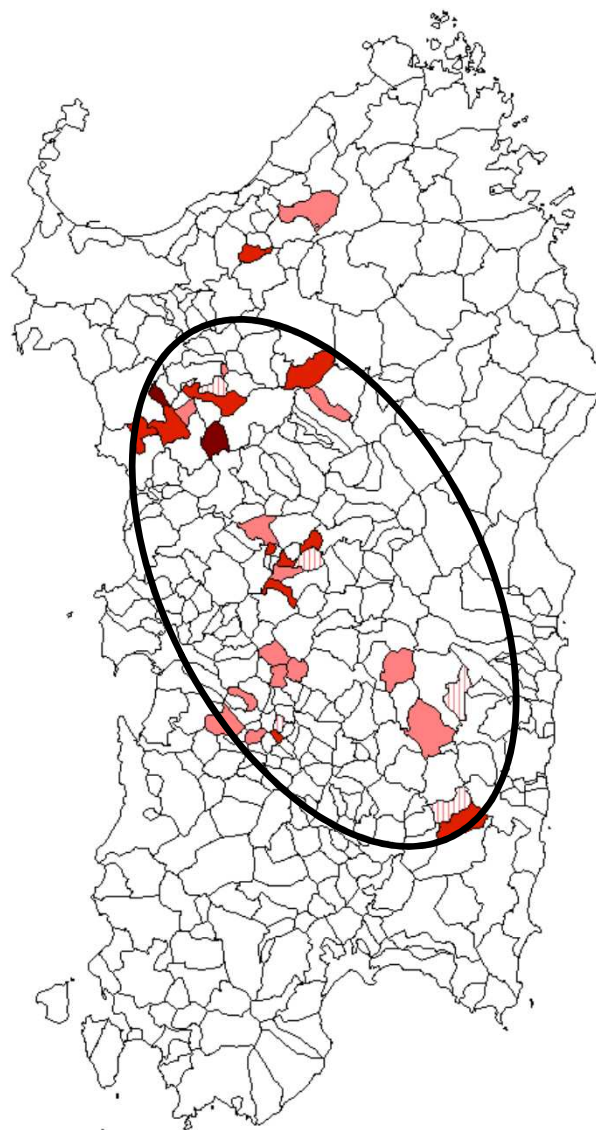
## Comuni a rischio di estinzione secondo il periodo della loro tendenziale desertificazione

Periodo di tendenziale desertificazione	Comuni		
	n	%	Denominazione
Tra meno di 20 anni	2	6,5	Monteleone Rocca Doria e Semestene
Tra 21 e 40 anni	10	32,3	Armungia, Baradili, Giave, Martis, Montresta, Nughedu San Nicolò, Baradili, Soddì, Martis, Ulà Tirso
Tra 41 e 60 anni	14	45,2	Aidomaggiore, Anela, Ardauli, Asuni, Bortigiadas, Borutta, Esterzili, Mara, Morgongiori, Ruinas, Seulo, Simala, Villa Sant'Antonio, Villa Verde
Dopo oltre 60 anni	5	16,1	Ballao, Cheremule, Nughedu Santa Vittoria, Sini, Ussassai
<b>Totale</b>	<b>31</b>	<b>100,0</b>	





# Comuni a rischio di estinzione prima del 2100



## Per concludere

- ▶ La proiezione statistica presentata, non essendo una previsione, può verificarsi ove nel corso del tempo non si presentino o non vengano posti in essere fatti, azioni, interventi e comportamenti tali da invertire le tendenze riscontrate sulla base delle conoscenze attuali.
- ▶ La probabilità di effettiva desertificazione demografica è fortemente condizionata, o decresce in modo significativo, anche in funzione dell'attuale numerosità degli abitanti
- ▶ Le troppe incognite che si devono tenere sotto controllo rendono problematica e fortemente aleatoria qualsiasi previsione, soprattutto se riferita ad ambiti, demografici e socio-economici territorialmente circoscritti.

