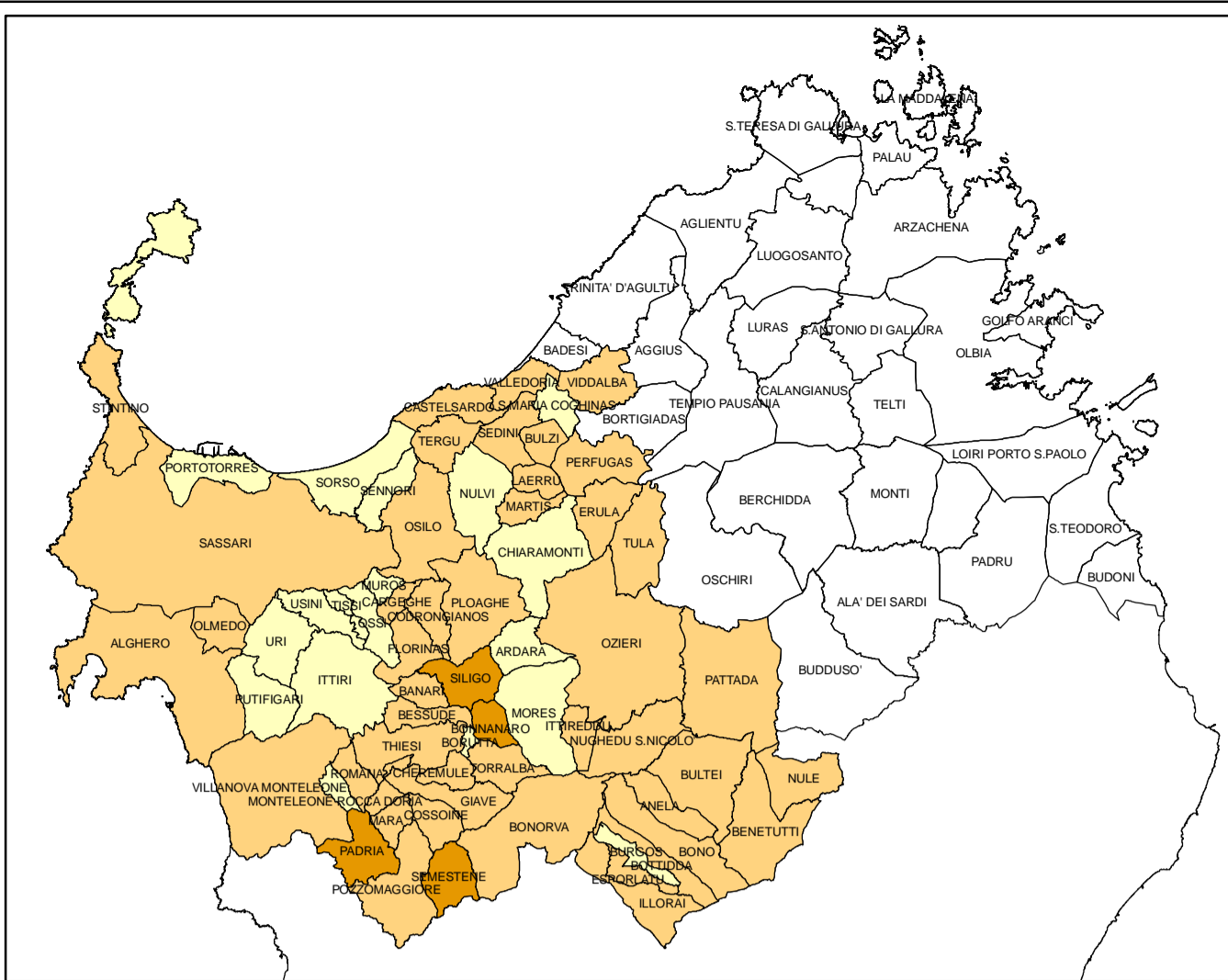
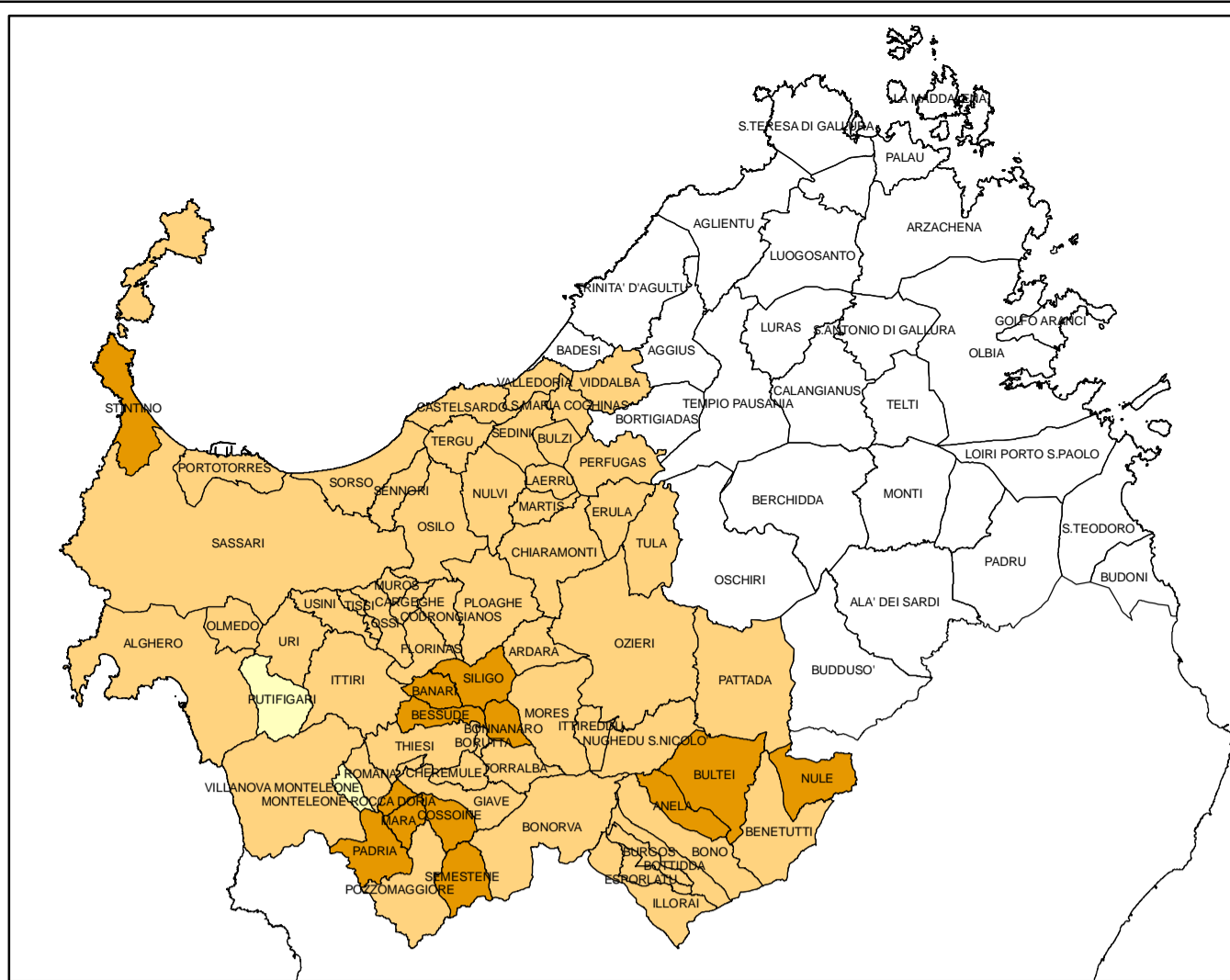


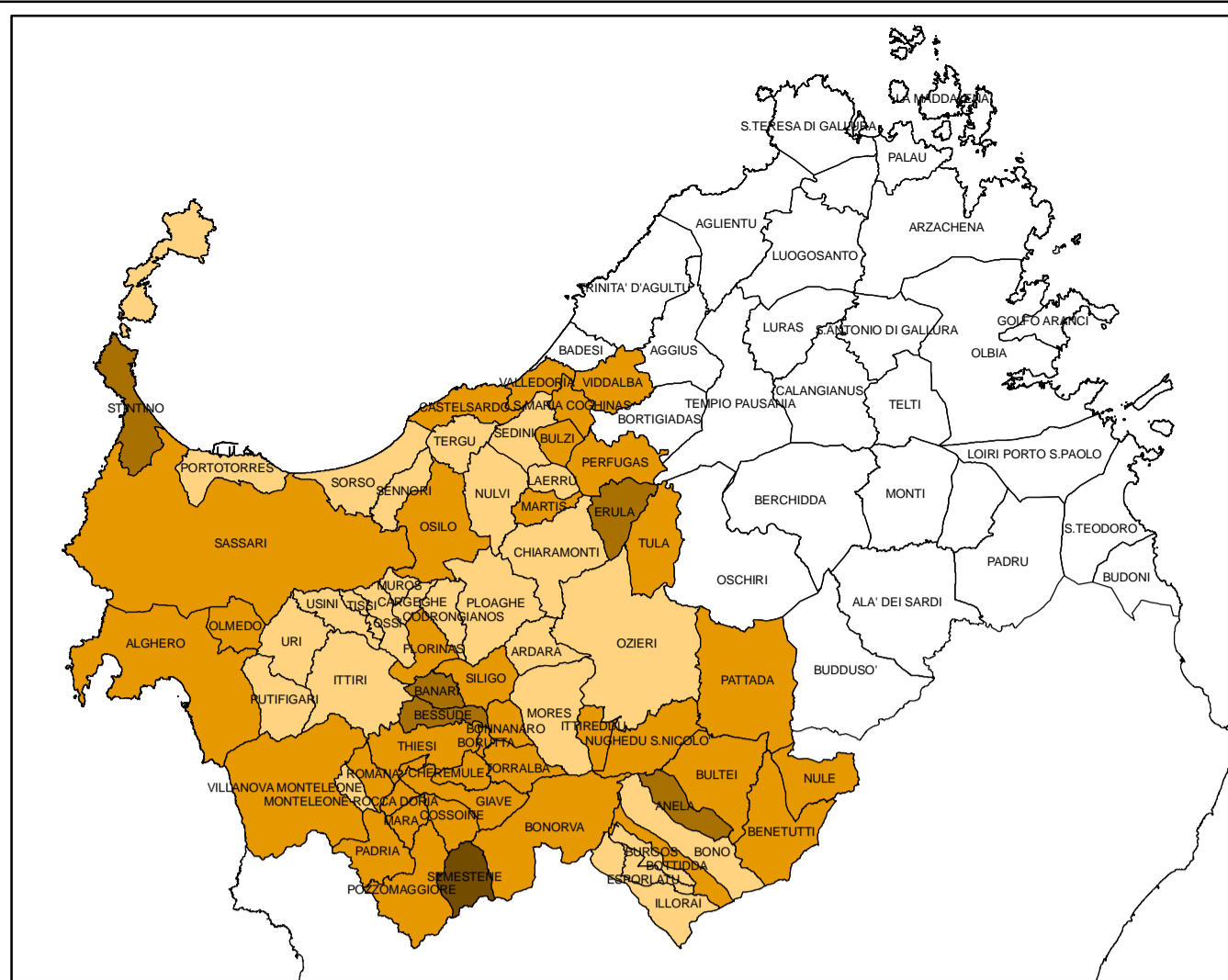
Indice di struttura della popolazione attiva 1992



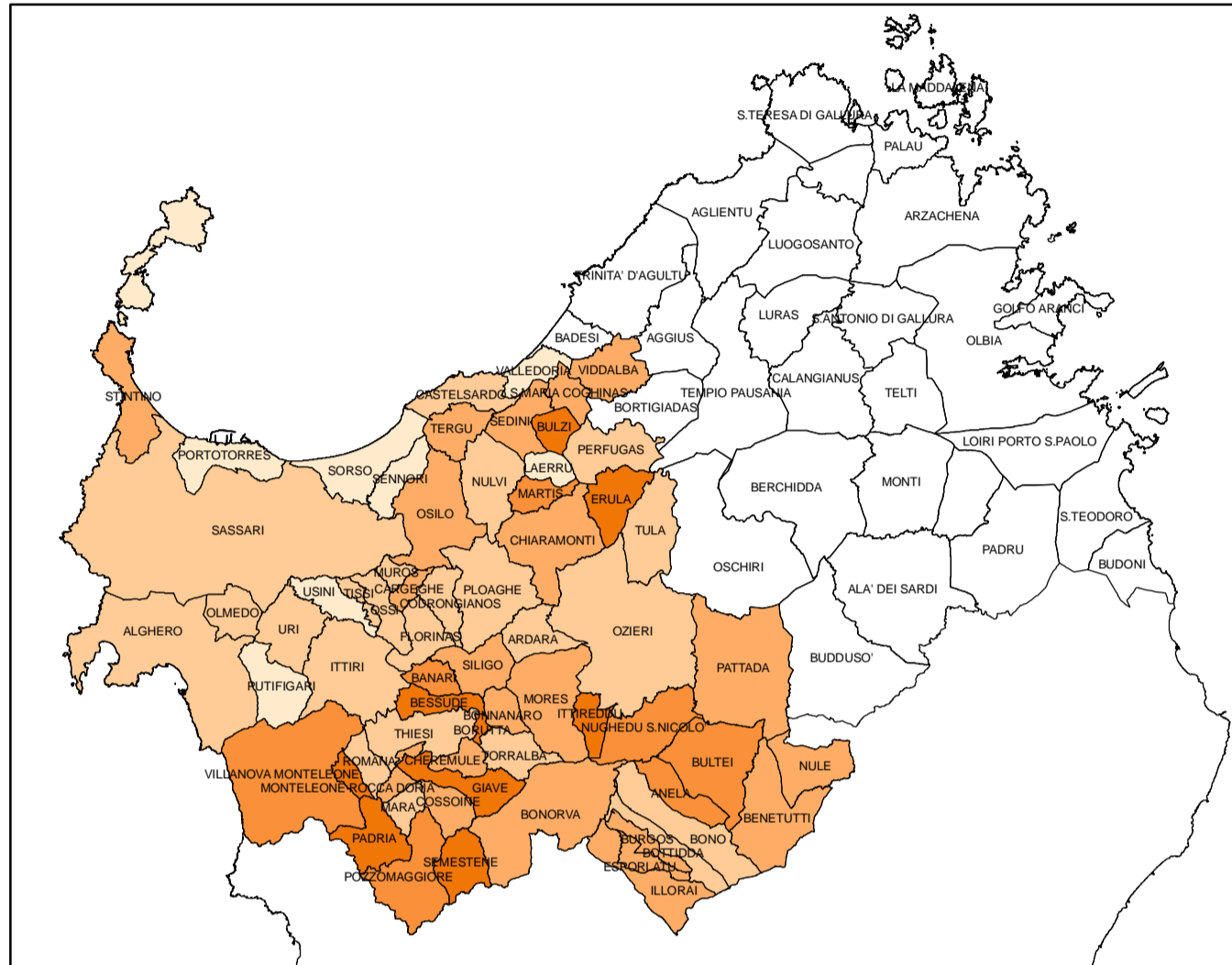
Indice di struttura della popolazione attiva 1997



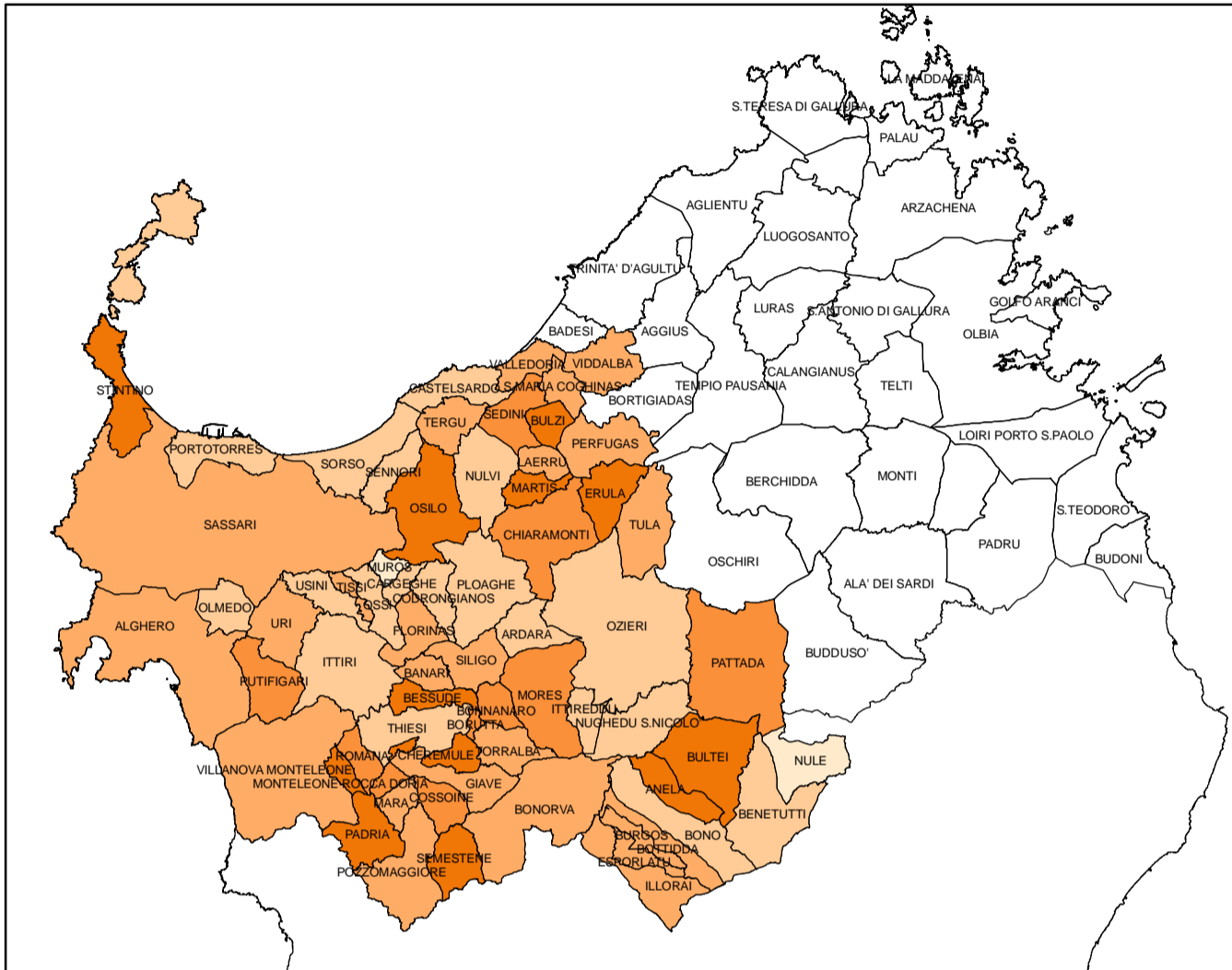
Indice di struttura della popolazione attiva 2002



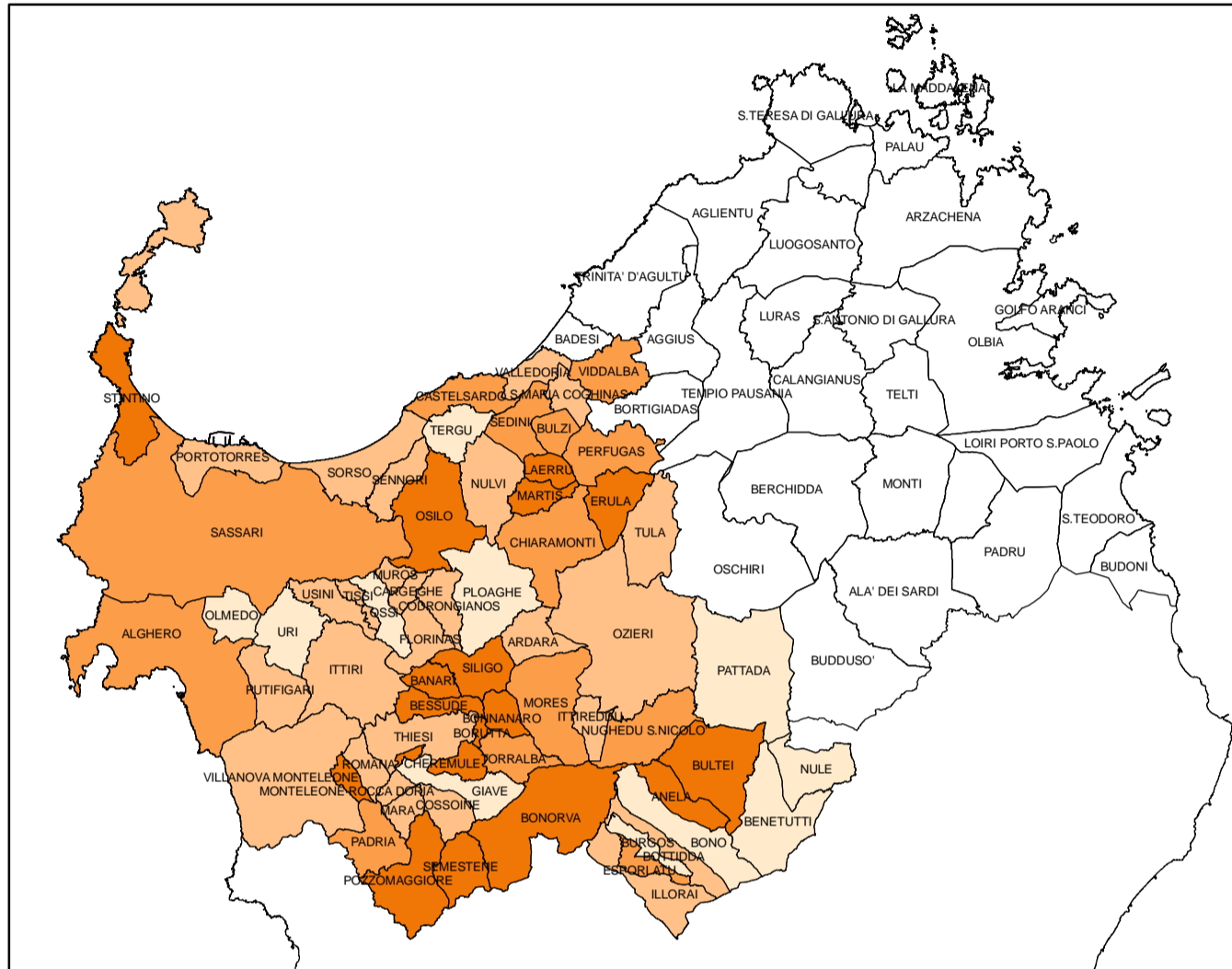
Indice di struttura della popolazione attiva 2007



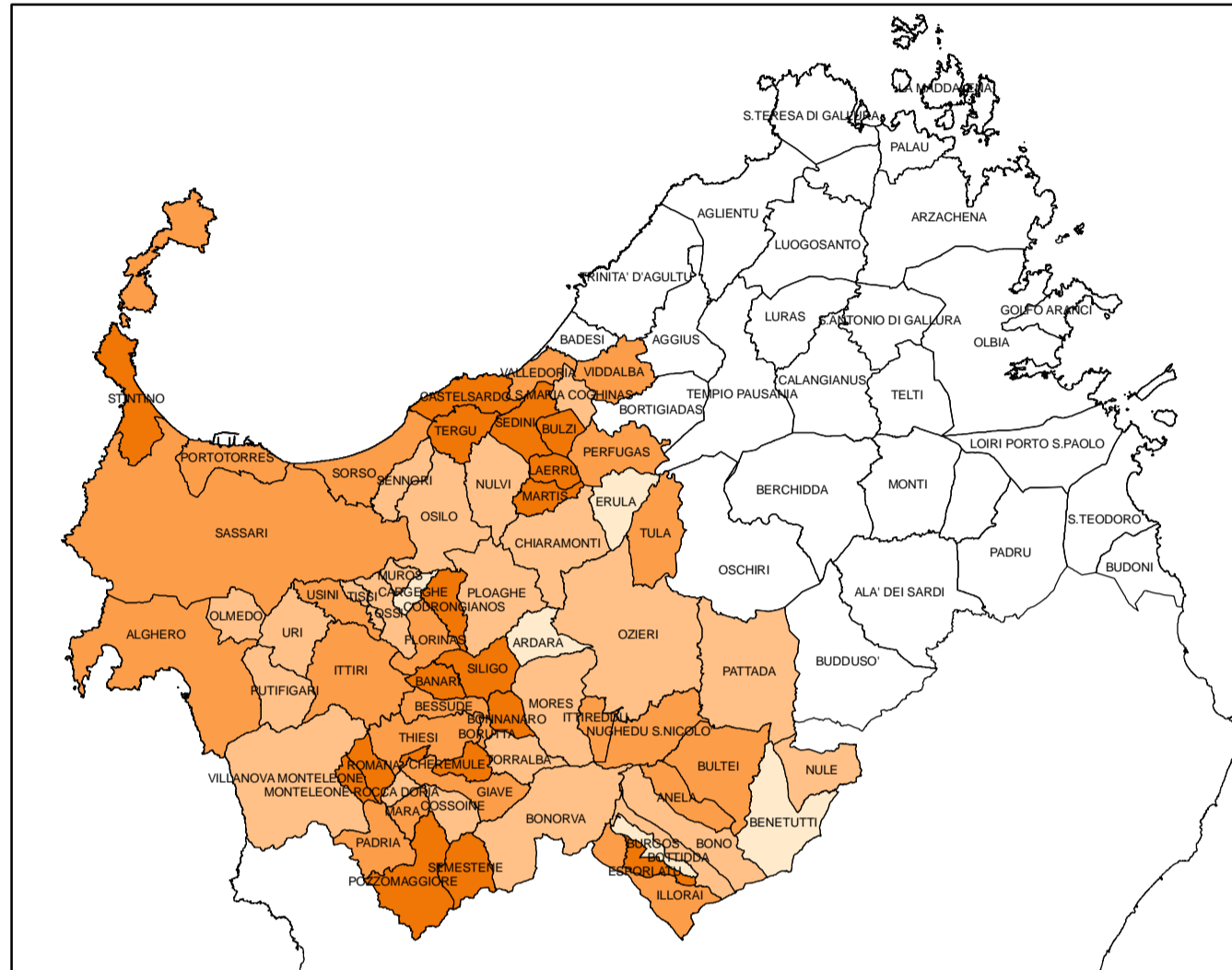
Indice di ricambio della popolazione attiva 1992



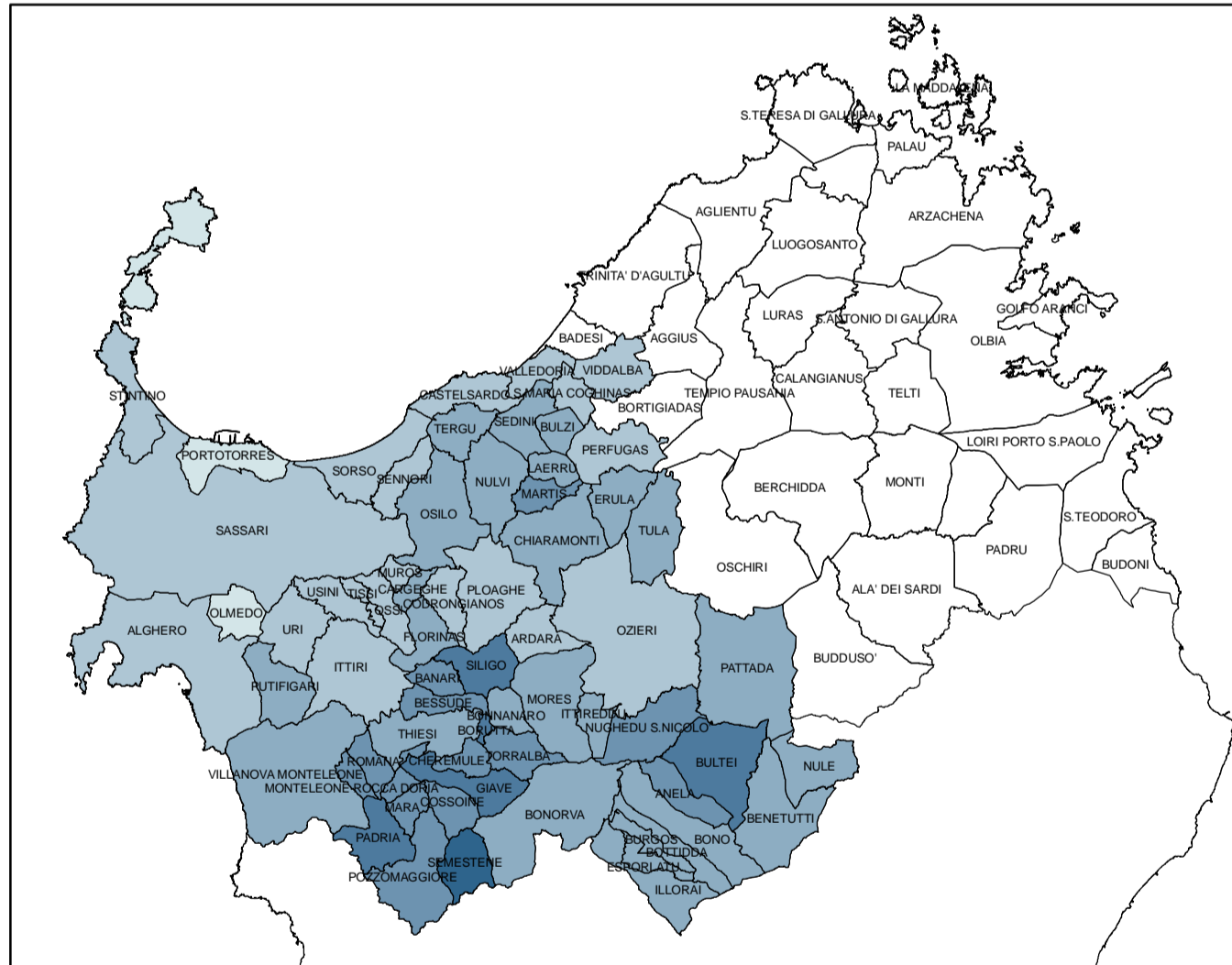
Indice di ricambio della popolazione attiva 1997



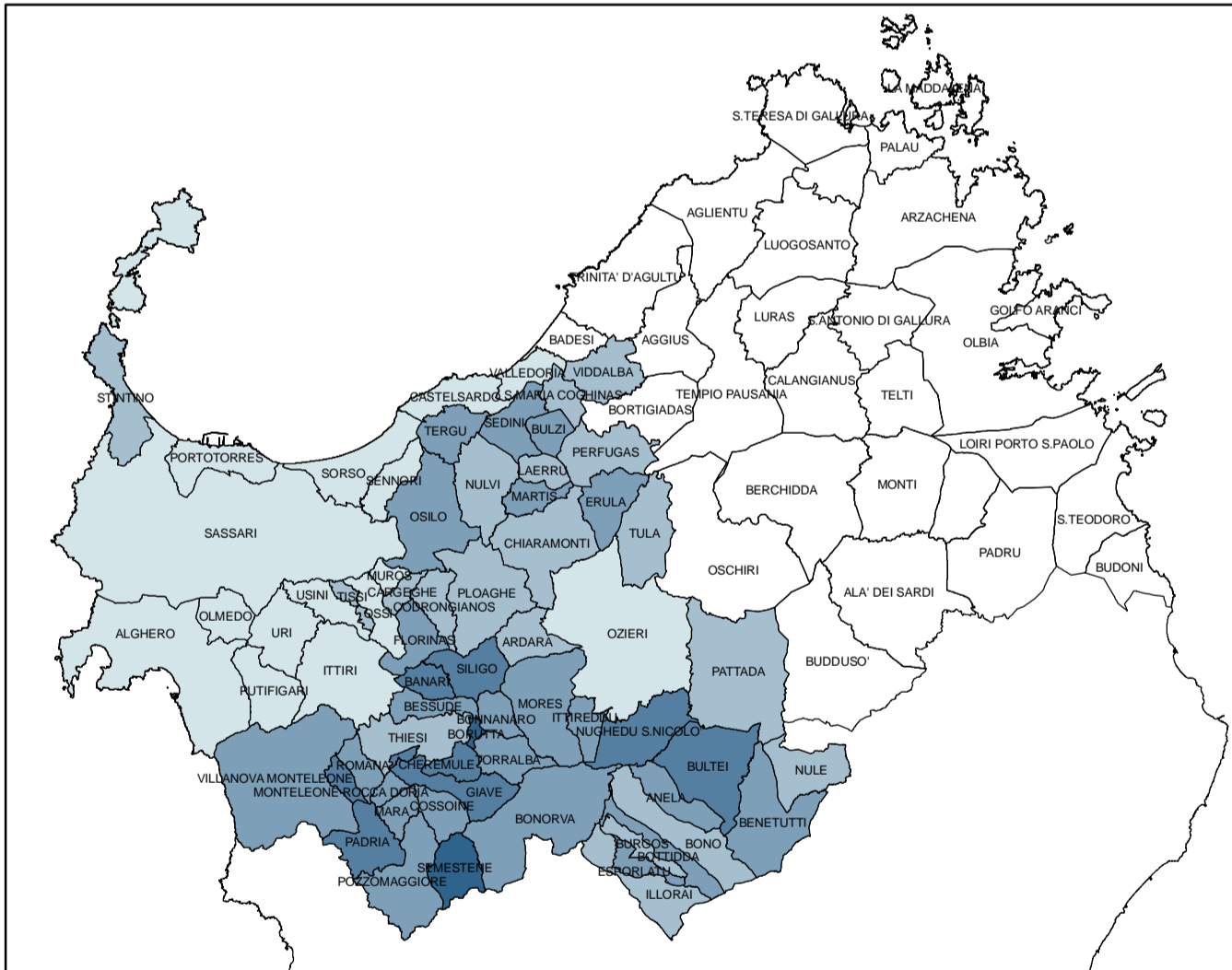
Indice di ricambio della popolazione attiva 2002



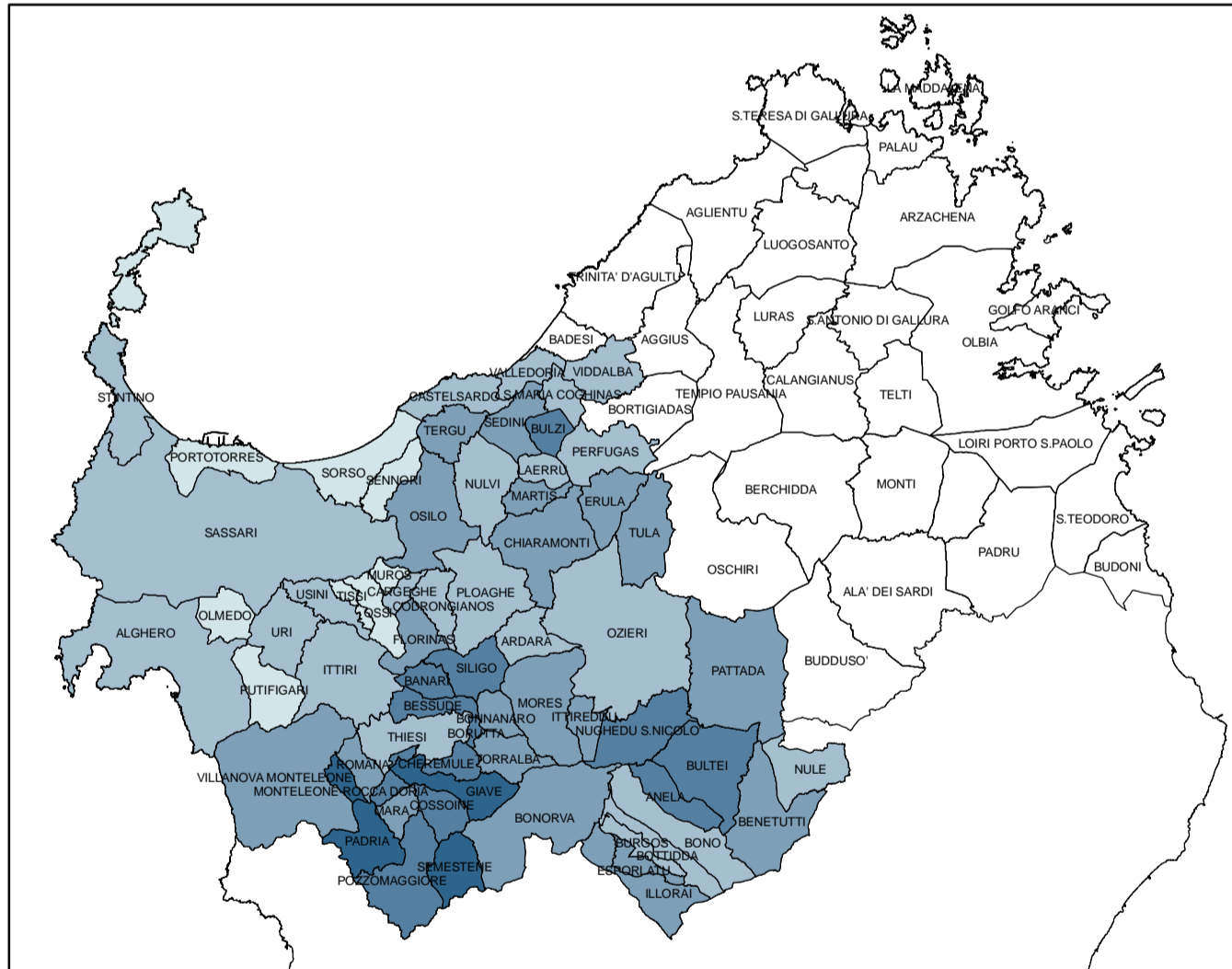
Indice di ricambio della popolazione attiva 2007



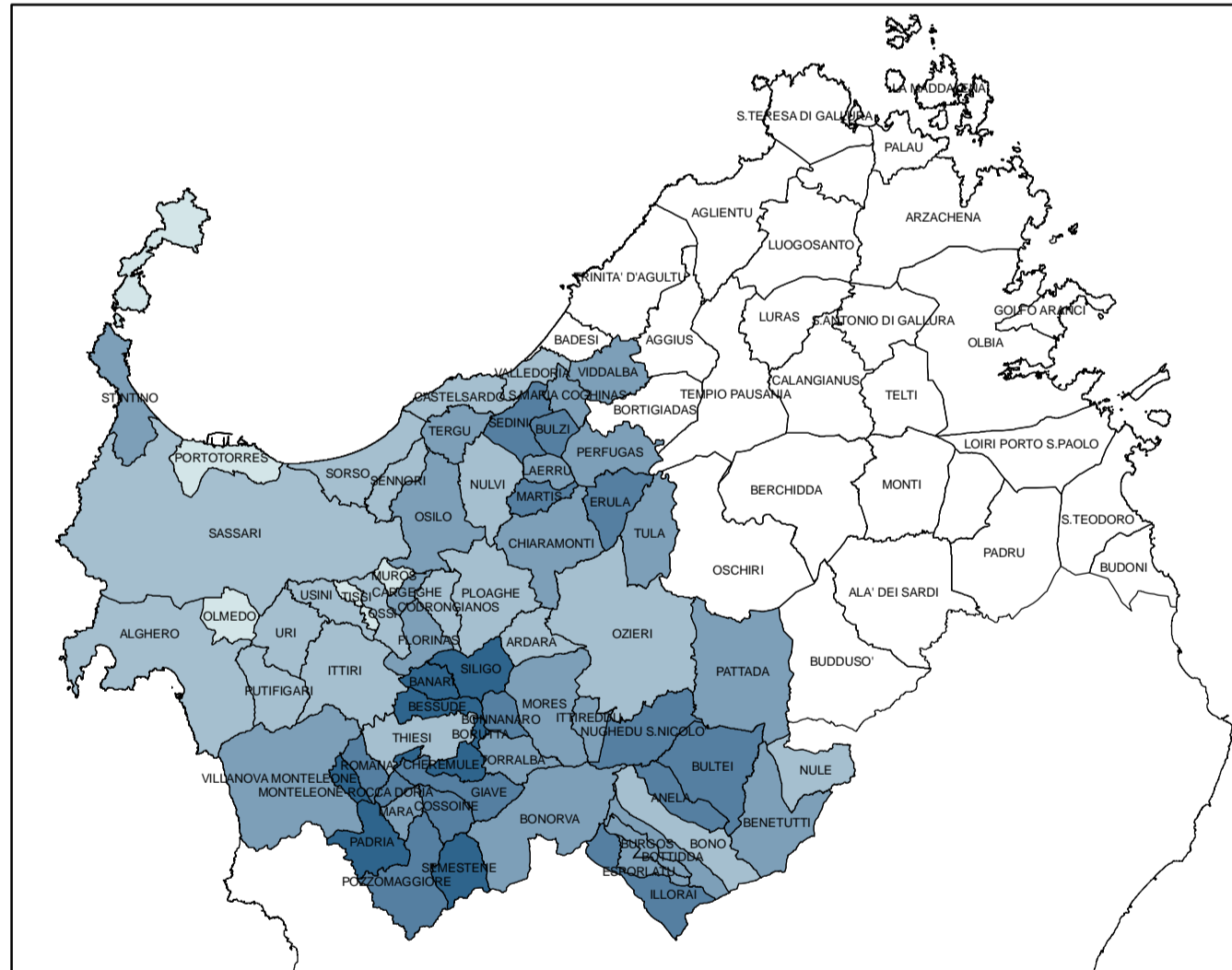
Indice di dipendenza senile 1992



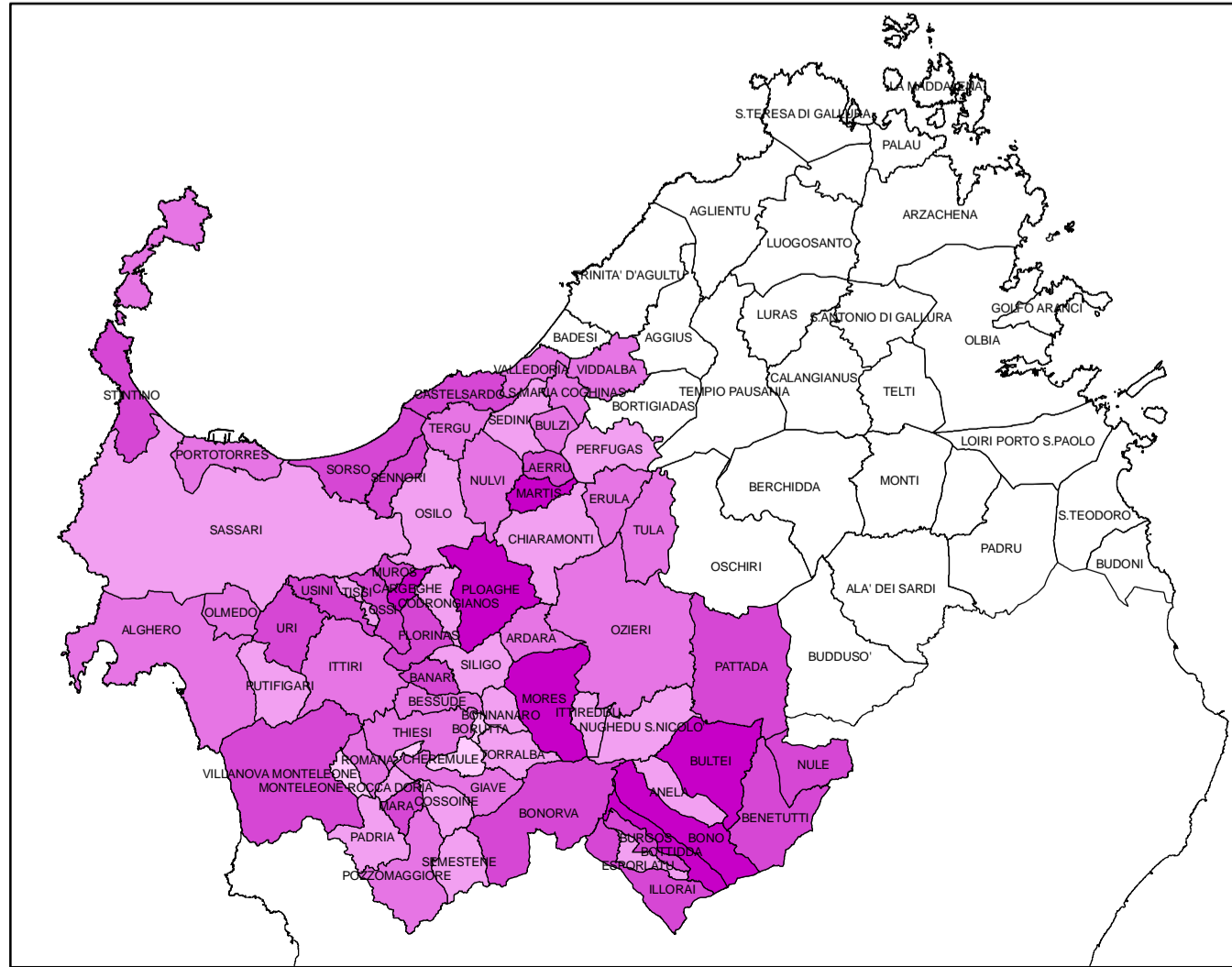
Indice di dipendenza senile 1997



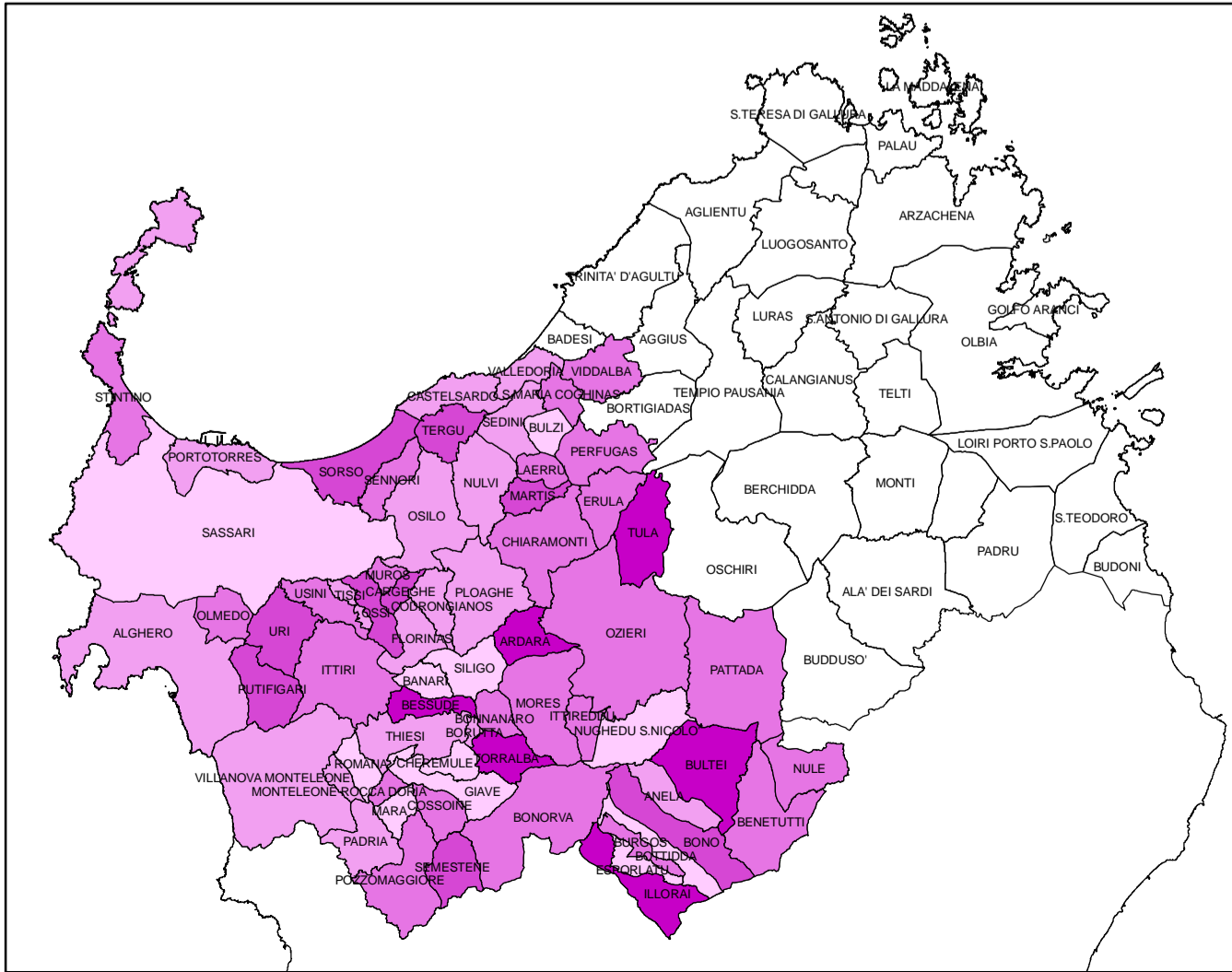
Indice di dipendenza senile 2002



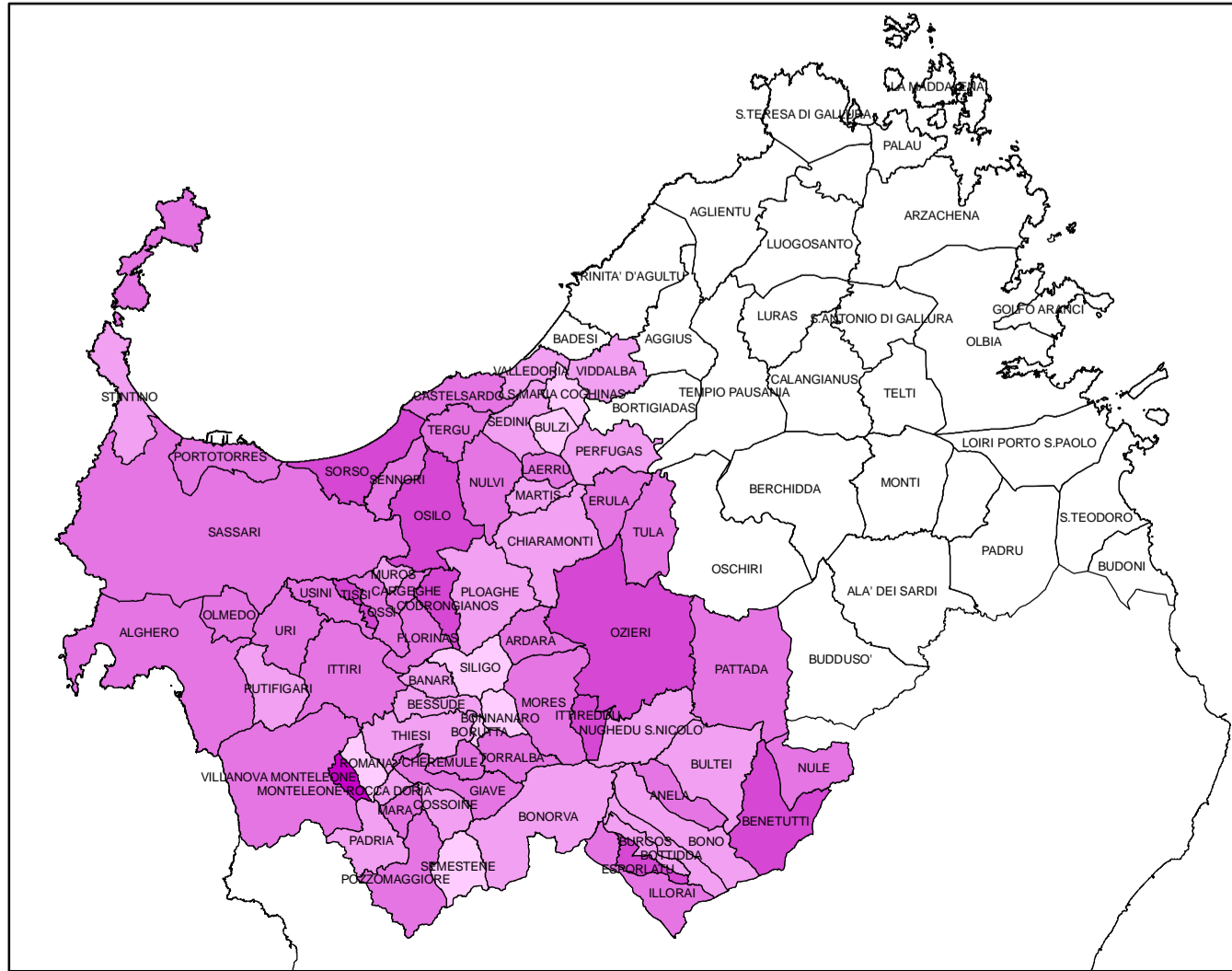
Indice di dipendenza senile 2007



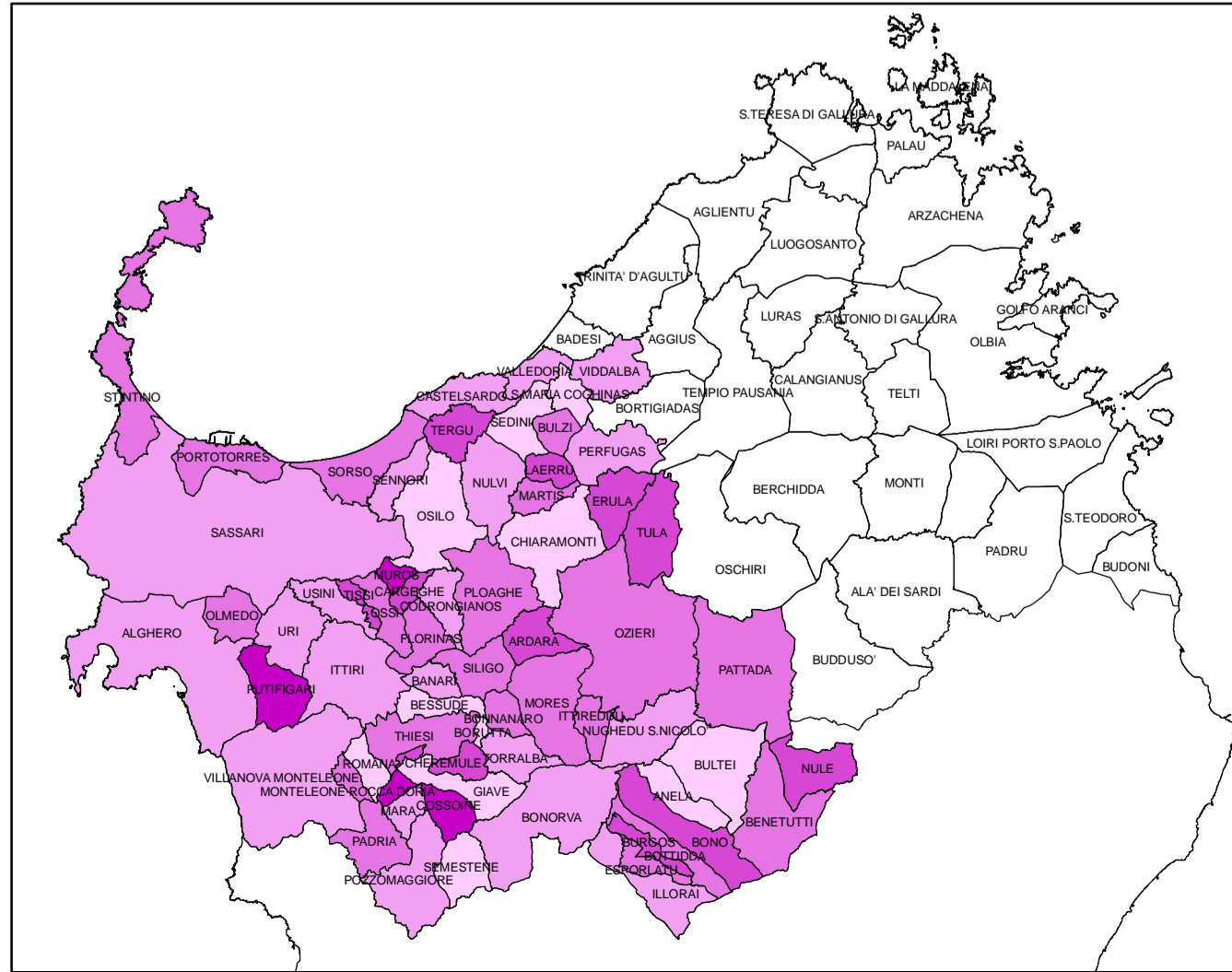
Tasso di fecondità 1992



Tasso di fecondità 1997



Tasso di fecondità 2002



Tasso di fecondità 2006

In riferimento alle norme del Piano Paesaggistico Regionale, che prevedono l'aggiornamento del quadro conoscitivo, si propone la rappresentazione di alcuni indicatori demografici su scala comunale, elaborati sulla base dei dati ISTAT e relativi al 01/01 di ciascun anno (ad eccezione del tasso di fecondità, che è calcolato rispetto ad un anno di calendario).

L'indice di struttura della popolazione attiva (ISPA) è dato dal rapporto fra la popolazione di età compresa fra i 40 ed i 64 anni e quella di età compresa fra i 15 ed i 39 anni, moltiplicato per 100:

$$ISPA = \frac{Pop. 40 - 64 \text{ anni}}{Pop. 15 - 39 \text{ anni}} * 100$$

Valori superiori al 100% indicano la prevalenza del fenomeno posto al numeratore. Ad esempio, per la provincia di Sassari l'indice di struttura della popolazione attiva calcolato al 01/01/2007 è risultato pari al 102,7%; per ogni individuo di età compresa fra i 15 ed i 39 anni se ne conta poco più di uno di età compresa fra i 40 ed i 64. L'indice di struttura della popolazione attiva della regione Sardegna, nei quattro anni indicati, è risultato pari rispettivamente al 70,2%, al 76,3%, all'87,6% ed al 102,8%. L'indice di struttura della popolazione attiva dell'Italia, invece, è risultato pari rispettivamente all'83,4%, all'86,2%, al 93,5% ed al 104,7%.

L'indice di ricambio della popolazione attiva (IRPA) è dato dal rapporto fra la popolazione di età compresa fra i 60 ed i 64 anni e quella di età compresa fra i 15 ed i 19 anni, moltiplicato per 100:

$$IRPA = \frac{Pop. 60 - 64 \text{ anni}}{Pop. 15 - 19 \text{ anni}} * 100$$

Valori superiori al 100% indicano la prevalenza del fenomeno posto al numeratore. Ad esempio, per la provincia di Sassari l'indice di ricambio della popolazione attiva calcolato al 01/01/2007 è risultato pari al 110,2%; per ogni individuo di età compresa fra i 15 ed i 19 anni se ne conta poco più di uno di età compresa fra i 60 ed i 64. L'indice di ricambio della popolazione attiva della regione Sardegna, nei quattro anni indicati, è risultato pari rispettivamente al 55,6%, al 71,0%, al 93,1% ed al 108,8%. L'indice di ricambio della popolazione attiva dell'Italia, invece, è risultato pari rispettivamente al 78,9%, al 97,6%, al 117,0% ed al 111,9%.

L'indice di dipendenza senile (ID) è dato dal rapporto fra la popolazione di età superiore ai 65 anni ed il totale della popolazione, moltiplicato per 100:

$$ID = \frac{Pop. > 65 \text{ anni}}{Popolazione \text{ totale}} * 100$$

Esprime la frequenza relativa percentuale degli individui con più di 65 anni. Ad esempio, per la provincia di Sassari l'indice di dipendenza senile calcolato al 01/01/2007 è risultato pari al 18,2%; gli individui con più di 65 anni rappresentano dunque il 18,2% del totale della popolazione. L'indice di dipendenza senile della regione Sardegna, nei quattro anni indicati, è risultato pari rispettivamente al 12,6%, al 14,3%, al 16,1% ed al 18,0%. L'indice di dipendenza senile dell'Italia, invece, è risultato pari rispettivamente al 15,5%, al 17,2%, al 18,7% ed al 19,9%.

Il tasso di fecondità (TF) calcolato con riferimento ad un anno di solare, è dato dal rapporto fra il numero di nati e la popolazione femminile media in età fertile di quell'anno, moltiplicato per 1000:

$$TF = \frac{\text{Numero nati}}{Pop. F. \text{ media } 15 - 49 \text{ anni}} * 1000$$

Il tasso di fecondità è pari a zero quando in un anno solare non si sono verificati eventi relativi al fenomeno di interesse. Ad esempio, per la provincia di Sassari il tasso di fecondità calcolato per il 2006 è risultato pari al 32,4 per mille; mediamente, vi sono state circa 32,4 nascite per 1.000 donne in età convenzionalmente riproduttiva. Il tasso di fecondità della Sardegna, nei quattro anni indicati, è risultato pari rispettivamente al 36,6, al 31,6, al 31,3 ed al 32,2 per mille. Il tasso di fecondità dell'Italia, invece, è risultato pari rispettivamente al 40,1, al 38,2, al 39,3 ed al 40,3 per mille.

**INDICE DI STRUTTURA DELLA POPOLAZIONE ATTIVA (%)**

50,00 - 75,00	75,01 - 100,00	100,01 - 125,00
125,01 - 150,00	> 150,01	

**INDICE DI RICAMBIO DELLA POPOLAZIONE ATTIVA (%)**

< 50,00	50,01 - 75,00	75,01 - 100,00
100,01 - 125,00	> 125,01	

**INDICE DI DIPENDENZA SENILE (%)**

< 10,00	10,01 - 15,00	15,01 - 20,00
20,01 - 25,00	25,01 - 30,00	> 30,01

**TASSO DI FECONDIRITA' (‰)**

< 20,00	20,01 - 30,00	30,01 - 40,00
40,01 - 50,00	> 50,00	

PROVINCIA DI SASSARI  
Servizio di Programmazione e Pianificazione  
Ufficio del Piano

**PIANO URBANISTICO PROVINCIALE  
PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO**

GEOGRAFIA DELLA POPOLAZIONE E DELL'ECONOMIA DELLE ATTIVITA' DESCRITTORI DEMOGRAFICI II

Scala numerica	Scala	Aggiornamento	Data
A-G01.2			Ottobre 2008

Il coordinatore del Piano  
Giovanni MACIOTTO

Il Presidente della Provincia  
Alessandra GIUDICI