



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



ATLANTE NAZIONALE DEL TERRITORIO RURALE

Monografie regionali sulla geografia
delle aree svantaggiate

REGIONE SARDEGNA





**MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI**



**ATLANTE NAZIONALE
DEL TERRITORIO RURALE**

**Monografie regionali
sulla geografia delle aree svantaggiate**

REGIONE SARDEGNA

Elaborazione a cura di CAIRE
giugno 2010

INDICE

	<i>pag.</i>
PRESENTAZIONE	5
Modello di simulazione delle condizioni di svantaggio del territorio rurale nello scenario nazionale	7
LE PRINCIPALI RISULTANZE DELLA RICERCA	15
La geografia dello svantaggio nella regione Sardegna	17
Le tipologie delle aree svantaggiate	20
Il rapporto con il quadro normativo	23
Il raffronto con gli indicatori di performance	24
GLI INDICATORI DELLO SVANTAGGIO NEL SISTEMA REGIONALE	27
1 I CARATTERI FISICI DEL TERRITORIO	29
2 GLI INDICATORI DEL SISTEMA AGRICOLO	37
3 GLI INDICATORI DEL SISTEMA FISICO AMBIENTALE	71
4 GLI INDICATORI DEL SISTEMA INSEDIATIVO	89
5 LE DIVERSE TIPOLOGIE DI SVANTAGGIO	135
6 MARGINALITA'(def. estensiva e restrittiva)	145
7 CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE "ATLANTE" E AREE SVANTAGGIATE EX DIRETTIVA CEE 268/75	155
8 CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE "ATLANTE" ED INDICATORI DI PERFORMANCE(reddito disponibile pro-capite al 2006)	171
9 CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE "ATLANTE" ED INDICATORI DI PERFORMANCE (variazione demografica 2001 -2008)	191
APPENDICE	213



PRESENTAZIONE

Il tema delle aree svantaggiate e marginali è stato oggetto non solo di una letteratura scientifica sempre più estesa e spesso di matrice interdisciplinare, ma anche di numerosi provvedimenti legislativi e normativi.

Il rapporto tra questi provvedimenti e le riflessioni e le elaborazioni condotte dalle diverse discipline, non sempre si è rivelato efficace e convincente, non solo per la specificità o la parzialità degli angoli visuali di volta in volta assunti dal legislatore nazionale (o comunitario), ma anche per la carenza delle informazioni e per la conseguente insufficiente operabilità del sistema informativo assunto a supporto degli interventi.

Per superare questi limiti, il Progetto "Atlante Rurale", promosso dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, ha perseguito l'obiettivo di ricostruire un'immagine nazionale del territorio rurale, nelle sue componenti socio-economiche, ambientali ed insediative, attraverso la predisposizione di un sistema di indicatori a vasto spettro tematico.

E' stato così possibile costruire gli scenari territoriali delle condizioni di svantaggio del territorio agricolo e del popolamento rurale in Italia, sufficientemente comprensivi per affrontare la complessità del tema e sufficientemente flessibili da consentire simulazioni alternative.

Lo scopo fondamentale di questo lavoro è di predisporre un quadro esaustivo della realtà nazionale, in modo da affrontare con maggiore efficacia gli appuntamenti normativi che vengono variamente proposti dalla evoluzione dello scenario comunitario e nazionale, in particolare in una stagione come l'attuale densa di sollecitazioni. sul versante della ridefinizione delle politiche strutturali e della disciplina fiscale di agevolazione.

In gioco sono temi come quelli connessi agli interventi per la montagna, ai regimi di agevolazione fiscale e previdenziale, alla esigenza più volte espressa in sede comunitaria di una ridefinizione delle aree svantaggiate (direttiva 268/75), alla riconsiderazione degli obiettivi e delle strategie dei fondi strutturali e del loro contributo alle politiche di sviluppo rurale.

Il presente documento, che è parte di una serie di monografie regionali che aggiorna ed integra una precedente serie elaborata nel corso degli anni '90, ripropone le simulazioni della delimitazione delle aree svantaggiate, basate sulla interazione tra diverse famiglie di indicatori di matrice economica, ambientale ed insediativa, sulla scorta di un positivo riscontro dei risultati prodotti nella precedente stagione di impianto dell'Atlante Rurale che sono stati giudicati particolarmente significativi per descrivere le condizioni di svantaggio dei territori rurali.

L'intreccio tra gli indicatori proposto dall'Atlante Rurale ed ora aggiornato era apparso per molti aspetti nuovo ed originale, è pur non facendo riferimento ad uno specifico provvedimento normativo, ha potuto essere utilizzato a più livelli per delineare e verificare politiche per il territorio rurale italiano nelle sue articolazioni regionali e zonali.

Per questo suo orientamento "operativo" e in relazione all'ampiezza dello spettro tematico affrontato, era parso quanto mai opportuno utilizzare modalità "elementari" di interazione tra i diversi indicatori, che risultano così più facilmente comprensibili e rappresentabili a livello cartografico.

Si è cercato, quindi, di evitare che più sofisticate tecniche di analisi statistica multivariata imponessero il "prezzo" di una meno immediata lettura delle relazioni tra le variabili. La scelta è stata quella di operare attraverso la definizione di soglie preordinate di significatività delle variabili e l'impiego di operatori logici elementari, garantendo così la possibilità di ripercorrere ciascun passo dell'analisi e, soprattutto, di poter ripetere il procedimento variando le soglie dei parametri o gli operatori di incrocio, in modo da consentire una specifica misura dell'impatto che da una diversa definizione dei fenomeni può derivare all'estensione e distribuzione delle aree svantaggiate.

Questo approccio ha già consentito nella precedente versione delle monografie sullo svantaggio di rendere utilizzabili i risultati dell'Atlante in modo flessibile da parte delle diverse Autorità Nazionali, Regionali e Locali e consentirà a questo aggiornamento di poter ancora rispondere alle diverse istanze conoscitive e progettuali che segneranno le nuove stagioni di programmazione.

MODELLO DI VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI SVANTAGGIO DEL TERRITORIO RURALE NELLO SCENARIO NAZIONALE

La valutazione delle condizioni di svantaggio che si determinano a livello territoriale ha da sempre rappresentato una componente di rilievo nelle analisi socio-economiche, soprattutto per i suoi riflessi sulle indicazioni di politica economica e agricola. L'individuazione di indicatori in grado di misurare i caratteri quali-quantitativi dello sviluppo è stata alla base delle analisi territoriali dell'agricoltura e dell'intera società già a partire da quelle più squisitamente dualistiche (Nord-Sud) degli anni '50-'60, fino a quelle connotate da maggiore articolazione zonale e territoriale dei giorni nostri.

Il lavoro di valutazione da noi condotto per tutte le realtà regionali, intende apportare un contributo conoscitivo all'analisi territoriale del nostro paese ed in particolare all'individuazione delle condizioni di svantaggio delle zone rurali, prendendo in considerazione tre gruppi di variabili che possono utilmente integrarsi fra loro.

Le simulazioni si basano sulla interazione tra gruppi di indicatori rappresentativi dei fattori di svantaggio in relazione alle condizioni *ambientali*, *insediative* ed *economiche (agricole)* ed il loro confronto con a) indicatori di "performance", che descrivono direttamente o indirettamente il livello di sviluppo e b) con indicatori "normativi", che individuano gli ambiti di intervento delle politiche strutturali per le aree svantaggiate¹

Tra gli indicatori rappresentativi dei fattori di svantaggio, sono stati selezionati come particolarmente significativi:

- A) per quanto attiene le **condizioni economiche (agricole)**:
 - A1) l'intensità della produzione agricola: Valore Aggiunto in Agricoltura/SAU al 2000, con un valore soglia rappresentato dalla media comunitaria;
 - A2) la redditività del lavoro: Valore Aggiunto in Agricoltura/ULA al 2000, con un valore soglia rappresentato anche in questo caso dalla media comunitaria.
- B) Per quanto attiene le **condizioni ambientali**:
 - B1) l'attitudine produttiva media: APAM (ponderazione su base comunale della carta dell'attitudine produttiva dell'ambiente a 9 classi), con un valore soglia 2 ed un intervallo di oscillazione del parametro da 1 a 3,3.
- C) Per quanto attiene le **condizioni insediative**:
 - C1) la densità insediativa: il numero dei residenti/Kmq al 2008, con valore soglia 100 ab./Kmq. Questo indicatore è stato corretto per tener conto dei fenomeni insediativi di matrice turistica, stimando una densità equivalente della popolazione residente e turistica;
 - C2) l'accessibilità: popolazione al 2008 accessibile a 30', con valore soglia 100.000 abitanti.

L'individuazione di indicatori in grado di valutare le "performance" di intere aree nel complesso processo di sviluppo economico ed istituzionale si presenta più difficile per l'ampia possibilità di scelta, ma anche per le carenze informative che limitano le variabili che si possono considerare.

Nel presente lavoro si è operato come segue.

- D) Per quanto attiene agli **indicatori di performance** sono stati selezionati:
- D1) il livello di sviluppo, misurato dal reddito disponibile al 2006, con un valore soglia uguale alla media comunitaria;
 - D2) l'evoluzione demografica, misurata dalla variazione della popolazione residente nell'arco temporale 2001-08, con nessun valore soglia.
- E) Per quanto attiene agli **indicatori normativi**:
- E1) le aree svantaggiate ex Dir. C.E.E. 268/75

Combinando questi diversi gruppi di indicatori è possibile giungere ad una classificazione tipologica di aree che rappresenti meglio le diverse realtà del territorio rurale italiano.

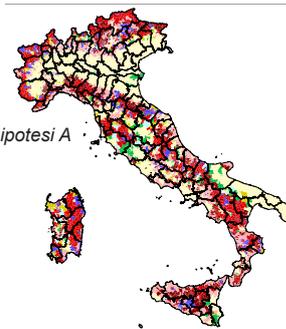
Per le condizioni descritte da più indicatori (sistema agricolo e sistema insediativo) si è costruito un unico indicatore complesso risultante dalla combinazione degli indicatori elementari che individua una:

- 1) **interazione forte**, quando si è ricorsi a un operatore logico "AND" che richiede la compresenza di entrambi gli indicatori elementari al di sotto del valore soglia;
- 2) **interazione debole**, quando si è ricorsi a un operatore logico "OR" che richiede la presenza di almeno uno degli indicatori al di sotto del valore soglia.

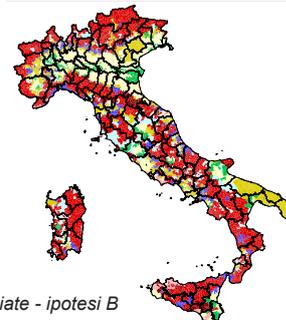
La valutazione è stata condotta secondo le due modalità di interazione, ed ha portato ad una classificazione tipologica dei comuni secondo il seguente schema:

CONDIZIONI DI MARGINALITÀ (SVANTAGGIO)			TIPOLOGIA AREE
AGRICOLE	AMBIENTALI	INSEDIATIVE	
SI	SI	SI	Aree marginali
NO	SI	SI	Aree strutturalmente svantaggiate
SI	NO	SI	Aree periferiche ad agricoltura povera
SI	SI	NO	Poli turistici o urbani
NO	NO	SI	Aree periferiche ad agricoltura sviluppata
NO	SI	NO	Aree a forte artificializzazione
SI	NO	NO	Aree con criticità nella economia agricola
NO	NO	NO	Aree urbane o rurali non svantaggiate

Tipologia delle aree svantaggiate - ipotesi A



Tipologia delle aree svantaggiate - ipotesi B



Utilizzando le ipotesi di interazione “forte” tra le variabili (ipotesi A), è possibile semplificare questa classificazione tipologica, aggregando le diverse classi in una classificazione dicotomica tra aree svantaggiate ed aree non svantaggiate. A questa classificazione dicotomica sono state poi associate due diverse definizioni di svantaggio:

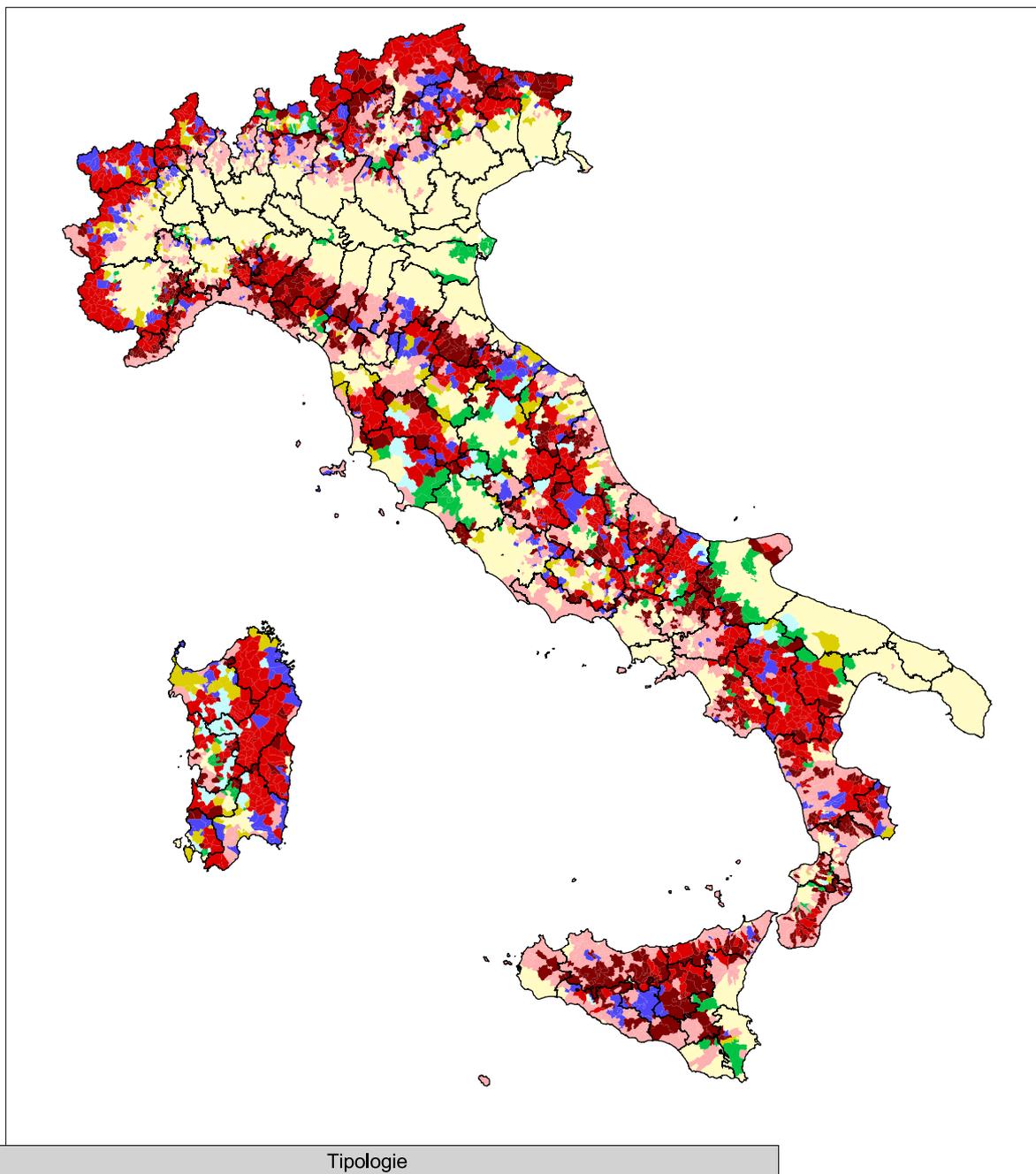
- a) in un’accezione **estensiva**, nelle *aree svantaggiate* ricadono le *aree marginali*, quelle *strutturalmente svantaggiate*, quelle *con criticità nella economia agricola* ed infine quelle *periferiche ad agricoltura povera*;
- b) in un’accezione **restrittiva**, le *aree svantaggiate* comprendono soltanto le *aree marginali* e le *aree periferiche a agricoltura povera*.

Le classificazioni così individuate sono state quindi sottoposte ad un confronto sia con gli indicatori di performance, sia, soprattutto, con quelli normativi, in modo da poter discutere le politiche per le aree svantaggiate oggi operanti, quanto meno nei loro aspetti di zonizzazione territoriale, ma anche per aprire la riflessione su nuove politiche di intervento.

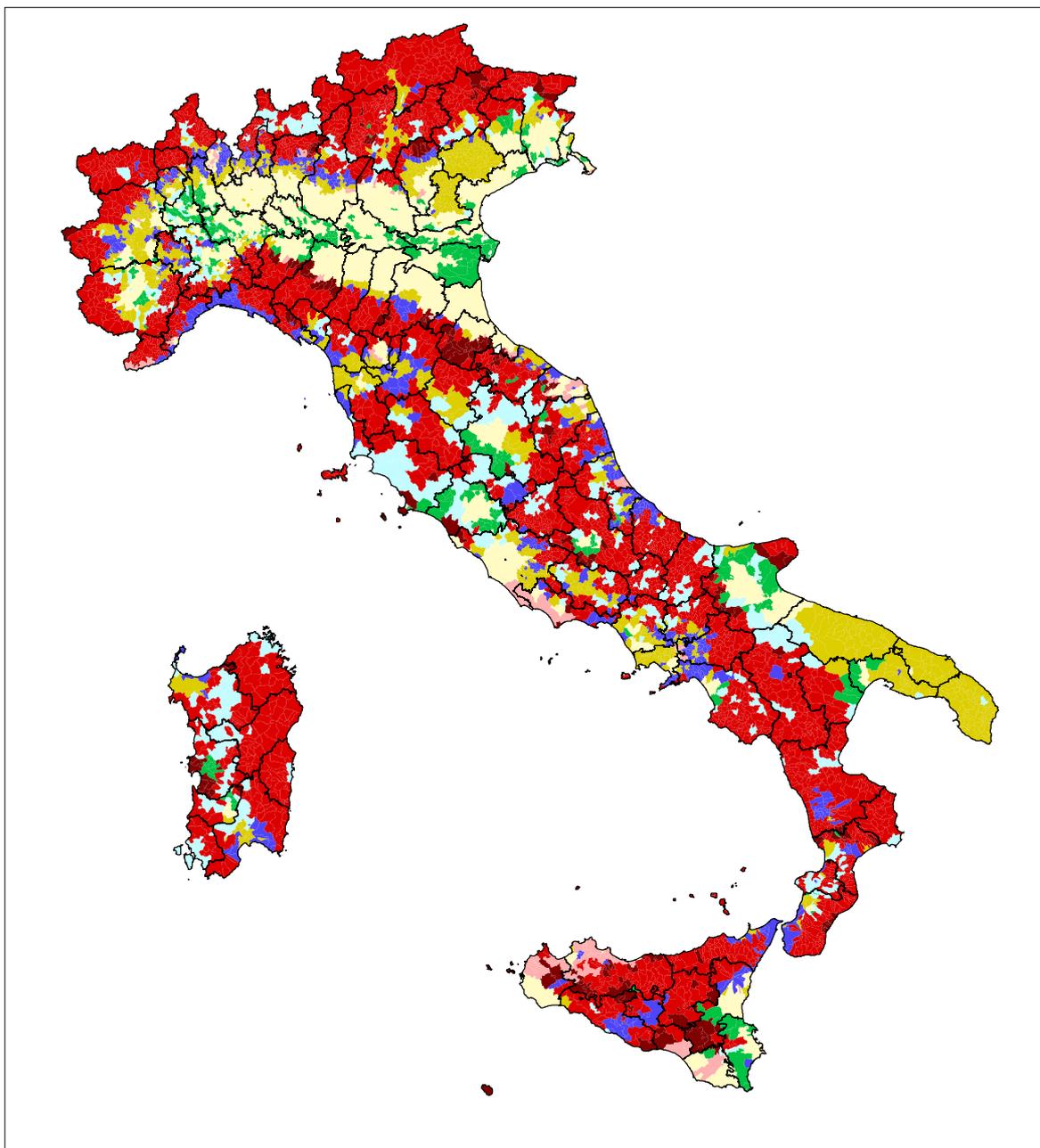
Ovviamente, come accennato in precedenza, simulazioni diverse si possono sempre condurre, utilizzando valori soglia per gli indicatori diversi da quelli da noi utilizzati nelle pagine seguenti.

¹⁾ Per le metodologie di calcolo ed altri chiarimenti riguardo alle variabili impiegate nel modello di valutazione si rimanda alle voci del glossario riportato in appendice.

Tipologia delle aree svantaggiate - ipotesi A

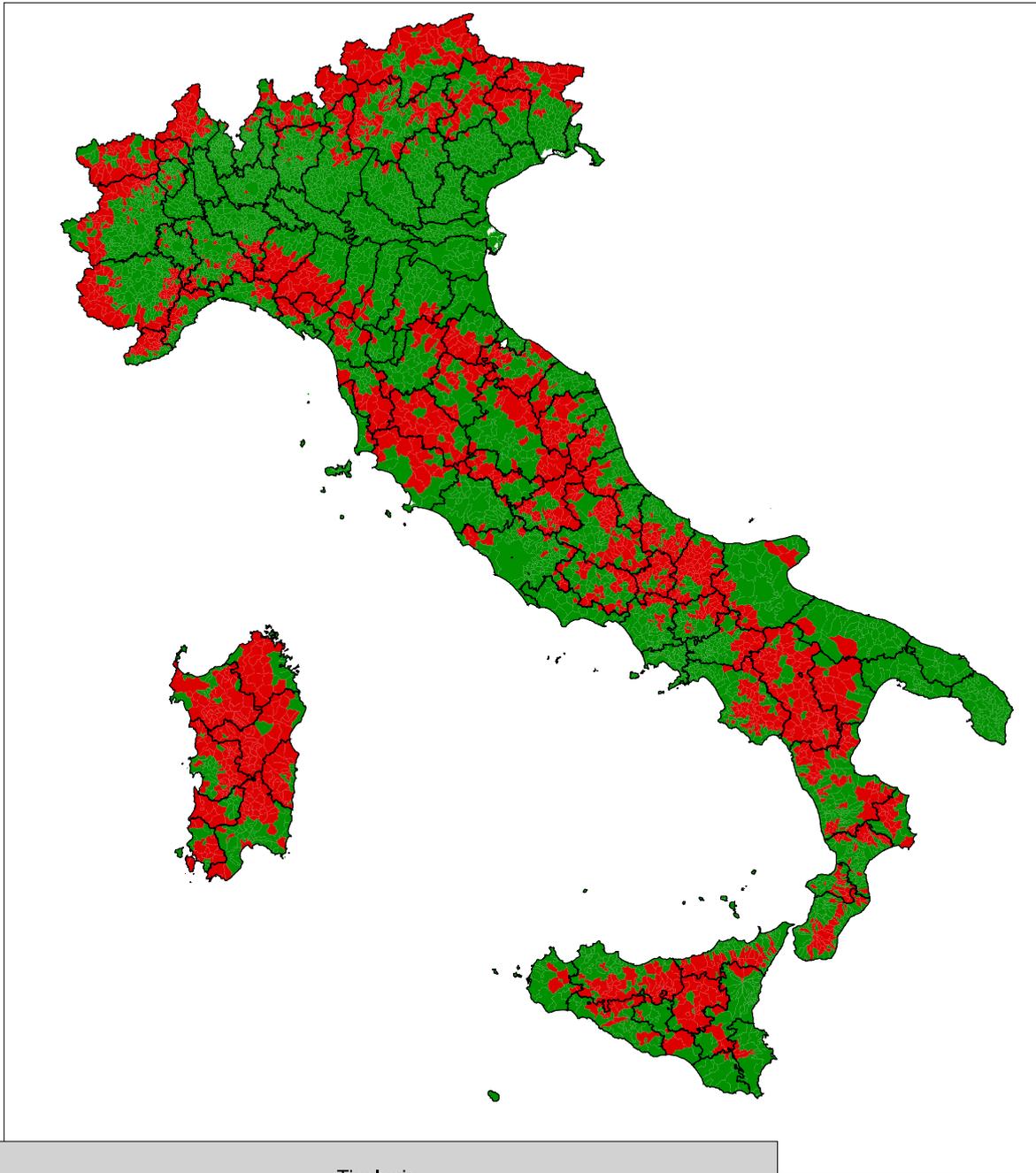


Tipologia delle aree svantaggiate - ipotesi B



Tipologie		
■ Marginali	■ Strutturalmente svantaggiate	■ Fortemente artificializzate
■ Turistiche e/o urbane	■ Con criticità nella economia agricola	■ Ricche
■ Periferiche ad agric. povera	■ Periferiche ad agricoltura sviluppata	

INDIVIDUAZIONE DELLE AREE SVANTAGGIATE (DEF. ESTENSIVA)

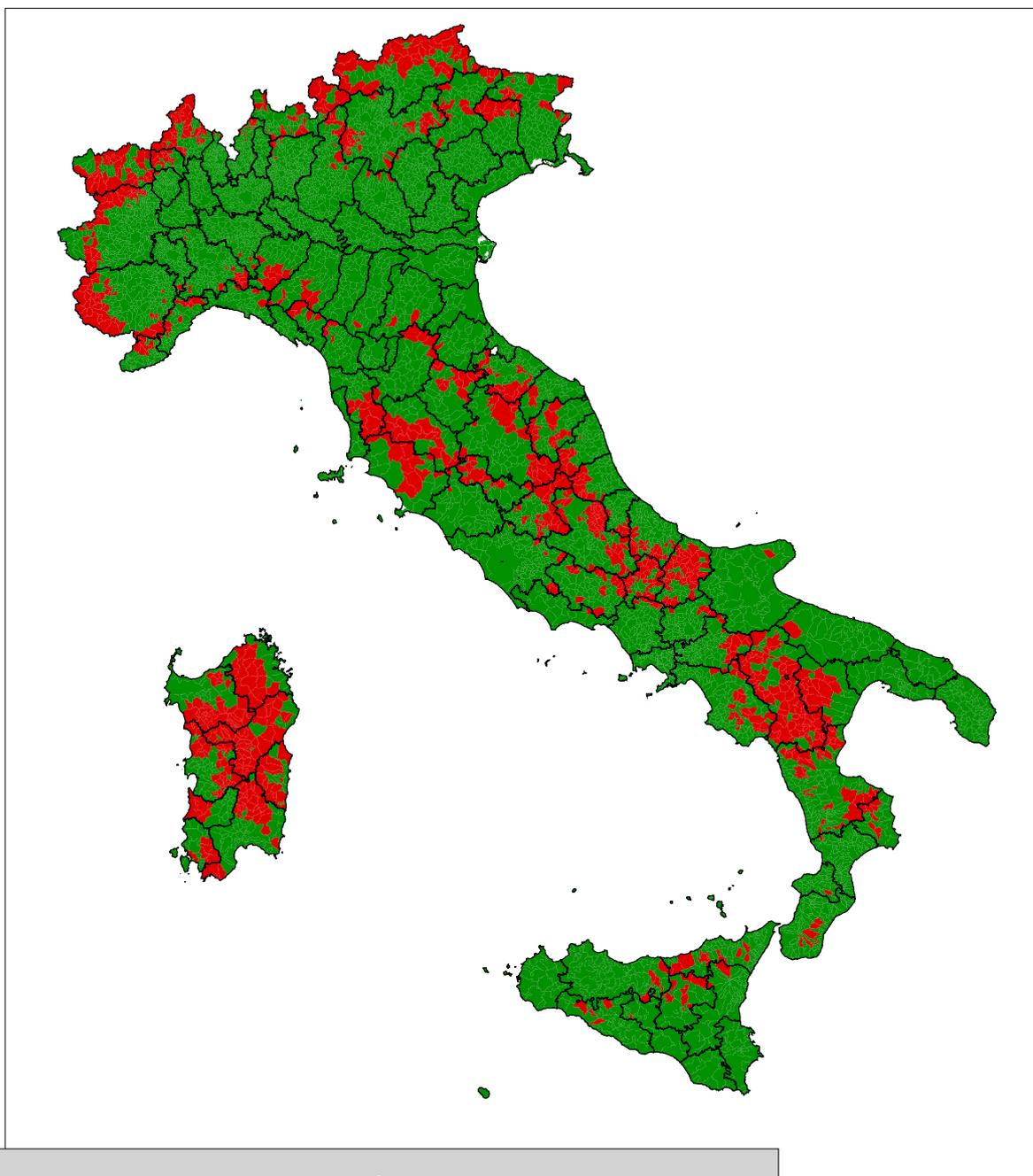


Tipologie

 Aree svantaggiate

 Aree non svantaggiate

INDIVIDUAZIONE DELLE AREE SVANTAGGIATE (DEF. RESTRITTIVA)



Tipologie

 Aree svantaggiate

 Aree non svantaggiate

LE PRINCIPALI RISULTANZE DELLA RICERCA

LA GEOGRAFIA DELLO SVANTAGGIO NELLA REGIONE SARDEGNA

La Sardegna rappresenta una delle regioni più importanti del paese dal punto di vista turistico: oltre a questa peculiarità va rimarcato il ruolo rivestito dal settore dell'industria, in particolare di quella manifatturiera (circa il 13,7%), sulla formazione del valore aggiunto. Il peso assunto invece dall'artigianato nella formazione del valore aggiunto regionale è del 12,3%, dato che posiziona la Sardegna al secondo posto nazionale. Il quadro economico della regione parla di dinamiche crescenti fino al 2007, l'ultimo anno pre-crisi, con valore aggiunto crescente nei servizi, mentre in altri settori il momento di massima espansione è avvenuto 4-5 anni fa. Il comparto agricolo è tra i settori che non stanno attraversando un momento felicissimo, anche se in tempi più recenti sembrano esserci lievi segnali di ripresa.

Il decennio appena concluso ha accresciuto il peso specifico del settore turistico regionale a livello nazionale, ma la diffusione di distretti a basso contenuto tecnologico soprattutto nell'industria pone qualche interrogativo sul futuro, soprattutto in relazione all'esplosione della recessione economica di fine 2008.

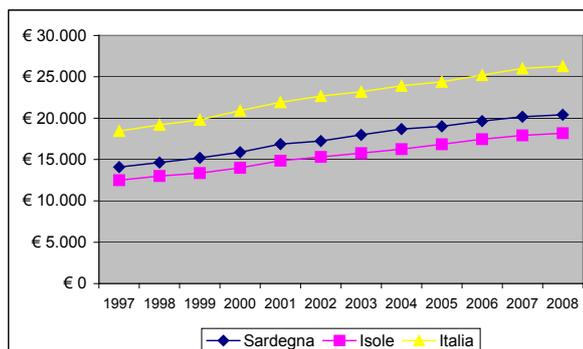


fig.1 Dinamica 1997 - 2008 del PIL pro-capite

Nel 2008 la Sardegna si trova al quattordicesimo posto della graduatoria regionale per PIL pro capite, con un valore per abitante inferiore di oltre 5mila euro alle medie nazionali, anche se più elevato del valore della macroregione insulare (dovuto al fatto di avere un PIL pro capite superiore a quello della Sicilia). Il PIL globale, nello stesso anno, è pari a 34.036 milioni di euro: nella graduatoria regionale la sua posizione non cambia, dato che sorpassa regioni con Pil pro capite superiore ma minore popolazione (per esempio le due province che compongono il Trentino Alto Adige), ma è superato da regioni ad elevata popolazione quali Campania, Sicilia, Puglia.

La crescita in termini reali del PIL nell'ultimo decennio vede la Sardegna come la regione col minor tasso di crescita in Italia, con una crescita 1998-2008 dell'8,3% del PIL con anno di riferimento il 2000, e questo non è certo un segnale confortante sullo stato dell'economia regionale.

In questo contesto l'agricoltura si è caratterizzata per dinamiche di sviluppo differenti rispetto agli altri comparti: si è verificato un picco di crescita del valore aggiunto agricolo nel 1998 e 1999, per poi diminuire leggermente negli anni successivi. L'agricoltura sarda mostra anche una dinamica differente da quella nazionale, che il picco lo ha fatto registrare nel 2003-2004.

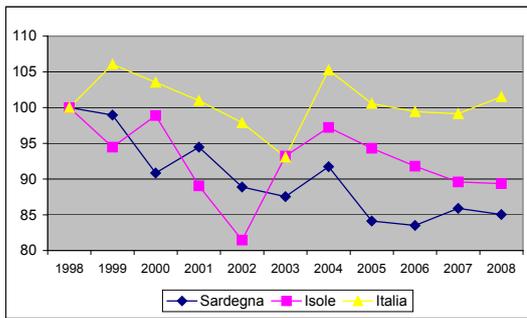


fig.2
Dinamica 1997 - 2008 del Valore Aggiunto in agricoltura

Come si può notare anche dalla figura, a livello nazionale l'agricoltura ha tenuto le posizioni nell'arco del decennio, mentre lo stesso non si può affermare per la Sardegna, che ha perso qualche punto di PIL reale.

Il settore nell'ultimo decennio ha subito un'ulteriore contrazione occupazionale, passando da 51.400 occupati del 1998 a 44.200 nel 2008, e questa contrazione sembra essere andata di pari passo con la contrazione del valore aggiunto prodotto, quindi apparentemente non ci sono state modifiche sostanziali dal punto di vista della produttività del lavoro agricolo. Detta contrazione è generalizzata a livello nazionale, non è solo una prerogativa della regione oggetto d'indagine, e l'abbandono delle coltivazioni è una problematica nazionale dovuta alla concorrenza estera, a problemi di ricambio generazionale e altri fattori.

Questa diminuzione vale anche per il peso occupazionale del settore a livello regionale, che pur mantenendo una quota rilevante di lavoratori, pari al 7,1% degli occupati nel 2008 contro una media nazionale del 3,9%, è diminuito nel decennio di due punti percentuali. Il peso in termini di valore aggiunto dell'agricoltura a livello regionale nel decennio ha subito una riduzione simile, passando dal 5,3% al 3,5%, anche se è giusto puntualizzare che tale dinamica è il risultato di due forze, per cui le difficoltà del settore agricolo si sommano ad contesto economico contraddistinto da una grande crescita.

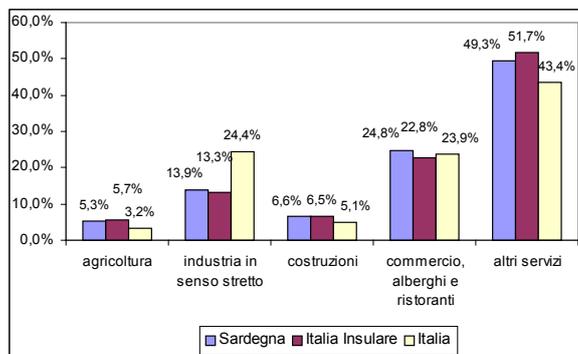


fig.3
Composizione % del valore aggiunto per settori al 1997

Analizzando i dati delle produzioni dalla contabilità territoriale sono avvenuti alcuni cambiamenti di una certa importanza nel periodo osservato: tra i cereali emerge il raddoppio (in dieci anni) delle produzioni di frumento duro. Nelle ortive c'è stato un cambio di destinazione delle superfici, buona parte degli ortaggi più diffusi sono diminuiti, mentre sono cresciuti alcuni tipi che prima erano meno diffusi come cipolle, cavoli e cocomeri. Tra le produzioni ad elevato valore aggiunto la produzione di uva da vino è diminuita del 19%, il vino del 22% (rispetto al 1997), e la produzione di olio si è dimezzata; in compenso tutti gli agrumi sono in crescita con valori tra il 10% ed il 20%, e anche mele e pere, mentre diminuiscono pesche e mandorle.

L'allevamento nel 1997 vedeva al primo posto i bovini, poi i suini con oltre 500 q di carne prodotta all'anno, ma anche gli ovini erano piuttosto diffusi, anche se con cifre non paragonabili ai primi due. Nel decennio 1997-2007 l'allevamento bovino ha perso il 10%, quello suino solo il 2%, col risultato che oggi le due tipologie sono praticamente alla pari. La tipologia che subito il colpo peggiore con l'ingresso nel nuovo secolo è stata quella oviceprina, che ha perso il 20%.

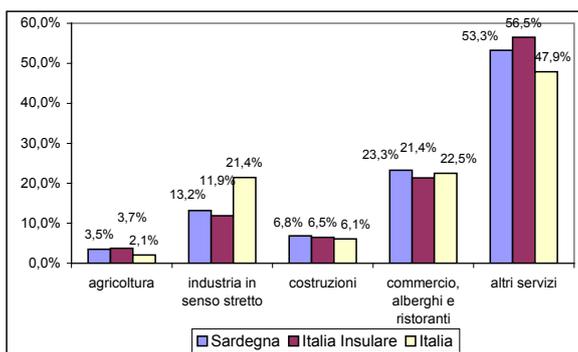


fig.4
Composizione % del valore aggiunto per settori al 2007

Particolare interesse riveste quindi in un simile contesto economico sia il tema delle aree svantaggiate che quello di una progressiva ridefinizione dei termini con cui questo stesso tema si presenta nello scenario regionale.

In termini quantitativi la presenza di condizioni di svantaggio nel contesto regionale sardo è riscontrabile in una quota rilevante del territorio:

- 197 comuni – se si adotta la definizione più “restrittiva” di aree svantaggiate che abbiamo proposto, localizzati in tutte le province, che occupano più del 57% del territorio ed ospitano il 23% della popolazione regionale;
- 257 comuni – se viceversa si adotta la più “estensiva” delle definizioni proposte – che ampliano la superficie interessata sino al 73% del territorio complessivo regionale ospitando una quota abbastanza ampia della popolazione sarda (51,5%)

II - LE TIPOLOGIE DELLE AREE SVANTAGGIATE

In base alla tipologia definita i comuni classificati come svantaggiati, secondo la definizione più "restrittiva", rientrano per la maggior parte (131 comuni su 197) fra le **aree marginali**. Tali aree sono caratterizzate dalla presenza di una molteplicità di fattori negativi: di tipo economico, ambientale e insediativo, che congiuntamente concorrono a determinare un basso livello di sviluppo degli ambiti territoriali interessati.

A questi si aggiungono 66 comuni appartenenti alle **aree periferiche ad agricoltura povera**, aree cioè dove la penalizzazione dello stesso settore agricolo è in relazione, più che con limitazioni di natura fisico-ambientale, con limitazioni derivanti dalla propria collocazione eccentrica rispetto al sistema urbano ed ai servizi da questo offerti.

I 197 comuni così individuati dispongono di una superficie di 13.400 Km². (57% della superficie territoriale regionale) e una popolazione residente, nel 2008, di 382.000 abitanti equivalente al 23% del totale regionale. La densità è di 28 abitanti per Km², pari al 39% della media regionale.

Questi comuni sono situati nelle aree interne della regione, comprendendo comuni di tutte le province, quindi il panorama è piuttosto frammentato. Le province con la porzione di superficie maggiore che rientra nelle aree dello svantaggio sono Nuoro con il 18%, seguono con il 9% Olbia-Tempio e Sassari, quindi la parte settentrionale della regione sembra avere più comuni inseriti nelle zone svantaggiate. La relativa debolezza della struttura economica delle aree svantaggiate, all'interno, è riconducibile in parte anche all'accentuarsi dei vincoli di natura orografica. La superficie territoriale situata oltre i 600 metri sul livello del mare tocca il 27% del totale, di cui solo l'1% delle terre supera i 1.200 metri. A livello regionale le terre situate al di sopra dei 600 metri sono il 17% del totale, mentre quelle che superano i 1.200 metri di quota si collocano poco al di sopra dello 0,5%.

Nel complesso le condizioni ambientali richiamate si riflettono direttamente sia sul livello medio del valore aggiunto agricolo per unità di lavoro annua (VAA/ULA), sia su quello del valore aggiunto agricolo per ettaro di superficie agricola utilizzata (VAA/SAU).

Il VAA/ULA è in media, nei 197 comuni classificati come svantaggiati (ipotesi restrittiva), di 13.401,5 €, sensibilmente inferiore alla media comunitaria (21.834,5 €) e inferiore anche a quella regionale (14.706,4 €). Per quanto riguarda, invece, la VAA/SAU, essa è di 652 € per Ha di superficie agricola utilizzata, a fronte di un dato medio europeo di 1.123,6 € per Ha.

In base ai dati del censimento del 2000, nelle aree in questione sono presenti oltre 49.700 aziende con una superficie aziendale di oltre 1 milione di ettari, di cui 325.000 coperti da boschi, mentre la SAU ammonta a circa 618.000 ettari.

La superficie agricola utilizzata è costituita per quasi i due terzi di seminativi, 55.000 ha sono coltivati a cereali, frumento in gran parte, mentre le foraggere avvicendate occupano ben 119.000 ettari. Le altre coltivazioni sono praticamente assenti.

Una buona estensione presentano i pascoli e i prati permanenti: 392.000 ettari, circa il 40% della superficie totale.

La zootecnia conosce un discreto sviluppo. Prevale l'allevamento ovino con 1.770.000 capi, cui si aggiungono circa 150.000 capi bovini e 95 mila capi suini. L'allevamento caprino è il terzo per diffusione in regione, con 135.000 capi.

I comuni che possono essere considerati in condizioni di svantaggio salgono a 257 qualora si accolga la definizione estensiva sempre mantenendo, però, l'ipotesi di una interazione "forte" fra le variabili considerate.

In questo secondo caso l'area dello svantaggio cresce fino ad estendersi su una superficie di 17.000 Km². (73% della superficie della regione) con una popolazione, nel 2008, di 860.000 abitanti e una densità di circa 50 abitanti per Km², quasi il doppio di quella che si registra nell'area delimitata in base alla definizione più restrittiva. Se poi si considerano gli andamenti demografici registrati nel periodo 1951-2001 si può osservare come l'area in questione sia stata interessata da processi di spopolamento solo nell'ipotesi più restrittiva dello svantaggio: la popolazione è cresciuta nel periodo in questione del 3% se si includono le aree strutturalmente svantaggiate e le aree con criticità nell'economia agricola, rispetto al -15% registrato nell'area precedentemente considerata. Si tenga presente, inoltre, che in epoche più recenti la popolazione è in aumento in entrambe le aree. Nel periodo 2001-2008 la crescita considerando i 257 comuni è stata dell'1%, mentre focalizzando l'analisi sulla dinamica dei 197 comuni marginali e /o periferici ad agricoltura povera si è verificata una diminuzione della popolazione del 3%. Si tratta di considerazioni di carattere generale che potrebbero spingere a prendere in considerazione in sede di decisione la definizione più estensiva dello svantaggio accolta dal modello di interazione "forte" fra le variabili.

In base a quest'ultima definizione si aggiungono, ai 197 comuni rientranti nella definizione restrittiva altri 60 comuni di cui: 33 classificati come **aree strutturalmente svantaggiate**, si tratta di comuni caratterizzati dalla presenza di aree agricole che consentono una certa varietà e specializzazione delle colture, cui si aggiungono 27 comuni che il nostro modello ci porta a classificare fra le **aree con criticità nella economia agricola**, dislocati tra le province di Cagliari e Sassari capoluoghi inclusi.

Nel complesso l'inclusione di comuni a agricoltura relativamente ricca determina un innalzamento dei valori medi della VAA/ULA, che sale leggermente fino a 13.740 euro per ULA, e un significativo aumento della redditività delle superfici agricole che arriva a 825,6 euro, restando comunque ben sotto alla media europea.

Si tratta di valori relativamente elevati dovuti alla diminuzione dell'incidenza di prati, pascoli e foraggere sul totale della superficie coltivata a livello regionale. La SAU aumenta di 158.000 ettari, su un aumento di superficie totale pari a 263.000 ha., di cui 89.000 si aggiungono alle superfici coltivate a seminativi e 55.000 ai prati e pascoli.

In queste zone, l'allevamento ovino continua a rappresentare gran parte del patrimonio regionale con oltre 2 milioni di capi, mentre i bovini consistono in più di 210.000 capi. Buona, altresì, la consistenza delle scorte suini, oltre 150.000 capi, e i caprini con 170 mila capi.

La restante parte del territorio, che comprende 120 comuni con oltre il 48% della popolazione e il 26% del territorio, è costituita dalle aree non considerate in alcun modo in condizione di svantaggio in base al modello di simulazione a interazione "forte" fra le variabili. Naturalmente è opportuno qui ricordare che quando parliamo di svantaggio intendiamo riferirci esclusivamente al settore agricolo e alle caratteristiche del territorio sotto il profilo ambientale e della sua armatura urbana, ma non alle sue condizioni economiche complessive che possono essere anche di forte penalizzazione nel contesto nazionale e europeo.

I 120 comuni non svantaggiati sono inquadrati in 4 diverse tipologie. La tipologia più rappresentata è costituita dalle **aree ricche**: 36 comuni in tutto (5% del territorio e 15% della popolazione).

In questa tipologia rientrano molti dei comuni litoranei, soprattutto in provincia di Cagliari, mentre le altre province sono rappresentate dai comuni litoranei più ricchi. Seguono le **aree turistiche e/o urbane** che comprendono 29 comuni, ove le buone condizioni insediative hanno, in alcuni casi, determinato una specializzazione turistica dei territori interessati. Gran parte di questi comuni è individuata nella parte settentrionale della regione.

La tipologia delle **aree periferiche ad agricoltura sviluppata** è rappresentata da 28 piccoli comuni, localizzati prevalentemente in provincia di Cagliari, che comprendono il 2% della superficie della regione e la stessa percentuale della popolazione residente.

Buona la rappresentanza anche per le **aree fortemente artificializzate**, 27 comuni che coprono il 7% del territorio e il 16% della popolazione.

Le valutazioni ambientali e geografiche suddette concernono, come abbiamo visto, con lo scenario delle tipologie territoriali così come viene a determinarsi nel modello di interazione "forte" fra indicatori della stessa famiglia, quello cioè che richiede che un ambito, per essere definito svantaggiato sotto il profilo agricolo, presenti valori sia del Valore aggiunto per unità di lavoro annuo, sia del Valore Aggiunto agricolo per ettaro di superficie agricola utilizzata inferiori ai valori di soglia prefissati e analogamente che, per essere definito svantaggiato sotto il profilo insediativo, richiede che sia l'indicatore di densità equivalente, che quello di accessibilità siano al di sotto delle medie di riferimento.

Per molti aspetti diversa risulta la geografia delle aree svantaggiate che si verrebbe a configurare utilizzando un modello di interazione "debole" tra le variabili, secondo cui è sufficiente, per determinare giudizi di svantaggio, che solo una della coppia di variabili che descrivono il sistema agricolo o il sistema insediativo si trovi al di sotto dei valori soglia.

A questo modello di interazione “debole” corrisponde tuttavia una minore significatività: poiché, ad esempio, ad un modesto V. Aggiunto per ettaro associato ad un'elevata produttività dello stesso per unità di lavoro può corrispondere un indirizzo agricolo estensivo invece di una situazione di svantaggio strutturale, oppure ad una bassa densità in buone condizioni di accessibilità può corrispondere un territorio rurale potenzialmente ricco di opzioni nella fruizione dei servizi, anziché un'area marginale.

Questo scenario, quindi, non è stato sviluppato nei confronti con l'attuale assetto normativo e con gli indicatori di “performance globale”.

Può essere comunque di un qualche interesse notare che, in quest'ultima ipotesi, la tipologia territoriale delle **aree marginali** passerebbe da 131 a 190 comuni, interessando il 36% della popolazione e il 64% del territorio. Un'altra tipologia in espansione è quella delle **aree periferiche a agricoltura povera**, che passano da 66 a 117 comuni, interessando il 21% del territorio e il 18% di popolazione residente.

Tutte le altre tipologie subiscono forti contrazioni, a partire dalle aree strutturalmente svantaggiate che passano da 33 a 18 comuni, passando per le aree turistiche che scendono da 29 enti inclusi a 12, le aree fortemente artificializzate scompaiono, quelle ricche scendono da 36 a 3.

III - IL RAPPORTO CON IL QUADRO NORMATIVO

Lo scenario “normativo” delle aree svantaggiate della Sardegna comprende una quota di territorio che varia fra l'85% e il 92% a seconda delle normative considerate. Sono stati presi in considerazione, in particolare, due provvedimenti: la Direttiva C.E.E. 268 del 1975 e la Legge 984 del 1977 (art. 15). Entrambe le normative richiamate si riferiscono, quindi, ad ambiti territoriali notevolmente più estesi di quelli configurati nel nostro modello di simulazione fondato su un legame forte fra le variabili in cui la superficie territoriale interessata varia fra il 57% (definizione restrittiva) e il 73% (definizione estensiva).

In particolare in base alla direttiva CEE 268/75 rientrano nella categoria delle aree svantaggiate non solo le *aree di montagna* (art. 3 paragrafo 3 della Direttiva) con 53 comuni, di cui 5 solo parzialmente delimitati, ma anche le *aree minacciate da spopolamento* (art.3 par.4 della Direttiva): in totale si tratta di 256 comuni di cui 3 parzialmente delimitati. In complesso i comuni in questione sono 309 e rappresentano un territorio pari all'85% del totale e 66% della popolazione.

Ai sensi, invece, dell'art.15 della Legge n. 984/77 sono considerati svantaggiati 329 comuni, di cui 6 solo parzialmente. Le aree interessate includono il 92% del territorio regionale con il 70% della popolazione. Nell'area dello svantaggio vengono a essere compresi alcuni capoluoghi provinciali (Sassari, Olbia) e tutta l'area interna regionale.

Dato il vasto numero di comuni che rientrano nello svantaggio in tutte le ipotesi considerate, l'intersezione tra essi non è sempre ottimale: abbiamo 15 comuni che rientrano nello svantaggio definito col modello restrittivo e ma non sono inclusi dalla direttiva CEE, e che diventano 26 nel modello estensivo. I comuni che rientrano nello svantaggio restrittivo ma non nella legge 984/77 sono 2, e diventano 10 col modello estensivo.

Lo scarto fra il modello istituzionale e la simulazione appare, quindi, molto evidente, sia con la Direttiva CEE che, a maggior ragione, con la Legge n.984 del 1977.

IV - IL RAFFRONTO CON GLI INDICATORI DI PERFORMANCE

Il giudizio sul livello di svantaggio di un determinato territorio può essere formulato valutandone le determinanti strutturali (come si è fatto simulando gli scenari che sono stati sin qui descritti), ma può anche essere ricostruito utilizzando indicatori di "performance", che descrivano cioè il "risultato ottenuto" da ambiti territoriali diversi sul sentiero dello sviluppo. Risultati che ovviamente possono essere il portato anche di fattori soggettivi, congiunturali o addirittura casuali, ma che in larga misura appaiono comunque fortemente correlati alla distribuzione delle opportunità, dunque ai vantaggi e agli svantaggi competitivi dei diversi territori.

Il livello di sviluppo, misurato in termini monetari dal reddito disponibile pro-capite, costituisce indubbiamente un indicatore sintetico significativo dei risultati che diverse comunità hanno raggiunto e ciò pur prendendo in debita considerazione le critiche che a questo approccio sono venute da parte di chi ha sostenuto che questo indicatore non dava conto degli aspetti distributivi e soprattutto di quelli connessi alle condizioni di benessere determinate dalla fruizione di beni e servizi, la cui utilizzazione non dà luogo a transazioni monetarie (prime tra tutte le risorse ambientali).

In Sardegna la distribuzione del reddito denota, sotto il profilo territoriale, una caratterizzazione abbastanza netta. Innanzitutto, solo i comuni di Cagliari e Stintino fanno registrare valori di reddito pro-capite al di sopra della media comunitaria, il che significa per inverso che abbiamo ben 375 comuni con reddito pro capite inferiore alle medie UE. Nelle aree ad alto reddito si concentra il 10% della popolazione sarda, distribuito sullo 0,6% del territorio.

La distribuzione geografica di questo indicatore si sovrappone solo in parte alla zonizzazione delle aree svantaggiate da noi definita. Il confronto con la definizione "restrittiva" non individua aree svantaggiate ad alto reddito, ma individua entrambi i comuni con reddito superiore alla media europea nelle definizioni estensiva.

Una prima conclusione che parrebbe potersi trarre da questo confronto è che, in un contesto regionale con una distribuzione del reddito tendente a livelli inferiori alle medie UE, l'indicatore relativo al reddito disponibile è poco sensibile - e relativamente poco efficace - nel descrivere la distribuzione delle condizioni di svantaggio.

Per quanto riguarda il raffronto fra le aree svantaggiate e la dinamica demografica esso è apparso decisamente più significativo. Come abbiamo già avuto modo di rilevare fra il 1951 e il 2001 la popolazione è diminuita del 15% nei 197 comuni rientranti nella definizione più restrittiva dello svantaggio e è cresciuta del 3% nei 257 comuni interessati dalla definizione più estensiva.

Il fenomeno è continuato, sia pure in forme più attenuate anche in anni recenti: prendendo a riferimento gli andamenti anagrafici relativi al periodo 2001-2008 si può osservare come 28 comuni su 197 (definizione restrittiva) e 49 su 257 (definizione estensiva) facciano registrare un incremento di popolazione. Gran parte di questi comuni sono piccoli, con le eccezioni di Sassari e Tempio Pausania, e i termini della crescita sono molto diversificati.

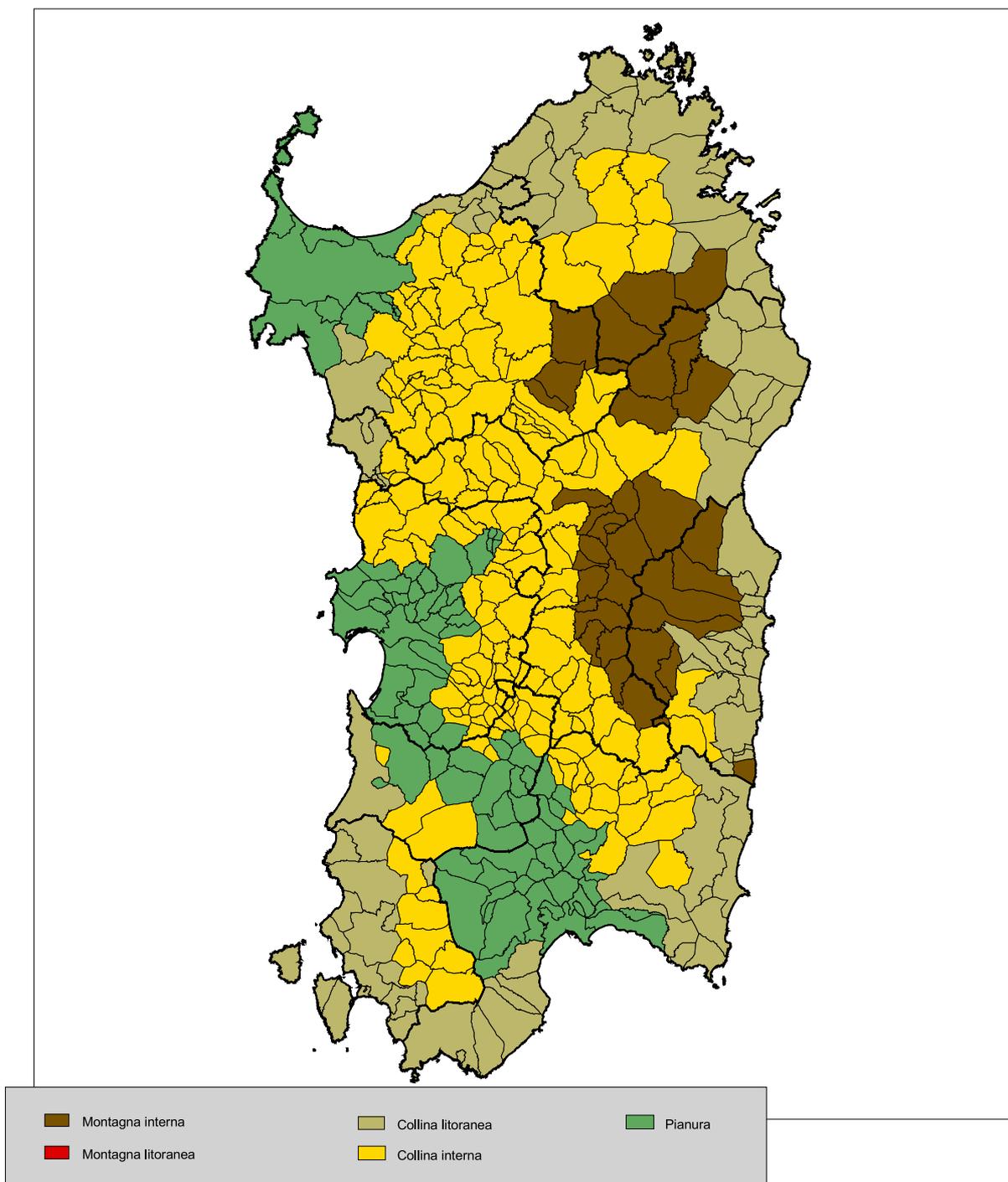
Per contro i 120 comuni non svantaggiati (in base alla definizione estensiva dello svantaggio) che hanno fatto registrare nel periodo considerato un aumento della popolazione sono la maggioranza (78) e raccolgono il 42% della popolazione regionale

Le considerazioni sin qui svolte si riferiscono al movimento anagrafico della popolazione, che tiene conto sia delle variazioni corrispondenti al saldo sociale dell'andamento demografico (che in un'ipotesi di fluidità dei mercati del lavoro e delle abitazioni dovrebbe essere in correlazione strettissima con il differenziale di sviluppo tra aree), sia di quelle che registrano il saldo naturale della popolazione (che dovrebbe dar conto degli effetti cumulativi in termini di invecchiamento e declino della natalità).

GLI INDICATORI DELLO SVANTAGGIO NEL SISTEMA REGIONALE

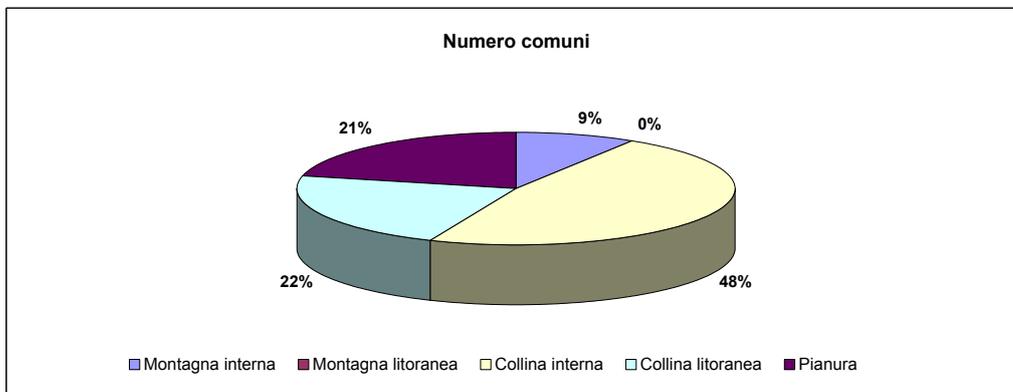
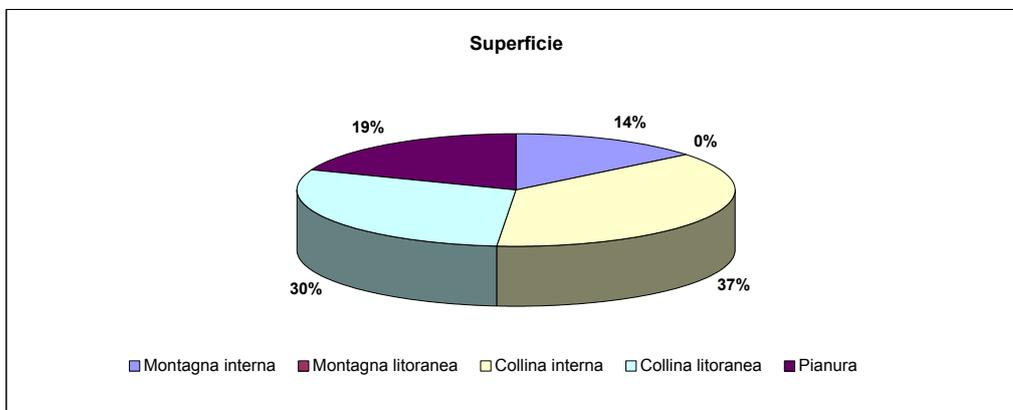
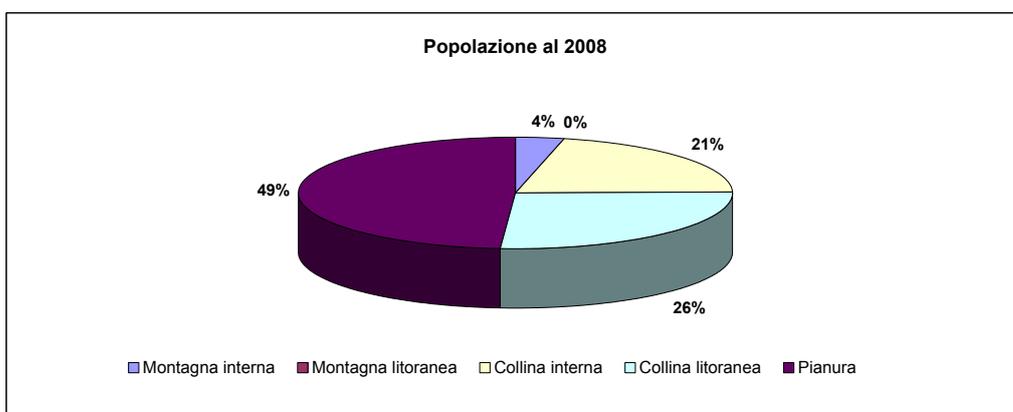
1 - I CARATTERI FISICI DEL TERRITORIO

fig. 1a - Zone altimetriche - ISTAT



Tav. 1.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per zone altimetriche - regione Sardegna

Zona altimetrica	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Montagna interna	62.168	3,7	3.286,83	14,1	34	9,0
Montagna litoranea						
Collina interna	353.235	21,1	8.637,96	37,1	179	47,5
Collina litoranea	440.008	26,3	6.877,47	29,6	83	22,0
Pianura	815.590	48,8	4.450,98	19,1	81	21,5
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 1.2 - Popolazione, superficie e numero di comuni per zone altimetriche - dati provinciali

Zona altimetrica	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- Montagna interna	5.138	1,5	298,65	7,8	3	4,5
- Montagna litoranea	-	-	-	-	-	-
- Collina interna	90.396	26,9	1.961,93	51,0	46	69,7
- Collina litoranea	18.239	5,4	459,58	11,9	8	12,1
- Pianura	222.678	66,2	1.130,16	29,4	9	13,6
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0
NUORO						
- Montagna interna	38.324	19,6	1.634,87	32,5	22	29,3
- Montagna litoranea	-	-	-	-	-	-
- Collina interna	106.198	54,4	2.241,52	44,6	38	50,7
- Collina litoranea	50.597	25,9	1.152,58	22,9	15	20,0
- Pianura	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0
CAGLIARI						
- Montagna interna	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Montagna litoranea	-	-	-	-	-	-
- Collina interna	35.185	6,5	862,18	24,8	18	31,0
- Collina litoranea	86.944	16,1	1.245,30	35,8	13	22,4
- Pianura	418.679	77,4	1.371,93	39,4	27	46,6
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0
ORISTANO						
- Montagna interna	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Montagna litoranea	-	-	-	-	-	-
- Collina interna	43.792	28,7	1.407,88	53,5	46	59,0
- Collina litoranea	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Pianura	108.840	71,3	1.222,72	46,5	32	41,0
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0
OLBIA-TEMPIO						
- Montagna interna	8.137	5,3	536,57	15,8	3	11,5
- Montagna litoranea	-	-	-	-	-	-
- Collina interna	19.980	12,9	920,69	27,1	7	26,9
- Collina litoranea	126.202	81,8	1.941,30	57,1	16	61,5
- Pianura	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0
OGLIASTRA						
- Montagna interna	10.569	18,2	816,74	44,0	6	26,1
- Montagna litoranea	-	-	-	-	-	-
- Collina interna	3.727	6,4	199,84	10,8	2	8,7
- Collina litoranea	43.801	75,4	837,66	45,2	15	65,2
- Pianura	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0
MEDIO CAMPIDANO						
- Montagna interna	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Montagna litoranea	-	-	-	-	-	-
- Collina interna	30.950	30,0	522,86	34,5	14	50,0
- Collina litoranea	6.677	6,5	267,16	17,6	1	3,6
- Pianura	65.393	63,5	726,17	47,9	13	46,4
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0
CARBONIA-IGLESIAS						
- Montagna interna	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Montagna litoranea	-	-	-	-	-	-
- Collina interna	23.007	17,6	521,06	34,9	8	34,8
- Collina litoranea	107.548	82,4	973,89	65,1	15	65,2
- Pianura	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

fig. 1b - Fasce altimetriche

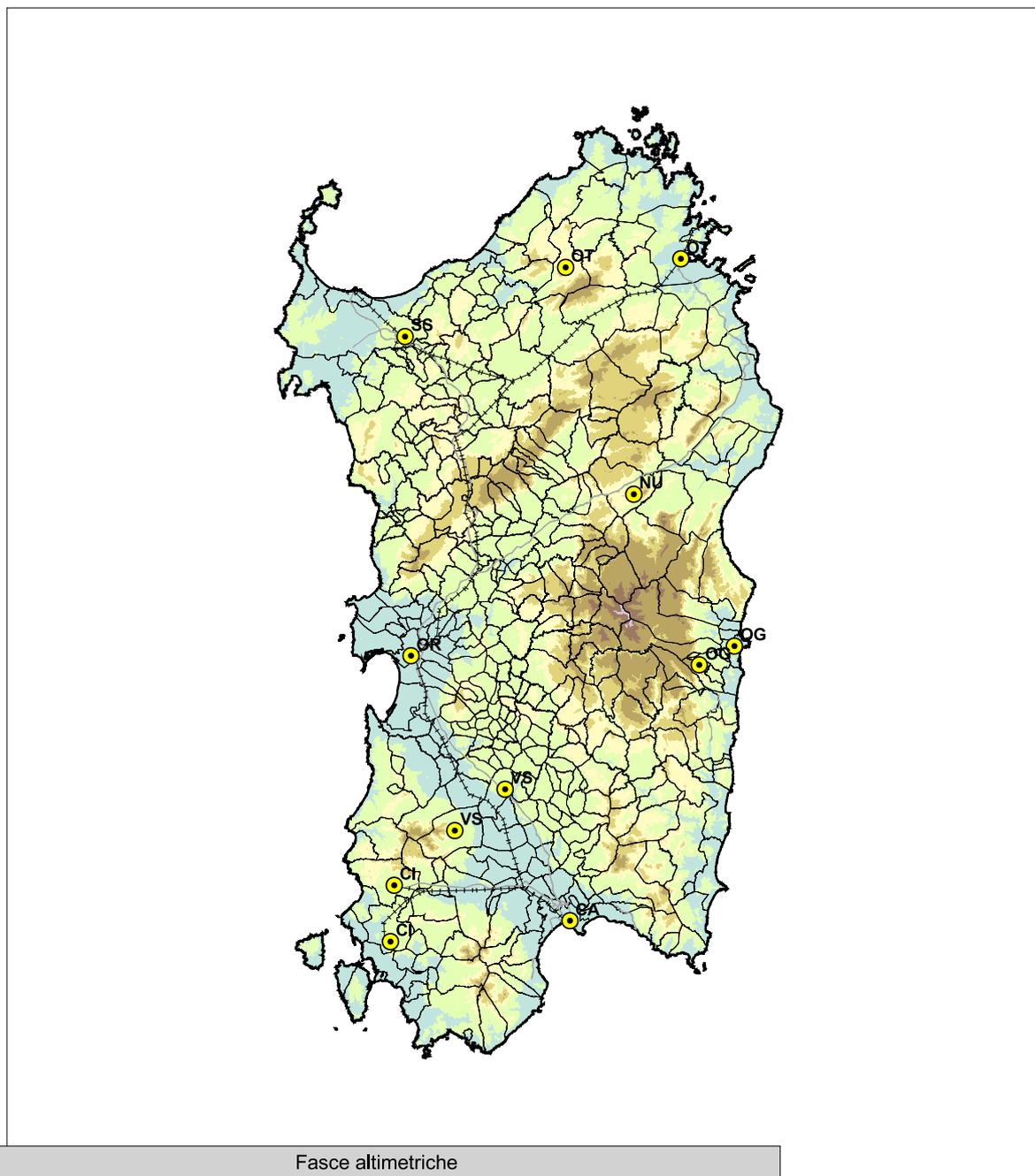
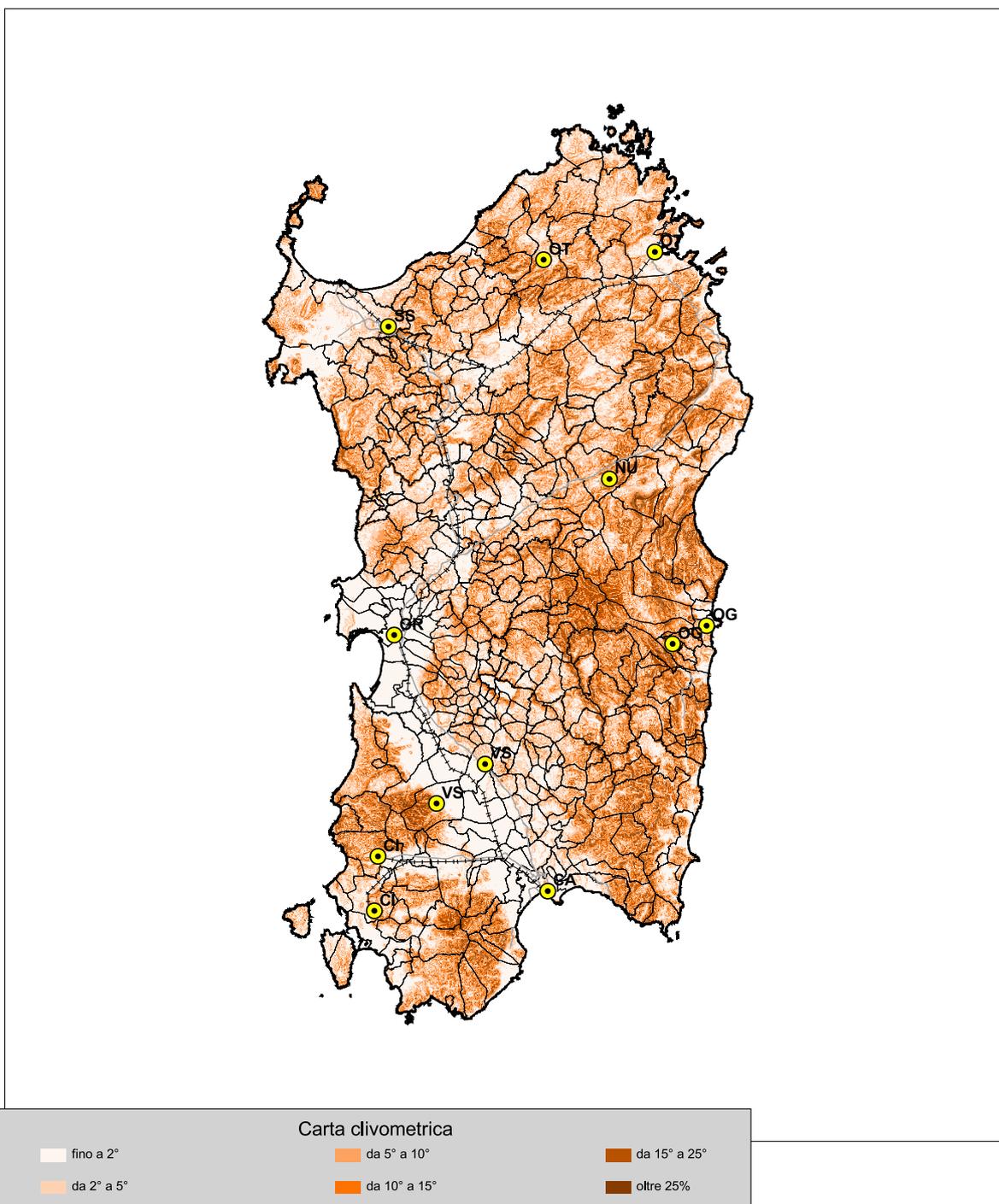
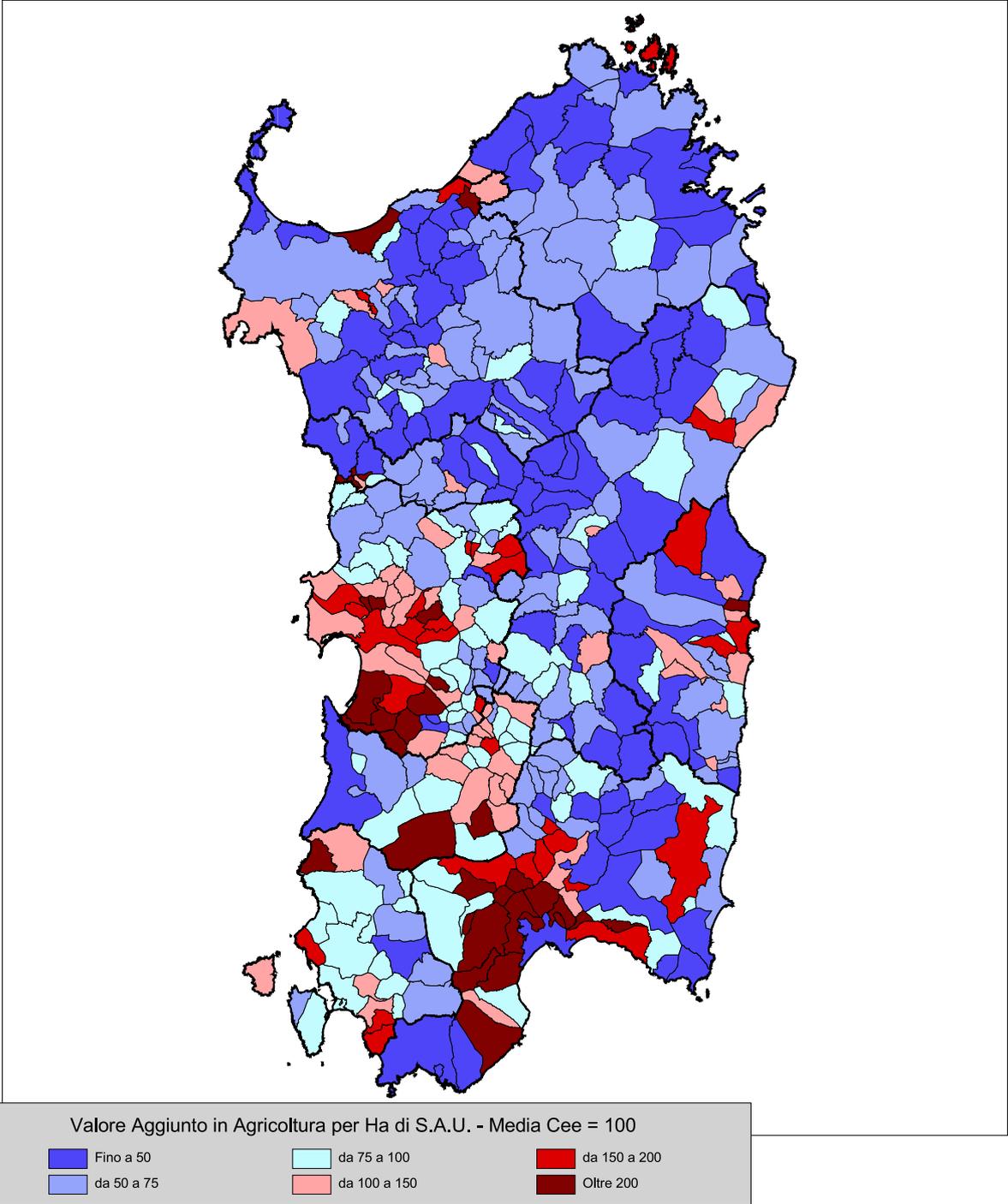


fig. 1c - Clivometrie



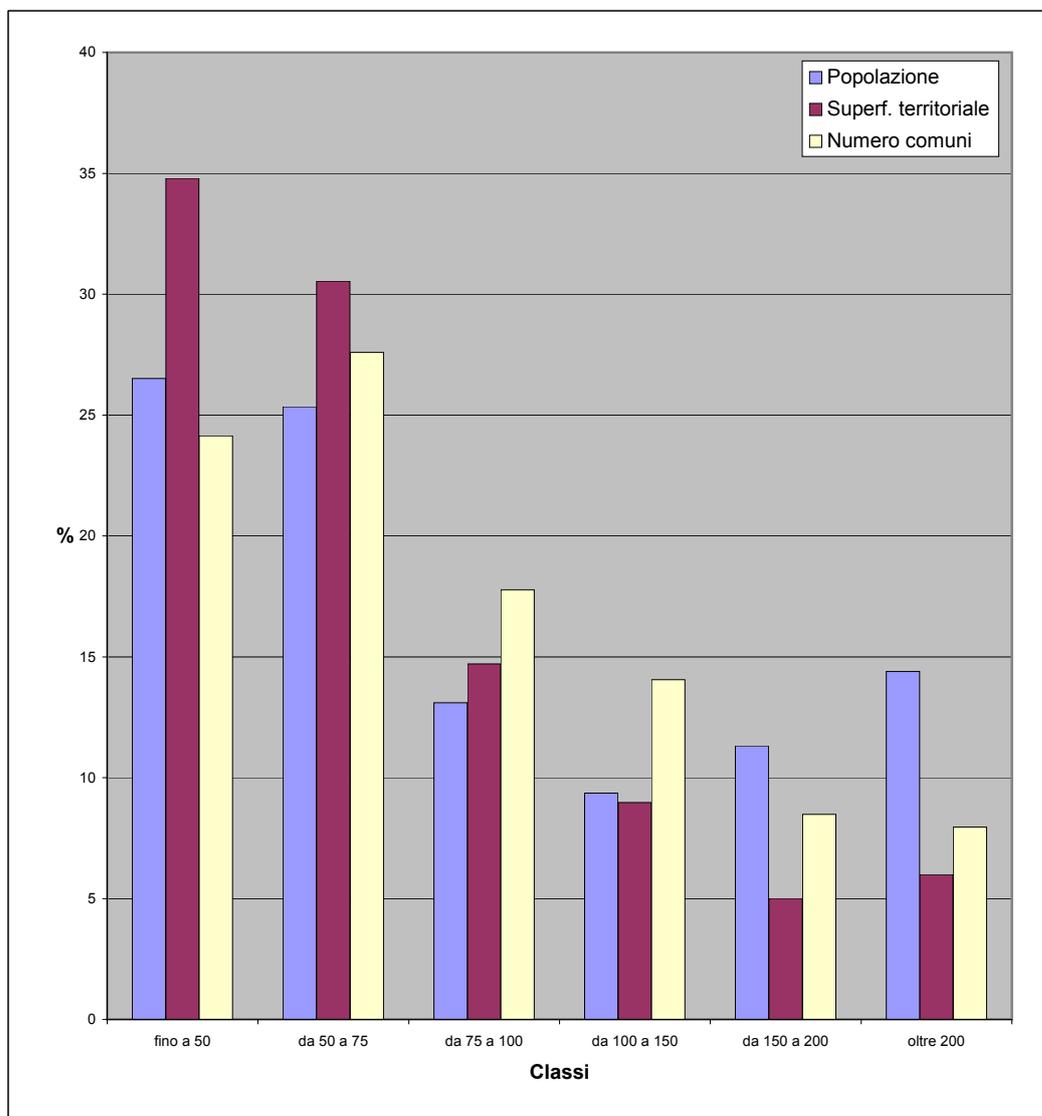
2 - GLI INDICATORI DEL SISTEMA AGRICOLO

fig. 2a - Valore aggiunto in agricoltura per ha di SAU al 2000



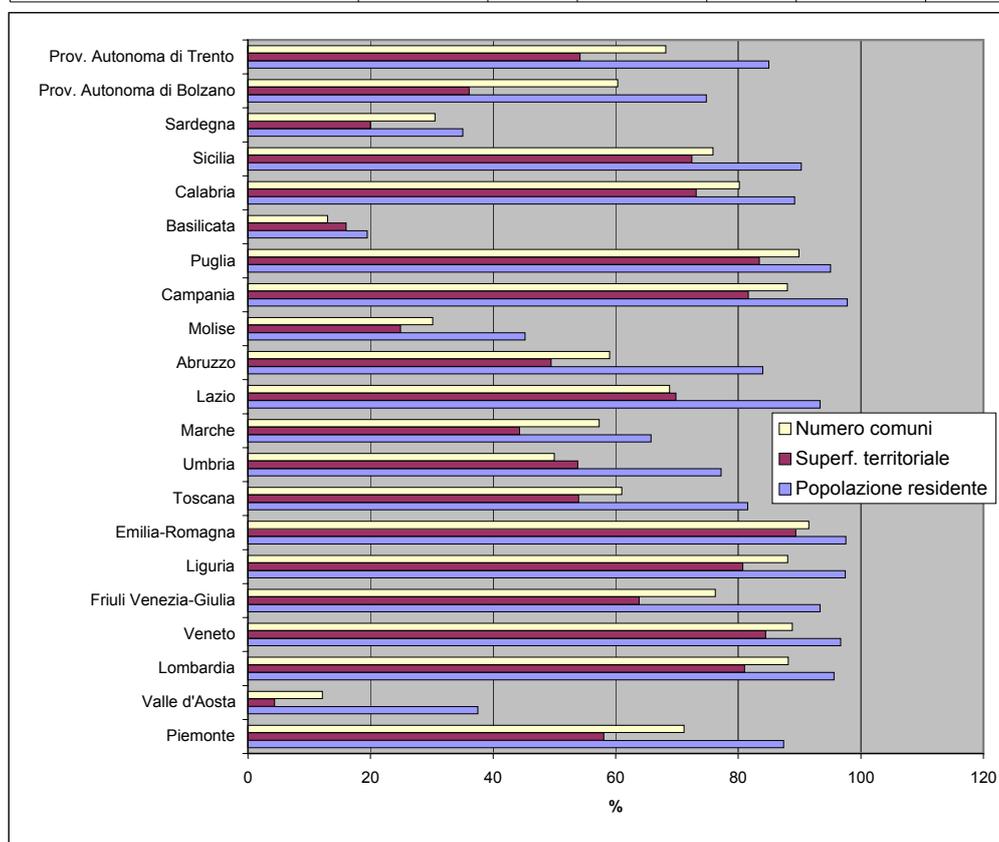
Tav. 2.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di valore aggiunto in agricoltura per ettaro di S.A.U. al 2000 definite su base comunitaria (media CEE=100) - dati regione Sardegna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50	442.932	26,5	8.091,10	34,8	91	24,1
da 50 a 75	423.476	25,3	7.100,02	30,5	104	27,6
da 75 a 100	218.808	13,1	3.418,90	14,7	67	17,8
da 100 a 150	156.319	9,4	2.086,45	9,0	53	14,1
da 150 a 200	189.053	11,3	1.163,62	5,0	32	8,5
oltre 200	240.413	14,4	1.393,15	6,0	30	8,0
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 2.2 - Popolazione, superficie e numero di comuni con valore aggiunto in agricoltura per ettaro di S.A.U. al 2000 superiore alla media CEE - dati regionali

Regioni	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Piemonte	3.874.572	87,4	14.747,69	58,1	858	71,1
Valle d'Aosta	47.676	37,5	142,28	4,4	9	12,2
Lombardia	9.315.426	95,6	19.335,31	81,0	1.363	88,2
Veneto	4.724.242	96,7	15.538,35	84,5	516	88,8
Friuli Venezia-Giulia	1.149.388	93,4	5.012,50	63,8	167	76,3
Liguria	1.573.808	97,4	4.377,18	80,7	207	88,1
Emilia-Romagna	4.233.106	97,6	19.770,55	89,4	312	91,5
Toscana	3.023.709	81,5	12.412,29	54,0	175	61,0
Umbria	690.469	77,2	4.550,27	53,8	46	50,0
Marche	1.031.893	65,7	4.295,78	44,3	141	57,3
Lazio	5.253.838	93,4	12.018,00	69,8	260	68,8
Abruzzo	1.121.221	84,0	5.339,72	49,5	180	59,0
Molise	145.034	45,2	1.105,07	24,9	41	30,1
Campania	5.686.151	97,8	11.096,37	81,6	485	88,0
Puglia	3.877.566	95,0	16.158,82	83,5	232	89,9
Basilicata	114.857	19,4	1.599,64	16,0	17	13,0
Calabria	1.792.093	89,2	11.031,67	73,2	328	80,2
Sicilia	4.547.729	90,3	18.618,15	72,4	296	75,9
Sardegna	585.785	35,1	4.643,22	20,0	115	30,5
Prov. Autonoma di Bolzano	372.994	74,8	2.670,92	36,1	70	60,3
Prov. Autonoma di Trento	441.680	85,0	3.363,02	54,2	152	68,2
Totale Italia	53.603.237	89,3	187.826,80	62,5	5.970	73,7



Tav. 2.3 Valore Aggiunto in Agricoltura (VAA) per ettaro di Superficie Agricola Utilizzata (S.A.U.) al 2000

Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
90003	ALGHERO	106,6	8.966.261	7.484,22
90004	ANELA	53,5	606.673	1.010,19
90005	ARDARA	57,4	2.050.217	3.181,50
90007	BANARI	36,4	631.409	1.545,44
90008	BENETUTTI	47,6	3.852.061	7.202,22
90010	BESSUDE	64,8	1.008.616	1.384,43
90011	BONNANARO	118,6	1.969.683	1.477,71
90012	BONO	44,2	2.939.153	5.919,12
90013	BONORVA	44,9	6.344.577	12.583,16
90015	BORUTTA	81,6	375.178	409,25
90016	BOTTIDDA	52,5	850.573	1.441,33
90018	BULTEI	35,7	1.623.040	4.043,09
90019	BULZI	26,8	323.234	1.072,65
90020	BURGOS	47,9	1.234.653	2.296,35
90022	CARGEGHE	53,8	386.849	639,60
90023	CASTELSARDO	57,8	1.433.651	2.206,76
90024	CHEREMULE	55,1	631.264	1.019,79
90025	CHIARAMONTI	45,9	2.874.538	5.575,20
90026	CODRONGIANOS	51,4	1.190.934	2.063,86
90027	COSSOINE	81,4	1.816.956	1.985,91
90028	ESPORLATU	76,0	1.046.302	1.225,97
90029	FLORINAS	43,6	1.267.107	2.585,12
90030	GIAVE	53,0	1.350.738	2.266,45
90031	ILLORAI	66,3	1.453.635	1.952,65
90032	ITTIREDDU	54,4	1.449.499	2.373,31
90033	ITTIRI	44,5	3.737.933	7.468,23
90034	LAERRU	55,5	958.473	1.535,69
90038	MARA	43,0	783.521	1.621,61
90039	MARTIS	42,4	620.266	1.301,45
90040	MONTELEONE ROCCA DORIA	48,3	390.800	719,71
90042	MORES	66,3	4.571.260	6.135,88
90043	MUROS	124,8	403.731	287,83
90044	NUGHEDU DI SAN NICOLÒ	81,6	2.365.541	2.581,04
90045	NULE	59,6	2.655.888	3.967,71
90046	NULVI	48,3	2.797.080	5.150,23
90048	OLMEDO	74,1	1.169.910	1.405,82
90050	OSILO	44,0	3.238.627	6.555,80
90051	OSSI	74,5	1.500.801	1.793,12
90052	OZIERI	53,9	10.425.841	17.219,78
90053	PADRIA	50,4	1.265.017	2.234,39
90055	PATTADA	63,8	4.957.576	6.914,46
90056	PERFUGAS	67,5	2.046.030	2.699,39
90057	PLOAGHE	40,6	2.928.355	6.413,38
90058	PORTO TORRES	38,6	744.787	1.719,72
90059	POZZOMAGGIORE	37,8	2.403.316	5.665,48
90060	PUTIFIGARI	51,0	971.981	1.697,15
90061	ROMANA	68,4	557.783	726,27
90064	SASSARI	66,7	22.187.226	29.622,83
90065	SEDINI	46,3	1.519.454	2.919,62
90066	SEMESTENE	40,8	1.166.555	2.542,73
90067	SENNORI	90,2	2.278.730	2.249,75
90068	SILIGO	48,0	1.080.448	2.002,14
90069	SORSO	235,6	6.765.947	2.555,92
90071	THIESI	39,3	2.059.491	4.666,89
90072	TISSI	162,8	807.552	441,54
90073	TORRALBA	62,5	1.653.942	2.355,77
90075	TULA	53,9	1.953.337	3.223,80
90076	URI	95,1	2.802.385	2.621,47
90077	USINI	119,1	1.507.337	1.126,80
90078	VILLANOVA MONTELEONE	32,1	4.057.509	11.256,55
90079	VALLEDORIA	185,2	2.920.733	1.403,40
90082	VIDDALBA	133,0	1.582.765	1.059,37
90086	TERGU	34,5	667.624	1.720,63
90087	S. MARIA COGHINAS	224,2	2.934.730	1.165,28
90088	ERULA	74,2	1.159.393	1.390,31
90089	STINTINO	23,4	635.682	2.415,27

Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
91001	ARITZO	66,4	1.267.375	1.698,32
91003	ATZARA	51,9	1.326.465	2.272,93
91004	AUSTIS	46,8	1.013.514	1.929,52
91007	BELVI	71,9	287.750	356,11
91008	BIRORI	140,0	849.286	539,75
91009	BITTI	32,3	3.507.844	9.675,33
91010	BOLOTANA	46,4	3.906.499	7.499,19
91011	BORORE	69,8	2.436.730	3.105,98
91012	BORTIGALI	35,5	2.326.394	5.839,60
91016	DESULO	46,1	1.656.086	3.199,55
91017	DORGALI	73,3	10.309.360	12.520,34
91018	DUALCHI	59,3	884.961	1.329,18
91024	FONNI	38,3	3.843.404	8.923,00
91025	GADONI	33,3	663.716	1.774,16
91027	GALTELLI	167,8	1.839.786	975,89
91028	GAVOI	81,2	1.752.129	1.920,48
91033	IRGOLI	89,6	3.160.174	3.139,46
91038	LEI	76,3	707.326	824,80
91040	LOCULI	113,9	1.091.208	852,37
91041	LODE'	30,7	1.574.788	4.560,16
91043	LULA	49,1	3.360.715	6.092,37
91044	MACOMER	63,8	4.487.704	6.262,47
91046	MAMOIADA	58,8	1.460.629	2.211,15
91047	MEANA SARDO	46,9	1.562.353	2.967,49
91050	NORAGUGUME	27,1	482.504	1.587,67
91051	NUORO	66,5	6.068.173	8.123,39
91055	OLIENA	98,7	6.856.276	6.180,09
91056	OLLOLAI	50,7	829.119	1.455,17
91057	OLZAI	23,3	1.077.577	4.107,57
91058	ONANI	35,3	982.362	2.476,13
91059	ONIFAI	52,6	1.105.835	1.870,98
91060	ONIFERI	37,7	918.879	2.167,45
91061	ORANI	38,5	2.838.277	6.560,43
91062	ORGOSOLO	32,2	3.805.730	10.534,73
91063	OROSEI	125,9	4.405.639	3.115,54
91064	OROTELLI	27,9	1.330.057	4.249,51
91066	ORTUERI	72,7	1.385.858	1.697,09
91067	ORUNE	33,4	3.269.666	8.715,70
91068	OSIDDA	75,0	989.282	1.174,25
91070	OTTANA	40,3	963.857	2.129,63
91071	OVODDA	51,1	666.514	1.161,11
91073	POSADA	49,2	659.325	1.192,34
91077	SARULE	25,9	1.321.623	4.546,40
91083	SILANUS	49,3	2.652.757	4.789,12
91084	SINDIA	50,2	3.078.784	5.461,54
91085	SINISCOLA	54,5	5.096.318	8.317,57
91086	SORGONO	50,8	802.573	1.405,51
91090	TETI	67,8	1.441.479	1.892,77
91091	TIANA	26,5	196.683	661,55
91093	TONARA	90,7	1.159.469	1.137,15
91094	TORPE'	90,1	1.920.540	1.897,38
91104	LODINE	110,3	701.391	566,14
92002	ARMUNGIA	19,4	743.077	3.416,57
92003	ASSEMINI	299,7	8.888.356	2.639,68
92004	BALLAO	56,5	728.784	1.148,04
92005	BARRALI	166,0	1.134.696	608,38
92008	BURCEI	73,9	1.336.151	1.609,98
92009	CAGLIARI	0,0	0	0,00
92011	CAPOTERRA	520,2	2.577.239	440,95
92015	DECIMOMANNU	357,1	5.391.843	1.343,67
92016	DECIMOPUTZU	219,1	8.929.485	3.627,32
92017	DOLIANOVA	42,1	2.975.136	6.288,17
92018	DOMUS DE MARIA	48,5	828.587	1.521,40
92020	DONORI'	197,9	3.857.125	1.734,82
92024	GESICO	58,6	1.447.086	2.196,46
92027	GONI	68,8	741.871	960,33
92030	GUAMAGGIORE	53,7	812.620	1.347,12
92031	GUASILA	66,6	2.644.446	3.532,87
92036	MANDAS	53,1	1.697.635	2.847,27

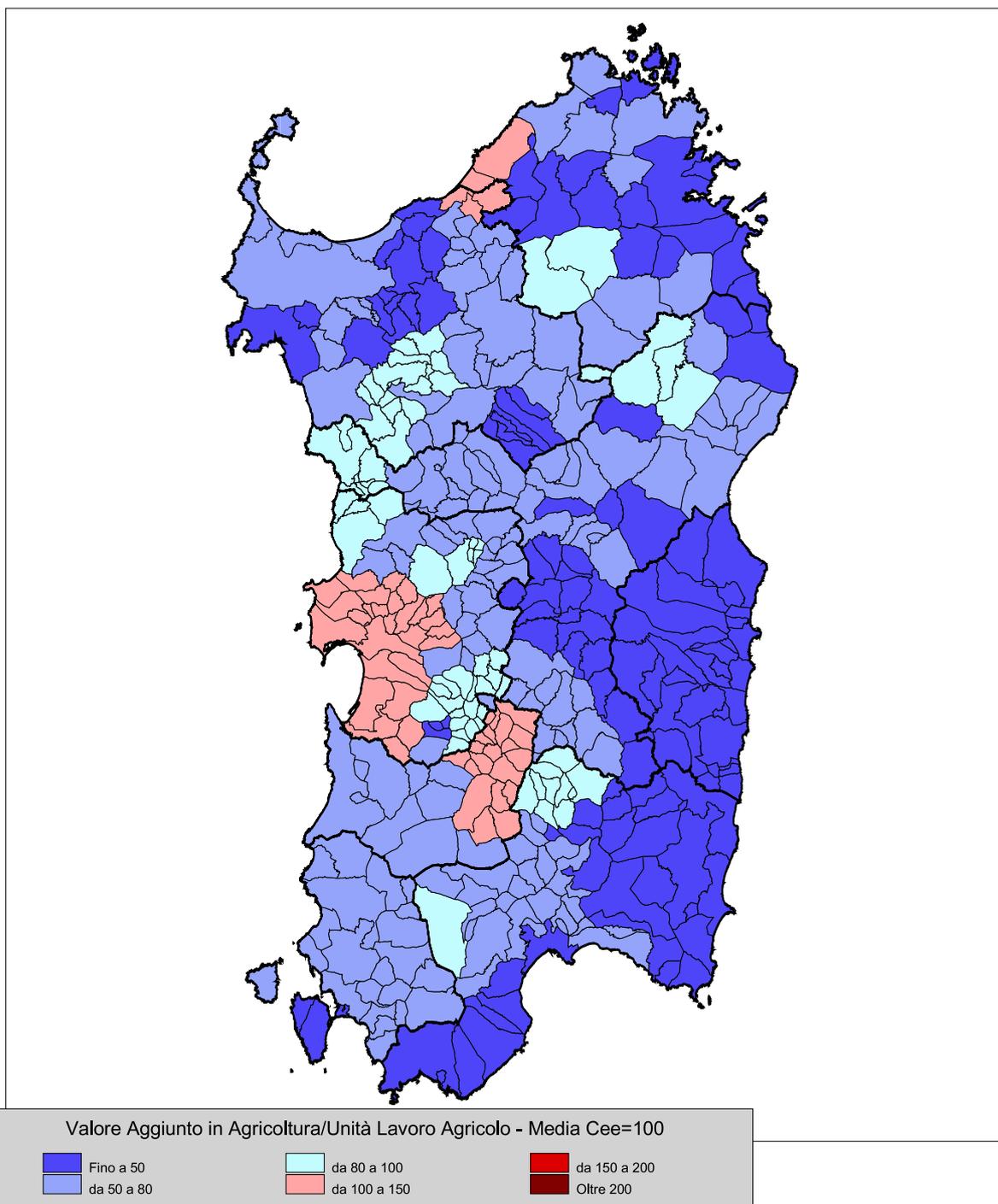
Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
92037	MARACALAGONIS	87,1	2.195.230	2.244,44
92038	MONASTIR	198,6	3.992.472	1.788,98
92039	MURAVERA	63,0	1.389.452	1.963,75
92042	NURAMINIS	72,1	2.432.620	3.004,77
92044	ORTACESUS	40,1	692.056	1.537,15
92048	PIMENTEL	64,7	775.121	1.066,86
92050	PULA	289,8	3.777.774	1.160,10
92051	QUARTU SANT'ELENA	186,4	5.638.882	2.692,33
92053	SAMATZAI	57,9	1.365.635	2.099,84
92054	SAN BASILIO	34,2	1.319.758	3.439,05
92058	SAN NICOLO' GERREI	42,9	1.285.101	2.665,90
92059	SAN SPERATE	391,5	6.941.884	1.578,05
92061	SANT'ANDREA FRIUS	68,5	1.659.975	2.155,77
92064	SAN VITO	168,1	2.541.516	1.345,96
92066	SARROCH	82,6	1.570.601	1.691,48
92068	SELARGIUS	217,1	1.267.317	519,64
92069	SELEGAS	51,7	854.302	1.471,74
92070	SENORBI'	75,2	1.989.261	2.354,11
92071	SERDIANA	144,4	4.141.394	2.551,97
92074	SESTU	315,5	11.178.841	3.153,47
92075	SETTIMO SAN PIETRO	103,8	1.398.296	1.199,02
92078	SILIQUA	88,2	7.869.226	7.941,67
92079	SILIUS	45,8	1.664.174	3.231,73
92080	SINNAI	41,7	1.798.822	3.843,37
92081	SIURGUS DONIGALA	92,1	2.736.369	2.643,44
92082	SOLEMINIS	172,7	1.154.752	595,27
92083	SUELLI	60,5	738.786	1.086,22
92084	TEULADA	39,4	1.013.466	2.289,85
92088	USSANA	174,6	5.747.415	2.929,36
92090	UTA	205,7	10.273.144	4.444,24
92091	VALLERMOSA	78,1	2.377.043	2.709,78
92097	VILLAPUTZU	94,6	2.060.251	1.938,43
92098	VILLASALTO	20,9	1.995.717	8.514,43
92099	VILLA SAN PIETRO	138,3	775.330	498,88
92100	VILLASIMIUS	34,4	550.659	1.422,82
92101	VILLASOR	198,3	12.795.749	5.744,39
92102	VILLASPECIOSA	97,3	1.703.936	1.558,03
92105	QUARTUCCIU	249,2	1.090.774	389,55
92106	CASTIADAS	46,8	2.137.269	4.065,56
92108	ELMAS	446,5	666.319	132,82
92109	MONSERRATO	846,5	47.177	4,96
92110	ESCALAPLANO	36,0	1.571.052	3.883,24
92111	ESCOLCA	92,8	1.351.405	1.296,58
92112	ESTERZILI	16,0	660.961	3.679,40
92113	GERGEI	68,8	1.368.682	1.770,71
92114	ISILI	68,7	2.574.896	3.334,42
92115	NURAGUS	56,9	820.950	1.285,24
92116	NURALLAO	85,3	1.270.312	1.325,24
92117	NURRI	63,2	3.544.471	4.993,68
92118	ORROLI	40,3	1.958.958	4.328,30
92119	SADALI	57,6	558.240	862,88
92120	SERRI	47,7	1.272.451	2.372,95
92121	SEULO	106,9	824.982	687,15
92122	VILLANOVA TULO	86,9	1.425.352	1.459,75
95001	ABBASANTA	100,8	1.726.992	1.525,26
95002	AIDOMAGGIORE	61,8	1.325.985	1.910,99
95003	ALBAGIARA	55,5	580.044	929,99
95004	ALES	126,6	1.537.988	1.081,33
95005	ALLAI	131,1	1.180.885	801,98
95006	ARBOREA	396,4	24.161.189	5.424,88
95007	ARDAULI	126,0	1.081.422	764,16
95008	ASSOLO	69,3	715.522	919,32
95009	ASUNI	125,7	891.777	631,24
95010	BARADILI	132,5	226.790	152,34
95011	BARATILI SAN PIETRO	418,8	1.815.696	385,83
95012	BARESSA	52,2	800.052	1.365,04
95013	BAULADU	102,8	1.147.493	993,62
95014	BIDONI'	62,2	285.247	408,22
95015	BONARCADO	91,1	2.122.852	2.075,12

Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
95016	BORONEDDU	152,6	558.219	325,47
95017	BUSACHI	74,2	1.976.710	2.370,24
95018	CABRAS	133,4	8.776.141	5.854,16
95019	CUGLIERI	71,4	4.821.802	6.007,59
95020	FORDONGIANUS	93,9	1.414.201	1.340,41
95021	GHILARZA	75,3	3.022.950	3.574,34
95022	GONNOSCODINA	63,6	374.179	523,59
95023	GONNOSNO'	90,2	978.870	965,98
95024	GONNOSTRAMATZA	86,6	885.905	910,08
95025	MARRUBIU	178,9	7.817.479	3.890,03
95026	MASULLAS	46,8	404.555	769,15
95027	MILIS	146,8	1.720.461	1.043,40
95028	MOGORELLA	72,2	894.064	1.102,13
95029	MOGORO	100,1	3.965.164	3.525,40
95030	MORGONGIORI	396,2	1.929.950	433,56
95031	NARBOLIA	76,6	1.934.862	2.248,47
95032	NEONELI	180,0	1.614.606	798,31
95033	NORBELLO	81,3	1.865.009	2.042,66
95034	NUGHEDU SANTA VITTORIA	169,2	835.367	439,29
95035	NURACHI	166,3	1.781.649	953,49
95036	NURECI	73,7	688.724	831,62
95037	OLLASTRA SIMAXIS	360,9	2.494.698	615,20
95038	ORISTANO	158,3	8.040.426	4.520,13
95039	PALMAS ARBOREA	131,9	2.494.114	1.683,30
95040	PAU	236,5	1.056.121	397,47
95041	PAULILATINO	66,8	4.261.874	5.676,66
95042	POMPU	81,8	269.743	293,37
95043	RIOLA SARDO	156,2	4.521.585	2.576,33
95044	RUINAS	78,7	1.419.598	1.605,45
95045	SAMUGHEO	98,4	4.534.483	4.102,43
95046	SAN NICOLO' D'ARCIDANO	237,0	4.038.826	1.516,53
95047	SANTA GIUSTA	130,9	3.314.460	2.254,05
95048	VILLA SANT'ANTONIO	52,1	811.962	1.388,27
95049	SANTU LUSSURGIU	73,3	5.951.763	7.226,08
95050	SAN VERO MILIS	108,5	5.440.863	4.461,18
95051	SCANO DI MONTIFERRO	65,2	2.646.574	3.611,04
95052	SEDILO	92,4	4.249.445	4.093,58
95053	SENEGHE	100,0	3.594.047	3.198,97
95054	SENIS	41,0	532.982	1.157,32
95055	SENNARIOLO	79,6	763.392	853,34
95056	SIAMAGGIORE	109,8	1.020.448	827,14
95057	SIAMANNA	161,8	2.252.281	1.239,26
95058	SIMALA	81,5	619.579	676,92
95059	SIMAXIS	158,6	3.318.351	1.862,02
95060	SINI	153,1	932.718	542,35
95061	SIRIS	36,9	111.233	268,30
95062	SOLARUSSA	149,7	3.536.157	2.101,86
95063	SORRADILE	83,3	1.091.026	1.165,75
95064	TADASUNI	151,9	172.858	101,25
95065	TERRALBA	599,7	9.298.890	1.380,00
95066	TRAMATZA	115,3	1.467.635	1.133,41
95067	TRESNURAGHES	94,6	1.596.833	1.502,05
95068	ULA' TIRSO	37,7	595.606	1.405,74
95069	URAS	248,4	6.118.953	2.192,53
95070	USELLUS	84,4	1.877.016	1.978,52
95071	VILLANOVA TRUSCHEDU	146,4	943.501	573,60
95072	VILLAURBANA	87,0	2.724.752	2.787,58
95073	VILLA VERDE	84,6	456.062	479,65
95074	ZEDDIANI	209,1	2.813.186	1.197,34
95075	ZERFALIU	177,0	1.565.011	786,89
95076	SIAPICCIA	150,4	1.401.292	829,42
95077	CURCURIS	89,3	365.743	364,59
95078	SODDI	50,5	244.610	430,77
95079	BOSA	49,0	2.748.532	4.992,28
95080	FLUSSIO	114,0	629.221	491,09
95081	GENONI	50,0	1.355.964	2.411,62
95082	LACONI	77,1	3.703.787	4.276,95
95083	MAGOMADAS	213,2	786.489	328,29
95084	MODOLO	385,8	379.265	87,50

Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
95085	MONTRESTA	53,2	742.499	1.243,15
95086	SAGAMA	79,5	688.330	770,66
95087	SUNI	47,9	1.944.265	3.610,49
95088	TINNURA	301,3	341.962	101,01
104001	AGGIUS	38,9	1.323.930	3.030,03
104002	AGLIENTU	28,4	1.381.732	4.329,21
104003	ALA' DEI SARDI	50,5	1.684.542	2.968,59
104004	ARZACHENA	59,1	3.079.918	4.641,14
104005	BADESI	136,1	1.902.286	1.244,32
104006	BERCHIDDA	74,5	5.379.172	6.429,21
104007	BORTIGIADAS	58,7	1.201.894	1.821,36
104008	BUDDUSO'	44,3	4.203.181	8.451,41
104009	BUDONI	37,5	1.043.394	2.475,10
104010	CALANGIANUS	56,2	1.468.680	2.324,41
104011	GOLFO ARANCI	23,9	147.270	549,44
104012	LA MADDALENA	171,7	209.015	108,36
104013	LOIRI PORTO SAN PAOLO	32,3	1.002.671	2.762,71
104014	LUOGOSANTO	29,5	1.381.298	4.172,43
104015	LURAS	37,1	1.663.551	3.990,46
104016	MONTI	88,5	1.969.520	1.981,54
104017	OLBIA	46,3	3.672.627	7.055,37
104018	OSCHIRI	69,0	4.304.938	5.552,44
104019	PADRU	51,5	1.695.116	2.927,33
104020	PALAU	35,0	430.505	1.093,93
104021	SANT'ANTONIO DI GALLURA	29,7	746.270	2.237,97
104022	SANTA TERESA GALLURA	58,7	1.724.498	2.613,32
104023	SAN TEODORO	58,0	964.528	1.481,14
104024	TELTU	73,9	2.069.778	2.492,24
104025	TEMPIO PAUSANIA	53,0	4.391.481	7.369,53
104026	TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA	46,1	1.805.356	3.484,56
105001	ARZANA	24,2	2.741.322	10.091,80
105002	BARI SARDO	124,0	2.692.692	1.932,38
105003	BAUNEI	20,1	1.477.661	6.529,57
105004	CARDEDU	88,6	812.482	816,12
105005	ELINI	80,3	238.354	264,27
105006	GAIRO	146,0	1.993.636	1.214,95
105007	GIRASOLE	102,0	916.076	799,17
105008	ILBONO	172,6	1.657.097	854,66
105009	JERZU	64,9	2.591.252	3.553,61
105010	LANUSEI	64,8	1.021.827	1.402,98
105011	LOCERI	59,2	1.067.094	1.603,75
105012	LOTZORAI	210,6	960.203	405,71
105013	OSINI	126,5	897.570	631,27
105014	PERDASDEFOGU	26,7	1.200.904	3.998,57
105015	SEUI	17,8	596.631	2.989,93
105016	TALANA	35,9	1.170.998	2.902,13
105017	TERTENIA	70,2	2.389.911	3.030,98
105018	TORTOLI'	194,0	1.500.806	688,60
105019	TRIEI	131,0	1.142.283	775,79
105020	ULASSAI	49,1	1.328.341	2.408,73
105021	URZULEI	173,5	2.564.162	1.315,53
105022	USSASSAI	80,4	462.492	512,19
105023	VILLAGRANDE STRISAILI	53,4	4.446.183	7.404,94
106001	ARBUS	32,6	3.495.184	9.542,82
106002	BARUMINI	92,5	2.104.423	2.025,89
106003	COLLINAS	108,4	1.387.330	1.139,44
106004	FURTEI	113,3	2.325.787	1.826,76
106005	GENURI	134,5	586.629	388,07
106006	GESTURI	107,0	2.134.900	1.775,58
106007	GONNOSFANADIGA	86,8	5.192.831	5.325,58
106008	GUSPINI	71,7	7.496.867	9.300,32
106009	LAS PLASSAS	83,5	707.176	753,58
106010	LUNAMATRONA	84,9	1.483.424	1.554,83
106011	PABILLONIS	66,8	2.181.091	2.908,11
106012	PAULI ARBAREI	152,9	1.775.357	1.033,48
106013	SAMASSI	230,3	8.271.995	3.197,35
106014	SAN GAVINO MONREALE	82,2	4.736.399	5.129,13
106015	SANLURI	109,6	5.939.267	4.821,41
106016	SARDARA	100,1	3.345.920	2.974,77

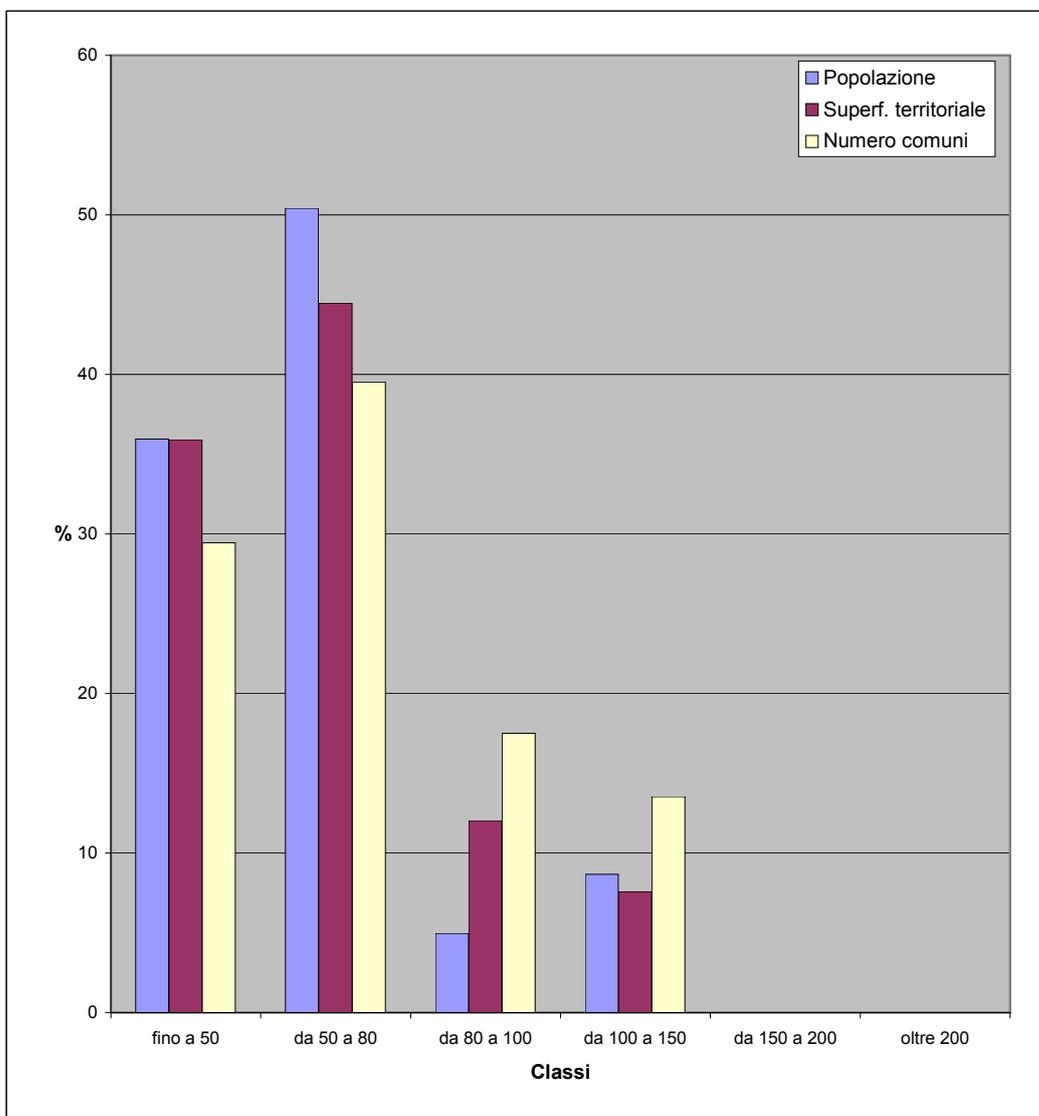
Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
106017	SEGARIU	147,2	1.593.901	963,62
106018	SERRAMANNA	99,9	3.932.258	3.502,50
106019	SERRENTI	117,1	3.932.397	2.989,94
106020	SETZU	52,1	345.991	590,97
106021	SIDDI	134,5	1.327.558	878,70
106022	TULI	93,6	1.713.033	1.629,68
106023	TURRI	112,8	1.030.604	813,00
106024	USSARAMANNA	122,6	952.362	691,44
106025	VILLACIDRO	241,3	7.352.979	2.712,16
106026	VILLAMAR	135,8	3.838.052	2.515,01
106027	VILLANOVAFORRU	86,6	969.375	996,18
106028	VILLANOVAFRANCA	94,6	2.711.977	2.550,53
107001	BUGGERRU	569,9	1.299.360	202,92
107002	CALASETTA	67,6	981.816	1.292,08
107003	CARBONIA	92,7	4.243.849	4.074,23
107004	CARLOFORTE	114,0	696.981	544,37
107005	DOMUSNOVAS	72,5	2.102.640	2.582,80
107006	FLUMINIMAGGIORE	136,8	2.012.063	1.309,09
107007	GIBA	103,5	1.877.475	1.614,23
107008	GONNESA	78,3	1.933.127	2.196,90
107009	IGLESIAS	95,0	4.785.136	4.485,24
107010	MASAINAS	180,7	2.760.670	1.359,86
107011	MUSEI	83,8	1.254.370	1.332,72
107012	NARCAO	29,3	1.649.265	5.017,15
107013	NUXIS	70,1	850.989	1.080,46
107014	PERDAXIUS	91,1	1.403.319	1.371,73
107015	PISCINAS	90,0	716.293	708,19
107016	PORTOSCUSO	152,4	966.808	564,66
107017	SAN GIOVANNI SUERGIU	97,8	3.640.220	3.313,48
107018	SANTADI	74,5	2.829.704	3.379,33
107019	SANT'ANNA ARRESI	196,2	2.381.280	1.080,13
107020	SANT'ANTIOCO	77,9	1.028.093	1.175,42
107021	TRATALIAS	106,6	1.501.621	1.253,66
107022	VILLAMASSARGIA	74,4	3.233.575	3.867,95
107023	VILLAPERUCCIO	93,5	1.244.633	1.185,34

fig. 2b - Valore aggiunto in agricoltura per U.L.A al 2000



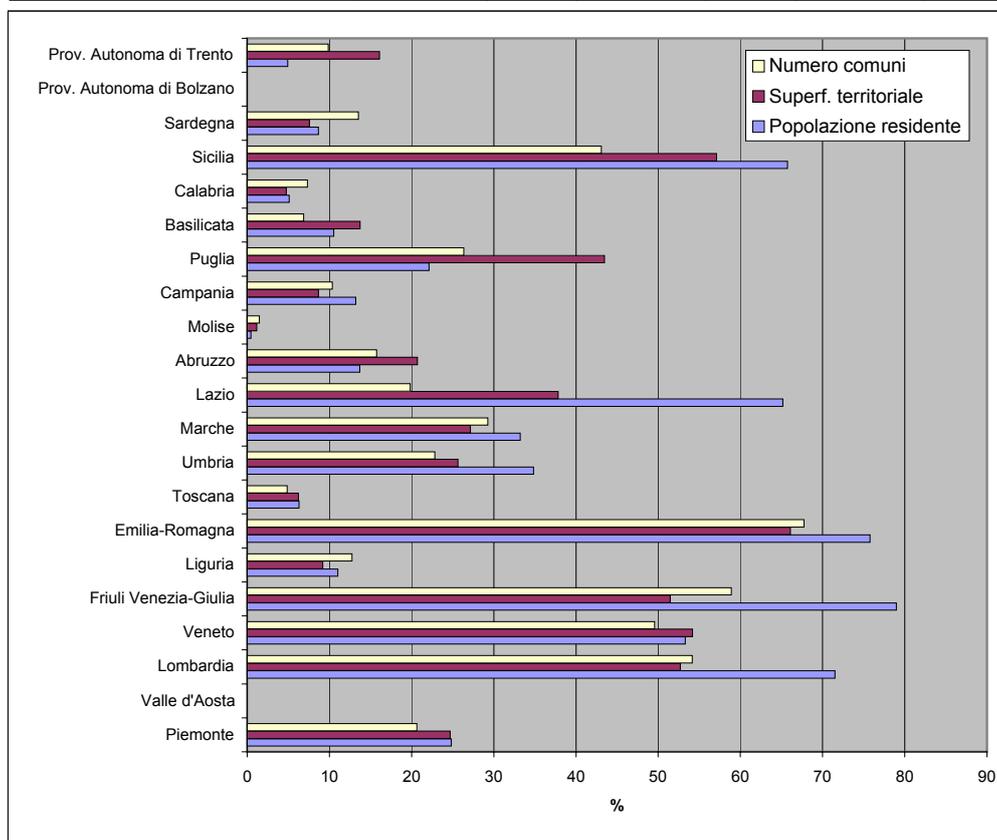
**Tav. 2.4 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di valore aggiunto in agricoltura per U.L.A. al 2000 definite su base comunitaria (media CEE=100)
- dati regione Sardegna**

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50	600.654	35,9	8.350,10	35,9	111	29,4
da 50 a 80	842.587	50,4	10.341,54	44,5	149	39,5
da 80 a 100	83.044	5,0	2.796,99	12,0	66	17,5
da 100 a 150	144.716	8,7	1.764,61	7,6	51	13,5
da 150 a 200		0,0		0,0		0,0
oltre 200		0,0		0,0		0,0
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 2.5 - Popolazione, superficie e numero di comuni con valore aggiunto in agricoltura per U.L.A. al 2000 superiore alla media CEE - dati regionali

Regioni	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Piemonte	1.100.915	24,8	6.271,87	24,7	249	20,6
Valle d'Aosta	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Lombardia	6.965.857	71,5	12.576,40	52,7	837	54,1
Veneto	2.603.559	53,3	9.961,47	54,2	288	49,6
Friuli Venezia-Giulia	972.123	79,0	4.042,02	51,5	129	58,9
Liguria	177.805	11,0	498,78	9,2	30	12,8
Emilia-Romagna	3.286.994	75,8	14.616,34	66,1	231	67,7
Toscana	233.933	6,3	1.430,20	6,2	14	4,9
Umbria	311.641	34,9	2.167,72	25,6	21	22,8
Marche	521.161	33,2	2.631,22	27,1	72	29,3
Lazio	3.666.080	65,2	6.510,91	37,8	75	19,8
Abruzzo	182.785	13,7	2.234,71	20,7	48	15,7
Molise	1.508	0,5	51,29	1,2	2	1,5
Campania	767.311	13,2	1.175,75	8,6	57	10,3
Puglia	901.876	22,1	8.416,14	43,5	68	26,4
Basilicata	62.289	10,5	1.374,18	13,8	9	6,9
Calabria	102.386	5,1	718,57	4,8	30	7,3
Sicilia	3.311.465	65,7	14.675,90	57,1	168	43,1
Sardegna	144.716	8,7	1.764,61	7,6	51	13,5
Prov. Autonoma di Bolzano	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Prov. Autonoma di Trento	25.705	4,9	999,38	16,1	22	9,9
Totale Italia	25.340.109	42,2	92.117,46	30,7	2.401	29,6



Tav. 2.6 Valore Aggiunto in Agricoltura (VAA) per Unità di Lavoro Agricolo (U.L.A.) al 2000

Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
90003	ALGHERO	40,4	8.966.261	1.015,84
90004	ANELA	49,9	606.673	55,72
90005	ARDARA	68,2	2.050.217	137,76
90007	BANARI	80,1	631.409	36,12
90008	BENETUTTI	58,9	3.852.061	299,63
90010	BESSUDE	80,1	1.008.616	57,70
90011	BONNANARO	80,1	1.969.683	112,67
90012	BONO	49,4	2.939.153	272,53
90013	BONORVA	76,0	6.344.577	382,21
90015	BORUTTA	80,1	375.178	21,46
90016	BOTTIDDA	49,4	850.573	78,87
90018	BULTEI	61,8	1.623.040	120,24
90019	BULZI	60,8	323.234	24,35
90020	BURGOS	49,4	1.234.653	114,48
90022	CARGEGHE	49,7	386.849	35,63
90023	CASTELSARDO	49,4	1.433.651	132,96
90024	CHERMULE	80,1	631.264	36,11
90025	CHIARAMONTI	60,8	2.874.538	216,52
90026	CODRONGIANOS	49,7	1.190.934	109,69
90027	COSSOINE	88,4	1.816.956	94,11
90028	ESPORLATU	49,4	1.046.302	97,02
90029	FLORINAS	49,7	1.267.107	116,70
90030	GIAVE	76,0	1.350.738	81,37
90031	ILLORAI	49,4	1.453.635	134,78
90032	ITTIREDDU	68,2	1.449.499	97,40
90033	ITTIRI	49,7	3.737.933	344,27
90034	LAERRU	60,8	958.473	72,20
90038	MARA	88,4	783.521	40,58
90039	MARTIS	60,8	620.266	46,72
90040	MONTELEONE ROCCA DORIA	88,4	390.800	20,24
90042	MORES	68,2	4.571.260	307,16
90043	MUROS	49,7	403.731	37,18
90044	NUGHEDU DI SAN NICOLO'	68,2	2.365.541	158,95
90045	NULE	58,9	2.655.888	206,59
90046	NULVI	49,7	2.797.080	257,62
90048	OLMEDO	40,4	1.169.910	132,55
90050	OSILO	49,7	3.238.627	298,28
90051	OSSI	49,7	1.500.801	138,23
90052	OZIERI	68,2	10.425.841	700,55
90053	PADRIA	88,4	1.265.017	65,52
90055	PATTADA	61,8	4.957.576	367,29
90056	PERFUGAS	60,8	2.046.030	154,12
90057	PLOAGHE	49,7	2.928.355	269,71
90058	PORTO TORRES	56,9	744.787	59,98
90059	POZZOMAGGIORE	88,4	2.403.316	124,49
90060	PUTIFIGARI	57,5	971.981	77,38
90061	ROMANA	88,4	557.783	28,89
90064	SASSARI	56,9	22.187.226	1.786,71
90065	SEDINI	60,8	1.519.454	114,45
90066	SEMESTENE	76,0	1.166.555	70,28
90067	SENNORI	49,7	2.278.730	209,87
90068	SILIGO	80,1	1.080.448	61,81
90069	SORSO	56,9	6.765.947	544,85
90071	THIESI	80,1	2.059.491	117,81
90072	TISSI	56,9	807.552	65,03
90073	TORRALBA	80,1	1.653.942	94,61
90075	TULA	68,2	1.953.337	131,25
90076	URI	56,9	2.802.385	225,67
90077	USINI	56,9	1.507.337	121,38
90078	VILLANOVA MONTELEONE	57,5	4.057.509	323,02
90079	VALLEDORIA	116,3	2.920.733	115,07
90082	VIDDALBA	116,2	1.582.765	62,36
90086	TERGU	49,4	667.624	61,92
90087	S. MARIA COGHINAS	116,3	2.934.730	115,62
90088	ERULA	60,8	1.159.393	87,33
90089	STINTINO	56,9	635.682	51,19

Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
91001	ARITZO	28,1	1.267.375	206,58
91003	ATZARA	49,0	1.326.465	123,90
91004	AUSTIS	49,0	1.013.514	94,67
91007	BELVI	28,1	287.750	46,90
91008	BIRORI	54,6	849.286	71,27
91009	BITTI	83,1	3.507.844	193,36
91010	BOLOTANA	52,2	3.906.499	342,84
91011	BORORE	54,6	2.436.730	204,48
91012	BORTIGALI	54,6	2.326.394	195,22
91016	DESULO	28,1	1.656.086	269,94
91017	DORGALI	52,2	10.309.360	904,76
91018	DUALCHI	54,6	884.961	74,26
91024	FONNI	66,3	3.843.404	265,63
91025	GADONI	28,1	663.716	108,19
91027	GALTELLI	54,8	1.839.786	153,85
91028	GAVOI	66,3	1.752.129	121,09
91033	IRGOLI	54,8	3.160.174	264,26
91038	LEI	54,6	707.326	59,35
91040	LOCULI	54,8	1.091.208	91,25
91041	LODE'	58,6	1.574.788	123,10
91043	LULA	83,1	3.360.715	185,25
91044	MACOMER	54,6	4.487.704	376,58
91046	MAMOIADA	38,7	1.460.629	172,66
91047	MEANA SARDO	49,0	1.562.353	145,93
91050	NORAGUGUME	54,6	482.504	40,49
91051	NUORO	52,2	6.068.173	532,55
91055	OLIENA	52,2	6.856.276	601,72
91056	OLLOLAI	66,3	829.119	57,30
91057	OLZAI	52,2	1.077.577	94,57
91058	ONANI	83,1	982.362	54,15
91059	ONIFAI	54,8	1.105.835	92,47
91060	ONIFERI	52,2	918.879	80,64
91061	ORANI	52,2	2.838.277	249,09
91062	ORGOSOLO	38,7	3.805.730	449,88
91063	OROSEI	54,8	4.405.639	368,41
91064	OROTELLI	52,2	1.330.057	116,73
91066	ORTUERI	49,0	1.385.858	129,45
91067	ORUNE	38,7	3.269.666	386,51
91068	OSIDDA	83,1	989.282	54,53
91070	OTTANA	52,2	963.857	84,59
91071	OVODDA	28,1	666.514	108,64
91073	POSADA	44,9	659.325	67,21
91077	SARULE	38,7	1.321.623	156,23
91083	SILANUS	54,6	2.652.757	222,60
91084	SINDIA	54,6	3.078.784	258,35
91085	SINISCOLA	44,9	5.096.318	519,49
91086	SORGONO	49,0	802.573	74,97
91090	TETI	49,0	1.441.479	134,64
91091	TIANA	28,1	196.683	32,06
91093	TONARA	28,1	1.159.469	188,99
91094	TORPE'	49,0	1.920.540	179,53
91104	LODINE	66,3	701.391	48,47
92002	ARMUNGIA	47,6	743.077	71,57
92003	ASSEMINI	74,2	8.888.356	548,40
92004	BALLAO	47,6	728.784	70,19
92005	BARRALI	49,9	1.134.696	104,23
92008	BURCEI	49,9	1.336.151	122,74
92009	CAGLIARI	0,0	0	0,00
92011	CAPOTERRA	49,9	2.577.239	236,74
92015	DECIMOMANNU	74,2	5.391.843	332,67
92016	DECIMOPUTZU	74,2	8.929.485	550,94
92017	DOLIANOVA	49,9	2.975.136	273,29
92018	DOMUS DE MARIA	29,2	828.587	129,99
92020	DONORI'	74,2	3.857.125	237,98
92024	GESICO	83,6	1.447.086	79,32
92027	GONI	47,6	741.871	71,45
92030	GUAMAGGIORE	83,6	812.620	44,54
92031	GUASILA	87,8	2.644.446	138,01

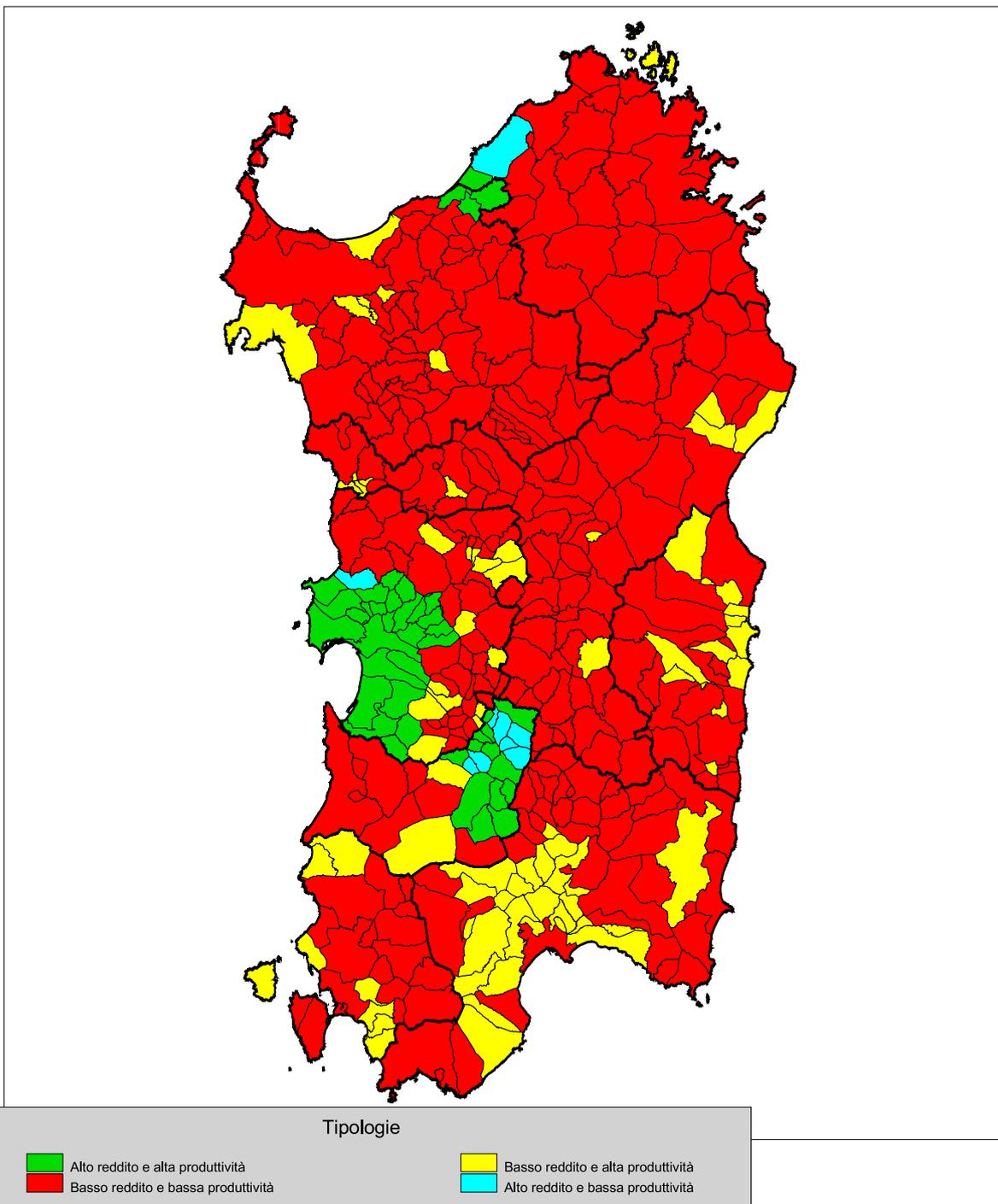
Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
92036	MANDAS	83,6	1.697.635	93,05
92037	MARACALAGONIS	49,9	2.195.230	201,65
92038	MONASTIR	74,2	3.992.472	246,33
92039	MURAVERA	43,2	1.389.452	147,36
92042	NURAMINIS	74,2	2.432.620	150,09
92044	ORTACESUS	87,8	692.056	36,12
92048	PIMENTEL	74,2	775.121	47,82
92050	PULA	29,2	3.777.774	592,65
92051	QUARTU SANT'ELENA	74,2	5.638.882	347,91
92053	SAMATZAI	74,2	1.365.635	84,26
92054	SAN BASILIO	47,6	1.319.758	127,11
92058	SAN NICOLO' GERREI	47,6	1.285.101	123,77
92059	SAN SPERATE	74,2	6.941.884	428,30
92061	SANT'ANDREA FRIUS	49,9	1.659.975	152,48
92064	SAN VITO	43,2	2.541.516	269,54
92066	SARROCH	49,9	1.570.601	144,27
92068	SELARGIUS	74,2	1.267.317	78,19
92069	SELEGAS	83,6	854.302	46,82
92070	SENORBI'	83,6	1.989.261	109,03
92071	SERDIANA	74,2	4.141.394	255,52
92074	SESTU	74,2	11.178.841	689,72
92075	SETTIMO SAN PIETRO	74,2	1.398.296	86,27
92078	SILIQUA	99,5	7.869.226	362,06
92079	SILIUS	47,6	1.664.174	160,28
92080	SINNAI	49,9	1.798.822	165,24
92081	SIURGUS DONIGALA	83,6	2.736.369	149,98
92082	SOLEMINIS	74,2	1.154.752	71,25
92083	SUELLI	83,6	738.786	40,49
92084	TEULADA	29,2	1.013.466	158,99
92088	USSANA	74,2	5.747.415	354,61
92090	UTA	74,2	10.273.144	633,84
92091	VALLERMOSA	73,7	2.377.043	147,68
92097	VILLAPUTZU	43,2	2.060.251	218,50
92098	VILLASALTO	47,6	1.995.717	192,21
92099	VILLA SAN PIETRO	29,2	775.330	121,63
92100	VILLASIMIUS	43,2	550.659	58,40
92101	VILLASOR	74,2	12.795.749	789,48
92102	VILLASPECIOSA	74,2	1.703.936	105,13
92105	QUARTUCCIU	74,2	1.090.774	67,30
92106	CASTIADAS	43,2	2.137.269	226,67
92108	ELMAS	74,2	666.319	41,11
92109	MONSERRATO	74,3	47.177	2,91
92110	ESCALAPLANO	47,6	1.571.052	151,31
92111	ESCOLCA	62,2	1.351.405	99,57
92112	ESTERZILI	22,9	660.961	132,06
92113	GERGEI	62,2	1.368.682	100,84
92114	ISILI	62,2	2.574.896	189,72
92115	NURAGUS	62,2	820.950	60,49
92116	NURALLAO	62,2	1.270.312	93,60
92117	NURRI	62,2	3.544.471	261,15
92118	ORROLI	62,2	1.958.958	144,33
92119	SADALI	22,9	558.240	111,54
92120	SERRI	62,2	1.272.451	93,75
92121	SEULO	22,9	824.982	164,84
92122	VILLANOVA TULO	62,2	1.425.352	105,02
95001	ABBASANTA	71,7	1.726.992	110,35
95002	AIDOMAGGIORE	71,7	1.325.985	84,73
95003	ALBAGIARA	91,4	580.044	29,08
95004	ALES	91,4	1.537.988	77,10
95005	ALLAI	74,5	1.180.885	72,57
95006	ARBOREA	125,8	24.161.189	879,46
95007	ARDAULI	71,7	1.081.422	69,10
95008	ASSOLO	91,4	715.522	35,87
95009	ASUNI	91,4	891.777	44,71
95010	BARADILI	91,4	226.790	11,37
95011	BARATILI SAN PIETRO	107,5	1.815.696	77,39
95012	BARESSA	91,4	800.052	40,11
95013	BAULADU	107,5	1.147.493	48,91

Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
95014	BIDONI'	71,7	285.247	18,23
95015	BONARCADO	73,2	2.122.852	132,86
95016	BORONEDDU	80,0	558.219	31,94
95017	BUSACHI	74,5	1.976.710	121,48
95018	CABRAS	107,5	8.776.141	374,07
95019	CUGLIERI	83,9	4.821.802	263,15
95020	FORDONGIANUS	74,5	1.414.201	86,91
95021	GHILARZA	80,1	3.022.950	172,94
95022	GONNOSCODINA	91,4	374.179	18,76
95023	GONNOSNO'	91,4	978.870	49,07
95024	GONNOSTRAMATZA	91,4	885.905	44,41
95025	MARRUBIU	125,8	7.817.479	284,55
95026	MASULLAS	44,1	404.555	42,04
95027	MILIS	107,5	1.720.461	73,33
95028	MOGORELLA	74,5	894.064	54,94
95029	MOGORO	73,6	3.965.164	246,85
95030	MORGONGIORI	91,4	1.929.950	96,75
95031	NARBOLIA	107,5	1.934.862	82,47
95032	NEONELI	71,7	1.614.606	103,17
95033	NORBELLO	71,7	1.865.009	119,17
95034	NUGHEDU SANTA VITTORIA	71,7	835.367	53,38
95035	NURACHI	107,5	1.781.649	75,94
95036	NURECI	91,4	688.724	34,53
95037	OLLAISTRA SIMAXIS	107,5	2.494.698	106,33
95038	ORISTANO	107,5	8.040.426	342,71
95039	PALMAS ARBOREA	107,5	2.494.114	106,31
95040	PAU	91,4	1.056.121	52,94
95041	PAULILATINO	80,1	4.261.874	243,82
95042	POMPU	44,1	269.743	28,03
95043	RIOLA SARDO	107,5	4.521.585	192,73
95044	RUINAS	74,5	1.419.598	87,24
95045	SAMUGHEO	74,5	4.534.483	278,66
95046	SAN NICOLO' D'ARCIDANO	125,8	4.038.826	147,01
95047	SANTA GIUSTA	107,5	3.314.460	141,27
95048	VILLA SANT'ANTONIO	91,4	811.962	40,70
95049	SANTU LUSSURGIU	73,2	5.951.763	372,49
95050	SAN VERO MILIS	107,5	5.440.863	231,91
95051	SCANO DI MONTIFERRO	83,9	2.646.574	144,44
95052	SEDILO	71,7	4.249.445	271,54
95053	SENEGHE	73,2	3.594.047	224,93
95054	SENIS	91,4	532.982	26,72
95055	SENNARIOLO	83,9	763.392	41,66
95056	SIAMAGGIORE	107,4	1.020.448	43,50
95057	SIAMANNA	107,5	2.252.281	96,00
95058	SIMALA	91,4	619.579	31,06
95059	SIMAXIS	107,5	3.318.351	141,44
95060	SINI	91,4	932.718	46,76
95061	SIRIS	44,1	111.233	11,56
95062	SOLARUSSA	107,5	3.536.157	150,72
95063	SORRADILE	71,7	1.091.026	69,72
95064	TADASUNI	80,1	172.858	9,89
95065	TERRALBA	125,8	9.298.890	338,48
95066	TRAMATZA	107,4	1.467.635	62,56
95067	TRESNURAGHES	83,9	1.596.833	87,15
95068	ULA' TIRSO	71,7	595.606	38,06
95069	URAS	125,8	6.118.953	222,73
95070	USELLUS	91,4	1.877.016	94,10
95071	VILLANOVA TRUSCHEDU	107,4	943.501	40,22
95072	VILLAURBANA	73,2	2.724.752	170,53
95073	VILLA VERDE	91,4	456.062	22,86
95074	ZEDDIANI	107,5	2.813.186	119,91
95075	ZERFALIU	107,4	1.565.011	66,71
95076	SIAPICCIA	107,5	1.401.292	59,73
95077	CURCURIS	91,3	365.743	18,34
95078	SODDI	80,1	244.610	13,99
95079	BOSA	83,9	2.748.532	150,00
95080	FLUSSIO	83,9	629.221	34,34
95081	GENONI	62,2	1.355.964	99,91

Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
95082	LACONI	62,2	3.703.787	272,89
95083	MAGOMADAS	83,9	786.489	42,92
95084	MODOLO	83,9	379.265	20,70
95085	MONTRESTA	83,9	742.499	40,52
95086	SAGAMA	83,9	688.330	37,57
95087	SUNI	83,9	1.944.265	106,11
95088	TINNURA	83,9	341.962	18,66
104001	AGGIUS	48,4	1.323.930	125,19
104002	AGLIENTU	71,4	1.381.732	88,59
104003	ALA' DEI SARDI	57,0	1.684.542	135,42
104004	ARZACHENA	60,8	3.079.918	232,01
104005	BADESI	116,3	1.902.286	74,94
104006	BERCHIDDA	80,4	5.379.172	306,60
104007	BORTIGIADAS	48,4	1.201.894	113,65
104008	BUDDUSO'	57,0	4.203.181	337,88
104009	BUDONI	49,0	1.043.394	97,53
104010	CALANGIANUS	48,4	1.468.680	138,87
104011	GOLFO ARANCI	48,8	147.270	13,81
104012	LA MADDALENA	38,2	209.015	25,08
104013	LOIRI PORTO SAN PAOLO	48,9	1.002.671	94,01
104014	LUOGOSANTO	60,8	1.381.298	104,05
104015	LURAS	48,4	1.663.551	157,30
104016	MONTI	48,9	1.969.520	184,65
104017	OLBIA	48,9	3.672.627	344,33
104018	OSCHIRI	80,4	4.304.938	245,37
104019	PADRU	57,0	1.695.116	136,27
104020	PALAU	38,2	430.505	51,65
104021	SANT'ANTONIO DI GALLURA	60,8	746.270	56,22
104022	SANTA TERESA GALLURA	71,4	1.724.498	110,56
104023	SAN TEODORO	49,0	964.528	90,16
104024	TEITI	48,9	2.069.778	194,05
104025	TEMPIO PAUSANIA	48,4	4.391.481	415,24
104026	TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA	116,2	1.805.356	71,13
105001	ARZANA	48,0	2.741.322	261,66
105002	BARI SARDO	36,2	2.692.692	340,56
105003	BAUNEI	36,2	1.477.661	186,89
105004	CARDEDU	35,2	812.482	105,68
105005	ELINI	35,2	238.354	31,00
105006	GAIRO	35,2	1.993.636	259,31
105007	GIRASOLE	36,2	916.076	115,86
105008	ILBONO	35,2	1.657.097	215,53
105009	JERZU	26,8	2.591.252	442,54
105010	LANUSEI	35,2	1.021.827	132,91
105011	LOCERI	35,2	1.067.094	138,79
105012	LOTZORAI	36,2	960.203	121,44
105013	OSINI	26,8	897.570	153,29
105014	PERDASDEFOGU	26,8	1.200.904	205,09
105015	SEUI	22,9	596.631	119,21
105016	TALANA	45,7	1.170.998	117,42
105017	TERTENIA	26,8	2.389.911	408,16
105018	TORTOLI'	36,2	1.500.806	189,81
105019	TRIEI	36,2	1.142.283	144,47
105020	ULASSAI	26,8	1.328.341	226,86
105021	URZULEI	45,7	2.564.162	257,13
105022	USSASSAI	22,9	462.492	92,41
105023	VILLAGRANDE STRISAILI	48,0	4.446.183	424,39
106001	ARBUS	53,1	3.495.184	301,62
106002	BARUMINI	100,5	2.104.423	95,91
106003	COLLINAS	100,5	1.387.330	63,23
106004	FURTEI	108,0	2.325.787	98,64
106005	GENURI	100,5	586.629	26,74
106006	GESTURI	100,5	2.134.900	97,30
106007	GONNOSFANADIGA	53,1	5.192.831	448,13
106008	GUSPINI	73,7	7.496.867	465,75
106009	LAS PLASSAS	100,5	707.176	32,23
106010	LUNAMATRONA	108,0	1.483.424	62,91
106011	PABILLONIS	73,7	2.181.091	135,50
106012	PAULI ARBAREI	108,0	1.775.357	75,29

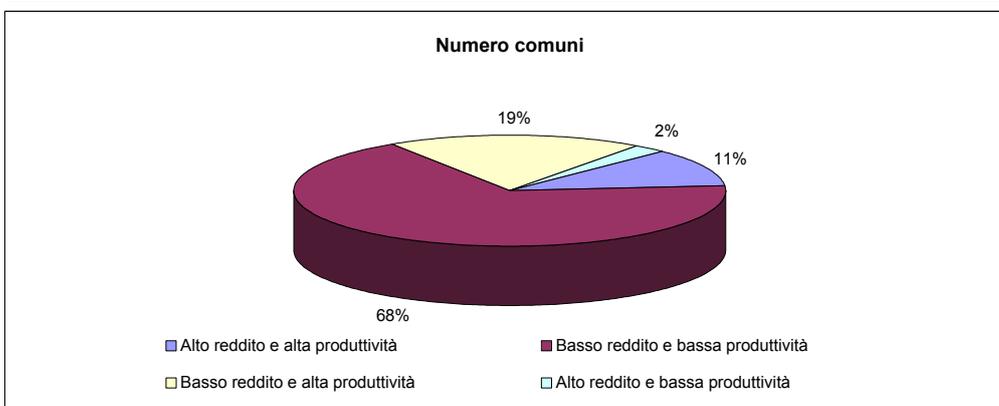
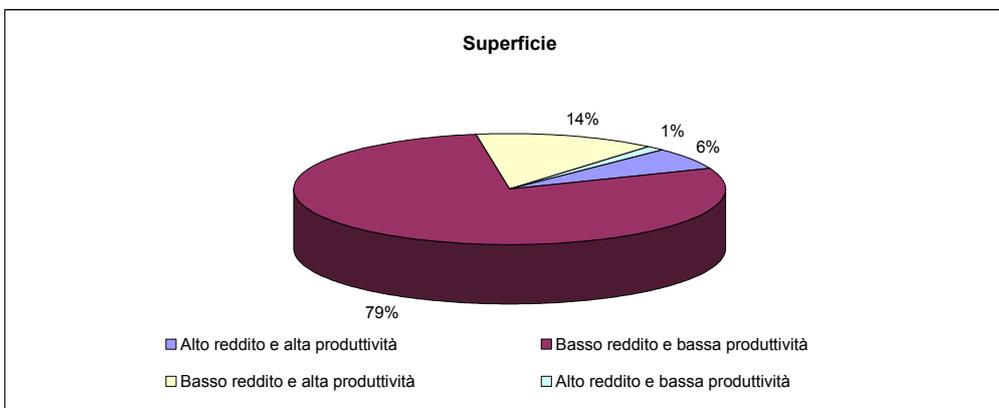
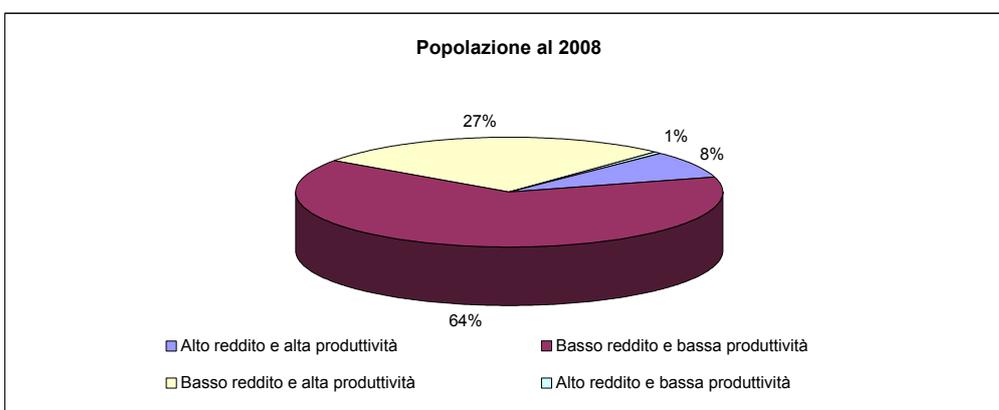
Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
106013	SAMASSI	108,0	8.271.995	350,82
106014	SAN GAVINO MONREALE	73,7	4.736.399	294,25
106015	SANLURI	108,0	5.939.267	251,89
106016	SARDARA	73,7	3.345.920	207,87
106017	SEGARIU	108,0	1.593.901	67,60
106018	SERRAMANNA	74,2	3.932.258	242,61
106019	SERRENTI	108,0	3.932.397	166,77
106020	SETZU	100,5	345.991	15,77
106021	SIDDI	100,5	1.327.558	60,50
106022	TUILI	100,5	1.713.033	78,07
106023	TURRI	100,5	1.030.604	46,97
106024	USSARAMANNA	100,5	952.362	43,40
106025	VILLACIDRO	53,1	7.352.979	634,54
106026	VILLAMAR	108,0	3.838.052	162,77
106027	VILLANOVAFORRU	100,5	969.375	44,18
106028	VILLANOVAFRANCA	100,5	2.711.977	123,60
107001	BUGGERRU	60,1	1.299.360	99,04
107002	CALASETTA	39,0	981.816	115,33
107003	CARBONIA	60,1	4.243.849	323,46
107004	CARLOFORTE	60,1	696.981	53,12
107005	DOMUSNOVAS	60,1	2.102.640	160,26
107006	FLUMINIMAGGIORE	60,1	2.012.063	153,36
107007	GIBA	60,1	1.877.475	143,10
107008	GONNESA	60,1	1.933.127	147,34
107009	IGLESIAS	60,1	4.785.136	364,72
107010	MASAINAS	60,1	2.760.670	210,41
107011	MUSEI	60,1	1.254.370	95,61
107012	NARCAO	60,1	1.649.265	125,70
107013	NUXIS	60,1	850.989	64,86
107014	PERDAXIUS	60,1	1.403.319	106,96
107015	PISCINAS	60,1	716.293	54,59
107016	PORTOSCUSO	60,1	966.808	73,69
107017	SAN GIOVANNI SUERGIU	60,1	3.640.220	277,45
107018	SANTADI	60,1	2.829.704	215,68
107019	SANT'ANNA ARRESI	60,1	2.381.280	181,50
107020	SANT'ANTIOCO	39,0	1.028.093	120,76
107021	TRATALIAS	60,1	1.501.621	114,45
107022	VILLAMASSARGIA	60,1	3.233.575	246,46
107023	VILLAPERUCCIO	60,1	1.244.633	94,86

fig. 2c - caratterizzazioni dello svantaggio del sistema agricolo



Tav. 2.7 - Popolazione, superficie e numero di comuni per le caratterizzazioni dello svantaggio del sistema agricolo - regione Sardegna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Alto reddito e alta produttività	133.903	8,0	1.458,66	6,3	42	11,1
Basso reddito e bassa produttività	1.074.403	64,3	18.304,07	78,7	253	67,1
Basso reddito e alta produttività	451.882	27,0	3.184,56	13,7	73	19,4
Alto reddito e bassa produttività	10.813	0,6	305,95	1,3	9	2,4
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 2.8 - Popolazione, superficie e numero di comuni per le caratterizzazioni dello svantaggio del sistema agricolo - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- Alto reddito e alta produttività	7.247	2,2	95,28	2,5	3	4,5
- Basso reddito e bassa produttività	265.264	78,8	3.389,57	88,0	57	86,4
- Basso reddito e alta produttività	63.940	19,0	365,47	9,5	6	9,1
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0
NUORO						
- Alto reddito e alta produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Basso reddito e bassa produttività	181.964	93,3	4.737,37	94,2	65	86,7
- Basso reddito e alta produttività	13.155	6,7	291,60	5,8	10	13,3
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0
CAGLIARI						
- Alto reddito e alta produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Basso reddito e bassa produttività	259.165	47,9	2.364,92	68,0	35	60,3
- Basso reddito e alta produttività	281.643	52,1	1.114,49	32,0	23	39,7
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0
ORISTANO						
- Alto reddito e alta produttività	94.872	62,2	961,29	36,5	25	32,1
- Basso reddito e bassa produttività	41.801	27,4	1.289,72	49,0	38	48,7
- Basso reddito e alta produttività	14.155	9,3	339,10	12,9	14	17,9
- Alto reddito e bassa produttività	1.804	1,2	40,49	1,5	1	1,3
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0
OLBIA-TEMPIO						
- Alto reddito e alta produttività	1.892	1,2	30,71	0,9	1	3,8
- Basso reddito e bassa produttività	138.421	89,7	3.182,05	93,6	23	88,5
- Basso reddito e alta produttività	11.841	7,7	49,37	1,5	1	3,8
- Alto reddito e bassa produttività	2.165	1,4	136,43	4,0	1	3,8
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0
OGLIASTRA						
- Alto reddito e alta produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Basso reddito e bassa produttività	32.975	56,8	1.439,41	77,6	14	60,9
- Basso reddito e alta produttività	25.122	43,2	414,83	22,4	9	39,1
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0
MEDIO CAMPIDANO						
- Alto reddito e alta produttività	29.892	29,0	371,38	24,5	13	46,4
- Basso reddito e bassa produttività	47.495	46,1	776,12	51,2	6	21,4
- Basso reddito e alta produttività	18.789	18,2	239,66	15,8	2	7,1
- Alto reddito e bassa produttività	6.844	6,6	129,03	8,5	7	25,0
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0
CARBONIA-IGLESIAS						
- Alto reddito e alta produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Basso reddito e bassa produttività	107.318	82,2	1.124,91	75,2	15	65,2
- Basso reddito e alta produttività	23.237	17,8	370,04	24,8	8	34,8
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

Tav. 2.9 Caratterizzazioni dello svantaggio del sistema agricolo

Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	Tipologie
1 - ALTO REDDITO E ALTA PRODUTTIVITA'				
90079	VALLEDORIA	185,2	116,3	1
90082	VIDDALBA	133,0	116,2	1
90087	S. MARIA COGHINAS	224,2	116,3	1
95006	ARBOREA	396,4	125,8	1
95011	BARATILI SAN PIETRO	418,8	107,5	1
95013	BAULADU	102,8	107,5	1
95018	CABRAS	133,4	107,5	1
95025	MARRUBIU	178,9	125,8	1
95027	MILIS	146,8	107,5	1
95035	NURACHI	166,3	107,5	1
95037	OLLASTRA SIMAXIS	360,9	107,5	1
95038	ORISTANO	158,3	107,5	1
95039	PALMAS ARBOREA	131,9	107,5	1
95043	RIOLA SARDO	156,2	107,5	1
95046	SAN NICOLO' D'ARCIDANO	237,0	125,8	1
95047	SANTA GIUSTA	130,9	107,5	1
95050	SAN VERO MILIS	108,5	107,5	1
95056	SIAMAGGIORE	109,8	107,4	1
95057	SIAMANNA	161,8	107,5	1
95059	SIMAXIS	158,6	107,5	1
95062	SOLARUSSA	149,7	107,5	1
95065	TERRALBA	599,7	125,8	1
95066	TRAMATZA	115,3	107,4	1
95069	URAS	248,4	125,8	1
95071	VILLANOVA TRUSCHEDU	146,4	107,4	1
95074	ZEDDIANI	209,1	107,5	1
95075	ZERFALIU	177,0	107,4	1
95076	SIAPICCIA	150,4	107,5	1
104005	BADESI	136,1	116,3	1
106003	COLLINAS	108,4	100,5	1
106004	FURTEI	113,3	108,0	1
106005	GENURI	134,5	100,5	1
106006	GESTURI	107,0	100,5	1
106012	PAULI ARBAREI	152,9	108,0	1
106013	SAMASSI	230,3	108,0	1
106015	SANLURI	109,6	108,0	1
106017	SEGARIU	147,2	108,0	1
106019	SERRENTI	117,1	108,0	1
106021	SIDDI	134,5	100,5	1
106023	TURRI	112,8	100,5	1
106024	USSARAMANNA	122,6	100,5	1
106026	VILLAMAR	135,8	108,0	1
2 - BASSO REDDITO E BASSA PRODUTTIVITA'				
90004	ANELA	53,5	49,9	2
90005	ARDARA	57,4	68,2	2
90007	BANARI	36,4	80,1	2
90008	BENETUTTI	47,6	58,9	2
90010	BESSEUDE	64,8	80,1	2
90012	BONO	44,2	49,4	2
90013	BONORVA	44,9	76,0	2
90015	BORUTTA	81,6	80,1	2
90016	BOTTIDDA	52,5	49,4	2
90018	BULTEI	35,7	61,8	2
90019	BULZI	26,8	60,8	2
90020	BURGOS	47,9	49,4	2
90022	CARGEGHE	53,8	49,7	2
90023	CASTELSARDO	57,8	49,4	2
90024	CHEREMULE	55,1	80,1	2
90025	CHIARAMONTI	45,9	60,8	2
90026	CODRONGIANOS	51,4	49,7	2
90027	COSSOINE	81,4	88,4	2
90028	ESPORLATU	76,0	49,4	2
90029	FLORINAS	43,6	49,7	2
90030	GIAVE	53,0	76,0	2
90031	ILLORAI	66,3	49,4	2

Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	Tipologie
90032	ITTIREDDU	54,4	68,2	2
90033	ITTIRI	44,5	49,7	2
90034	LAERRU	55,5	60,8	2
90038	MARA	43,0	88,4	2
90039	MARTIS	42,4	60,8	2
90040	MONTELEONE ROCCA DORIA	48,3	88,4	2
90042	MORES	66,3	68,2	2
90044	NUGHEDU DI SAN NICOLO'	81,6	68,2	2
90045	NULE	59,6	58,9	2
90046	NULVI	48,3	49,7	2
90048	OLMEDO	74,1	40,4	2
90050	OSILO	44,0	49,7	2
90051	OSSI	74,5	49,7	2
90052	OZIERI	53,9	68,2	2
90053	PADRIA	50,4	88,4	2
90055	PATTADA	63,8	61,8	2
90056	PERFUGAS	67,5	60,8	2
90057	PLOAGHE	40,6	49,7	2
90058	PORTO TORRES	38,6	56,9	2
90059	POZZOMAGGIORE	37,8	88,4	2
90060	PUTIFIGARI	51,0	57,5	2
90061	ROMANA	68,4	88,4	2
90064	SASSARI	66,7	56,9	2
90065	SEDINI	46,3	60,8	2
90066	SEMESTENE	40,8	76,0	2
90067	SENNORI	90,2	49,7	2
90068	SILIGO	48,0	80,1	2
90071	THIESI	39,3	80,1	2
90073	TORRALBA	62,5	80,1	2
90075	TULA	53,9	68,2	2
90076	URI	95,1	56,9	2
90078	VILLANOVA MONTELEONE	32,1	57,5	2
90086	TERGU	34,5	49,4	2
90088	ERULA	74,2	60,8	2
90089	STINTINO	23,4	56,9	2
91001	ARITZO	66,4	28,1	2
91003	ATZARA	51,9	49,0	2
91004	AUSTIS	46,8	49,0	2
91007	BELVI	71,9	28,1	2
91009	BITTI	32,3	83,1	2
91010	BOLOTANA	46,4	52,2	2
91011	BORORE	69,8	54,6	2
91012	BORTIGALI	35,5	54,6	2
91016	DESULO	46,1	28,1	2
91017	DORGALI	73,3	52,2	2
91018	DUALCHI	59,3	54,6	2
91024	FONNI	38,3	66,3	2
91025	GADONI	33,3	28,1	2
91028	GAVOI	81,2	66,3	2
91033	IRGOLI	89,6	54,8	2
91038	LEI	76,3	54,6	2
91041	LODE'	30,7	58,6	2
91043	LULA	49,1	83,1	2
91044	MACOMER	63,8	54,6	2
91046	MAMOIADA	58,8	38,7	2
91047	MEANA SARDO	46,9	49,0	2
91050	NORAGUGUME	27,1	54,6	2
91051	NUORO	66,5	52,2	2
91055	OLIENA	98,7	52,2	2
91056	OLLOLAI	50,7	66,3	2
91057	OLZAI	23,3	52,2	2
91058	ONANI	35,3	83,1	2
91059	ONIFAI	52,6	54,8	2
91060	ONIFERI	37,7	52,2	2
91061	ORANI	38,5	52,2	2
91062	ORGOSOLO	32,2	38,7	2
91064	OROTELLI	27,9	52,2	2
91066	ORTUERI	72,7	49,0	2

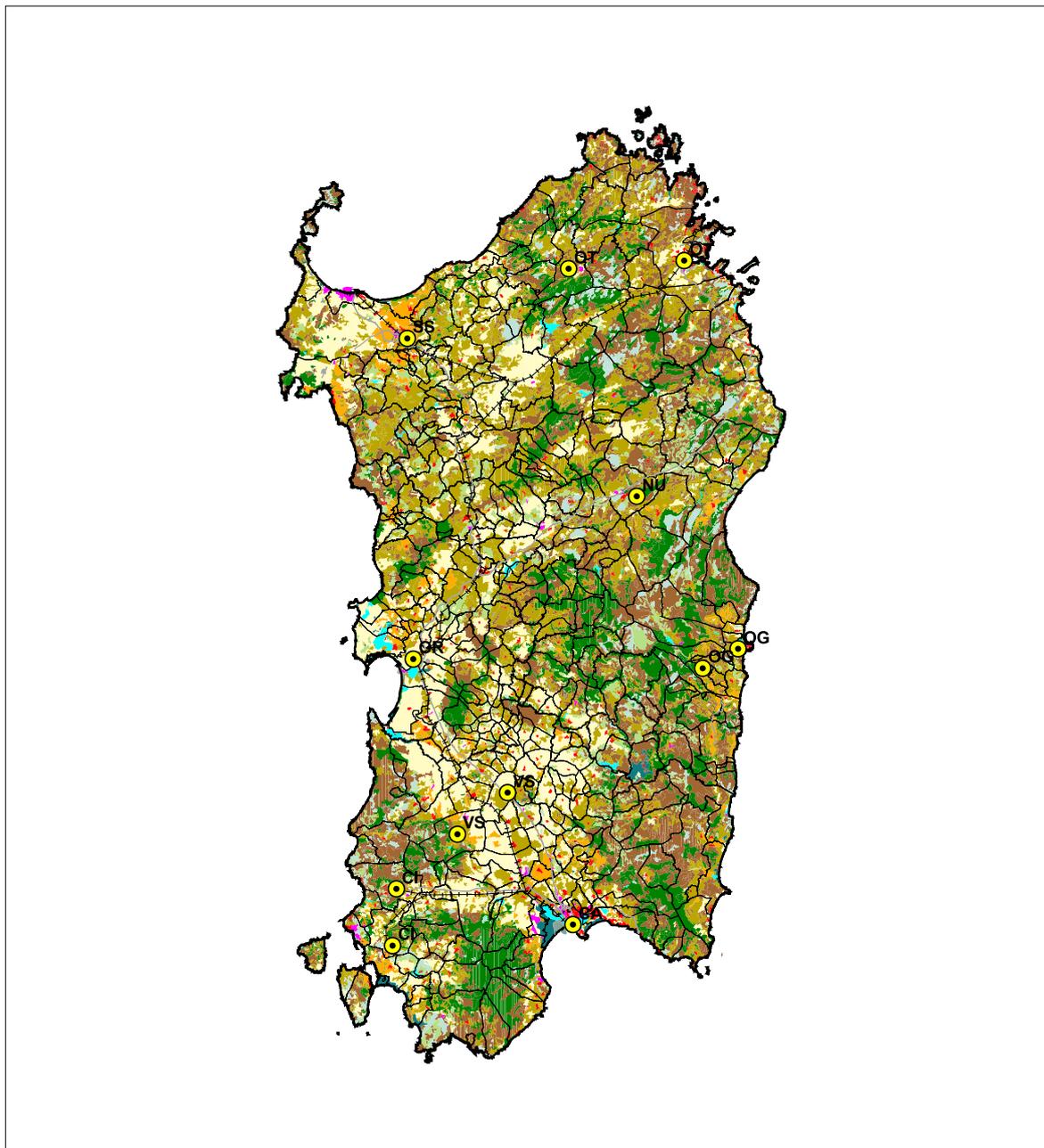
Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	Tipologie
91067	ORUNE	33,4	38,7	2
91068	OSIDDA	75,0	83,1	2
91070	OTTANA	40,3	52,2	2
91071	OVODDA	51,1	28,1	2
91073	POSADA	49,2	44,9	2
91077	SARULE	25,9	38,7	2
91083	SILANUS	49,3	54,6	2
91084	SINDIA	50,2	54,6	2
91085	SINISCOLA	54,5	44,9	2
91086	SORGONO	50,8	49,0	2
91090	TETI	67,8	49,0	2
91091	TIANA	26,5	28,1	2
91093	TONARA	90,7	28,1	2
91094	TORPE'	90,1	49,0	2
92002	ARMUNGIA	19,4	47,6	2
92004	BALLAO	56,5	47,6	2
92008	BURCEI	73,9	49,9	2
92009	CAGLIARI	0,0	0,0	2
92017	DOLIANOVA	42,1	49,9	2
92018	DOMUS DE MARIA	48,5	29,2	2
92024	GESICO	58,6	83,6	2
92027	GONI	68,8	47,6	2
92030	GUAMAGGIORE	53,7	83,6	2
92031	GUASILA	66,6	87,8	2
92036	MANDAS	53,1	83,6	2
92037	MARACALAGONIS	87,1	49,9	2
92039	MURavera	63,0	43,2	2
92042	NURAMINIS	72,1	74,2	2
92044	ORTACESUS	40,1	87,8	2
92048	PIMENTEL	64,7	74,2	2
92053	SAMATZAI	57,9	74,2	2
92054	SAN BASILIO	34,2	47,6	2
92058	SAN NICOLO' GERREI	42,9	47,6	2
92061	SANT'ANDREA FRIUS	68,5	49,9	2
92066	SARROCH	82,6	49,9	2
92069	SELEGAS	51,7	83,6	2
92070	SENORBI'	75,2	83,6	2
92078	SILIQUA	88,2	99,5	2
92079	SILIUS	45,8	47,6	2
92080	SINNAI	41,7	49,9	2
92081	SIURGUS DONIGALA	92,1	83,6	2
92083	SUELLI	60,5	83,6	2
92084	TEULADA	39,4	29,2	2
92091	VALLERMOSA	78,1	73,7	2
92097	VILLAPUTZU	94,6	43,2	2
92098	VILLASALTO	20,9	47,6	2
92100	VILLASIMIUS	34,4	43,2	2
92102	VILLASPECIOSA	97,3	74,2	2
92106	CASTIADAS	46,8	43,2	2
92110	ESCALAPLANO	36,0	47,6	2
92111	ESCOLCA	92,8	62,2	2
92112	ESTERZILI	16,0	22,9	2
92113	GERGEI	68,8	62,2	2
92114	ISILI	68,7	62,2	2
92115	NURAGUS	56,9	62,2	2
92116	NURALLAO	85,3	62,2	2
92117	NURRI	63,2	62,2	2
92118	ORROLI	40,3	62,2	2
92119	SADALI	57,6	22,9	2
92120	SERRI	47,7	62,2	2
92122	VILLANOVA TULO	86,9	62,2	2
95002	AIDOMAGGIORE	61,8	71,7	2
95003	ALBAGIARA	55,5	91,4	2
95008	ASSOLO	69,3	91,4	2
95012	BARESSA	52,2	91,4	2
95014	BIDONI'	62,2	71,7	2
95015	BONARCADO	91,1	73,2	2
95017	BUSACHI	74,2	74,5	2

Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	Tipologie
95019	CUGLIERI	71,4	83,9	2
95020	FORDONGIANUS	93,9	74,5	2
95021	GHILARZA	75,3	80,1	2
95022	GONNOSCODINA	63,6	91,4	2
95023	GONNOSNO'	90,2	91,4	2
95024	GONNOSTRAMATZA	86,6	91,4	2
95026	MASULLAS	46,8	44,1	2
95028	MOGORELLA	72,2	74,5	2
95033	NORBELLO	81,3	71,7	2
95036	NURECI	73,7	91,4	2
95041	PAULILATINO	66,8	80,1	2
95042	POMPU	81,8	44,1	2
95044	RUINAS	78,7	74,5	2
95045	SAMUGHEO	98,4	74,5	2
95048	VILLA SANT'ANTONIO	52,1	91,4	2
95049	SANTU LUSSURGIU	73,3	73,2	2
95051	SCANO DI MONTIFERRO	65,2	83,9	2
95052	SEDILO	92,4	71,7	2
95053	SENEGHE	100,0	73,2	2
95054	SENIS	41,0	91,4	2
95055	SENNARIOLO	79,6	83,9	2
95058	SIMALA	81,5	91,4	2
95061	SIRIS	36,9	44,1	2
95063	SORRADILE	83,3	71,7	2
95067	TRESNURAGHES	94,6	83,9	2
95068	ULA' TIRSO	37,7	71,7	2
95070	USELLUS	84,4	91,4	2
95072	VILLAURBANA	87,0	73,2	2
95073	VILLA VERDE	84,6	91,4	2
95077	CURCURIS	89,3	91,3	2
95078	SODDI	50,5	80,1	2
95079	BOSA	49,0	83,9	2
95081	GENONI	50,0	62,2	2
95082	LACONI	77,1	62,2	2
95085	MONTRESTA	53,2	83,9	2
95086	SAGAMA	79,5	83,9	2
95087	SUNI	47,9	83,9	2
104001	AGGIUS	38,9	48,4	2
104002	AGLIENTU	28,4	71,4	2
104003	ALA' DEI SARDI	50,5	57,0	2
104004	ARZACHENA	59,1	60,8	2
104006	BERCHIDDA	74,5	80,4	2
104007	BORTIGIADAS	58,7	48,4	2
104008	BUDDUSO'	44,3	57,0	2
104009	BUDONI	37,5	49,0	2
104010	CALANGIANUS	56,2	48,4	2
104011	GOLFO ARANCI	23,9	48,8	2
104013	LOIRI PORTO SAN PAOLO	32,3	48,9	2
104014	LUOGOSANTO	29,5	60,8	2
104015	LURAS	37,1	48,4	2
104016	MONTI	88,5	48,9	2
104017	OLBIA	46,3	48,9	2
104018	OSCHIRI	69,0	80,4	2
104019	PADRU	51,5	57,0	2
104020	PALAU	35,0	38,2	2
104021	SANT'ANTONIO DI GALLURA	29,7	60,8	2
104022	SANTA TERESA GALLURA	58,7	71,4	2
104023	SAN TEODORO	58,0	49,0	2
104024	TEITI	73,9	48,9	2
104025	TEMPIO PAUSANIA	53,0	48,4	2
105001	ARZANA	24,2	48,0	2
105003	BAUNEI	20,1	36,2	2
105004	CARDEDU	88,6	35,2	2
105005	ELINI	80,3	35,2	2
105009	JERZU	64,9	26,8	2
105010	LANUSEI	64,8	35,2	2
105011	LOCERI	59,2	35,2	2
105014	PERDASDEFOGU	26,7	26,8	2

Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
95082	LACONI	62,2	3.703.787	272,89
95083	MAGOMADAS	83,9	786.489	42,92
95084	MODOLO	83,9	379.265	20,70
95085	MONTRESTA	83,9	742.499	40,52
95086	SAGAMA	83,9	688.330	37,57
95087	SUNI	83,9	1.944.265	106,11
95088	TINNURA	83,9	341.962	18,66
104001	AGGIUS	48,4	1.323.930	125,19
104002	AGLIENTU	71,4	1.381.732	88,59
104003	ALA' DEI SARDI	57,0	1.684.542	135,42
104004	ARZACHENA	60,8	3.079.918	232,01
104005	BADESI	116,3	1.902.286	74,94
104006	BERCHIDDA	80,4	5.379.172	306,60
104007	BORTIGIADAS	48,4	1.201.894	113,65
104008	BUDDUSO'	57,0	4.203.181	337,88
104009	BUDONI	49,0	1.043.394	97,53
104010	CALANGIANUS	48,4	1.468.680	138,87
104011	GOLFO ARANCI	48,8	147.270	13,81
104012	LA MADDALENA	38,2	209.015	25,08
104013	LOIRI PORTO SAN PAOLO	48,9	1.002.671	94,01
104014	LUOGOSANTO	60,8	1.381.298	104,05
104015	LURAS	48,4	1.663.551	157,30
104016	MONTI	48,9	1.969.520	184,65
104017	OLBIA	48,9	3.672.627	344,33
104018	OSCHIRI	80,4	4.304.938	245,37
104019	PADRU	57,0	1.695.116	136,27
104020	PALAU	38,2	430.505	51,65
104021	SANT'ANTONIO DI GALLURA	60,8	746.270	56,22
104022	SANTA TERESA GALLURA	71,4	1.724.498	110,56
104023	SAN TEODORO	49,0	964.528	90,16
104024	TEITI	48,9	2.069.778	194,05
104025	TEMPIO PAUSANIA	48,4	4.391.481	415,24
104026	TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA	116,2	1.805.356	71,13
105001	ARZANA	48,0	2.741.322	261,66
105002	BARI SARDO	36,2	2.692.692	340,56
105003	BAUNEI	36,2	1.477.661	186,89
105004	CARDEDU	35,2	812.482	105,68
105005	ELINI	35,2	238.354	31,00
105006	GAIRO	35,2	1.993.636	259,31
105007	GIRASOLE	36,2	916.076	115,86
105008	ILBONO	35,2	1.657.097	215,53
105009	JERZU	26,8	2.591.252	442,54
105010	LANUSEI	35,2	1.021.827	132,91
105011	LOCERI	35,2	1.067.094	138,79
105012	LOTZORAI	36,2	960.203	121,44
105013	OSINI	26,8	897.570	153,29
105014	PERDASDEFOGU	26,8	1.200.904	205,09
105015	SEUI	22,9	596.631	119,21
105016	TALANA	45,7	1.170.998	117,42
105017	TERTENIA	26,8	2.389.911	408,16
105018	TORTOLI'	36,2	1.500.806	189,81
105019	TRIEI	36,2	1.142.283	144,47
105020	ULASSAI	26,8	1.328.341	226,86
105021	URZULEI	45,7	2.564.162	257,13
105022	USSASSAI	22,9	462.492	92,41
105023	VILLAGRANDE STRISAILI	48,0	4.446.183	424,39
106001	ARBUS	53,1	3.495.184	301,62
106002	BARUMINI	100,5	2.104.423	95,91
106003	COLLINAS	100,5	1.387.330	63,23
106004	FURTEI	108,0	2.325.787	98,64
106005	GENURI	100,5	586.629	26,74
106006	GESTURI	100,5	2.134.900	97,30
106007	GONNOSFANADIGA	53,1	5.192.831	448,13
106008	GUSPINI	73,7	7.496.867	465,75
106009	LAS PLASSAS	100,5	707.176	32,23
106010	LUNAMATRONA	108,0	1.483.424	62,91
106011	PABILLONIS	73,7	2.181.091	135,50
106012	PAULI ARBAREI	108,0	1.775.357	75,29

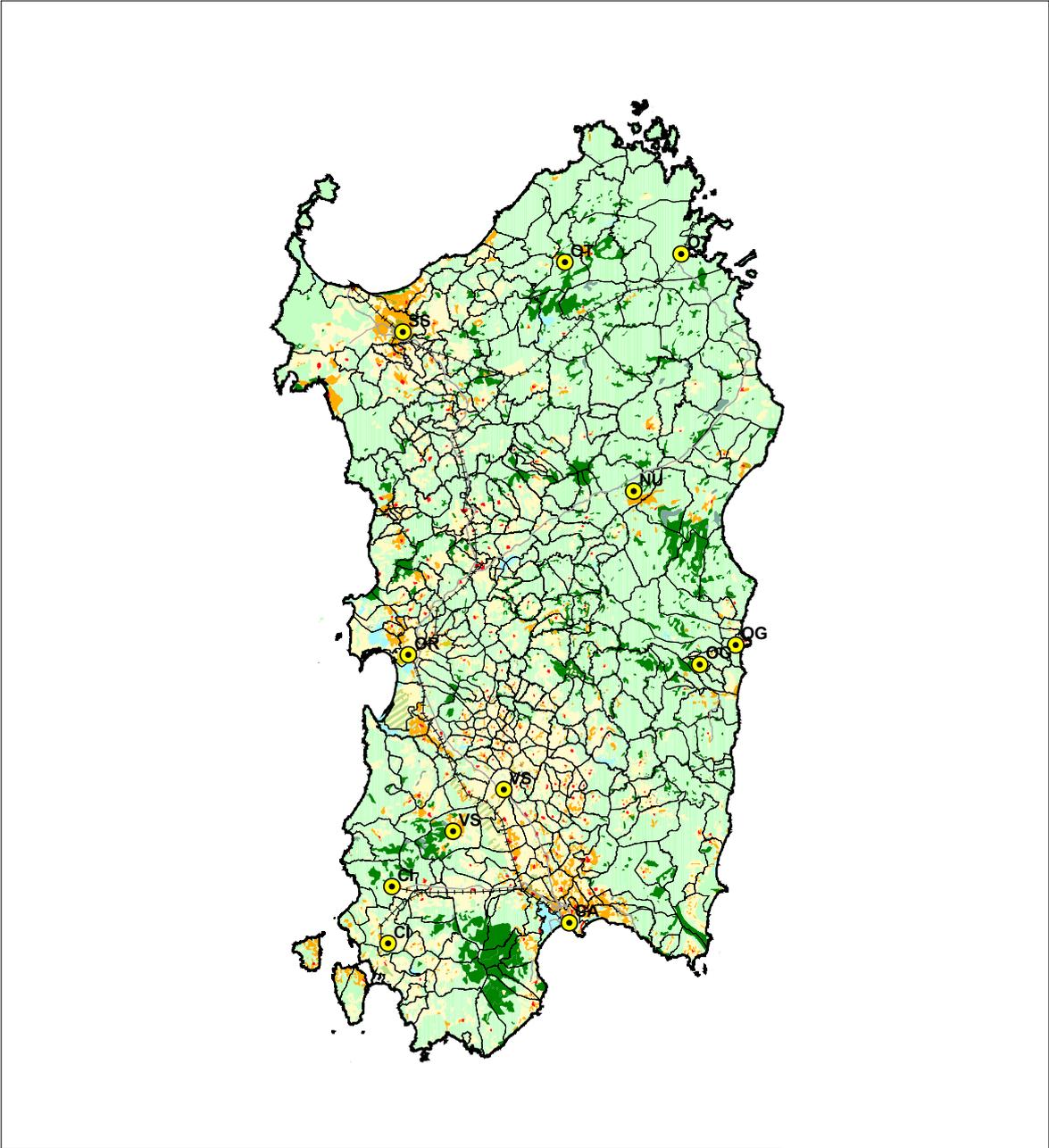
Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	Tipologie
95010	BARADILI	132,5	91,4	3
95016	BORONEDDU	152,6	80,0	3
95029	MOGORO	100,1	73,6	3
95030	MORGONGIORI	396,2	91,4	3
95032	NEONELI	180,0	71,7	3
95034	NUGHEDU SANTA VITTORIA	169,2	71,7	3
95040	PAU	236,5	91,4	3
95060	SINI	153,1	91,4	3
95064	TADASUNI	151,9	80,1	3
95080	FLUSSIO	114,0	83,9	3
95083	MAGOMADAS	213,2	83,9	3
95084	MODOLO	385,8	83,9	3
95088	TINNURA	301,3	83,9	3
104012	LA MADDALENA	171,7	38,2	3
105002	BARI SARDO	124,0	36,2	3
105006	GAIRO	146,0	35,2	3
105007	GIRASOLE	102,0	36,2	3
105008	ILBONO	172,6	35,2	3
105012	LOTZORAI	210,6	36,2	3
105013	OSINI	126,5	26,8	3
105018	TORTOLI'	194,0	36,2	3
105019	TRIEI	131,0	36,2	3
105021	URZULEI	173,5	45,7	3
106016	SARDARA	100,1	73,7	3
106025	VILLACIDRO	241,3	53,1	3
107001	BUGGERRU	569,9	60,1	3
107004	CARLOFORTE	114,0	60,1	3
107006	FLUMINIMAGGIORE	136,8	60,1	3
107007	GIBA	103,5	60,1	3
107010	MASAINAS	180,7	60,1	3
107016	PORTOSCUSO	152,4	60,1	3
107019	SANT'ANNA ARRESI	196,2	60,1	3
107021	TRATALIAS	106,6	60,1	3
4 - BASSO REDDITO E ALTA PRODUTTIVITA'				
95031	NARBOLIA	76,6	107,5	4
104026	TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA	46,1	116,2	4
106002	BARUMINI	92,5	100,5	4
106009	LAS PLASSAS	83,5	100,5	4
106010	LUNAMATRONA	84,9	108,0	4
106020	SETZU	52,1	100,5	4
106022	TUILI	93,6	100,5	4
106027	VILLANOVAFORRU	86,6	100,5	4
106028	VILLANOVAFRANCA	94,6	100,5	4

fig. 2d - Uso del suolo Corine Land Cover 2004



Uso del suolo		
■ Tessuto urbano	■ Seminativi	■ Praterie naturali
■ Aree industriali e commerciali	■ Colture permanenti	■ Cesuglieti
■ Reti infrastrutturali	■ Pascoli	■ Aree sterili
■ Discariche, cave e aree in trasformazione	■ Aree agricole eterogenee	■ Terre umide
■ Verde urbano e aree ricreative	■ Boschi	■ Acque

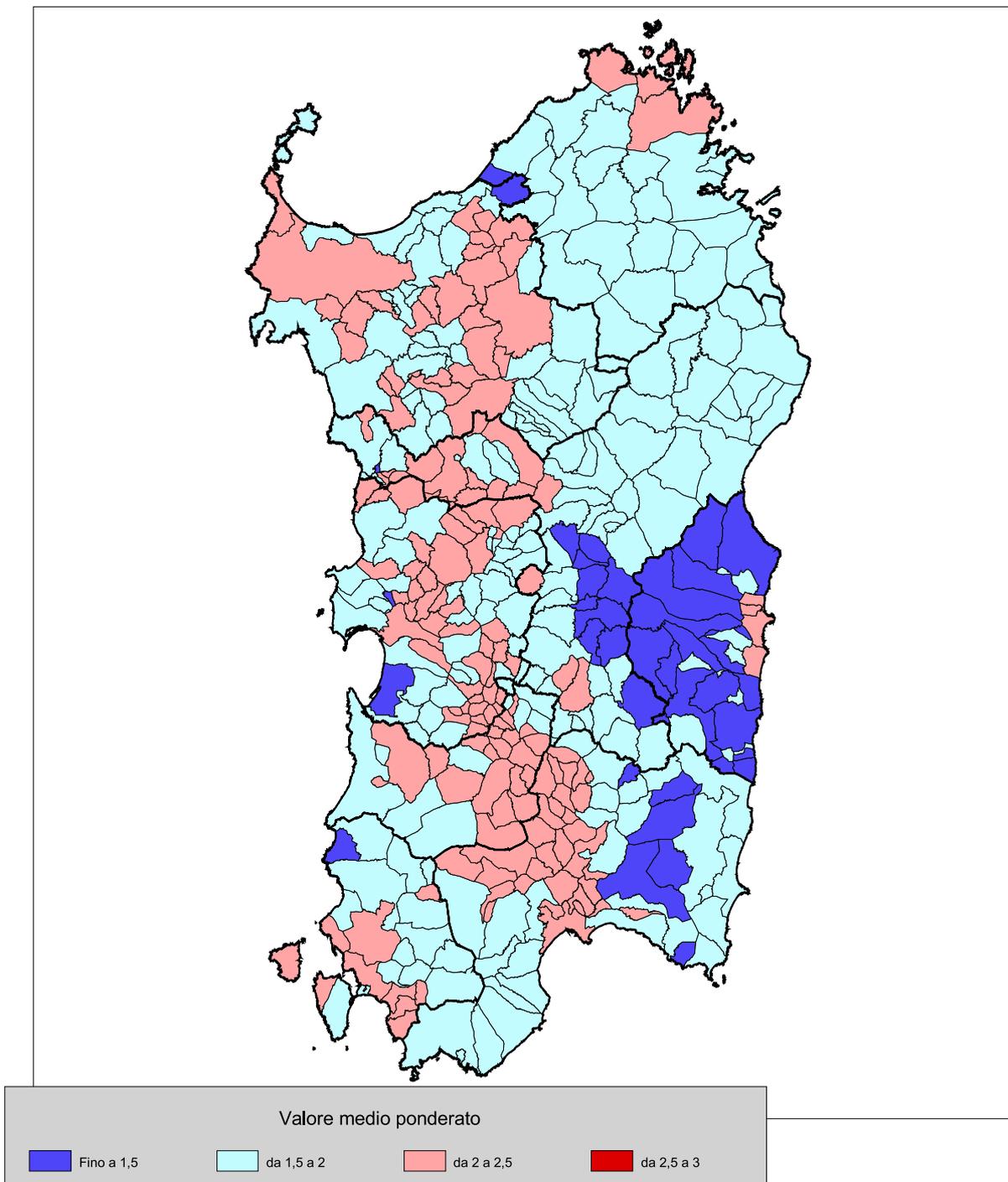
fig. 2e - Uso del suolo CNR Touring 1958-1960



Uso del suolo		
■ Aree urbanizzate	■ Colture permanenti	■ Boschi
■ Seminativi	■ Prati	■ Aree sterili
■ Risaie	■ Castagneti	■ Acque
■ Orti	■ Pascoli	

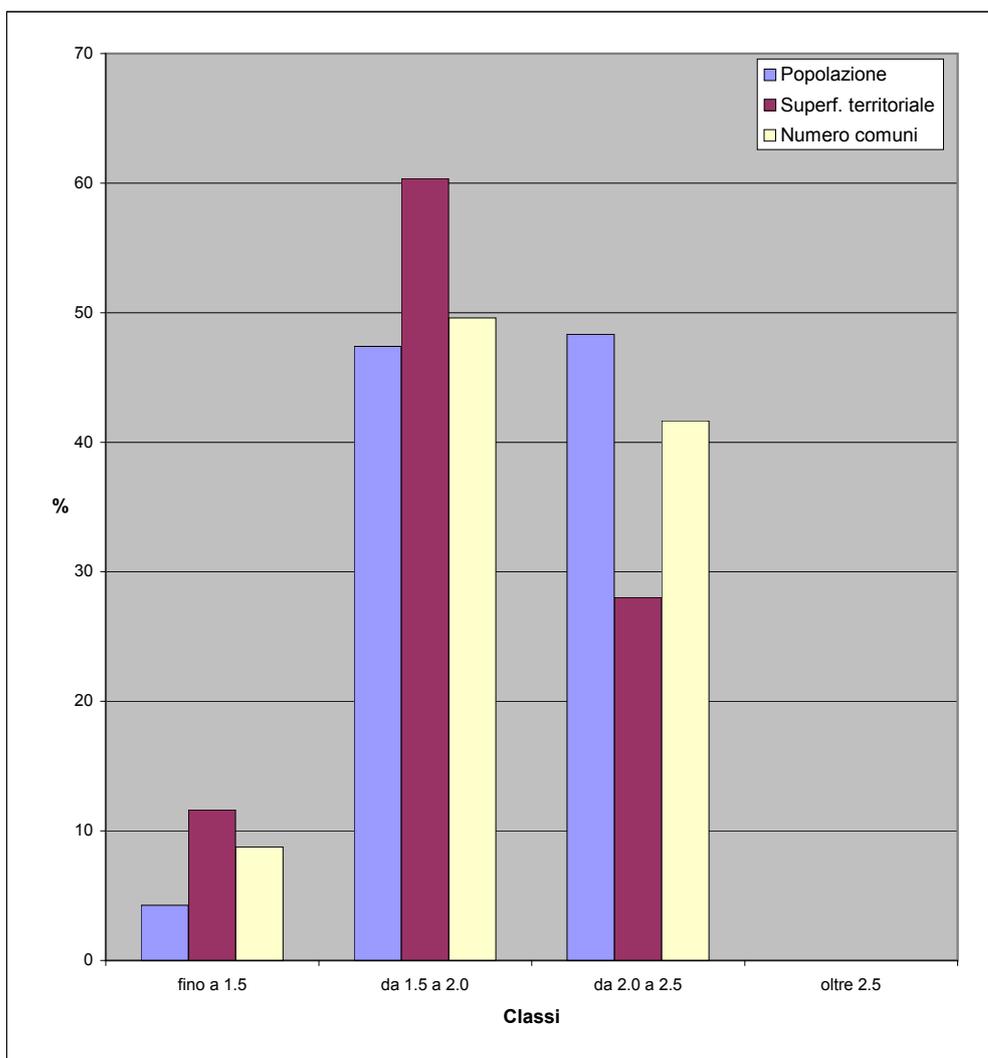
3 - GLI INDICATORI DEL SISTEMA FISICO - AMBIENTALE

fig. 3a - Attitudine produttiva dell'ambiente



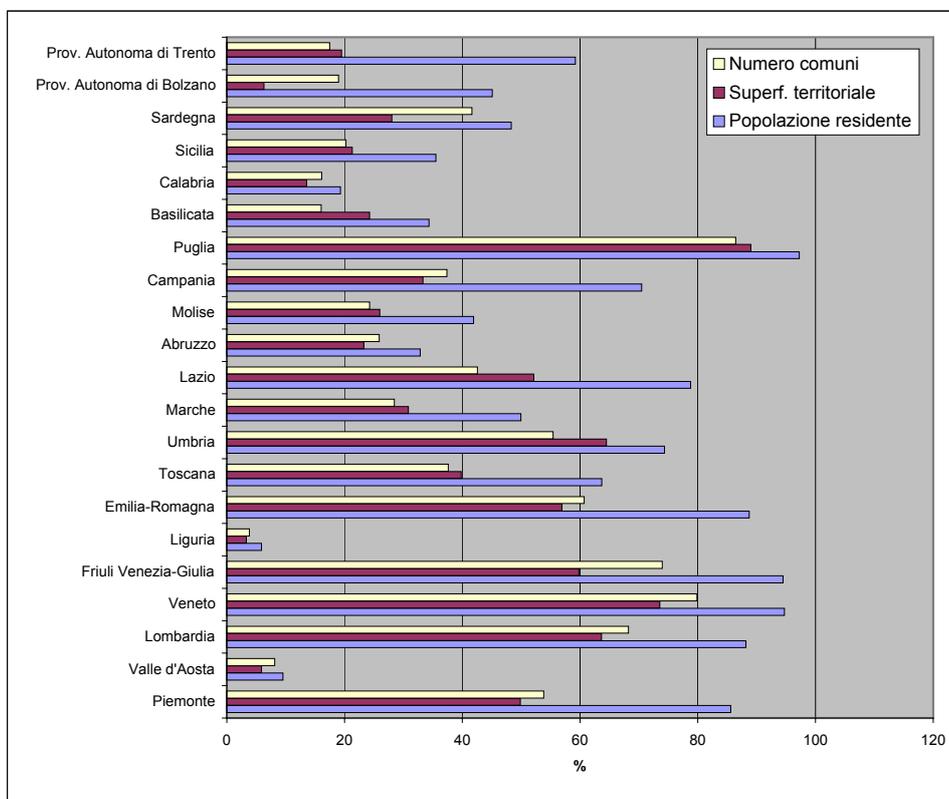
Tav. 3.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di attitudine produttiva dell'ambiente definite su valori medi ponderati (media=2) - regione Sardegna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 1.5	71.112	4,3	2.704,40	11,6	33	8,8
da 1.5 a 2.0	792.121	47,4	14.032,80	60,3	187	49,6
da 2.0 a 2.5	807.768	48,3	6.516,04	28,0	157	41,6
oltre 2.5		0,0		0,0		0,0
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 3.2 - Popolazione, superficie e numero di comuni con indice di attitudine produttiva dell'ambiente superiore o uguale a 2 - dati regionali

Regioni	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Piemonte	3.794.900	85,6	12.665,10	49,9	649	53,8
Valle d'Aosta	12.091	9,5	192,56	5,9	6	8,1
Lombardia	8.589.210	88,2	15.189,61	63,7	1.055	68,2
Veneto	4.627.727	94,7	13.530,45	73,6	464	79,9
Friuli Venezia-Giulia	1.162.810	94,5	4.697,95	59,8	162	74,0
Liguria	95.073	5,9	178,69	3,3	9	3,8
Emilia-Romagna	3.848.826	88,7	12.588,04	56,9	207	60,7
Toscana	2.361.840	63,7	9.160,74	39,8	108	37,6
Umbria	664.659	74,3	5.452,91	64,5	51	55,4
Marche	783.784	49,9	2.988,30	30,8	70	28,5
Lazio	4.432.478	78,8	8.976,87	52,2	161	42,6
Abruzzo	438.316	32,8	2.514,55	23,3	79	25,9
Molise	134.507	41,9	1.153,68	26,0	33	24,3
Campania	4.095.550	70,5	4.532,95	33,3	206	37,4
Puglia	3.966.676	97,2	17.234,44	89,0	223	86,4
Basilicata	202.729	34,3	2.425,09	24,3	21	16,0
Calabria	387.853	19,3	2.042,02	13,5	66	16,1
Sicilia	1.788.656	35,5	5.477,14	21,3	79	20,3
Sardegna	807.768	48,3	6.516,04	28,0	157	41,6
Prov. Autonoma di Bolzano	225.055	45,1	467,88	6,3	22	19,0
Prov. Autonoma di Trento	307.848	59,2	1.209,28	19,5	39	17,5
Totale Italia	42.728.356	71,2	129.194,29	43,0	3.867	47,7



Tav. 3.3 Indice ponderato della Attitudine Produttiva dell'Ambiente (APA)

Codice comune	Nome	Indice ponderato APA
90003	ALGHERO	1,7
90004	ANELA	1,7
90005	ARDARA	2,2
90007	BANARI	1,7
90008	BENETUTTI	2,0
90010	BESSEUDE	1,8
90011	BONNANARO	2,0
90012	BONO	1,8
90013	BONORVA	2,2
90015	BORUTTA	2,0
90016	BOTTIDDA	1,9
90018	BULTEI	1,7
90019	BULZI	2,2
90020	BURGOS	1,9
90022	CARGEGHE	1,8
90023	CASTELSARDO	1,9
90024	CHEREMULE	2,1
90025	CHIARAMONTI	2,0
90026	CODRONGIANOS	2,1
90027	COSSOINE	1,9
90028	ESPORLATU	1,8
90029	FLORINAS	2,0
90030	GIAVE	2,2
90031	ILLORAI	2,0
90032	ITTIREDDU	2,1
90033	ITTIRI	1,9
90034	LAERRU	2,1
90038	MARA	1,7
90039	MARTIS	2,1
90040	MONTELEONE ROCCA DORIA	2,1
90042	MORES	2,1
90043	MUROS	1,8
90044	NUGHEDU DI SAN NICOLO'	1,7
90045	NULE	2,0
90046	NULVI	1,9
90048	OLMEDO	2,1
90050	OSILO	1,7
90051	OSSI	1,8
90052	OZIERI	2,1
90053	PADRIA	2,1
90055	PATTADA	1,7
90056	PERFUGAS	2,0
90057	PLOAGHE	2,0
90058	PORTO TORRES	2,0
90059	POZZOMAGGIORE	2,0
90060	PUTIFIGARI	2,1
90061	ROMANA	2,1
90064	SASSARI	2,1
90065	SEDINI	2,1
90066	SEMESTENE	2,0
90067	SENNORI	1,8
90068	SILIGO	2,0
90069	SORSO	1,6
90071	THIESI	2,0
90072	TISSI	1,8
90073	TORRALBA	2,3
90075	TULA	1,8
90076	URI	2,1
90077	USINI	2,1
90078	VILLANOVA MONTELEONE	2,0
90079	VALLEDORIA	2,0
90082	VIDDALBA	1,4
90086	TERGU	1,9
90087	S. MARIA COGHINAS	2,0
90088	ERULA	2,0
90089	STINTINO	2,1
91001	ARITZO	1,2

Codice comune	Nome	Indice ponderato APA
91003	ATZARA	1,8
91004	AUSTIS	1,8
91007	BELVI	1,4
91008	BIRORI	2,1
91009	BITTI	1,8
91010	BOLOTANA	2,0
91011	BORORE	2,2
91012	BORTIGALI	2,0
91016	DESULO	1,1
91017	DORGALI	1,7
91018	DUALCHI	2,1
91024	FONNI	1,6
91025	GADONI	1,3
91027	GALTELLI	1,9
91028	GAVOI	1,8
91033	IRGOLI	1,6
91038	LEI	1,8
91040	LOCULI	1,7
91041	LODE'	1,5
91043	LULA	1,6
91044	MACOMER	2,1
91046	MAMOIADA	1,9
91047	MEANA SARDO	1,6
91050	NORAGUGUME	2,1
91051	NUORO	1,8
91055	OLIENA	1,7
91056	OLLOLAI	1,6
91057	OLZAI	1,8
91058	ONANI	1,7
91059	ONIFAI	1,9
91060	ONIFERI	2,0
91061	ORANI	1,9
91062	ORGOSOLO	1,6
91063	OROSEI	2,0
91064	OROTELLI	2,0
91066	ORTUERI	2,0
91067	ORUNE	1,8
91068	OSIDDA	2,0
91070	OTTANA	2,1
91071	OVODDA	1,5
91073	POSADA	2,0
91077	SARULE	1,8
91083	SILANUS	1,9
91084	SINDIA	2,1
91085	SINISCOLA	1,8
91086	SORGONO	1,7
91090	TETI	1,5
91091	TIANA	1,4
91093	TONARA	1,3
91094	TORPE'	1,6
91104	LODINE	1,8
92002	ARMUNGIA	1,3
92003	ASSEMINI	1,8
92004	BALLAO	1,5
92005	BARRALI	2,0
92008	BURCEI	1,3
92009	CAGLIARI	2,1
92011	CAPOTERRA	1,8
92015	DECIMOMANNU	2,2
92016	DECIMOPUTZU	2,2
92017	DOLIANOVA	1,7
92018	DOMUS DE MARIA	1,6
92020	DONORI'	2,0
92024	GESICO	2,2
92027	GONI	1,4
92030	GUAMAGGIORE	2,1
92031	GUASILA	2,2
92036	MANDAS	2,0
92037	MARACALAGONIS	1,6

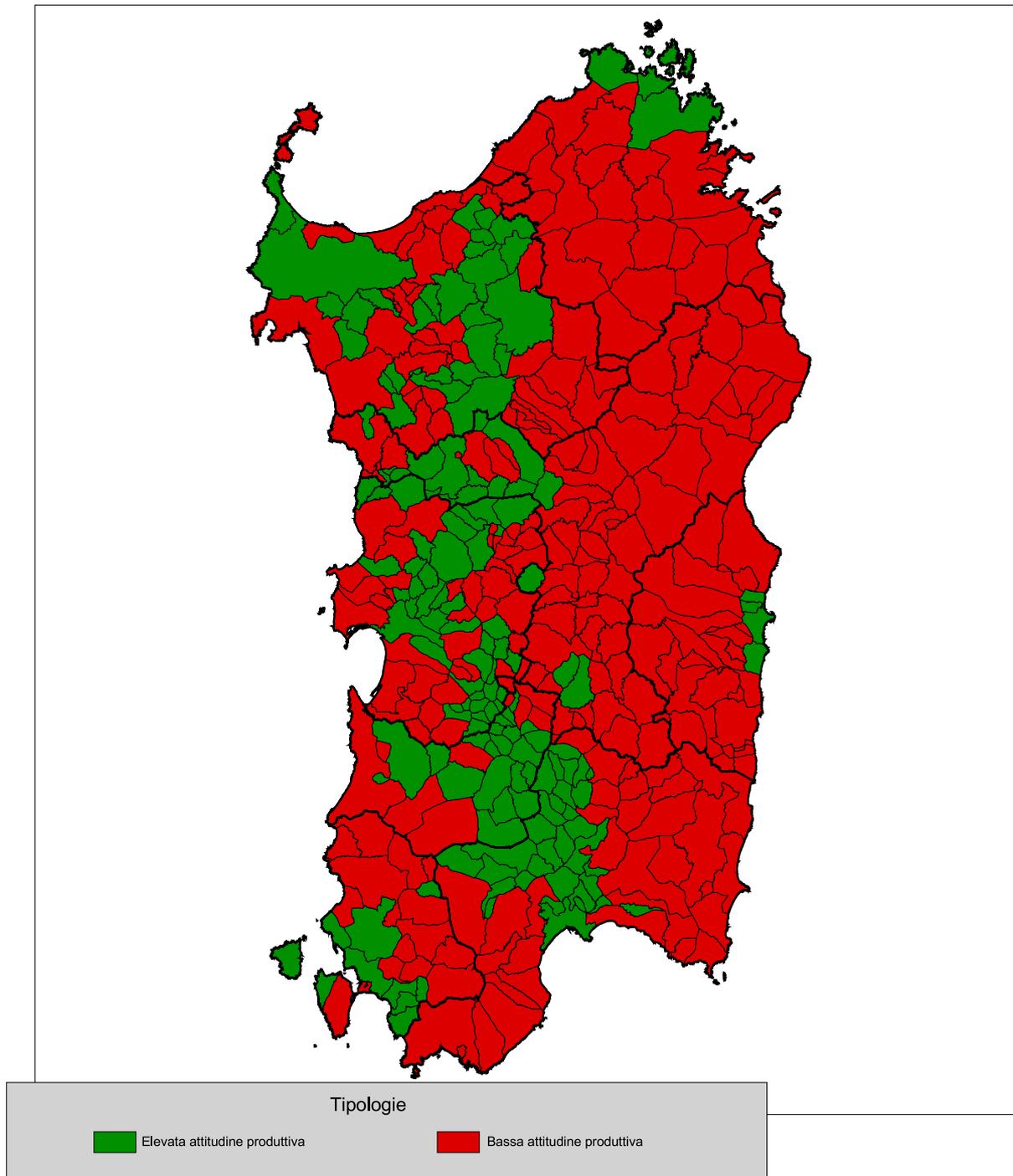
Codice comune	Nome	Indice ponderato APA
92038	MONASTIR	2,1
92039	MURAVERA	1,8
92042	NURAMINIS	2,2
92044	ORTACESUS	2,2
92048	PIMENTEL	2,2
92050	PULA	1,7
92051	QUARTU SANT'ELENA	1,8
92053	SAMATZAI	2,2
92054	SAN BASILIO	1,9
92058	SAN NICOLO' GERREI	1,6
92059	SAN SPERATE	2,2
92061	SANT'ANDREA FRIUS	1,9
92064	SAN VITO	1,5
92066	SARROCH	1,9
92068	SELARGIUS	2,2
92069	SELEGAS	2,2
92070	SENORBI'	2,2
92071	SERDIANA	2,0
92074	SESTU	2,2
92075	SETTIMO SAN PIETRO	2,1
92078	SILQUA	1,9
92079	SILIUS	1,5
92080	SINNAI	1,5
92081	SIURGUS DONIGALA	1,8
92082	SOLEMINIS	2,1
92083	SUELLI	2,2
92084	TEULADA	1,7
92088	USSANA	2,2
92090	UTA	1,9
92091	VALLERMOSA	2,1
92097	VILLAPUTZU	1,9
92098	VILLASALTO	1,4
92099	VILLA SAN PIETRO	1,9
92100	VILLASIMIUS	1,6
92101	VILLASOR	2,2
92102	VILLASPECIOSA	2,2
92105	QUARTUCCIU	2,1
92106	CASTIADAS	1,8
92108	ELMAS	2,1
92109	MONSERRATO	2,1
92110	ESCALAPLANO	1,7
92111	ESCOLCA	1,8
92112	ESTERZILI	1,5
92113	GERGEI	1,7
92114	ISILI	2,0
92115	NURAGUS	2,0
92116	NURALLAO	2,1
92117	NURRI	1,9
92118	ORROLI	1,8
92119	SADALI	1,7
92120	SERRI	1,9
92121	SEULO	1,3
92122	VILLANOVA TULO	1,7
95001	ABBASANTA	2,2
95002	AIDOMAGGIORE	2,0
95003	ALBAGIARA	2,1
95004	ALES	2,0
95005	ALLAI	1,8
95006	ARBOREA	1,4
95007	ARDAULI	1,7
95008	ASSOLO	1,9
95009	ASUNI	1,9
95010	BARADILI	2,2
95011	BARATILI SAN PIETRO	1,5
95012	BARESSA	2,2
95013	BAULADU	2,2
95014	BIDONI'	1,8
95015	BONARCADO	2,1
95016	BORONEDDU	1,6

Codice comune	Nome	Indice ponderato APA
95017	BUSACHI	1,9
95018	CABRAS	1,7
95019	CUGLIERI	1,9
95020	FORDONGIANUS	1,9
95021	GHILARZA	2,1
95022	GONNOSCODINA	2,2
95023	GONNOSNO'	2,1
95024	GONNOSTRAMATZA	2,2
95025	MARRUBIU	1,8
95026	MASULLAS	2,1
95027	MILIS	2,2
95028	MOGORELLA	2,1
95029	MOGORO	2,0
95030	MORGONGIORI	1,8
95031	NARBOLIA	2,1
95032	NEONELI	1,9
95033	NORBELLO	2,1
95034	NUGHEDU SANTA VITTORIA	1,8
95035	NURACHI	1,5
95036	NURECI	1,9
95037	OLLAISTRA SIMAXIS	2,0
95038	ORISTANO	2,2
95039	PALMAS ARBOREA	2,0
95040	PAU	1,6
95041	PAULILATINO	2,2
95042	POMPU	2,2
95043	RIOLA SARDO	1,6
95044	RUINAS	2,0
95045	SAMUGHEO	2,0
95046	SAN NICOLO' D'ARCIDANO	1,9
95047	SANTA GIUSTA	1,6
95048	VILLA SANT'ANTONIO	2,2
95049	SANTU LUSSURGIU	2,0
95050	SAN VERO MILIS	2,0
95051	SCANO DI MONTIFERRO	2,1
95052	SEDILO	2,1
95053	SENEGHE	1,9
95054	SENIS	2,1
95055	SENNARIOLO	2,1
95056	SIAMAGGIORE	2,2
95057	SIAMANNA	2,0
95058	SIMALA	2,2
95059	SIMAXIS	2,2
95060	SINI	2,0
95061	SIRIS	2,2
95062	SOLARUSSA	2,2
95063	SORRADILE	1,9
95064	TADASUNI	1,6
95065	TERRALBA	1,6
95066	TRAMATZA	2,2
95067	TRESNURAGHES	2,1
95068	ULA' TIRSO	1,8
95069	URAS	1,9
95070	USELLUS	2,1
95071	VILLANOVA TRUSCHEDU	2,0
95072	VILLAURBANA	2,0
95073	VILLA VERDE	2,0
95074	ZEDDIANI	2,2
95075	ZERFALIU	2,2
95076	SIAPICCIA	1,9
95077	CURCURIS	2,2
95078	SODDI	1,7
95079	BOSA	1,7
95080	FLUSSIO	2,1
95081	GENONI	1,8
95082	LACONI	1,9
95083	MAGOMADAS	2,0
95084	MODOLO	1,5
95085	MONTRESTA	2,1

Codice comune	Nome	Indice ponderato APA
95086	SAGAMA	2,2
95087	SUNI	2,0
95088	TINNURA	2,2
104001	AGGIUS	1,8
104002	AGLIENTU	1,9
104003	ALA' DEI SARDI	1,8
104004	ARZACHENA	2,0
104005	BADESI	1,5
104006	BERCHIDDA	1,7
104007	BORTIGIADAS	1,6
104008	BUDDUSO'	1,9
104009	BUDONI	1,9
104010	CALANGIANUS	1,8
104011	GOLFO ARANCI	1,9
104012	LA MADDALENA	2,1
104013	LOIRI PORTO SAN PAOLO	1,9
104014	LUOGOSANTO	1,9
104015	LURAS	1,9
104016	MONTI	1,9
104017	OLBIA	1,9
104018	OSCHIRI	1,9
104019	PADRU	1,9
104020	PALAU	2,1
104021	SANT'ANTONIO DI GALLURA	1,8
104022	SANTA TERESA GALLURA	2,1
104023	SAN TEODORO	1,7
104024	TELTU	2,0
104025	TEMPIO PAUSANIA	1,8
104026	TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA	1,8
105001	ARZANA	1,4
105002	BARI SARDO	2,0
105003	BAUNEI	1,4
105004	CARDEDU	1,4
105005	ELINI	1,4
105006	GAIRO	1,4
105007	GIRASOLE	2,1
105008	ILBONO	1,8
105009	JERZU	1,5
105010	LANUSEI	1,5
105011	LOCERI	1,8
105012	LOTZORAI	2,1
105013	OSINI	1,5
105014	PERDASDEFOGU	1,7
105015	SEUI	1,4
105016	TALANA	1,5
105017	TERTENIA	1,5
105018	TORTOLI'	2,1
105019	TRIEI	1,8
105020	ULASSAI	1,5
105021	URZULEI	1,4
105022	USSASSAI	1,4
105023	VILLAGRANDE STRISAILI	1,5
106001	ARBUS	2,0
106002	BARUMINI	1,8
106003	COLLINAS	2,0
106004	FURTEI	2,1
106005	GENURI	2,0
106006	GESTURI	1,7
106007	GONNOSFANADIGA	1,7
106008	GUSPINI	2,1
106009	LAS PLASSAS	2,0
106010	LUNAMATRONA	2,1
106011	PABILLONIS	2,2
106012	PAULI ARBAREI	2,2
106013	SAMASSI	2,2
106014	SAN GAVINO MONREALE	2,2
106015	SANLURI	2,2
106016	SARDARA	1,8
106017	SEGARIU	2,1

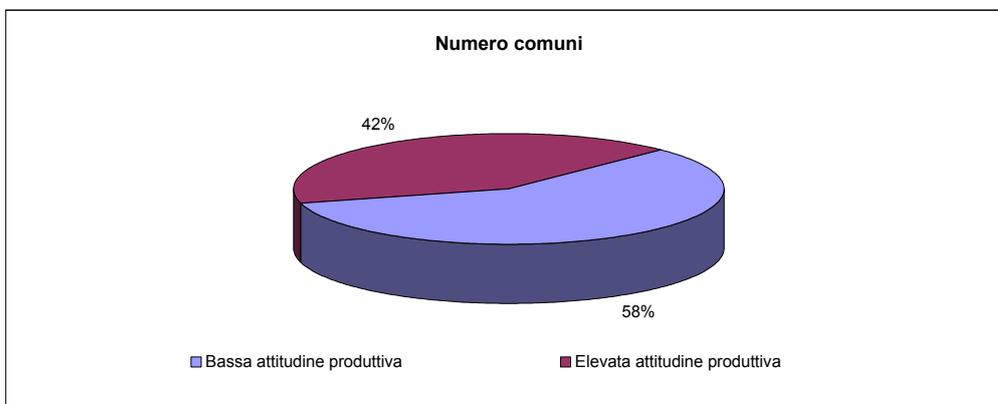
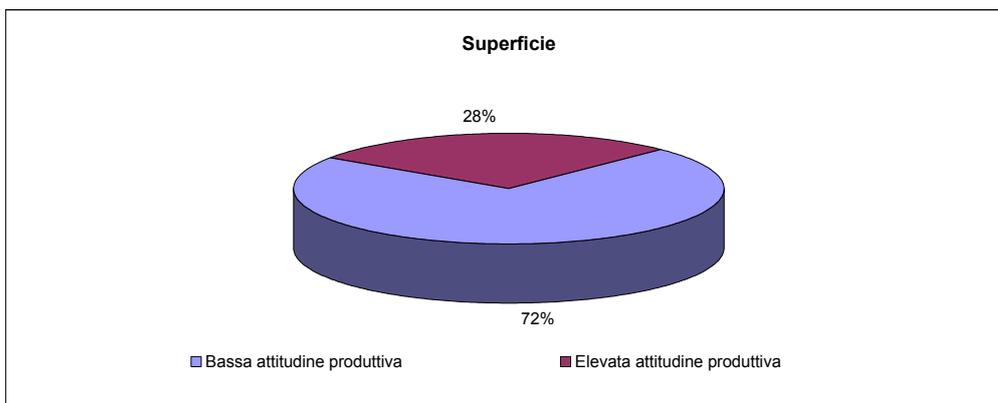
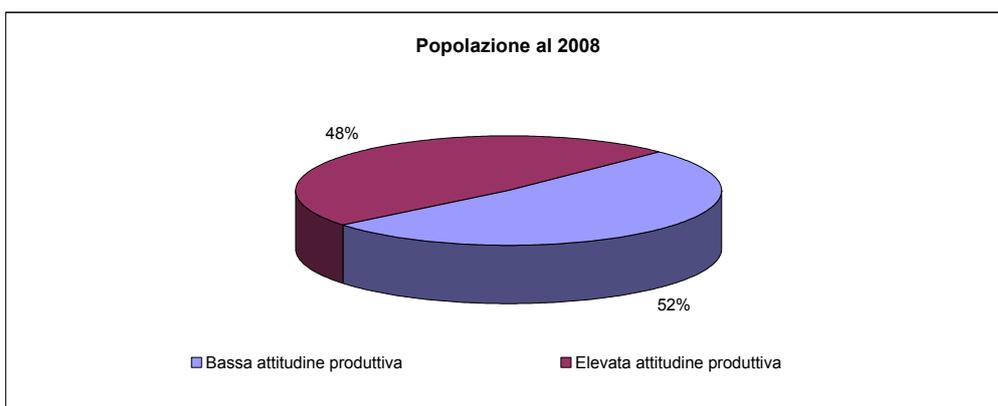
Codice comune	Nome	Indice ponderato APA
106018	SERRAMANNA	2,2
106019	SERRENTI	2,2
106020	SETZU	2,0
106021	SIDDI	2,0
106022	TULI	2,0
106023	TURRI	2,2
106024	USSARAMANNA	2,2
106025	VILLACIDRO	1,8
106026	VILLAMAR	2,2
106027	VILLANOVAFORRU	2,2
106028	VILLANOVAFRANCA	2,1
107001	BUGGERRU	1,5
107002	CALASETTA	2,2
107003	CARBONIA	2,0
107004	CARLOFORTE	2,1
107005	DOMUSNOVAS	1,7
107006	FLUMINIMAGGIORE	1,5
107007	GIBA	2,1
107008	GONNESA	2,0
107009	IGLESIAS	1,7
107010	MASAINAS	2,0
107011	MUSEI	2,2
107012	NARCAO	1,8
107013	NUXIS	1,5
107014	PERDAXIUS	2,0
107015	PISCINAS	2,1
107016	PORTOSCUSO	2,1
107017	SAN GIOVANNI SUERGIU	2,2
107018	SANTADI	1,7
107019	SANT'ANNA ARRESI	2,1
107020	SANT'ANTIOCO	2,0
107021	TRATALIAS	1,9
107022	VILLAMASSARGIA	1,9
107023	VILLAPERUCCIO	2,0

fig. 3b - caratterizzazioni dello svantaggio del sistema fisico ambientale



Tav. 3.4 - Popolazione, superficie e numero di comuni per le caratterizzazioni dello svantaggio del sistema fisico-ambientale - regione Sardegna

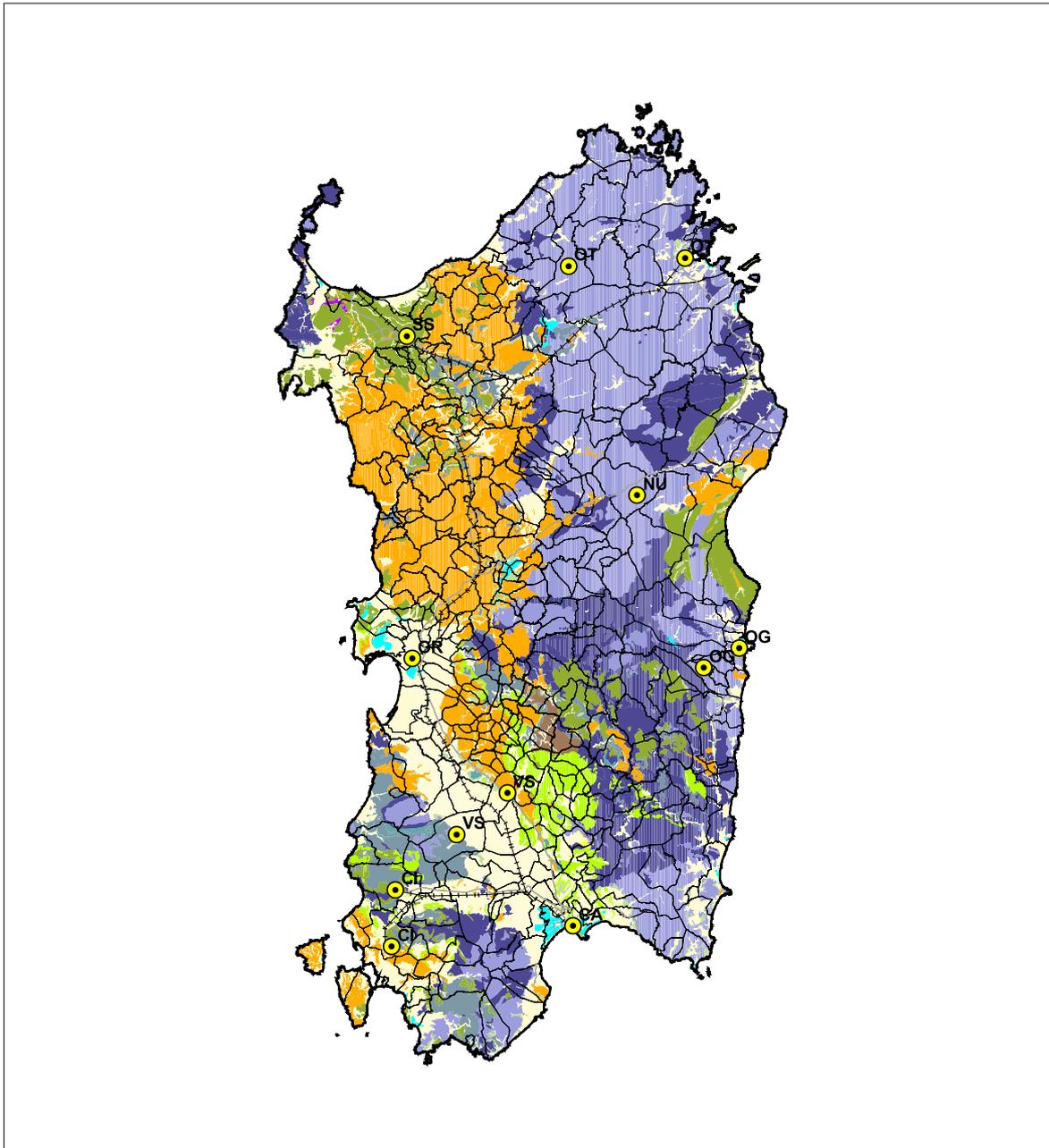
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Bassa attitudine produttiva	863.233	51,7	16.737,20	72,0	220	58,4
Elevata attitudine produttiva	807.768	48,3	6.516,04	28,0	157	41,6
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 3.5 - Popolazione, superficie e numero di comuni per le caratterizzazioni dello svantaggio del sistema fisico-ambientale - dati provinciali

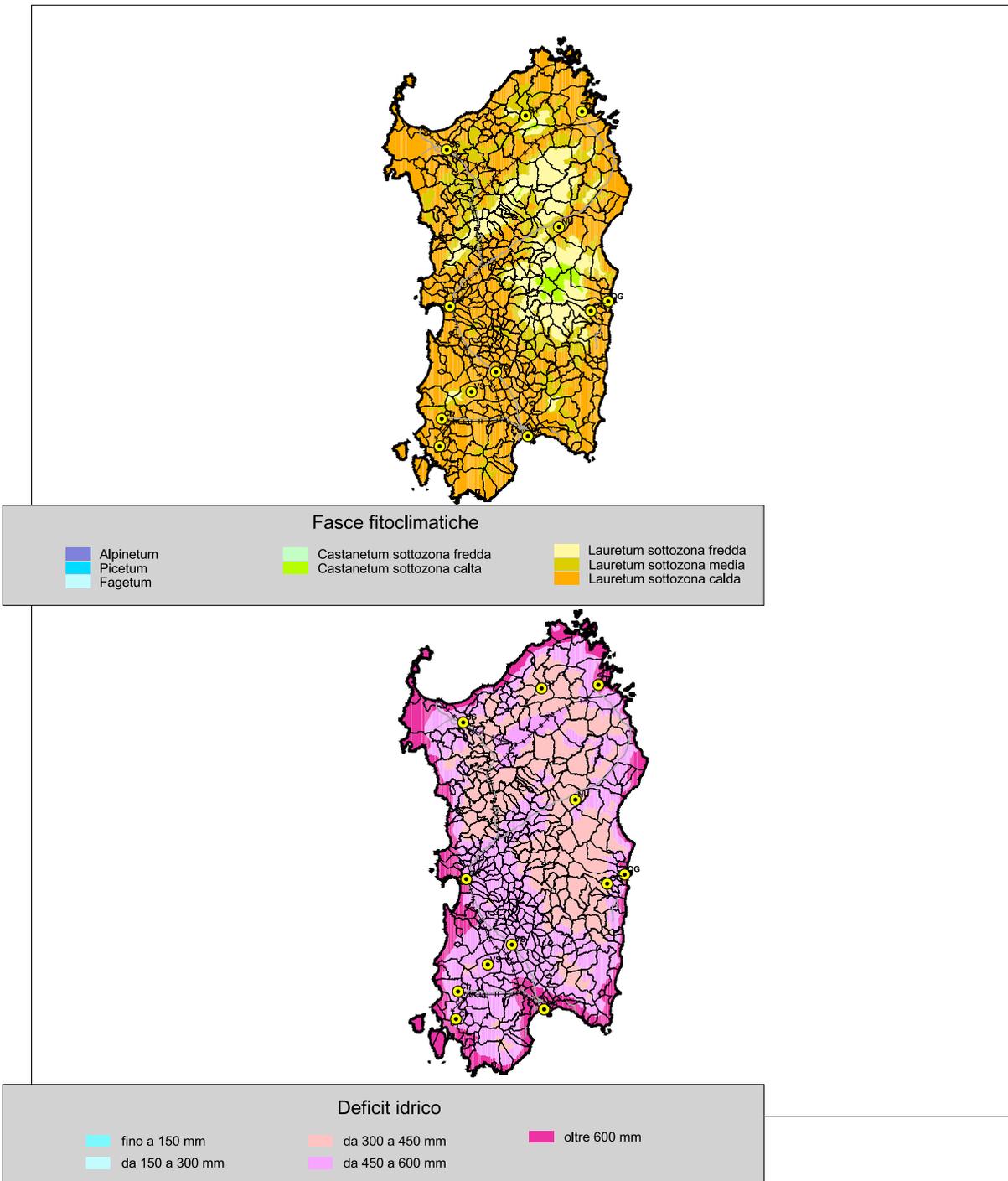
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- Bassa attitudine produttiva	155.240	46,1	2.225,97	57,8	39	59,1
- Elevata attitudine produttiva	181.211	53,9	1.624,35	42,2	27	40,9
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0
NUORO						
- Bassa attitudine produttiva	162.512	83,3	4.245,86	84,4	57	76,0
- Elevata attitudine produttiva	32.607	16,7	783,11	15,6	18	24,0
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0
CAGLIARI						
- Bassa attitudine produttiva	221.033	40,9	2.518,01	72,4	29	50,0
- Elevata attitudine produttiva	319.775	59,1	961,40	27,6	29	50,0
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0
ORISTANO						
- Bassa attitudine produttiva	70.658	46,3	1.436,81	54,6	36	46,2
- Elevata attitudine produttiva	81.974	53,7	1.193,79	45,4	42	53,8
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0
OLBIA-TEMPIO						
- Bassa attitudine produttiva	117.823	76,4	2.890,36	85,0	21	80,8
- Elevata attitudine produttiva	36.496	23,6	508,20	15,0	5	19,2
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0
OGLIASTRA						
- Bassa attitudine produttiva	40.195	69,2	1.746,92	94,2	19	82,6
- Elevata attitudine produttiva	17.902	30,8	107,32	5,8	4	17,4
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0
MEDIO CAMPIDANO						
- Bassa attitudine produttiva	36.245	35,2	729,99	48,1	7	25,0
- Elevata attitudine produttiva	66.775	64,8	786,20	51,9	21	75,0
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0
CARBONIA-IGLESIAS						
- Bassa attitudine produttiva	59.527	45,6	943,28	63,1	12	52,2
- Elevata attitudine produttiva	71.028	54,4	551,67	36,9	11	47,8
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

fig. 3c - Litologia



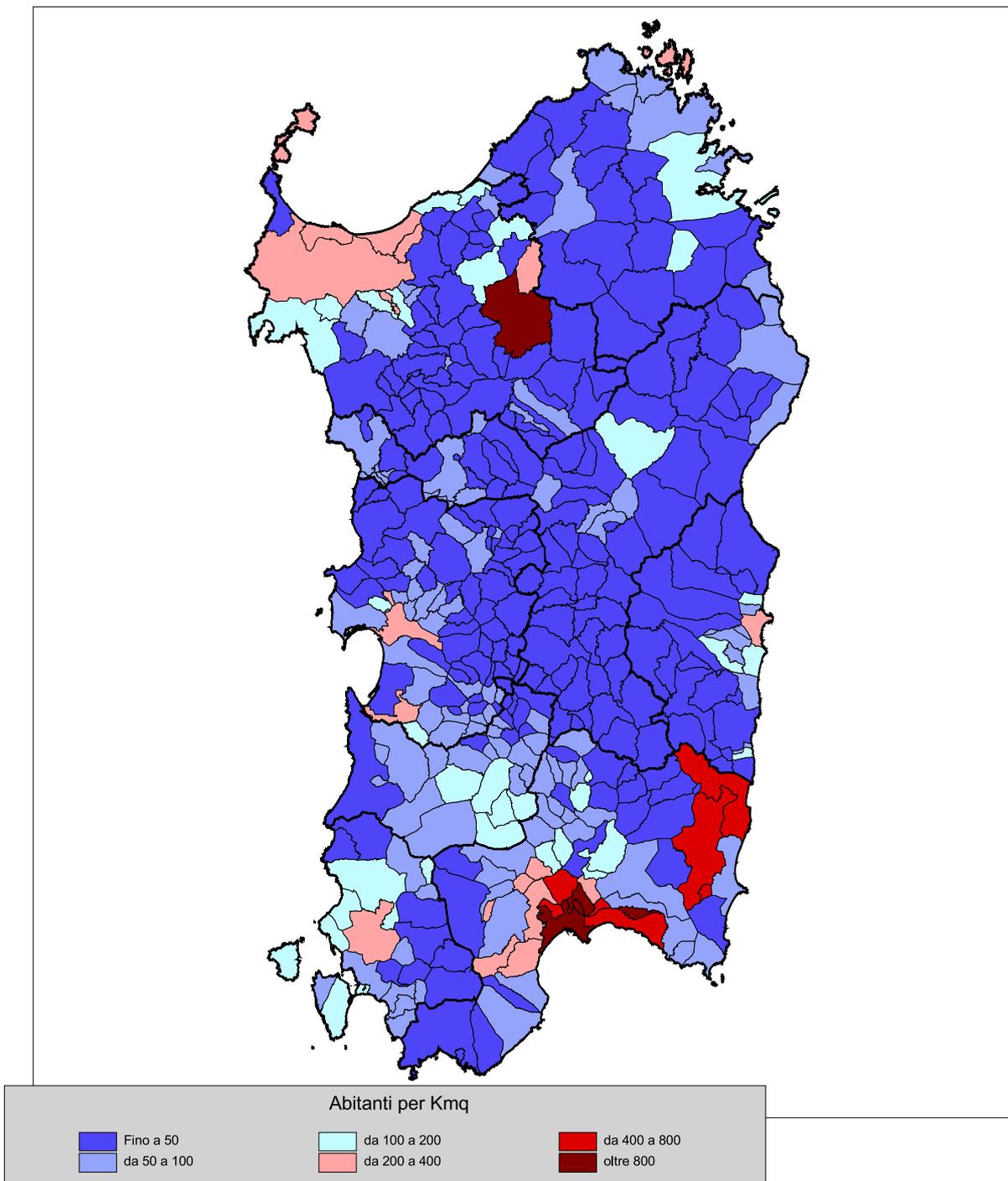
Litologie principali		
Depositi sciolti recenti ed attuali	Rocce metamorfiche	Sedimenti granulari sciolti
Coperture detritiche di versante, eluvio-colluviali, ecc.	Rocce evaporitiche	Ritmi calcareo-marnose
Morene	Caotici e caoticizzati	Sedimenti granulari cementati
Depositi vulcanici	Rocce carbonatiche	Acque
Rocce intrusive e subvulcaniche	Rocce sedimentarie argillose e pelitiche variamente alternate	Ghiacciai

fig. 3d - Clima



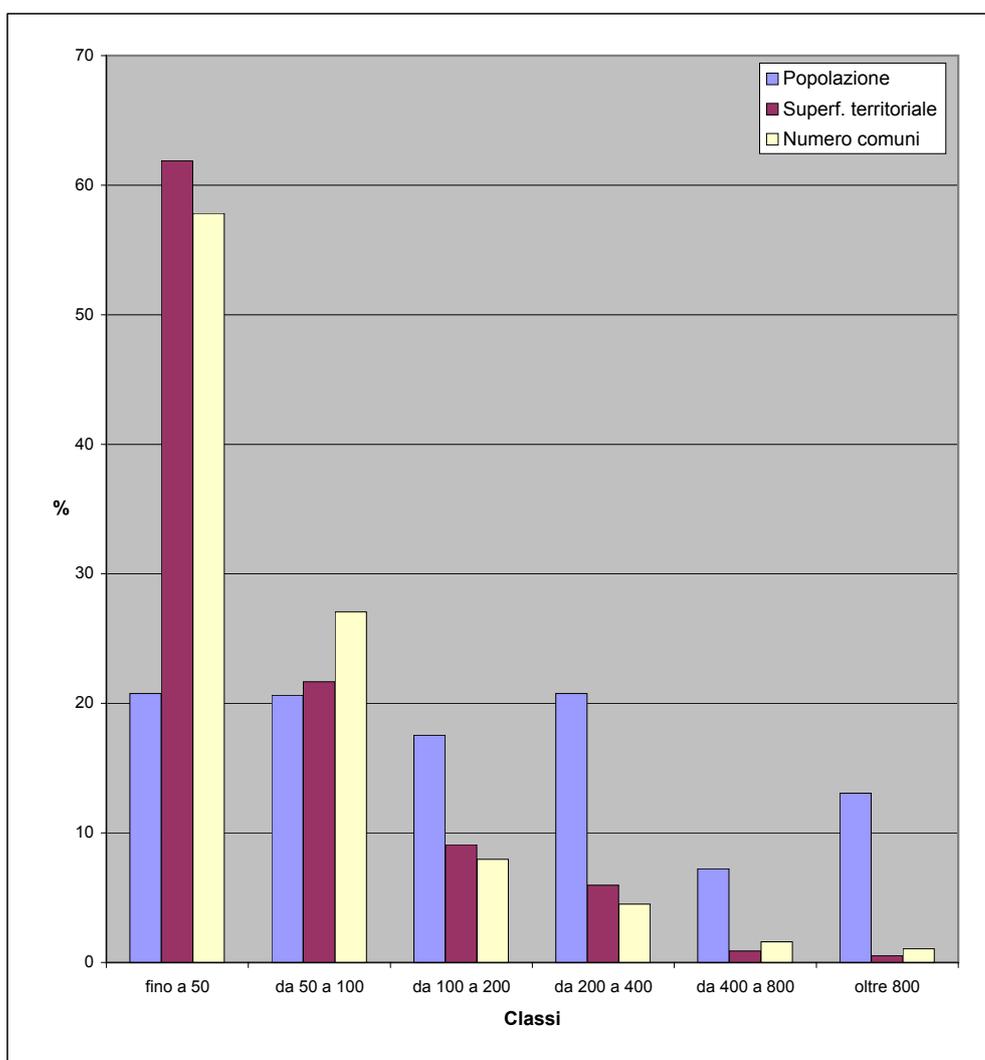
4 - GLI INDICATORI DEL SISTEMA INSEDIATIVO

fig. 4a - Densità della popolazione residente al 2008



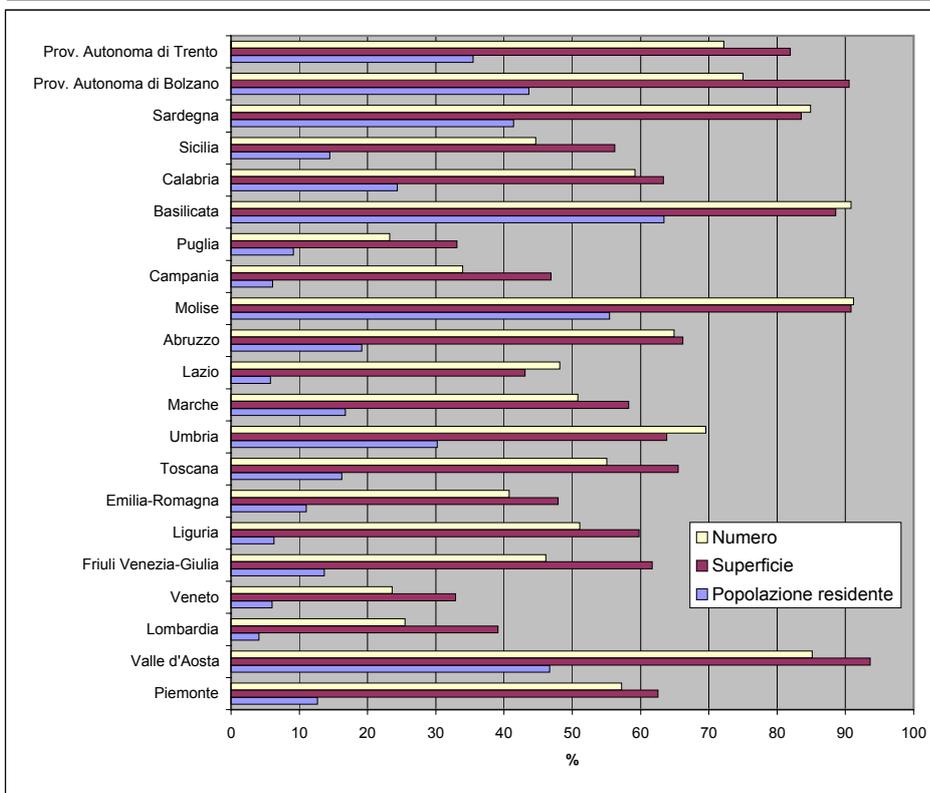
Tav. 4.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di densità della popolazione residente al 2008 - regione Sardegna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50	347.049	20,8	14.388,87	61,9	218	57,8
da 50 a 100	344.600	20,6	5.037,24	21,7	102	27,1
da 100 a 200	293.330	17,6	2.113,18	9,1	30	8,0
da 200 a 400	346.911	20,8	1.386,71	6,0	17	4,5
da 400 a 800	120.969	7,2	203,73	0,9	6	1,6
oltre 800	218.142	13,1	123,51	0,5	4	1,1
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 4.2 - Popolazione, superficie e numero di comuni con densità demografica inferiore a 100 abitanti per kmq - dati regionali

Regioni	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Piemonte	561.096	12,7	15.883,59	62,5	690	57,2
Valle d'Aosta	59.327	46,7	3.055,74	93,6	63	85,1
Lombardia	397.309	4,1	9.331,71	39,1	394	25,5
Veneto	293.274	6,0	6.046,71	32,9	137	23,6
Friuli Venezia-Giulia	168.226	13,7	4.846,80	61,7	101	46,1
Liguria	101.894	6,3	3.239,39	59,8	120	51,1
Emilia-Romagna	478.344	11,0	10.598,66	47,9	139	40,8
Toscana	600.955	16,2	15.063,45	65,5	158	55,1
Umbria	270.196	30,2	5.396,29	63,8	64	69,6
Marche	262.852	16,7	5.646,29	58,2	125	50,8
Lazio	324.042	5,8	7.409,47	43,1	182	48,1
Abruzzo	255.713	19,2	7.146,10	66,2	198	64,9
Molise	177.840	55,4	4.030,72	90,8	124	91,2
Campania	353.457	6,1	6.374,93	46,9	187	33,9
Puglia	372.360	9,1	6.407,38	33,1	60	23,3
Basilicata	374.581	63,4	8.851,79	88,6	119	90,8
Calabria	488.988	24,3	9.552,08	63,3	242	59,2
Sicilia	728.124	14,5	14.455,34	56,2	174	44,6
Sardegna	691.649	41,4	19.426,11	83,5	320	84,9
Prov. Autonoma di Bolzano	217.661	43,6	6.700,23	90,5	87	75,0
Prov. Autonoma di Trento	184.220	35,4	5.084,46	81,9	161	72,2
Totale Italia	7.362.108	12,3	174.547,24	58,1	3.845	47,5



Tav. 4.3 Densità della popolazione residente al 2008

Codice comune	Nome	Residenti per Km ² al 2008	Superficie territoriale (Km ²)	Popolazione residente al 2008
90003	ALGHERO	182,2	224,43	40.887
90004	ANELA	19,4	36,96	716
90005	ARDARA	21,5	38,07	820
90007	BANARI	29,2	21,27	620
90008	BENETUTTI	21,6	94,53	2.043
90010	BESSUDE	16,7	26,84	449
90011	BONNANARO	48,2	21,78	1.050
90012	BONO	50,1	74,47	3.731
90013	BONORVA	25,4	149,55	3.793
90015	BORUTTA	61,3	4,76	292
90016	BOTTIDDA	22,5	33,83	761
90018	BULTEI	11,3	96,61	1.088
90019	BULZI	26,6	21,63	576
90020	BURGOS	52,7	18,25	961
90022	CARGEKHE	51,2	12,07	618
90023	CASTELSARDO	127,9	45,48	5.815
90024	CHEREMULE	19,6	24,13	472
90025	CHIARAMONTI	119,3	15,02	1.792
90026	CODRONGIANOS	44,6	30,38	1.356
90027	COSSOINE	24,0	38,83	931
90028	ESPORLATU	24,3	18,31	444
90029	FLORINAS	43,4	36,09	1.567
90030	GIAVE	13,0	46,92	612
90031	ILLORAI	17,6	57,04	1.003
90032	ITTIREDDU	24,2	23,86	578
90033	ITTIRI	80,2	111,56	8.951
90034	LAERRU	49,3	19,95	984
90038	MARA	37,0	18,88	699
90039	MARTIS	24,7	22,94	567
90040	MONTELEONE ROCCA DORIA	9,8	13,01	128
90042	MORES	21,3	95,08	2.028
90043	MUROS	73,1	11,18	817
90044	NUGHEDU DI SAN NICOLO'	13,4	67,95	911
90045	NULE	28,2	51,80	1.463
90046	NULVI	43,4	67,78	2.938
90048	OLMEDO	107,3	33,71	3.616
90050	OSILO	33,8	98,19	3.317
90051	OSSI	196,0	30,11	5.902
90052	OZIERI	2271,6	4,85	11.017
90053	PADRIA	15,3	48,03	737
90055	PATTADA	20,2	165,08	3.334
90056	PERFUGAS	124,1	19,82	2.459
90057	PLOAGHE	49,0	96,08	4.705
90058	PORTO TORRES	217,4	102,62	22.310
90059	POZZOMAGGIORE	34,8	79,52	2.764
90060	PUTIFIGARI	14,1	53,12	750
90061	ROMANA	27,5	21,63	594
90064	SASSARI	238,6	546,08	130.306
90065	SEDINI	33,9	41,49	1.407
90066	SEMESTENE	4,7	39,72	187
90067	SENNORI	233,4	31,43	7.335
90068	SILIGO	22,0	43,61	960
90069	SORSO	219,5	67,05	14.718
90071	THIESI	47,5	63,83	3.030
90072	TISSI	220,9	10,35	2.286
90073	TORRALBA	27,3	36,75	1.003
90075	TULA	296,0	5,50	1.628
90076	URI	54,2	56,72	3.072
90077	USINI	136,3	30,68	4.182
90078	VILLANOVA MONTELEONE	12,1	202,58	2.444
90079	VALLEDORIA	168,3	24,45	4.114
90082	VIDDALBA	34,6	48,83	1.688
90086	TERGU	16,2	36,49	590
90087	S. MARIA COGHINAS	65,7	22,00	1.445
90088	ERULA	19,6	40,24	789
90089	STINTINO	22,2	58,52	1.301
91001	ARITZO	18,5	75,60	1.398

Codice comune	Nome	Residenti per Km ² al 2008	Superficie territoriale (Km ²)	Popolazione residente al 2008
91003	ATZARA	34,6	35,81	1.238
91004	AUSTIS	17,7	50,72	897
91007	BELVI	37,9	18,10	686
91008	BIRORI	32,7	17,36	567
91009	BITTI	14,6	215,88	3.149
91010	BOLOTANA	27,3	108,52	2.965
91011	BORORE	52,1	42,74	2.225
91012	BORTIGALI	21,7	67,46	1.462
91016	DESULO	34,1	74,72	2.550
91017	DORGALI	37,8	224,83	8.497
91018	DUALCHI	30,0	23,44	704
91024	FONNI	37,2	112,30	4.178
91025	GADONI	21,0	43,50	914
91027	GALTELLI	43,8	56,82	2.489
91028	GAVOI	74,1	38,18	2.829
91033	IRGOLI	31,2	74,93	2.334
91038	LEI	30,3	19,01	576
91040	LOCULI	13,6	38,28	520
91041	LODE'	16,7	120,70	2.010
91043	LULA	10,6	148,56	1.577
91044	MACOMER	87,7	122,58	10.753
91046	MAMOIADA	52,7	49,03	2.582
91047	MEANA SARDO	26,5	73,92	1.955
91050	NORAGUGUME	13,2	26,80	353
91051	NUORO	189,5	192,27	36.443
91055	OLIENA	45,1	165,37	7.455
91056	OLLOLAI	52,0	27,34	1.422
91057	OLZAI	13,6	69,85	952
91058	ONANI	6,0	71,55	432
91059	ONIFAI	17,6	42,96	755
91060	ONIFERI	26,2	35,62	934
91061	ORANI	23,5	130,52	3.061
91062	ORGOSOLO	19,9	223,66	4.454
91063	OROSEI	74,3	90,43	6.718
91064	OROTELLI	35,9	61,20	2.195
91066	ORTUERI	33,8	38,95	1.318
91067	ORUNE	20,8	128,58	2.669
91068	OSIDDA	9,8	25,78	252
91070	OTTANA	53,8	45,16	2.431
91071	OVODDA	40,8	40,78	1.665
91073	POSADA	84,5	33,52	2.832
91077	SARULE	34,5	52,65	1.817
91083	SILANUS	46,8	48,04	2.249
91084	SINDIA	31,9	58,30	1.860
91085	SINISCOLA	57,7	199,96	11.532
91086	SORGONO	32,2	56,19	1.808
91090	TETI	17,0	43,91	748
91091	TIANA	27,2	19,35	526
91093	TONARA	42,5	52,12	2.216
91094	TORPE'	31,5	92,30	2.911
91104	LODINE	49,7	7,67	381
92002	ARMUNGIA	9,5	54,79	521
92003	ASSEMINI	226,2	117,50	26.575
92004	BALLAO	19,9	46,68	930
92005	BARRALI	95,6	11,46	1.095
92008	BURCEI	30,6	94,97	2.907
92009	CAGLIARI	1840,8	85,45	157.297
92011	CAPOTERRA	346,8	68,25	23.672
92015	DECIMOMANNU	272,8	28,05	7.652
92016	DECIMOPUTZU	92,9	44,81	4.162
92017	DOLIANOVA	106,2	84,60	8.987
92018	DOMUS DE MARIA	17,6	96,78	1.703
92020	DONORI'	60,1	35,17	2.113
92024	GESICO	35,2	25,56	899
92027	GONI	28,9	18,71	540
92030	GUAMAGGIORE	62,5	16,84	1.052
92031	GUASILA	65,2	43,55	2.841
92036	MANDAS	51,4	45,04	2.316
92037	MARACALAGONIS	73,5	101,60	7.470

4 gli indicatori dello svantaggio del sistema insediativo - REGIONE SARDEGNA

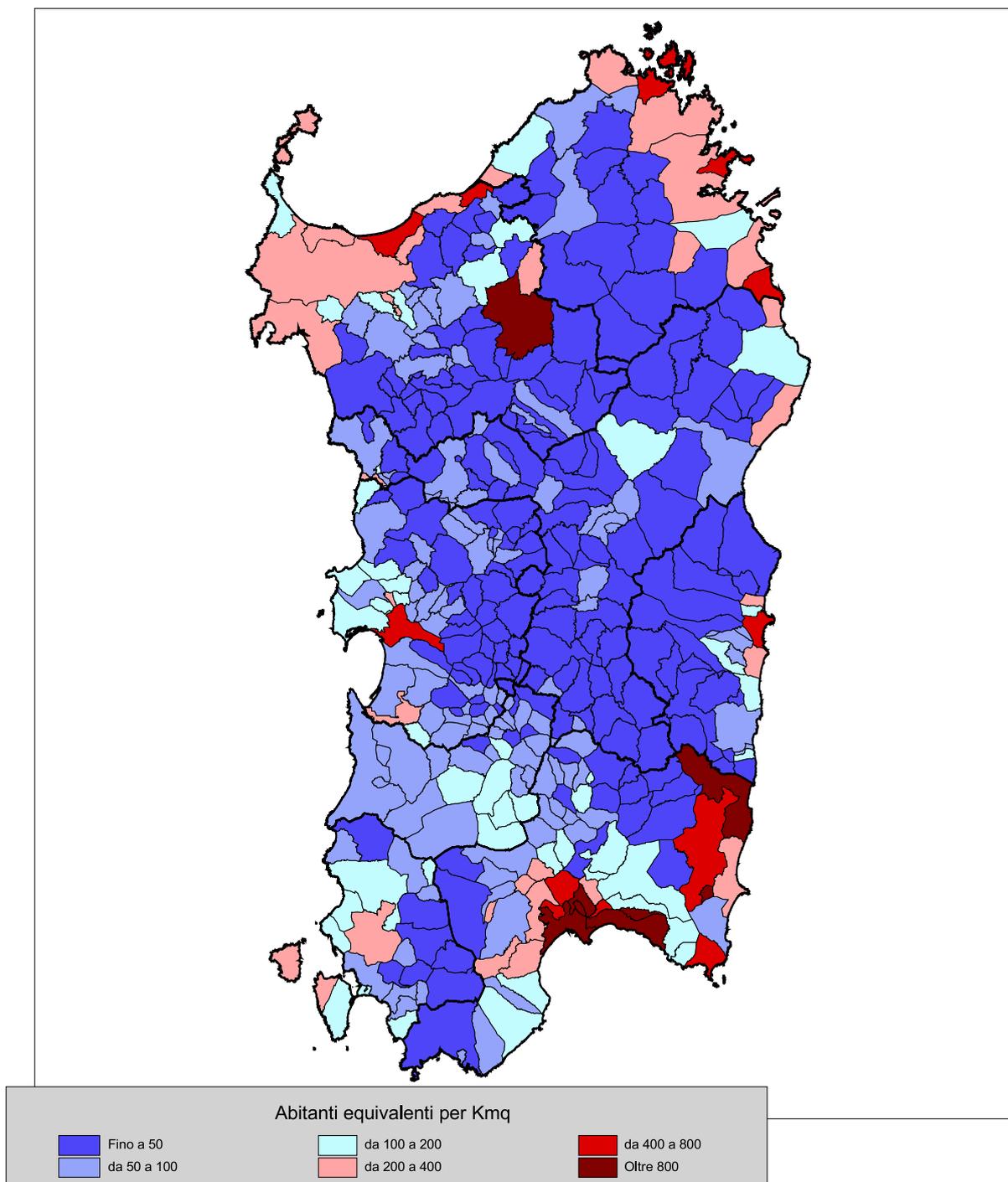
Codice comune	Nome	Residenti per Km ² al 2008	Superficie territoriale (Km ²)	Popolazione residente al 2008
92038	MONASTIR	145,0	31,76	4.605
92039	MURAVERA	60,9	85,14	5.183
92042	NURAMINIS	57,0	45,29	2.583
92044	ORTACESUS	40,2	23,56	946
92048	PIMENTEL	79,6	14,98	1.192
92050	PULA	52,6	138,79	7.294
92051	QUARTU SAN'ELENA	740,1	96,28	71.253
92053	SAMATZAI	56,1	31,12	1.746
92054	SAN BASILIO	29,0	44,83	1.301
92058	SAN NICOLO' GERREI	14,5	62,64	907
92059	SAN SPERATE	291,8	26,15	7.631
92061	SANT'ANDREA FRIUS	51,5	36,43	1.877
92064	SAN VITO	500,8	7,81	3.911
92066	SARROCH	78,8	67,88	5.348
92068	SELARGIUS	1088,5	26,71	29.073
92069	SELEGAS	71,8	20,51	1.472
92070	SENORBI'	135,4	34,35	4.651
92071	SERDIANA	45,4	55,66	2.527
92074	SESTU	400,2	48,32	19.338
92075	SETTIMO SAN PIETRO	275,3	23,21	6.390
92078	SILIQUA	21,2	190,25	4.024
92079	SILIUS	33,8	38,36	1.297
92080	SINNAI	74,2	223,38	16.567
92081	SIURGUS DONIGALA	27,3	76,45	2.086
92082	SOLEMINIS	141,5	12,96	1.834
92083	SUELLI	60,8	19,24	1.169
92084	TEULADA	15,7	245,59	3.847
92088	USSANA	125,1	32,85	4.108
92090	UTA	55,0	134,46	7.390
92091	VALLERMOSA	32,5	61,81	2.011
92097	VILLAPUTZU	522,0	9,75	5.089
92098	VILLASALTO	9,0	130,72	1.178
92099	VILLA SAN PIETRO	47,6	39,61	1.886
92100	VILLASIMIUS	61,0	58,02	3.537
92101	VILLASOR	80,8	86,61	7.001
92102	VILLASPECIOSA	82,4	27,35	2.254
92105	QUARTUCCIU	446,0	27,87	12.431
92106	CASTIADAS	14,0	102,70	1.437
92108	ELMAS	653,1	13,70	8.947
92109	MONSERRATO	3193,1	6,50	20.755
91020	ESCALAPLANO	24,7	93,88	2.321
91021	ESCOLCA	42,2	14,72	621
91022	ESTERZILI	7,7	100,78	773
91030	GERGEI	37,2	36,07	1.341
91034	ISILI	44,4	67,93	3.017
91052	NURAGUS	49,4	19,87	982
91053	NURALLAO	39,4	34,76	1.368
91054	NURRI	31,5	73,90	2.327
91065	ORROLI	33,2	75,67	2.514
91074	SADALI	19,0	49,88	947
91080	SERRI	37,1	19,13	709
91082	SEULO	15,4	58,86	907
91102	VILLANOVA TULO	29,4	40,31	1.185
95001	ABBASANTA	72,1	39,85	2.873
95002	AIDOMAGGIORE	11,4	41,33	473
95003	ALBAGIARA	31,1	8,95	278
95004	ALES	71,6	21,65	1.550
95005	ALLAI	14,1	27,38	387
95006	ARBOREA	34,6	115,50	3.991
95007	ARDAULI	49,2	20,55	1.010
95008	ASSOLO	27,9	16,32	455
95009	ASUNI	18,3	21,20	388
95010	BARADILI	16,2	5,61	91
95011	BARATILI SAN PIETRO	216,4	6,05	1.309
95012	BARESSA	59,6	12,55	748
95013	BAULADU	30,0	24,21	726
95014	BIDONI'	13,1	11,67	153
95015	BONARCADO	57,3	28,54	1.636
95016	BORONEDDU	36,3	4,65	169

Codice comune	Nome	Residenti per Km ² al 2008	Superficie territoriale (Km ²)	Popolazione residente al 2008
95017	BUSACHI	24,9	59,30	1.476
95018	CABRAS	89,0	102,18	9.092
95019	CUGLIERI	24,7	120,54	2.977
95020	FORDONGIANUS	24,9	39,40	980
95021	GHILARZA	88,4	53,48	4.727
95022	GONNOSCODINA	58,4	8,85	517
95023	GONNOSNO'	52,9	15,45	817
95024	GONNOSTRAMATZA	53,7	17,53	942
95025	MARRUBIU	81,7	61,21	4.999
95026	MASULLAS	61,4	18,88	1.160
95027	MILIS	87,0	18,71	1.627
95028	MOGORELLA	26,5	17,18	456
95029	MOGORO	93,0	48,94	4.550
95030	MORGONGIORI	18,1	45,28	819
95031	NARBOLIA	44,6	40,49	1.804
95032	NEONELI	15,4	48,00	739
95033	NORBELLO	45,0	26,12	1.176
95034	NUGHEDU SANTA VITTORIA	18,4	28,56	526
95035	NURACHI	109,7	15,94	1.748
95036	NURECI	29,0	12,89	374
95037	OLLAISTRA SIMAXIS	58,3	21,52	1.255
95038	ORISTANO	382,6	84,63	32.378
95039	PALMAS ARBOREA	37,2	39,32	1.463
95040	PAU	22,9	14,08	323
95041	PAULILATINO	23,1	103,80	2.400
95042	POMPU	57,5	5,08	292
95043	RIOLA SARDO	44,3	48,23	2.136
95044	RUINAS	24,3	30,38	739
95045	SAMUGHEO	40,7	81,27	3.310
95046	SAN NICOLO' D'ARCIDANO	101,5	28,36	2.877
95047	SANTA GIUSTA	69,3	69,17	4.791
95048	VILLA SANT'ANTONIO	21,1	19,13	403
95049	SANTU LUSSURGIU	25,2	99,67	2.513
95050	SAN VERO MILIS	34,8	72,20	2.514
95051	SCANO DI MONTIFERRO	26,8	60,48	1.619
95052	SEDILO	33,1	68,88	2.279
95053	SENEGHE	32,7	57,82	1.890
95054	SENIS	30,7	16,05	493
95055	SENNARIOLO	11,9	15,68	187
95056	SIAMAGGIORE	73,8	13,22	976
95057	SIAMANNA	30,2	28,32	855
95058	SIMALA	27,1	13,38	362
95059	SIMAXIS	82,1	27,77	2.279
95060	SINI	62,3	8,73	544
95061	SIRIS	39,2	6,02	236
95062	SOLARUSSA	78,3	31,89	2.497
95063	SORRADILE	15,7	28,34	444
95064	TADASUNI	40,3	4,62	186
95065	TERRALBA	295,4	34,87	10.300
95066	TRAMATZA	58,7	16,79	986
95067	TRESNURAGHES	40,5	31,55	1.277
95068	ULA' TIRSO	32,0	18,76	601
95069	URAS	76,3	39,36	3.004
95070	USELLUS	24,8	35,10	869
95071	VILLANOVA TRUSCHEDU	20,6	16,56	341
95072	VILLAURBANA	29,8	58,48	1.743
95073	VILLA VERDE	20,2	17,34	350
95074	ZEDDIANI	98,6	11,88	1.171
95075	ZERFALIU	76,7	15,46	1.186
95076	SIAPICCIA	20,7	17,94	371
95077	CURCURIS	39,2	8,08	317
95078	SODDI	24,2	5,45	132
91013	BOSA	59,9	135,67	8.126
91023	FLUSSIO	66,5	6,92	460
91029	GENONI	21,2	43,89	932
91036	LACONI	16,9	124,87	2.109
91045	MAGOMADAS	72,2	8,95	646
91048	MODOLO	79,4	2,52	200
91049	MONTRESTA	23,8	23,79	567

Codice comune	Nome	Residenti per Km ² al 2008	Superficie territoriale (Km ²)	Popolazione residente al 2008
91075	SAGAMA	16,5	11,67	193
91087	SUNI	24,6	47,32	1.163
91092	TINNURA	70,5	3,79	267
90001	AGGIUS	19,7	83,56	1.642
90062	AGLIENTU	8,1	148,56	1.198
90002	ALA' DEI SARDI	10,3	188,60	1.949
90006	ARZACHENA	56,4	228,61	12.882
90081	BADESI	61,6	30,71	1.892
90009	BERCHIDDA	14,7	201,88	2.975
90014	BORTIGIADAS	10,7	76,76	820
90017	BUDDUSO'	18,5	217,97	4.030
91014	BUDONI	86,1	55,90	4.812
90021	CALANGIANUS	35,2	126,35	4.452
90083	GOLFO ARANCI	62,7	37,97	2.381
90035	LA MADDALENA	239,8	49,37	11.841
90084	LOIRI PORTO SAN PAOLO	25,1	117,75	2.960
90036	LUOGOSANTO	14,1	135,45	1.910
90037	LURAS	31,1	87,03	2.703
90041	MONTI	20,1	123,44	2.475
90047	OLBIA	142,8	376,10	53.702
90049	OSCHIRI	16,4	216,07	3.538
90090	PADRU	16,6	130,00	2.158
90054	PALAU	99,8	44,38	4.427
90085	SANT'ANTONIO DI GALLURA	20,7	81,27	1.684
90063	SANTA TERESA GALLURA	51,3	101,19	5.193
91076	SAN TEODORO	39,5	104,87	4.146
90080	TELTU	25,4	84,65	2.153
90070	TEMPIO PAUSANIA	66,6	213,69	14.231
90074	TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA	15,9	136,43	2.165
91002	ARZANA	15,8	162,60	2.572
91005	BARI SARDO	105,8	37,53	3.972
91006	BAUNEI	17,5	216,45	3.790
91103	CARDEDU	51,7	32,33	1.670
91019	ELINI	51,7	10,90	564
91026	GAIRO	20,4	78,46	1.601
91031	GIRASOLE	87,6	12,98	1.137
91032	ILBONO	72,9	30,91	2.253
91035	JERZU	31,8	102,61	3.263
91037	LANUSEI	107,0	53,38	5.713
91039	LOCERI	64,1	19,31	1.237
91042	LOTZORAI	129,7	16,84	2.184
91069	OSINI	21,9	39,68	869
91072	PERDASDEFOGU	28,0	77,73	2.179
91081	SEUI	9,7	148,20	1.436
91088	TALANA	9,2	117,92	1.082
91089	TERTENIA	32,3	117,77	3.803
91095	TORTOLI'	265,4	39,97	10.609
91097	TRIEI	39,8	28,54	1.136
91098	ULASSAI	12,7	122,11	1.548
91099	URZULEI	10,5	129,92	1.361
91100	USSASSAI	13,8	47,30	652
91101	VILLAGRANDE STRISAILI	16,4	210,80	3.466
92001	ARBUS	25,0	267,16	6.677
92006	BARUMINI	51,0	26,57	1.354
92014	COLLINAS	43,6	20,79	907
92022	FURTEI	63,5	26,12	1.658
92023	GENURI	48,1	7,55	363
92025	GESTURI	28,6	46,87	1.341
92029	GONNOSFANADIGA	55,6	125,23	6.968
92032	GUSPINI	71,3	174,73	12.465
92034	LAS PLASSAS	23,3	11,14	260
92035	LUNAMATRONA	87,8	20,57	1.805
92045	PABILLONIS	78,8	37,56	2.958
92046	PAULI ARBAREI	43,9	15,12	663
92052	SAMASSI	126,4	42,21	5.337
92055	SAN GAVINO MONREALE	103,9	87,54	9.099
92057	SANLURI	101,7	84,16	8.555
92065	SARDARA	75,8	56,11	4.252
92067	SEGARIU	78,8	16,69	1.315

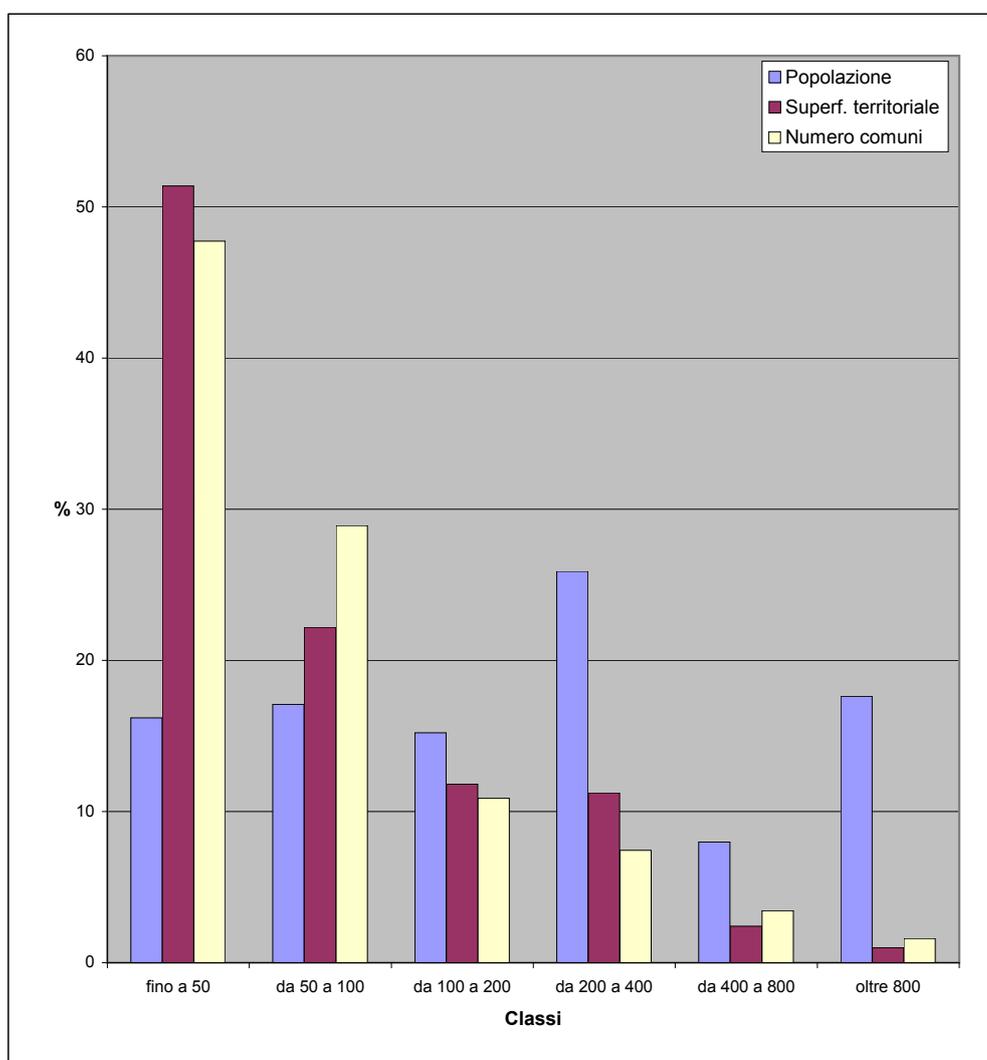
Codice comune	Nome	Residenti per Km ² al 2008	Superficie territoriale (Km ²)	Popolazione residente al 2008
92072	SERRAMANNA	111,2	83,90	9.328
92073	SERRENTI	118,5	42,82	5.075
92076	SETZU	19,4	7,82	152
92077	SIDDI	67,3	11,02	742
92086	TUILI	45,6	24,50	1.116
92087	TURRI	48,8	9,64	470
92089	USSARAMANNA	59,8	9,75	583
92092	VILLACIDRO	79,2	183,55	14.537
92093	VILLAMAR	74,6	38,64	2.883
92095	VILLANOVAFORRU	62,3	10,97	683
92096	VILLANOVAFRANCA	53,7	27,46	1.474
92007	BUGGERRU	23,0	48,23	1.110
92010	CALASETTA	93,6	30,98	2.900
92012	CARBONIA	205,8	145,63	29.971
92013	CARLOFORTE	128,7	50,24	6.464
92019	DOMUSNOVAS	80,2	80,47	6.454
92021	FLUMINIMAGGIORE	27,9	108,21	3.016
92026	GIBA	61,9	34,65	2.144
92028	GONNESA	108,5	47,45	5.150
92033	IGLESIAS	133,2	207,63	27.656
92103	MASAINAS	62,4	22,00	1.372
92040	MUSEI	74,7	20,26	1.514
92041	NARCAO	39,3	85,96	3.382
92043	NUXIS	27,8	61,46	1.710
92047	PERDAXIUS	50,1	29,55	1.481
92107	PISCINAS	59,9	14,00	838
92049	PORTOSCUSO	136,4	39,06	5.326
92056	SAN GIOVANNI SUERGIU	85,6	70,63	6.047
92060	SANTADI	31,7	115,59	3.668
92062	SANT'ANNA ARRESI	73,7	36,69	2.703
92063	SANT'ANTIOCO	134,2	87,53	11.749
92085	TRATALIAS	35,6	30,96	1.102
92094	VILLAMASSARGIA	40,5	91,47	3.700
92104	VILLAPERUCCIO	30,3	36,30	1.098

fig. 4b - Densità della popolazione residente e turistica al 2008



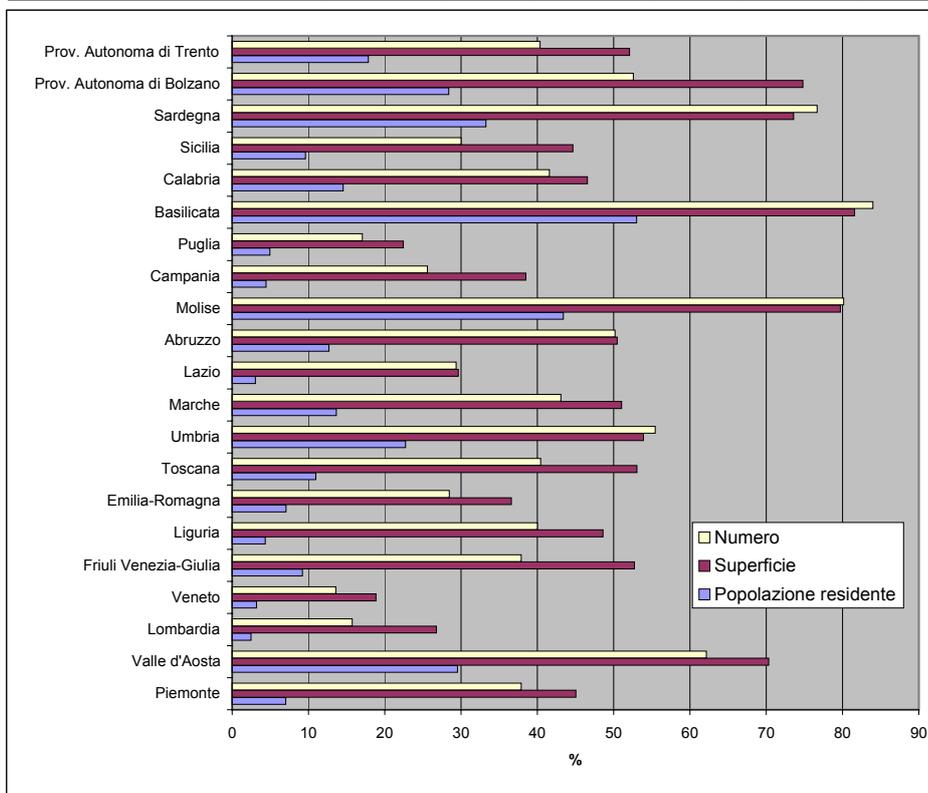
Tav. 4.4 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di densità della popolazione residente e turistica al 2008 - regione Sardegna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50	270.530	16,2	11.949,62	51,4	180	47,7
da 50 a 100	285.560	17,1	5.158,12	22,2	109	28,9
da 100 a 200	254.202	15,2	2.745,81	11,8	41	10,9
da 200 a 400	432.781	25,9	2.610,71	11,2	28	7,4
da 400 a 800	133.444	8,0	559,44	2,4	13	3,4
oltre 800	294.484	17,6	229,54	1,0	6	1,6
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 4.5 - Popolazione, superficie e numero di comuni con densità demografica equivalente (residenti e turisti) inferiore a 100 abitanti per kmq - dati regionali

Regioni	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Piemonte	311.284	7,0	11.445,72	45,1	457	37,9
Valle d'Aosta	37.514	29,5	2.294,62	70,3	46	62,2
Lombardia	241.926	2,5	6.390,17	26,8	243	15,7
Veneto	156.034	3,2	3.465,02	18,8	79	13,6
Friuli Venezia-Giulia	113.459	9,2	4.140,65	52,7	83	37,9
Liguria	70.248	4,3	2.635,38	48,6	94	40,0
Emilia-Romagna	306.875	7,1	8.093,51	36,6	97	28,4
Toscana	406.102	11,0	12.202,06	53,1	116	40,4
Umbria	203.321	22,7	4.557,30	53,9	51	55,4
Marche	214.105	13,6	4.946,53	51,0	106	43,1
Lazio	171.401	3,0	5.100,65	29,6	111	29,4
Abruzzo	169.245	12,7	5.450,32	50,5	153	50,2
Molise	139.251	43,4	3.537,86	79,7	109	80,1
Campania	257.646	4,4	5.234,27	38,5	141	25,6
Puglia	201.569	4,9	4.341,65	22,4	44	17,1
Basilicata	313.101	53,0	8.150,40	81,6	110	84,0
Calabria	292.068	14,5	7.021,07	46,6	170	41,6
Sicilia	484.387	9,6	11.476,79	44,6	117	30,0
Sardegna	556.090	33,3	17.107,74	73,6	289	76,7
Prov. Autonoma di Bolzano	141.607	28,4	5.534,41	74,8	61	52,6
Prov. Autonoma di Trento	92.866	17,9	3.232,63	52,1	90	40,4
Totale Italia	4.880.099	8,1	136.358,75	45,4	2.767	34,2



Tav. 4.6 Densità della popolazione residente e turistica al 2008

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione residente al 2008	Stima popolazione turistica al 2008	Rapporto % tra pop. turistica e pop. residente
90003	ALGHERO	349,4	40.887	37.532	91,8
90004	ANELA	25,7	716	234	32,7
90005	ARDARA	25,8	820	162	19,8
90007	BANARI	53,1	620	509	82,1
90008	BENETUTTI	24,0	2.043	223	10,9
90010	BESSEDE	20,3	449	95	21,2
90011	BONNANARO	73,0	1.050	539	51,3
90012	BONO	53,2	3.731	227	6,1
90013	BONORVA	29,8	3.793	662	17,5
90015	BORUTTA	95,8	292	164	56,2
90016	BOTTIDDA	26,3	761	127	16,7
90018	BULTEI	13,1	1.088	179	16,5
90019	BULZI	30,3	576	80	13,9
90020	BURGOS	61,9	961	168	17,5
90022	CARGEGHE	55,5	618	52	8,4
90023	CASTELSARDO	253,0	5.815	5.693	97,9
90024	CHEREMULE	25,0	472	132	28,0
90025	CHIARAMONTI	143,2	1.792	359	20,0
90026	CODRONGIANOS	51,8	1.356	217	16,0
90027	COSSOINE	29,1	931	197	21,2
90028	ESPORLATU	26,0	444	32	7,2
90029	FLORINAS	51,6	1.567	296	18,9
90030	GIAVE	25,7	612	593	96,9
90031	ILLORAI	20,2	1.003	148	14,8
90032	ITTIREDDU	36,5	578	293	50,7
90033	ITTIRI	81,9	8.951	189	2,1
90034	LAERRU	62,8	984	268	27,2
90038	MARA	43,6	699	124	17,7
90039	MARTIS	34,4	567	221	39,0
90040	MONTELEONE ROCCA DORIA	11,5	128	22	17,2
90042	MORES	23,6	2.028	220	10,8
90043	MUROS	73,4	817	4	0,5
90044	NUGHEDU DI SAN NICOLO'	15,4	911	136	14,9
90045	NULE	32,0	1.463	192	13,1
90046	NULVI	47,3	2.938	265	9,0
90048	OLMEDO	116,2	3.616	302	8,4
90050	OSILO	39,8	3.317	588	17,7
90051	OSSI	198,3	5.902	70	1,2
90052	OZIERI	2360,2	11.017	430	3,9
90053	PADRIA	24,9	737	458	62,1
90055	PATTADA	23,1	3.334	476	14,3
90056	PERFUGAS	144,3	2.459	400	16,3
90057	PLOAGHE	55,7	4.705	642	13,6
90058	PORTO TORRES	231,9	22.310	1.484	6,7
90059	POZZOMAGGIORE	40,8	2.764	481	17,4
90060	PUTIFIGARI	16,2	750	112	14,9
90061	ROMANA	33,6	594	132	22,2
90064	SASSARI	267,7	130.306	15.869	12,2
90065	SEDINI	43,3	1.407	391	27,8
90066	SEMESTENE	8,2	187	140	74,9
90067	SENNORI	241,5	7.335	256	3,5
90068	SILIGO	37,3	960	667	69,5
90069	SORSO	468,7	14.718	16.708	113,5
90071	THIESI	51,5	3.030	256	8,4
90072	TISSI	238,3	2.286	180	7,9
90073	TORRALBA	32,9	1.003	206	20,5
90075	TULA	327,1	1.628	171	10,5
90076	URI	58,0	3.072	216	7,0
90077	USINI	138,0	4.182	52	1,2
90078	VILLANOVA MONTELEONE	13,8	2.444	341	14,0
90079	VALLEDORIA	484,7	4.114	7.736	188,0
90082	VIDDALBA	40,7	1.688	299	17,7
90086	TERGU	20,3	590	152	25,8
90087	S. MARIA COGHINAS	91,1	1.445	560	38,8
90088	ERULA	22,1	789	102	12,9
90089	STINTINO	187,3	1.301	9.657	742,3
91001	ARITZO	34,6	1.398	1.220	87,3

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione residente al 2008	Stima popolazione turistica al 2008	Rapporto % tra pop. turistica e pop. residente
91003	ATZARA	46,5	1.238	427	34,5
91004	AUSTIS	28,6	897	553	61,6
91007	BELVI	59,1	686	384	56,0
91008	BIRORI	39,9	567	126	22,2
91009	BITTI	17,0	3.149	510	16,2
91010	BOLOTANA	39,4	2.965	1.305	44,0
91011	BORORE	55,9	2.225	162	7,3
91012	BORTIGALI	24,6	1.462	196	13,4
91016	DESULO	42,4	2.550	617	24,2
91017	DORGALI	93,4	8.497	12.499	147,1
91018	DUALCHI	35,8	704	136	19,3
91024	FONNI	43,1	4.178	659	15,8
91025	GADONI	24,9	914	168	18,4
91027	GALTELLI	49,3	2.489	312	12,5
91028	GAVOI	91,3	2.829	655	23,2
91033	IRGOLI	35,9	2.334	353	15,1
91038	LEI	35,8	576	105	18,2
91040	LOCULI	14,6	520	40	7,7
91041	LODE'	22,4	2.010	691	34,4
91043	LULA	12,7	1.577	304	19,3
91044	MACOMER	91,2	10.753	420	3,9
91046	MAMOIADA	56,5	2.582	188	7,3
91047	MEANA SARDO	31,1	1.955	343	17,5
91050	NORAGUGUME	16,3	353	84	23,8
91051	NUORO	195,4	36.443	1.134	3,1
91055	OLIENA	48,1	7.455	493	6,6
91056	OLLOLAI	61,7	1.422	265	18,6
91057	OLZAI	16,9	952	231	24,3
91058	ONANI	6,8	432	52	12,0
91059	ONIFAI	21,3	755	160	21,2
91060	ONIFERI	28,0	934	62	6,6
91061	ORANI	24,6	3.061	146	4,8
91062	ORGOSOLO	21,2	4.454	281	6,3
91063	OROSEI	202,2	6.718	11.565	172,1
91064	OROTELLI	37,9	2.195	122	5,6
91066	ORTUERI	41,1	1.318	284	21,5
91067	ORUNE	22,8	2.669	256	9,6
91068	OSIDDA	11,3	252	40	15,9
91070	OTTANA	58,3	2.431	200	8,2
91071	OVODDA	46,9	1.665	249	15,0
91073	POSADA	260,8	2.832	5.909	208,7
91077	SARULE	38,5	1.817	209	11,5
91083	SILANUS	52,1	2.249	256	11,4
91084	SINDIA	43,6	1.860	682	36,7
91085	SINISCOLA	103,9	11.532	9.242	80,1
91086	SORGONO	40,5	1.808	469	25,9
91090	TETI	17,9	748	37	4,9
91091	TIANA	31,9	526	92	17,5
91093	TONARA	67,2	2.216	1.287	58,1
91094	TORPE'	39,8	2.911	761	26,1
91104	LODINE	57,0	381	56	14,7
92002	ARMUNZIA	15,9	521	352	67,6
92003	ASSEMINI	231,4	26.575	609	2,3
92004	BALLAO	27,4	930	348	37,4
92005	BARRALI	99,0	1.095	40	3,7
92008	BURCEI	33,4	2.907	268	9,2
92009	CAGLIARI	1909,5	157.297	5.871	3,7
92011	CAPOTERRA	366,6	23.672	1.346	5,7
92015	DECIMOMANNU	281,1	7.652	232	3,0
92016	DECIMOPUTZU	95,4	4.162	112	2,7
92017	DOLIANOVA	118,4	8.987	1.033	11,5
92018	DOMUS DE MARIA	58,4	1.703	3.948	231,8
92020	DONORI'	63,6	2.113	122	5,8
92024	GESICO	36,4	899	32	3,6
92027	GONI	29,5	540	12	2,2
92030	GUAMAGGIORE	67,7	1.052	88	8,4
92031	GUASILA	66,5	2.841	54	1,9
92036	MANDAS	57,5	2.316	273	11,8
92037	MARACALAGONIS	125,9	7.470	5.326	71,3
92038	MONASTIR	149,5	4.605	142	3,1

4 gli indicatori dello svantaggio del sistema insediativo - REGIONE SARDEGNA

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione residente al 2008	Stima popolazione turistica al 2008	Rapporto % tra pop. turistica e pop. residente
92039	MURAVERA	315,9	5.183	21.709	418,9
92042	NURAMINIS	59,7	2.583	120	4,6
92044	ORTACESUS	44,5	946	102	10,8
92048	PIMENTEL	85,5	1.192	88	7,4
92050	PULA	176,2	7.294	17.165	235,3
92051	QUARTU SANT'ELENA	894,5	71.253	14.871	20,9
92053	SAMATZAI	58,2	1.746	64	3,7
92054	SAN BASILIO	29,9	1.301	40	3,1
92058	SAN NICOLO' GERREI	17,9	907	212	23,4
92059	SAN SPERATE	299,0	7.631	188	2,5
92061	SANT'ANDREA FRIUS	58,9	1.877	269	14,3
92064	SAN VITO	663,0	3.911	1.267	32,4
92066	SARROCH	126,5	5.348	3.241	60,6
92068	SELARGIUS	1108,9	29.073	545	1,9
92069	SELEGAS	78,9	1.472	146	9,9
92070	SENORBI'	147,9	4.651	429	9,2
92071	SERDIANA	47,7	2.527	128	5,1
92074	SESTU	405,3	19.338	246	1,3
92075	SETTIMO SAN PIETRO	279,6	6.390	100	1,6
92078	SILQUA	21,7	4.024	103	2,6
92079	SILIUS	36,0	1.297	84	6,5
92080	SINNAI	114,9	16.567	9.097	54,9
92081	SIURGUS DONIGALA	32,4	2.086	388	18,6
92082	SOLEMINIS	149,8	1.834	107	5,8
92083	SUELLI	62,9	1.169	41	3,5
92084	TEULADA	24,9	3.847	2.265	58,9
92088	USSANA	133,0	4.108	262	6,4
92090	UTA	56,3	7.390	186	2,5
92091	VALLERMOSA	34,4	2.011	114	5,7
92097	VILLAPUTZU	831,5	5.089	3.018	59,3
92098	VILLASALTO	13,5	1.178	592	50,3
92099	VILLA SAN PIETRO	60,6	1.886	516	27,4
92100	VILLASIMIUS	434,0	3.537	21.643	611,9
92101	VILLASOR	81,9	7.001	92	1,3
92102	VILLASPECIOSA	83,9	2.254	40	1,8
92105	QUARTUCCIU	457,5	12.431	319	2,6
92106	CASTIADAS	57,2	1.437	4.434	308,6
92108	ELMAS	657,2	8.947	56	0,6
92109	MONSERRATO	3221,1	20.755	182	0,9
91020	ESCALAPLANO	26,5	2.321	168	7,2
91021	ESCOLCA	51,3	621	134	21,6
91022	ESTERZILI	13,1	773	544	70,4
91030	GERGEI	47,4	1.341	369	27,5
91034	ISILI	49,7	3.017	360	11,9
91052	NURAGUS	59,7	982	204	20,8
91053	NURALLAO	42,5	1.368	108	7,9
91054	NURRI	38,9	2.327	549	23,6
91065	ORROLI	40,5	2.514	553	22,0
91074	SADALI	27,3	947	414	43,7
91080	SERRI	43,0	709	113	15,9
91082	SEULO	24,0	907	504	55,6
91102	VILLANOVA TULO	33,8	1.185	178	15,0
95001	ABBASANTA	85,1	2.873	519	18,1
95002	AIDOMAGGIORE	14,0	473	104	22,0
95003	ALBAGIARA	35,5	278	40	14,4
95004	ALES	82,5	1.550	237	15,3
95005	ALLAI	19,1	387	137	35,4
95006	ARBOREA	53,5	3.991	2.184	54,7
95007	ARDAULI	75,0	1.010	532	52,7
95008	ASSOLO	31,6	455	61	13,4
95009	ASUNI	22,3	388	84	21,6
95010	BARADILI	22,6	91	36	39,6
95011	BARATILI SAN PIETRO	248,3	1.309	193	14,7
95012	BARESSA	72,4	748	160	21,4
95013	BAULADU	35,1	726	123	16,9
95014	BIDONI'	21,5	153	98	64,1
95015	BONARCADO	72,4	1.636	430	26,3
95016	BORONEDDU	50,1	169	64	37,9
95017	BUSACHI	33,8	1.476	526	35,6
95018	CABRAS	130,5	9.092	4.247	46,7

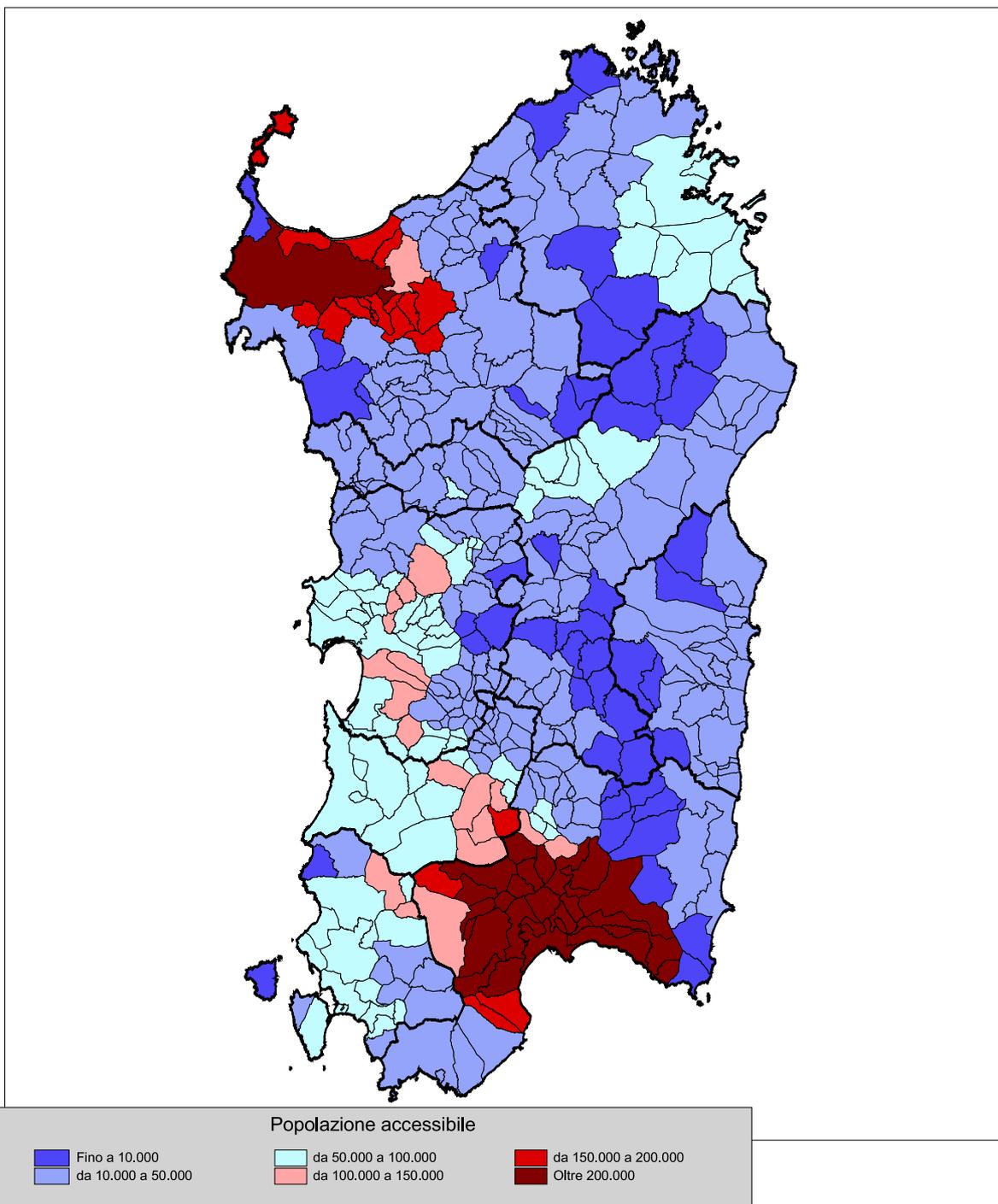
Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione residente al 2008	Stima popolazione turistica al 2008	Rapporto % tra pop. turistica e pop. residente
95019	CUGLIERI	90,0	2.977	7.873	264,5
95020	FORDONGIANUS	41,4	980	652	66,5
95021	GHILARZA	97,9	4.727	508	10,7
95022	GONNOSCODINA	62,5	517	36	7,0
95023	GONNOSNO'	60,1	817	112	13,7
95024	GONNOSTRAMATZA	62,9	942	161	17,1
95025	MARRUBIU	90,2	4.999	520	10,4
95026	MASULLAS	67,7	1.160	118	10,2
95027	MILIS	94,3	1.627	138	8,5
95028	MOGORELLA	29,9	456	57	12,5
95029	MOGORO	97,7	4.550	229	5,0
95030	MORGONGIORI	21,5	819	156	19,0
95031	NARBOLIA	110,0	1.804	2.650	146,9
95032	NEONELI	24,1	739	417	56,4
95033	NORBELLO	58,7	1.176	356	30,3
95034	NUGHEDU SANTA VITTORIA	20,1	526	48	9,1
95035	NURACHI	118,0	1.748	133	7,6
95036	NURECI	35,7	374	86	23,0
95037	OLLAстра SIMAXIS	64,6	1.255	136	10,8
95038	ORISTANO	446,2	32.378	5.381	16,6
95039	PALMAS ARBOREA	40,2	1.463	118	8,1
95040	PAU	40,8	323	252	78,0
95041	PAULILATINO	26,8	2.400	383	16,0
95042	POMPU	58,3	292	4	1,4
95043	RIOLA SARDO	52,9	2.136	416	19,5
95044	RUINAS	35,0	739	324	43,8
95045	SAMUGHEO	45,5	3.310	386	11,7
95046	SAN NICOLO' D'ARCIDANO	106,8	2.877	152	5,3
95047	SANTA GIUSTA	73,0	4.791	258	5,4
95048	VILLA SANT'ANTONIO	32,4	403	217	53,8
95049	SANTU LUSSURGIU	36,2	2.513	1.097	43,7
95050	SAN VERO MILIS	122,0	2.514	6.297	250,5
95051	SCANO DI MONTIFERRO	35,8	1.619	545	33,7
95052	SEDILO	39,6	2.279	450	19,7
95053	SENEGHE	38,4	1.890	329	17,4
95054	SENIS	34,0	493	52	10,5
95055	SENNARIOLO	24,5	187	197	105,3
95056	SIAMAGGIORE	82,1	976	109	11,2
95057	SIAMANNA	32,2	855	56	6,5
95058	SIMALA	30,9	362	52	14,4
95059	SIMAXIS	88,6	2.279	180	7,9
95060	SINI	73,8	544	100	18,4
95061	SIRIS	47,2	236	48	20,3
95062	SOLARUSSA	87,2	2.497	284	11,4
95063	SORRADILE	21,6	444	168	37,8
95064	TADASUNI	61,0	186	96	51,6
95065	TERRALBA	325,0	10.300	1.031	10,0
95066	TRAMATZA	73,1	986	241	24,4
95067	TRESNURAGHES	113,8	1.277	2.313	181,1
95068	ULA' TIRSO	40,9	601	166	27,6
95069	URAS	85,0	3.004	342	11,4
95070	USELLUS	30,4	869	199	22,9
95071	VILLANOVA TRUSCHEDU	23,3	341	44	12,9
95072	VILLAURBANA	34,9	1.743	298	17,1
95073	VILLA VERDE	24,5	350	74	21,1
95074	ZEDDIANI	105,1	1.171	78	6,7
95075	ZERFALIU	80,8	1.186	63	5,3
95076	SIAPICCIA	23,4	371	48	12,9
95077	CURCURIS	43,9	317	38	12,0
95078	SODDI	32,3	132	44	33,3
91013	BOSA	96,8	8.126	5.000	61,5
91023	FLUSSIO	89,0	460	156	33,9
91029	GENONI	25,3	932	180	19,3
91036	LACONI	20,3	2.109	421	20,0
91045	MAGOMADAS	233,5	646	1.444	223,5
91048	MODOLO	121,4	200	106	53,0
91049	MONTRESTA	34,8	567	260	45,9
91075	SAGAMA	25,6	193	106	54,9
91087	SUNI	40,1	1.163	736	63,3
91092	TINNURA	88,4	267	68	25,5

4 gli indicatori dello svantaggio del sistema insediativo - REGIONE SARDEGNA

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione residente al 2008	Stima popolazione turistica al 2008	Rapporto % tra pop. turistica e pop. residente
90001	AGGIUS	22,8	1.642	264	16,1
90062	AGLIENTU	83,7	1.198	11.234	937,7
90002	ALA' DEI SARDI	13,1	1.949	512	26,3
90006	ARZACHENA	240,4	12.882	42.066	326,5
90081	BADESI	272,2	1.892	6.466	341,8
90009	BERCHIDDA	18,9	2.975	841	28,3
90014	BORTIGIADAS	12,9	820	167	20,4
90017	BUDDUSO'	21,0	4.030	556	13,8
91014	BUDONI	547,1	4.812	25.771	535,6
90021	CALANGIANUS	37,0	4.452	228	5,1
90083	GOLFO ARANCI	435,0	2.381	14.137	593,7
90035	LA MADDALENA	476,3	11.841	11.676	98,6
90084	LOIRI PORTO SAN PAOLO	106,7	2.960	9.607	324,6
90036	LUOGOSANTO	17,8	1.910	496	26,0
90037	LURAS	33,9	2.703	248	9,2
90041	MONTI	24,3	2.475	525	21,2
90047	OLBIA	263,0	53.702	45.198	84,2
90049	OSCHIRI	18,7	3.538	491	13,9
90090	PADRU	19,6	2.158	385	17,8
90054	PALAU	683,7	4.427	25.916	585,4
90085	SANT'ANTONIO DI GALLURA	22,9	1.684	174	10,3
90063	SANTA TERESA GALLURA	293,6	5.193	24.517	472,1
91076	SAN TEODORO	386,1	4.146	36.345	876,6
90080	TELTÌ	27,3	2.153	160	7,4
90070	TEMPIO PAUSANIA	74,4	14.231	1.668	11,7
90074	TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA	107,6	2.165	12.521	578,3
91002	ARZANA	17,0	2.572	199	7,7
91005	BARI SARDO	214,9	3.972	4.092	103,0
91006	BAUNEI	30,8	3.790	2.869	75,7
91103	CARDEDU	104,4	1.670	1.705	102,1
91019	ELINI	61,2	564	103	18,3
91026	GAIRO	32,6	1.601	959	59,9
91031	GIRASOLE	125,0	1.137	486	42,7
91032	ILBONO	82,3	2.253	292	13,0
91035	JERZU	37,5	3.263	588	18,0
91037	LANUSEI	122,5	5.713	824	14,4
91039	LOCERI	77,3	1.237	255	20,6
91042	LOTZORAI	307,6	2.184	2.996	137,2
91069	OSINI	31,2	869	369	42,5
91072	PERDASDEFUGU	30,8	2.179	218	10,0
91081	SEUI	17,4	1.436	1.149	80,0
91088	TALANA	9,6	1.082	46	4,3
91089	TERTENIA	55,8	3.803	2.765	72,7
91095	TORTOLI'	498,4	10.609	9.313	87,8
91097	TRIEI	45,1	1.136	151	13,3
91098	ULASSAI	15,4	1.548	334	21,6
91099	URZULEI	11,7	1.361	160	11,8
91100	USSASSAI	18,8	652	236	36,2
91101	VILLAGRANDE STRISAILI	19,2	3.466	571	16,5
92001	ARBUS	66,5	6.677	11.085	166,0
92006	BARUMINI	55,6	1.354	124	9,2
92014	COLLINAS	49,9	907	131	14,4
92022	FURTEI	65,7	1.658	58	3,5
92023	GENURI	62,9	363	112	30,9
92025	GESTURI	37,0	1.341	392	29,2
92029	GONNOSFANADIGA	59,2	6.968	444	6,4
92032	GUSPINI	80,8	12.465	1.648	13,2
92034	LAS PLASSAS	35,2	260	132	50,8
92035	LUNAMATRONA	113,4	1.805	528	29,3
92045	PABILLONIS	83,0	2.958	160	5,4
92046	PAULI ARBAREI	49,4	663	84	12,7
92052	SAMASSI	133,0	5.337	278	5,2
92055	SAN GAVINO MONREALE	107,4	9.099	300	3,3
92057	SANLURI	106,9	8.555	440	5,1
92065	SARDARA	86,9	4.252	624	14,7
92067	SEGARIU	85,9	1.315	119	9,0
92072	SERRAMANNA	113,5	9.328	196	2,1
92073	SERRENTI	122,2	5.075	158	3,1
92076	SETZU	28,8	152	73	48,0
92077	SIDDI	68,1	742	8	1,1

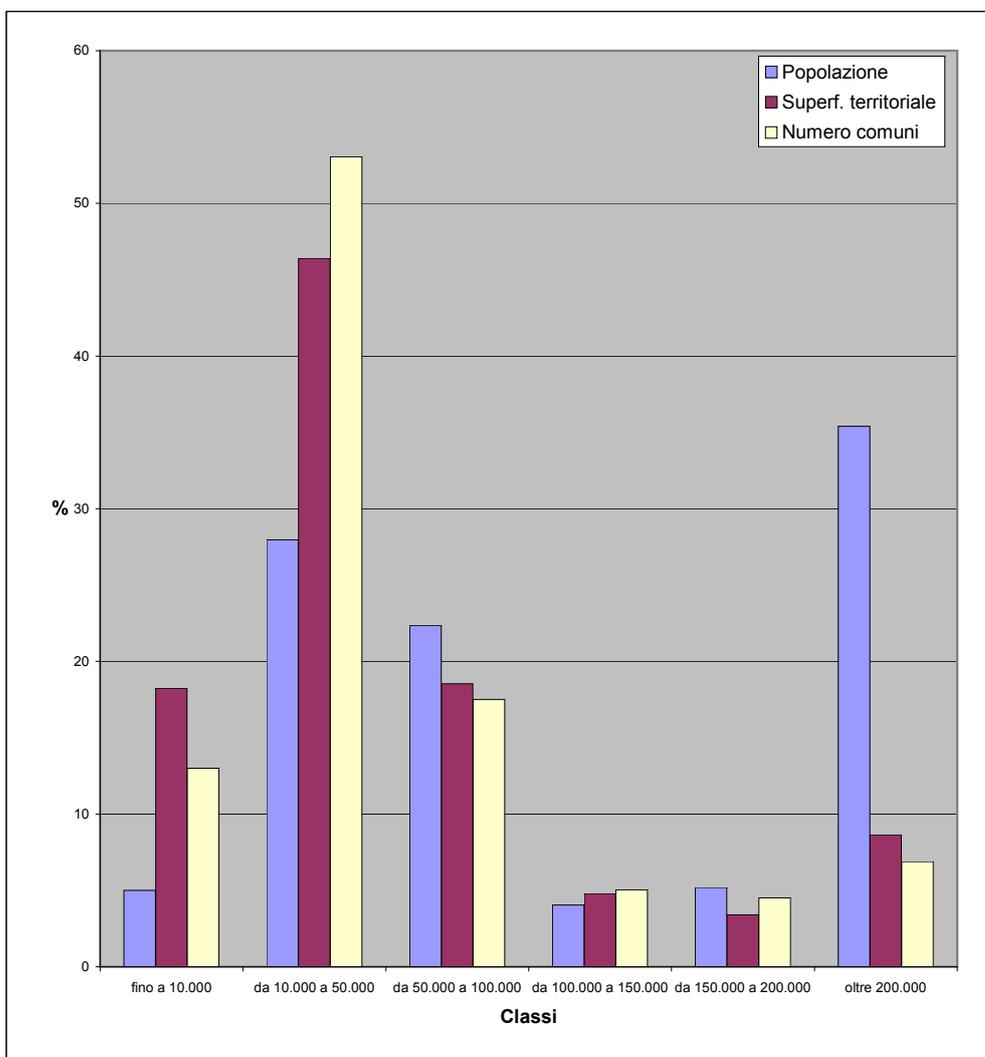
Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione residente al 2008	Stima popolazione turistica al 2008	Rapporto % tra pop. turistica e pop. residente
92086	TUILI	50,2	1.116	113	10,1
92087	TURRI	61,6	470	124	26,4
92089	USSARAMANNA	64,3	583	44	7,5
92092	VILLACIDRO	81,8	14.537	470	3,2
92093	VILLAMAR	76,4	2.883	68	2,4
92095	VILLANOVAFORRU	89,1	683	294	43,0
92096	VILLANOVAFRANCA	66,6	1.474	354	24,0
92007	BUGGERRU	62,4	1.110	1.901	171,3
92010	CALAZETTA	293,2	2.900	6.182	213,2
92012	CARBONIA	213,0	29.971	1.053	3,5
92013	CARLOFORTE	390,6	6.464	13.158	203,6
92019	DOMUSNOVAS	87,0	6.454	547	8,5
92021	FLUMINIMAGGIORE	42,1	3.016	1.544	51,2
92026	GIBA	73,5	2.144	404	18,8
92028	GONNESA	119,9	5.150	537	10,4
92033	IGLESIAS	141,3	27.656	1.681	6,1
92103	MASAINAS	71,5	1.372	200	14,6
92040	MUSEI	80,6	1.514	118	7,8
92041	NARCAO	44,2	3.382	417	12,3
92043	NUXIS	34,0	1.710	377	22,0
92047	PERDAXIUS	52,6	1.481	72	4,9
92107	PISCINAS	75,2	838	215	25,7
92049	PORTOSCUSO	175,7	5.326	1.538	28,9
92056	SAN GIOVANNI SUERGIU	96,5	6.047	767	12,7
92060	SANTADI	35,7	3.668	455	12,4
92062	SANT'ANNA ARRESI	152,9	2.703	2.905	107,5
92063	SANT'ANTIOCO	192,6	11.749	5.112	43,5
92085	TRATALIAS	43,3	1.102	239	21,7
92094	VILLAMASSARGIA	44,1	3.700	335	9,1
92104	VILLAPERUCCIO	33,2	1.098	108	9,8

fig. 4c - Accessibilità della popolazione residente al 2008 - tempo 30'



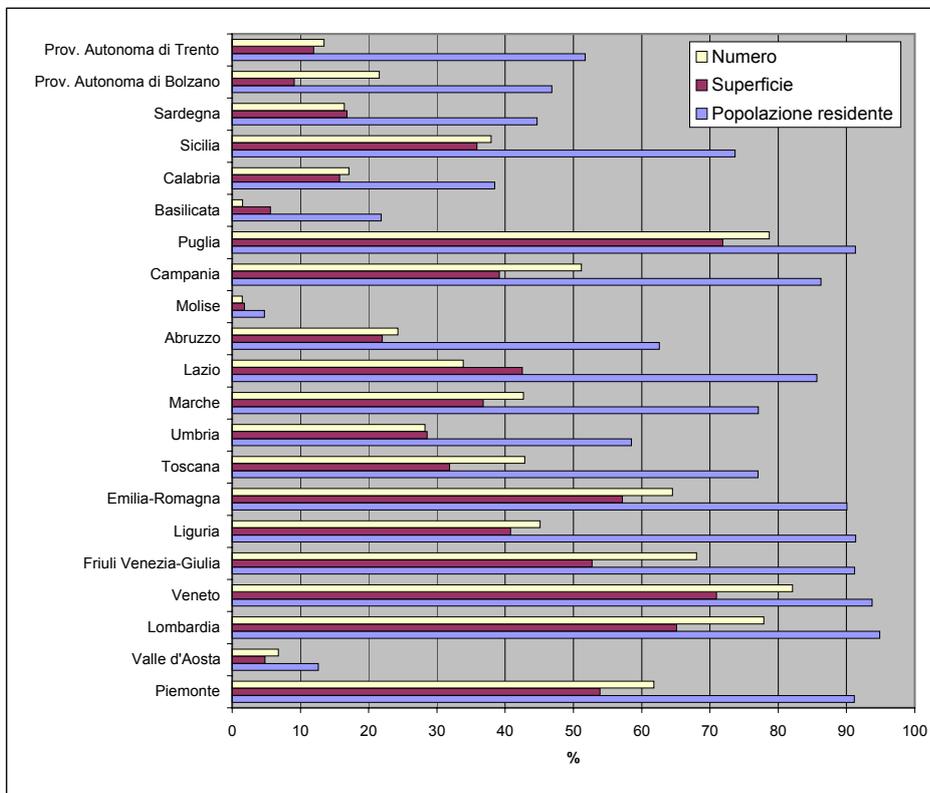
Tav. 4.7 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di accessibilità della popolazione residente al 2008 (30 minuti) - regione Sardegna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 10.000	83.741	5,0	4.239,42	18,2	49	13,0
da 10.000 a 50.000	467.303	28,0	10.787,89	46,4	200	53,1
da 50.000 a 100.000	373.742	22,4	4.311,29	18,5	66	17,5
da 100.000 a 150.000	67.643	4,0	1.115,04	4,8	19	5,0
da 150.000 a 200.000	86.947	5,2	793,02	3,4	17	4,5
oltre 200.000	591.625	35,4	2.006,58	8,6	26	6,9
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 4.8 - Popolazione, superficie e numero di comuni con accessibilità (30 minuti) della popolazione residente superiore a 100.000 abitanti - dati regionali

Regioni	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Piemonte	4.039.232	91,1	13.685,29	53,9	745	61,8
Valle d'Aosta	16.026	12,6	157,37	4,8	5	6,8
Lombardia	9.244.214	94,9	15.532,64	65,1	1.204	77,9
Veneto	4.580.861	93,8	13.046,96	70,9	477	82,1
Friuli Venezia-Giulia	1.122.385	91,2	4.142,98	52,7	149	68,0
Liguria	1.475.583	91,4	2.210,61	40,8	106	45,1
Emilia-Romagna	3.906.163	90,0	12.647,31	57,2	220	64,5
Toscana	2.856.835	77,0	7.328,01	31,9	123	42,9
Umbria	523.178	58,5	2.415,12	28,6	26	28,3
Marche	1.209.996	77,1	3.564,19	36,8	105	42,7
Lazio	4.819.259	85,6	7.311,20	42,5	128	33,9
Abruzzo	835.141	62,6	2.375,63	22,0	74	24,3
Molise	15.165	4,7	80,08	1,8	2	1,5
Campania	5.013.424	86,2	5.322,46	39,1	282	51,2
Puglia	3.724.636	91,3	13.918,67	71,9	203	78,7
Basilicata	128.977	21,8	561,95	5,6	2	1,5
Calabria	772.268	38,4	2.376,34	15,8	70	17,1
Sicilia	3.712.537	73,7	9.214,53	35,8	148	37,9
Sardegna	746.215	44,7	3.914,64	16,8	62	16,4
Prov. Autonoma di Bolzano	233.672	46,8	671,52	9,1	25	21,6
Prov. Autonoma di Trento	268.911	51,7	741,82	12,0	30	13,5
Totale Italia	49.244.678	82,0	121.219,32	40,3	4.186	51,7



Tav. 4.9 Accessibilità della popolazione residente al 2008 - tempo 30'

Codice comune	Nome	Zona altimetrica	Popolazione accessibile a 30' al 2008
90003	ALGHERO	5	47.488
90004	ANELA	1	9.744
90005	ARDARA	3	32.476
90007	BANARI	3	26.148
90008	BENETUTTI	3	9.293
90010	BESSEDE	3	16.765
90011	BONNANARO	3	46.284
90012	BONO	3	15.907
90013	BONORVA	3	39.345
90015	BORUTTA	3	30.533
90016	BOTTIDDA	3	19.120
90018	BULTEI	1	12.118
90019	BULZI	4	19.251
90020	BURGOS	3	16.730
90022	CARGEGHE	3	189.481
90023	CASTELSARDO	4	39.496
90024	CHEREMULE	3	21.335
90025	CHIARAMONTI	3	18.336
90026	CODRONGIANOS	3	165.275
90027	COSSOINE	3	38.377
90028	ESPORLATU	3	19.120
90029	FLORINAS	3	161.042
90030	GIAVE	3	34.091
90031	ILLORAI	3	17.316
90032	ITTIREDDU	3	20.729
90033	ITTIRI	3	16.799
90034	LAERRU	3	12.901
90038	MARA	3	14.752
90039	MARTIS	3	15.109
90040	MONTELEONE ROCCA DORIA	3	7.366
90042	MORES	3	47.156
90043	MUROS	3	213.908
90044	NUGHEDU DI SAN NICOLO'	3	18.956
90045	NULE	3	4.846
90046	NULVI	3	11.484
90048	OLMEDO	5	174.872
90050	OSILO	3	133.605
90051	OSSI	3	188.676
90052	OZIERI	3	24.797
90053	PADRIA	3	11.997
90055	PATTADA	1	19.330
90056	PERFUGAS	3	15.305
90057	PLOAGHE	3	152.382
90058	PORTO TORRES	5	181.847
90059	POZZOMAGGIORE	3	18.323
90060	PUTIFIGARI	4	6.810
90061	ROMANA	3	19.639
90064	SASSARI	5	200.217
90065	SEDINI	4	20.576
90066	SEMESTENE	3	35.874
90067	SENNORI	3	189.668
90068	SILIGO	3	153.903
90069	SORSO	5	177.276
90071	THIESI	3	25.210
90072	TISSI	5	180.782
90073	TORRALBA	3	30.676
90075	TULA	3	17.000
90076	URI	5	151.239
90077	USINI	5	185.028
90078	VILLANOVA MONTELEONE	4	3.916
90079	VALLEDORIA	4	21.842
90082	VIDDALBA	4	19.468
90086	TERGU	3	31.594
90087	S. MARIA COGHINAS	4	23.089
90088	ERULA	3	7.652
90089	STINTINO	5	1.551
91001	ARITZO	1	9.002

Codice comune	Nome	Zona altimetrica	Popolazione accessibile a 30' al 2008
91003	ATZARA	3	11.516
91004	AUSTIS	3	10.416
91007	BELVI	1	10.957
91008	BIRORI	3	51.134
91009	BITTI	1	8.079
91010	BOLOTANA	3	30.451
91011	BORORE	3	41.788
91012	BORTIGALI	3	43.044
91016	DESULO	1	6.850
91017	DORGALI	4	18.459
91018	DUALCHI	3	35.208
91024	FONNI	1	13.583
91025	GADONI	1	3.905
91027	GALTELLI	4	21.313
91028	GAVOI	1	17.765
91033	IRGOLI	4	12.816
91038	LEI	3	27.075
91040	LOCULI	4	12.816
91041	LODE'	4	2.010
91043	LULA	1	7.827
91044	MACOMER	3	43.634
91046	MAMOIADA	1	47.979
91047	MEANA SARDO	3	5.687
91050	NORAGUGUME	3	28.210
91051	NUORO	3	55.075
91055	OLIENA	3	48.293
91056	OLLOLAI	1	17.239
91057	OLZAI	3	12.512
91058	ONANI	1	5.158
91059	ONIFAI	4	21.313
91060	ONIFERI	3	51.073
91061	ORANI	3	52.025
91062	ORGOSOLO	1	14.491
91063	OROSEI	4	21.478
91064	OROTELLI	3	54.844
91066	ORTUERI	3	10.057
91067	ORUNE	1	7.454
91068	OSIDDA	1	14.271
91070	OTTANA	3	74.187
91071	OVODDA	1	16.670
91073	POSADA	4	29.191
91077	SARULE	1	13.827
91083	SILANUS	3	36.177
91084	SINDIA	3	37.216
91085	SINISCOLA	4	25.775
91086	SORGONO	3	12.371
91090	TETI	3	7.860
91091	TIANA	1	14.867
91093	TONARA	1	13.732
91094	TORPE'	4	24.950
91104	LODINE	1	14.874
92002	ARMUNGIA	3	3.536
92003	ASSEMINI	5	490.268
92004	BALLAO	3	5.976
92005	BARRALI	3	80.609
92008	BURCEI	3	3.028
92009	CAGLIARI	5	467.366
92011	CAPOTERRA	4	233.632
92015	DECIMOMANNU	5	464.472
92016	DECIMOPUTZU	5	356.822
92017	DOLIANOVA	3	413.112
92018	DOMUS DE MARIA	4	20.078
92020	DONORI'	5	139.921
92024	GESICO	3	25.568
92027	GONI	3	3.138
92030	GUAMAGGIORE	3	40.528
92031	GUASILA	5	48.726
92036	MANDAS	3	24.080
92037	MARACALAGONIS	4	409.435
92038	MONASTIR	5	491.524

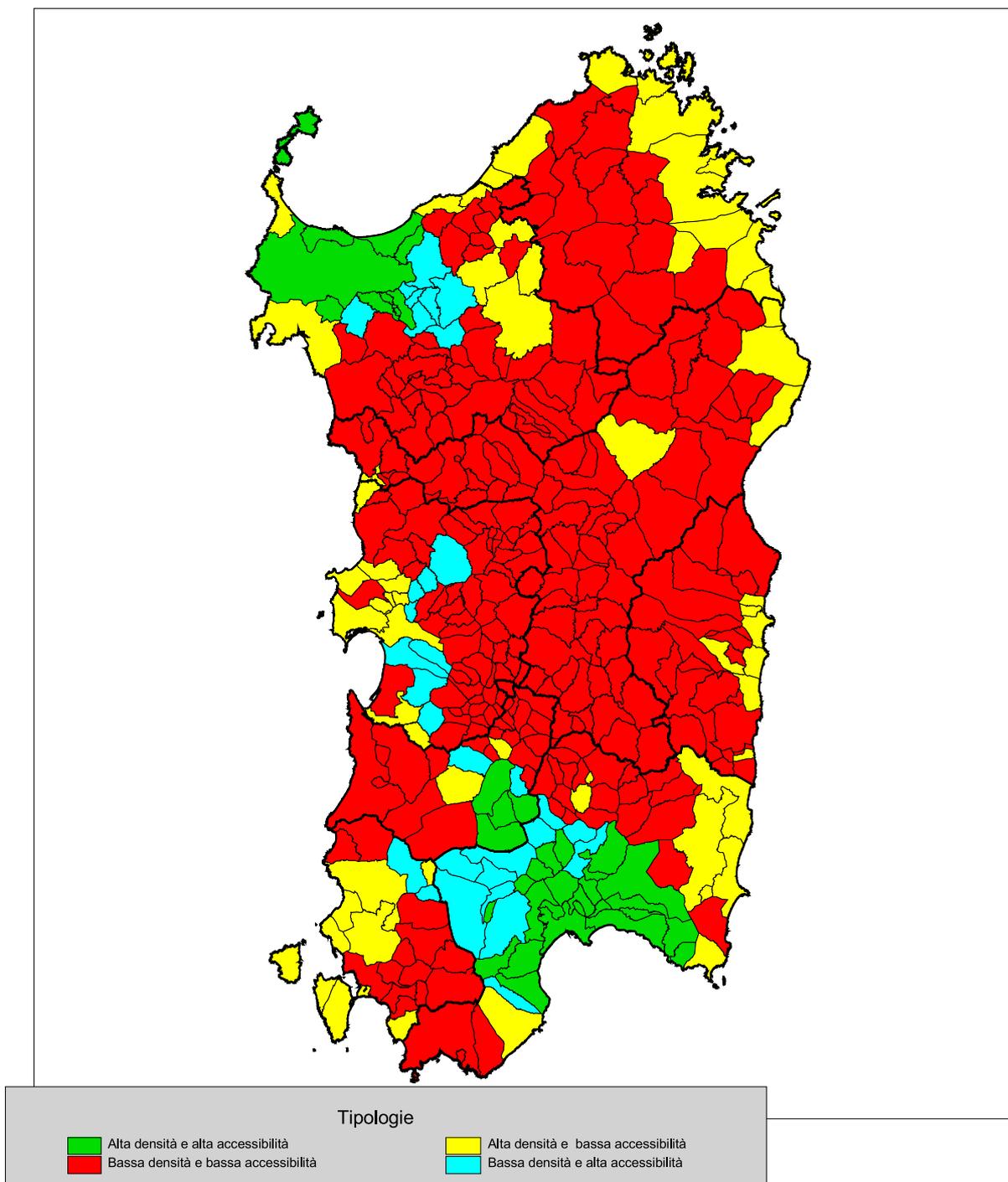
Codice comune	Nome	Zona altimetrica	Popolazione accessibile a 30' al 2008
92039	MURAVERA	4	12.685
92042	NURAMINIS	5	473.708
92044	ORTACESUS	5	59.992
92048	PIMENTEL	5	96.074
92050	PULA	4	39.903
92051	QUARTU SANT'ELENA	5	425.797
92053	SAMATZAI	5	139.657
92054	SAN BASILIO	3	22.445
92058	SAN NICOLO' GERREI	3	6.710
92059	SAN SPERATE	5	493.552
92061	SANT'ANDREA FRIUS	3	44.100
92064	SAN VITO	4	13.491
92066	SARROCH	4	197.162
92068	SELARGIUS	5	439.073
92069	SELEGAS	3	27.377
92070	SENORBI'	3	47.218
92071	SERDIANA	5	419.341
92074	SESTU	5	452.084
92075	SETTIMO SAN PIETRO	5	431.719
92078	SILIQUA	5	149.665
92079	SILIUS	3	8.030
92080	SINNAI	4	404.856
92081	SIURGUS DONIGALA	3	24.248
92082	SOLEMINIS	5	419.669
92083	SUELLI	3	42.253
92084	TEULADA	4	11.381
92088	USSANA	5	458.549
92090	UTA	5	426.787
92091	VALLERMOSA	5	161.552
92097	VILLAPUTZU	4	13.333
92098	VILLASALTO	3	3.903
92099	VILLA SAN PIETRO	4	197.162
92100	VILLASIMIUS	4	5.793
92101	VILLASOR	5	352.583
92102	VILLASPECIOSA	5	444.633
92105	QUARTUCCIU	5	429.959
92106	CASTIADAS	4	5.929
92108	ELMAS	5	482.338
92109	MONSERRATO	5	439.073
91020	ESCALAPLANO	3	3.251
91021	ESCOLCA	3	18.556
91022	ESTERZILI	1	1.720
91030	GERGEI	3	20.280
91034	ISILI	3	17.063
91052	NURAGUS	3	19.726
91053	NURALLAO	3	16.836
91054	NURRI	3	14.030
91065	ORROLI	3	7.636
91074	SADALI	1	4.063
91080	SERRI	3	18.353
91082	SEULO	1	2.768
91102	VILLANOVA TULO	3	3.512
95001	ABBASANTA	3	62.578
95002	AIDOMAGGIORE	3	34.252
95003	ALBAGIARA	3	23.041
95004	ALES	3	23.167
95005	ALLAI	3	7.815
95006	ARBOREA	5	72.864
95007	ARDAULI	3	20.190
95008	ASSOLO	3	17.852
95009	ASUNI	3	10.816
95010	BARADILI	3	32.541
95011	BARATILI SAN PIETRO	5	79.593
95012	BARESSA	3	32.167
95013	BAULADU	5	103.374
95014	BIDONI'	3	17.888
95015	BONARCADO	3	37.832
95016	BORONEDDU	5	53.091
95017	BUSACHI	3	21.619
95018	CABRAS	5	72.800

Codice comune	Nome	Zona altimetrica	Popolazione accessibile a 30' al 2008
95019	CUGLIERI	3	11.502
95020	FORDONGIANUS	3	21.860
95021	GHILARZA	5	56.644
95022	GONNOSCODINA	3	50.497
95023	GONNOSNO'	3	32.412
95024	GONNOSTRAMATZA	3	69.957
95025	MARRUBIU	5	100.905
95026	MASULLAS	3	65.821
95027	MILIS	5	87.595
95028	MOGORELLA	3	11.325
95029	MOGORO	5	71.085
95030	MORGONGIORI	3	41.145
95031	NARBOLIA	5	75.811
95032	NEONELI	3	6.622
95033	NORBELLO	3	47.523
95034	NUGHEDU SANTA VITTORIA	3	16.735
95035	NURACHI	5	74.229
95036	NURECI	3	14.803
95037	OLLASTRA SIMAXIS	5	70.243
95038	ORISTANO	5	99.093
95039	PALMAS ARBOREA	5	100.774
95040	PAU	3	16.614
95041	PAULILATINO	5	112.424
95042	POMPU	3	22.359
95043	RIOLA SARDO	5	74.610
95044	RUINAS	3	7.097
95045	SAMUGHEO	3	6.882
95046	SAN NICOLO' D'ARCIDANO	5	74.223
95047	SANTA GIUSTA	5	105.324
95048	VILLA SANT'ANTONIO	3	12.817
95049	SANTU LUSSURGIU	3	28.064
95050	SAN VERO MILIS	5	85.883
95051	SCANO DI MONTIFERRO	3	10.849
95052	SEDILO	3	33.447
95053	SENEGHE	3	33.190
95054	SENIS	3	18.676
95055	SENNARIOLO	3	18.975
95056	SIAMAGGIORE	5	107.456
95057	SIAMANNA	5	57.677
95058	SIMALA	3	34.950
95059	SIMAXIS	5	98.043
95060	SINI	3	25.993
95061	SIRIS	3	43.582
95062	SOLARUSSA	5	96.659
95063	SORRADILE	3	20.663
95064	TADASUNI	5	41.873
95065	TERRALBA	5	93.750
95066	TRAMATZA	5	100.377
95067	TRESNURAGHES	3	18.975
95068	ULA' TIRSO	3	21.480
95069	URAS	5	115.807
95070	USELLUS	3	21.030
95071	VILLANOVA TRUSCHEDU	5	53.931
95072	VILLAURBANA	3	50.625
95073	VILLA VERDE	3	12.512
95074	ZEDDIANI	5	95.459
95075	ZERFALIU	5	74.779
95076	SIAPICCIA	5	54.455
95077	CURCURIS	3	31.686
95078	SODDI	5	52.352
91013	BOSA	4	14.946
91023	FLUSSIO	4	18.975
91029	GENONI	3	16.640
91036	LACONI	3	13.758
91045	MAGOMADAS	4	18.975
91048	MODELO	4	19.542
91049	MONTRESTA	4	10.793
91075	SAGAMA	3	18.975
91087	SUNI	3	19.542
91092	TINNURA	3	18.975

Codice comune	Nome	Zona altimetrica	Popolazione accessibile a 30' al 2008
90001	AGGIUS	4	25.204
90062	AGLIENTU	4	2.416
90002	ALA' DEI SARDI	1	5.979
90006	ARZACHENA	4	22.024
90081	BADESI	4	17.129
90009	BERCHIDDA	3	8.946
90014	BORTIGIADAS	4	25.214
90017	BUDDUSO'	1	9.565
91014	BUDONI	4	55.765
90021	CALANGIANUS	3	26.908
90083	GOLFO ARANCI	4	53.895
90035	LA MADDALENA	4	11.841
90084	LOIRI PORTO SAN PAOLO	4	66.726
90036	LUOGOSANTO	4	15.526
90037	LURAS	3	24.755
90041	MONTI	3	62.613
90047	OLBIA	4	69.991
90049	OSCHIRI	3	22.401
90090	PADRU	1	68.857
90054	PALAU	4	17.089
90085	SANT'ANTONIO DI GALLURA	3	25.269
90063	SANTA TERESA GALLURA	4	7.524
91076	SAN TEODORO	4	81.958
90080	TELTU	3	60.817
90070	TEMPIO PAUSANIA	4	23.233
90074	TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA	4	11.314
91002	ARZANA	1	26.863
91005	BARI SARDO	4	32.801
91006	BAUNEI	4	19.064
91103	CARDEDU	4	35.136
91019	ELINI	4	30.470
91026	GAIRO	4	17.819
91031	GIRASOLE	4	34.265
91032	ILBONO	4	35.308
91035	JERZU	4	16.726
91037	LANUSEI	4	33.642
91039	LOCERI	4	31.911
91042	LOTZORAI	4	28.552
91069	OSINI	4	11.084
91072	PERDASDEFOGU	3	2.179
91081	SEUI	1	3.035
91088	TALANA	1	2.443
91089	TERTENIA	4	11.153
91095	TORTOLI'	4	35.938
91097	TRIEI	4	18.856
91098	ULASSAI	3	12.754
91099	URZULEI	1	2.443
91100	USSASSAI	1	2.088
91101	VILLAGRANDE STRISAILI	1	14.041
92001	ARBUS	4	58.257
92006	BARUMINI	3	39.285
92014	COLLINAS	3	73.763
92022	FURTEI	5	104.620
92023	GENURI	3	24.378
92025	GESTURI	3	29.548
92029	GONNOSFANADIGA	3	70.354
92032	GUSPINI	5	85.709
92034	LAS PLASSAS	3	38.678
92035	LUNAMATRONA	5	40.917
92045	PABILLONIS	5	96.542
92046	PAULI ARBAREI	5	41.771
92052	SAMASSI	5	109.316
92055	SAN GAVINO MONREALE	5	98.091
92057	SANLURI	5	129.530
92065	SARDARA	5	117.804
92067	SEGARIU	5	93.521
92072	SERRAMANNA	5	137.665
92073	SERRENTI	5	152.275
92076	SETZU	3	28.503
92077	SIDDI	3	43.849

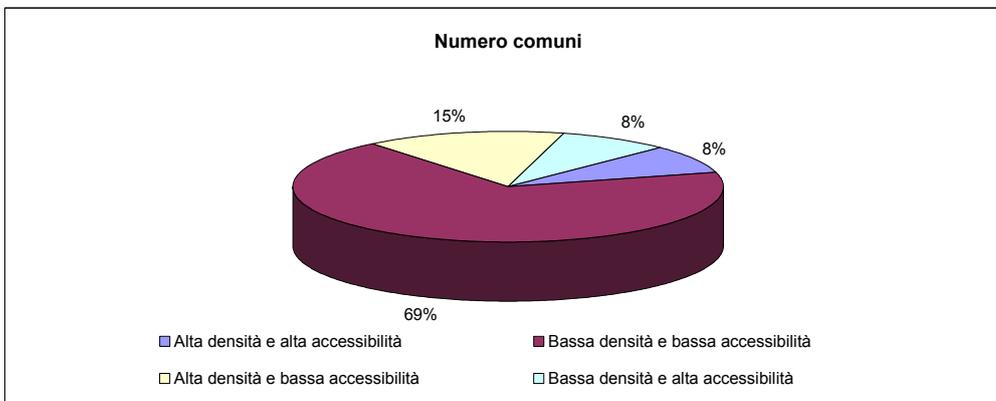
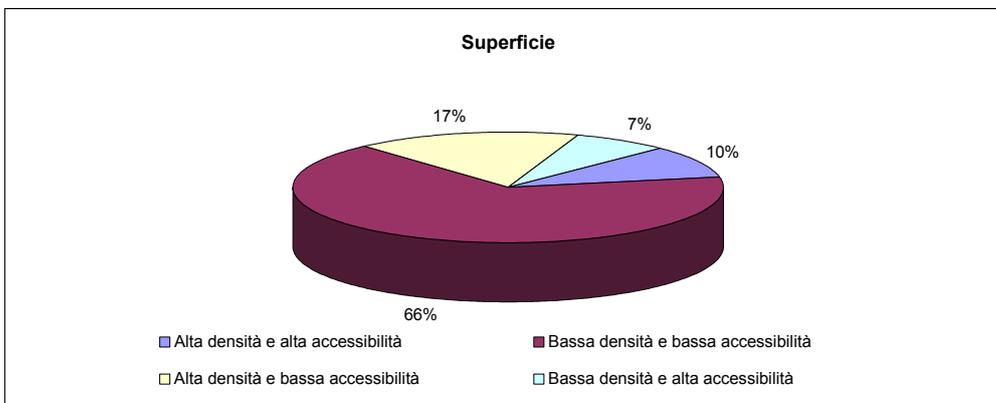
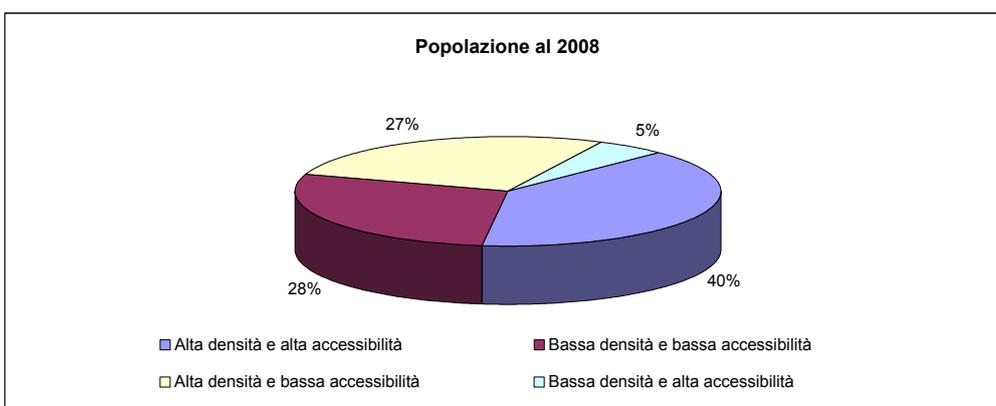
Codice comune	Nome	Zona altimetrica	Popolazione accessibile a 30' al 2008
92086	TUILI	3	27.591
92087	TURRI	3	33.348
92089	USSARAMANNA	3	46.129
92092	VILLACIDRO	3	88.891
92093	VILLAMAR	5	69.830
92095	VILLANOVAFORRU	3	67.144
92096	VILLANOVAFRANCA	3	40.509
92007	BUGGERRU	4	4.121
92010	CALASETTA	4	21.798
92012	CARBONIA	4	98.569
92013	CARLOFORTE	4	6.464
92019	DOMUSNOVAS	3	110.313
92021	FLUMINIMAGGIORE	4	10.851
92026	GIBA	4	65.656
92028	GONNESA	4	98.528
92033	IGLESIAS	4	90.280
92103	MASAINAS	4	64.608
92040	MUSEI	3	110.313
92041	NARCAO	3	33.662
92043	NUXIS	3	18.232
92047	PERDAXIUS	3	48.637
92107	PISCINAS	4	62.037
92049	PORTOSCUSO	4	74.376
92056	SAN GIOVANNI SUERGIU	4	94.821
92060	SANTADI	3	17.065
92062	SANT'ANNA ARRESI	4	21.808
92063	SANT'ANTIOCO	4	61.614
92085	TRATALIAS	4	72.527
92094	VILLAMASSARGIA	3	97.512
92104	VILLAPERUCCIO	3	24.068

fig. 4d - Caratterizzazioni dello svantaggio del sistema insediativo



Tav. 4.10 - Popolazione, superficie e numero di comuni per le caratterizzazioni dello svantaggio del sistema insediativo - regione Sardegna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Alta densità e alta accessibilità	658.883	39,4	2.228,14	9,6	31	8,2
Bassa densità e bassa accessibilità	468.758	28,1	15.421,24	66,3	258	68,4
Alta densità e bassa accessibilità	456.028	27,3	3.917,36	16,8	57	15,1
Bassa densità e alta accessibilità	87.332	5,2	1.686,50	7,3	31	8,2
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 4.11 - Popolazione, superficie e numero di comuni per le caratterizzazioni dello svantaggio del sistema insediativo - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- Alta densità e alta accessibilità	190.655	56,7	852,03	22,1	8	12,1
- Bassa densità e bassa accessibilità	60.371	17,9	2.215,90	57,6	42	63,6
- Alta densità e bassa accessibilità	69.013	20,5	398,07	10,3	8	12,1
- Bassa densità e alta accessibilità	16.412	4,9	384,32	10,0	8	12,1
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0

NUORO						
- Alta densità e alta accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Bassa densità e bassa accessibilità	136.748	70,1	4.501,32	89,5	69	92,0
- Alta densità e bassa accessibilità	58.371	29,9	527,65	10,5	6	8,0
- Bassa densità e alta accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0

CAGLIARI						
- Alta densità e alta accessibilità	439.933	81,3	1.123,02	32,3	19	32,8
- Bassa densità e bassa accessibilità	33.513	6,2	1.270,39	36,5	22	37,9
- Alta densità e bassa accessibilità	29.665	5,5	333,86	9,6	6	10,3
- Bassa densità e alta accessibilità	37.697	7,0	752,14	21,6	11	19,0
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0

ORISTANO						
- Alta densità e alta accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Bassa densità e bassa accessibilità	68.817	45,1	1.835,37	69,8	60	76,9
- Alta densità e bassa accessibilità	64.470	42,2	428,15	16,3	10	12,8
- Bassa densità e alta accessibilità	19.345	12,7	367,08	14,0	8	10,3
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0

OLBIA-TEMPIO						
- Alta densità e alta accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Bassa densità e bassa accessibilità	47.918	31,1	2.115,28	62,2	15	57,7
- Alta densità e bassa accessibilità	106.401	68,9	1.283,28	37,8	11	42,3
- Bassa densità e alta accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0

OGLIASTRA						
- Alta densità e alta accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Bassa densità e bassa accessibilità	32.812	56,5	1.661,21	89,6	17	73,9
- Alta densità e bassa accessibilità	25.285	43,5	193,03	10,4	6	26,1
- Bassa densità e alta accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0

MEDIO CAMPIDANO						
- Alta densità e alta accessibilità	28.295	27,5	253,09	16,7	4	14,3
- Bassa densità e bassa accessibilità	57.911	56,2	1.072,76	70,8	20	71,4
- Alta densità e bassa accessibilità	10.904	10,6	108,11	7,1	2	7,1
- Bassa densità e alta accessibilità	5.910	5,7	82,23	5,4	2	7,1
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0

CARBONIA-IGLESIAS						
- Alta densità e alta accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Bassa densità e bassa accessibilità	30.668	23,5	749,01	50,1	13	56,5
- Alta densità e bassa accessibilità	91.919	70,4	645,21	43,2	8	34,8
- Bassa densità e alta accessibilità	7.968	6,1	100,73	6,7	2	8,7
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

Tav. 4.12 Caratterizzazioni dello svantaggio del sistema insediativo

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione accessibile a 30' al 2008	Tipologie
1 - ALTA DENSITA' E ALTA ACCESSIBILITA'				
90048	OLMEDO	116,2	174.872	1
90051	OSSI	198,3	188.676	1
90058	PORTO TORRES	231,9	181.847	1
90064	SASSARI	267,7	200.217	1
90067	SENNORI	241,5	189.668	1
90069	SORSO	468,7	177.276	1
90072	TISSI	238,3	180.782	1
90077	USINI	138,0	185.028	1
92003	ASSEMINI	231,4	490.268	1
92009	CAGLIARI	1.909,5	467.366	1
92011	CAPOTERRA	366,6	233.632	1
92015	DECIMOMANNU	281,1	464.472	1
92017	DOLIANOVA	118,4	413.112	1
92037	MARACALAGONIS	125,9	409.435	1
92038	MONASTIR	149,5	491.524	1
92051	QUARTU SANT'ELENA	894,5	425.797	1
92059	SAN SPERATE	299,0	493.552	1
92066	SARROCH	126,5	197.162	1
92068	SELARGIUS	1.108,9	439.073	1
92074	SESTU	405,3	452.084	1
92075	SETTIMO SAN PIETRO	279,6	431.719	1
92080	SINNAI	114,9	404.856	1
92082	SOLEMINIS	149,8	419.669	1
92088	USSANA	133,0	458.549	1
92105	QUARTUCCIU	457,5	429.959	1
92108	ELMAS	657,2	482.338	1
92109	MONSERRATO	3.221,1	439.073	1
106013	SAMASSI	133,0	109.316	1
106015	SANLURI	106,9	129.530	1
106018	SERRAMANNA	113,5	137.665	1
106019	SERRENTI	122,2	152.275	1
2 - BASSA DENSITA' E BASSA ACCESSIBILITA'				
90004	ANELA	25,7	9.744	2
90005	ARDARA	25,8	32.476	2
90007	BANARI	53,1	26.148	2
90008	BENETUTTI	24,0	9.293	2
90010	BESSEDE	20,3	16.765	2
90011	BONNANARO	73,0	46.284	2
90012	BONO	53,2	15.907	2
90013	BONORVA	29,8	39.345	2
90015	BORUTTA	95,8	30.533	2
90016	BOTTIDDA	26,3	19.120	2
90018	BULTEI	13,1	12.118	2
90019	BULZI	30,3	19.251	2
90020	BURGOS	61,9	16.730	2
90024	CHEREMULE	25,0	21.335	2
90027	COSSOINE	29,1	38.377	2
90028	ESPORLATU	26,0	19.120	2
90030	GIAVE	25,7	34.091	2
90031	ILLORAI	20,2	17.316	2
90032	ITTIREDDU	36,5	20.729	2
90033	ITTIRI	81,9	16.799	2
90034	LAERRU	62,8	12.901	2
90038	MARA	43,6	14.752	2
90039	MARTIS	34,4	15.109	2
90040	MONTELEONE ROCCA DORIA	11,5	7.366	2
90042	MORES	23,6	47.156	2
90044	NUGHEDU DI SAN NICOLO'	15,4	18.956	2
90045	NULE	32,0	4.846	2
90046	NULVI	47,3	11.484	2
90053	PADRIA	24,9	11.997	2
90055	PATTADA	23,1	19.330	2
90059	POZZOMAGGIORE	40,8	18.323	2
90060	PUTIFIGARI	16,2	6.810	2
90061	ROMANA	33,6	19.639	2

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione accessibile a 30' al 2008	Tipologie
90065	SEDINI	43,3	20.576	2
90066	SEMESTENE	8,2	35.874	2
90071	THIESI	51,5	25.210	2
90073	TORRALBA	32,9	30.676	2
90078	VILLANOVA MONTELEONE	13,8	3.916	2
90082	VIDDALBA	40,7	19.468	2
90086	TERGU	20,3	31.594	2
90087	S. MARIA COGHINAS	91,1	23.089	2
90088	ERULA	22,1	7.652	2
91001	ARITZO	34,6	9.002	2
91003	ATZARA	46,5	11.516	2
91004	AUSTIS	28,6	10.416	2
91007	BELVI	59,1	10.957	2
91008	BIRORI	39,9	51.134	2
91009	BITTI	17,0	8.079	2
91010	BOLOTANA	39,4	30.451	2
91011	BORORE	55,9	41.788	2
91012	BORTIGALI	24,6	43.044	2
91016	DESULO	42,4	6.850	2
91017	DORGALI	93,4	18.459	2
91018	DUALCHI	35,8	35.208	2
91024	FONNI	43,1	13.583	2
91025	GADONI	24,9	3.905	2
91027	GALTELLI	49,3	21.313	2
91028	GAVOI	91,3	17.765	2
91033	IRGOLI	35,9	12.816	2
91038	LEI	35,8	27.075	2
91040	LOCULI	14,6	12.816	2
91041	LODE'	22,4	2.010	2
91043	LULA	12,7	7.827	2
91044	MACOMER	91,2	43.634	2
91046	MAMOIADA	56,5	47.979	2
91047	MEANA SARDO	31,1	5.687	2
91050	NORAGUGUME	16,3	28.210	2
91055	OLIENA	48,1	48.293	2
91056	OLLOLAI	61,7	17.239	2
91057	OLZAI	16,9	12.512	2
91058	ONANI	6,8	5.158	2
91059	ONIFAI	21,3	21.313	2
91060	ONIFERI	28,0	51.073	2
91061	ORANI	24,6	52.025	2
91062	ORGOSOLO	21,2	14.491	2
91064	OROTELLI	37,9	54.844	2
91066	ORTUERI	41,1	10.057	2
91067	ORUNE	22,8	7.454	2
91068	OSIDDA	11,3	14.271	2
91070	OTTANA	58,3	74.187	2
91071	OVODDA	46,9	16.670	2
91077	SARULE	38,5	13.827	2
91083	SILANUS	52,1	36.177	2
91084	SINDIA	43,6	37.216	2
91086	SORGONO	40,5	12.371	2
91090	TETI	17,9	7.860	2
91091	TIANA	31,9	14.867	2
91093	TONARA	67,2	13.732	2
91094	TORPE'	39,8	24.950	2
91104	LODINE	57,0	14.874	2
92002	ARMUNGIA	15,9	3.536	2
92004	BALLAO	27,4	5.976	2
92005	BARRALI	99,0	80.609	2
92008	BURCEI	33,4	3.028	2
92018	DOMUS DE MARIA	58,4	20.078	2
92024	GESICO	36,4	25.568	2
92027	GONI	29,5	3.138	2
92030	GUAMAGGIORE	67,7	40.528	2
92031	GUASILA	66,5	48.726	2
92036	MANDAS	57,5	24.080	2
92044	ORTACESUS	44,5	59.992	2

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione accessibile a 30' al 2008	Tipologie
92048	PIMENTEL	85,5	96.074	2
92054	SAN BASILIO	29,9	22.445	2
92058	SAN NICOLO' GERREI	17,9	6.710	2
92061	SANT'ANDREA FRIUS	58,9	44.100	2
92069	SELEGAS	78,9	27.377	2
92079	SILIUS	36,0	8.030	2
92081	SIURGUS DONIGALA	32,4	24.248	2
92083	SUELLI	62,9	42.253	2
92084	TEULADA	24,9	11.381	2
92098	VILLASALTO	13,5	3.903	2
92106	CASTIADAS	57,2	5.929	2
92110	ESCALAPLANO	26,5	3.251	2
92111	ESCOLCA	51,3	18.556	2
92112	ESTERZILI	13,1	1.720	2
92113	GERGEI	47,4	20.280	2
92114	ISILI	49,7	17.063	2
92115	NURAGUS	59,7	19.726	2
92116	NURALLAO	42,5	16.836	2
92117	NURRI	38,9	14.030	2
92118	ORROLI	40,5	7.636	2
92119	SADALI	27,3	4.063	2
92120	SERRI	43,0	18.353	2
92121	SEULO	24,0	2.768	2
92122	VILLANOVA TULO	33,8	3.512	2
95001	ABBASANTA	85,1	62.578	2
95002	AIDOMAGGIORE	14,0	34.252	2
95003	ALBAGIARA	35,5	23.041	2
95004	ALES	82,5	23.167	2
95005	ALLAI	19,1	7.815	2
95006	ARBOREA	53,5	72.864	2
95007	ARDAULI	75,0	20.190	2
95008	ASSOLO	31,6	17.852	2
95009	ASUNI	22,3	10.816	2
95010	BARADILI	22,6	32.541	2
95012	BARESSA	72,4	32.167	2
95014	BIDONI'	21,5	17.888	2
95015	BONARCADO	72,4	37.832	2
95016	BORONEDDU	50,1	53.091	2
95017	BUSACHI	33,8	21.619	2
95019	CUGLIERI	90,0	11.502	2
95020	FORDONGIANUS	41,4	21.860	2
95021	GHILARZA	97,9	56.644	2
95022	GONNOSCODINA	62,5	50.497	2
95023	GONNOSNO'	60,1	32.412	2
95024	GONNOSTRAMATZA	62,9	69.957	2
95026	MASULLAS	67,7	65.821	2
95027	MILIS	94,3	87.595	2
95028	MOGORELLA	29,9	11.325	2
95029	MOGORO	97,7	71.085	2
95030	MORGONGIORI	21,5	41.145	2
95032	NEONELI	24,1	6.622	2
95033	NORBELLO	58,7	47.523	2
95034	NUGHEDU SANTA VITTORIA	20,1	16.735	2
95036	NURECI	35,7	14.803	2
95037	OLLASTRA SIMAXIS	64,6	70.243	2
95040	PAU	40,8	16.614	2
95042	POMPU	58,3	22.359	2
95043	RIOLA SARDO	52,9	74.610	2
95044	RUINAS	35,0	7.097	2
95045	SAMUGHEO	45,5	6.882	2
95048	VILLA SANT'ANTONIO	32,4	12.817	2
95049	SANTU LUSSURGIU	36,2	28.064	2
95051	SCANO DI MONTIFERRO	35,8	10.849	2
95052	SEDILO	39,6	33.447	2
95053	SENEGHE	38,4	33.190	2
95054	SENIS	34,0	18.676	2
95055	SENNARIOLO	24,5	18.975	2
95057	SIAMANNA	32,2	57.677	2

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione accessibile a 30' al 2008	Tipologie
95058	SIMALA	30,9	34.950	2
95059	SIMAXIS	88,6	98.043	2
95060	SINI	73,8	25.993	2
95061	SIRIS	47,2	43.582	2
95062	SOLARUSSA	87,2	96.659	2
95063	SORRADILE	21,6	20.663	2
95064	TADASUNI	61,0	41.873	2
95068	ULA' TIRSO	40,9	21.480	2
95070	USELLUS	30,4	21.030	2
95071	VILLANOVA TRUSCHEDU	23,3	53.931	2
95072	VILLAURBANA	34,9	50.625	2
95073	VILLA VERDE	24,5	12.512	2
95075	ZERFALIU	80,8	74.779	2
95076	SIAPICCIA	23,4	54.455	2
95077	CURCURIS	43,9	31.686	2
95078	SODDI	32,3	52.352	2
95079	BOSA	96,8	14.946	2
95080	FLUSSIO	89,0	18.975	2
95081	GENONI	25,3	16.640	2
95082	LACONI	20,3	13.758	2
95085	MONTRESTA	34,8	10.793	2
95086	SAGAMA	25,6	18.975	2
95087	SUNI	40,1	19.542	2
95088	TINNURA	88,4	18.975	2
104001	AGGIUS	22,8	25.204	2
104002	AGLIENTU	83,7	2.416	2
104003	ALA' DEI SARDI	13,1	5.979	2
104006	BERCHIDDA	18,9	8.946	2
104007	BORTIGIADAS	12,9	25.214	2
104008	BUDDUSO'	21,0	9.565	2
104010	CALANGIANUS	37,0	26.908	2
104014	LUOGOSANTO	17,8	15.526	2
104015	LURAS	33,9	24.755	2
104016	MONTI	24,3	62.613	2
104018	OSCHIRI	18,7	22.401	2
104019	PADRU	19,6	68.857	2
104021	SANT'ANTONIO DI GALLURA	22,9	25.269	2
104024	TELTU	27,3	60.817	2
104025	TEMPIO PAUSANIA	74,4	23.233	2
105001	ARZANA	17,0	26.863	2
105003	BAUNEI	30,8	19.064	2
105005	ELINI	61,2	30.470	2
105006	GAIRO	32,6	17.819	2
105008	ILBONO	82,3	35.308	2
105009	JERZU	37,5	16.726	2
105011	LOCERI	77,3	31.911	2
105013	OSINI	31,2	11.084	2
105014	PERDASDEFUGU	30,8	2.179	2
105015	SEUI	17,4	3.035	2
105016	TALANA	9,6	2.443	2
105017	TERTENIA	55,8	11.153	2
105019	TRIEI	45,1	18.856	2
105020	ULASSAI	15,4	12.754	2
105021	URZULEI	11,7	2.443	2
105022	USSASSAI	18,8	2.088	2
105023	VILLAGRANDE STRISAILI	19,2	14.041	2
106001	ARBUS	66,5	58.257	2
106002	BARUMINI	55,6	39.285	2
106003	COLLINAS	49,9	73.763	2
106005	GENURI	62,9	24.378	2
106006	GESTURI	37,0	29.548	2
106007	GONNOSFANADIGA	59,2	70.354	2
106008	GUSPINI	80,8	85.709	2
106009	LAS PLASSAS	35,2	38.678	2
106011	PABILLONIS	83,0	96.542	2
106012	PAULI ARBAREI	49,4	41.771	2
106017	SEGARIU	85,9	93.521	2
106020	SETZU	28,8	28.503	2

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione accessibile a 30' al 2008	Tipologie
106021	SIDDI	68,1	43.849	2
106022	TUILI	50,2	27.591	2
106023	TURRI	61,6	33.348	2
106024	USSARAMANNA	64,3	46.129	2
106025	VILLACIDRO	81,8	88.891	2
106026	VILLAMAR	76,4	69.830	2
106027	VILLANOVAFORRU	89,1	67.144	2
106028	VILLANOVAFRANCA	66,6	40.509	2
107001	BUGGERRU	62,4	4.121	2
107006	FLUMINIMAGGIORE	42,1	10.851	2
107007	GIBA	73,5	65.656	2
107010	MASAINAS	71,5	64.608	2
107012	NARCAO	44,2	33.662	2
107013	NUXIS	34,0	18.232	2
107014	PERDAXIUS	52,6	48.637	2
107015	PISCINAS	75,2	62.037	2
107017	SAN GIOVANNI SUERGIU	96,5	94.821	2
107018	SANTADI	35,7	17.065	2
107021	TRATALIAS	43,3	72.527	2
107022	VILLAMASSARGIA	44,1	97.512	2
107023	VILLAPERUCCIO	33,2	24.068	2
3 - ALTA DENSITA' E BASSA ACCESSIBILITA'				
90003	ALGHERO	349,4	47.488	3
90023	CASTELSARDO	253,0	39.496	3
90025	CHIARAMONTI	143,2	18.336	3
90052	OZIERI	2.360,2	24.797	3
90056	PERFUGAS	144,3	15.305	3
90075	TULA	327,1	17.000	3
90079	VALLEDORIA	484,7	21.842	3
90089	STINTINO	187,3	1.551	3
91051	NUORO	195,4	55.075	3
91063	OROSEI	202,2	21.478	3
91073	POSADA	260,8	29.191	3
91085	SINISCOLA	103,9	25.775	3
92039	MURAVERA	315,9	12.685	3
92050	PULA	176,2	39.903	3
92064	SAN VITO	663,0	13.491	3
92070	SENORBI'	147,9	47.218	3
92097	VILLAPUTZU	831,5	13.333	3
92100	VILLASIMIUS	434,0	5.793	3
95011	BARATILI SAN PIETRO	248,3	79.593	3
95018	CABRAS	130,5	72.800	3
95031	NARBOLIA	110,0	75.811	3
95035	NURACHI	118,0	74.229	3
95038	ORISTANO	446,2	99.093	3
95046	SAN NICOLO' D'ARCIDANO	106,8	74.223	3
95050	SAN VERO MILIS	122,0	85.883	3
95065	TERRALBA	325,0	93.750	3
95067	TRESNURAGHES	113,8	18.975	3
95074	ZEDDIANI	105,1	95.459	3
95083	MAGOMADAS	233,5	18.975	3
95084	MODOLO	121,4	19.542	3
104004	ARZACHENA	240,4	22.024	3
104005	BADESI	272,2	17.129	3
104009	BUDONI	547,1	55.765	3
104011	GOLFO ARANCI	435,0	53.895	3
104012	LA MADDALENA	476,3	11.841	3
104013	LOIRI PORTO SAN PAOLO	106,7	66.726	3
104017	OLBIA	263,0	69.991	3
104020	PALAU	683,7	17.089	3
104022	SANTA TERESA GALLURA	293,6	7.524	3
104023	SAN TEODORO	386,1	81.958	3
104026	TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA	107,6	11.314	3
105002	BARI SARDO	214,9	32.801	3
105004	CARDEDU	104,4	35.136	3
105007	GIRASOLE	125,0	34.265	3
105010	LANUSEI	122,5	33.642	3
105012	LOTZORAI	307,6	28.552	3

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione accessibile a 30' al 2008	Tipologie
105018	TORTOLI'	498,4	35.938	3
106010	LUNAMATRONA	113,4	40.917	3
106014	SAN GAVINO MONREALE	107,4	98.091	3
107002	CALASETTA	293,2	21.798	3
107003	CARBONIA	213,0	98.569	3
107004	CARLOFORTE	390,6	6.464	3
107008	GONNESA	119,9	98.528	3
107009	IGLESIAS	141,3	90.280	3
107016	PORTOSCUSO	175,7	74.376	3
107019	SANT'ANNA ARRESI	152,9	21.808	3
107020	SANT'ANTIOCO	192,6	61.614	3
4 - BASSA DENSITA' E ALTA ACCESSIBILITA'				
90022	CARGEGHE	55,5	189.481	4
90026	CODRONGIANOS	51,8	165.275	4
90029	FLORINAS	51,6	161.042	4
90043	MUROS	73,4	213.908	4
90050	OSILO	39,8	133.605	4
90057	PLOAGHE	55,7	152.382	4
90068	SILIGO	37,3	153.903	4
90076	URI	58,0	151.239	4
92016	DECIMOPUTZU	95,4	356.822	4
92020	DONORI'	63,6	139.921	4
92042	NURAMINIS	59,7	473.708	4
92053	SAMATZAI	58,2	139.657	4
92071	SERDIANA	47,7	419.341	4
92078	SILIQUA	21,7	149.665	4
92090	UTA	56,3	426.787	4
92091	VALLERMOSA	34,4	161.552	4
92099	VILLA SAN PIETRO	60,6	197.162	4
92101	VILLASOR	81,9	352.583	4
92102	VILLASPECIOSA	83,9	444.633	4
95013	BAULADU	35,1	103.374	4
95025	MARRUBIU	90,2	100.905	4
95039	PALMAS ARBOREA	40,2	100.774	4
95041	PAULILATINO	26,8	112.424	4
95047	SANTA GIUSTA	73,0	105.324	4
95056	SIAMAGGIORE	82,1	107.456	4
95066	TRAMATZA	73,1	100.377	4
95069	URAS	85,0	115.807	4
106004	FURTEI	65,7	104.620	4
106016	SARDARA	86,9	117.804	4
107005	DOMUSNOVAS	87,0	110.313	4
107011	MUSEI	80,6	110.313	4

fig. 4e - Accessibilità della popolazione residente al 2008

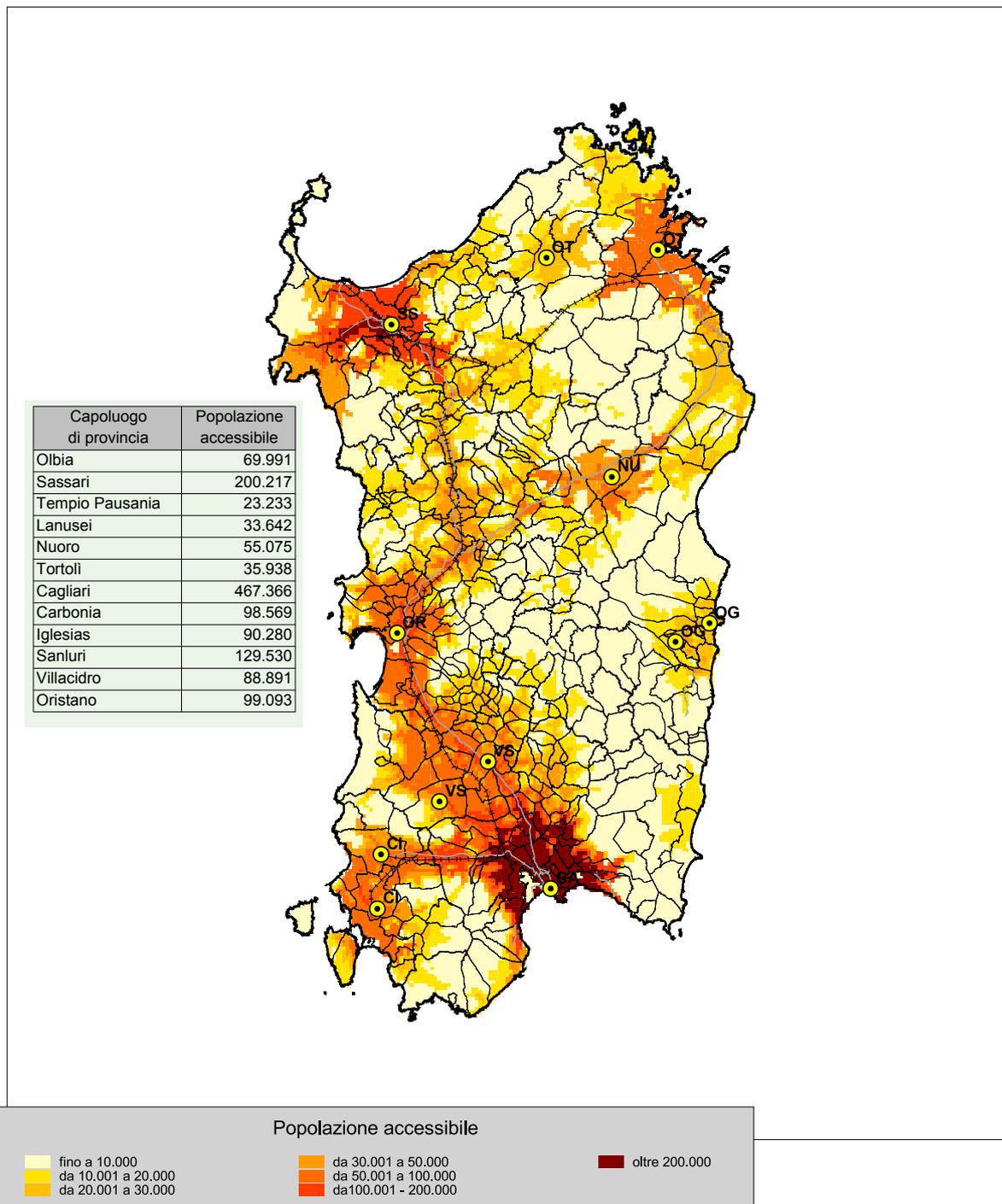
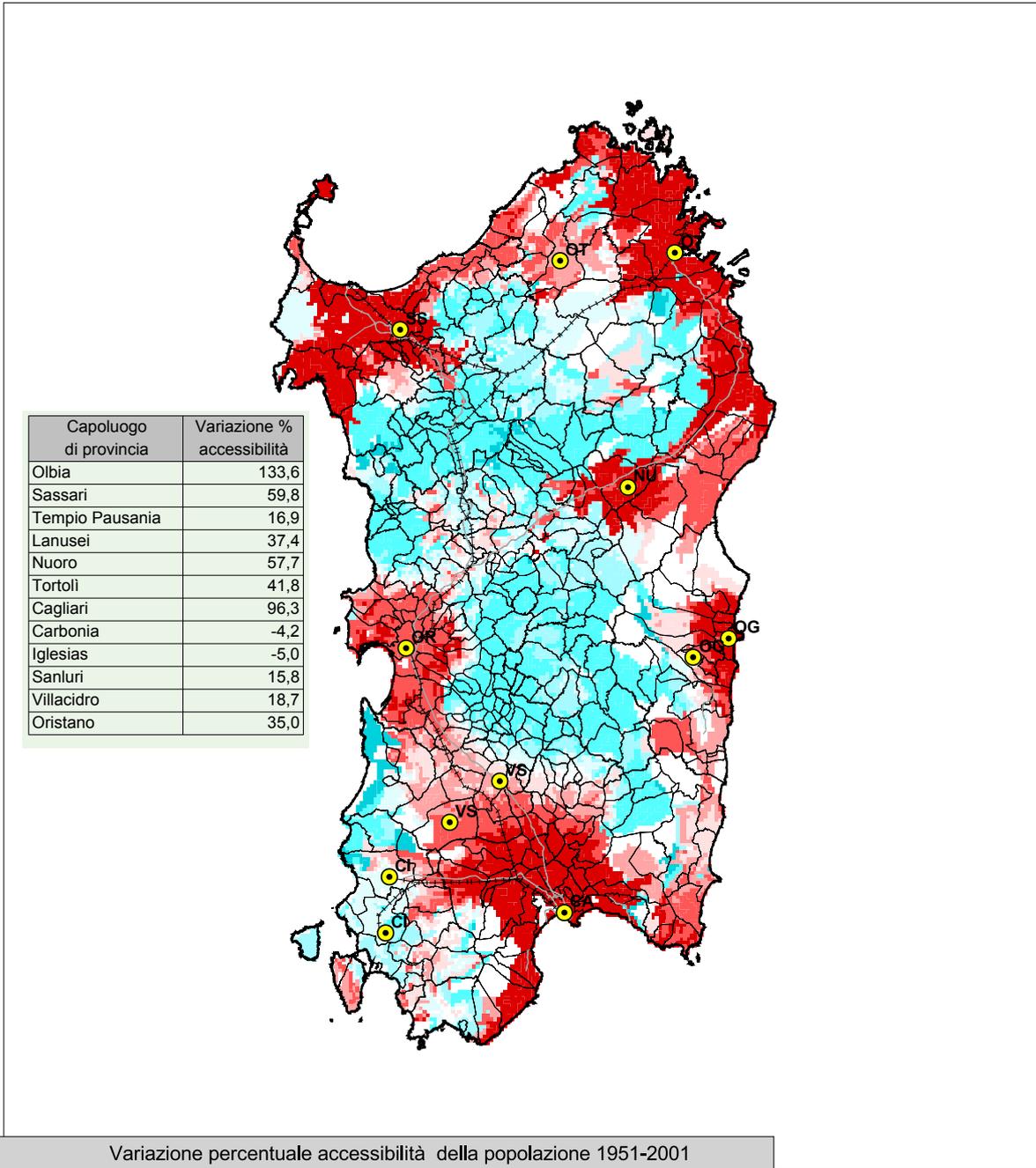


fig. 4f - Differenza di accessibilità della popolazione residente 1951- 2001 tempo 30'

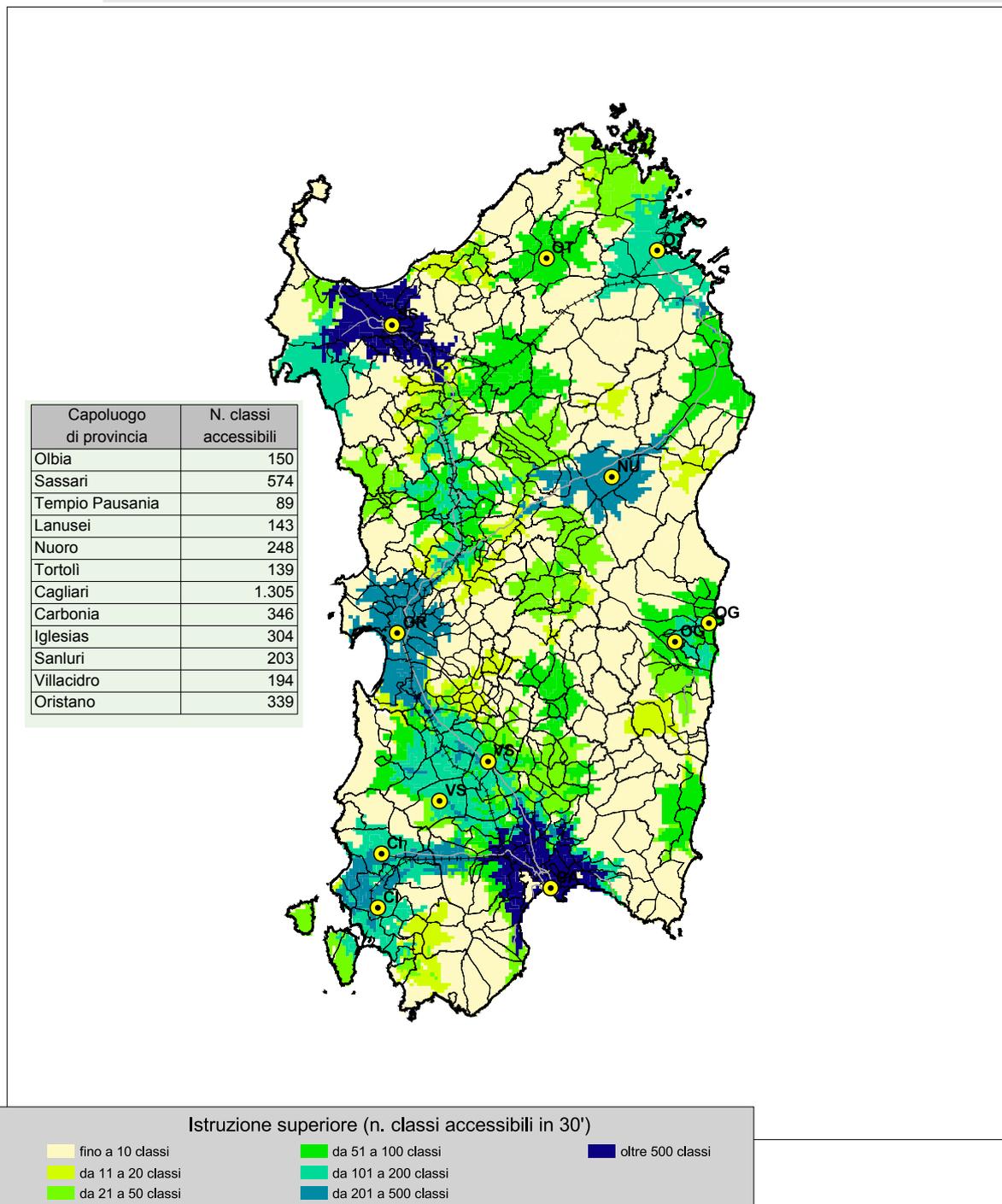


Capoluogo di provincia	Variazione % accessibilità
Olbia	133,6
Sassari	59,8
Tempio Pausania	16,9
Lanusei	37,4
Nuoro	57,7
Tortolì	41,8
Cagliari	96,3
Carbonia	-4,2
Iglesias	-5,0
Sanluri	15,8
Villacidro	18,7
Oristano	35,0

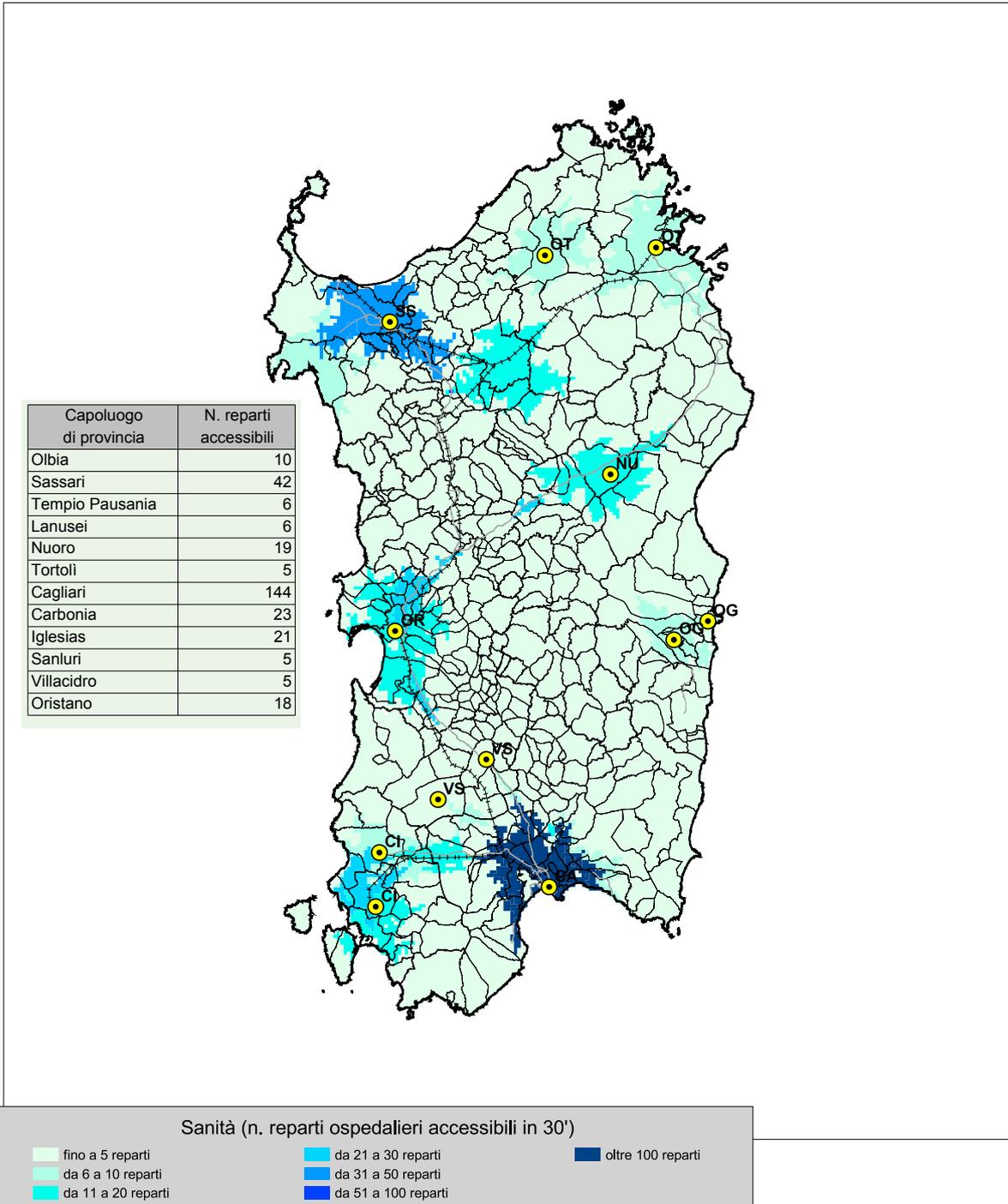
Variazione percentuale accessibilità della popolazione 1951-2001

 inferiore a -50%	 da -10% a -2%	 da 10% a 20%
 da -50% a -20%	 da -2% a 2%	 da 20% a 50%
 da -20% a -10%	 da 2% a 10%	 oltre 50%

**fig. 4g - Accessibilità della popolazione residente ai servizi
2004-2006 tempo 30' - istruzione**

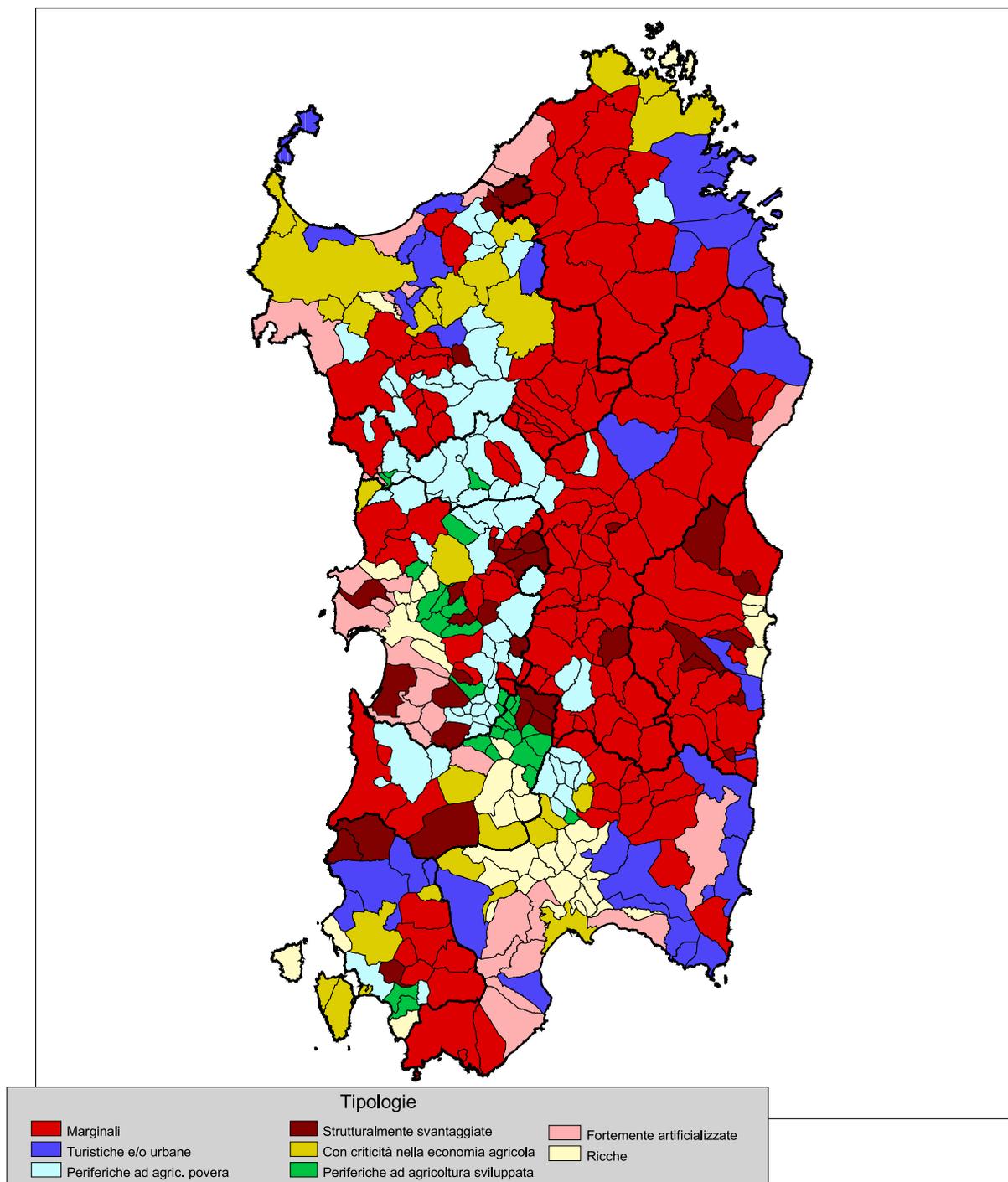


**fig. 4h - Accessibilità della popolazione residente ai servizi
2004-2006 tempo 30' - sanità**



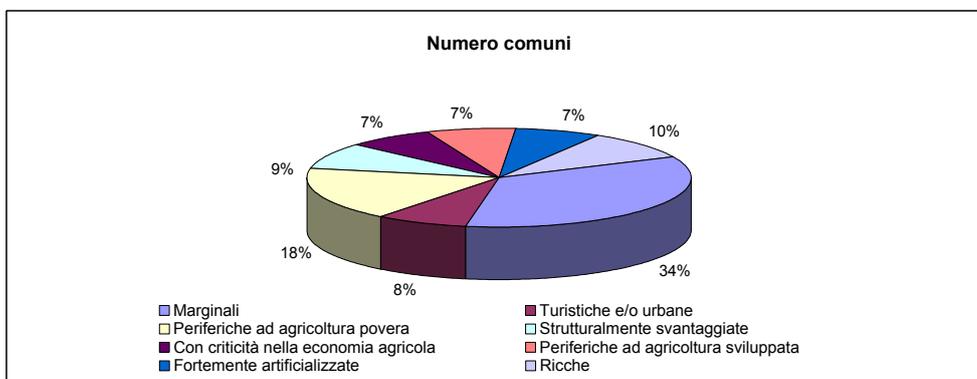
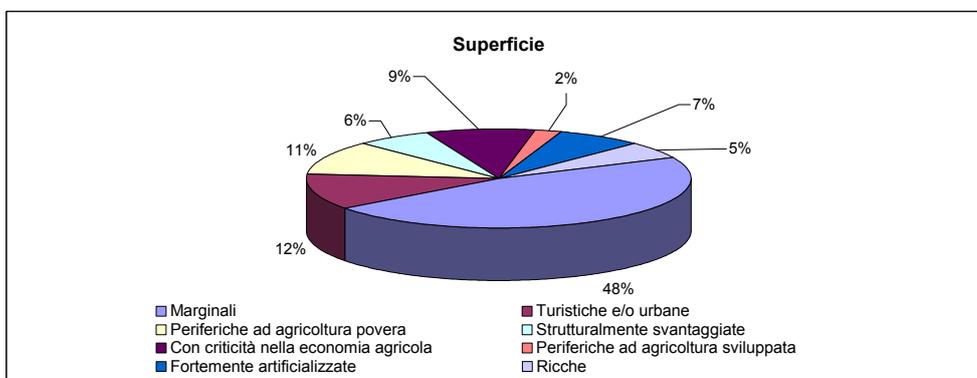
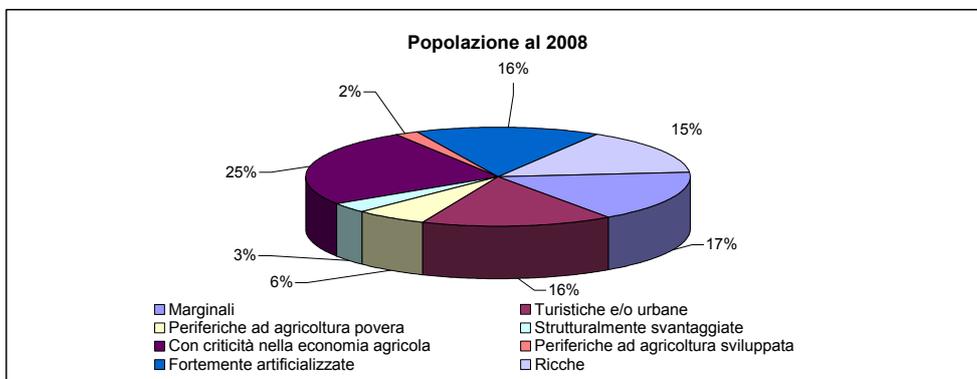
5 - LE DIVERSE TIPOLOGIE DI SVANTAGGIO

fig. 5a - Tipologia di svantaggio - ipotesi A



Tav. 5.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia di svantaggio - ipotesi A (interazione tra le variabili di tipo forte) - regione Sardegna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Marginali	277.170	16,6	10.821,19	46,5	131	34,7
Turistiche e/o urbane	269.541	16,1	2.729,23	11,7	29	7,7
Periferiche ad agricoltura povera	105.219	6,3	2.605,64	11,2	66	17,5
Strutturalmente svantaggiate	55.212	3,3	1.492,13	6,4	33	8,8
Con criticità nella economia agricola	422.473	25,3	2.148,01	9,2	27	7,2
Periferiche ad agricoltura sviluppata	31.157	1,9	502,28	2,2	28	7,4
Fortemente artificializzate	261.310	15,6	1.694,65	7,3	27	7,2
Ricche	248.919	14,9	1.260,11	5,4	36	9,5
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0

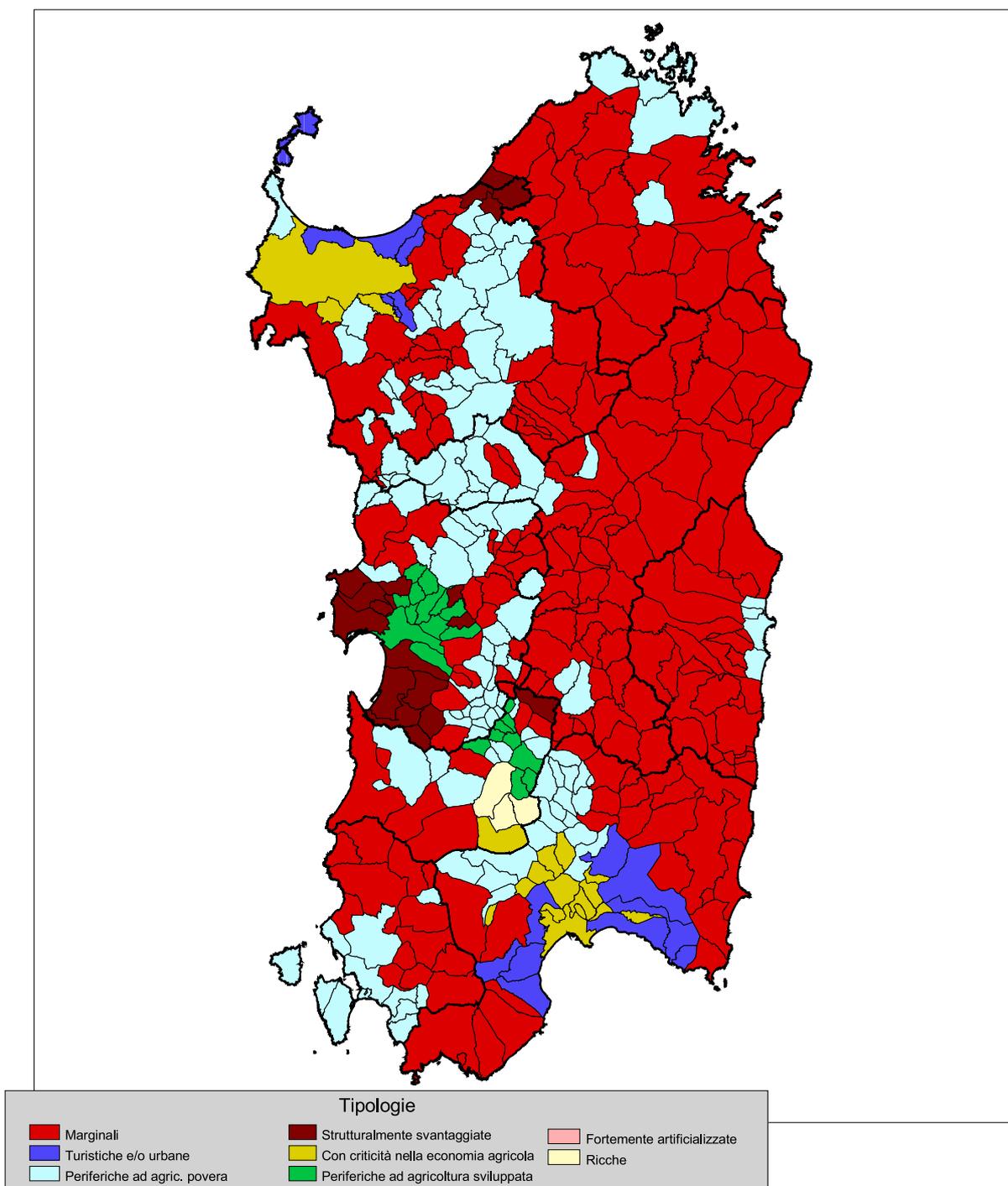


Tav. 5.2 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia di svantaggio - ipotesi A (interazione tra le variabili di tipo forte) - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- Marginali	40.350	12,0	1.426,89	37,1	23	34,8
- Turistiche e/o urbane	47.885	14,2	369,01	9,6	8	12,1
- Periferiche ad agricoltura povera	15.838	4,7	696,40	18,1	16	24,2
- Strutturalmente svantaggiate	4.183	1,2	92,61	2,4	3	4,5
- Con criticità nella economia agricola	161.191	47,9	897,27	23,3	10	15,2
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate	62.822	18,7	337,46	8,8	5	7,6
- Ricche	4.182	1,2	30,68	0,8	1	1,5
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0
NUORO						
- Marginali	99.844	51,2	3.556,58	70,7	47	62,7
- Turistiche e/o urbane	50.807	26,0	425,75	8,5	3	4,0
- Periferiche ad agricoltura povera	31.313	16,0	755,04	15,0	15	20,0
- Strutturalmente svantaggiate	4.297	2,2	161,63	3,2	4	5,3
- Con criticità nella economia agricola	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	1.294	0,7	28,07	0,6	3	4,0
- Fortemente artificializzate	7.564	3,9	101,90	2,0	3	4,0
- Ricche	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0
CAGLIARI						
- Marginali	22.847	4,2	1.094,69	31,5	14	24,1
- Turistiche e/o urbane	56.205	10,4	820,62	23,6	8	13,8
- Periferiche ad agricoltura povera	9.571	1,8	164,24	4,7	7	12,1
- Strutturalmente svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Con criticità nella economia agricola	170.542	31,5	285,37	8,2	6	10,3
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	1.095	0,2	11,46	0,3	1	1,7
- Fortemente artificializzate	141.981	26,3	602,70	17,3	7	12,1
- Ricche	138.567	25,6	500,33	14,4	15	25,9
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0
ORISTANO						
- Marginali	14.088	9,2	545,98	20,8	13	16,7
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera	24.036	15,7	608,39	23,1	23	29,5
- Strutturalmente svantaggiate	15.936	10,4	461,49	17,5	14	17,9
- Con criticità nella economia agricola	3.677	2,4	135,35	5,1	2	2,6
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	14.757	9,7	219,51	8,3	10	12,8
- Fortemente artificializzate	40.634	26,6	429,34	16,3	9	11,5
- Ricche	39.504	25,9	230,54	8,8	7	9,0
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0
OLBIA-TEMPIO						
- Marginali	45.765	29,7	2.030,63	59,7	14	53,8
- Turistiche e/o urbane	68.001	44,1	692,59	20,4	5	19,2
- Periferiche ad agricoltura povera	2.153	1,4	84,65	2,5	1	3,8
- Strutturalmente svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Con criticità nella economia agricola	22.502	14,6	374,18	11,0	3	11,5
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate	4.057	2,6	167,14	4,9	2	7,7
- Ricche	11.841	7,7	49,37	1,5	1	3,8
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0

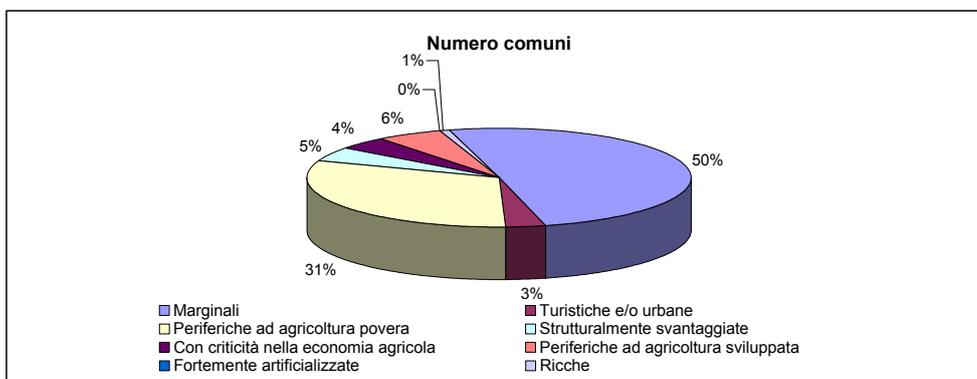
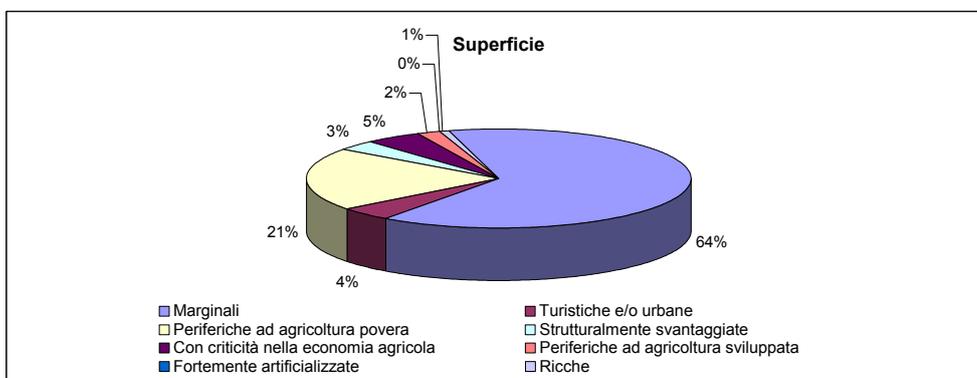
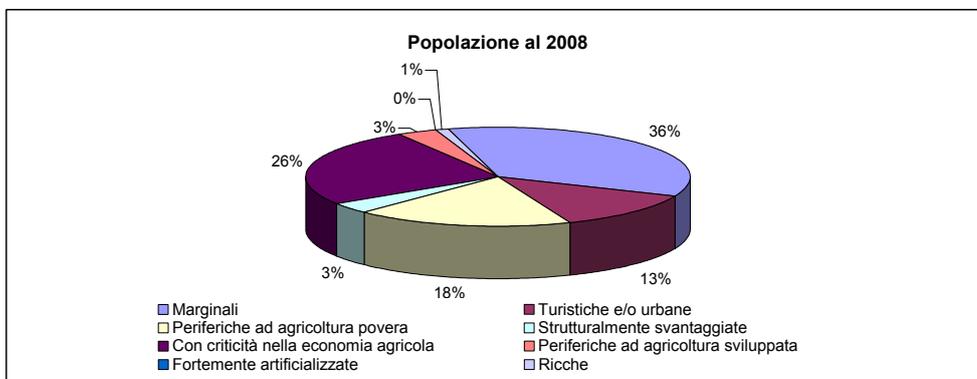
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
OGLIASTRA						
- Marginali	25.592	44,1	1.353,70	73,0	12	52,2
- Turistiche e/o urbane	7.383	12,7	85,71	4,6	2	8,7
- Periferiche ad agricoltura povera	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Strutturalmente svantaggiate	7.220	12,4	307,51	16,6	5	21,7
- Con criticità nella economia agricola	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Ricche	17.902	30,8	107,32	5,8	4	17,4
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0
MEDIO CAMPIDANO						
- Marginali	13.645	13,2	392,39	25,9	2	7,1
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera	15.423	15,0	212,29	14,0	2	7,1
- Strutturalmente svantaggiate	18.348	17,8	281,49	18,6	4	14,3
- Con criticità nella economia agricola	18.427	17,9	171,44	11,3	2	7,1
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	10.495	10,2	186,59	12,3	12	42,9
- Fortemente artificializzate	4.252	4,1	56,11	3,7	1	3,6
- Ricche	22.430	21,8	215,88	14,2	5	17,9
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0
CARBONIA-IGLESIAS						
- Marginali	15.039	11,5	420,33	28,1	6	26,1
- Turistiche e/o urbane	39.260	30,1	335,55	22,4	3	13,0
- Periferiche ad agricoltura povera	6.885	5,3	84,63	5,7	2	8,7
- Strutturalmente svantaggiate	5.228	4,0	187,40	12,5	3	13,0
- Con criticità nella economia agricola	46.134	35,3	284,40	19,0	4	17,4
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	3.516	2,7	56,65	3,8	2	8,7
- Fortemente artificializzate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Ricche	14.493	11,1	125,99	8,4	3	13,0
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

fig. 5b - tipologia di svantaggio - ipotesi B



Tav. 5.3 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia di svantaggio - ipotesi B (interazione tra le variabili di tipo debole) - regione Sardegna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Marginali	592.857	35,5	14.935,72	64,2	190	50,4
Turistiche e/o urbane	212.423	12,7	1.001,05	4,3	12	3,2
Periferiche ad agricoltura povera	304.325	18,2	4.799,91	20,6	117	31,0
Strutturalmente svantaggiate	57.953	3,5	800,43	3,4	18	4,8
Con criticità nella economia agricola	427.493	25,6	1.057,90	4,5	16	4,2
Periferiche ad agricoltura sviluppata	56.983	3,4	489,04	2,1	21	5,6
Fortemente artificializzate		0,0		0,0		0,0
Ricche	18.967	1,1	169,19	0,7	3	0,8
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0

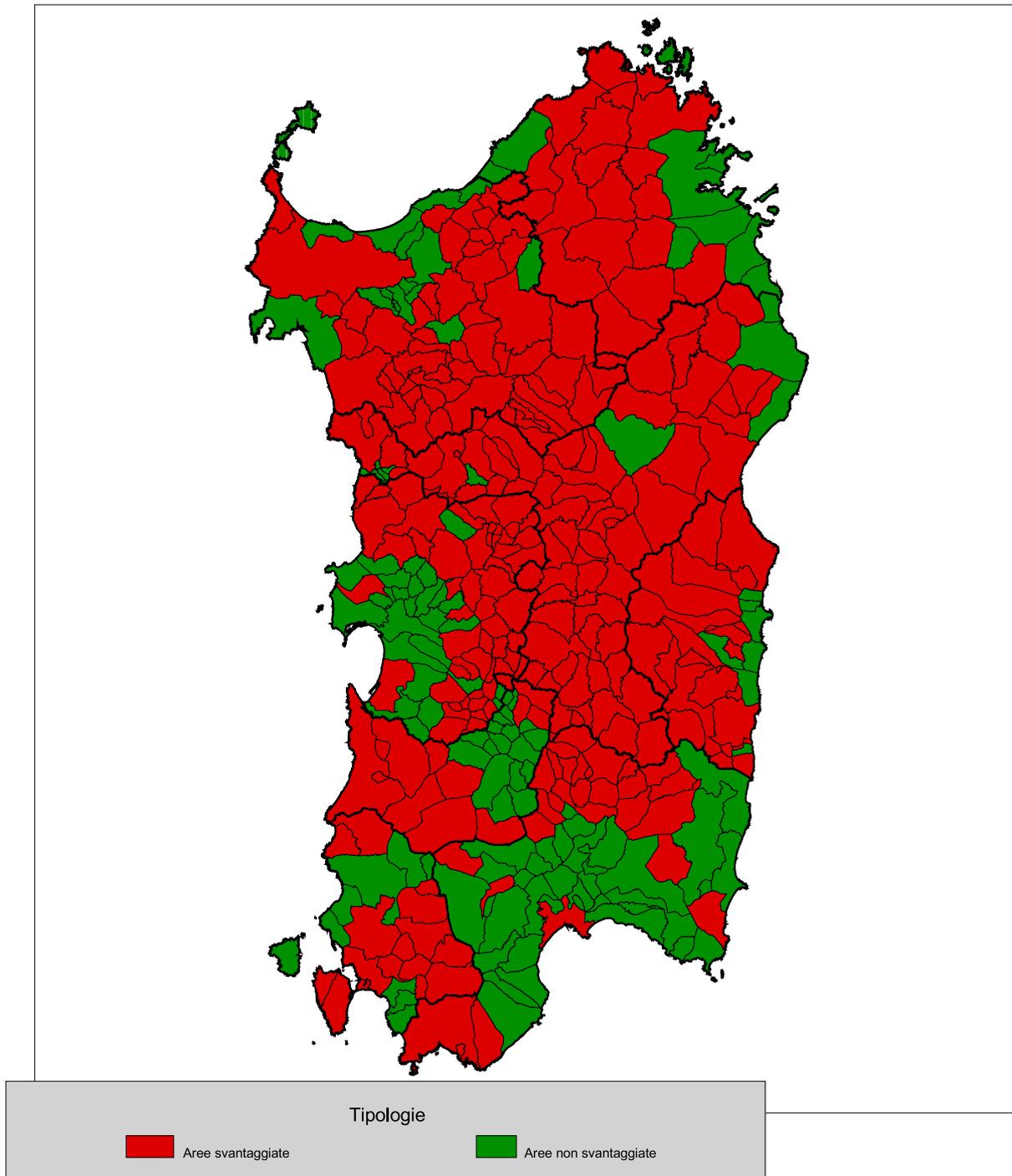


Tav. 5.4 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia di svantaggio - ipotesi B (interazione tra le variabili di tipo debole) - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- Marginali	95.442	28,4	1.889,13	49,1	31	47,0
- Turistiche e/o urbane	52.551	15,6	241,56	6,3	5	7,6
- Periferiche ad agricoltura povera	43.107	12,8	1.013,88	26,3	24	36,4
- Strutturalmente svantaggiate	7.247	2,2	95,28	2,5	3	4,5
- Con criticità nella economia agricola	138.104	41,0	610,47	15,9	3	4,5
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate		0,0		0,0		0,0
- Ricche	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0
NUORO						
- Marginali	162.512	83,3	4.245,86	84,4	57	76,0
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera	32.607	16,7	783,11	15,6	18	24,0
- Strutturalmente svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Con criticità nella economia agricola	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate		0,0		0,0		0,0
- Ricche	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0
CAGLIARI						
- Marginali	61.161	11,3	1.758,52	50,5	22	37,9
- Turistiche e/o urbane	159.872	29,6	759,49	21,8	7	12,1
- Periferiche ad agricoltura povera	39.714	7,3	597,87	17,2	17	29,3
- Strutturalmente svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Con criticità nella economia agricola	280.061	51,8	363,53	10,4	12	20,7
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate		0,0		0,0		0,0
- Ricche	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0
ORISTANO						
- Marginali	23.185	15,2	809,24	30,8	23	29,5
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera	34.575	22,7	860,07	32,7	30	38,5
- Strutturalmente svantaggiate	47.473	31,1	627,57	23,9	13	16,7
- Con criticità nella economia agricola	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	47.399	31,1	333,72	12,7	12	15,4
- Fortemente artificializzate		0,0		0,0		0,0
- Ricche	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0
OLBIA-TEMPIO						
- Marginali	115.931	75,1	2.859,65	84,1	20	76,9
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera	36.496	23,6	508,20	15,0	5	19,2
- Strutturalmente svantaggiate	1.892	1,2	30,71	0,9	1	3,8
- Con criticità nella economia agricola	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate		0,0		0,0		0,0
- Ricche	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0

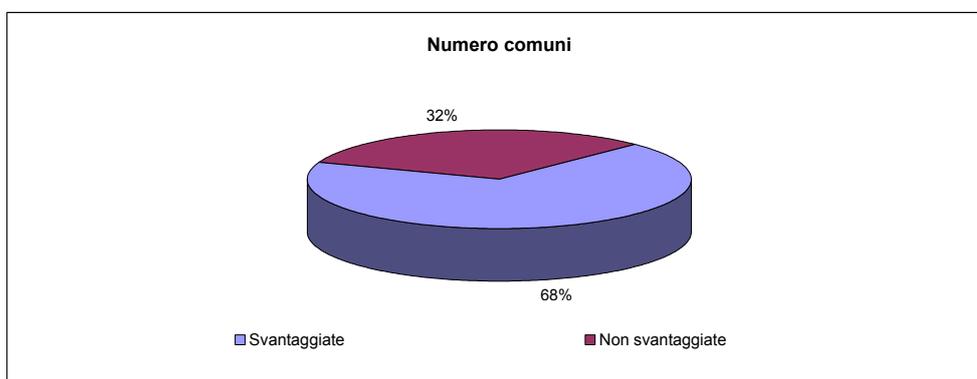
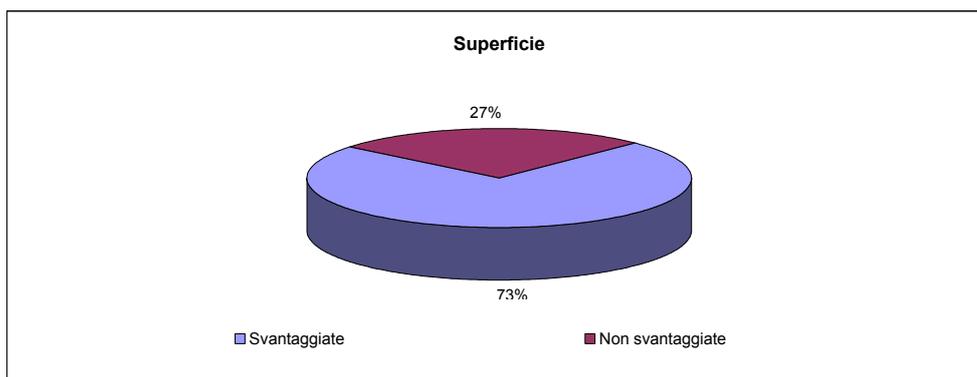
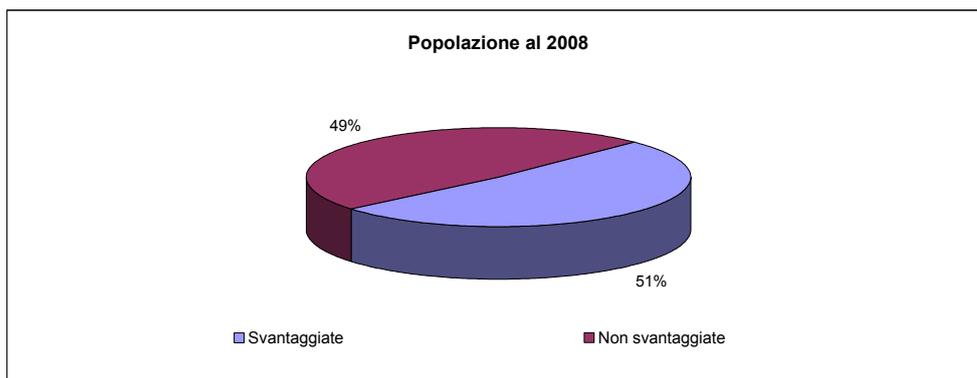
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
OGLIASTRA						
- Marginali	40.195	69,2	1.746,92	94,2	19	82,6
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera	17.902	30,8	107,32	5,8	4	17,4
- Strutturalmente svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Con criticità nella economia agricola	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate		0,0		0,0		0,0
- Ricche	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0
MEDIO CAMPIDANO						
- Marginali	34.904	33,9	683,12	45,1	6	21,4
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera	28.896	28,0	377,79	24,9	8	28,6
- Strutturalmente svantaggiate	1.341	1,3	46,87	3,1	1	3,6
- Con criticità nella economia agricola	9.328	9,1	83,90	5,5	1	3,6
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	9.584	9,3	155,32	10,2	9	32,1
- Fortemente artificializzate		0,0		0,0		0,0
- Ricche	18.967	18,4	169,19	11,2	3	10,7
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0
CARBONIA-IGLESIAS						
- Marginali	59.527	45,6	943,28	63,1	12	52,2
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera	71.028	54,4	551,67	36,9	11	47,8
- Strutturalmente svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Con criticità nella economia agricola	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate		0,0		0,0		0,0
- Ricche	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

6 - MARGINALITA' **(definizioni estensiva e restrittiva)**

fig.6a - Individuazione delle aree svantaggiate - definizione estensiva

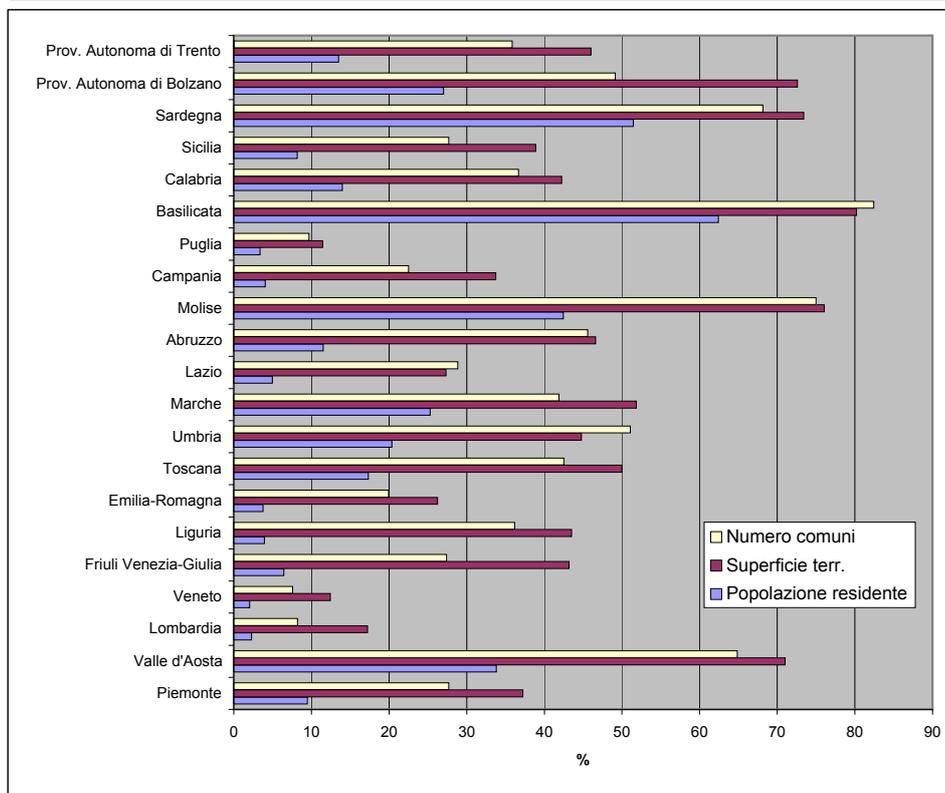
Tav. 6.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per svantaggio individuato in base alla definizione estensiva - regione Sardegna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate	860.074	51,5	17.066,97	73,4	257	68,2
Non svantaggiate	810.927	48,5	6.186,27	26,6	120	31,8
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 6.2 - Popolazione, superficie e numero di comuni in aree svantaggiate individuate in base alla definizione estensiva - dati regionali

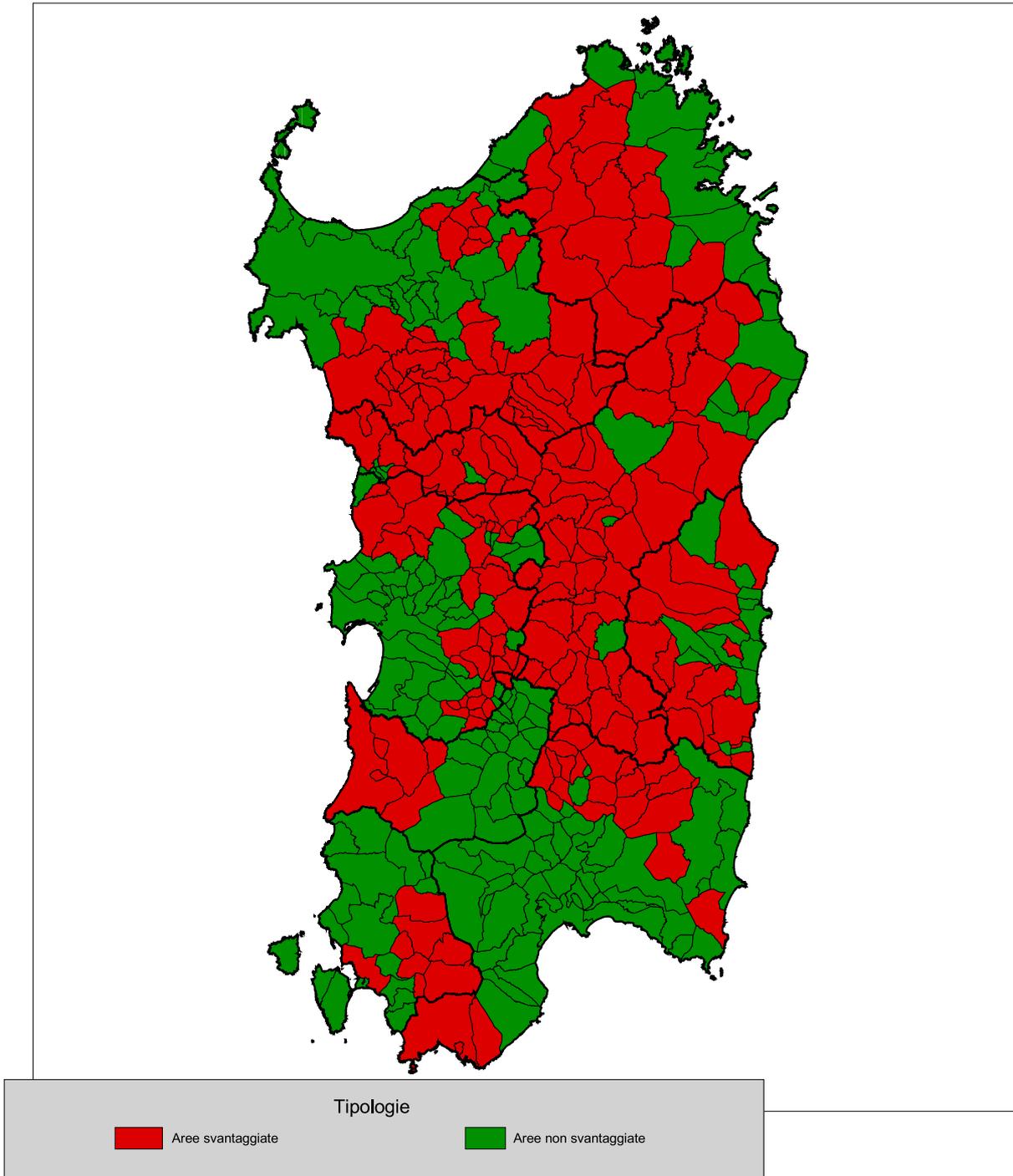
Regioni	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Piemonte	420.144	9,5	9.459,31	37,2	334	27,7
Valle d'Aosta	42.972	33,8	2.316,91	71,0	48	64,9
Lombardia	222.817	2,3	4.111,77	17,2	127	8,2
Veneto	100.666	2,1	2.287,27	12,4	44	7,6
Friuli Venezia-Giulia	79.276	6,4	3.392,17	43,2	60	27,4
Liguria	63.840	4,0	2.359,04	43,5	85	36,2
Emilia-Romagna	163.822	3,8	5.804,95	26,2	68	19,9
Toscana	642.594	17,3	11.492,90	50,0	122	42,5
Umbria	182.069	20,4	3.785,39	44,8	47	51,1
Marche	397.165	25,3	5.027,79	51,9	103	41,9
Lazio	279.992	5,0	4.706,07	27,4	109	28,8
Abruzzo	153.534	11,5	5.032,00	46,6	139	45,6
Molise	136.187	42,5	3.375,13	76,1	102	75,0
Campania	235.236	4,0	4.585,78	33,7	124	22,5
Puglia	138.530	3,4	2.219,08	11,5	25	9,7
Basilicata	368.732	62,4	8.015,73	80,2	108	82,4
Calabria	281.084	14,0	6.370,52	42,2	150	36,7
Sicilia	412.190	8,2	9.997,13	38,9	108	27,7
Sardegna	860.074	51,5	17.066,97	73,4	257	68,2
Prov. Autonoma di Bolzano	134.839	27,0	5.371,87	72,6	57	49,1
Prov. Autonoma di Trento	70.072	13,5	2.854,77	46,0	80	35,9
Totale Italia	5.385.835	9,0	119.632,55	39,8	2.297	28,4



Tav. 6.3 - Popolazione, superficie e numero di comuni per svantaggio individuato in base alla definizione estensiva - dati provinciali

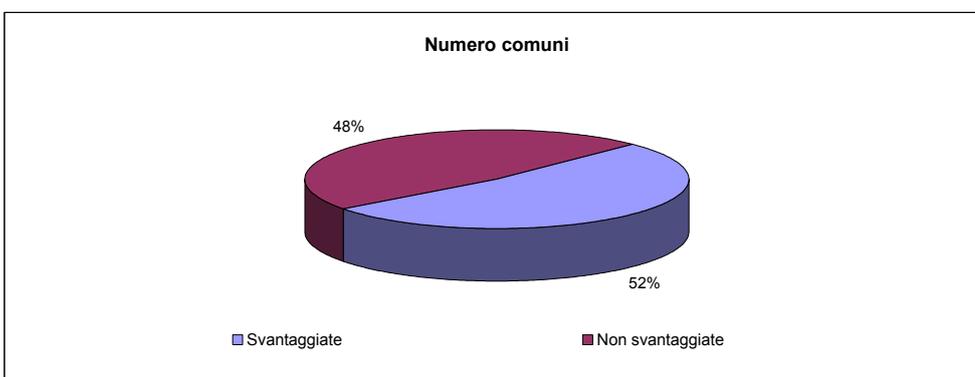
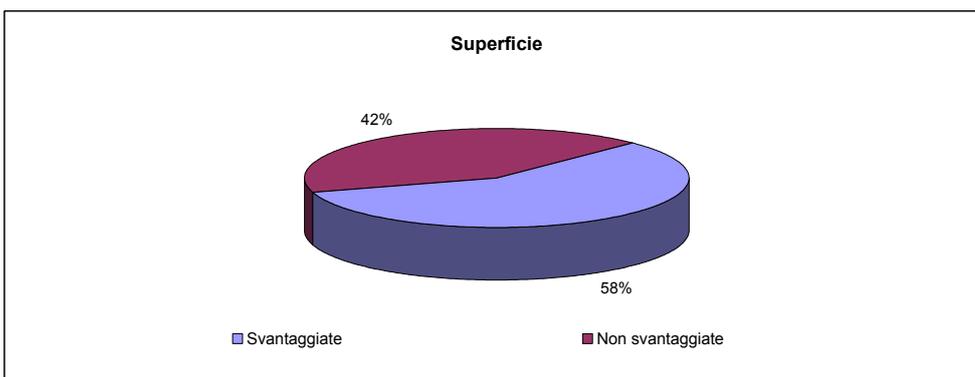
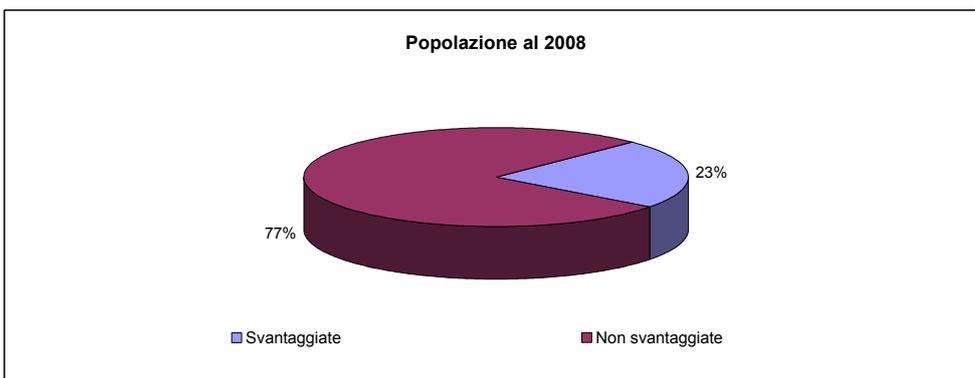
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- Svantaggiate	221.562	65,9	3.113,17	80,9	52	78,8
- Non svantaggiate	114.889	34,1	737,15	19,1	14	21,2
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0
NUORO						
- Svantaggiate	135.454	69,4	4.473,25	88,9	66	88,0
- Non svantaggiate	59.665	30,6	555,72	11,1	9	12,0
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0
CAGLIARI						
- Svantaggiate	202.960	37,5	1.544,30	44,4	27	46,6
- Non svantaggiate	337.848	62,5	1.935,11	55,6	31	53,4
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0
ORISTANO						
- Svantaggiate	57.737	37,8	1.751,21	66,6	52	66,7
- Non svantaggiate	94.895	62,2	879,39	33,4	26	33,3
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0
OLBIA-TEMPIO						
- Svantaggiate	70.420	45,6	2.489,46	73,3	18	69,2
- Non svantaggiate	83.899	54,4	909,10	26,7	8	30,8
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0
OGLIASTRA						
- Svantaggiate	32.812	56,5	1.661,21	89,6	17	73,9
- Non svantaggiate	25.285	43,5	193,03	10,4	6	26,1
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0
MEDIO CAMPIDANO						
- Svantaggiate	65.843	63,9	1.057,61	69,8	10	35,7
- Non svantaggiate	37.177	36,1	458,58	30,2	18	64,3
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0
CARBONIA-IGLESIAS						
- Svantaggiate	73.286	56,1	976,76	65,3	15	65,2
- Non svantaggiate	57.269	43,9	518,19	34,7	8	34,8
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

fig.6b - Individuazione delle aree svantaggiate - definizione restrittiva



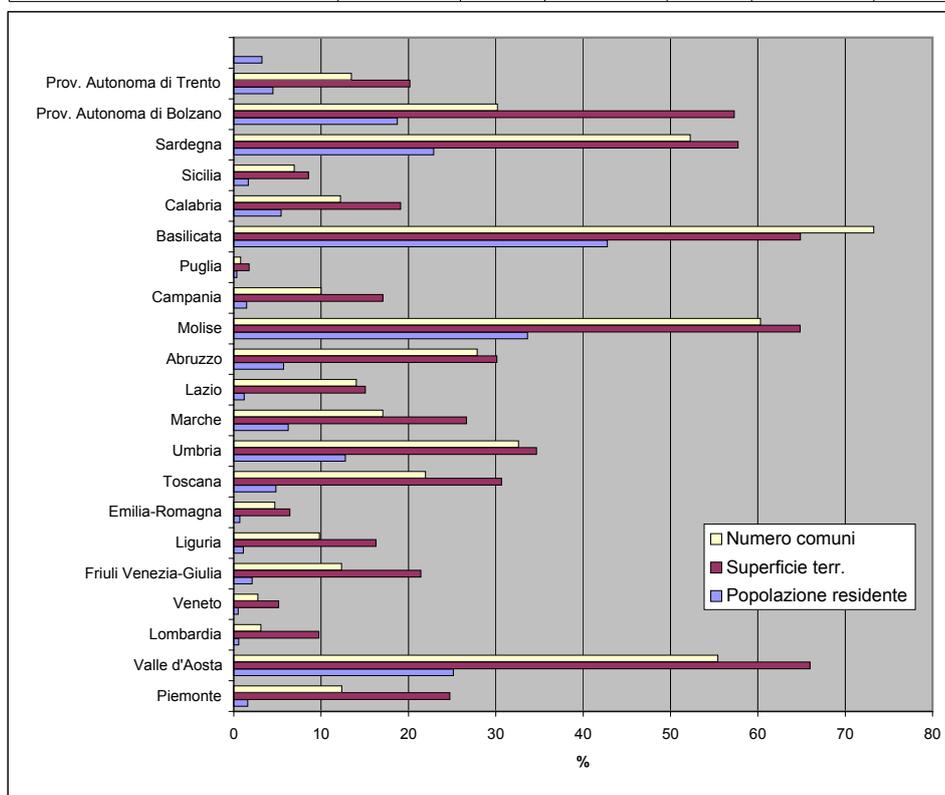
Tav. 6.4 - Popolazione, superficie e numero di comuni per svantaggio individuato in base alla definizione restrittiva - regione Sardegna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate	382.389	22,9	13.426,83	57,7	197	52,3
Non svantaggiate	1.288.612	77,1	9.826,41	42,3	180	47,7
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 6.5 - Popolazione, superficie e numero di comuni in aree svantaggiate individuate in base alla definizione restrittiva - dati regionali

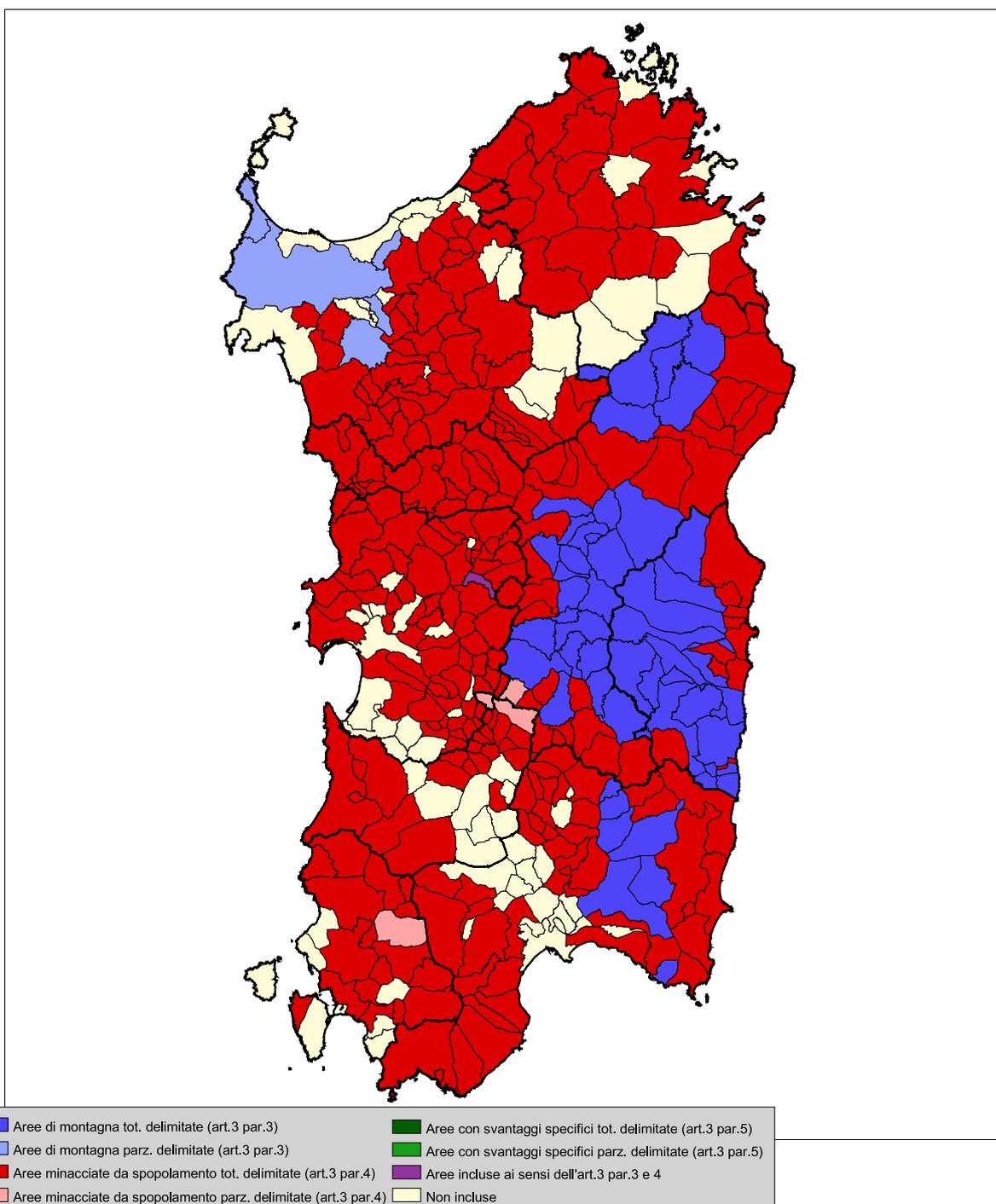
Regioni	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Piemonte	71.085	1,6	6.281,90	24,7	149	12,4
Valle d'Aosta	31.967	25,2	2.152,49	66,0	41	55,4
Lombardia	54.926	0,6	2.323,65	9,7	48	3,1
Veneto	24.167	0,5	944,03	5,1	16	2,8
Friuli Venezia-Giulia	25.694	2,1	1.682,25	21,4	27	12,3
Liguria	17.537	1,1	883,03	16,3	23	9,8
Emilia-Romagna	29.406	0,7	1.421,86	6,4	16	4,7
Toscana	178.376	4,8	7.046,24	30,6	63	22,0
Umbria	114.097	12,8	2.929,92	34,6	30	32,6
Marche	98.032	6,2	2.581,97	26,6	42	17,1
Lazio	66.428	1,2	2.591,97	15,1	53	14,0
Abruzzo	76.040	5,7	3.251,15	30,1	85	27,9
Molise	107.894	33,6	2.877,15	64,8	82	60,3
Campania	86.278	1,5	2.320,38	17,1	55	10,0
Puglia	14.102	0,3	337,89	1,7	2	0,8
Basilicata	252.597	42,8	6.481,66	64,9	96	73,3
Calabria	108.704	5,4	2.878,01	19,1	50	12,2
Sicilia	84.368	1,7	2.199,76	8,6	27	6,9
Sardegna	382.389	22,9	13.426,83	57,7	197	52,3
Prov. Autonoma di Bolzano	93.342	18,7	4.241,17	57,3	35	30,2
Prov. Autonoma di Trento	23.339	4,5	1.251,50	20,2	30	13,5
Totale Italia	1.940.768	3,2	70.104,81	23,3	1.167	14,4



Tav. 6.6 - Popolazione, superficie e numero di comuni per svantaggio individuato in base alla definizione restrittiva - dati provinciali

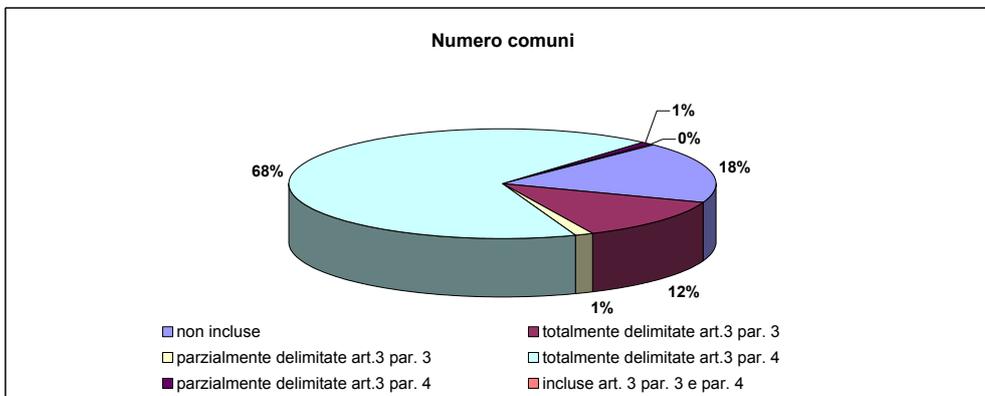
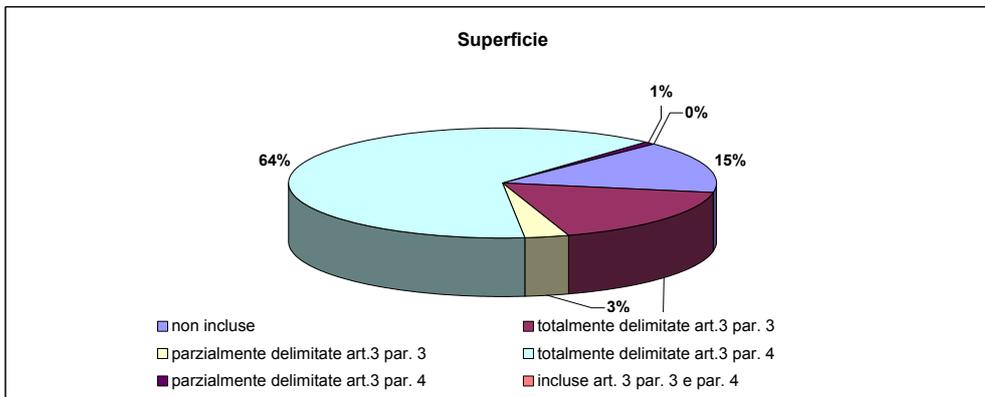
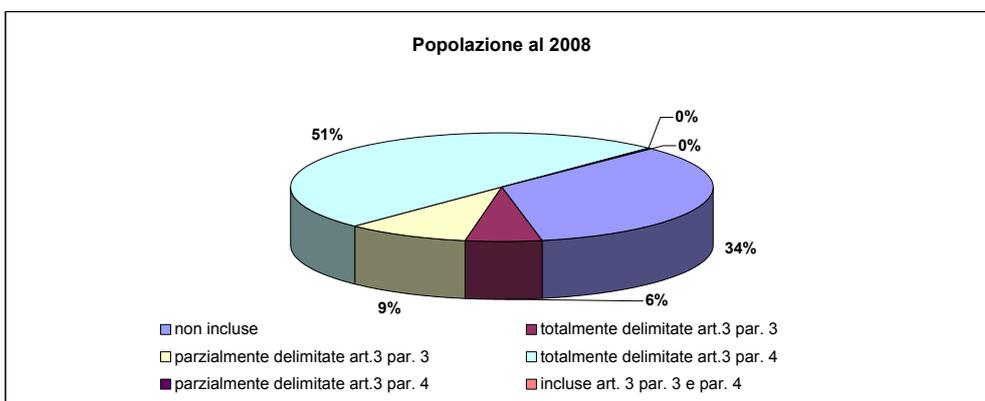
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- Svantaggiate	56.188	16,7	2.123,29	55,1	39	59,1
- Non svantaggiate	280.263	83,3	1.727,03	44,9	27	40,9
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0
NUORO						
- Svantaggiate	131.157	67,2	4.311,62	85,7	62	82,7
- Non svantaggiate	63.962	32,8	717,35	14,3	13	17,3
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0
CAGLIARI						
- Svantaggiate	32.418	6,0	1.258,93	36,2	21	36,2
- Non svantaggiate	508.390	94,0	2.220,48	63,8	37	63,8
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0
ORISTANO						
- Svantaggiate	38.124	25,0	1.154,37	43,9	36	46,2
- Non svantaggiate	114.508	75,0	1.476,23	56,1	42	53,8
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0
OLBIA-TEMPIO						
- Svantaggiate	47.918	31,1	2.115,28	62,2	15	57,7
- Non svantaggiate	106.401	68,9	1.283,28	37,8	11	42,3
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0
OGLIASTRA						
- Svantaggiate	25.592	44,1	1.353,70	73,0	12	52,2
- Non svantaggiate	32.505	55,9	500,54	27,0	11	47,8
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0
MEDIO CAMPIDANO						
- Svantaggiate	29.068	28,2	604,68	39,9	4	14,3
- Non svantaggiate	73.952	71,8	911,51	60,1	24	85,7
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0
CARBONIA-IGLESIAS						
- Svantaggiate	21.924	16,8	504,96	33,8	8	34,8
- Non svantaggiate	108.631	83,2	989,99	66,2	15	65,2
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

7 - CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE “ATLANTE” (definizione estensiva e restrittiva) ED AREE SVANTAGGIATE “EX DIRETTIVA CEE 268/75”

fig.7a - Delimitazione aree agricole svantaggiate ai sensi della dir . CEE 268/75

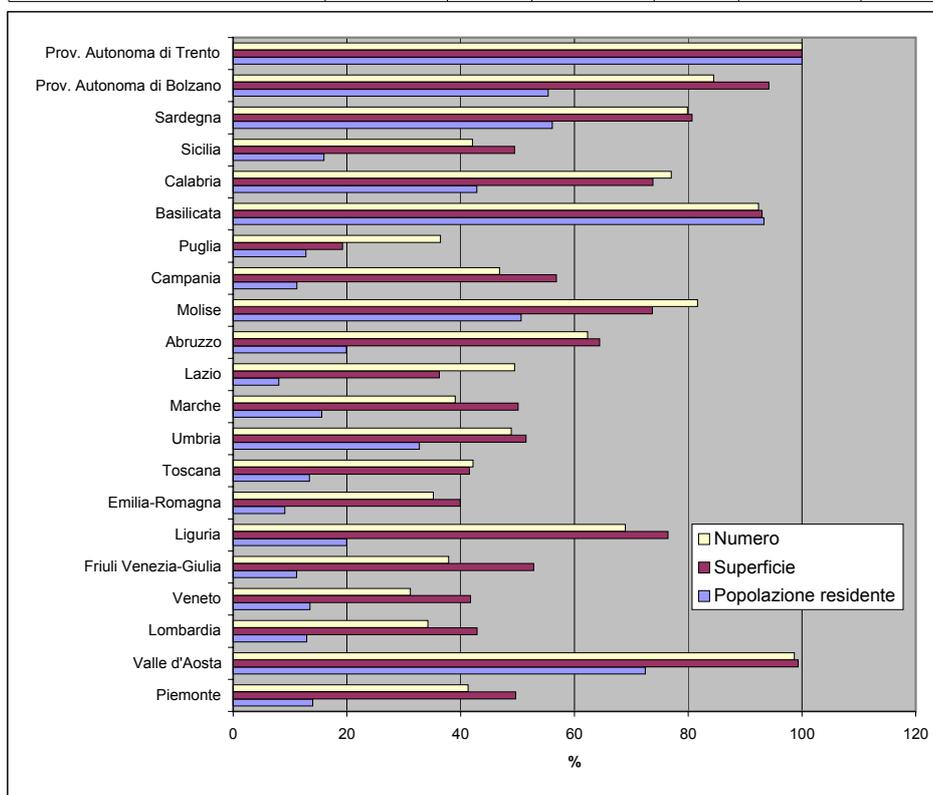
Tav. 7.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree agricole svantaggiate ai sensi della dir. CEE 268/75 - regione Sardegna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
non incluse	573.865	34,3	3.537,35	15,2	68	18,0
totalmente delimitate art.3 par. 3	101.159	6,1	4.008,96	17,2	47	12,5
parzialmente delimitate art.3 par. 3	153.795	9,2	777,70	3,3	5	1,3
totalmente delimitate art.3 par. 4	835.608	50,0	14.728,24	63,3	253	67,1
parzialmente delimitate art.3 par. 4	5.973	0,4	182,23	0,8	3	0,8
inclide art. 3 par. 3 e par. 4	601	0,0	18,76	0,1	1	0,3
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 7.2 - Popolazione, superficie e numero di comuni totalmente delimitati ai sensi della dir. CEE 268/75 - dati regionali

Regioni	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Piemonte	620.032	14,0	12.618,29	49,7	498	41,3
Valle d'Aosta	92.086	72,5	3.241,88	99,3	73	98,6
Lombardia	1.261.747	13,0	10.227,44	42,9	529	34,2
Veneto	660.649	13,5	7.671,27	41,7	181	31,2
Friuli Venezia-Giulia	137.366	11,2	4.150,06	52,8	83	37,9
Liguria	322.231	20,0	4.144,63	76,5	162	68,9
Emilia-Romagna	394.796	9,1	8.831,46	39,9	120	35,2
Toscana	496.819	13,4	9.552,25	41,5	121	42,2
Umbria	292.984	32,8	4.356,05	51,5	45	48,9
Marche	244.131	15,6	4.853,87	50,1	96	39,0
Lazio	451.816	8,0	6.239,40	36,3	187	49,5
Abruzzo	265.821	19,9	6.956,82	64,4	190	62,3
Molise	162.379	50,6	3.269,54	73,7	111	81,6
Campania	652.406	11,2	7.727,82	56,8	258	46,8
Puglia	521.387	12,8	3.720,16	19,2	94	36,4
Basilicata	551.079	93,3	9.292,49	93,0	121	92,4
Calabria	860.474	42,8	11.127,88	73,8	315	77,0
Sicilia	804.828	16,0	12.715,49	49,5	164	42,1
Sardegna	937.368	56,1	18.755,96	80,7	301	79,8
Prov. Autonoma di Bolzano	276.307	55,4	6.970,63	94,2	98	84,5
Prov. Autonoma di Trento	519.800	100,0	6.206,87	100,0	223	100,0
Totale Italia	10.526.506	17,5	162.630,26	54,1	3.970	49,0



Tav. 7.3 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree agricole svantaggiate ai sensi della dir. CEE 268/75 - dati provinciali

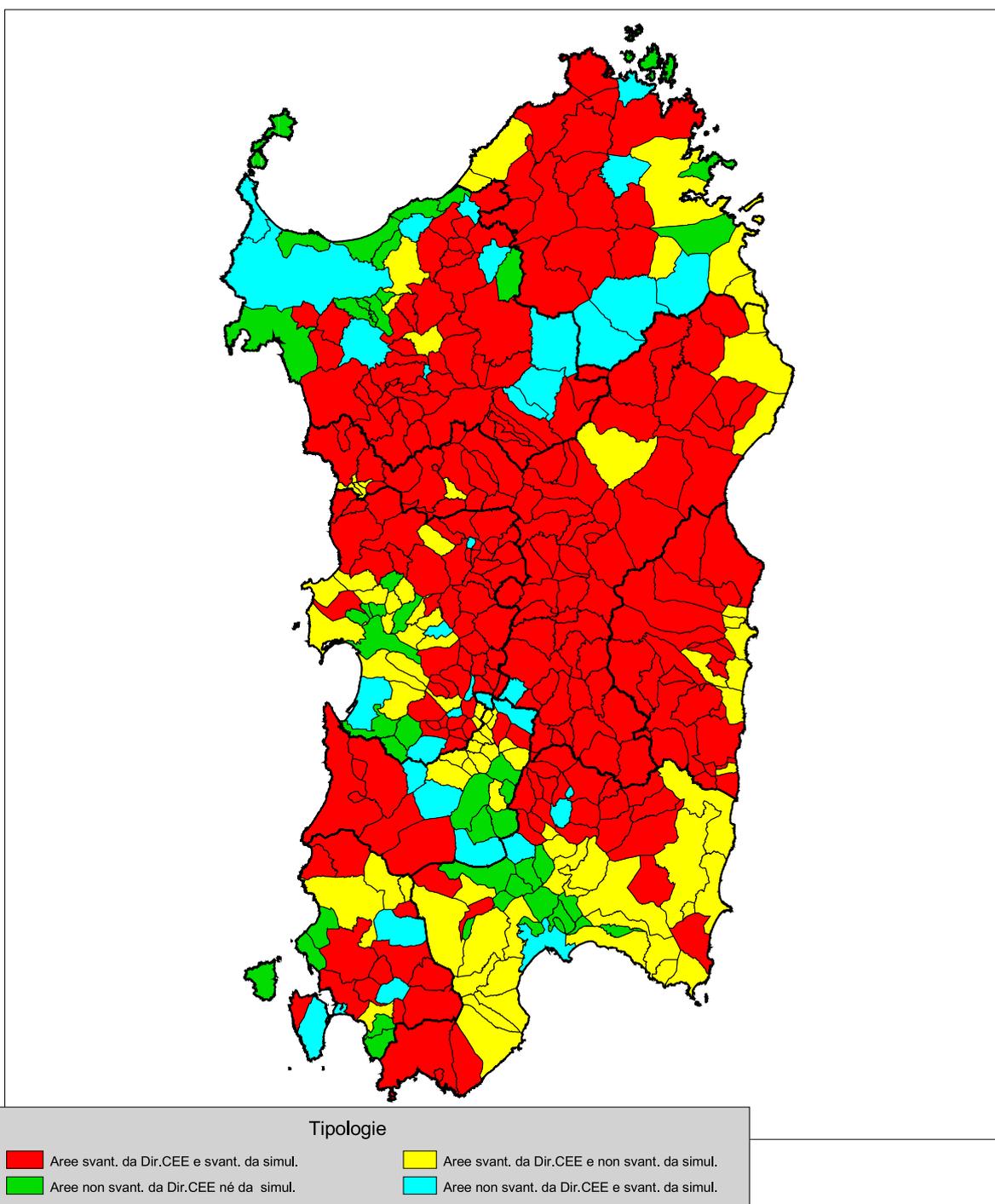
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- non incluse	105.011	31,2	923,88	24,0	16	24,2
- totalmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	153.795	45,7	777,70	20,2	5	7,6
- totalmente delimitate art.3 par. 4	77.645	23,1	2.148,74	55,8	45	68,2
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- svant.specif.tot.delim. art. 3 par. 5	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0
NUORO						
- non incluse	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- totalmente delimitate art.3 par. 3	48.163	24,7	2.066,20	41,1	27	36,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- totalmente delimitate art.3 par. 4	146.024	74,8	2.918,88	58,0	47	62,7
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	932	0,5	43,89	0,9	1	1,3
- incluse art. 3 par. 3 e par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0
CAGLIARI						
- non incluse	292.462	54,1	516,82	14,9	14	24,1
- totalmente delimitate art.3 par. 3	23.396	4,3	568,78	16,3	6	10,3
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- totalmente delimitate art.3 par. 4	224.950	41,6	2.393,81	68,8	38	65,5
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- incluse art. 3 par. 3 e par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0
ORISTANO						
- non incluse	66.550	43,6	476,55	18,1	15	19,2
- totalmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- totalmente delimitate art.3 par. 4	85.481	56,0	2.135,29	81,2	62	79,5
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- incluse art. 3 par. 3 e par. 4	601	0,4	18,76	0,7	1	1,3
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0
OLBIA-TEMPIO						
- non incluse	31.430	20,4	867,31	25,5	8	30,8
- totalmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- totalmente delimitate art.3 par. 4	122.889	79,6	2.531,25	74,5	18	69,2
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- incluse art. 3 par. 3 e par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
OGLIASTRA						
- non incluse	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- totalmente delimitate art.3 par. 3	29.600	50,9	1.373,98	74,1	14	60,9
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- totalmente delimitate art.3 par. 4	28.497	49,1	480,26	25,9	9	39,1
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- incluse art. 3 par. 3 e par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0

MEDIO CAMPIDANO						
- non incluse	44.550	43,2	433,52	28,6	8	28,6
- totalmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- totalmente delimitate art.3 par. 4	57.129	55,5	1.035,80	68,3	19	67,9
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	1.341	1,3	46,87	3,1	1	3,6
- incluse art. 3 par. 3 e par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0

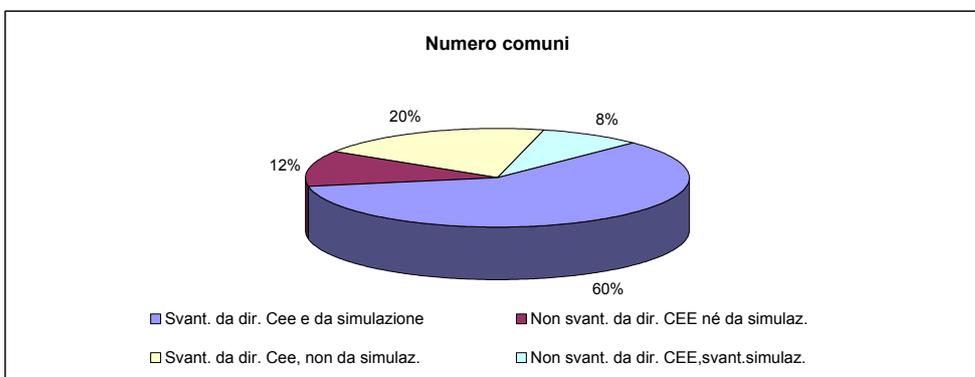
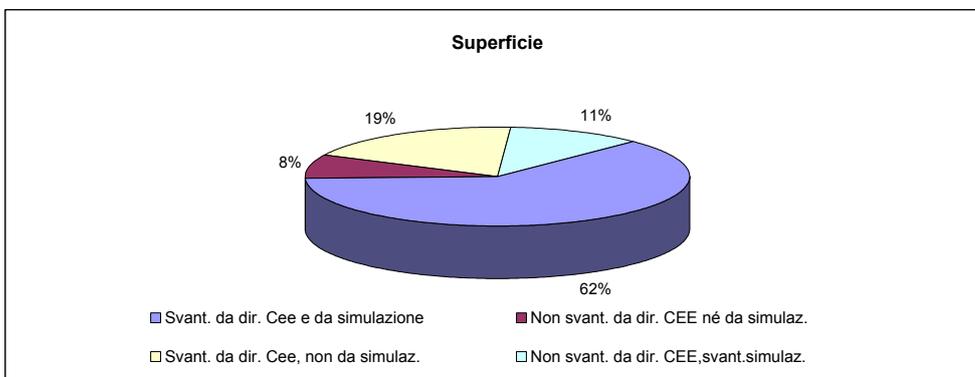
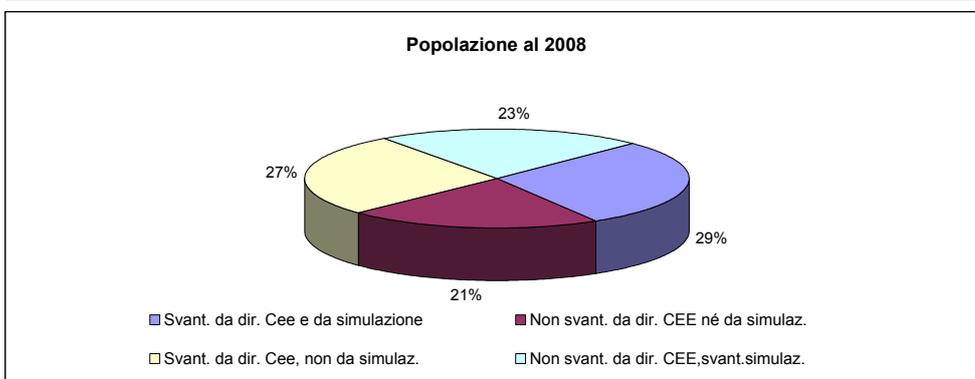
CARBONIA-IGLESIAS						
- non incluse	33.862	25,9	319,27	21,4	7	30,4
- totalmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- totalmente delimitate art.3 par. 4	92.993	71,2	1.084,21	72,5	15	65,2
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	3.700	2,8	91,47	6,1	1	4,3
- incluse art. 3 par. 3 e par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

fig.7b - Delimitazione aree agricole svantaggiate - confronto tra svantaggio istituzionale (ex dir . CEE 268/75) e svantaggio simulato (def. estensiva "Atlante")



Tav. 7.4 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra svantaggio istituzionale (ex. Dir. CEE 268/75) e svantaggio simulato (def. estensiva) - regione Sardegna

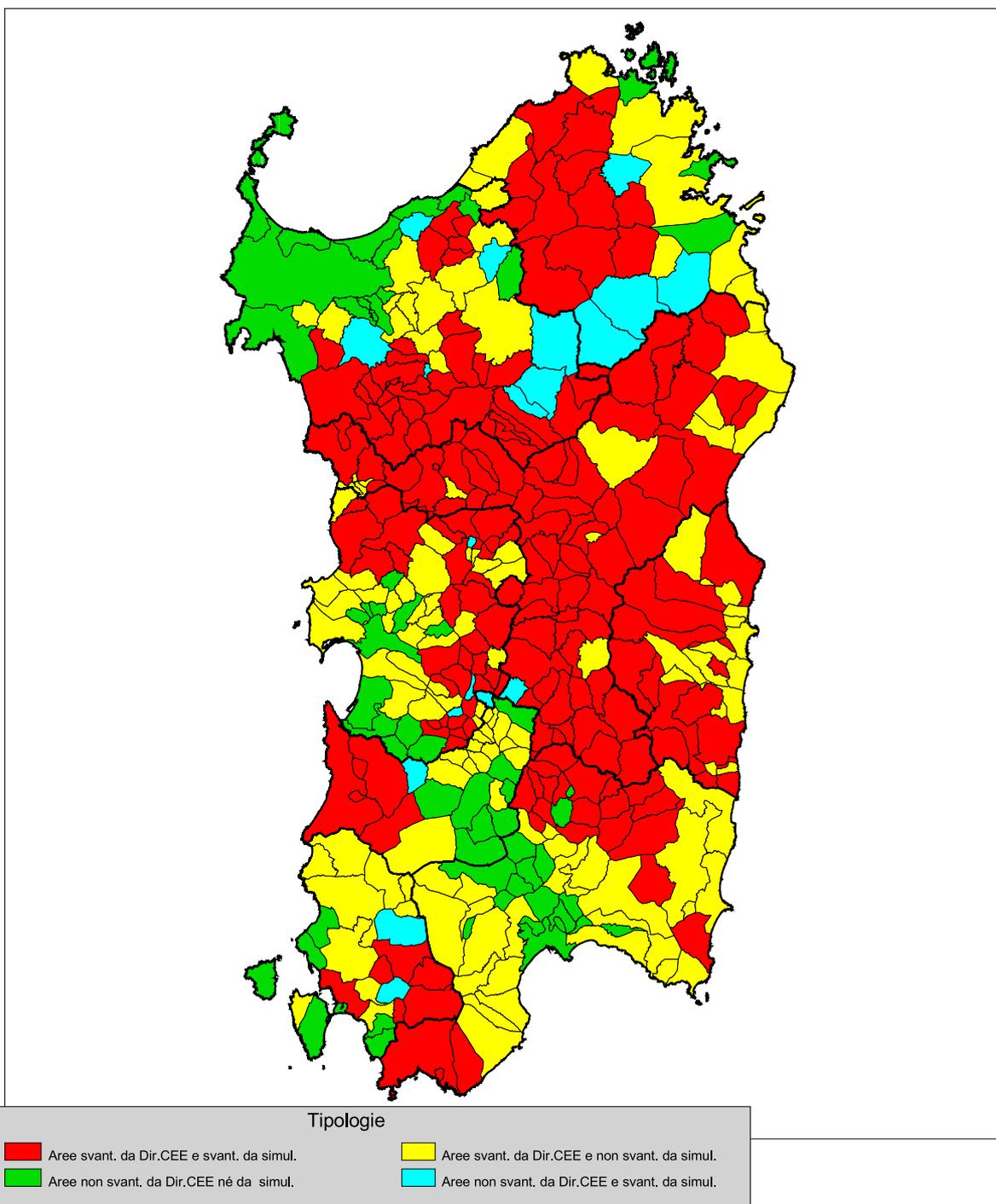
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svant. da dir. Cee e da simulazione	482.639	28,9	14.401,44	61,9	225	59,7
Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	356.198	21,3	1.831,75	7,9	44	11,7
Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	454.729	27,2	4.354,52	18,7	76	20,2
Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	377.435	22,6	2.665,53	11,5	32	8,5
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 7.5 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra svantaggio istituzionale (ex. Dir. CEE 268/75) e svantaggio simulato (def. estensiva) - dati provinciali

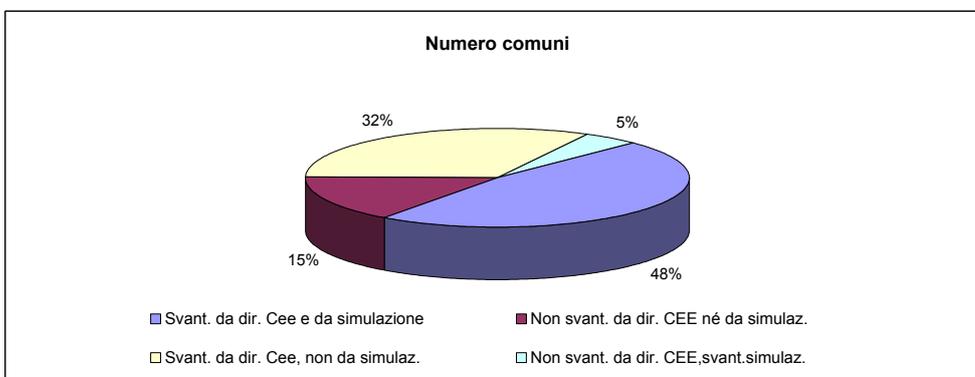
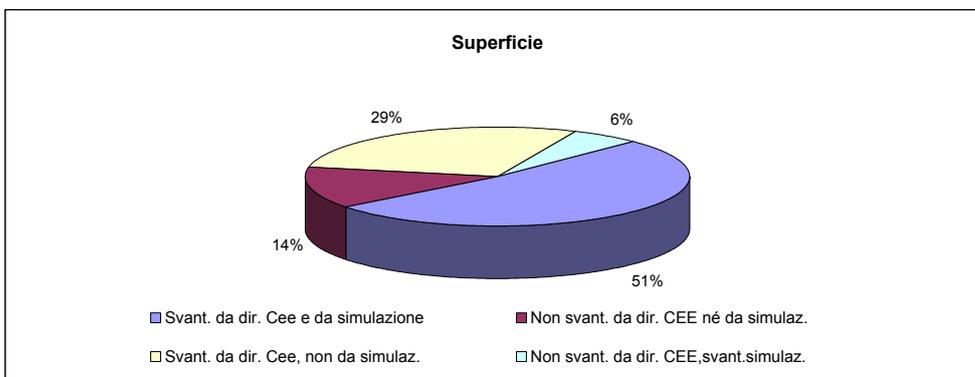
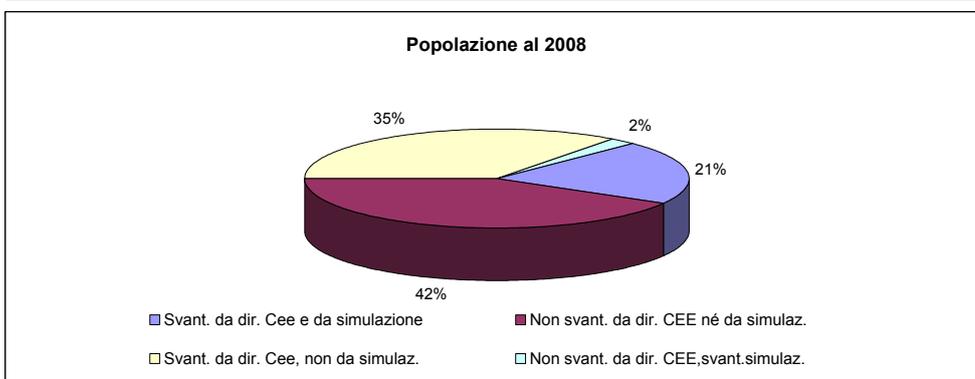
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	72.750	21,6	1.994,87	51,8	42	63,6
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	109.994	32,7	583,28	15,1	11	16,7
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	4.895	1,5	153,87	4,0	3	4,5
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	148.812	44,2	1.118,30	29,0	10	15,2
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0
NUORO						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	134.522	68,9	4.429,36	88,1	65	86,7
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	59.665	30,6	555,72	11,1	9	12,0
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	932	0,5	43,89	0,9	1	1,3
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0
CAGLIARI						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	38.429	7,1	1.379,21	39,6	24	41,4
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	127.931	23,7	351,73	10,1	11	19,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	209.917	38,8	1.583,38	45,5	20	34,5
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	164.531	30,4	165,09	4,7	3	5,2
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0
ORISTANO						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	48.098	31,5	1.546,35	58,8	46	59,0
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	56.911	37,3	271,69	10,3	9	11,5
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	37.984	24,9	607,70	23,1	17	21,8
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	9.639	6,3	204,86	7,8	6	7,7
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0
OLBIA-TEMPIO						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	56.172	36,4	1.827,24	53,8	13	50,0
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	17.182	11,1	205,09	6,0	3	11,5
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	66.717	43,2	704,01	20,7	5	19,2
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	14.248	9,2	662,22	19,5	5	19,2
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0
OGLIASTRA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	32.812	56,5	1.661,21	89,6	17	73,9
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	25.285	43,5	193,03	10,4	6	26,1
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0
MEDIO CAMPIDANO						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	43.117	41,9	801,74	52,9	6	21,4
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	23.165	22,5	224,52	14,8	5	17,9
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	14.012	13,6	234,06	15,4	13	46,4
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	22.726	22,1	255,87	16,9	4	14,3
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0
CARBONIA-IGLESIAS						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	56.739	43,5	761,46	50,9	12	52,2
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	21.015	16,1	195,44	13,1	5	21,7
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	36.254	27,8	322,75	21,6	3	13,0
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	16.547	12,7	215,30	14,4	3	13,0
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

fig.7c - Delimitazione aree agricole svantaggiate - confronto tra svantaggio istituzionale (ex dir . CEE 268/75) e svantaggio simulato (def. restrittiva "Atlante")



Tav. 7.6 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra svantaggio istituzionale (ex. Dir. CEE 268/75) e svantaggio simulato (def. restrittiva) - regione Sardegna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svant. da dir. Cee e da simulazione	347.393	20,8	12.085,59	52,0	179	47,5
Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	698.637	41,8	3.156,04	13,6	58	15,4
Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	589.975	35,3	6.670,37	28,7	122	32,4
Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	34.996	2,1	1.341,24	5,8	18	4,8
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0

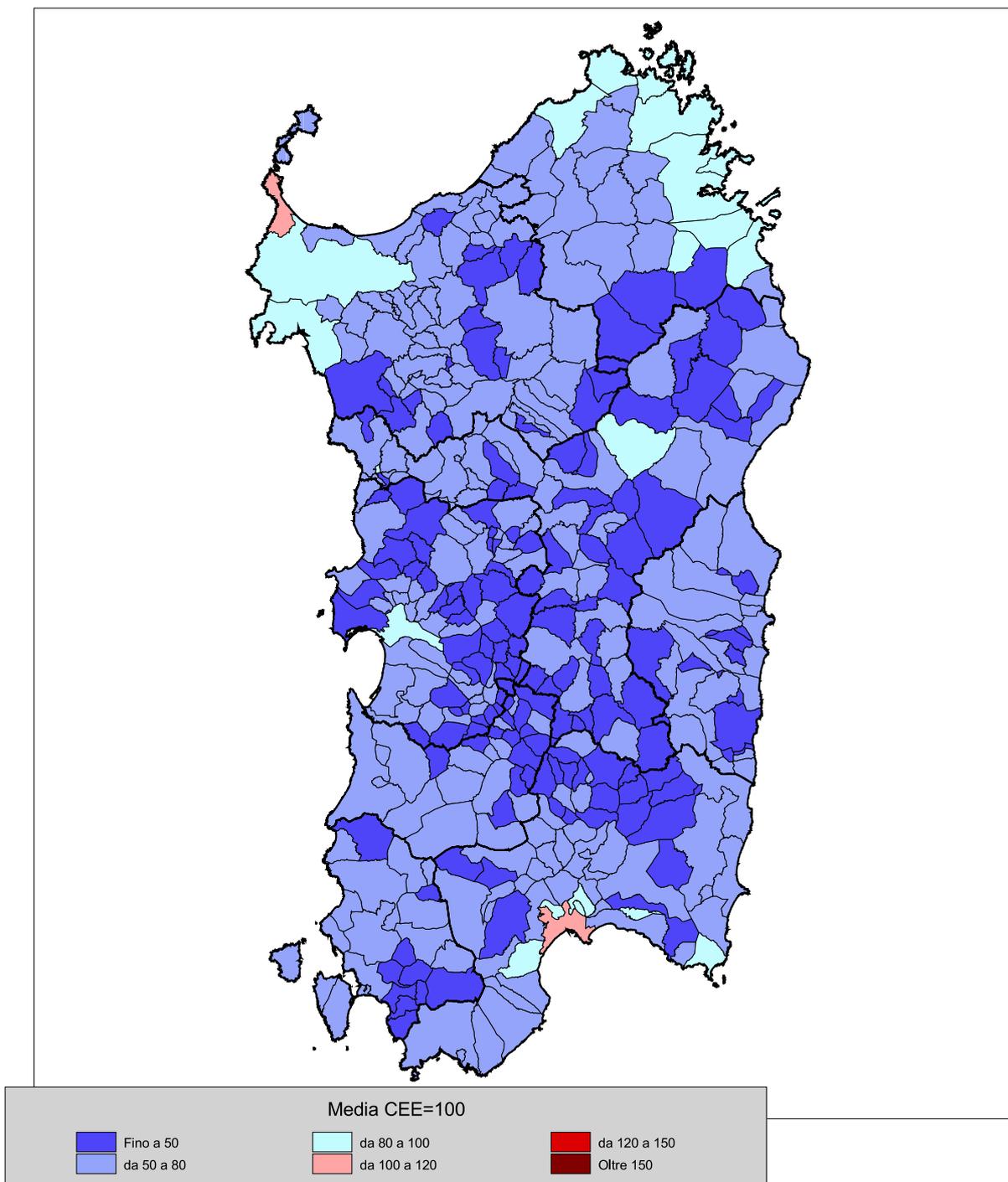


Tav. 7.7 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra svantaggio istituzionale (ex. Dir. CEE 268/75) e svantaggio simulato (def. restrittiva) - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	40.428	12,0	1.631,59	42,4	32	48,5
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	243.046	72,2	1.209,88	31,4	14	21,2
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	37.217	11,1	517,15	13,4	13	19,7
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	15.760	4,7	491,70	12,8	7	10,6
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0
NUORO						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	130.225	66,7	4.267,73	84,9	61	81,3
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	63.962	32,8	717,35	14,3	13	17,3
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	932	0,5	43,89	0,9	1	1,3
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0
CAGLIARI						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	32.418	6,0	1.258,93	36,2	21	36,2
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	292.462	54,1	516,82	14,9	14	24,1
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	215.928	39,9	1.703,66	49,0	23	39,7
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0
ORISTANO						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	37.397	24,5	1.131,89	43,0	33	42,3
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	65.823	43,1	454,07	17,3	12	15,4
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	48.685	31,9	1.022,16	38,9	30	38,5
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	727	0,5	22,48	0,9	3	3,8
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0
OLBIA-TEMPIO						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	38.097	24,7	1.497,44	44,1	11	42,3
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	21.609	14,0	249,47	7,3	4	15,4
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	84.792	54,9	1.033,81	30,4	7	26,9
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	9.821	6,4	617,84	18,2	4	15,4
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0
OGLIASTRA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	25.592	44,1	1.353,70	73,0	12	52,2
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	32.505	55,9	500,54	27,0	11	47,8
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0
MEDIO CAMPIDANO						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	26.110	25,3	567,12	37,4	3	10,7
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	42.933	41,7	442,83	29,2	8	28,6
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	31.019	30,1	468,68	30,9	16	57,1
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	2.958	2,9	37,56	2,5	1	3,6
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0
CARBONIA-IGLESIAS						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	17.126	13,1	377,19	25,2	6	26,1
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	32.764	25,1	282,97	18,9	6	26,1
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	75.867	58,1	707,02	47,3	9	39,1
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	4.798	3,7	127,77	8,5	2	8,7
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

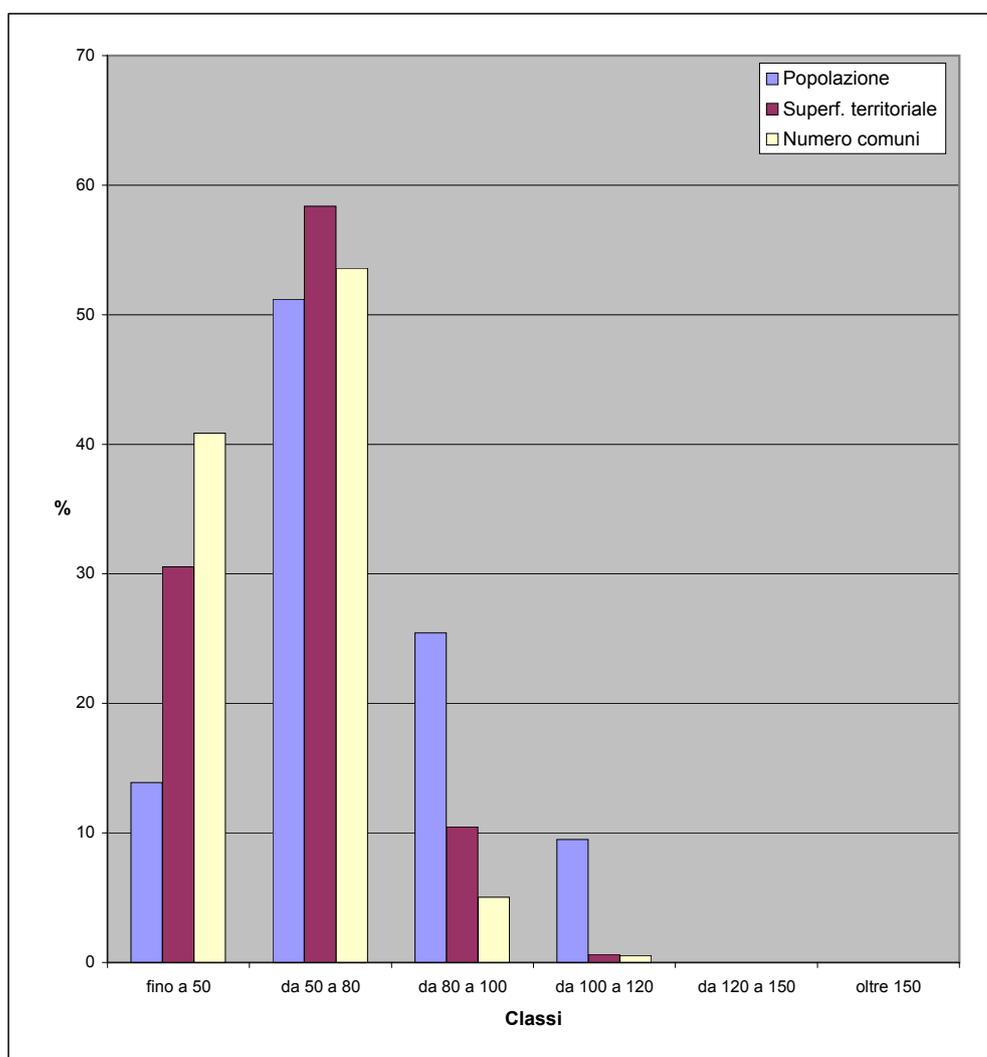
8 - CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE “ATLANTE” (definizione estensiva e restrittiva) ED INDICATORI DI PERFORMANCE (reddito disponibile pro-capite al 2006)

fig.8a - reddito disponibile pro-capite al 2006



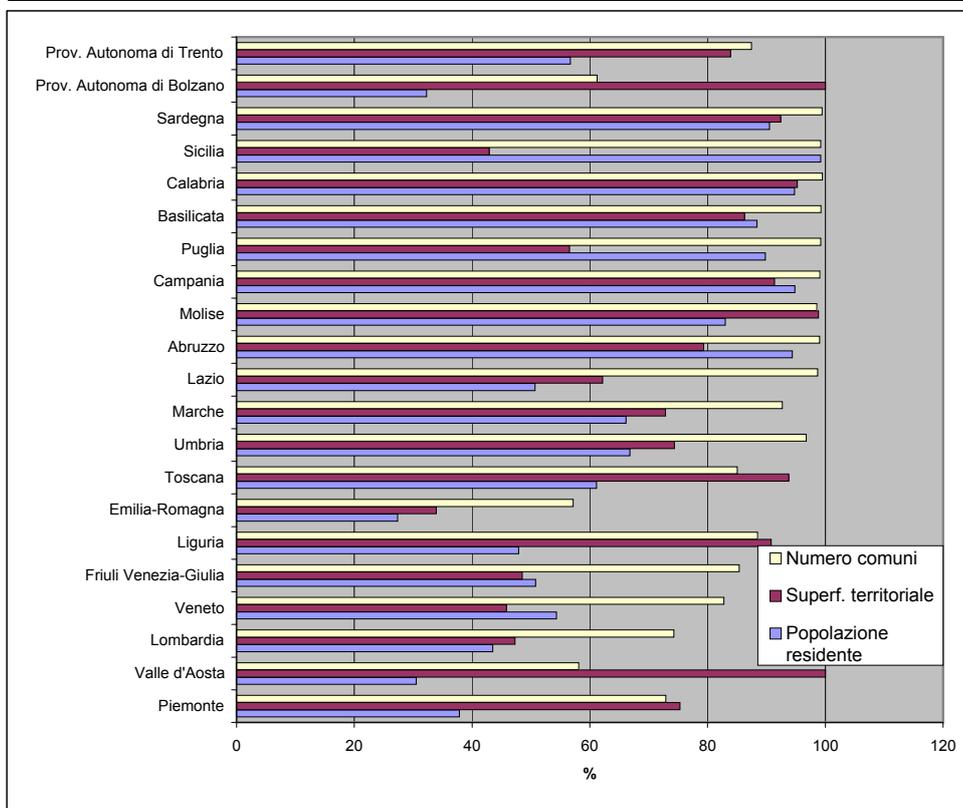
Tav. 8.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di reddito disponibile pro capite al 2006 definite su base comunitaria (media CEE=100) - dati regione Sardegna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50	232.152	13,9	7.101,99	30,5	154	40,8
da 50 a 80	855.323	51,2	13.575,37	58,4	202	53,6
da 80 a 100	424.928	25,4	2.431,91	10,5	19	5,0
da 100 a 120	158.598	9,5	143,97	0,6	2	0,5
da 120 a 150		0,0		0,0		0,0
oltre 150		0,0		0,0		0,0
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 8.2 - Popolazione, superficie e numero di comuni con reddito pro capite inferiore o uguale alla media CEE al 2006 - dati regionali

Regioni	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Piemonte	1.677.187	37,8	19.127,07	75,3	879	72,9
Valle d'Aosta	38.790	30,5	3.263,25	100,0	43	58,1
Lombardia	4.238.380	43,5	11.284,25	47,3	1.148	74,3
Veneto	2.653.672	54,3	8.429,00	45,8	481	82,8
Friuli Venezia-Giulia	624.959	50,8	3.812,95	48,5	187	85,4
Liguria	773.504	47,9	4.921,93	90,8	208	88,5
Emilia-Romagna	1.186.500	27,4	7.507,33	33,9	195	57,2
Toscana	2.266.549	61,1	21.567,11	93,8	244	85,0
Umbria	597.346	66,8	6.288,32	74,4	89	96,7
Marche	1.038.332	66,2	7.062,31	72,9	228	92,7
Lazio	2.853.123	50,7	10.695,92	62,2	373	98,7
Abruzzo	1.259.578	94,4	8.563,16	79,3	302	99,0
Molise	266.239	83,0	4.386,32	98,8	134	98,5
Campania	5.512.657	94,8	12.420,11	91,4	546	99,1
Puglia	3.664.250	89,8	10.946,06	56,5	256	99,2
Basilicata	522.007	88,4	8.618,09	86,2	130	99,2
Calabria	1.903.863	94,8	14.361,75	95,2	407	99,5
Sicilia	4.998.524	99,2	11.032,12	42,9	387	99,2
Sardegna	1.512.403	90,5	21.488,63	92,4	375	99,5
Prov. Autonoma di Bolzano	161.080	32,3	7.399,99	100,0	71	61,2
Prov. Autonoma di Trento	294.640	56,7	5.207,49	83,9	195	87,4
Totale Italia	38.043.583	63,4	208.383,16	69,3	6.878	84,9



Tav. 8.3 Reddito disponibile pro capite al 2006

Codice comune	Nome	Reddito disponib. pro capite al 2006 (euro)	Reddito disponibile al 2006 (euro)	Popolazione residente al 2006
90003	ALGHERO	24.667	35.140.217	1.629
90004	ANELA	18.223	22.148.579	1.920
90005	ARDARA	13.536	998.439.249	40.477
90007	BANARI	14.610	13.612.717	747
90008	BENETUTTI	12.337	11.139.953	823
90010	BESUDE	17.824	290.928.509	12.003
90011	BONNANARO	16.304	9.415.966	645
90012	BONO	13.973	25.895.248	2.099
90013	BONORVA	14.430	45.727.920	2.983
90015	BORUTTA	12.681	8.377.159	470
90016	BOTTIDDA	17.033	17.705.780	1.086
90018	BULTEI	16.012	51.895.770	3.714
90019	BULZI	17.011	56.335.904	3.904
90020	BURGOS	14.081	14.421.823	837
90022	CARGEGHE	18.341	3.861.501	305
90023	CASTELSARDO	16.399	13.064.614	767
90024	CHEREMULE	16.400	49.124.796	4.074
90025	CHIARAMONTI	13.624	18.149.275	1.134
90026	CODRONGIANOS	18.869	10.232.000	602
90027	COSSOINE	15.010	14.179.227	1.007
90028	ESPORLATU	13.617	83.462.096	4.516
90029	FLORINAS	17.127	11.114.513	606
90030	GIAVE	16.284	92.725.686	5.655
90031	ILLORAI	16.130	7.822.871	477
90032	ITTIREDDU	12.427	24.781.590	1.819
90033	ITTIRI	16.856	24.898.032	1.320
90034	LAERRU	14.929	14.139.115	942
90038	MARA	12.778	6.161.828	453
90039	MARTIS	13.609	26.452.607	1.545
90040	MONTELEONE ROCCA DORIA	11.527	10.144.932	623
90042	MORES	13.350	16.686.015	1.035
90043	MUROS	17.831	7.250.885	584
90044	NUGHEDU DI SAN NICOLO'	15.333	150.686.948	8.940
90045	NULE	9.310	14.787.002	991
90046	NULVI	14.110	285.838.929	11.419
90048	OLMEDO	18.362	30.918.941	1.854
90050	OSILO	15.340	41.459.642	2.613
90051	OSSI	16.617	9.225.896	722
90052	OZIERI	19.394	7.893.290	580
90053	PADRIA	13.870	1.521.571	132
90055	PATTADA	15.287	41.820.398	2.516
90056	PERFUGAS	15.711	27.099.704	2.030
90057	PLOAGHE	17.570	13.881.588	779
90058	PORTO TORRES	19.967	14.658.233	956
90059	POZZOMAGGIORE	14.528	14.062.279	1.511
90060	PUTIFIGARI	18.222	41.999.403	2.977
90061	ROMANA	15.687	1.225.142.871	49.616
90064	SASSARI	26.891	58.447.476	3.183
90065	SEDINI	16.037	61.188.565	3.629
90066	SEMESTENE	12.740	51.878.867	3.382
90067	SENNORI	14.345	96.351.986	5.799
90068	SILIGO	18.775	215.514.455	11.113
90069	SORSO	16.332	10.603.653	765
90071	THIESI	20.229	104.243.238	3.920
90072	TISSI	19.899	52.012.784	3.403
90073	TORRALBA	16.909	38.869.053	2.474
90075	TULA	11.916	82.850.574	4.716
90076	URI	16.083	438.916.288	21.982
90077	USINI	17.082	41.229.400	2.838
90078	VILLANOVA MONTELEONE	13.606	13.402.483	736
90079	VALLEDORIA	18.940	9.506.212	606
90082	VIDDALBA	15.353	25.800.816	1.134
90086	TERGU	13.392	112.434.347	4.753
90087	S. MARIA COGHINAS	17.280	3.448.787.378	128.252
90088	ERULA	11.298	22.691.906	1.415
90089	STINTINO	30.187	2.465.224	194
91001	ARITZO	15.183	104.762.204	7.303

Codice comune	Nome	Reddito disponib. pro capite al 2006 (euro)	Reddito disponibile al 2006 (euro)	Popolazione residente al 2006
91003	ATZARA	12.731	18.437.306	982
91004	AUSTIS	13.685	236.950.959	14.508
91007	BELVI	13.398	303.426.624	14.043
91008	BIRORI	19.166	61.686.959	3.050
91009	BITTI	14.786	41.888.322	2.105
91010	BOLOTANA	15.875	17.086.038	1.011
91011	BORORE	16.411	38.940.059	2.070
91012	BORTIGALI	15.684	19.828.294	1.664
95079	BOSA	17.812	49.335.070	3.068
91016	DESULO	11.147	67.910.516	3.976
91017	DORGALI	15.129	34.137.731	2.509
91018	DUALCHI	12.587	73.950.470	3.905
92110	ESCALAPLANO	12.566	37.276.300	2.014
92111	ESCOLCA	11.868	34.821.688	1.855
92112	ESTERZILI	11.018	25.708.173	1.675
95080	FLUSSIO	11.661	53.911.932	2.275
91024	FONNI	13.267	62.821.132	2.702
91025	GADONI	12.535	25.065.602	1.608
91027	GALTELLI	12.586	7.727.128	577
91028	GAVOI	16.470	24.830.850	1.437
95081	GENONI	12.457	8.953.478	793
92113	GERGEI	10.511	36.963.392	1.225
91033	IRGOLI	14.182	27.094.493	2.120
92114	ISILI	20.725	21.742.137	1.432
95082	LACONI	15.683	37.539.001	2.629
91038	LEI	15.635	16.301.902	1.281
91040	LOCULI	12.527	12.775.289	934
91041	LODE'	12.835	62.849.163	3.884
91043	LULA	13.382	54.466.021	3.839
91044	MACOMER	22.115	9.525.903	711
95083	MAGOMADAS	18.563	10.982.161	573
91046	MAMOIADA	12.148	48.364.160	3.271
91047	MEANA SARDO	12.930	48.949.867	3.084
95084	MODELO	22.386	37.130.997	2.263
95085	MONTRESTA	13.624	23.479.152	1.497
91050	NORAGUGUME	11.327	142.520.040	8.002
91051	NUORO	27.445	84.328.615	4.505
92115	NURAGUS	12.762	29.774.429	2.671
92116	NURALLAO	12.631	126.327.924	8.350
92117	NURRI	11.773	9.276.856	737
91055	OLIENA	15.616	6.696.919	566
91056	OLLOLAI	12.304	29.932.428	2.382
91057	OLZAI	16.393	7.624.880	643
91058	ONANI	9.700	8.902.854	808
91059	ONIFAI	13.255	5.515.833	473
91060	ONIFERI	12.493	56.391.117	4.251
91061	ORANI	15.310	11.695.012	933
91062	ORGOSOLO	11.750	23.106.100	1.638
91063	OROSEI	16.261	30.727.675	2.442
91064	OROTELLI	12.972	47.317.323	2.873
92118	ORROLI	14.909	11.765.421	945
91066	ORTUERI	10.039	14.562.366	1.386
91067	ORUNE	10.446	17.446.449	1.044
91068	OSIDDA	9.604	30.422.825	2.272
91070	OTTANA	14.821	32.462.342	2.289
91071	OVODDA	12.268	62.081.687	2.996
91073	POSADA	16.220	54.322.567	3.291
92119	SADALI	14.061	34.259.178	2.185
95086	SAGAMA	13.902	116.493.331	5.744
91077	SARULE	10.940	9.373.271	600
92120	SERRI	11.044	16.848.758	1.262
92121	SEULO	15.319	6.670.649	533
91083	SILANUS	13.520	26.670.606	2.078
91084	SINDIA	15.144	33.084.391	2.161
91085	SINISCOLA	14.589	21.404.362	1.600
91086	SORGONO	18.325	240.765.003	10.887
95087	SUNI	14.952	11.592.748	625
91090	TETI	14.668	31.164.886	2.566
91091	TIANA	16.401	25.937.946	2.006

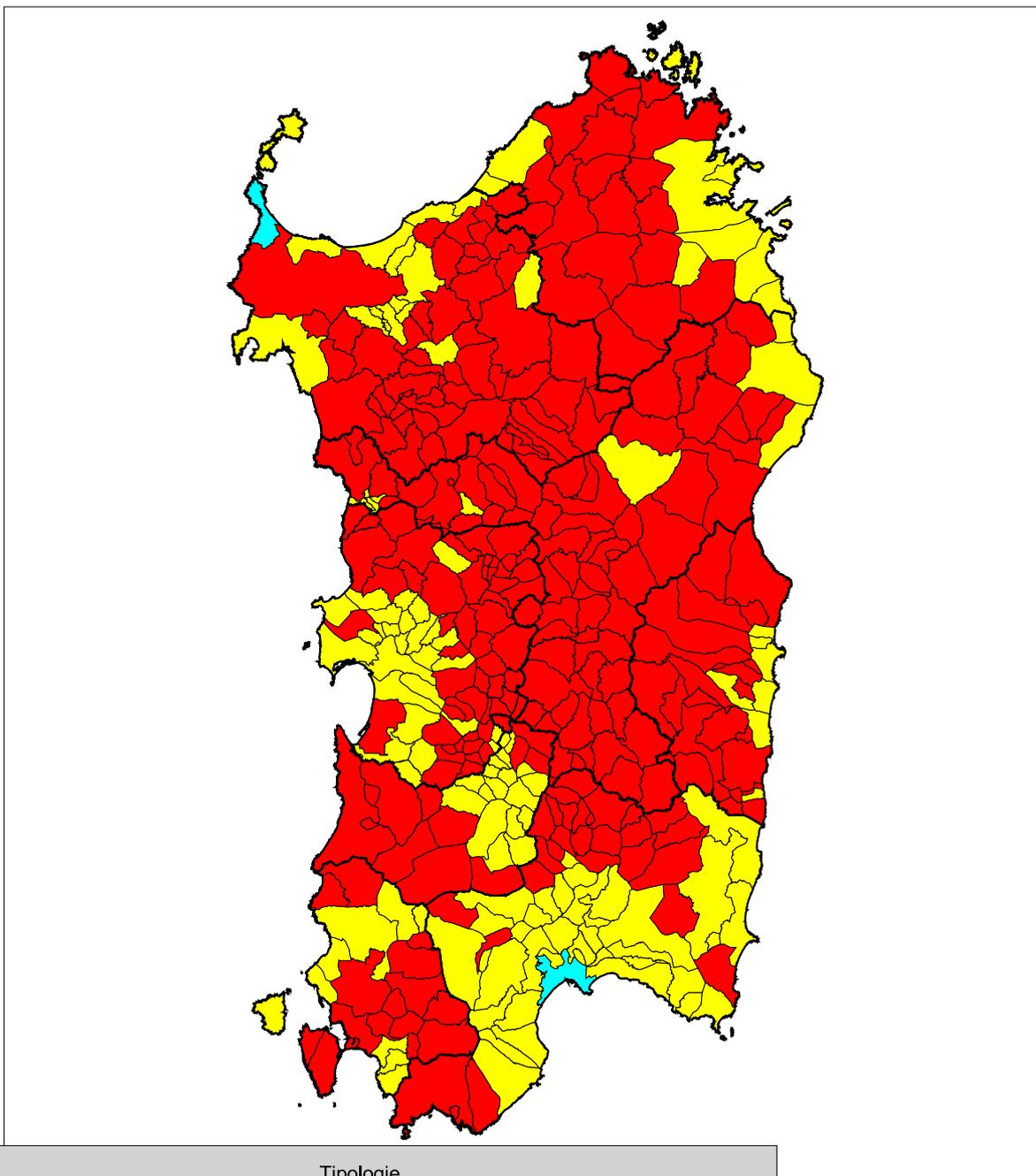
Codice comune	Nome	Reddito disponib. pro capite al 2006 (euro)	Reddito disponibile al 2006 (euro)	Popolazione residente al 2006
95088	TINNURA	17.254	4.152.526	186
91093	TONARA	17.372	7.881.541	579
91094	TORPE'	12.170	4.038.132	357
92122	VILLANOVA TULO	11.158	1.002.024.187	36.511
91104	LODINE	14.233	12.653.727	992
92002	ARMUNGIA	12.582	17.652.115	1.398
92003	ASSEMINI	19.280	27.772.094	2.359
92004	BALLAO	10.926	117.606.060	7.531
92005	BARRALI	12.488	17.945.419	1.459
92008	BURCEI	9.910	16.015.685	977
92009	CAGLIARI	32.754	4.190.336	432
92011	CAPOTERRA	23.357	10.073.936	760
92015	DECIMOMANNU	18.646	11.843.390	948
92016	DECIMOPUTZU	11.118	47.339.799	3.092
92017	DOLIANOVA	17.672	53.082.376	4.518
92018	DOMUS DE MARIA	20.952	102.650.015	6.313
92020	DONORI'	14.455	28.881.533	2.227
92024	GESICO	8.476	39.039.709	2.619
92027	GONI	10.887	13.623.392	1.357
92030	GUAMAGGIORE	11.094	29.255.187	2.801
92031	GUASILA	11.017	2.645.826	276
92036	MANDAS	14.247	10.975.596	893
92037	MARACALAGONIS	12.642	36.652.746	2.473
92038	MONASTIR	16.310	20.788.882	1.695
92039	MURAVERA	20.511	40.788.635	2.251
92042	NURAMINIS	15.643	42.854.022	2.642
92044	ORTACESUS	15.485	13.871.225	987
92048	PIMENTEL	12.331	2.759.549	199
92050	PULA	21.124	91.148.758	3.817
92051	QUARTU SANTELENA	22.064	20.124.984	1.840
92053	SAMATZAI	14.286	8.073.475	731
92054	SAN BASILIO	10.446	19.774.694	1.489
92058	SAN NICOLO' GERREI	11.434	14.384.908	939
92059	SAN SPERATE	17.134	31.292.809	2.315
92061	SANT'ANDREA FRIUS	12.849	28.386.566	1.875
92064	SAN VITO	14.394	165.004.125	11.310
92066	SARROCH	21.877	34.341.798	1.874
92068	SELARGIUS	24.412	17.987.360	1.203
92069	SELEGAS	11.167	15.240.538	1.092
92070	SENORBI'	15.755	44.567.288	3.745
92071	SERDIANA	16.030	11.301.713	771
92074	SESTU	19.018	8.872.971	541
92075	SETTIMO SAN PIETRO	16.108	4.580.888	266
92078	SILQUA	15.559	39.078.350	2.250
92079	SILIUS	10.280	33.905.001	2.786
92080	SINNAI	16.301	206.777.122	10.281
92081	SIURGUS DONIGALA	10.812	13.294.030	1.132
92082	SOLEMINIS	16.192	28.849.314	1.595
92083	SUELLI	12.708	19.409.694	1.390
92084	TEULADA	15.504	10.986.991	679
92088	USSANA	15.026	55.221.390	3.548
92090	UTA	13.143	13.271.963	1.190
92091	VALLERMOSA	13.870	25.416.911	1.584
92097	VILLAPUTZU	15.562	5.629.106	396
92098	VILLASALTO	12.604	98.286.188	6.813
92099	VILLA SAN PIETRO	18.681	6.989.209	556
92100	VILLASIMIUS	22.883	499.653.492	25.916
92101	VILLASOR	15.230	10.418.212	954
92102	VILLASPECIOSA	16.371	13.612.086	1.090
92105	QUARTUCCIU	20.467	19.709.328	1.387
92106	CASTIADAS	14.565	16.460.578	1.121
92108	ELMAS	23.568	29.244.487	2.951
92109	MONSERRATO	22.391	5.235.803.867	159.852
95001	ABBASANTA	20.599	48.421.962	2.849
95002	AIDOMAGGIORE	12.298	537.520.578	23.013
95003	ALBAGIARA	15.253	612.462.138	30.310
95004	ALES	16.171	133.163.881	6.445
95005	ALLAI	15.718	12.868.083	934
95006	ARBOREA	17.391	134.568.744	7.217

Codice comune	Nome	Reddito disponib. pro capite al 2006 (euro)	Reddito disponibile al 2006 (euro)	Popolazione residente al 2006
95007	ARDAULI	15.329	45.466.438	4.090
95008	ASSOLO	12.057	149.935.321	8.485
95009	ASUNI	11.073	34.403.183	1.642
95010	BARADILI	12.281	98.964.137	6.498
95011	BARATILI SAN PIETRO	13.902	30.398.056	2.103
95012	BARESSA	12.397	40.993.190	3.052
95013	BAULADU	13.082	21.537.905	1.665
95014	BIDONI'	9.815	4.153.324	369
95015	BONARCADO	11.749	7.945.948	938
95016	BORONEDDU	12.878	13.807.603	1.374
95017	BUSACHI	13.141	28.031.475	2.120
95018	CABRAS	12.942	6.031.322	554
95019	CUGLIERI	17.826	86.238.114	5.186
95020	FORDONGIANUS	13.548	97.793.524	6.998
95021	GHILARZA	19.248	11.543.144	1.041
95022	GONNOSCODINA	12.847	31.773.298	2.884
95023	GONNOSNO'	14.497	202.655.840	12.540
95024	GONNOSTRAMATZA	12.294	580.197.387	27.822
95025	MARRUBIU	14.254	2.534.590	275
95026	MASULLAS	14.588	28.175.604	1.818
95027	MILIS	13.367	34.193.307	2.400
95028	MOGORELLA	10.415	90.307.762	7.144
95029	MOGORO	12.700	74.363.386	4.560
95030	MORGONGIORI	13.885	102.432.639	4.994
95031	NARBOLIA	13.614	19.414.233	1.498
95032	NEONELI	14.829	48.526.895	3.394
95033	NORBELLO	16.332	41.055.241	2.625
95034	NUGHEDU SANTA VITTORIA	12.045	24.584.003	1.723
95035	NURACHI	14.223	14.904.617	963
95036	NURECI	9.795	36.265.517	2.982
95037	OLLASTRA SIMAXIS	12.802	9.217.926	690
95038	ORISTANO	25.716	16.727.426	1.450
95039	PALMAS ARBOREA	14.824	14.544.060	1.180
95040	PAU	15.418	118.561.291	5.339
95041	PAULILATINO	14.966	149.571.944	7.081
95042	POMPU	11.125	1.553.812.132	70.423
95043	RIOLA SARDO	13.568	69.347.862	5.349
95044	RUINAS	10.043	24.801.086	1.736
95045	SAMUGHEO	11.289	14.138.076	1.354
95046	SAN NICOLO' D'ARCIDANO	11.628	158.357.468	9.207
95047	SANTA GIUSTA	19.276	91.881.340	6.095
95048	VILLA SANT'ANTONIO	10.895	141.176.462	8.554
95049	SANTU LUSSURGIU	13.338	10.719.362	938
95050	SAN VERO MILIS	14.990	123.190.836	7.190
95051	SCANO DI MONTIFERRO	13.863	46.349.065	3.706
95052	SEDILO	14.499	23.938.464	1.863
95053	SENEGHE	12.812	34.080.470	2.627
95054	SENIS	10.933	192.097.356	11.801
95055	SENNARIOLO	11.220	55.899.067	3.884
95056	SIAMAGGIORE	14.712	68.383.860	4.284
95057	SIAMANNA	17.863	115.434.097	5.277
95058	SIMALA	17.540	16.230.099	1.346
95059	SIMAXIS	14.619	702.073.941	28.759
95060	SINI	12.954	16.673.022	1.493
95061	SIRIS	10.400	71.868.337	4.562
95062	SOLARUSSA	14.276	38.270.761	2.388
95063	SORRADILE	14.040	140.808.980	9.395
95064	TADASUNI	13.474	77.109.711	5.109
95065	TERRALBA	14.262	341.350.796	17.949
95066	TRAMATZA	14.986	99.021.694	6.148
95067	TRESNURAGHES	16.726	2.598.443	155
95068	ULA' TIRSO	11.162	9.496.433	762
95069	URAS	14.182	63.396.660	4.075
95070	USELLUS	12.096	13.687.423	1.332
95071	VILLANOVA TRUSCHEDU	13.219	263.488.019	16.164
95072	VILLAURBANA	13.797	22.997.814	2.127
95073	VILLA VERDE	12.800	28.675.808	1.771
95074	ZEDDIANI	14.301	14.964.024	1.178
95075	ZERFALIU	11.693	59.909.149	3.864

Codice comune	Nome	Reddito disponib. pro capite al 2006 (euro)	Reddito disponibile al 2006 (euro)	Popolazione residente al 2006
95076	SIAPICCIA	12.894	14.278.408	1.119
95077	CURCURIS	14.146	14.803.589	1.142
95078	SODDI	11.868	6.155.857	486
104001	AGGIUS	21.572	58.978.481	3.925
104003	ALA' DEI SARDI	11.539	8.717.151	590
104004	ARZACHENA	24.238	92.261.411	7.020
104006	BERCHIDDA	15.332	27.773.831	2.003
104007	BORTIGIADAS	17.241	203.399.926	14.595
104008	BUDDUSO'	12.060	33.874.393	2.918
104010	CALANGIANUS	18.481	54.789.742	3.728
104012	LA MADDALENA	25.033	9.797.990	697
104014	LUOGOSANTO	16.677	15.153.887	1.465
104015	LURAS	15.870	77.407.177	4.974
104016	MONTI	16.622	15.503.438	1.230
104017	OLBIA	24.693	34.952.236	1.871
104018	OSCHIRI	16.861	74.632.091	3.262
104020	PALAU	26.596	106.331.250	6.982
104002	AGLIENTU	22.762	34.813.983	2.127
104022	SANTA TERESA GALLURA	23.658	14.317.225	1.423
104025	TEMPIO PAUSANIA	21.608	13.237.348	1.084
104026	TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA	18.816	242.201.934	11.834
104024	TELTU	18.509	20.026.805	1.375
104005	BADESI	18.772	9.275.396	862
104011	GOLFO ARANCI	23.703	206.117.095	8.746
104013	LOIRI PORTO SAN PAOLO	23.250	465.452.062	20.788
104021	SANT'ANTONIO DI GALLURA	15.588	59.334.547	2.881
104019	PADRU	12.783	6.210.411	505
104009	BUDONI	18.719	4.324.251	284
104023	SAN TEODORO	23.880	25.558.344	1.581
105001	ARZANA	14.282	6.200.909	395
105002	BARI SARDO	16.182	69.345.446	3.988
105003	BAUNEI	14.188	16.233.784	1.059
105005	ELINI	11.832	5.690.707	472
105006	GAIRO	14.106	4.473.581	404
105007	GIRASOLE	16.711	1.228.139	100
105008	ILBONO	13.390	17.940.757	1.291
105009	JERZU	16.506	9.570.487	772
105010	LANUSEI	20.281	9.569.704	732
105011	LOCERI	13.356	1.423.202	145
105012	LOTZORAI	15.313	19.361.548	1.648
105013	OSINI	12.291	2.260.050	176
105014	PERDASDEFOGU	18.124	20.421.746	1.554
105015	SEUI	13.285	115.692.930	8.940
105016	TALANA	13.963	53.522.731	3.003
105017	TERTENIA	11.902	13.798.255	1.019
105018	TORTOLI'	20.113	89.002.787	4.624
105019	TRIEI	11.744	7.008.012	546
105020	ULASSAI	18.093	12.141.492	838
105021	URZULEI	13.964	11.728.337	954
105022	USSASSAI	16.193	71.619.827	5.025
105023	VILLAGRANDE STRISAILI	15.564	17.046.465	1.169
105004	CARDEDU	16.051	22.262.059	1.666
106001	ARBUS	14.427	4.889.781	470
106002	BARUMINI	14.215	58.690.731	4.622
106003	COLLINAS	13.785	11.920.004	859
106004	FURTEI	12.940	24.531.900	1.802
106005	GENURI	11.271	11.233.061	758
106006	GESTURI	10.049	19.549.744	1.197
106007	GONNOSFANADIGA	13.975	6.468.005	537
106008	GUSPINI	16.161	24.079.373	1.693
106009	LAS PLASSAS	9.233	3.619.077	370
106010	LUNAMATRONA	15.502	16.137.064	1.261
106011	PABILLONIS	12.164	846.923.914	32.934
106012	PAULI ARBAREI	13.369	20.649.388	1.393
106013	SAMASSI	12.965	5.026.417	326
106014	SAN GAVINO MONREALE	17.200	36.434.773	2.435
106015	SANLURI	16.505	3.253.958	293
106016	SARDARA	15.963	28.926.835	2.132
106017	SEGARIU	12.058	7.758.397	773

Codice comune	Nome	Reddito disponib. pro capite al 2006 (euro)	Reddito disponibile al 2006 (euro)	Popolazione residente al 2006
106018	SERRAMANNA	14.988	38.004.529	3.367
106019	SERRENTI	15.094	33.400.284	2.873
106020	SETZU	16.764	90.586.791	4.700
106021	SIDDI	12.463	4.657.807	428
106022	TUILI	12.963	34.292.579	2.571
106023	TURRI	12.666	37.370.082	2.493
106024	USSARAMANNA	14.775	22.984.646	1.658
106025	VILLACIDRO	13.937	33.905.774	2.339
106026	VILLAMAR	11.609	24.592.658	1.920
106027	VILLANOVAFORRU	14.057	5.794.738	530
106028	VILLANOVAFRANCA	10.347	2.070.054	185
107001	BUGGERRU	14.684	14.726.406	1.001
107002	CALASETTA	16.999	15.014.124	841
107003	CARBONIA	20.207	6.595.166	376
107004	CARLOFORTE	20.662	32.673.113	2.235
107005	DOMUSNOVAS	15.231	7.305.775	564
107006	FLUMINIMAGGIORE	13.432	2.449.234	236
107007	GIBA	13.222	35.803.552	2.508
107008	GONNESA	16.631	6.486.343	462
107009	IGLESIAS	20.854	2.405.150	179
107011	MUSEI	12.960	147.386.375	10.334
107012	NARCAO	14.298	14.739.171	984
107013	NUXIS	14.272	21.058.602	1.259
107014	PERDAXIUS	11.540	6.825.353	612
107016	PORTOSCUSO	22.209	43.086.234	3.038
107017	SAN GIOVANNI SUERGIU	15.076	10.734.942	888
107018	SANTADI	12.508	4.441.526	336
107019	SANT'ANNA ARRESI	12.976	24.358.607	1.766
107020	SANT'ANTIOCO	16.279	4.659.192	364
107021	TRATALIAS	12.760	16.681.682	1.167
107022	VILLAMASSARGIA	14.699	13.815.815	1.182
107010	MASAINAS	10.065	4.699.933	365
107023	VILLAPERUCCIO	12.212	4.505.517	319
107015	PISCINAS	10.767	1.637.749	138

fig.8b - Confronto tra le condizioni di benessere (reddito pro capite su media CEE) e svantaggio simulato (def. estensiva)

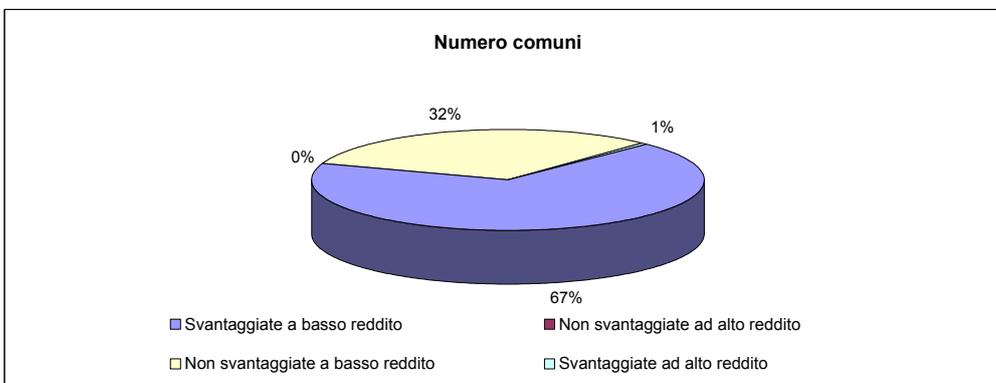
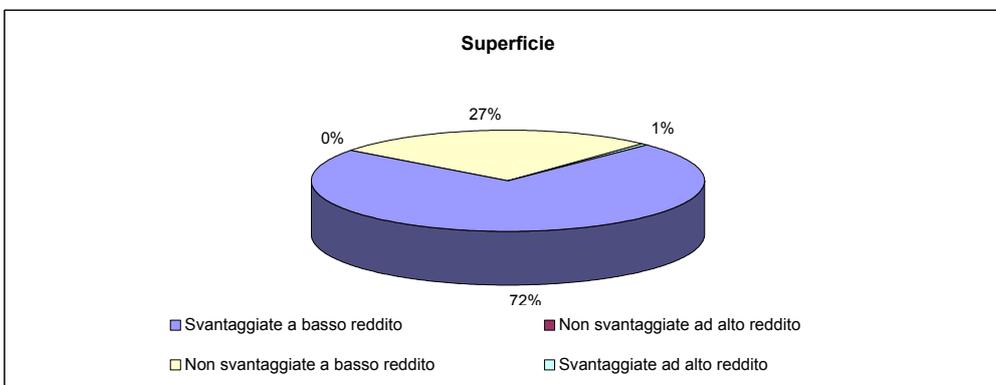
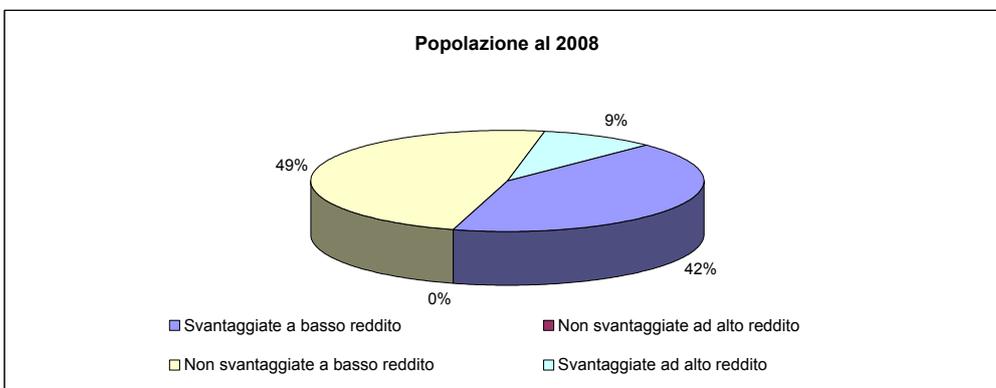


Tipologie

■ Aree svantaggiate a basso reddito	■ Aree non svantaggiate ad alto reddito
■ Aree svantaggiate ad alto reddito	■ Aree non svantaggiate a basso reddito

Tav. 8.4 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra le condizioni di benessere (reddito pro capite su media CEE) e svantaggio simulato (def. estensiva) - regione Sardegna

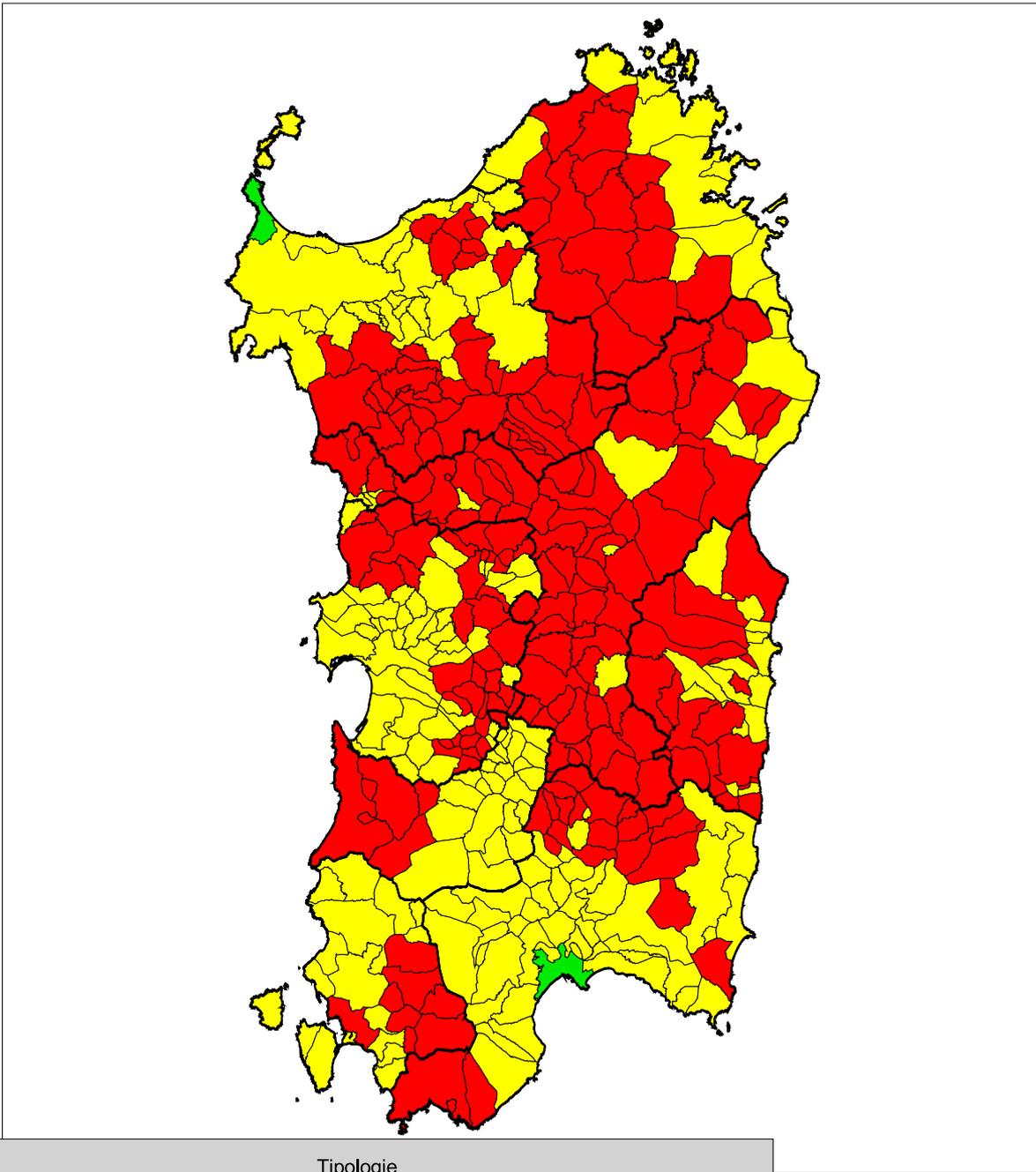
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate a basso reddito	701.476	42,0	16.923,00	72,8	255	67,6
Non svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Non svantaggiate a basso reddito	810.927	48,5	6.186,27	26,6	120	31,8
Svantaggiate ad alto reddito	158.598	9,5	143,97	0,6	2	0,5
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 8.5 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra le condizioni di benessere (reddito pro capite su media CEE) e svantaggio simulato (def. estensiva) - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- Svantaggiate a basso reddito	220.261	65,5	3.054,65	79,3	51	77,3
- Non svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	114.889	34,1	737,15	19,1	14	21,2
- Svantaggiate ad alto reddito	1.301	0,4	58,52	1,5	1	1,5
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0
NUORO						
- Svantaggiate a basso reddito	135.454	69,4	4.473,25	88,9	66	88,0
- Non svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	59.665	30,6	555,72	11,1	9	12,0
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0
CAGLIARI						
- Svantaggiate a basso reddito	45.663	8,4	1.458,85	41,9	26	44,8
- Non svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	337.848	62,5	1.935,11	55,6	31	53,4
- Svantaggiate ad alto reddito	157.297	29,1	85,45	2,5	1	1,7
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0
ORISTANO						
- Svantaggiate a basso reddito	57.737	37,8	1.751,21	66,6	52	66,7
- Non svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	94.895	62,2	879,39	33,4	26	33,3
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0
OLBIA-TEMPIO						
- Svantaggiate a basso reddito	70.420	45,6	2.489,46	73,3	18	69,2
- Non svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	83.899	54,4	909,10	26,7	8	30,8
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0
OGLIASTRA						
- Svantaggiate a basso reddito	32.812	56,5	1.661,21	89,6	17	73,9
- Non svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	25.285	43,5	193,03	10,4	6	26,1
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0
MEDIO CAMPIDANO						
- Svantaggiate a basso reddito	65.843	63,9	1.057,61	69,8	10	35,7
- Non svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	37.177	36,1	458,58	30,2	18	64,3
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0
CARBONIA-IGLESIAS						
- Svantaggiate a basso reddito	73.286	56,1	976,76	65,3	15	65,2
- Non svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	57.269	43,9	518,19	34,7	8	34,8
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

fig.8c - Confronto tra le condizioni di benessere (reddito pro capite su media CEE) e svantaggio simulato (def. restrittiva)

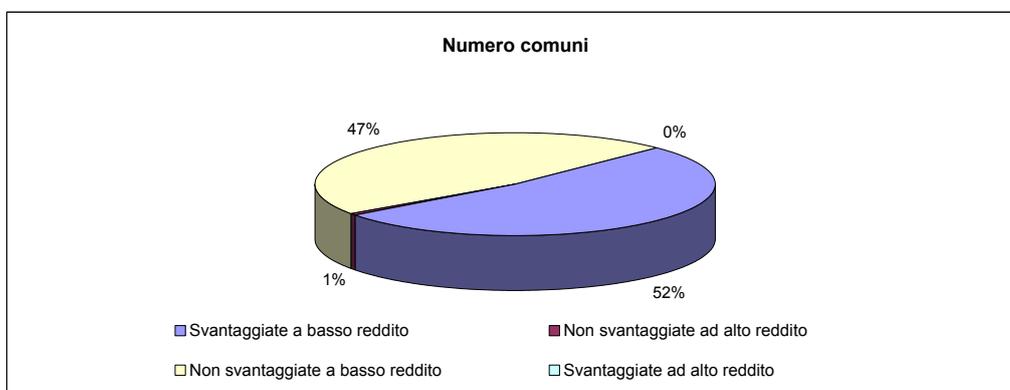
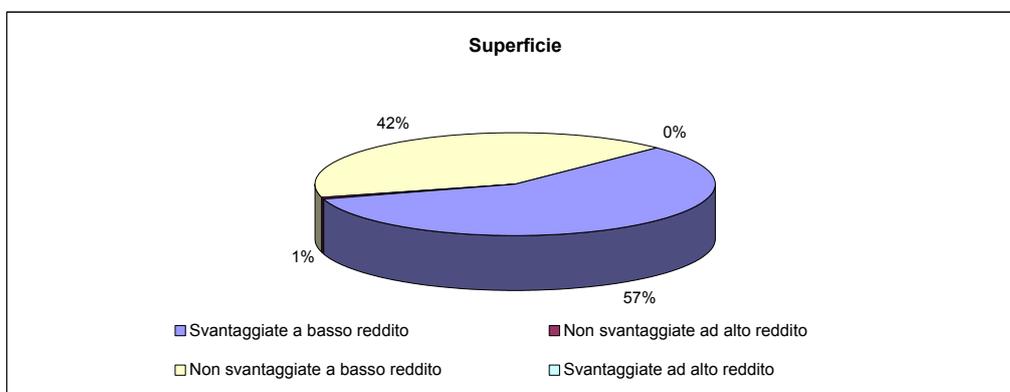
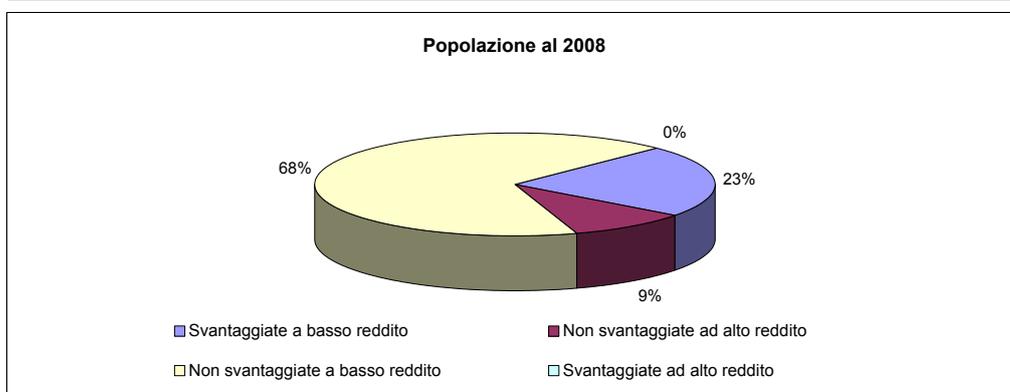


Tipologie

<p>■ Aree svantaggiate a basso reddito</p> <p>■ Aree svantaggiate ad alto reddito</p>	<p>■ Aree non svantaggiate ad alto reddito</p> <p>■ Aree non svantaggiate a basso reddito</p>
--	--

Tav. 8.6 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra le condizioni di benessere (reddito pro capite su media CEE) e svantaggio simulato (def. restrittiva) - regione Sardegna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate a basso reddito	382.389	22,9	13.426,83	57,7	197	52,3
Non svantaggiate ad alto reddito	158.598	9,5	143,97	0,6	2	0,5
Non svantaggiate a basso reddito	1.130.014	67,6	9.682,44	41,6	178	47,2
Svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0

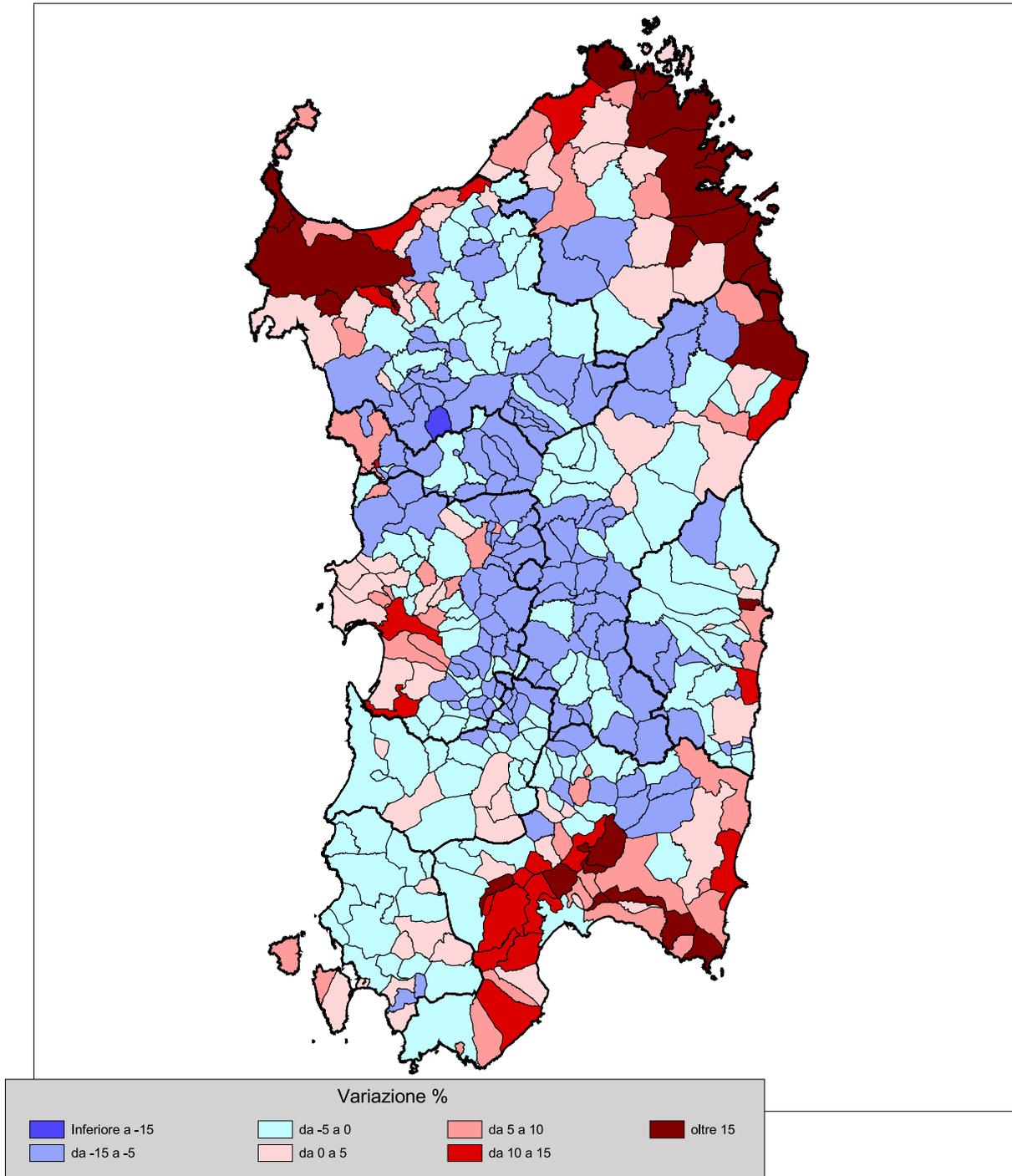


Tav. 8.7 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra le condizioni di benessere (reddito pro capite su media CEE) e svantaggio simulato (def. restrittiva) - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- Svantaggiate a basso reddito	56.188	16,7	2.123,29	55,1	39	59,1
- Non svantaggiate ad alto reddito	1.301	0,4	58,52	1,5	1	1,5
- Non svantaggiate a basso reddito	278.962	82,9	1.668,51	43,3	26	39,4
- Svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0
NUORO						
- Svantaggiate a basso reddito	131.157	67,2	4.311,62	85,7	62	82,7
- Non svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	63.962	32,8	717,35	14,3	13	17,3
- Svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0
CAGLIARI						
- Svantaggiate a basso reddito	32.418	6,0	1.258,93	36,2	21	36,2
- Non svantaggiate ad alto reddito	157.297	29,1	85,45	2,5	1	1,7
- Non svantaggiate a basso reddito	351.093	64,9	2.135,03	61,4	36	62,1
- Svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0
ORISTANO						
- Svantaggiate a basso reddito	38.124	25,0	1.154,37	43,9	36	46,2
- Non svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	114.508	75,0	1.476,23	56,1	42	53,8
- Svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0
OLBIA-TEMPIO						
- Svantaggiate a basso reddito	47.918	31,1	2.115,28	62,2	15	57,7
- Non svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	106.401	68,9	1.283,28	37,8	11	42,3
- Svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0
OGLIASTRA						
- Svantaggiate a basso reddito	25.592	44,1	1.353,70	73,0	12	52,2
- Non svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	32.505	55,9	500,54	27,0	11	47,8
- Svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0
MEDIO CAMPIDANO						
- Svantaggiate a basso reddito	29.068	28,2	604,68	39,9	4	14,3
- Non svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	73.952	71,8	911,51	60,1	24	85,7
- Svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0
CARBONIA-IGLESIAS						
- Svantaggiate a basso reddito	21.924	16,8	504,96	33,8	8	34,8
- Non svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	108.631	83,2	989,99	66,2	15	65,2
- Svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

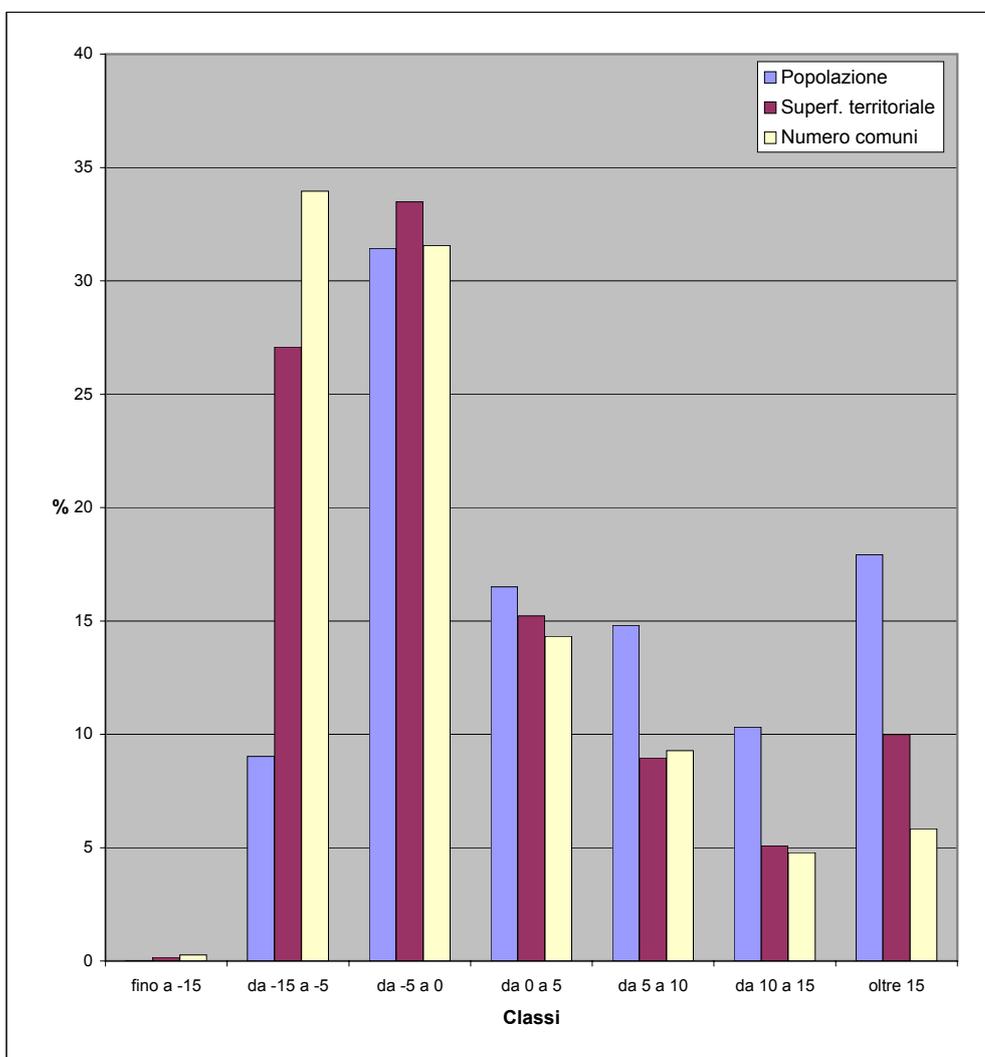
9 - CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE “ATLANTE” (definizione estensiva e restrittiva) ED INDICATORI DI PERFORMANCE (variazione demografica 2001 - 2008)

**fig.9a - Variazione percentuale della popolazione residente
2001-2008**



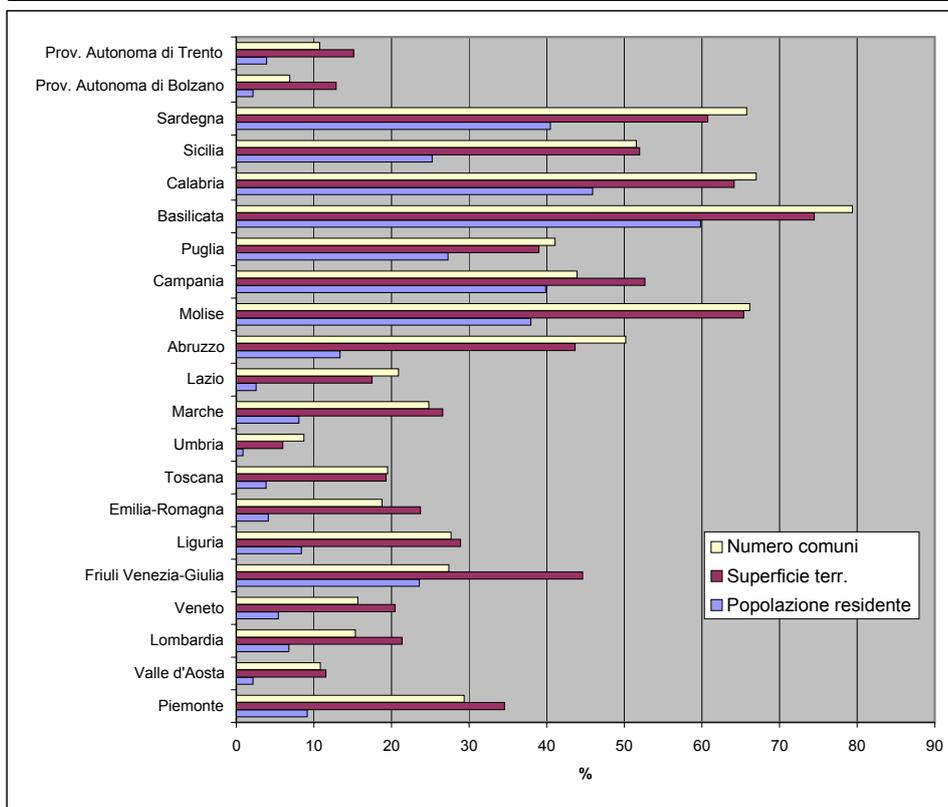
Tav. 9.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di variazione percentuale della popolazione residente nel periodo 2001-2008 - regione Sardegna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a -15	187	0,0	39,72	0,2	1	0,3
da -15 a -5	150.697	9,0	6.297,13	27,1	128	34,0
da -5 a 0	525.275	31,4	7.786,11	33,5	119	31,6
da 0 a 5	275.687	16,5	3.540,64	15,2	54	14,3
da 5 a 10	247.442	14,8	2.083,81	9,0	35	9,3
da 10 a 15	172.349	10,3	1.183,22	5,1	18	4,8
oltre 15	299.364	17,9	2.322,61	10,0	22	5,8
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 9.2 - Popolazione, superficie e numero di comuni con variazione demografica negativa nel periodo 2001-2008 - dati regionali

Regioni	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Piemonte	405.086	9,1	8.777,41	34,6	354	29,4
Valle d'Aosta	2.728	2,1	376,58	11,5	8	10,8
Lombardia	659.865	6,8	5.100,23	21,4	237	15,3
Veneto	264.907	5,4	3.762,97	20,5	91	15,7
Friuli Venezia-Giulia	290.518	23,6	3.505,68	44,6	60	27,4
Liguria	135.318	8,4	1.565,49	28,9	65	27,7
Emilia-Romagna	179.237	4,1	5.252,40	23,7	64	18,8
Toscana	142.480	3,8	4.431,21	19,3	56	19,5
Umbria	7.745	0,9	504,87	6,0	8	8,7
Marche	126.573	8,1	2.579,61	26,6	61	24,8
Lazio	143.761	2,6	3.009,86	17,5	79	20,9
Abruzzo	178.618	13,4	4.715,43	43,7	153	50,2
Molise	121.732	37,9	2.900,73	65,4	90	66,2
Campania	2.315.949	39,8	7.159,20	52,7	242	43,9
Puglia	1.113.244	27,3	7.547,92	39,0	106	41,1
Basilicata	353.387	59,8	7.443,19	74,5	104	79,4
Calabria	922.367	45,9	9.673,64	64,1	274	67,0
Sicilia	1.270.635	25,2	13.362,27	52,0	201	51,5
Sardegna	676.159	40,5	14.122,96	60,7	248	65,8
Prov. Autonoma di Bolzano	10.816	2,2	952,60	12,9	8	6,9
Prov. Autonoma di Trento	20.239	3,9	938,43	15,1	24	10,8
Totale Italia	9.341.364	15,6	107.682,68	35,8	2.533	31,3



Tav. 9.3 Dinamica demografica nel periodo 2001-2008

Codice comune	Nome	Variazione % pop. residente 2001-2008	Popolazione residente al 2001	Popolazione residente al 2008
90003	ALGHERO	3,9	39.372	40.887
90004	ANELA	-12,3	816	716
90005	ARDARA	-3,1	846	820
90007	BANARI	-8,6	678	620
90008	BENETUTTI	-6,3	2.180	2.043
90010	BESSUDE	-10,4	501	449
90011	BONNANARO	-6,8	1.127	1.050
90012	BONO	-1,8	3.800	3.731
90013	BONORVA	-7,4	4.095	3.793
90015	BORUTTA	-8,2	318	292
90016	BOTTIDDA	-5,4	804	761
90018	BULTEI	-9,5	1.202	1.088
90019	BULZI	-9,2	634	576
90020	BURGOS	-10,0	1.068	961
90022	CARGEGHE	2,0	606	618
90023	CASTELSARDO	7,8	5.396	5.815
90024	CHERMULE	-10,3	526	472
90025	CHIARAMONTI	-6,4	1.915	1.792
90026	CODRONGIANOS	5,9	1.281	1.356
90027	COSSOINE	-5,1	981	931
90028	ESPORLATU	-6,5	475	444
90029	FLORINAS	-0,4	1.573	1.567
90030	GIAVE	-11,6	692	612
90031	ILLORAI	-10,5	1.121	1.003
90032	ITTIREDDU	-1,4	586	578
90033	ITTIRI	-1,1	9.051	8.951
90034	LAERRU	-4,3	1.028	984
90038	MARA	-13,5	808	699
90039	MARTIS	-10,0	630	567
90040	MONTELEONE ROCCA DORIA	0,8	127	128
90042	MORES	-1,9	2.067	2.028
90043	MUROS	8,4	754	817
90044	NUGHEDU DI SAN NICOLO'	-10,4	1.017	911
90045	NULE	-7,0	1.573	1.463
90046	NULVI	-2,3	3.007	2.938
90048	OLMEDO	26,8	2.852	3.616
90050	OSILO	-5,1	3.496	3.317
90051	OSSI	3,0	5.728	5.902
90052	OZIERI	-2,7	11.324	11.017
90053	PADRIA	-11,8	836	737
90055	PATTADA	-4,8	3.501	3.334
90056	PERFUGAS	-1,1	2.485	2.459
90057	PLOAGHE	-1,9	4.798	4.705
90058	PORTO TORRES	5,9	21.066	22.310
90059	POZZOMAGGIORE	-7,4	2.984	2.764
90060	PUTIFIGARI	7,1	700	750
90061	ROMANA	-4,4	621	594
90064	SASSARI	15,4	112.959	130.306
90065	SEDINI	-3,7	1.461	1.407
90066	SEMESTENE	-17,6	227	187
90067	SENNORI	5,0	6.989	7.335
90068	SILIGO	-5,0	1.010	960
90069	SORSO	14,5	12.852	14.718
90071	THIESI	-4,1	3.159	3.030
90072	TISSI	21,9	1.875	2.286
90073	TORRALBA	-2,1	1.024	1.003
90075	TULA	-2,2	1.664	1.628
90076	URI	0,7	3.050	3.072
90077	USINI	11,8	3.742	4.182
90078	VILLANOVA MONTELEONE	-5,6	2.588	2.444
90079	VALLEDORIA	10,7	3.717	4.114
90082	VIDDALBA	-1,8	1.719	1.688
90086	TERGU	3,5	570	590
90087	S. MARIA COGHINAS	0,5	1.438	1.445
90088	ERULA	-2,2	807	789
90089	STINTINO	15,3	1.128	1.301
91001	ARITZO	-9,0	1.537	1.398

Codice comune	Nome	Variazione % pop. residente 2001-2008	Popolazione residente al 2001	Popolazione residente al 2008
91003	ATZARA	-5,5	1.310	1.238
91004	AUSTIS	-6,8	962	897
91007	BELVI	-7,4	741	686
91008	BIRORI	-4,2	592	567
91009	BITTI	-9,7	3.487	3.149
91010	BOLOTANA	-9,6	3.279	2.965
91011	BORORE	-5,2	2.348	2.225
91012	BORTIGALI	-5,3	1.543	1.462
91016	DESULO	-11,4	2.879	2.550
91017	DORGALI	3,8	8.189	8.497
91018	DUALCHI	-7,9	764	704
91024	FONNI	-4,3	4.367	4.178
91025	GADONI	-7,2	985	914
91027	GALTELLI	6,2	2.343	2.489
91028	GAVOI	-6,0	3.010	2.829
91033	IRGOLI	5,0	2.223	2.334
91038	LEI	-10,7	645	576
91040	LOCULI	-1,0	525	520
91041	LODE'	-9,3	2.217	2.010
91043	LULA	-4,5	1.651	1.577
91044	MACOMER	-3,2	11.112	10.753
91046	MAMOIADA	0,7	2.565	2.582
91047	MEANA SARDO	-4,5	2.047	1.955
91050	NORAGUGUME	-6,6	378	353
91051	NUORO	0,5	36.281	36.443
91055	OLIENA	-1,1	7.539	7.455
91056	OLLOLAI	-9,9	1.579	1.422
91057	OLZAI	-9,0	1.046	952
91058	ONANI	-8,7	473	432
91059	ONIFAI	-1,4	766	755
91060	ONIFERI	-2,6	959	934
91061	ORANI	-3,0	3.154	3.061
91062	ORGOSOLO	-1,9	4.540	4.454
91063	OROSEI	14,8	5.854	6.718
91064	OROTELLI	-4,9	2.308	2.195
91066	ORTUERI	-8,3	1.437	1.318
91067	ORUNE	-11,9	3.029	2.669
91068	OSIDDA	-5,6	267	252
91070	OTTANA	-3,8	2.528	2.431
91071	OVODDA	-3,7	1.729	1.665
91073	POSADA	19,4	2.371	2.832
91077	SARULE	-4,8	1.909	1.817
91083	SILANUS	-5,9	2.391	2.249
91084	SINDIA	-5,6	1.970	1.860
91085	SINISCOLA	19,8	9.625	11.532
91086	SORGONO	-7,1	1.946	1.808
91090	TETI	-7,9	812	748
91091	TIANA	-9,8	583	526
91093	TONARA	-7,2	2.388	2.216
91094	TORPE'	8,6	2.680	2.911
91104	LODINE	-6,4	407	381
92002	ARMUNGIA	-10,8	584	521
92003	ASSEMINI	14,3	23.251	26.575
92004	BALLAO	-4,2	971	930
92005	BARRALI	1,8	1.076	1.095
92008	BURCEI	-2,4	2.978	2.907
92009	CAGLIARI	-0,7	158.351	157.297
92011	CAPOTERRA	10,5	21.420	23.672
92015	DECIMOMANNU	11,9	6.836	7.652
92016	DECIMOPUTZU	3,4	4.024	4.162
92017	DOLIANOVA	20,1	7.483	8.987
92018	DOMUS DE MARIA	9,5	1.556	1.703
92020	DONORI'	-1,2	2.139	2.113
92024	GESICO	-9,0	988	899
92027	GONI	-2,9	556	540
92030	GUAMAGGIORE	-2,8	1.082	1.052
92031	GUASILA	-4,3	2.968	2.841
92036	MANDAS	-6,0	2.463	2.316
92037	MARACALAGONIS	17,7	6.346	7.470

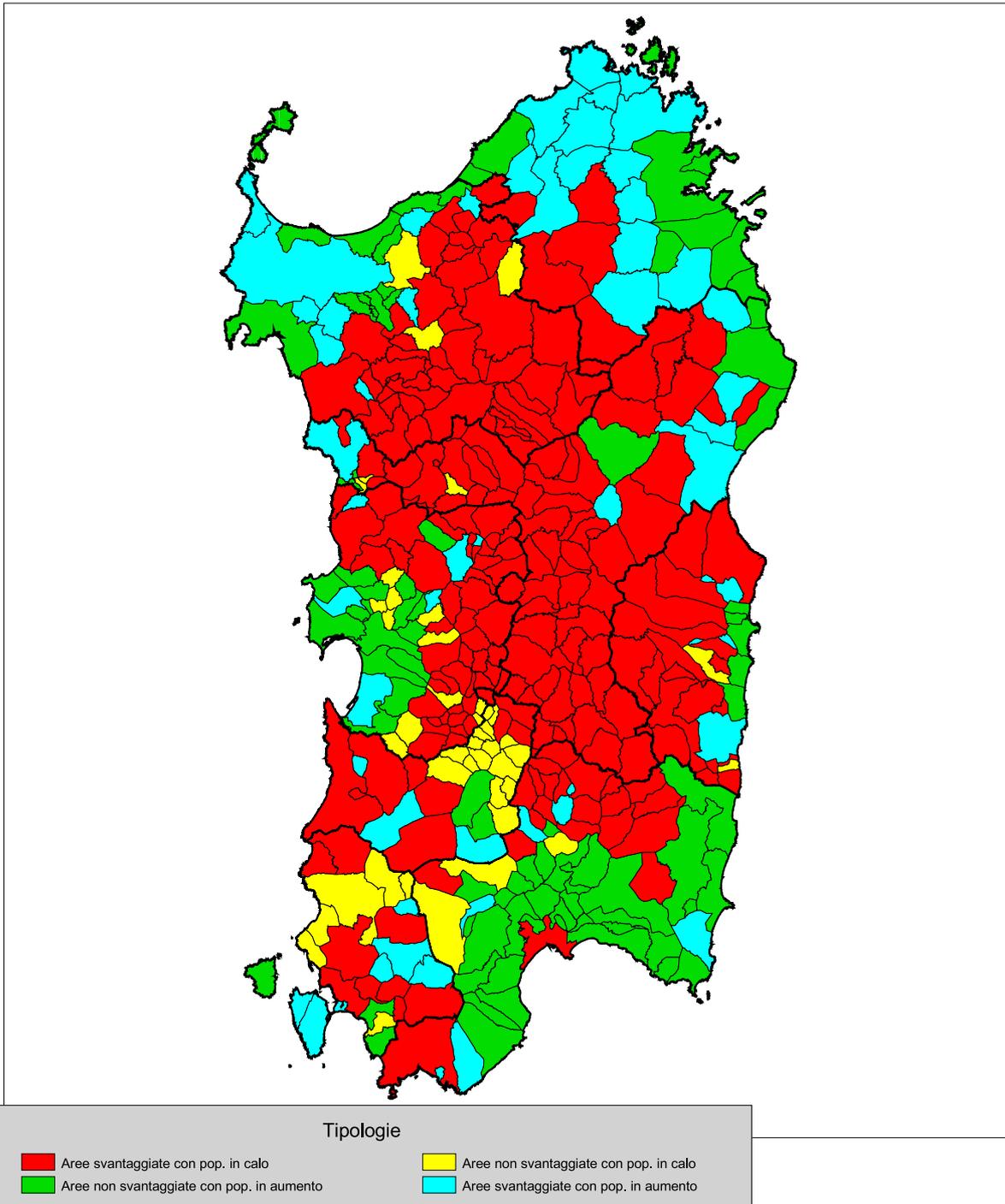
Codice comune	Nome	Variazione % pop. residente 2001-2008	Popolazione residente al 2001	Popolazione residente al 2008
92038	MONASTIR	2,4	4.497	4.605
92039	MURAVERA	14,5	4.526	5.183
92042	NURAMINIS	-8,4	2.821	2.583
92044	ORTACESUS	-6,2	1.009	946
92048	PIMENTEL	-3,7	1.238	1.192
92050	PULA	11,7	6.533	7.294
92051	QUARTU SANT'ELENA	5,9	67.275	71.253
92053	SAMATZAI	0,1	1.745	1.746
92054	SAN BASILIO	-8,1	1.416	1.301
92058	SAN NICOLO' GERREI	-7,1	976	907
92059	SAN SPERATE	11,8	6.825	7.631
92061	SANT'ANDREA FRIUS	-0,9	1.894	1.877
92064	SAN VITO	0,4	3.895	3.911
92066	SARROCH	4,3	5.130	5.348
92068	SELARGIUS	8,8	26.721	29.073
92069	SELEGAS	-3,4	1.523	1.472
92070	SENORBI'	5,2	4.420	4.651
92071	SERDIANA	11,2	2.273	2.527
92074	SESTU	27,9	15.121	19.338
92075	SETTIMO SAN PIETRO	7,9	5.924	6.390
92078	SILIQUA	-3,1	4.151	4.024
92079	SILIUS	-6,3	1.384	1.297
92080	SINNAI	8,9	15.220	16.567
92081	SIURGUS DONIGALA	-4,7	2.188	2.086
92082	SOLEMINIS	15,6	1.587	1.834
92083	SUELLI	-0,2	1.171	1.169
92084	TEULADA	-1,9	3.920	3.847
92088	USSANA	9,3	3.757	4.108
92090	UTA	10,7	6.676	7.390
92091	VALLERMOSA	0,0	2.011	2.011
92097	VILLAPUTZU	7,5	4.733	5.089
92098	VILLASALTO	-12,8	1.351	1.178
92099	VILLA SAN PIETRO	6,0	1.779	1.886
92100	VILLASIMIUS	26,1	2.804	3.537
92101	VILLASOR	-0,1	7.006	7.001
92102	VILLASPECIOSA	15,9	1.945	2.254
92105	QUARTUCCIU	16,9	10.630	12.431
92106	CASTIADAS	9,6	1.311	1.437
92108	ELMAS	11,9	7.997	8.947
92109	MONSERRATO	3,1	20.132	20.755
92110	ESCALAPLANO	-8,2	2.527	2.321
92111	ESCOLCA	-10,3	692	621
92112	ESTERZILI	-8,5	845	773
92113	GERGEI	-7,4	1.448	1.341
92114	ISILI	-2,0	3.078	3.017
92115	NURAGUS	-5,4	1.038	982
92116	NURALLAO	-4,1	1.426	1.368
92117	NURRI	-4,0	2.425	2.327
92118	ORROLI	-8,5	2.746	2.514
92119	SADALI	-10,3	1.056	947
92120	SERRI	-6,7	760	709
92121	SEULO	-10,8	1.017	907
92122	VILLANOVA TULO	-2,0	1.209	1.185
95001	ABBASANTA	4,2	2.757	2.873
95002	AIDOMAGGIORE	-12,7	542	473
95003	ALBAGIARA	-3,8	289	278
95004	ALES	-4,8	1.628	1.550
95005	ALLAI	-6,3	413	387
95006	ARBOREA	1,6	3.927	3.991
95007	ARDAULI	-12,9	1.159	1.010
95008	ASSOLO	-4,8	478	455
95009	ASUNI	-8,7	425	388
95010	BARADILI	-4,2	95	91
95011	BARATILI SAN PIETRO	5,6	1.240	1.309
95012	BARESSA	-11,9	849	748
95013	BAULADU	5,5	688	726
95014	BIDONI'	-3,8	159	153
95015	BONARCADO	-3,9	1.702	1.636
95016	BORONEDDU	-8,2	184	169

Codice comune	Nome	Variazione % pop. residente 2001-2008	Popolazione residente al 2001	Popolazione residente al 2008
95017	BUSACHI	-9,5	1.631	1.476
95018	CABRAS	4,5	8.703	9.092
95019	CUGLIERI	-5,4	3.147	2.977
95020	FORDONGIANUS	-7,3	1.057	980
95021	GHILARZA	8,0	4.379	4.727
95022	GONNOSCODINA	-8,0	562	517
95023	GONNOSNO'	-9,2	900	817
95024	GONNOSTRAMATZA	-1,8	959	942
95025	MARRUBIU	0,8	4.961	4.999
95026	MASULLAS	-2,5	1.190	1.160
95027	MILIS	-3,2	1.681	1.627
95028	MOGORELLA	-11,1	513	456
95029	MOGORO	-3,6	4.722	4.550
95030	MORGONGIORI	-8,1	891	819
95031	NARBOLIA	4,5	1.727	1.804
95032	NEONELI	-6,6	791	739
95033	NORBELLO	-3,8	1.223	1.176
95034	NUGHEDU SANTA VITTORIA	-8,8	577	526
95035	NURACHI	7,9	1.620	1.748
95036	NURECI	-4,8	393	374
95037	OLLAISTRA SIMAXIS	-1,7	1.276	1.255
95038	ORISTANO	10,9	29.185	32.378
95039	PALMAS ARBOREA	9,6	1.335	1.463
95040	PAU	-8,0	351	323
95041	PAULILATINO	-4,6	2.516	2.400
95042	POMPU	-3,6	303	292
95043	RIOLA SARDO	0,5	2.126	2.136
95044	RUINAS	-10,4	825	739
95045	SAMUGHEO	-5,8	3.512	3.310
95046	SAN NICOLO' D'ARCIDANO	-1,2	2.912	2.877
95047	SANTA GIUSTA	8,7	4.408	4.791
95048	VILLA SANT'ANTONIO	-11,2	454	403
95049	SANTU LUSSURGIU	-5,7	2.665	2.513
95050	SAN VERO MILIS	4,9	2.396	2.514
95051	SCANO DI MONTIFERRO	-6,1	1.725	1.619
95052	SEDILO	-6,8	2.445	2.279
95053	SENEGHE	-4,2	1.972	1.890
95054	SENIS	-14,4	576	493
95055	SENNARIOLO	8,1	173	187
95056	SIAMAGGIORE	-2,0	996	976
95057	SIAMANNA	-0,9	863	855
95058	SIMALA	-9,3	399	362
95059	SIMAXIS	5,6	2.159	2.279
95060	SINI	-8,9	597	544
95061	SIRIS	-5,2	249	236
95062	SOLARUSSA	0,2	2.493	2.497
95063	SORRADILE	-10,7	497	444
95064	TADASUNI	-6,1	198	186
95065	TERRALBA	11,4	9.243	10.300
95066	TRAMATZA	-1,2	998	986
95067	TRESNURAGHES	-0,9	1.289	1.277
95068	ULA' TIRSO	-5,1	633	601
95069	URAS	-3,3	3.106	3.004
95070	USELLUS	-5,4	919	869
95071	VILLANOVA TRUSCHEDU	6,2	321	341
95072	VILLAURBANA	-2,5	1.787	1.743
95073	VILLA VERDE	-11,4	395	350
95074	ZEDDIANI	-1,2	1.185	1.171
95075	ZERFALIU	3,9	1.141	1.186
95076	SIAPICCIA	-1,3	376	371
95077	CURCURIS	0,0	317	317
95078	SODDI	-7,0	142	132
95079	BOSA	7,3	7.573	8.126
95080	FLUSSIO	-7,4	497	460
95081	GENONI	-7,3	1.005	932
95082	LACONI	-8,4	2.302	2.109
95083	MAGOMADAS	8,4	596	646
95084	MODOLO	13,6	176	200
95085	MONTRESTA	-12,8	650	567

Codice comune	Nome	Variazione % pop. residente 2001-2008	Popolazione residente al 2001	Popolazione residente al 2008
95086	SAGAMA	-7,7	209	193
95087	SUNI	-5,8	1.235	1.163
95088	TINNURA	-1,8	272	267
104001	AGGIUS	0,2	1.638	1.642
104002	AGLIENTU	10,9	1.080	1.198
104003	ALA' DEI SARDI	2,3	1.906	1.949
104004	ARZACHENA	23,6	10.425	12.882
104005	BADESI	1,7	1.861	1.892
104006	BERCHIDDA	-6,4	3.177	2.975
104007	BORTIGIADAS	-7,9	890	820
104008	BUDDUSO'	-2,7	4.142	4.030
104009	BUDONI	75,6	2.740	4.812
104010	CALANGIANUS	-2,2	4.550	4.452
104011	GOLFO ARANCI	21,6	1.958	2.381
104012	LA MADDALENA	4,4	11.346	11.841
104013	LOIRI PORTO SAN PAOLO	33,8	2.213	2.960
104014	LUOGOSANTO	4,7	1.825	1.910
104015	LURAS	3,8	2.604	2.703
104016	MONTI	2,0	2.427	2.475
104017	OLBIA	31,8	40.746	53.702
104018	OSCHIRI	-5,6	3.749	3.538
104019	PADRU	2,3	2.109	2.158
104020	PALAU	23,6	3.582	4.427
104021	SANT'ANTONIO DI GALLURA	3,6	1.626	1.684
104022	SANTA TERESA GALLURA	27,1	4.086	5.193
104023	SAN TEODORO	61,1	2.573	4.146
104024	TELTÌ	9,4	1.968	2.153
104025	TEMPIO PAUSANIA	7,8	13.204	14.231
104026	TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA	7,4	2.016	2.165
105001	ARZANA	-0,4	2.583	2.572
105002	BARI SARDO	5,4	3.769	3.972
105003	BAUNEI	-2,5	3.885	3.790
105004	CARDEDU	13,8	1.467	1.670
105005	ELINI	3,3	546	564
105006	GAIRO	-4,9	1.684	1.601
105007	GIRASOLE	20,2	946	1.137
105008	ILBONO	-1,7	2.292	2.253
105009	JERZU	-2,9	3.361	3.263
105010	LANUSEI	-0,7	5.755	5.713
105011	LOCERI	-7,3	1.335	1.237
105012	LOTZORAI	3,4	2.113	2.184
105013	OSINI	-8,2	947	869
105014	PERDASDEFOGU	-6,5	2.331	2.179
105015	SEUI	-9,5	1.587	1.436
105016	TALANA	-4,0	1.127	1.082
105017	TERTENIA	2,4	3.713	3.803
105018	TORTOLI'	6,6	9.956	10.609
105019	TRIEI	1,9	1.115	1.136
105020	ULASSAI	-4,1	1.614	1.548
105021	URZULEI	-5,8	1.445	1.361
105022	USSASSAI	-14,7	764	652
105023	VILLAGRANDE STRISAILI	-4,9	3.645	3.466
106001	ARBUS	-4,9	7.018	6.677
106002	BARUMINI	-4,2	1.413	1.354
106003	COLLINAS	-10,6	1.014	907
106004	FURTEI	-3,7	1.722	1.658
106005	GENURI	-6,0	386	363
106006	GESTURI	-6,2	1.430	1.341
106007	GONNOSFANADIGA	4,0	6.698	6.968
106008	GUSPINI	-1,7	12.676	12.465
106009	LAS PLASSAS	-3,4	269	260
106010	LUNAMATRONA	-2,9	1.858	1.805
106011	PABILLONIS	-2,8	3.042	2.958
106012	PAULI ARBAREI	-7,9	720	663
106013	SAMASSI	3,5	5.157	5.337
106014	SAN GAVINO MONREALE	-3,8	9.460	9.099
106015	SANLURI	1,2	8.451	8.555
106016	SARDARA	-2,3	4.350	4.252
106017	SEGARIU	-3,2	1.358	1.315

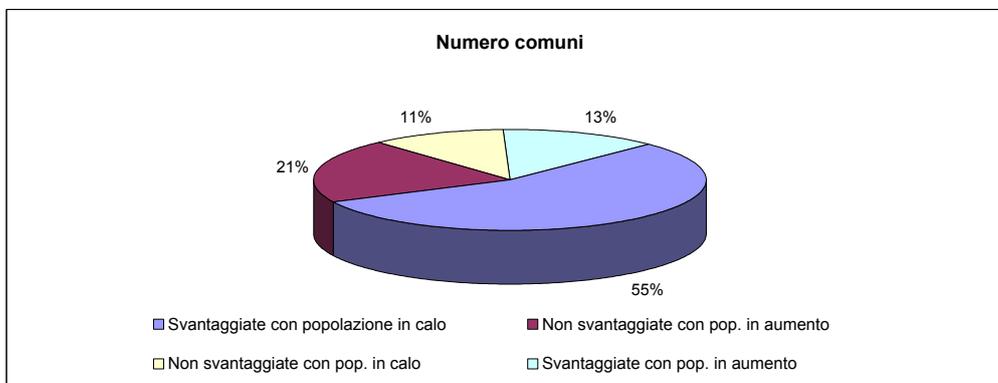
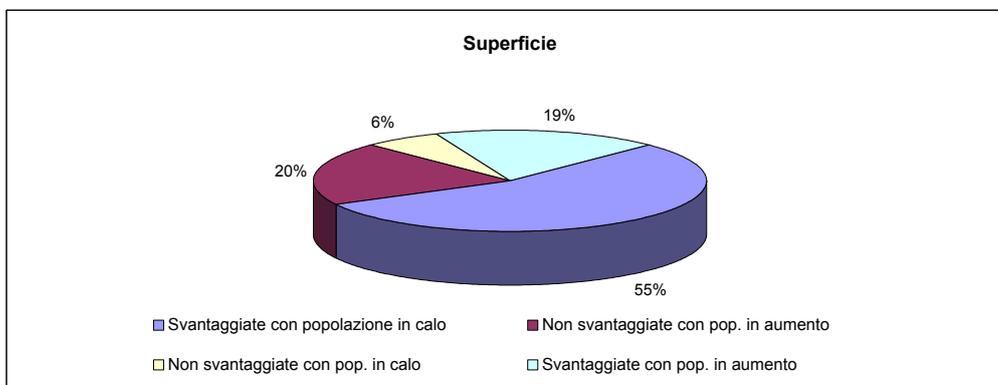
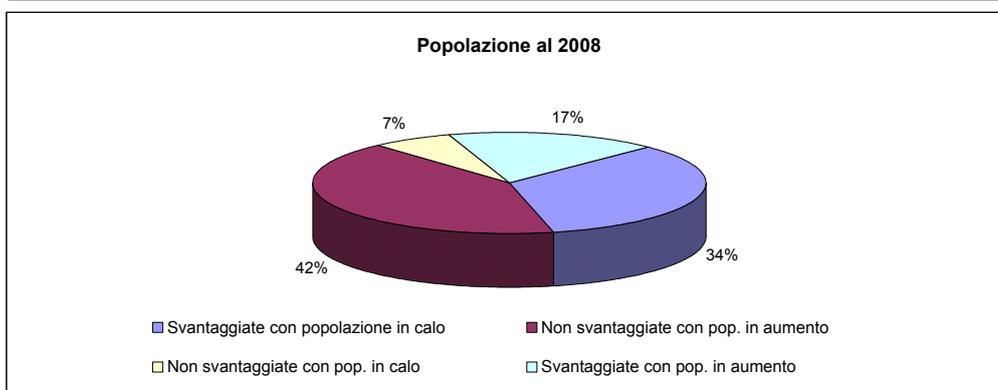
Codice comune	Nome	Variazione % pop. residente 2001-2008	Popolazione residente al 2001	Popolazione residente al 2008
106018	SERRAMANNA	0,0	9.325	9.328
106019	SERRENTI	-1,9	5.174	5.075
106020	SETZU	-8,4	166	152
106021	SIDDI	-7,1	799	742
106022	TUILI	-5,8	1.185	1.116
106023	TURRI	-11,8	533	470
106024	USSARAMANNA	-4,6	611	583
106025	VILLACIDRO	-0,4	14.596	14.537
106026	VILLAMAR	-2,6	2.960	2.883
106027	VILLANOVAFORRU	-2,3	699	683
106028	VILLANOVAFRANCA	-1,2	1.492	1.474
107001	BUGGERRU	-4,4	1.161	1.110
107002	CALASETTA	9,0	2.661	2.900
107003	CARBONIA	-1,3	30.377	29.971
107004	CARLOFORTE	5,4	6.132	6.464
107005	DOMUSNOVAS	-1,9	6.581	6.454
107006	FLUMINIMAGGIORE	-3,7	3.133	3.016
107007	GIBA	3,2	2.078	2.144
107008	GONNESA	-0,4	5.173	5.150
107009	IGLESIAS	-4,9	29.075	27.656
107010	MASAINAS	-7,2	1.479	1.372
107011	MUSEI	0,6	1.505	1.514
107012	NARCAO	0,9	3.353	3.382
107013	NUXIS	1,2	1.689	1.710
107014	PERDAXIUS	1,0	1.467	1.481
107015	PISCINAS	-5,4	886	838
107016	PORTOSCUSO	-1,2	5.392	5.326
107017	SAN GIOVANNI SUERGIU	-0,8	6.098	6.047
107018	SANTADI	-2,4	3.758	3.668
107019	SANT'ANNA ARRESI	4,9	2.576	2.703
107020	SANT'ANTIOCO	0,2	11.728	11.749
107021	TRATALIAS	-1,8	1.122	1.102
107022	VILLAMASSARGIA	-0,3	3.711	3.700
107023	VILLAPERUCCIO	-1,0	1.109	1.098

**fig.9b - confronto tra dinamica demografica 2001 - 2008
e svantaggio simulato (def. estensiva)**



Tav. 9.4 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra dinamica demografica 2001-2008 e svantaggio simulato (def. estensiva) - regione Sardegna

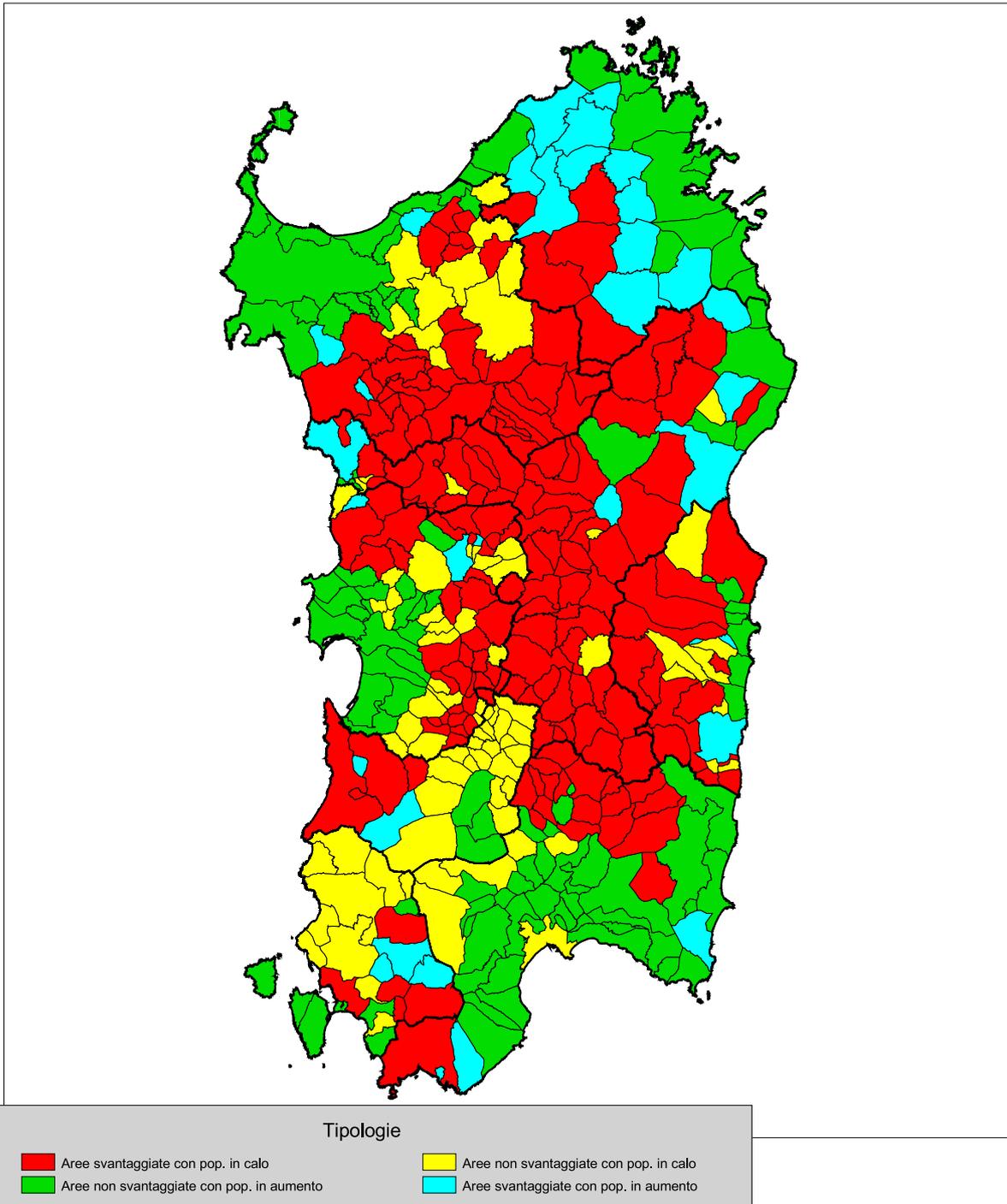
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate con popolazione in calo	568.258	34,0	12.709,10	54,7	208	55,2
Non svantaggiate con pop. in aumento	700.698	41,9	4.702,52	20,2	78	20,7
Non svantaggiate con pop. in calo	110.229	6,6	1.483,75	6,4	42	11,1
Svantaggiate con pop. in aumento	291.816	17,5	4.357,87	18,7	49	13,0
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



Tav. 9.5 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra dinamica demografica 2001-2008 e svantaggio simulato (def. estensiva) - dati provinciali

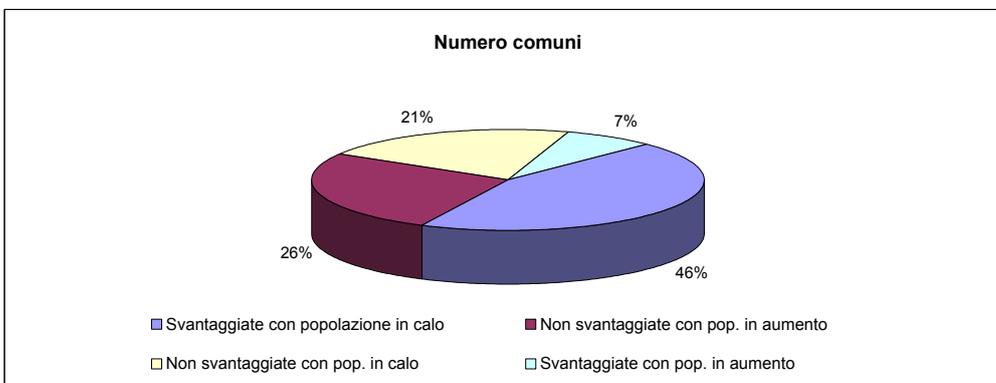
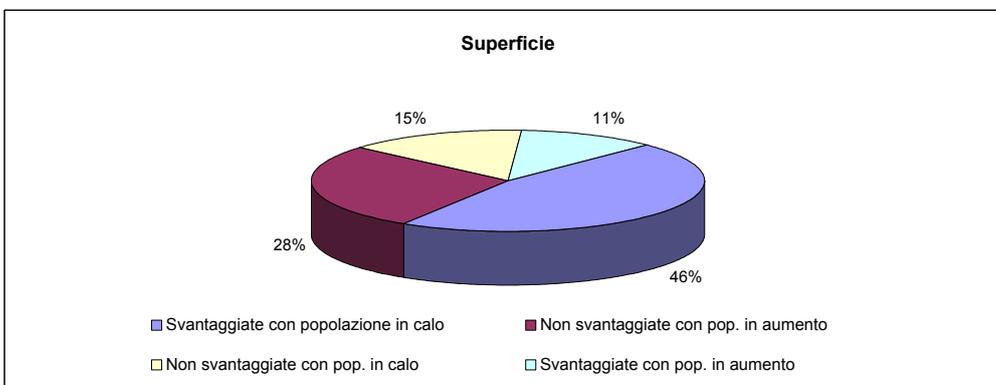
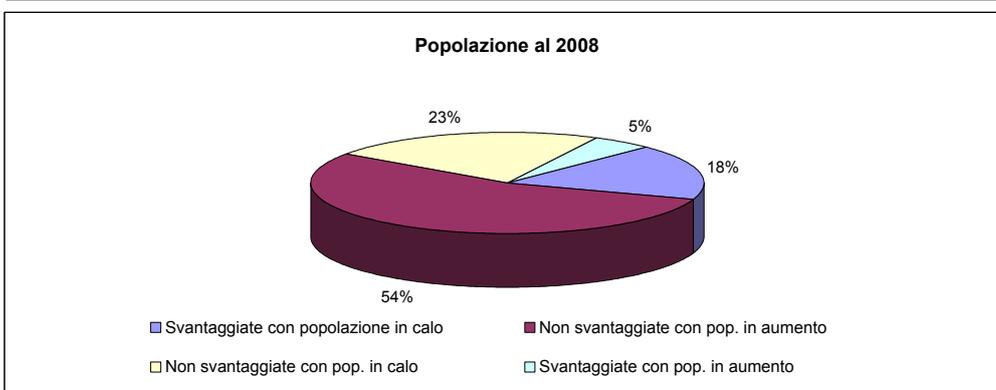
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- Svantaggiate con popolazione in calo	78.998	23,5	2.263,14	58,8	43	65,2
- Non svantaggiate con pop. in aumento	108.984	32,4	589,85	15,3	11	16,7
- Non svantaggiate con pop. in calo	5.905	1,8	147,30	3,8	3	4,5
- Svantaggiate con pop. in aumento	142.564	42,4	850,03	22,1	9	13,6
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0
NUORO						
- Svantaggiate con popolazione in calo	108.515	55,6	3.839,67	76,4	60	80,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	58.371	29,9	527,65	10,5	6	8,0
- Non svantaggiate con pop. in calo	1.294	0,7	28,07	0,6	3	4,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	26.939	13,8	633,58	12,6	6	8,0
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0
CAGLIARI						
- Svantaggiate con popolazione in calo	191.169	35,3	1.252,00	36,0	22	37,9
- Non svantaggiate con pop. in aumento	324.710	60,0	1.623,08	46,6	28	48,3
- Non svantaggiate con pop. in calo	13.138	2,4	312,03	9,0	3	5,2
- Svantaggiate con pop. in aumento	11.791	2,2	292,30	8,4	5	8,6
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0
ORISTANO						
- Svantaggiate con popolazione in calo	46.355	30,4	1.501,76	57,1	47	60,3
- Non svantaggiate con pop. in aumento	79.959	52,4	665,24	25,3	15	19,2
- Non svantaggiate con pop. in calo	14.936	9,8	214,15	8,1	11	14,1
- Svantaggiate con pop. in aumento	11.382	7,5	249,45	9,5	5	6,4
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0
OLBIA-TEMPIO						
- Svantaggiate con popolazione in calo	15.815	10,2	839,03	24,7	5	19,2
- Non svantaggiate con pop. in aumento	83.899	54,4	909,10	26,7	8	30,8
- Non svantaggiate con pop. in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	54.605	35,4	1.650,43	48,6	13	50,0
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0
OGLIASTRA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	27.309	47,0	1.504,00	81,1	14	60,9
- Non svantaggiate con pop. in aumento	19.572	33,7	139,65	7,5	5	21,7
- Non svantaggiate con pop. in calo	5.713	9,8	53,38	2,9	1	4,3
- Svantaggiate con pop. in aumento	5.503	9,5	157,21	8,5	3	13,0
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0
MEDIO CAMPIDANO						
- Svantaggiate con popolazione in calo	49.547	48,1	848,48	56,0	8	28,6
- Non svantaggiate con pop. in aumento	13.892	13,5	126,37	8,3	2	7,1
- Non svantaggiate con pop. in calo	23.285	22,6	332,21	21,9	16	57,1
- Svantaggiate con pop. in aumento	16.296	15,8	209,13	13,8	2	7,1
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0
CARBONIA-IGLESIAS						
- Svantaggiate con popolazione in calo	50.550	38,7	661,02	44,2	9	39,1
- Non svantaggiate con pop. in aumento	11.311	8,7	121,58	8,1	3	13,0
- Non svantaggiate con pop. in calo	45.958	35,2	396,61	26,5	5	21,7
- Svantaggiate con pop. in aumento	22.736	17,4	315,74	21,1	6	26,1
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

**fig.9c - confronto tra dinamica demografica 2001 - 2008
e svantaggio simulato (def. restrittiva)**



Tav. 9.6 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra dinamica demografica 2001-2008 e svantaggio simulato (def. restrittiva) - regione Sardegna

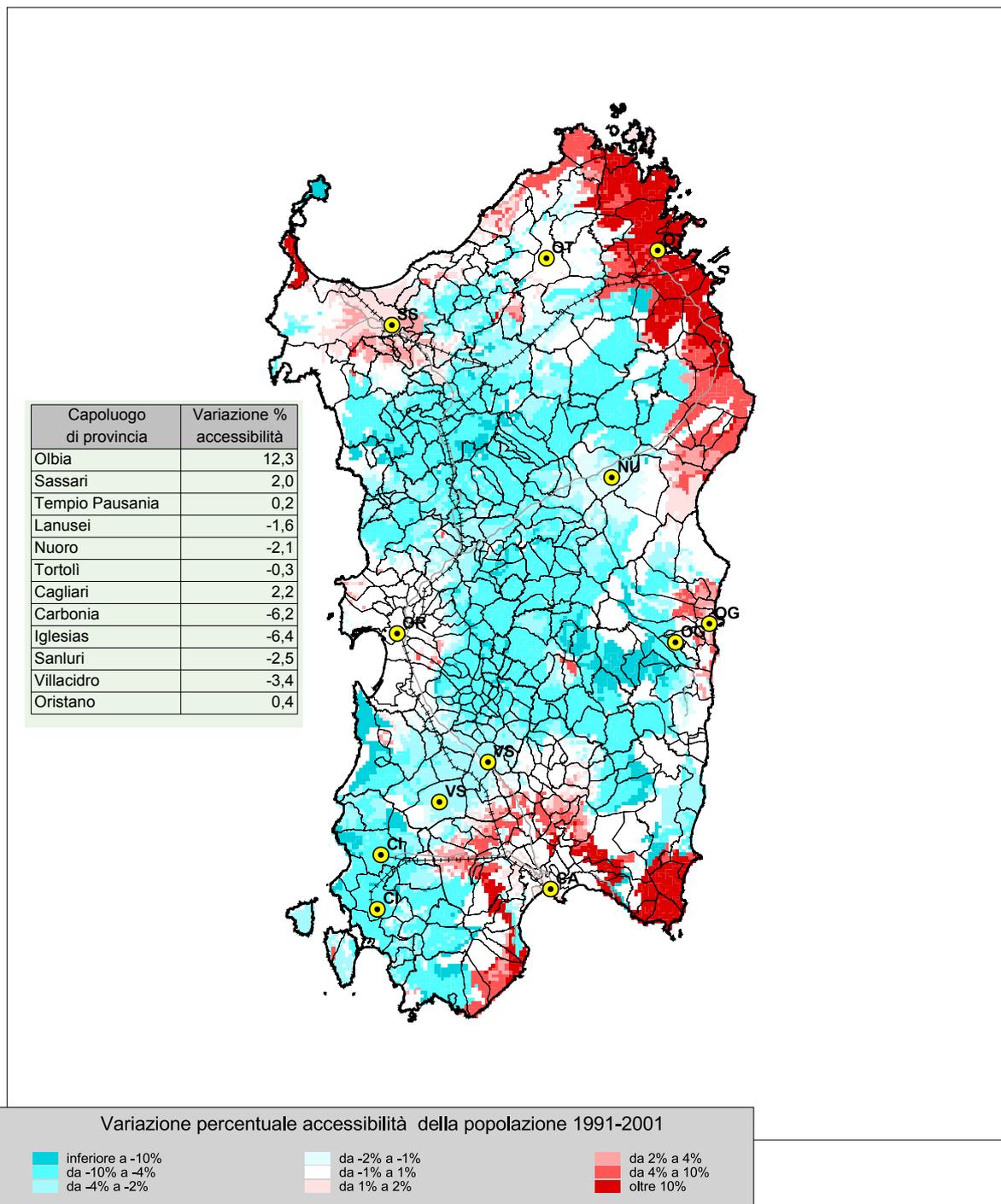
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate con popolazione in calo	298.406	17,9	10.771,69	46,3	169	44,8
Non svantaggiate con pop. in aumento	908.531	54,4	6.405,25	27,5	99	26,3
Non svantaggiate con pop. in calo	380.081	22,7	3.421,16	14,7	81	21,5
Svantaggiate con pop. in aumento	83.983	5,0	2.655,14	11,4	28	7,4
Totale	1.671.001	100,0	23.253,24	100,0	377	100,0



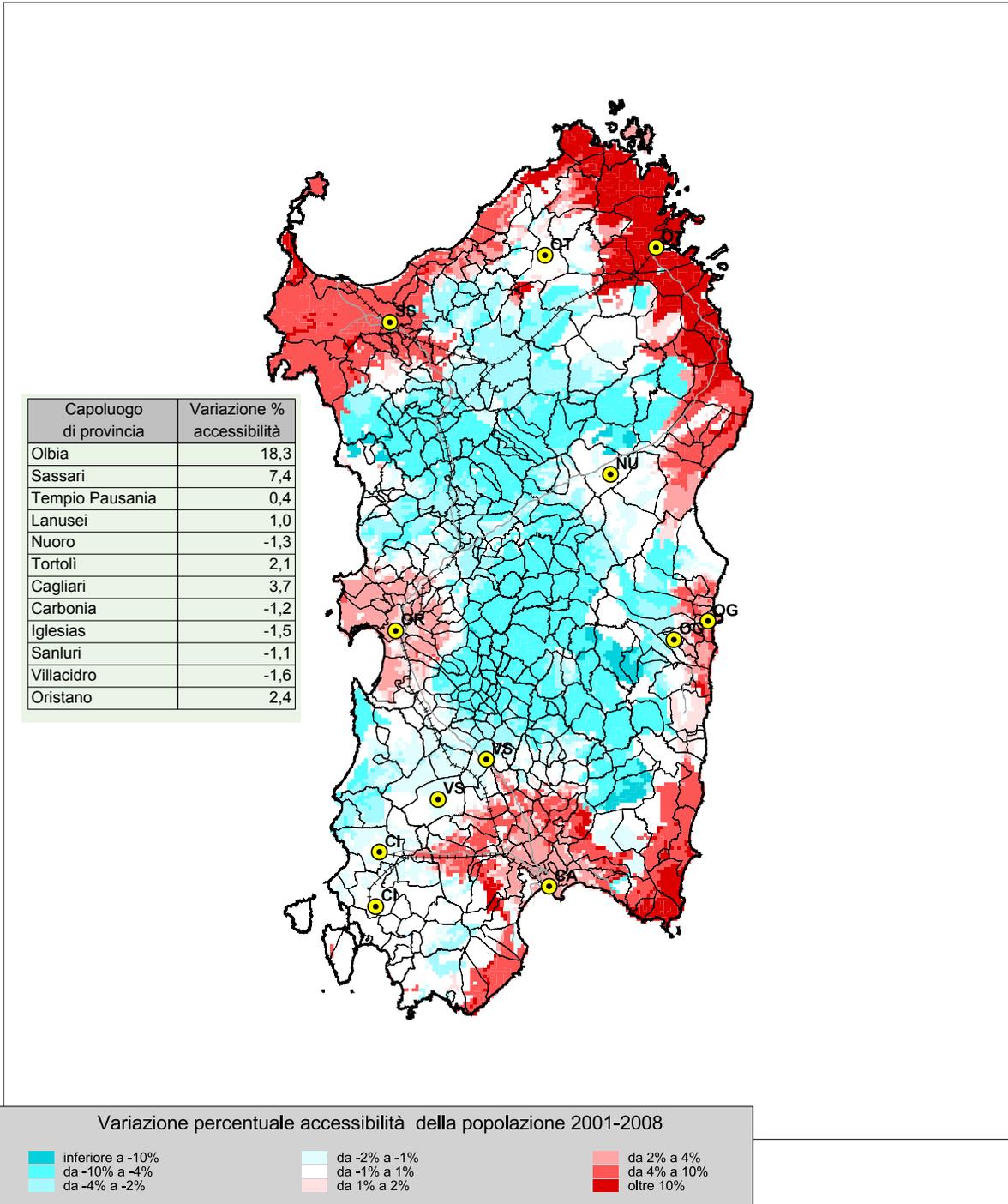
Tav. 9.7 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra dinamica demografica 2001-2008 e svantaggio simulato (def. restrittiva) - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
SASSARI						
- Svantaggiate con popolazione in calo	54.720	16,3	2.020,67	52,5	36	54,5
- Non svantaggiate con pop. in aumento	250.080	74,3	1.337,26	34,7	17	25,8
- Non svantaggiate con pop. in calo	30.183	9,0	389,77	10,1	10	15,2
- Svantaggiate con pop. in aumento	1.468	0,4	102,62	2,7	3	4,5
Totale	336.451	100,0	3.850,32	100,0	66	100,0
NUORO						
- Svantaggiate con popolazione in calo	106.707	54,7	3.734,86	74,3	57	76,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	60.860	31,2	584,47	11,6	7	9,3
- Non svantaggiate con pop. in calo	3.102	1,6	132,88	2,6	6	8,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	24.450	12,5	576,76	11,5	5	6,7
Totale	195.119	100,0	5.028,97	100,0	75	100,0
CAGLIARI						
- Svantaggiate con popolazione in calo	29.278	5,4	1.059,45	30,4	19	32,8
- Non svantaggiate con pop. in aumento	333.361	61,6	1.715,90	49,3	31	53,4
- Non svantaggiate con pop. in calo	175.029	32,4	504,58	14,5	6	10,3
- Svantaggiate con pop. in aumento	3.140	0,6	199,48	5,7	2	3,4
Totale	540.808	100,0	3.479,41	100,0	58	100,0
ORISTANO						
- Svantaggiate con popolazione in calo	33.210	21,8	1.085,21	41,3	34	43,6
- Non svantaggiate con pop. in aumento	86.427	56,6	845,53	32,1	18	22,1
- Non svantaggiate con pop. in calo	28.081	18,4	630,70	24,0	24	30,8
- Svantaggiate con pop. in aumento	4.914	3,2	69,16	2,6	2	2,6
Totale	152.632	100,0	2.630,60	100,0	78	100,0
OLBIA-TEMPIO						
- Svantaggiate con popolazione in calo	15.815	10,2	839,03	24,7	5	19,2
- Non svantaggiate con pop. in aumento	106.401	68,9	1.283,28	37,8	11	42,3
- Non svantaggiate con pop. in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	32.103	20,8	1.276,25	37,6	10	38,5
Totale	154.319	100,0	3.398,56	100,0	26	100,0
OGLIASTRA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	21.225	36,5	1.225,03	66,1	10	43,5
- Non svantaggiate con pop. in aumento	20.708	35,6	168,19	9,1	6	26,1
- Non svantaggiate con pop. in calo	11.797	20,3	332,35	17,9	5	21,7
- Svantaggiate con pop. in aumento	4.367	7,5	128,67	6,9	2	8,7
Totale	58.097	100,0	1.854,24	100,0	23	100,0
MEDIO CAMPIDANO						
- Svantaggiate con popolazione in calo	22.100	21,5	479,45	31,6	3	10,7
- Non svantaggiate con pop. in aumento	23.220	22,5	210,27	13,9	3	10,7
- Non svantaggiate con pop. in calo	50.732	49,2	701,24	46,3	21	75,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	6.968	6,8	125,23	8,3	1	3,6
Totale	103.020	100,0	1.516,19	100,0	28	100,0
CARBONIA-IGLESIAS						
- Svantaggiate con popolazione in calo	15.351	11,8	327,99	21,9	5	21,7
- Non svantaggiate con pop. in aumento	27.474	21,0	260,35	17,4	6	26,1
- Non svantaggiate con pop. in calo	81.157	62,2	729,64	48,8	9	39,1
- Svantaggiate con pop. in aumento	6.573	5,0	176,97	11,8	3	13,0
Totale	130.555	100,0	1.494,95	100,0	23	100,0

**fig.9d - Differenza di accessibilità della popolazione residente
1991-2001 - tempo 30'**



**fig.9e - Differenza di accessibilità della popolazione residente
2001-2008 - tempo 30'**



APPENDICE

APPENDICE A

GLOSSARIO: DEFINIZIONI, METODOLOGIE DI CALCOLO E FONTI DELLE VARIABILI E DEGLI INDICATORI UTILIZZATI NEL PRESENTE STUDIO

VARIABILI:

1 -	Valore Aggiunto in Agricoltura (VAA)	2000
2 -	Unità di lavoro agricolo (ULA)	2000
3 -	Superficie agricola utilizzata (SAU)	2000
4 -	Attitudine produttiva dell'ambiente (APA)	1993
5 -	Popolazione residente	2001, 2008
6 -	Popolazione equivalente (residente e turistica)	2008
7 -	Popolazione accessibile	2008
8 -	Reddito disponibile	2006

INDICATORI:

9 -	Valore Aggiunto in Agricoltura /ULA	2000
10 -	Valore Aggiunto in Agricoltura /SAU	2000
11 -	Densità della popolazione residente	2008
12 -	Densità equivalente della popolazione residente	2008
13 -	Dinamica demografica 2001-2008	2001, 2008
14 -	Reddito disponibile pro capite	2006

INDICATORI NORMATIVI:

15 -	Aree agricole svantaggiate secondo Dir. CEE 268/75	1993
------	--	------

1 – Valore Aggiunto in Agricoltura

Definizione: misura dell'incremento di valore che si verifica nell'ambito della produzione e distribuzione di beni e servizi grazie all'intervento di capitale e lavoro.

Il Valore Aggiunto in Agricoltura (V.A.A.) per Sistema Locale del lavoro (SLL) al 1991 è stato ripartito in base alle unità di lavoro agricolo U.L.A. del censimento dell'agricoltura del 2000 tra i comuni appartenenti al SLL. Successivamente il V.A.A. riferito ai comuni è stato riparametrato sulla base del Reddito Lordo Standard del 1990 per zona altimetrica per tener conto delle diverse condizioni fisico ambientali dei comuni appartenenti ai SLL.

Fonti:

ISTAT - V Censimento Generale dell'Agricoltura 2000 ;

ISTAT - Valore aggiunto e occupati interni per sistema locale del lavoro - 2005

ISTAT - Sistemi Locali del Lavoro al 1991

CAIRE - Reddito Lordo Standard 1990

2 - Unità di Lavoro Agricolo

Definizione: variabile di stima dell'occupazione agricola (1 ULA = 1 addetto).

Metodologia di calcolo: giornate di lavoro aziendale divise per 225 (equivalenti a 1800 ore di lavoro annue).

Fonti:

ISTAT - V Censimento Generale dell'Agricoltura 2000 (dati provinciali e comunali).

EUROSTAT -

3 - Superficie agricola utilizzata (SAU)

Definizione: insieme dei terreni investiti a seminativi, orti familiari, prati permanenti e pascoli, coltivazioni legnose agrarie e castagneti da frutto. Essa costituisce la superficie investita ed effettivamente utilizzata in coltivazioni propriamente agricole. E' esclusa la superficie investita a funghi in grotte, sotterranei ed appositi edifici.

Fonti:

ISTAT - *V Censimento Generale dell'Agricoltura 2000.*

4 - Attitudine produttiva dell'ambiente (APA)

Definizione: classificazione in nove classi del territorio in base alle diverse capacità degli elementi biotici fondamentali di sostenere processi di utilizzazione produttiva.

Metodologia di calcolo: elaborazione ottenuta dall'incrocio dei dati geologici, morfologici (sintetizzati nella carta altimetrica e clivometrica) e climatici (sintetizzati nella carta delle fasce fitoclimatiche, dalla carta del deficit idrico e dalla carta dell'attitudine pedogenetica). L'indicatore considerato é stato ottenuto ponderando le prime sei classi (suscettibili di una qualche utilizzazione produttiva) secondo la seguente tabella di coefficienti

CLASSE DI ATTITUDINE	COEFFICIENTE DI PONDERAZIONE
1	3,3
2	3
3	2,2
4	2
5	1,1
6	1
7	0
8	0
9	0

Fonti:

CAIRE - *carta litologica 1:100.000 (elaborazione su dati forniti della carta geologica d'Italia del servizio geologico nazionale ed informazioni bibliografiche)*

AGIP-RAI - *Modello degli elementi morfologici;*

UCEA - *banca dati climatica (termometrici e pluviometrici).*

CAIRE - *carta delle fasce fitoclimatiche;*

CAIRE - *carta clivometrica;*

CAIRE - *carta dell'attitudine pedogenetica;*

CAIRE - *carta del deficit idrico;*

CAIRE - *carta dell'attitudine produttiva dell'ambiente.*

5 - Popolazione residente

Definizione: ammontare della popolazione residente ottenuto aggiungendo al dato definitivo della popolazione residente rilevata al 31 dicembre 2007, i saldi naturali e migratori registrati periodo intercorrente tra quella data e la fine del 2008.

Fonti:

ISTAT - *Popolazione e movimento anagrafico dei comuni - anno 2008*

6 - Popolazione equivalente (residente e turistica)

Definizione: variabile di stima del carico insediativo, tenuto conto della ricettività turistica.

Metodologia di calcolo: somma della popolazione residente al 2008 e della potenziale presenza turistica. I posti letto complessivi al 2008 sono stati ottenuti sommando i posti letto alberghieri ed extralberghieri al 2008 con la stima dei posti letto disponibili nelle abitazioni utilizzate per vacanza al 2001 (secondo l'ipotesi di 4 posti letto per abitazione).

Fonti:

ISTAT - Popolazione e movimento anagrafico dei comuni - anno 2008

ISTAT - XIII Censimento Generale della Popolazione e delle abitazioni 1991

ISTAT - XIV Censimento Generale della Popolazione e delle abitazioni 2001

ISTAT - Capacità degli esercizi ricettivi, 2008

7 - Popolazione accessibile

Definizione: insieme della popolazione in grado di accedere entro una soglia temporale determinata ad un dato punto del territorio. La soglia temporale utilizzata è quella di 30'.

Metodologia di calcolo: il calcolo dell'accessibilità è stato ottenuto mediante un modello matematico di simulazione delle condizioni di mobilità applicato ad un grafo rappresentativo del sistema di trasporto dei mezzi privati su strada, il vettore dei valori di accessibilità a diverse date e per diverse soglie temporali è stato calcolato per un insieme di punti corrispondenti alle frazioni geografiche censite al Censimento ISTAT della popolazione del 1971, l'indicatore comunale è stato ottenuto come media ponderata dei valori frazionali.

Fonti:

T.C.I. - Grande Carta Stradale d'Italia 1:200.000 (aggiornamento 1990-1992)

ISTAT - IX Censimento Generale della Popolazione e delle abitazioni 1951

ISTAT - XI Censimento Generale della Popolazione e delle abitazioni 1971 - popolazione delle frazioni geografiche e delle località abitate dei comuni

ISTAT - XIII Censimento Generale della Popolazione e delle abitazioni 1991

ISTAT - XIV Censimento Generale della Popolazione e delle abitazioni 2001

ISTAT - Popolazione e movimento anagrafico dei comuni - anno 2008

8 - Reddito disponibile

Definizione: è l'aggregato che esprime i risultati economici conseguiti dalle famiglie residenti nei comuni. Si calcola sommando ai redditi primari le operazioni di redistribuzione secondaria del reddito (imposte, contributi e prestazioni sociali, altri trasferimenti netti), includendo gli ammortamenti

Fonti:

Il Sole 24 Ore: I redditi dei comuni italiani, 2007

ISTAT: Il reddito disponibile delle famiglie nelle regioni italiane, 2009

15 - Aree agricole svantaggiate secondo Dir. CEE 268/75

Definizione: le tipologie di aree svantaggiate individuate dalla direttiva sono le seguenti.

Articolo 3 paragrafo 3: zone di montagna composte di comuni o parti di comuni che devono essere caratterizzati da una notevole limitazione delle possibilità di utilizzazione delle terre e un notevole aumento dei costi dell'attività agricola.

Articolo 3 paragrafo 4: zone svantaggiate minacciate da spopolamento e nelle quali è necessario conservare l'ambiente naturale.

Articolo 3 paragrafo 5: limitate zone nelle quali ricorrono svantaggi specifici e nelle quali il mantenimento dell'attività agricola è necessario per assicurare la conservazione dell'ambiente naturale e la vocazione turistica o per motivi di protezione costiera.

Fonti:

Dir. 75/268/CEE del 28 aprile 1975 e successivi aggiornamenti.

APPENDICE B

DEFINIZIONE DELLE TIPOLOGIE TERRITORIALI CONSIDERATE NELLA SIMULAZIONE (SCENARIO A DI INTERAZIONE "FORTE" TRA LE VARIABILI)

Aree marginali: presentano contestualmente valori della VAA/SAU e del VAA/ULA inferiori o uguali alle medie U.E. 15 (rispettivamente 1.123,6 € per Ha di SAU e 21.834,52 € per unità di lavoro annua); valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente inferiori o uguali a 2; densità insediativa equivalente inferiore uguale a 100 residenti per Km² e accessibilità della popolazione al 1991 in 30 primi inferiore o uguale a 100.000 abitanti.

Aree strutturalmente svantaggiate: presentano almeno uno degli indicatori economico-agricoli considerati con valori superiori a quelli medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente inferiori o uguali a 2; densità insediativa equivalente inferiore uguale a 100 residenti per Km² e accessibilità della popolazione al 2008 in 30 primi inferiore o uguale a 100.000 abitanti.

Aree periferiche ad agricoltura povera: presentano entrambi gli indicatori economico agricoli con valori inferiori ai valori medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente superiori a 2; densità insediativa equivalente inferiore uguale a 100 residenti per Km² e accessibilità della popolazione al 2008 in 30 primi inferiore o uguale a 100.000 abitanti.

Poli turistici o urbani: presentano entrambi gli indicatori economico agricoli con valori inferiori ai valori medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente inferiori o uguali a 2; e almeno uno degli indicatori di tipo insediativo superiore alle soglie stabilite (rispettivamente 100 residenti per Km² e 100.000 abitanti entro 30 primi).

Aree periferiche ad agricoltura sviluppata: presentano almeno uno degli indicatori economico-agricoli considerati con valori superiori a quelli medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente superiori a 2; densità insediativa equivalente inferiore uguale a 100 residenti per Km² e accessibilità della popolazione al 2008 in 30 primi inferiore o uguale a 100.000 abitanti.

Aree a forte artificializzazione: presentano almeno uno degli indicatori economico-agricoli considerati con valori superiori a quelli medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente inferiori o uguali a 2; e almeno uno degli indicatori di tipo insediativo superiore alle soglie stabilite (rispettivamente 100 residenti per Km² e 100.000 abitanti entro 30 primi).

Aree con criticità nella economia agricola: presentano entrambi gli indicatori economico agricoli con valori inferiori ai valori medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente superiori a 2; e almeno uno degli indicatori di tipo insediativo superiore alle soglie stabilite (rispettivamente 100 residenti per Km² e 100.000 abitanti entro 30 primi).

Aree urbane o rurali non svantaggiate: presentano almeno uno degli indicatori economico-agricoli considerati con valori superiori a quelli medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente superiori a 2; e almeno uno degli indicatori di tipo insediativo superiore alle soglie stabilite (rispettivamente 100 residenti per Km² e 100.000 abitanti entro 30 primi).

APPENDICE C

DEFINIZIONE DELLE TIPOLOGIE TERRITORIALI CONSIDERATE NELLA SIMULAZIONE (SCENARIO B DI INTERAZIONE "DEBOLE" TRA LE VARIABILI)

Aree marginali: presentano almeno uno dei valori relativi alla VAA/SAU e del VAA/ULA inferiore o uguale alle medie CEE (rispettivamente 1.123,6 € per Ha di SAU e 21.834,52 € per unità di lavoro annua); valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente inferiori o uguali a 2; densità insediativa equivalente inferiore uguale a 100 residenti per Km² o accessibilità della popolazione al 2008 in 30 primi inferiore o uguale a 100.000 abitanti.

Aree strutturalmente svantaggiate: presentano entrambi gli indicatori economico-agricoli considerati con valori superiori a quelli medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente inferiori o uguali a 2; densità insediativa equivalente inferiore uguale a 100 residenti per Km² o accessibilità della popolazione al 2008 in 30 primi inferiore o uguale a 100.000 abitanti.

Aree periferiche ad agricoltura povera: presentano almeno uno degli indicatori economico-agricoli con valori inferiori ai valori medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente superiori a 2; densità insediativa equivalente inferiore uguale a 100 residenti per Km² o accessibilità della popolazione al 2008 in 30 primi inferiore o uguale a 100.000 abitanti.

Poli turistici o urbani: presentano almeno uno degli indicatori economico-agricoli con valori inferiori ai valori medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente inferiori o uguali a 2 e entrambi gli indicatori di tipo insediativo superiori alle soglie stabilite (rispettivamente 100 residenti per Km² e 100.000 abitanti entro 30 primi).

Aree periferiche ad agricoltura sviluppata: presentano entrambi gli indicatori economico-agricoli considerati con valori superiori a quelli medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente superiori a 2; densità insediativa equivalente inferiore o uguale a 100 residenti per Km² o accessibilità della popolazione al 2008 in 30 primi inferiore o uguale a 100.000 abitanti.

Aree a forte artificializzazione: presentano entrambi gli indicatori economico-agricoli considerati con valori superiori a quelli medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente inferiori o uguali a 2; ed entrambi gli indicatori di tipo insediativo superiori alle soglie stabilite (rispettivamente 100 residenti per Km² e 100.000 abitanti entro 30 primi).

Aree con criticità nella economia agricola: presentano almeno uno degli indicatori economico-agricoli con valori inferiori o uguali ai valori medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente superiori a 2; ed entrambi gli indicatori di tipo insediativo superiori alle soglie stabilite (rispettivamente 100 residenti per Km² e 100.000 abitanti entro 30 primi).

Aree urbane o rurali non svantaggiate: presentano entrambi gli indicatori economico-agricoli considerati con valori superiori a quelli medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente superiori a 2; ed entrambi gli indicatori di tipo insediativo superiori alle soglie stabilite (rispettivamente 100 residenti per Km² e 100.000 abitanti entro 30 primi).



monografie regionali sulla geografia delle aree svantaggiate

REGIONE SARDEGNA



caire - www.caire.it