



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



ATLANTE NAZIONALE DEL TERRITORIO RURALE

Monografie regionali sulla geografia
delle aree svantaggiate

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA





**MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI**



**ATLANTE NAZIONALE
DEL TERRITORIO RURALE**

**Monografie regionali
sulla geografia delle aree svantaggiate**

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

Elaborazione a cura di CAIRE

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 Friuli Venezia Giulia	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	65
4 GLI INDICATORI DEL SISTEMA INSEDIATIVO	81
5 LE DIVERSE TIPOLOGIE DI SVANTAGGIO	119
6 MARGINALITA'(def. estensiva e restrittiva)	129
7 CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE "ATLANTE" E AREE SVANTAGGIATE EX DIRETTIVA CEE 268/75	139
8 CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE "ATLANTE" ED INDICATORI DI PERFORMANCE(reddito disponibile pro-capite al 2006)	153
9 CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE "ATLANTE" ED INDICATORI DI PERFORMANCE (variazione demografica 2001 -2008)	171
APPENDICE	191



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.

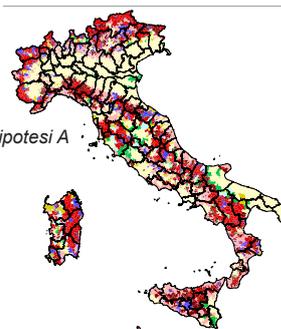
Per le condizioni descritte da più indicatori (sistema agricolo e sistema insediativo) si è costruito un unico indicatore complesso risultante dalla combinazione degli indicatori elementari che individua una:

- 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:

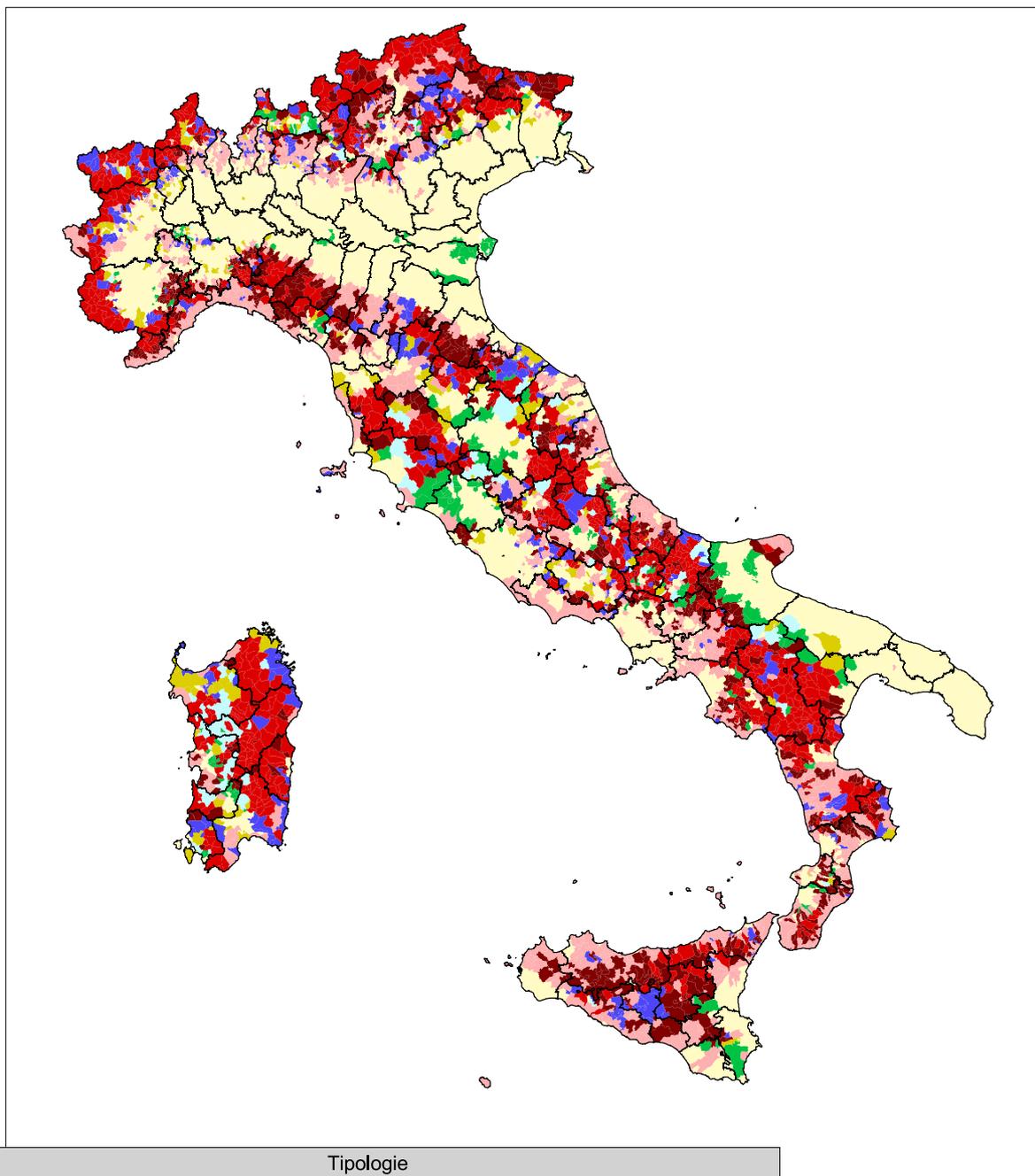
- a) in un’accezione **estensiva**, nelle *aree svantaggiate* ricadono le *aree marginali*, quelle *strutturalmente svantaggiate*, quelle *con criticità nella economia agricola* ed infine quelle *periferiche ad agricoltura povera*;
- b) in un’accezione **restrittiva**, le *aree svantaggiate* comprendono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

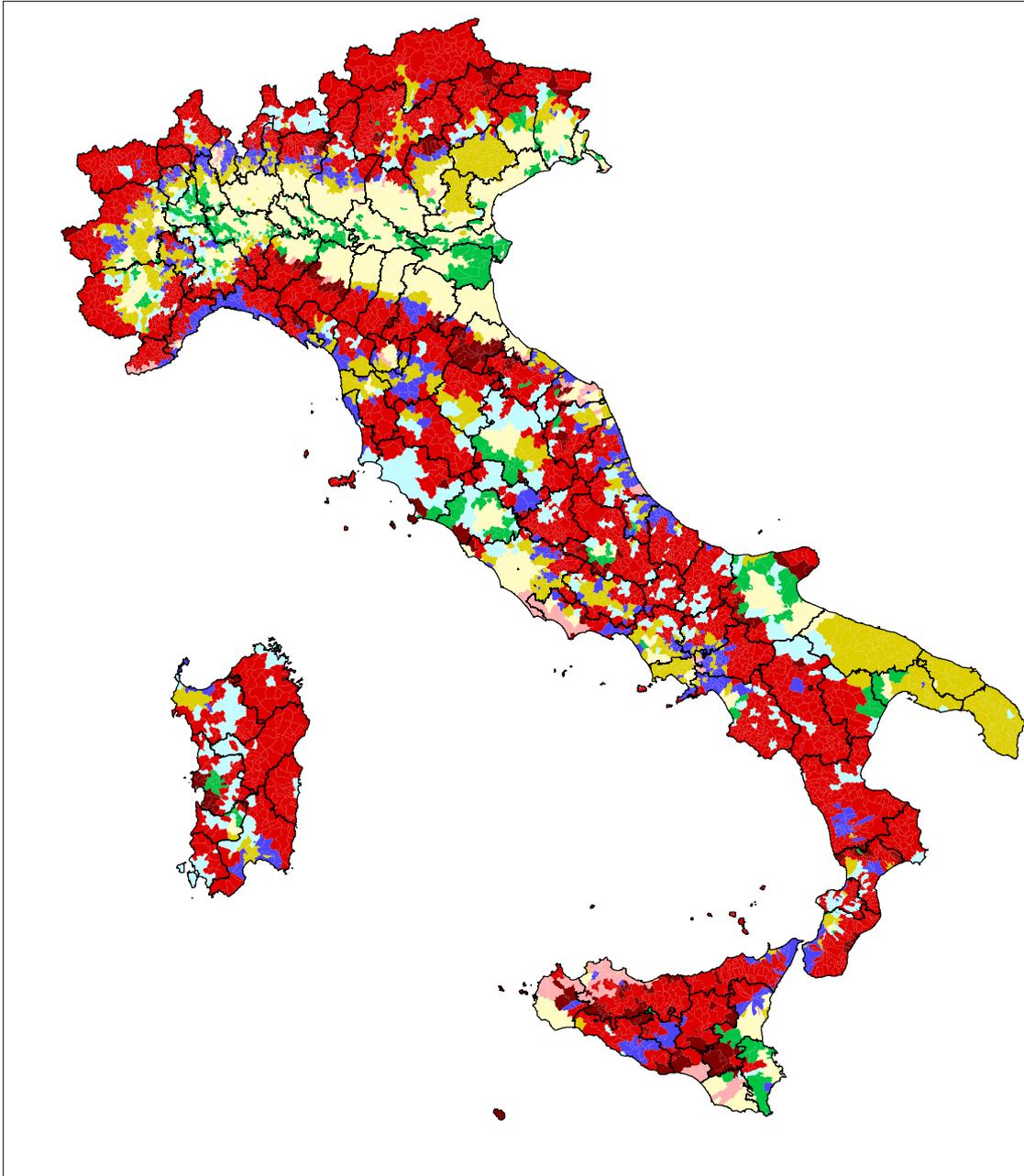
Ovviamente, come accennato in precedenza, simulazioni diverse si possono sempre condurre, utilizzando valori soglia per gli indicatori diversi da quelli da noi utilizzati nelle pagine seguenti.

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

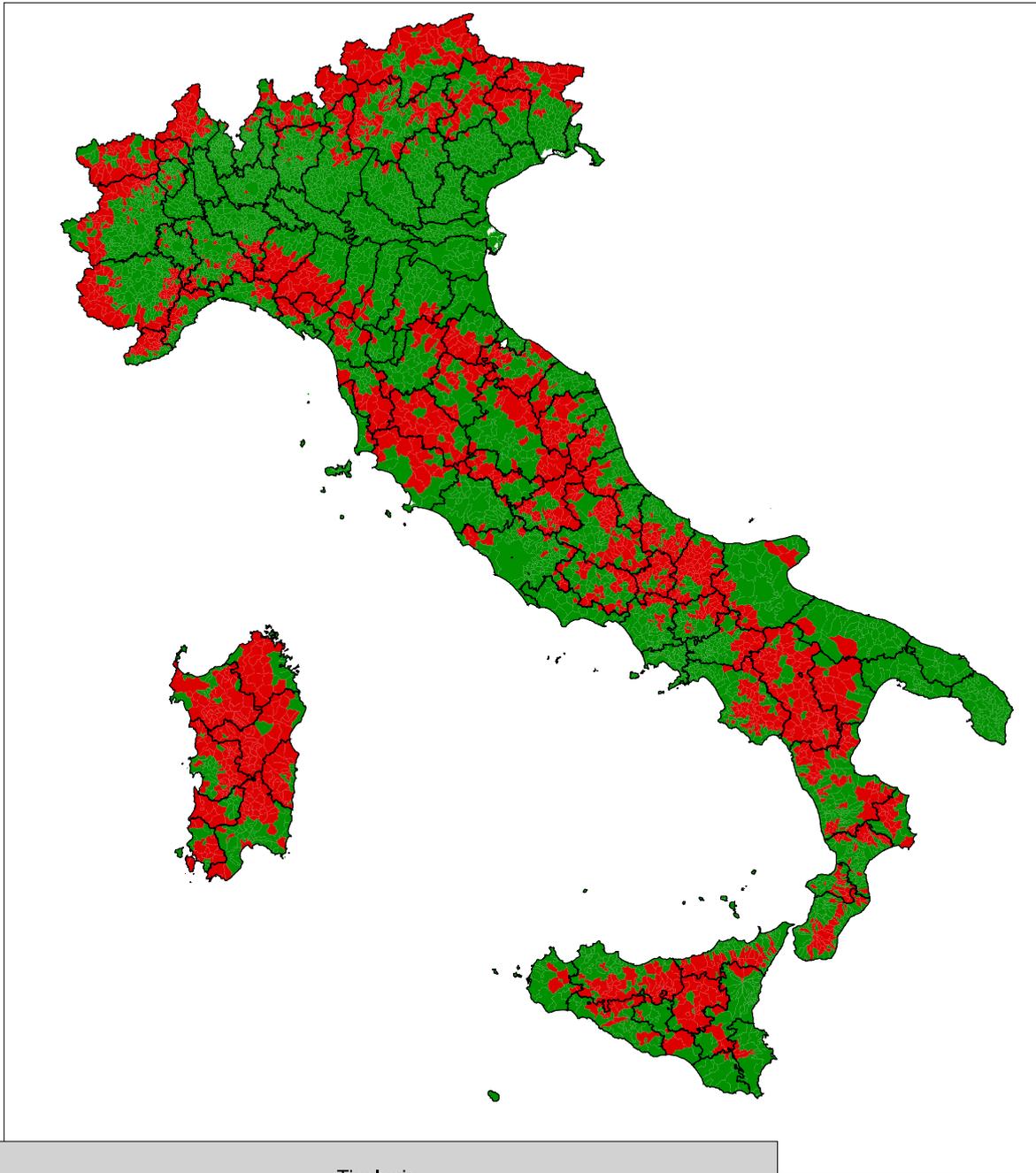


Tipologia delle aree svantaggiate - ipotesi B



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

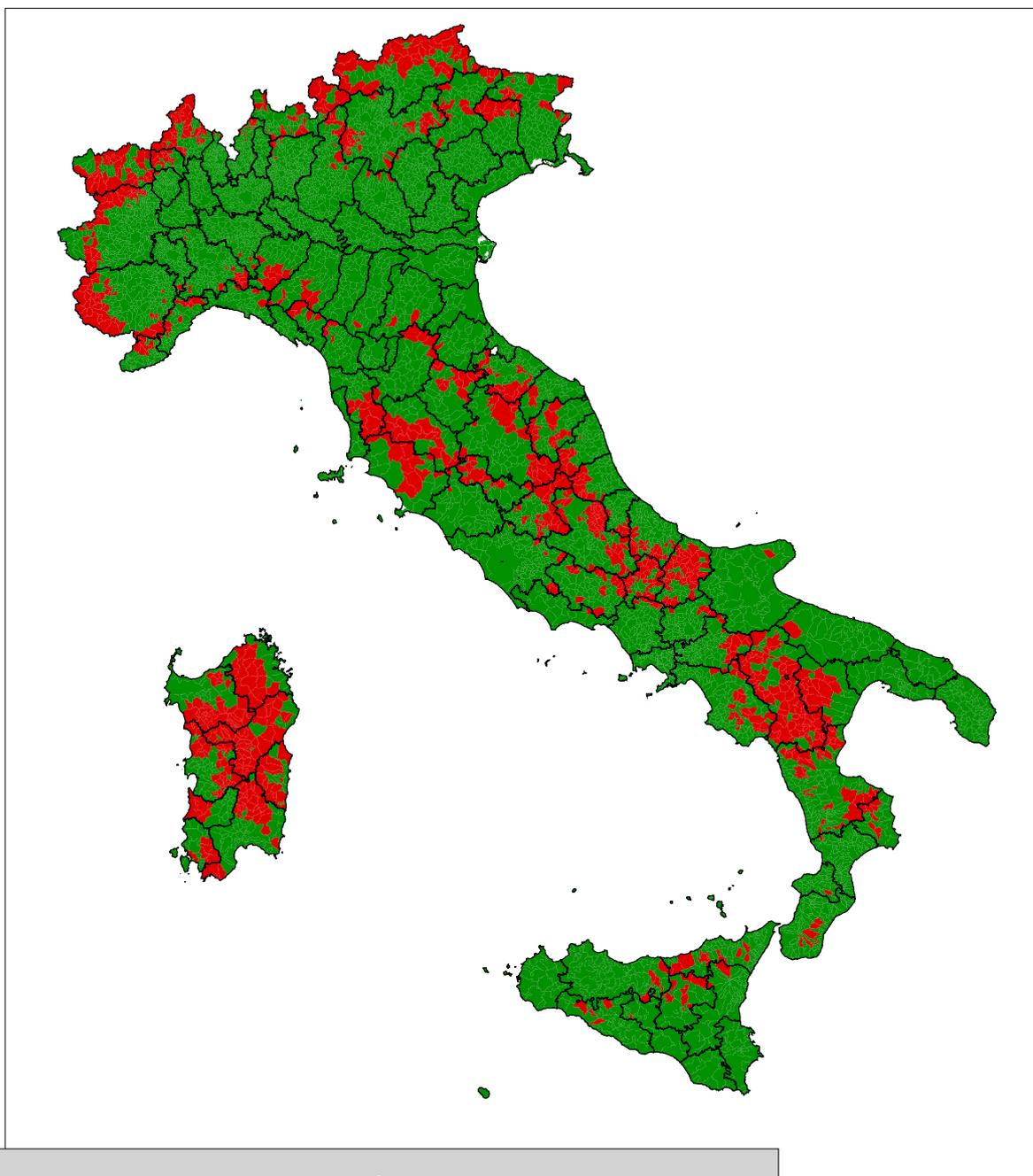
INDIVIDUAZIONE DELLE AREE SVANTAGGIATE (DEF. ESTENSIVA)



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 FRIULI VENEZIA GIULIA

Il Friuli Venezia Giulia rappresenta una regione di importanza nella media sotto il profilo economico, essendo sede di un buon numero distretti produttivi ad alta concentrazione di imprese. Il quadro economico della regione parla di dinamiche crescenti fino al 2008, grazie all'effetto traino dell'industria in senso stretto e del settore terziario, anche se bisogna vedere come la regione riuscirà a fare fronte alle problematiche della recessione mondiale. Il comparto agricolo dopo il picco del 2002 ha visto gradualmente ridursi il suo peso specifico all'interno dell'economia, anche se nel 2006 e nel 2007 ci sono stati i primi segnali di ripresa.

Il decennio appena concluso ha, nel complesso, mantenuto stabile il peso dell'economia friulana all'interno dello Stato, ma la diffusione di distretti a basso contenuto tecnologico pone qualche interrogativo sul futuro di queste tipologie produttive, soprattutto in relazione all'esplosione della recessione economica di fine 2008.

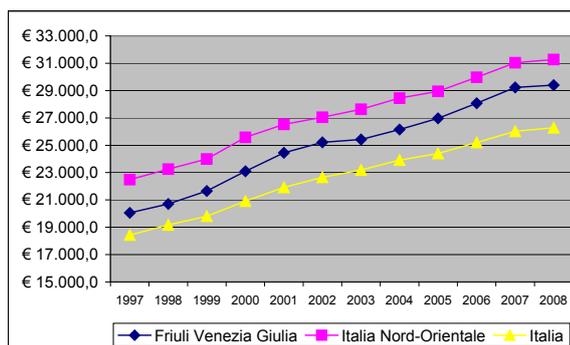


fig.1 Dinamica 1997 - 2008 del PIL pro-capite

Nel 2008 il Friuli Venezia Giulia si trova nel centro della graduatoria regionale per PIL pro capite, all'ottavo posto e con un valore per abitante che si colloca a metà strada tra la media dell'Italia Nord-Orientale (trascinata da Emilia e Veneto) e la media nazionale, con un trend positivo che sta portando progressivamente la regione a distanziarsi dalla media nazionale per allinearsi con la media della macro regione. Il PIL globale, nello stesso anno, è pari a 36.052 milioni di euro: nella graduatoria regionale sempre intorno alla mediana, 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 il Friuli Venezia Giulia come una delle regioni più dinamiche a livello nazionale, con una crescita 1998-2008 del 15,6% del PIL con anno di riferimento il 2000, anche se nel 2007-2008 tale grandezza è diminuita, causa la recessione generalizzata.

In questo contesto l'agricoltura ha seguito sentieri evolutivi differenti rispetto agli altri comparti: si è verificato un picco di crescita del valore aggiunto agricolo nel 2008, che ha seguito un momento di diminuzione del PIL dopo i picchi di inizio millennio. L'agricoltura friulana si è nettamente smarcata dal dato nazionale, che il picco lo ha fatto registrare nel 2003-2004.

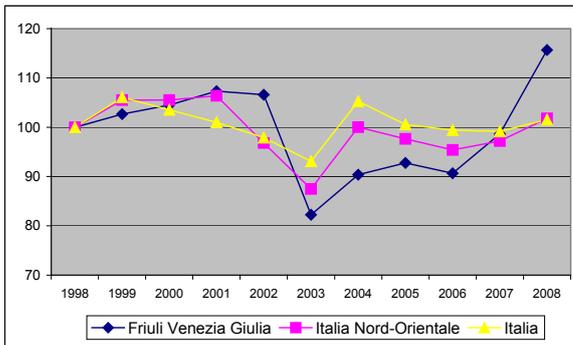


fig.2
Dinamica 1998 - 2008 del Valore Aggiunto in agricoltura

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 il Friuli Venezia Giulia, che ha avuto grandi oscillazioni che l'hanno portato dal 2004 al 2006 ben sotto le dinamiche nazionali e macroregionali, ma nel 2002 e 2008 ben oltre gli stessi benchmark. Il settore nell'ultimo decennio ha subito un'ulteriore contrazione occupazionale, passando da 24.200 occupati del 1998 a 19.600 nel 2008, e questa contrazione associata all'incremento del valore aggiunto significa che la regione ha incrementato (e non di poco) la produttività del settore nell'ultimo decennio. La contrazione occupazionale del settore è generalizzata a livello nazionale, non è solo una peculiarità 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.

Le stesse considerazioni valgono per il peso occupazionale del settore, pari al 3,3% degli occupati nel 2008 contro una media nazionale del 3,9%. Il peso in termini di valore aggiunto dell'agricoltura a livello regionale nel decennio ha subito un colpo peggiore, dimezzandosi e passando dal 3,1% all'1,7%, 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.

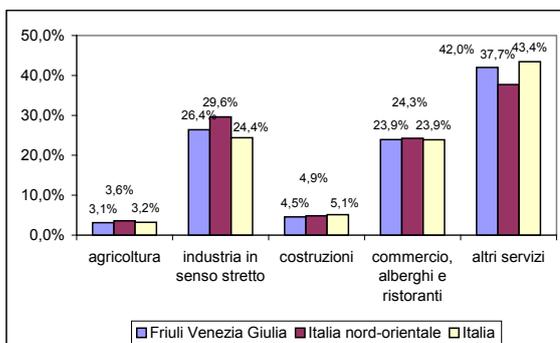


fig.3
Composizione % del valore aggiunto per settori al 1997

Analizzando i dati delle produzioni dalla contabilità territoriale sono avvenuti alcuni cambiamenti di una certa importanza nel periodo osservato: tutte le produzioni cereali sono cresciute rispetto al 1997. Tutte le produzioni sono cresciute, con le sole eccezioni di soia e barbabietola da zucchero. Tra le produzioni ad elevato valore aggiunto la produzione di uva da vino è cresciuta dell'8% un dato abbastanza basso rispetto ai volumi medi della crescita produttiva friulana. Altre produzioni come pesche, mele, pere, sono raddoppiate, ma è stata la crescita della produttività dei cereali a trascinare l'agricoltura regionale.

L'allevamento non è diffusissimo, e nel 1997 sostanzialmente era rilevante per suini e bovini, con la supremazia dei primi: i dati più recenti ci dicono che la distanza tra le due tipologie nel decennio si è ampliata, con la crescita dei suini del 18% ed il calo dei bovini dell'11%

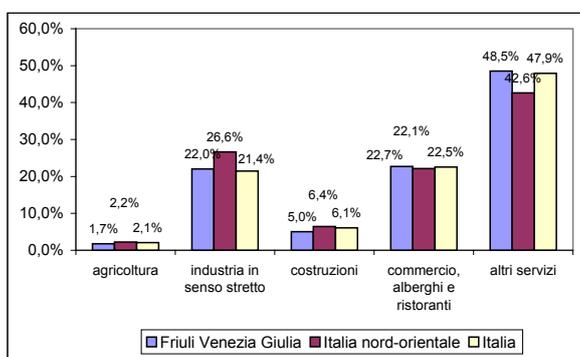


fig.4
Composizione % del valore aggiunto per settori al 2007

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 marchigiano è riscontrabile in una quota rilevante del territorio:

- 27 comuni – se si adotta la definizione più “restrittiva” di aree svantaggiate che abbiamo proposto, localizzati per la maggior parte nel territorio delle province di Udine e Pordenone, che occupano più del 21% del territorio ed ospitano appena il 2% della popolazione regionale;
- 60 comuni – se viceversa si adotta la più “estensiva” delle definizioni proposte – che ampliano la superficie interessata sino al 43% del territorio complessivo regionale ospitando una quota abbastanza limitata della popolazione friulana (6,5%).

II - LE TIPOLOGIE DELLE AREE SVANTAGGIATE

In base alla tipologia i comuni classificati come svantaggiati, secondo la definizione più "restrittiva", rientrano per la maggior parte (26 comuni su 27) fra le **aree marginali**. Tali aree sono caratterizzate dalla presenza di una molteplicità di fattori negativi: di tipo economico, ambientale e insediativo, che insieme concorrono a determinare un basso livello di sviluppo degli ambiti territoriali interessati.

A questi si aggiunge 1 comune appartenente alle **aree periferiche ad agricoltura povera**, area 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 27 comuni così individuati dispongono di una superficie di quasi 1.700 Km². (21% della superficie territoriale regionale) e una popolazione residente, nel 2008, di 25.000 abitanti equivalente al 2% del totale regionale. La densità è di 15 abitanti per Km², pari al 10% della media regionale.

Questi comuni sono situati esclusivamente sulle aree dell'arco alpino, comprendendo comuni delle province di Pordenone e Udine, nel dettaglio 11 comuni udinesi e 16 pordenonesi.

La relativa debolezza della struttura economica delle aree svantaggiate, all'interno, è riconducibile in primo luogo all'accentuarsi dei vincoli di natura orografica. La superficie territoriale situata oltre i 600 metri sul livello del mare tocca l'82% del totale, e il 37% delle terre supera i 1.200 metri. A livello regionale le terre situate al di sopra dei 600 metri sono il 39% del totale, mentre quelle che superano i 1.200 metri di quota si collocano poco al 18%.

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 27 comuni classificati come svantaggiati (ipotesi restrittiva), di 8.734,2 euro, sensibilmente inferiore alla media comunitaria (21.834,5 euro) e inferiore anche a quella regionale (22.539,4 euro). Per quanto riguarda, invece, la VAA/SAU, essa è di 566,8 euro per Ha di superficie agricola utilizzata, a fronte di un dato medio europeo di 1.123,6 euro per Ha.

In base ai dati del censimento del 2000, nelle aree in questione sono presenti oltre 650 aziende con una superficie aziendale di quasi 92.000 ettari, di cui 48.000 coperti da boschi, mentre la SAU ammonta a circa 13.000 ettari.

La superficie agricola utilizzata è costituita per la gran parte da prati e pascoli (12 mila ha su 13 mila di SAU complessiva) e la SAU restante è destinata a seminativi.

La zootecnia non è molto diffusa: prevale l'allevamento ovino con quasi 4 mila capi, cui si aggiungono circa 3.000 capi complessivi tra ovini e caprini. Discreto l'allevamento dei polli, che si aggirano sui 120.000 capi.

I comuni che possono essere considerati in condizioni di svantaggio salgono a 60 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 3.400 Km². (43% della superficie della regione) con una popolazione, nel 2008, di quasi 80.000 abitanti e una densità di circa 23 abitanti per Km², non molto superiore rispetto a 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 in entrambe le ipotesi senza grandi differenze: la popolazione è diminuita nel periodo in questione del 44% se si includono le aree strutturalmente svantaggiate e le aree con criticità nell'economia agricola, rispetto al 54% registrato nell'area precedentemente considerata. Si tenga presente, inoltre, che in epoche più recenti la popolazione segue sentieri di crescita differenti a seconda della classificazione.

Nel periodo 2001-2008 la crescita considerando i 60 comuni è stata nulla, mentre focalizzando l'analisi sulla dinamica dei 27 comuni marginali e /o periferici ad agricoltura povera c'è stata una diminuzione del 3,2%. 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 27 comuni rientranti nella definizione restrittiva altri 33 comuni di cui: 21 classificati come **aree strutturalmente svantaggiate**, si tratta di comuni caratterizzati dalla presenza di aree agricole che consentono una certa varietà e specializzazione delle colture, tutti localizzati in provincia di Udine con l'eccezione di un comune, cui si aggiungono 12 comuni che il nostro modello ci porta a classificare fra le **aree con criticità nella economia agricola**, dislocati tra Udine e Pordenone.

Nel complesso l'inclusione di comuni a agricoltura relativamente ricca determina un innalzamento dei valori medi della VAA/ULA, che sale a 12.048 euro per ULA, e un significativo aumento della redditività delle superfici agricole che arriva a 1.382,2 euro allineandosi con la 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 20.000 ettari, su un aumento di superficie totale pari a 60.000 ha., di cui 20.000 si aggiungono alle superfici boschive e 10.000 ai prati e pascoli. I cereali arrivano a quasi 6 mila ha.

In queste zone, l'allevamento suino è il più diffuso con 18 mila capi, poi ci sono 13 mila bovini e 7 mila tra ovini e caprini. L'allevamento avicolo è diffusissimo, con oltre 700.000 capi.

La restante parte del territorio, che comprende 159 comuni con oltre il 93% della

popolazione e il 57% 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 159 comuni non svantaggiati sono inquadrati in 4 diverse tipologie. La tipologia più rappresentata è costituita dalle **ricche**: ben 142 comuni (il 50% della superficie territoriale e il 91% della popolazione).

Le altre tipologie di comuni a questo punto ricoprono un ruolo residuale: ci sono 7 comuni **periferici ad agricoltura sviluppata**, e 5 comuni **turistici e/o urbani** e 5 comuni **fortemente artificailizzati**.

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 26 a 51 comuni, interessando il 4% della popolazione e il 36% del territorio. Un'altra tipologia in espansione è quella delle **aree periferiche a agricoltura povera**, che passano da 1 a 17 comuni, interessando l'8,4% del territorio e il 3,7% di popolazione residente.

Al contempo, aumentano fortemente le **aree con criticità nella economia agricola** (da 12 a 28 comuni) mentre quelle turistiche o urbane subiscono una modifica di poco conto, passando da 5 a 2. In espansione abbiamo anche le aree periferiche ad agricoltura sviluppata che passano da 7 a 27, mentre perdono molti comuni le aree strutturalmente svantaggiate (da 21 a 3), ma soprattutto i comuni ricchi, che scendono da 42 a 90.

III - IL RAPPORTO CON IL QUADRO NORMATIVO

Lo scenario "normativo" delle aree svantaggiate del Friuli Venezia Giulia comprende una quota di territorio che varia fra il 60% e il 66% 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 21% (definizione restrittiva) e il 43% (definizione estensiva).

In particolare in base alla direttiva CEE 268/75 rientrano nella categoria delle aree svantaggiate le *aree di montagna*, che comprendono comuni inclusi nelle province di Udine, Gorizia, Pordenone. In totale si tratta 104 comuni, 21 dei quali sono parzialmente compresi nell'area dello svantaggio. In complesso i comuni in questione rappresentano un territorio pari al 60% del totale e 40% della popolazione.

Ai sensi, invece, dell'art.15 della Legge n. 984/77 sono considerati svantaggiati 123 comuni, 10 di questi con uno svantaggio parziale. Le aree interessate includono il 66% del territorio regionale con il 47% della popolazione. Nell'area dello svantaggio vengono a essere compresi anche due capoluoghi, Gorizia e Trieste.

Solo quattro comuni risultano svantaggiati secondo la Dir. 268/75 e non svantaggiati secondo la nostra simulazione, nella sua interpretazione estensiva, ma la definizione restrittiva è interamente coperta da entrambe le direttive.

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).

Nel Friuli Venezia Giulia la distribuzione del reddito denota, sotto il profilo territoriale, una caratterizzazione abbastanza netta. Innanzitutto, tutti i capoluoghi fanno registrare valori di reddito pro-capite al di sopra della media comunitaria, e con loro i comuni contigui ai capoluoghi.

I comuni con reddito superiore alla media CEE sono 32, di conseguenza i comuni con media inferiore sono 187; nei comuni ricchi si trova il 49% della popolazione e il 12% della superficie territoriale.

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; mentre spicca un consistente numero di comuni non considerati svantaggiati che presentano livelli di reddito pro-capite inferiori alla media comunitaria (160 enti, pari all'85%): la loro collocazione geografica si estende per buona parte del territorio della regione.

Una prima conclusione che parrebbe potersi trarre da questo confronto è che, in un contesto regionale con una distribuzione del reddito poco polarizzata e 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, con rilevanti escursioni al di sopra e al di sotto della soglia utilizzata, che sono determinate anche dalla modesta polarizzazione della distribuzione e dal suo "affollarsi" attorno ai valori medi.

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 54% nei 27 comuni rientranti nella definizione più restrittiva dello svantaggio e del 44% nei 60 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 7 comuni su 27 (definizione restrittiva) e 19 su 60 (definizione estensiva) facciano registrare un incremento di popolazione.

Gran parte di questi comuni sono piccoli, e i termini della crescita sono molto diversificati.

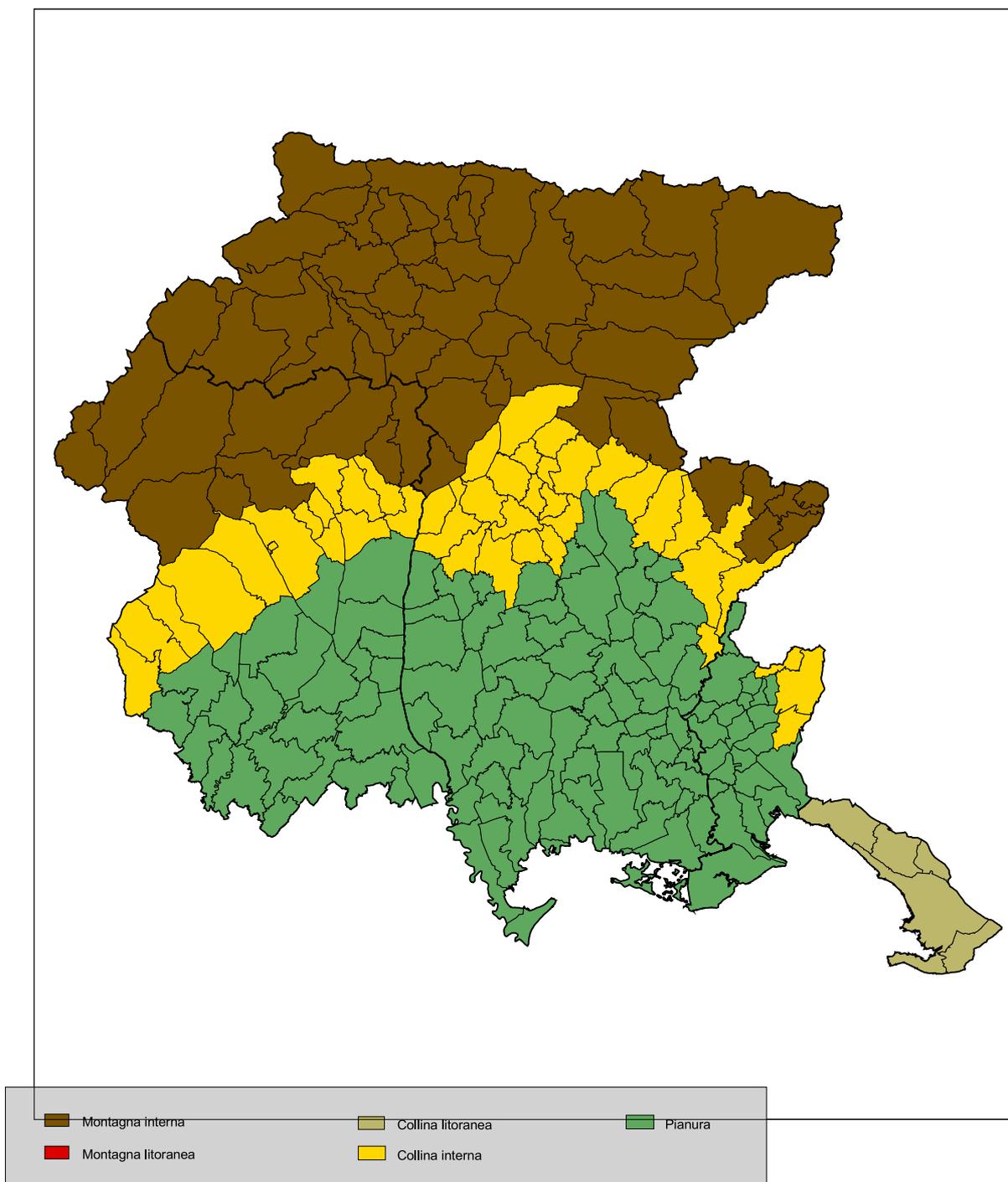
Per contro i 159 comuni non svantaggiati (in base alla definizione estensiva dello svantaggio) che hanno fatto registrare nel periodo considerato un aumento della popolazione sono la maggioranza (139) e raccolgono oltre il 73% della popolazione regionale

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

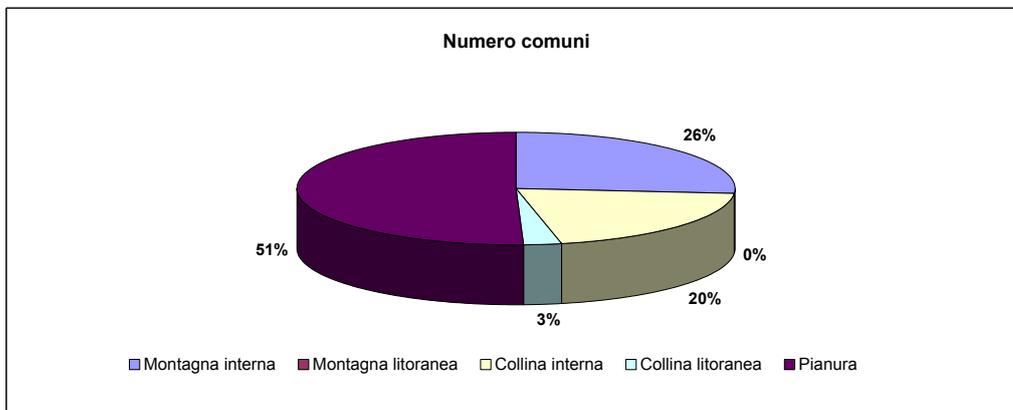
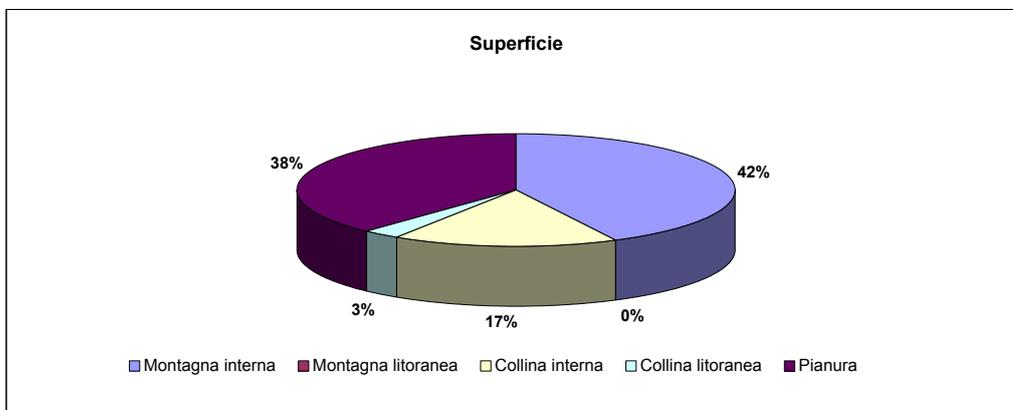
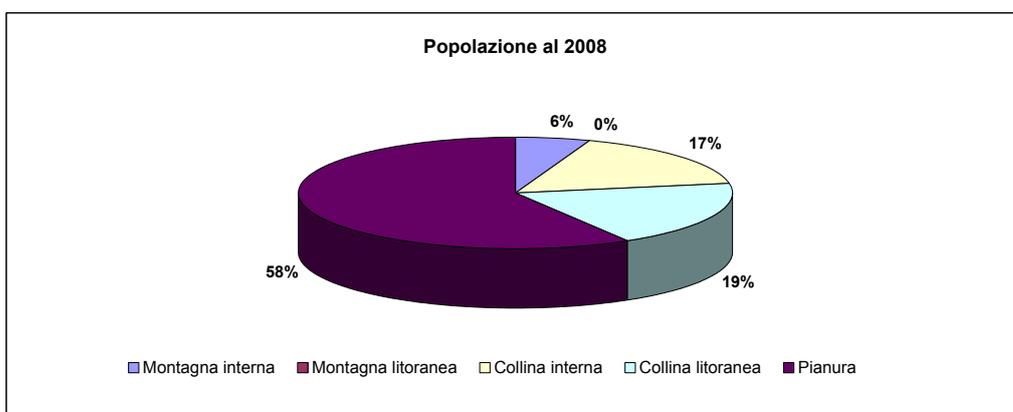
1 - I CARATTERI FISICI DEL TERRITORIO

fig. 1a - Zone altimetriche - ISTAT



Tav. 1.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per zone altimetriche - regione Friuli-V.G.

Zona altimetrica	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Montagna interna	69.193	5,6	3.341,54	42,5	58	26,5
Montagna litoranea						
Collina interna	203.209	16,5	1.306,59	16,6	44	20,1
Collina litoranea	236.393	19,2	211,82	2,7	6	2,7
Pianura	722.141	58,7	2.995,02	38,1	111	50,7
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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.	%
UDINE						
- Montagna interna	14.597	5,1	932,01	36,0	11	22,9
- Montagna litoranea	-	-	-	-	-	-
- Collina interna	83.546	29,2	950,29	36,7	20	41,7
- Collina litoranea	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Pianura	187.779	65,7	707,17	27,3	17	35,4
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
GORIZIA						
- Montagna interna	31.269	7,2	1.499,81	43,5	15	31,9
- Montagna litoranea	-	-	-	-	-	-
- Collina interna	135.784	31,3	1.086,06	31,5	16	34,0
- Collina litoranea	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Pianura	266.101	61,4	863,45	25,0	16	34,0
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
TRIESTE						
- Montagna interna	29.843	5,7	731,77	31,9	9	20,0
- Montagna litoranea	-	-	-	-	-	-
- Collina interna	104.372	20,1	543,04	23,7	11	24,4
- Collina litoranea	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Pianura	385.243	74,2	1.018,08	44,4	25	55,6
Totale	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
PORDENONE						
- Montagna interna	48.168	7,0	947,72	35,2	14	29,8
- Montagna litoranea	-	-	-	-	-	-
- Collina interna	140.049	20,3	463,82	17,3	10	21,3
- Collina litoranea	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Pianura	500.069	72,7	1.277,11	47,5	23	48,9
Totale	688.286	100,0	2.688,65	100,0	47	100,0

fig. 1b - Fasce altimetriche

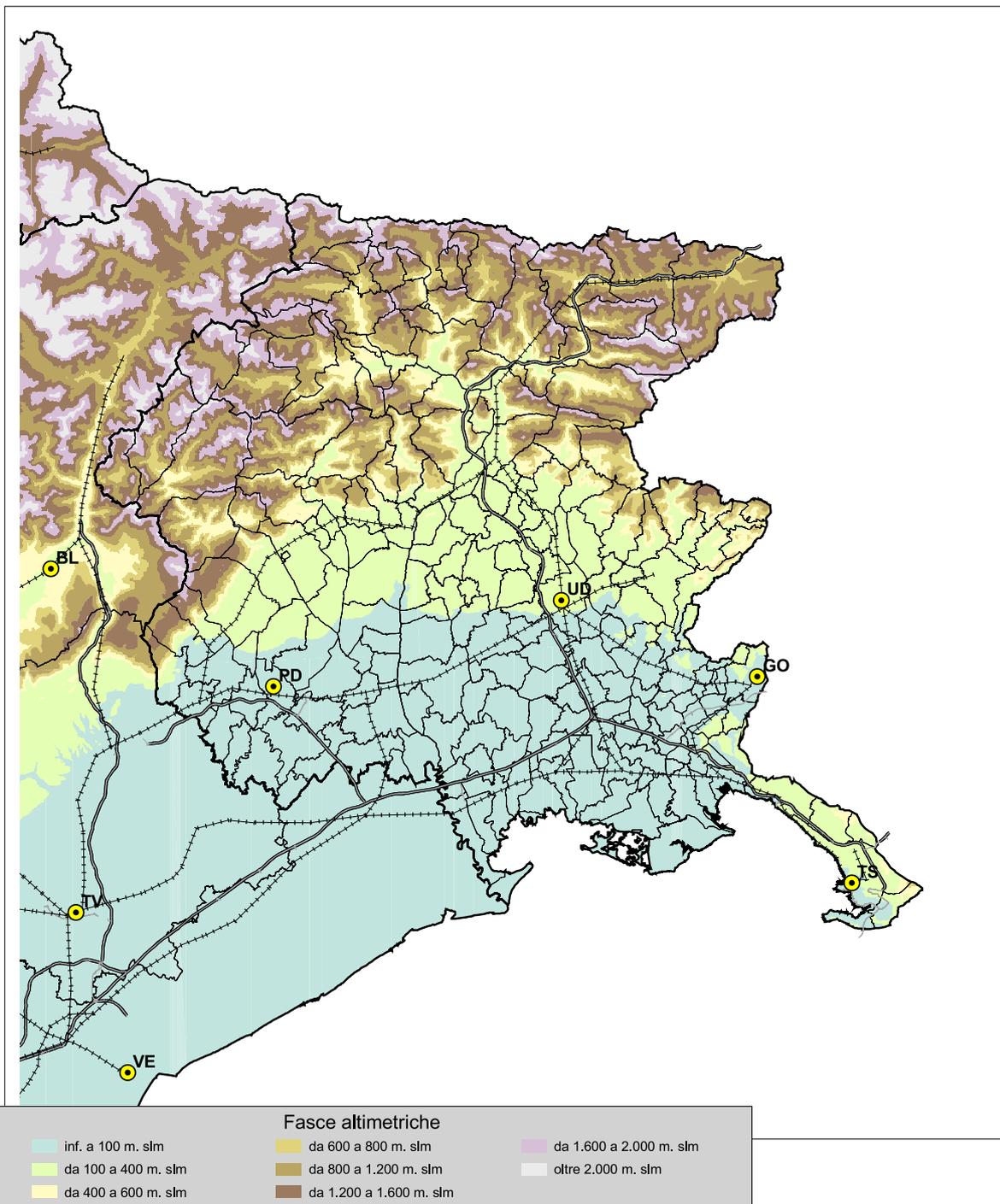
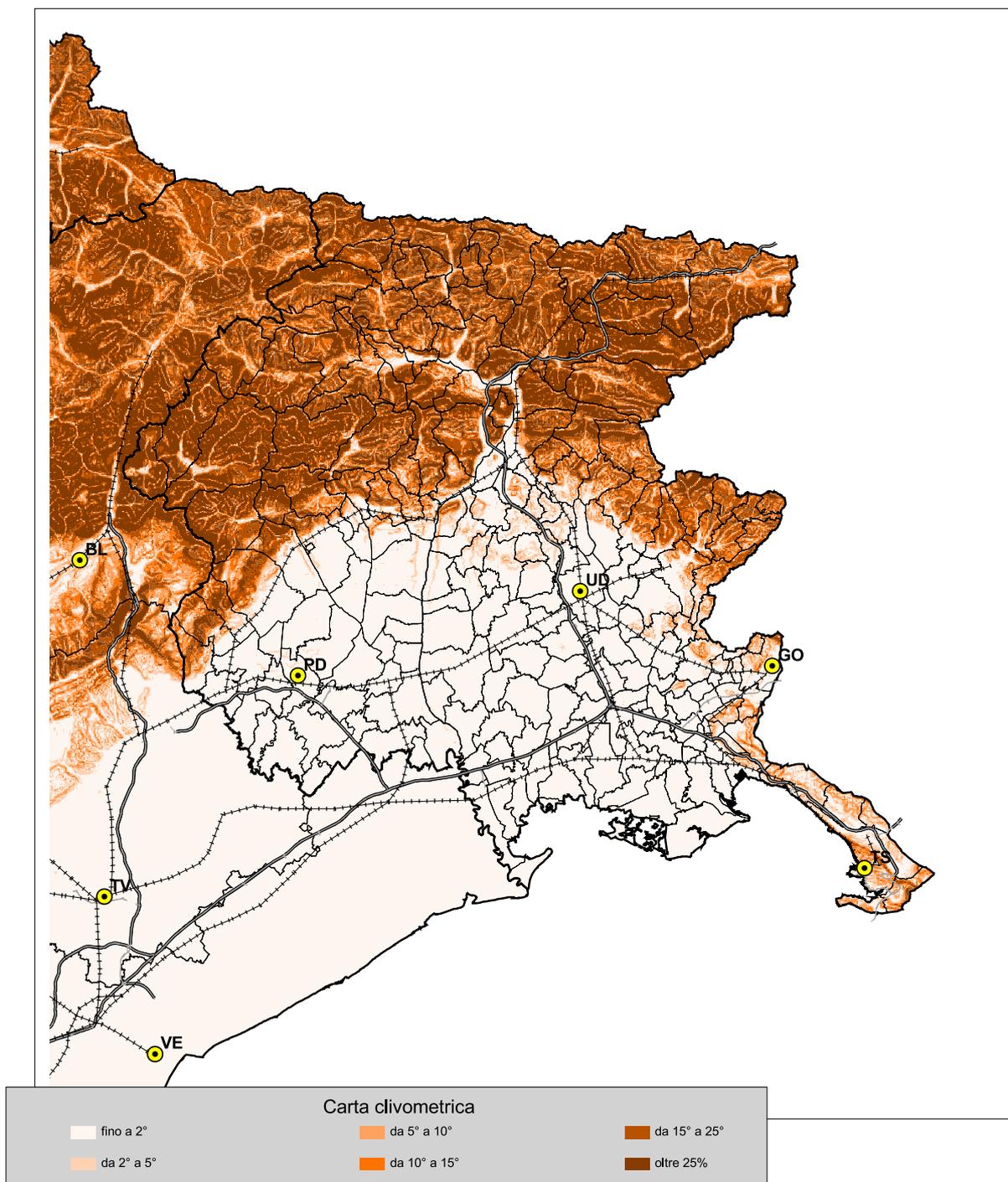
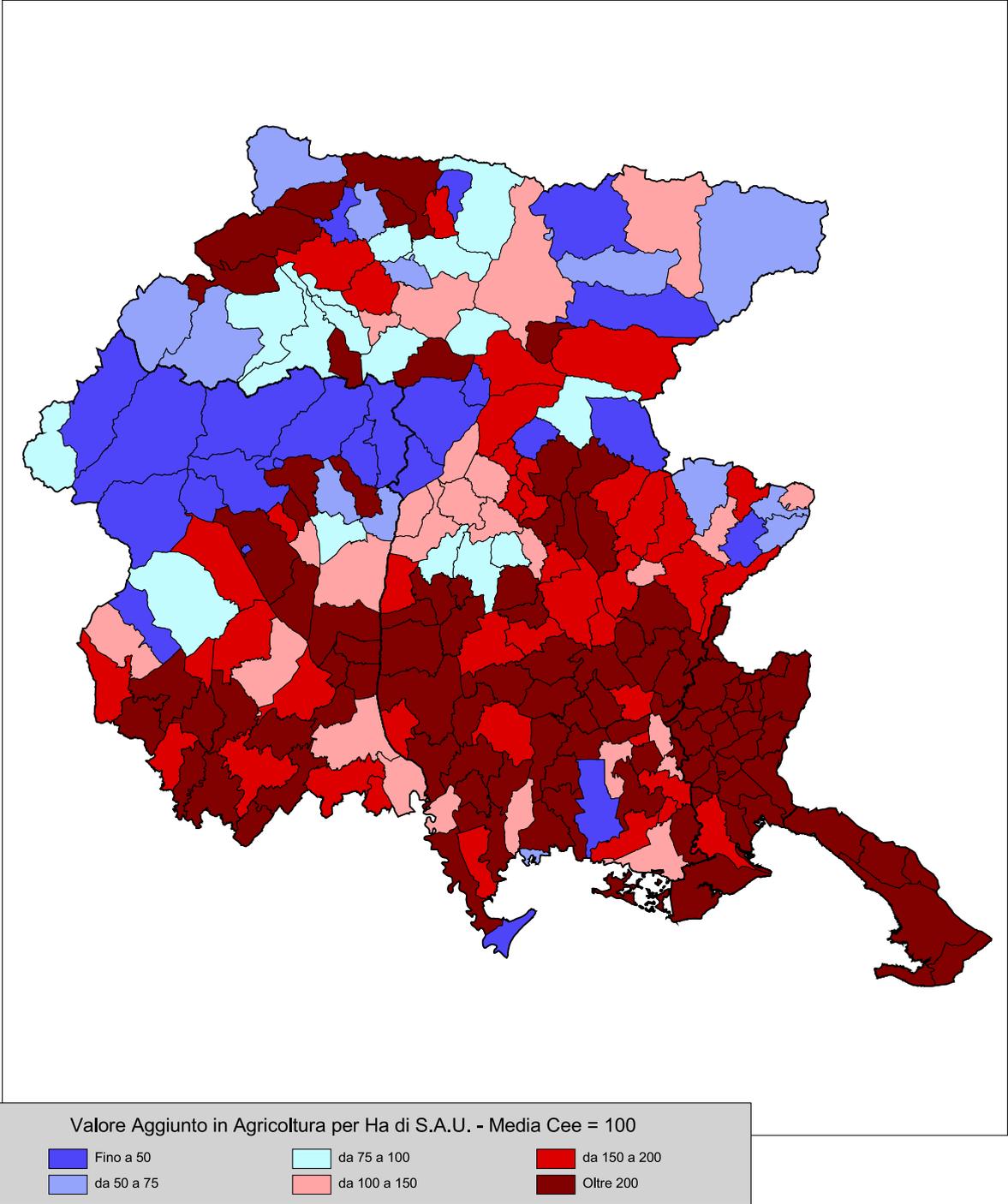


fig. 1c - Clivometrie



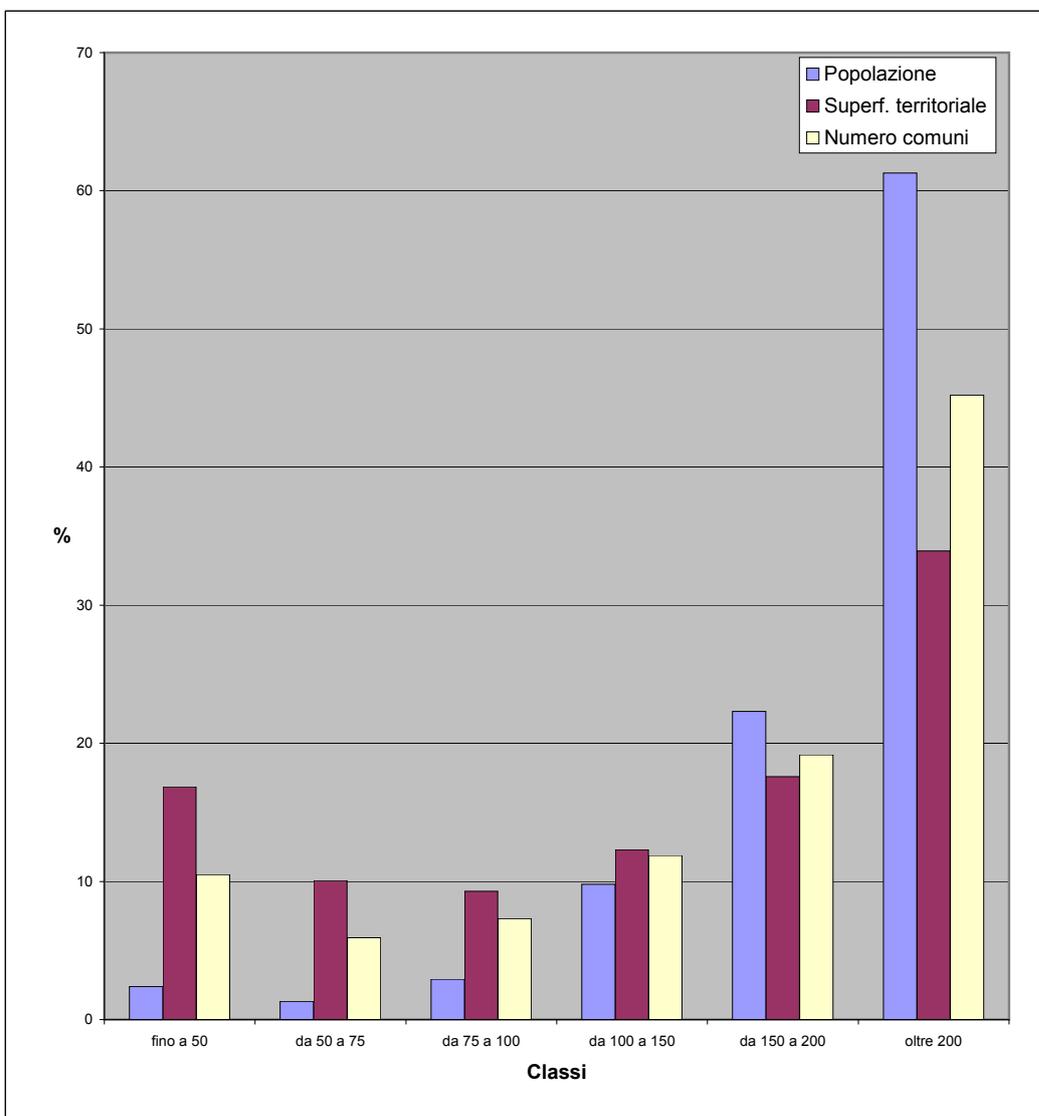
2 - GLI INDICATORI DEL SISTEMA AGRICOLO

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



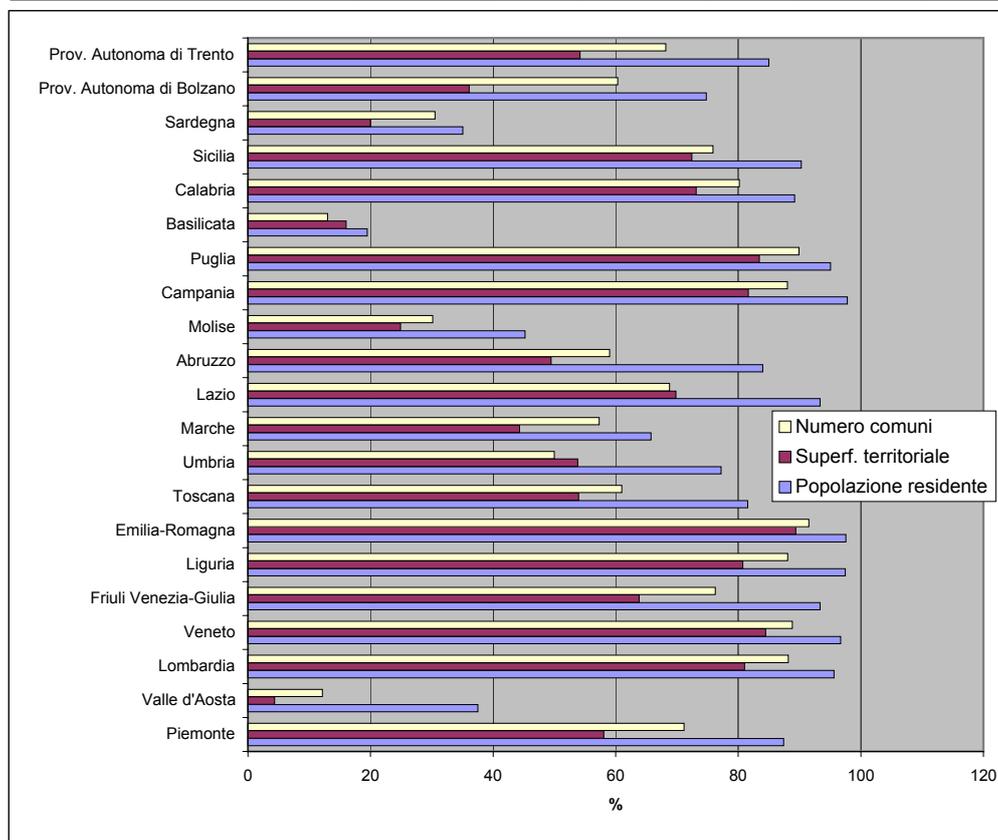
Tav. 2.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di valore aggiunto in agricoltura per ettaro di S.A.U. al 2000 definite su base comunitaria (media CEE=100) - dati regione Friuli-Venezia Giulia

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50	29.574	2,4	1.323,09	16,8	23	10,5
da 50 a 75	16.132	1,3	789,71	10,1	13	5,9
da 75 a 100	35.842	2,9	729,67	9,3	16	7,3
da 100 a 150	120.630	9,8	965,32	12,3	26	11,9
da 150 a 200	274.531	22,3	1.382,17	17,6	42	19,2
oltre 200	754.227	61,3	2.665,01	33,9	99	45,2
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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 Utlizzata (S.A.U.) al 2000

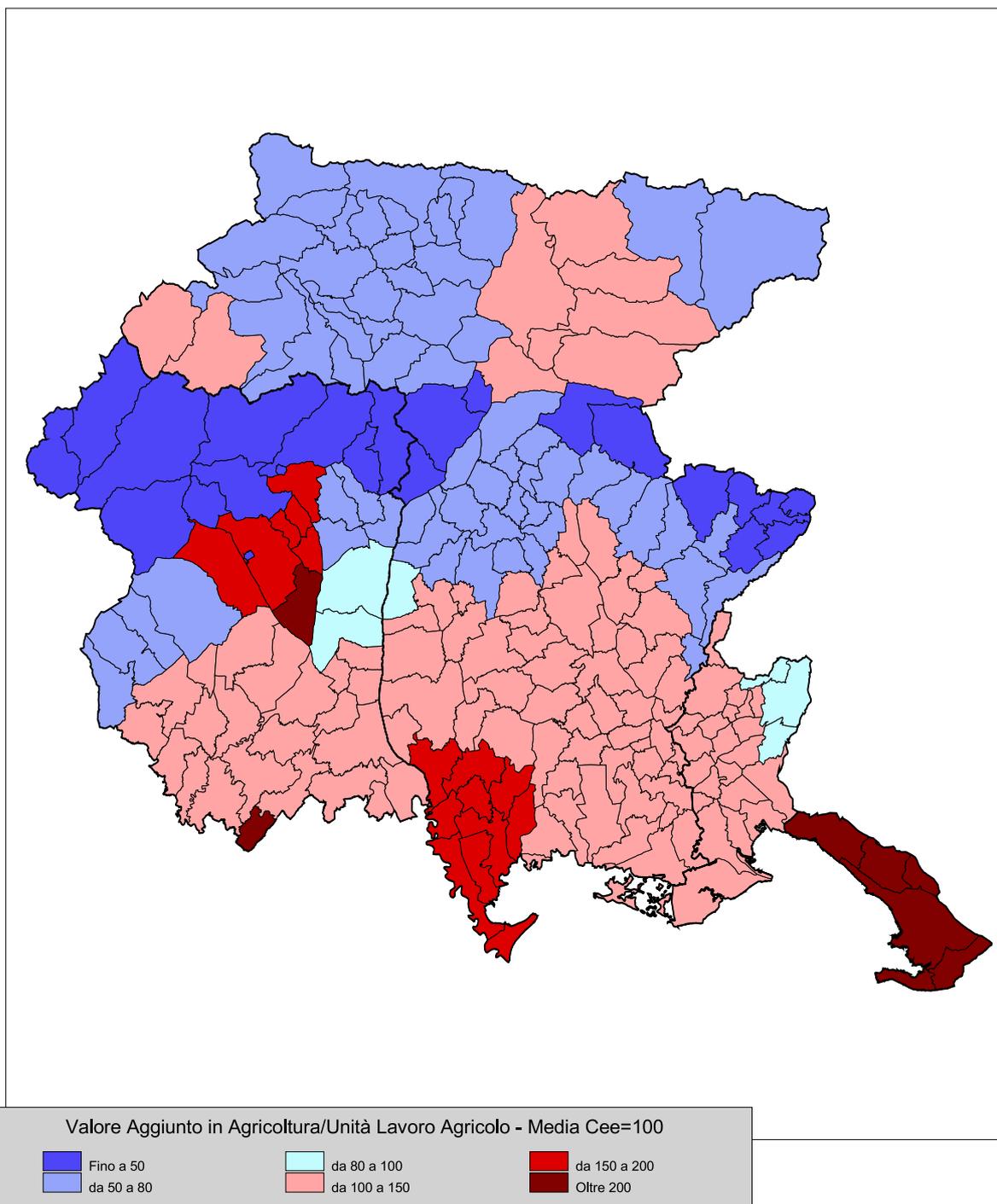
Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
30001	AIELLO DEL FRIULI	247,4	1.793.479	645,26
30002	AMARO	79,3	70.778	79,45
30003	AMPEZZO	78,4	791.141	897,99
30004	AQUILEIA	130,5	4.183.204	2.853,90
30005	ARTA TERME	80,1	835.126	927,69
30006	ARTEGNA	182,7	720.421	350,99
30007	ATTIMIS	190,0	731.301	342,63
30008	BAGNARIA ARSA	129,2	1.861.889	1.282,81
30009	BASILIANO	166,4	5.554.974	2.972,08
30010	BERTIOLO	266,3	6.291.615	2.102,74
30011	BICINICCO	284,5	4.372.382	1.367,99
30012	BORDANO	29,2	18.457	56,31
30013	BUJA	126,4	1.757.827	1.237,91
30014	BUTTRIO	299,6	3.856.372	1.145,60
30015	CAMINO AL TAGLIAMENTO	188,3	3.259.969	1.540,68
30016	CAMPOFORMIDO	181,8	1.518.707	743,36
30017	CAMPOLONGO AL TORRE	147,7	586.404	353,42
30018	CARLINO	209,7	4.110.056	1.744,83
30019	CASSACCO	181,7	1.251.817	613,10
30020	CASTIONS DI STRADA	357,2	6.762.321	1.685,05
30021	CAVAZZO CARNICO	221,4	211.814	85,16
30022	CERCIVENTO	395,3	544.295	122,56
30023	CERVIGNANO DEL FRIULI	364,2	8.059.841	1.969,63
30024	CHIOPRIS-VISCONI	306,4	1.262.625	366,75
30025	CHIUSAFORTE	47,9	95.845	178,10
30026	CIVIDALE DEL FRIULI	175,0	5.451.478	2.772,83
30027	CODROIPO	212,2	10.069.276	4.223,15
30028	COLLOREDO DI MONTE ALBANO	101,0	1.718.424	1.514,82
30029	COMEGLIANS	29,0	253.684	778,45
30030	CORNO DI ROSAZZO	247,9	1.296.806	465,67
30031	COSEANO	291,3	6.856.894	2.095,05
30032	DIGNANO	161,1	2.236.548	1.235,33
30033	DOGNA	69,9	114.228	145,50
30034	DRENCHIA	109,8	77.876	63,13
30035	ENEMONZO	92,4	914.208	880,80
30036	FAEDIS	155,5	1.731.215	990,54
30037	FAGAGNA	77,2	1.900.196	2.190,97
30038	FIUMICELLO	251,6	4.389.892	1.552,64
30039	FLAIBANO	218,7	2.175.316	885,44
30040	FORNI AVOLTRI	58,4	97.624	148,73
30041	FORNI DI SOPRA	60,3	179.333	264,80
30042	FORNI DI SOTTO	70,8	184.802	232,21
30043	GEMONA DEL FRIULI	178,1	2.785.284	1.391,54
30044	GONARS	253,4	3.015.135	1.059,11
30045	GRIMACCO	50,1	56.414	100,21
30046	LATISANA	242,4	7.829.921	2.875,06
30047	LAUCO	161,9	1.289.765	709,06
30048	LESTIZZA	301,1	10.962.739	3.240,48
30049	LIGNANO SABBIA D'ORO	18,5	29.301	140,76
30050	LIGOSULLO	37,5	77.200	183,47
30051	LUSEVERA	98,0	142.016	128,92
30052	MAGNANO IN RIVIERA	188,2	781.289	369,42
30053	MAJANO	128,3	2.182.581	1.514,43
30054	MALBORGHETTO VALBRUNA	130,3	1.254.536	856,71
30055	MANZANO	259,8	5.026.466	1.721,81
30056	MARANO LAGUNARE	59,8	301.829	449,07
30057	MARTIGNACCO	298,1	6.383.305	1.905,77
30058	MERETO DI TOMBA	216,1	6.443.630	2.654,20
30059	MOGGIO UDINESE	139,2	700.899	448,22
30060	MOIMACCO	121,1	880.124	647,00
30061	MONTENARS	44,2	5.146	10,36
30062	MORTEGLIANO	310,7	6.852.328	1.962,86
30063	MORUZZO	93,7	984.673	935,04
30064	MUZZANA DEL TURGNANO	147,4	2.391.727	1.444,57
30065	NIMIS	447,1	2.951.765	587,58
30066	OSOPPO	109,3	338.108	275,33

Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
30067	OVARO	158,1	1.168.664	658,06
30068	PAGNACCO	120,3	1.145.714	847,75
30069	PALAZZOLO DELLO STELLA	207,2	4.395.650	1.888,23
30070	PALMANOVA	358,1	2.690.704	668,64
30071	PALUZZA	345,0	1.144.122	295,18
30072	PASIAN DI PRATO	299,9	3.738.486	1.109,54
30073	PAULARO	94,7	1.013.595	952,58
30074	PAVIA DI UDINE	280,2	7.771.868	2.468,63
30075	POCENIA	202,6	5.445.080	2.392,52
30076	PONTEBBA	48,7	1.626.616	2.976,00
30077	PORPETTO	372,8	3.736.293	891,88
30078	POVOLETTO	358,3	9.577.060	2.378,85
30079	POZZUOLO DEL FRIULI	233,2	5.185.451	1.979,20
30080	PRADAMANO	180,5	1.509.094	743,92
30081	PRATO CARNICO	477,0	269.045	50,20
30082	PRECENICCO	157,7	2.418.977	1.365,54
30083	PREMARIACCO	224,1	6.524.865	2.591,48
30084	PREONE	577,4	34.838	5,37
30085	PREPOTTO	163,6	2.412.331	1.312,51
30086	PULFERO	51,1	240.587	419,13
30087	RAGOGNA	107,5	866.220	717,12
30088	RAVASCLETTO	67,4	133.802	176,77
30089	RAVEO	84,6	291.934	307,00
30090	REANA DEL ROIALE	333,5	4.643.725	1.239,13
30091	REMANZACCO	194,4	3.752.305	1.717,67
30092	RESIA	159,9	699.424	389,22
30093	RESIUTTA	649,9	107.642	14,74
30094	RIGOLATO	785,3	87.090	9,87
30095	RIVE D'ARCANO	92,7	1.616.144	1.551,58
30096	RIVIGNANO	237,1	3.930.344	1.475,39
30097	RONCHIS	144,0	2.072.488	1.280,93
30098	RUDA	192,5	2.384.865	1.102,52
30099	SAN DANIELE DEL FRIULI	136,5	2.191.353	1.428,40
30100	SAN GIORGIO DI NOGARO	246,1	2.629.221	950,99
30101	SAN GIOVANNI AL NATISONE	379,1	4.860.151	1.141,15
30102	SAN LEONARDO	41,3	175.328	377,96
30103	SAN PIETRO AL NATISONE	131,3	515.713	349,53
30104	SANTA MARIA LA LONGA	222,5	3.979.426	1.591,78
30105	SAN VITO AL TORRE	113,9	950.325	742,43
30106	SAN VITO DI FAGAGNA	310,4	3.254.802	933,17
30107	SAURIS	385,8	300.043	69,22
30108	SAVOGNA	156,0	253.479	144,58
30109	SEDEGLIANO	206,2	8.131.657	3.509,17
30110	SOCCHIEVE	88,4	722.699	727,85
30111	STREGNA	52,6	50.788	85,95
30112	SUTRIO	79,7	382.044	426,38
30113	TAIPANA	32,5	64.462	176,69
30114	TALMASSONS	187,9	4.596.739	2.176,87
30115	TAPOGLIANO	258,7	969.888	333,64
30116	TARCENTO	377,2	1.873.094	441,94
30117	TARVISIO	74,3	1.120.816	1.342,78
30118	TAVAGNACCO	180,1	1.744.627	862,16
30119	TEOR	249,4	3.173.488	1.132,69
30120	TERZO D'AQUILEIA	152,3	3.424.378	2.000,78
30121	TOLMEZZO	110,3	1.288.727	1.040,30
30122	TORREANO	160,5	993.642	550,91
30123	TORVISCOSA	35,7	917.882	2.290,51
30124	TRASAGHIS	35,1	89.450	226,88
30125	TREPPA CARNICO	180,1	173.863	85,90
30126	TREPPA GRANDE	190,6	1.008.638	470,88
30127	TRICESIMO	213,4	1.804.041	752,53
30128	TRIVIGNANO UDINESE	152,9	2.159.934	1.257,25
30129	UDINE	187,1	5.059.874	2.407,29
30130	VARMO	229,2	6.199.884	2.407,90
30131	VENZONNE	153,6	857.889	497,01
30132	VERZEGNIS	89,6	158.293	157,21
30133	VILLA SANTINA	124,9	322.166	229,64
30134	VILLA VICENTINA	165,3	1.114.727	600,36
30135	VISCO	166,2	419.086	224,45

Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
30136	ZUGLIO	50,5	213.761	376,39
30137	FORGARIA NEL FRIULI	11,1	65.040	522,24
31001	CAPRIVA DEL FRIULI	508,8	2.046.647	358,02
31002	CORMONS	475,5	9.607.214	1.798,30
31003	DOBERDO' DEL LAGO	714,0	814.113	101,48
31004	DOLEGNA DEL COLLIO	578,3	3.528.413	543,04
31005	FARRA D'ISONZO	441,6	3.501.499	705,68
31006	FOGLIANO REDIPUGLIA	305,9	890.056	258,99
31007	GORIZIA	569,5	4.041.338	631,63
31008	GRADISCA D'ISONZO	292,8	2.001.295	608,43
31009	GRADO	299,5	7.971.868	2.369,04
31010	MARIANO DEL FRIULI	304,7	1.533.051	447,72
31011	MEDEA	342,9	1.093.947	283,95
31012	MONFALCONE	589,9	697.464	105,23
31013	MORARO	304,7	428.191	125,09
31014	MOSSA	219,2	463.688	188,30
31015	ROMANS D'ISONZO	252,5	2.464.135	868,53
31016	RONCHI DEI LEGIONARI	731,4	2.381.706	289,80
31017	SAGRADO	613,2	495.900	71,98
31018	SAN CANZIAN D'ISONZO	167,3	4.679.206	2.489,81
31019	SAN FLORIANO DEL COLLIO	567,0	3.344.049	524,88
31020	SAN LORENZO ISONTINO	364,5	724.035	176,77
31021	SAN PIER D'ISONZO	573,4	1.619.963	251,44
31022	SAVOGNA D'ISONZO	302,6	873.871	257,00
31023	STARANZANO	396,7	1.213.393	272,20
31024	TURRIACO	589,7	986.778	148,93
31025	VILLESSE	316,9	1.310.108	367,95
32001	DUINO-AURISINA	1.188,7	6.962.117	521,25
32002	MONRUPINO	452,1	1.320.448	259,97
32003	MUGGIA	3.527,7	3.213.806	81,08
32004	SAN DORLIGO DELLA VALLE	619,9	4.879.672	700,63
32005	SGONICO	1.548,1	6.795.847	390,68
32006	TRIESTE	4.634,1	11.544.716	221,72
93001	ANDREIS	1,5	21.899	1.267,41
93002	ARBA	144,7	1.014.893	624,29
93003	ARZENE	250,9	2.024.647	718,27
93004	AVIANO	93,2	4.250.729	4.058,22
93005	AZZANO DECIMO	158,0	6.148.236	3.462,98
93006	BARCIS	20,7	22.213	95,63
93007	BRUGNERA	179,6	3.932.495	1.948,74
93008	BUDOIA	42,5	578.214	1.210,22
93009	CANEVA	178,4	2.772.835	1.383,01
93010	CASARSA DELLA DELIZIA	269,0	5.277.441	1.746,39
93011	CASTELNOVO DEL FRIULI	232,8	262.575	100,37
93012	CAVASSO NUOVO	306,5	1.306.981	379,47
93013	CHIONS	228,5	4.904.565	1.910,33
93014	CIMOLAIS	10,3	48.262	416,94
93015	CLAUT	34,8	287.264	733,99
93016	CLAUZETTO	9,1	23.127	227,09
93017	CORDENONS	140,2	3.120.474	1.980,35
93018	CORDOVADO	173,2	1.634.641	839,82
93019	ERTO E CASSO	92,5	128.767	123,96
93020	FANNA	177,0	844.830	424,80
93021	FIUME VENETO	232,6	4.432.447	1.696,40
93022	FONTANAFREDDA	383,9	9.525.538	2.208,35
93024	FRISANCO	24,8	59.536	213,32
93025	MANIAGO	264,1	7.939.298	2.675,56
93026	MEDUNO	292,0	2.122.454	646,84
93027	MONTEREALE VALCELLINA	174,2	4.504.525	2.302,00
93028	MORSANO AL TAGLIAMENTO	140,1	3.640.981	2.312,89
93029	PASIANO DI PORDENONE	236,1	7.968.834	3.004,44
93030	PINZANO AL TAGLIAMENTO	69,9	413.344	525,97
93031	POLCENIGO	134,6	1.278.761	845,29
93032	PORCIA	281,2	5.530.950	1.750,83
93033	PORDENONE	202,9	2.553.825	1.120,22
93034	PRATA DI PORDENONE	218,4	3.818.480	1.555,95
93035	PRAVISDOMINI	421,8	5.686.830	1.200,03
93036	ROVEREDO IN PIANO	169,7	1.326.212	695,74
93037	SACILE	293,5	6.136.139	1.860,78

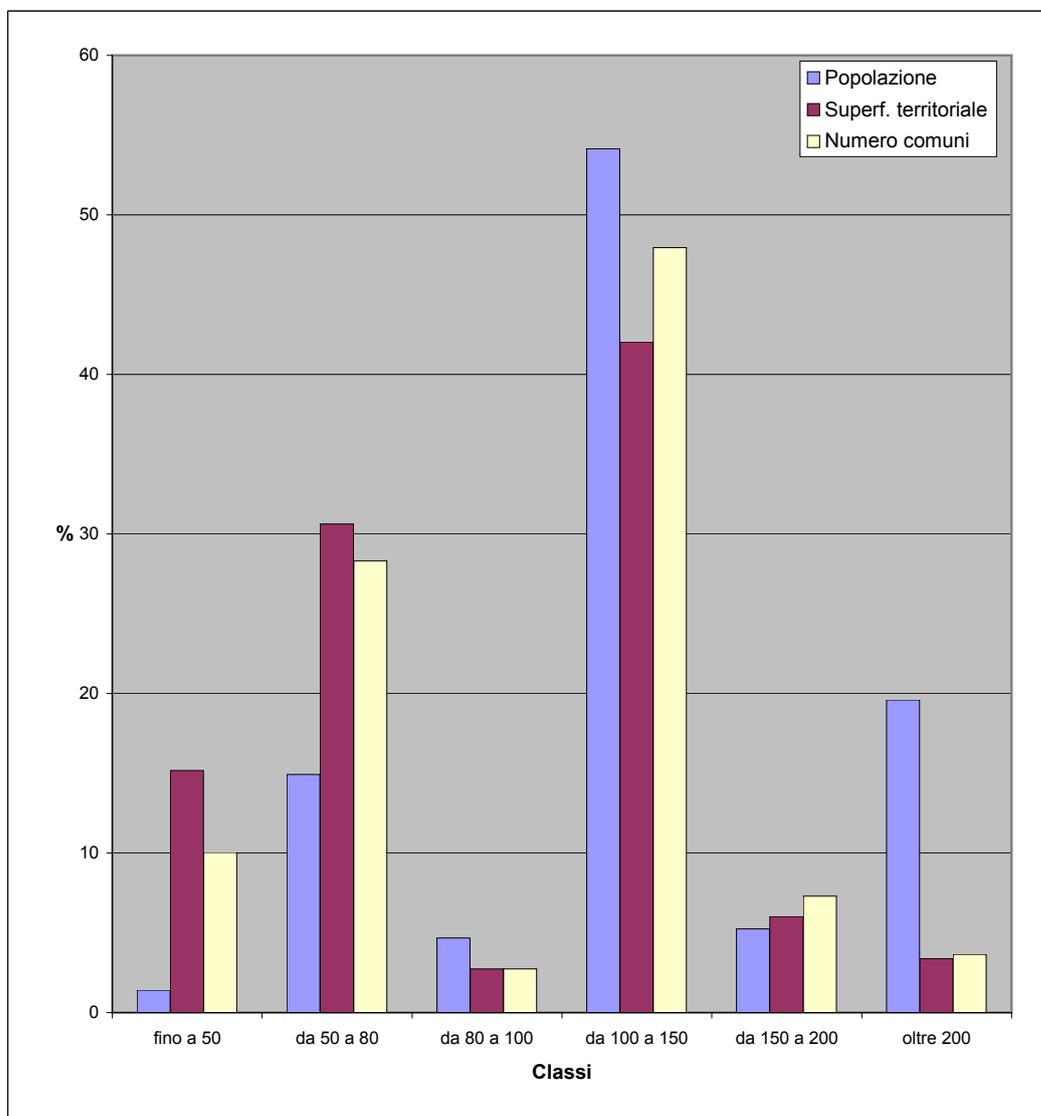
Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
93038	SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA	332,7	18.068.055	4.833,15
93039	SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO	234,5	2.506.078	951,21
93040	SAN QUIRINO	175,4	7.366.107	3.737,00
93041	SAN VITO AL TAGLIAMENTO	141,6	6.113.443	3.841,35
93042	SEQUALS	77,9	1.013.065	1.157,80
93043	SESTO AL REGHENA	183,3	4.836.691	2.348,38
93044	SPILIMBERGO	134,8	5.163.571	3.408,71
93045	TRAMONTI DI SOPRA	10,1	35.562	314,18
93046	TRAMONTI DI SOTTO	5,6	76.070	1.207,94
93047	TRAVESIO	60,7	413.689	606,68
93048	VALVASONE	294,2	2.648.677	801,23
93049	VITO D'ASIO	15,1	22.884	135,27
93050	VIVARO	209,9	4.281.991	1.815,72
93051	ZOPPOLA	152,0	5.029.821	2.944,37
93052	VAJONT	0,0	0	0,00

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



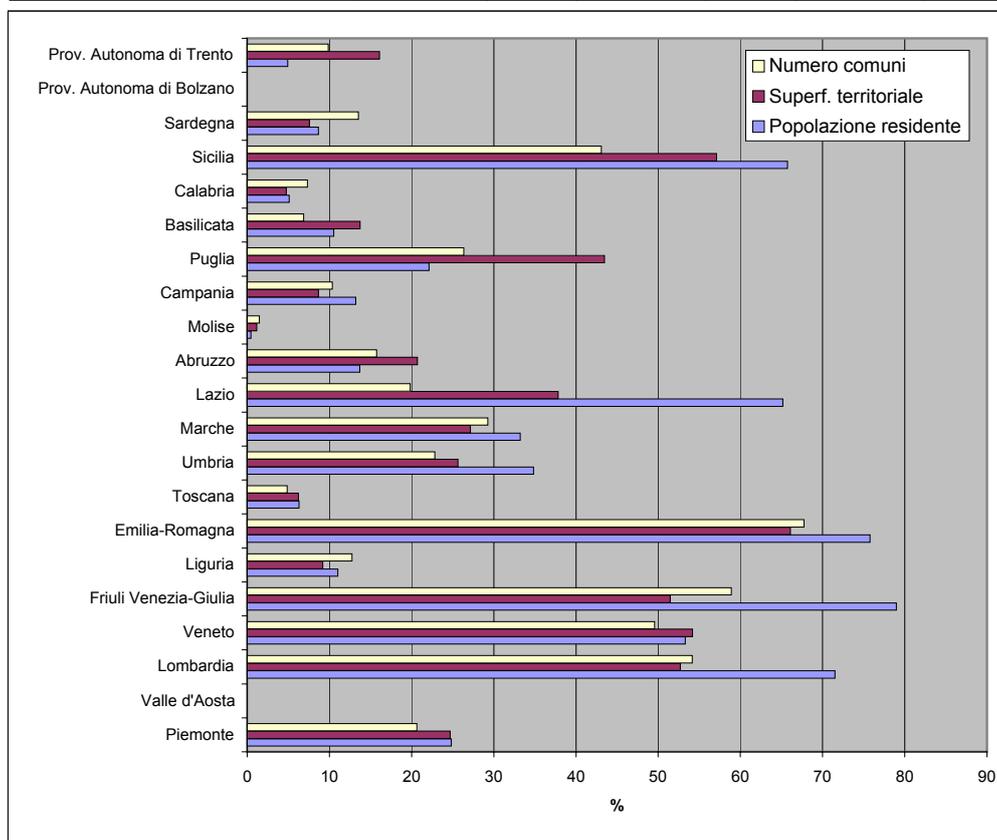
Tav. 2.4 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di valore aggiunto in agricoltura per U.L.A. al 2000 definite su base comunitaria (media CEE=100) - dati regione Friuli-Venezia Giulia

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50	17.336	1,4	1.191,06	15,2	22	10,0
da 50 a 80	183.814	14,9	2.406,24	30,6	62	28,3
da 80 a 100	57.663	4,7	215,65	2,7	6	2,7
da 100 a 150	666.392	54,1	3.302,39	42,0	105	47,9
da 150 a 200	64.501	5,2	474,10	6,0	16	7,3
oltre 200	241.230	19,6	265,53	3,4	8	3,7
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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

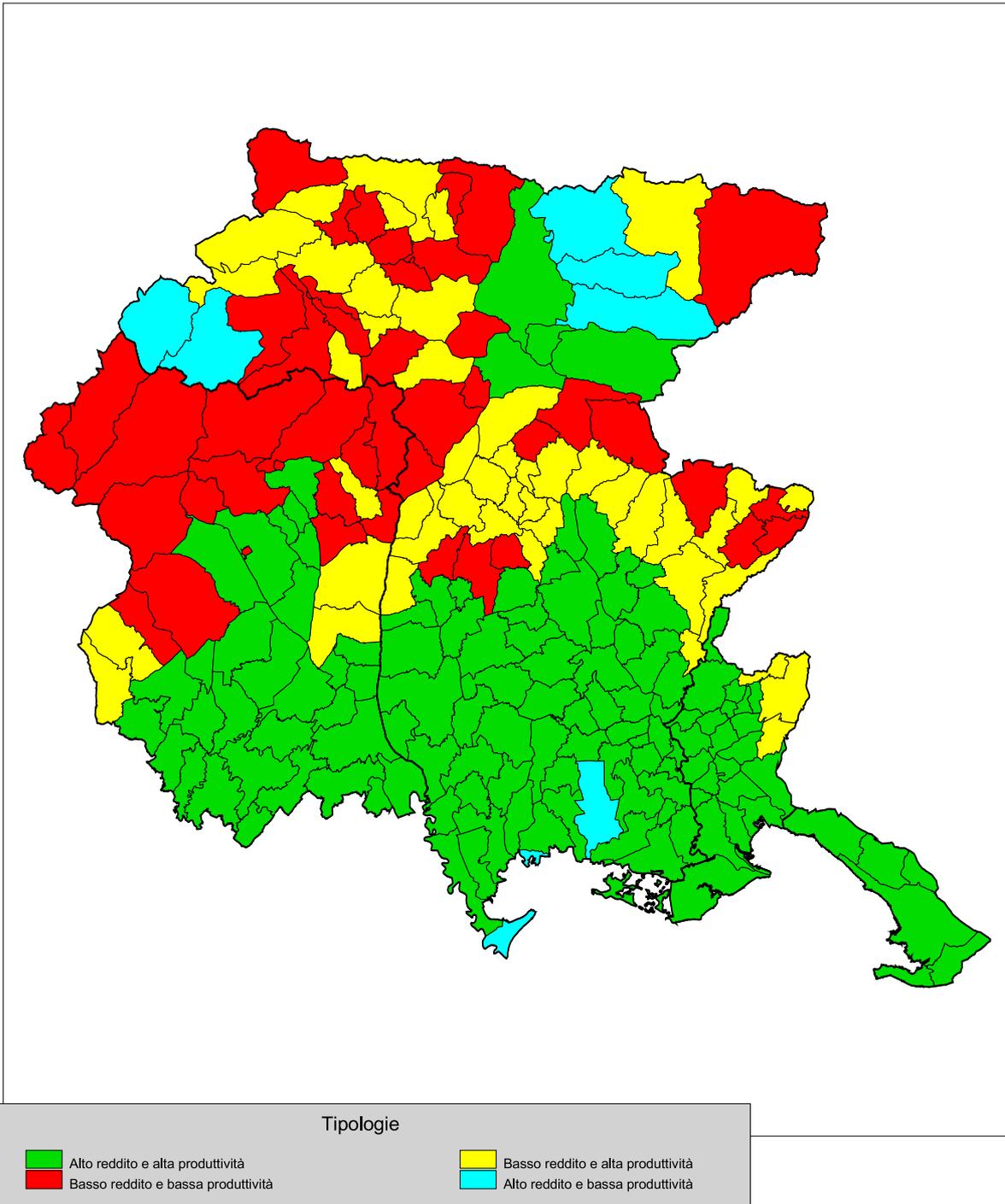
Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
30001	AIELLO DEL FRIULI	134,2	1.793.479	61,20
30002	AMARO	71,7	70.778	4,52
30003	AMPEZZO	71,7	791.141	50,56
30004	AQUILEIA	134,2	4.183.204	142,75
30005	ARTA TERMIE	71,7	835.126	53,38
30006	ARTEGNA	54,1	720.421	60,95
30007	ATTIMIS	54,1	731.301	61,87
30008	BAGNARIA ARSA	134,2	1.861.889	63,53
30009	BASILIANO	132,7	5.554.974	191,67
30010	BERTIOLO	132,7	6.291.615	217,09
30011	BICINICCO	132,7	4.372.382	150,86
30012	BORDANO	16,9	18.457	4,99
30013	BUIA	54,1	1.757.827	148,72
30014	BUTTRIO	132,7	3.856.372	133,06
30015	CAMINO AL TAGLIAMENTO	132,7	3.259.969	112,48
30016	CAMPOFORMIDO	132,7	1.518.707	52,40
30017	CAMPOLONGO AL TORRE	134,2	586.404	20,01
30018	CARLINO	134,2	4.110.056	140,25
30019	CASSACCO	54,1	1.251.817	105,91
30020	CASTIONS DI STRADA	132,7	6.762.321	233,33
30021	CAVAZZO CARNICO	71,7	211.814	13,54
30022	CERCIVENTO	71,7	544.295	34,79
30023	CERVIGNANO DEL FRIULI	134,2	8.059.841	275,03
30024	CHIOPRIS-VISCONTI	132,7	1.262.625	43,57
30025	CHIUSAFORTE	108,7	95.845	4,04
30026	CIVIDALE DEL FRIULI	54,1	5.451.478	461,22
30027	CODROIPO	132,7	10.069.276	347,43
30028	COLLOREDO DI MONTE ALBANO	54,1	1.718.424	145,39
30029	COMELIANS	69,2	253.684	16,78
30030	CORNO DI ROSAZZO	54,1	1.296.806	109,72
30031	COSEANO	132,7	6.856.894	236,59
30032	DIGNANO	87,6	2.236.548	116,93
30033	DOGNA	108,5	114.228	4,82
30034	DRENCHIA	16,9	77.876	21,06
30035	ENEMONZO	71,7	914.208	58,43
30036	FAEDIS	54,1	1.731.215	146,47
30037	FAGAGNA	54,1	1.900.196	160,77
30038	FIUMICELLO	134,2	4.389.892	149,80
30039	FLAIBANO	132,7	2.175.316	75,06
30040	FORNI AVOLTRI	69,2	97.624	6,46
30041	FORNI DI SOPRA	140,4	179.333	5,85
30042	FORNI DI SOTTO	140,6	184.802	6,02
30043	GEMONA DEL FRIULI	54,1	2.785.284	235,65
30044	GONARS	134,2	3.015.135	102,89
30045	GRIMACCO	16,9	56.414	15,26
30046	LATISANA	161,8	7.829.921	221,60
30047	LAUCO	71,7	1.289.765	82,43
30048	LESTIZZA	132,7	10.962.739	378,26
30049	LIGNANO SABBIA D'ORO	161,7	29.301	0,83
30050	LIGOSULLO	71,7	77.200	4,93
30051	LUSEVERA	16,9	142.016	38,41
30052	MAGNANO IN RIVIERA	54,1	781.289	66,10
30053	MAJANO	54,1	2.182.581	184,66
30054	MALBORGHETTO VALBRUNA	76,2	1.254.536	75,39
30055	MANZANO	132,7	5.026.466	173,43
30056	MARANO LAGUNARE	134,2	301.829	10,30
30057	MARTIGNACCO	132,7	6.383.305	220,25
30058	MERETO DI TOMBA	132,7	6.443.630	222,33
30059	MOGGIO UDINESE	108,6	700.899	29,56
30060	MOIMACCO	132,7	880.124	30,37
30061	MONTENARS	53,6	5.146	0,44
30062	MORTEGLIANO	132,7	6.852.328	236,43
30063	MORUZZO	54,1	984.673	83,31
30064	MUZZANA DEL TURGNANO	161,8	2.391.727	67,69
30065	NIMIS	54,1	2.951.765	249,73
30066	OSOPPO	54,1	338.108	28,61

Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
30067	OVARO	69,3	1.168.664	77,28
30068	PAGNACCO	54,1	1.145.714	96,93
30069	PALAZZOLO DELLO STELLA	161,8	4.395.650	124,40
30070	PALMANOVA	134,2	2.690.704	91,82
30071	PALUZZA	71,7	1.144.122	73,12
30072	PASIAN DI PRATO	132,7	3.738.486	128,99
30073	PAULARO	71,7	1.013.595	64,78
30074	PAVIA DI UDINE	132,7	7.771.868	268,16
30075	POCENIA	161,8	5.445.080	154,10
30076	PONTEBBA	108,6	1.626.616	68,61
30077	PORPETTO	134,2	3.736.293	127,50
30078	POVOLETTO	132,7	9.577.060	330,45
30079	POZZUOLO DEL FRIULI	132,7	5.185.451	178,92
30080	PRADAMANO	132,7	1.509.094	52,07
30081	PRATO CARNICO	69,3	269.045	17,79
30082	PRECENICCO	161,8	2.418.977	68,46
30083	PREMARIACCO	132,7	6.524.865	225,13
30084	PREONE	71,6	34.838	2,23
30085	PREPOTTO	54,1	2.412.331	204,09
30086	PULFERO	16,9	240.587	65,07
30087	RAGOGNA	54,1	866.220	73,29
30088	RAVASCLETTO	69,2	133.802	8,85
30089	RAVEO	71,7	291.934	18,66
30090	REANA DEL ROIALE	132,7	4.643.725	160,23
30091	REMANZACCO	132,7	3.752.305	129,47
30092	RESIA	108,6	699.424	29,50
30093	RESIUTTA	108,6	107.642	4,54
30094	RIGOLATO	69,3	87.090	5,76
30095	RIVE D'ARCANO	54,1	1.616.144	136,73
30096	RIVIGNANO	161,8	3.930.344	111,23
30097	RONCHIS	161,8	2.072.488	58,65
30098	RUDA	134,2	2.384.865	81,38
30099	SAN DANIELE DEL FRIULI	54,1	2.191.353	185,40
30100	SAN GIORGIO DI NOGARO	134,2	2.629.221	89,72
30101	SAN GIOVANNI AL NATISONE	132,7	4.860.151	167,69
30102	SAN LEONARDO	16,9	175.328	47,42
30103	SAN PIETRO AL NATISONE	54,1	515.713	43,63
30104	SANTA MARIA LA LONGA	132,7	3.979.426	137,31
30105	SAN VITO AL TORRE	134,2	950.325	32,43
30106	SAN VITO DI FAGAGNA	132,7	3.254.802	112,30
30107	SAURIS	71,7	300.043	19,18
30108	SAVOGNA	16,9	253.479	68,56
30109	SEDEGLIANO	132,7	8.131.657	280,57
30110	SOCCHIEVE	71,7	722.699	46,19
30111	STREGNA	16,9	50.788	13,74
30112	SUTRIO	71,7	382.044	24,42
30113	TAIPANA	16,9	64.462	17,44
30114	TALMASSONS	132,7	4.596.739	158,61
30115	TAPOGLIANO	134,2	969.888	33,10
30116	TARCENTO	54,1	1.873.094	158,47
30117	TARVISIO	76,2	1.120.816	67,35
30118	TAVAGNACCO	132,7	1.744.627	60,20
30119	TEOR	161,8	3.173.488	89,81
30120	TERZO D'AQUILEIA	134,2	3.424.378	116,85
30121	TOLMEZZO	71,7	1.288.727	82,37
30122	TORREANO	54,1	993.642	84,07
30123	TORVISCOSA	134,2	917.882	31,32
30124	TRASAGHIS	16,9	89.450	24,19
30125	TREPPA CARNICO	71,7	173.863	11,11
30126	TREPPA GRANDE	54,1	1.008.638	85,34
30127	TRICESIMO	54,1	1.804.041	152,63
30128	TRIVIGNANO UDINESE	132,7	2.159.934	74,53
30129	UDINE	132,7	5.059.874	174,59
30130	VARMO	161,8	6.199.884	175,46
30131	VENZONE	108,6	857.889	36,19
30132	VERZEGNIS	71,6	158.293	10,12
30133	VILLA SANTINA	71,7	322.166	20,59
30134	VILLA VICENTINA	134,2	1.114.727	38,04

Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
30135	VISCO	134,2	419.086	14,30
30136	ZUGLIO	71,7	213.761	13,66
30137	FORGARIA NEL FRIULI	4,5	65.040	66,47
31001	CAPRIVA DEL FRIULI	117,0	2.046.647	80,09
31002	CORMONS	117,0	9.607.214	375,94
31003	DOBERDO' DEL LAGO	134,2	814.113	27,78
31004	DOLEGNA DEL COLLIO	117,0	3.528.413	138,07
31005	FARRA D'ISONZO	117,0	3.501.499	137,02
31006	FOGLIANO REDIPUGLIA	134,2	890.056	30,37
31007	GORIZIA	86,8	4.041.338	213,23
31008	GRADISCA D'ISONZO	117,0	2.001.295	78,31
31009	GRADO	134,2	7.971.868	272,03
31010	MARIANO DEL FRIULI	117,0	1.533.051	59,99
31011	MEDEA	117,0	1.093.947	42,81
31012	MONFALCONE	134,2	697.464	23,80
31013	MORARO	117,0	428.191	16,76
31014	MOSSA	117,1	463.688	18,14
31015	ROMANS D'ISONZO	117,1	2.464.135	96,42
31016	RONCHI DEI LEGIONARI	134,2	2.381.706	81,27
31017	SAGRADO	117,1	495.900	19,40
31018	SAN CANZIAN D'ISONZO	134,2	4.679.206	159,67
31019	SAN FLORIANO DEL COLLIO	86,8	3.344.049	176,44
31020	SAN LORENZO ISONTINO	117,1	724.035	28,33
31021	SAN PIER D'ISONZO	134,2	1.619.963	55,28
31022	SAVOGNA D'ISONZO	86,8	873.871	46,11
31023	STARANZANO	134,2	1.213.393	41,41
31024	TURRIACO	134,2	986.778	33,67
31025	VILLESSE	117,0	1.310.108	51,27
32001	DUINO-AURISINA	249,5	6.962.117	127,78
32002	MONRUPINO	249,5	1.320.448	24,24
32003	MUGGIA	249,5	3.213.806	58,99
32004	SAN DORLIGO DELLA VALLE	249,5	4.879.672	89,56
32005	SGONICO	249,5	6.795.847	124,73
32006	TRIESTE	249,5	11.544.716	211,89
93001	ANDREIS	23,2	21.899	4,33
93002	ARBA	163,8	1.014.893	28,38
93003	ARZENE	118,2	2.024.647	78,42
93004	AVIANO	57,3	4.250.729	339,87
93005	AZZANO DECIMO	118,3	6.148.236	238,12
93006	BARCIS	23,1	22.213	4,40
93007	BRUGNERA	118,3	3.932.495	152,31
93008	BUDOIA	57,3	578.214	46,23
93009	CANEVA	57,3	2.772.835	221,70
93010	CASARSA DELLA DELIZIA	118,3	5.277.441	204,40
93011	CASTELNOVO DEL FRIULI	54,5	262.575	22,08
93012	CAVASSO NUOVO	163,8	1.306.981	36,55
93013	CHIONS	118,3	4.904.565	189,96
93014	CIMOLAIS	23,2	48.262	9,55
93015	CLAUT	23,2	287.264	56,84
93016	CLAUZETTO	4,5	23.127	23,63
93017	CORDENONS	118,3	3.120.474	120,86
93018	CORDOVADO	118,3	1.634.641	63,31
93019	ERTO E CASSO	36,7	128.767	16,07
93020	FANNA	163,7	844.830	23,63
93021	FIUME VENETO	118,3	4.432.447	171,67
93022	FONTANAFREDDA	118,3	9.525.538	368,93
93024	FRISANCO	23,2	59.536	11,78
93025	MANIAGO	163,8	7.939.298	222,02
93026	MEDUNO	163,8	2.122.454	59,35
93027	MONTEREALE VALCELLINA	163,8	4.504.525	125,97
93028	MORSANO AL TAGLIAMENTO	118,3	3.640.981	141,02
93029	PASIANO DI PORDENONE	118,3	7.968.834	308,64
93030	PINZANO AL TAGLIAMENTO	54,5	413.344	34,75
93031	POLCENIGO	57,3	1.278.761	102,24
93032	PORCIA	118,3	5.530.950	214,22
93033	PORDENONE	118,3	2.553.825	98,91
93034	PRATA DI PORDENONE	118,3	3.818.480	147,89
93035	PRAVISDOMINI	222,2	5.686.830	117,21

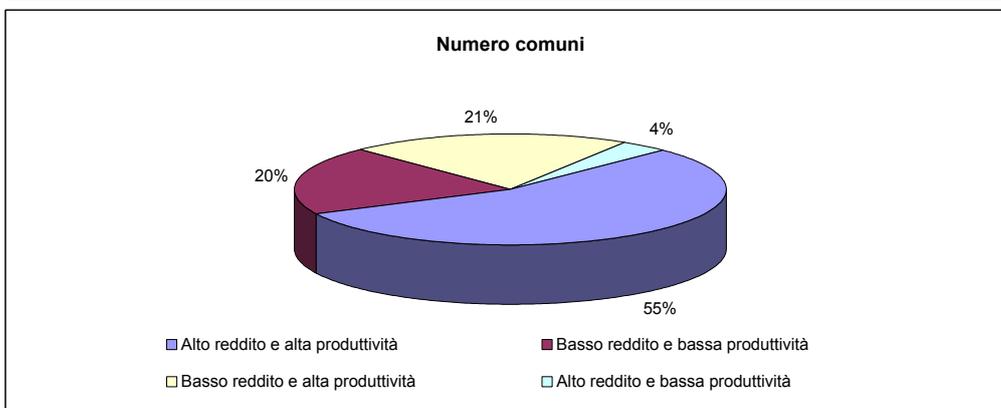
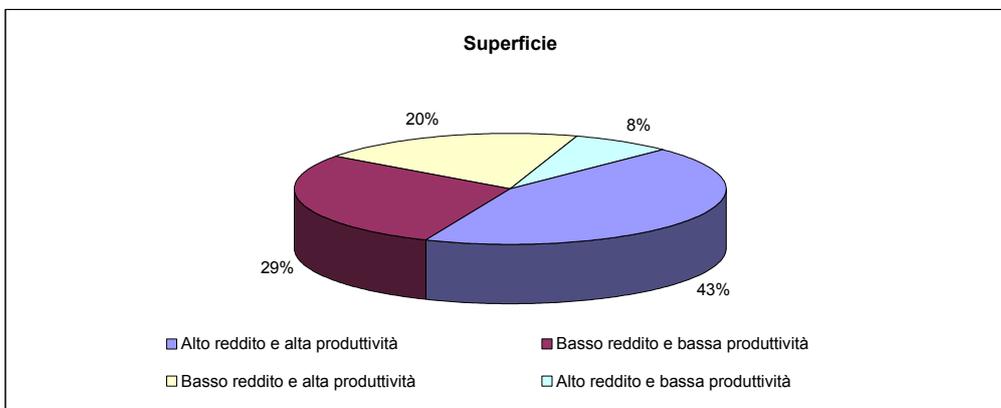
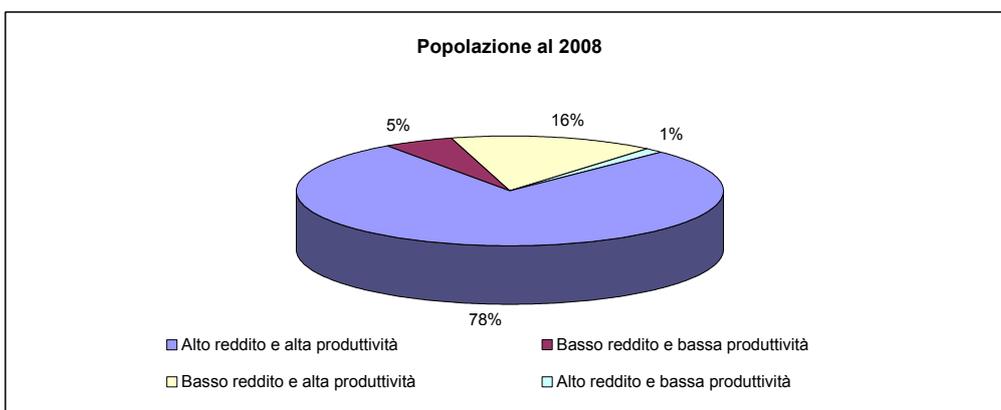
Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
93036	ROVEREDO IN PIANO	118,3	1.326.212	51,36
93037	SACILE	118,3	6.136.139	237,66
93038	SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA	87,6	18.068.055	944,60
93039	SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO	118,3	2.506.078	97,06
93040	SAN QUIRINO	118,3	7.366.107	285,29
93041	SAN VITO AL TAGLIAMENTO	118,3	6.113.443	236,78
93042	SEQUALS	54,5	1.013.065	85,17
93043	SESTO AL REGHENA	118,3	4.836.691	187,33
93044	SPIIMBERGO	87,6	5.163.571	269,95
93045	TRAMONTI DI SOPRA	23,1	35.562	7,04
93046	TRAMONTI DI SOTTO	23,2	76.070	15,05
93047	TRAVESIO	54,5	413.689	34,78
93048	VALVASONE	118,3	2.648.677	102,58
93049	VITO D'ASIO	4,5	22.884	23,39
93050	VIVARO	224,8	4.281.991	87,23
93051	ZOPPOLA	118,3	5.029.821	194,81
93052	VAJONT	0,0	0	0,00

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 Friuli-Venezia Giulia

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Alto reddito e alta produttività	956.029	77,7	3.445,78	43,9	121	55,3
Basso reddito e bassa produttività	65.454	5,3	2.246,23	28,6	44	20,1
Basso reddito e alta produttività	193.359	15,7	1.566,72	19,9	46	21,0
Alto reddito e bassa produttività	16.094	1,3	596,24	7,6	8	3,7
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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.	%
UDINE						
- Alto reddito e alta produttività	355.261	65,8	1.830,88	37,3	63	46,0
- Basso reddito e bassa produttività	41.010	7,6	1.212,28	24,7	28	20,4
- Basso reddito e alta produttività	127.358	23,6	1.264,51	25,8	38	27,7
- Alto reddito e bassa produttività	16.094	3,0	596,24	12,2	8	5,8
Totale	539.723	100,0	4.903,91	100,0	137	100,0

GORIZIA						
- Alto reddito e alta produttività	103.895	72,9	397,93	85,4	22	88,0
- Basso reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Basso reddito e alta produttività	38.566	27,1	68,09	14,6	3	12,0
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0

TRIESTE						
- Alto reddito e alta produttività	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0
- Basso reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Basso reddito e alta produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0

PORDENONE						
- Alto reddito e alta produttività	260.480	83,4	1.005,15	44,2	30	58,8
- Basso reddito e bassa produttività	24.444	7,8	1.033,95	45,5	16	31,4
- Basso reddito e alta produttività	27.435	8,8	234,12	10,3	5	9,8
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	312.359	100,0	2.273,22	100,0	51	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'				
30001	AIELLO DEL FRIULI	247,4	134,2	1
30004	AQUILEIA	130,5	134,2	1
30008	BAGNARIA ARSA	129,2	134,2	1
30009	BASILIANO	166,4	132,7	1
30010	BERTIOLO	266,3	132,7	1
30011	BICINICCO	284,5	132,7	1
30014	BUTTRIO	299,6	132,7	1
30015	CAMINO AL TAGLIAMENTO	188,3	132,7	1
30016	CAMPOFORMIDO	181,8	132,7	1
30017	CAMPOLONGO AL TORRE	147,7	134,2	1
30018	CARLINO	209,7	134,2	1
30020	CASTIONS DI STRADA	357,2	132,7	1
30023	CERVIGNANO DEL FRIULI	364,2	134,2	1
30024	CHIOPRIS-VISCONTI	306,4	132,7	1
30027	CODROIPO	212,2	132,7	1
30031	COSEANO	291,3	132,7	1
30038	FIUMICELLO	251,6	134,2	1
30039	FLAIBANO	218,7	132,7	1
30044	GONARS	253,4	134,2	1
30046	LATISANA	242,4	161,8	1
30048	LESTIZZA	301,1	132,7	1
30055	MANZANO	259,8	132,7	1
30057	MARTIGNACCO	298,1	132,7	1
30058	MERETO DI TOMBA	216,1	132,7	1
30059	MOGGIO UDINESE	139,2	108,6	1
30060	MOIMACCO	121,1	132,7	1
30062	MORTEGLIANO	310,7	132,7	1
30064	MUZZANA DEL TURGNANO	147,4	161,8	1
30069	PALAZZOLO DELLO STELLA	207,2	161,8	1
30070	PALMANOVA	358,1	134,2	1
30072	PASIAN DI PRATO	299,9	132,7	1
30074	PAVIA DI UDINE	280,2	132,7	1
30075	POCENIA	202,6	161,8	1
30077	PORPETTO	372,8	134,2	1
30078	POVOLETTO	358,3	132,7	1
30079	POZZUOLO DEL FRIULI	233,2	132,7	1
30080	PRADAMANO	180,5	132,7	1
30082	PRECENICCO	157,7	161,8	1
30083	PREMARIACCO	224,1	132,7	1
30090	REANA DEL ROIALE	333,5	132,7	1
30091	REMANZACCO	194,4	132,7	1
30092	RESIA	159,9	108,6	1
30093	RESIUTTA	649,9	108,6	1
30096	RIVIGNANO	237,1	161,8	1
30097	RONCHIS	144,0	161,8	1
30098	RUDA	192,5	134,2	1
30100	SAN GIORGIO DI NOGARO	246,1	134,2	1
30101	SAN GIOVANNI AL NATISONE	379,1	132,7	1
30104	SANTA MARIA LA LONGA	222,5	132,7	1
30105	SAN VITO AL TORRE	113,9	134,2	1
30106	SAN VITO DI FAGAGNA	310,4	132,7	1
30109	SEDEGLIANO	206,2	132,7	1
30114	TALMASSONS	187,9	132,7	1
30115	TAPOGLIANO	258,7	134,2	1
30118	TAVAGNACCO	180,1	132,7	1
30119	TEOR	249,4	161,8	1
30120	TERZO D'AQUILEIA	152,3	134,2	1
30128	TRIVIGNANO UDINESE	152,9	132,7	1
30129	UDINE	187,1	132,7	1
30130	VARMO	229,2	161,8	1
30131	VENZONE	153,6	108,6	1
30134	VILLA VICENTINA	165,3	134,2	1
30135	VISCO	166,2	134,2	1
31001	CAPRIVA DEL FRIULI	508,8	117,0	1
31002	CORMONS	475,5	117,0	1

Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	Tipologie
31003	DOBERDO' DEL LAGO	714,0	134,2	1
31004	DOLEGNA DEL COLLIO	578,3	117,0	1
31005	FARRA D'ISONZO	441,6	117,0	1
31006	FOGLIANO REDIPUGLIA	305,9	134,2	1
31008	GRADISCA D'ISONZO	292,8	117,0	1
31009	GRADO	299,5	134,2	1
31010	MARIANO DEL FRIULI	304,7	117,0	1
31011	MEDEA	342,9	117,0	1
31012	MONFALCONE	589,9	134,2	1
31013	MORARO	304,7	117,0	1
31014	MOSSA	219,2	117,1	1
31015	ROMANS D'ISONZO	252,5	117,1	1
31016	RONCHI DEI LEGIONARI	731,4	134,2	1
31017	SAGRADO	613,2	117,1	1
31018	SAN CANZIAN D'ISONZO	167,3	134,2	1
31020	SAN LORENZO ISONTINO	364,5	117,1	1
31021	SAN PIER D'ISONZO	573,4	134,2	1
31023	STARANZANO	396,7	134,2	1
31024	TURRIACO	589,7	134,2	1
31025	VILLESSE	316,9	117,0	1
32001	DUINO-AURISINA	1.188,7	249,5	1
32002	MONRUPINO	452,1	249,5	1
32003	MUGGIA	3.527,7	249,5	1
32004	SAN DORLIGO DELLA VALLE	619,9	249,5	1
32005	SGONICO	1.548,1	249,5	1
32006	TRIESTE	4.634,1	249,5	1
93002	ARBA	144,7	163,8	1
93003	ARZENE	250,9	118,2	1
93005	AZZANO DECIMO	158,0	118,3	1
93007	BRUGNERA	179,6	118,3	1
93010	CASARSA DELLA DELIZIA	269,0	118,3	1
93012	CAVASSO NUOVO	306,5	163,8	1
93013	CHIONS	228,5	118,3	1
93017	CORDENONS	140,2	118,3	1
93018	CORDOVADO	173,2	118,3	1
93020	FANNA	177,0	163,7	1
93021	FIUME VENETO	232,6	118,3	1
93022	FONTANAFREDDA	383,9	118,3	1
93025	MANIAGO	264,1	163,8	1
93026	MEDUNO	292,0	163,8	1
93027	MONTEREALE VALCELLINA	174,2	163,8	1
93028	MORSANO AL TAGLIAMENTO	140,1	118,3	1
93029	PASIANO DI PORDENONE	236,1	118,3	1
93032	PORCIA	281,2	118,3	1
93033	PORDENONE	202,9	118,3	1
93034	PRATA DI PORDENONE	218,4	118,3	1
93035	PRAVISDOMINI	421,8	222,2	1
93036	ROVEREDO IN PIANO	169,7	118,3	1
93037	SACILE	293,5	118,3	1
93039	SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO	234,5	118,3	1
93040	SAN QUIRINO	175,4	118,3	1
93041	SAN VITO AL TAGLIAMENTO	141,6	118,3	1
93043	SESTO AL REGHENA	183,3	118,3	1
93048	VALVASONE	294,2	118,3	1
93050	VIVARO	209,9	224,8	1
93051	ZOPPOLA	152,0	118,3	1
2 - BASSO REDDITO E BASSA PRODUTTIVITA'				
30002	AMARO	79,3	71,7	2
30003	AMPEZZO	78,4	71,7	2
30005	ARTA TERME	80,1	71,7	2
30012	BORDANO	29,2	16,9	2
30029	COMEGLIANS	29,0	69,2	2
30035	ENEMONZO	92,4	71,7	2
30037	FAGAGNA	77,2	54,1	2
30040	FORNI AVOLTRI	58,4	69,2	2
30045	GRIMACCO	50,1	16,9	2
30050	LIGOSULLO	37,5	71,7	2
30051	LUSEVERA	98,0	16,9	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
30061	MONTENARS	44,2	53,6	2
30063	MORUZZO	93,7	54,1	2
30073	PAULARO	94,7	71,7	2
30086	PULFERO	51,1	16,9	2
30088	RAVASCLETTO	67,4	69,2	2
30089	RAVEO	84,6	71,7	2
30095	RIVE D'ARCANO	92,7	54,1	2
30102	SAN LEONARDO	41,3	16,9	2
30110	SOCCHIEVE	88,4	71,7	2
30111	STREGNA	52,6	16,9	2
30112	SUTRIO	79,7	71,7	2
30113	TAIPANA	32,5	16,9	2
30117	TARVISIO	74,3	76,2	2
30124	TRASAGHIS	35,1	16,9	2
30132	VERZEGNIS	89,6	71,6	2
30136	ZUGLIO	50,5	71,7	2
30137	FORGARIA NEL FRIULI	11,1	4,5	2
93001	ANDREIS	1,5	23,2	2
93004	AVIANO	93,2	57,3	2
93006	BARCIS	20,7	23,1	2
93008	BUDOIA	42,5	57,3	2
93014	CIMOLAIS	10,3	23,2	2
93015	CLAUT	34,8	23,2	2
93016	CLAUZETTO	9,1	4,5	2
93019	ERTO E CASSO	92,5	36,7	2
93024	FRISANCO	24,8	23,2	2
93030	PINZANO AL TAGLIAMENTO	69,9	54,5	2
93042	SEQUALS	77,9	54,5	2
93045	TRAMONTI DI SOPRA	10,1	23,1	2
93046	TRAMONTI DI SOTTO	5,6	23,2	2
93047	TRAVESIO	60,7	54,5	2
93049	VITO D'ASIO	15,1	4,5	2
93052	VAJONT	0,0	0,0	2
3 - ALTO REDDITO E BASSA PRODUTTIVITA'				
30006	ARTEGNA	182,7	54,1	3
30007	ATTIMIS	190,0	54,1	3
30013	BUJA	126,4	54,1	3
30019	CASSACCO	181,7	54,1	3
30021	CAVAZZO CARNICO	221,4	71,7	3
30022	CERCIVENTO	395,3	71,7	3
30026	CIVIDALE DEL FRIULI	175,0	54,1	3
30028	COLLOREDO DI MONTE ALBANO	101,0	54,1	3
30030	CORNO DI ROSAZZO	247,9	54,1	3
30032	DIGNANO	161,1	87,6	3
30034	DRENCHIA	109,8	16,9	3
30036	FAEDIS	155,5	54,1	3
30043	GEMONA DEL FRIULI	178,1	54,1	3
30047	LAUCO	161,9	71,7	3
30052	MAGNANO IN RIVIERA	188,2	54,1	3
30053	MAJANO	128,3	54,1	3
30054	MALBORGHETTO VALBRUNA	130,3	76,2	3
30065	NIMIS	447,1	54,1	3
30066	OSOPPO	109,3	54,1	3
30067	OVARO	158,1	69,3	3
30068	PAGNACCO	120,3	54,1	3
30071	PALUZZA	345,0	71,7	3
30081	PRATO CARNICO	477,0	69,3	3
30084	PREONE	577,4	71,6	3
30085	PREPOTTO	163,6	54,1	3
30087	RAGOGNA	107,5	54,1	3
30094	RIGOLATO	785,3	69,3	3
30099	SAN DANIELE DEL FRIULI	136,5	54,1	3
30103	SAN PIETRO AL NATISONE	131,3	54,1	3
30107	SAURIS	385,8	71,7	3
30108	SAVOGNA	156,0	16,9	3
30116	TARCENTO	377,2	54,1	3
30121	TOLMEZZO	110,3	71,7	3
30122	TORREANO	160,5	54,1	3

Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	Tipologie
30125	TREPPA CARNICO	180,1	71,7	3
30126	TREPPA GRANDE	190,6	54,1	3
30127	TRICESIMO	213,4	54,1	3
30133	VILLA SANTINA	124,9	71,7	3
31007	GORIZIA	569,5	86,8	3
31019	SAN FLORIANO DEL COLLIO	567,0	86,8	3
31022	SAVOGNA D'ISONZO	302,6	86,8	3
93009	CANEVA	178,4	57,3	3
93011	CASTELNOVO DEL FRIULI	232,8	54,5	3
93031	POLCENIGO	134,6	57,3	3
93038	SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA	332,7	87,6	3
93044	SPILIMBERGO	134,8	87,6	3
4 - BASSO REDDITO E ALTA PRODUTTIVITA'				
30025	CHIUSAFORTE	47,9	108,7	4
30033	DOGNA	69,9	108,5	4
30041	FORNI DI SOPRA	60,3	140,4	4
30042	FORNI DI SOTTO	70,8	140,6	4
30049	LIGNANO SABBIAORO	18,5	161,7	4
30056	MARANO LAGUNARE	59,8	134,2	4
30076	PONTEBBA	48,7	108,6	4
30123	TORVISOVA	35,7	134,2	4

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

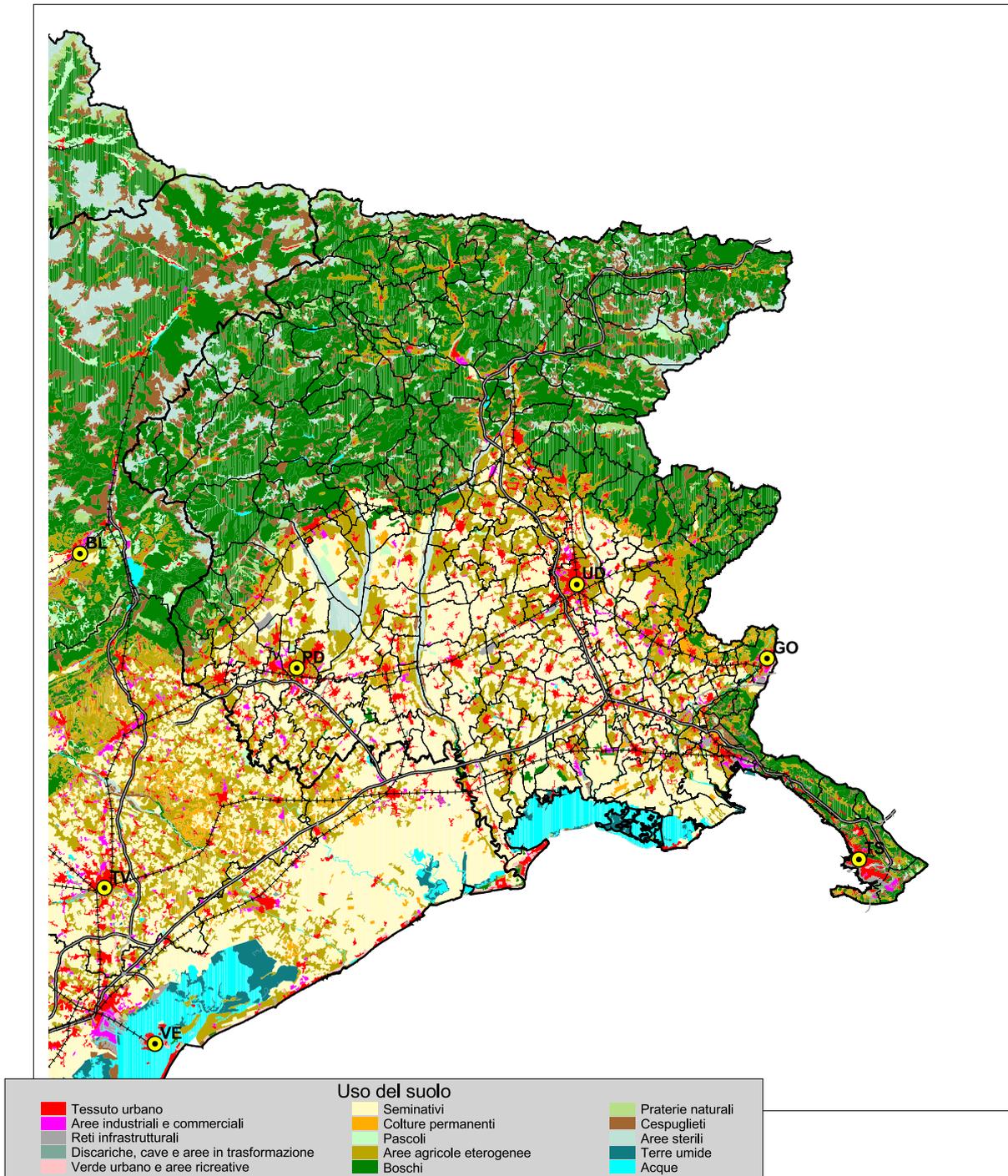
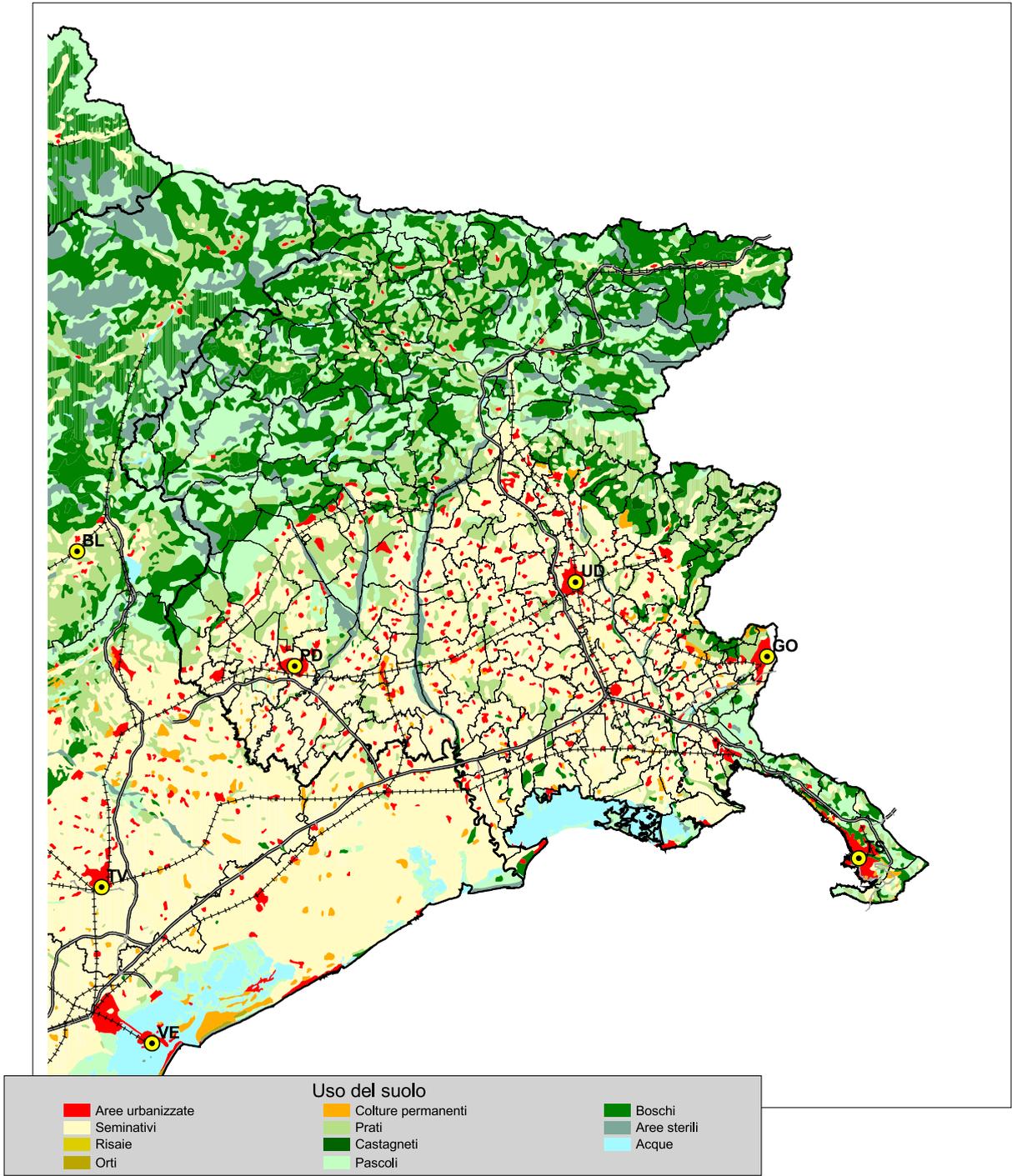
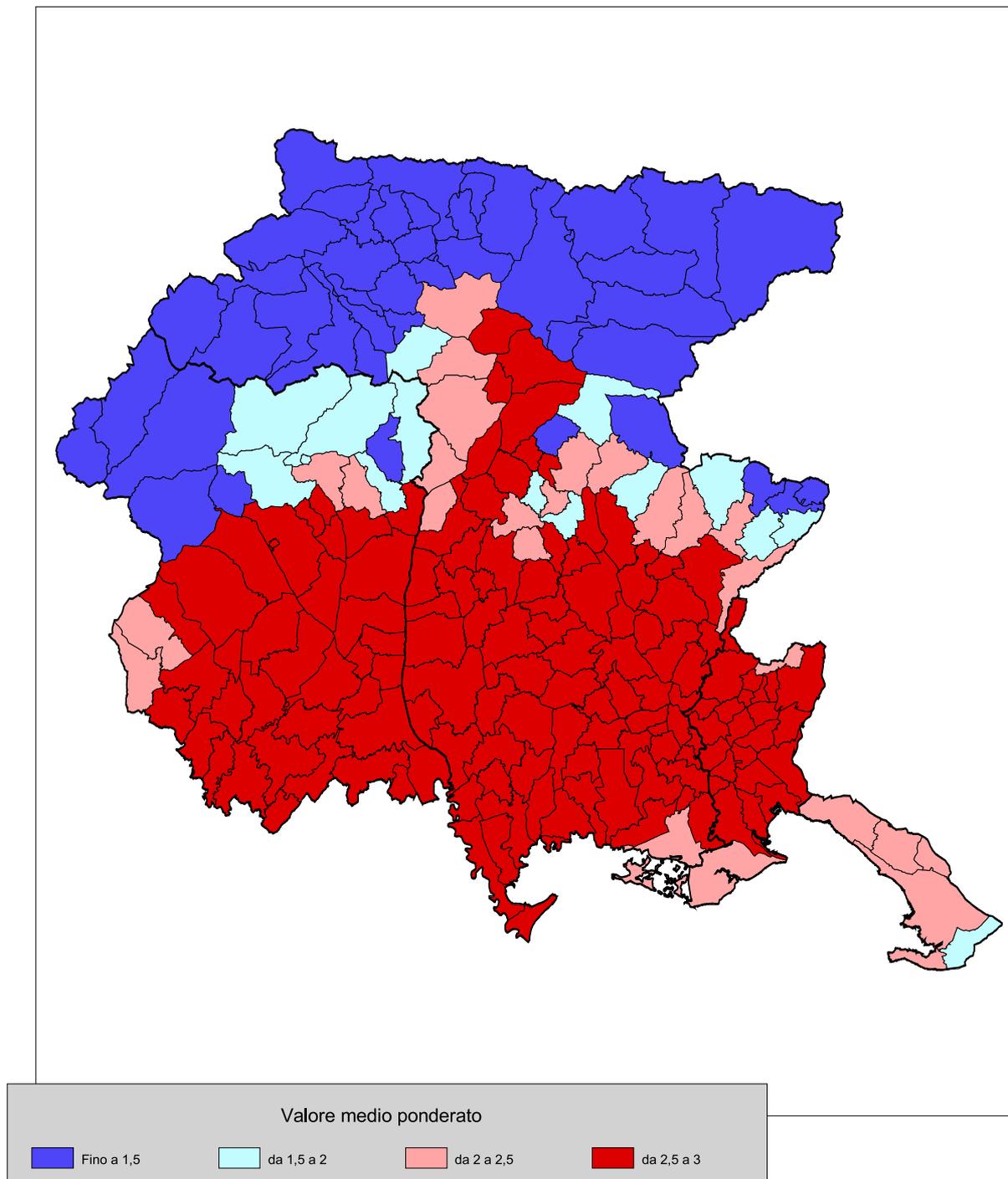


fig. 2e - Uso del suolo CNR Touring 1958-1960



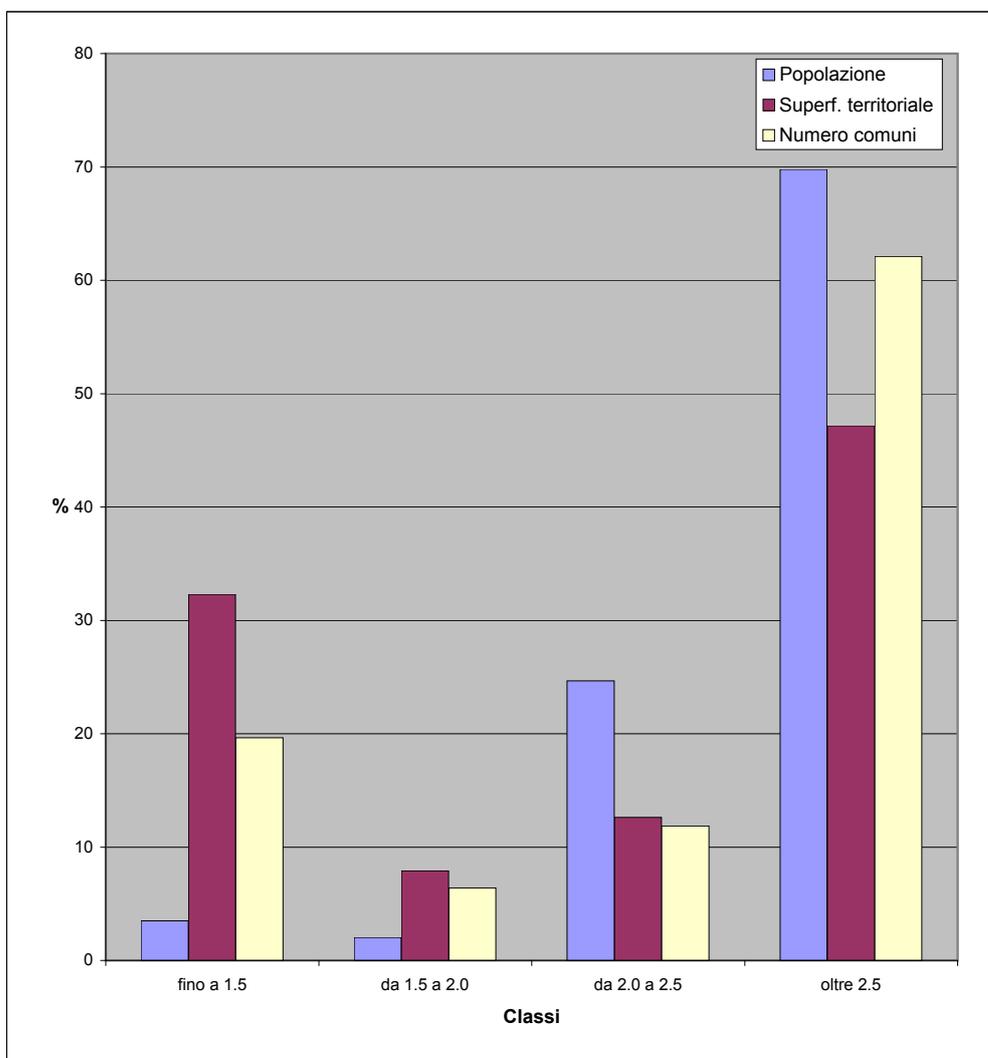
3 - GLI INDICATORI DEL SISTEMA FISICO - AMBIENTALE

fig. 3a - Attitudine produttiva dell'ambiente



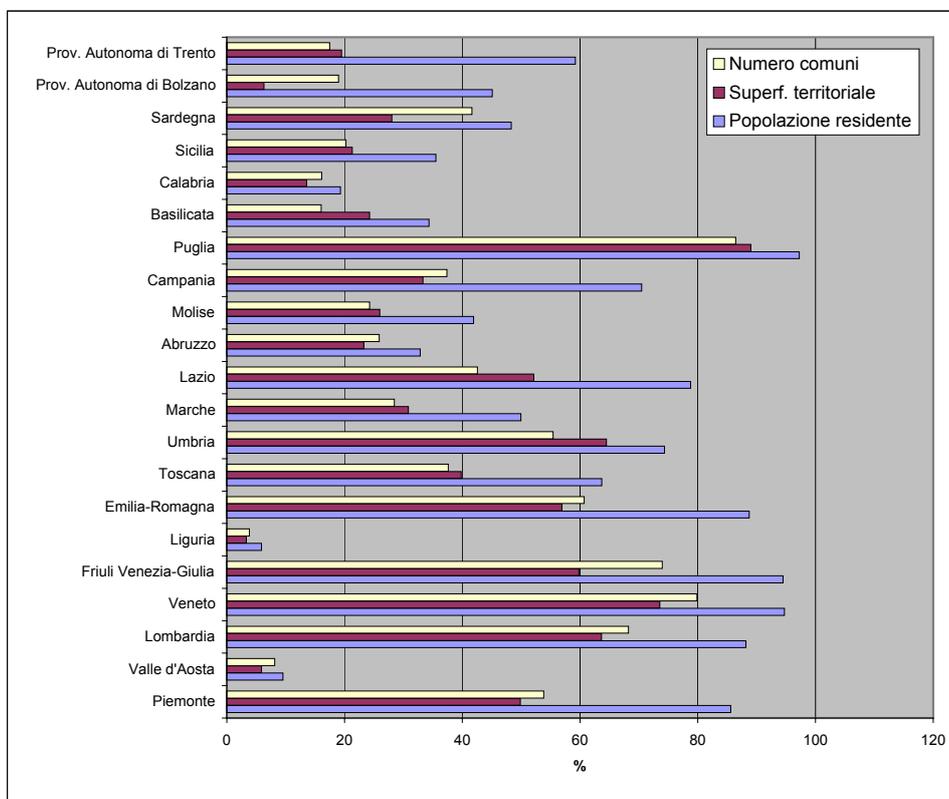
Tav. 3.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di attitudine produttiva dell'ambiente definite su valori medi ponderati (media=2) - regione Friuli-Venezia Giulia

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 1.5	43.038	3,5	2.536,08	32,3	43	19,6
da 1.5 a 2.0	25.088	2,0	620,94	7,9	14	6,4
da 2.0 a 2.5	303.718	24,7	992,36	12,6	26	11,9
oltre 2.5	859.092	69,8	3.705,59	47,2	136	62,1
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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)

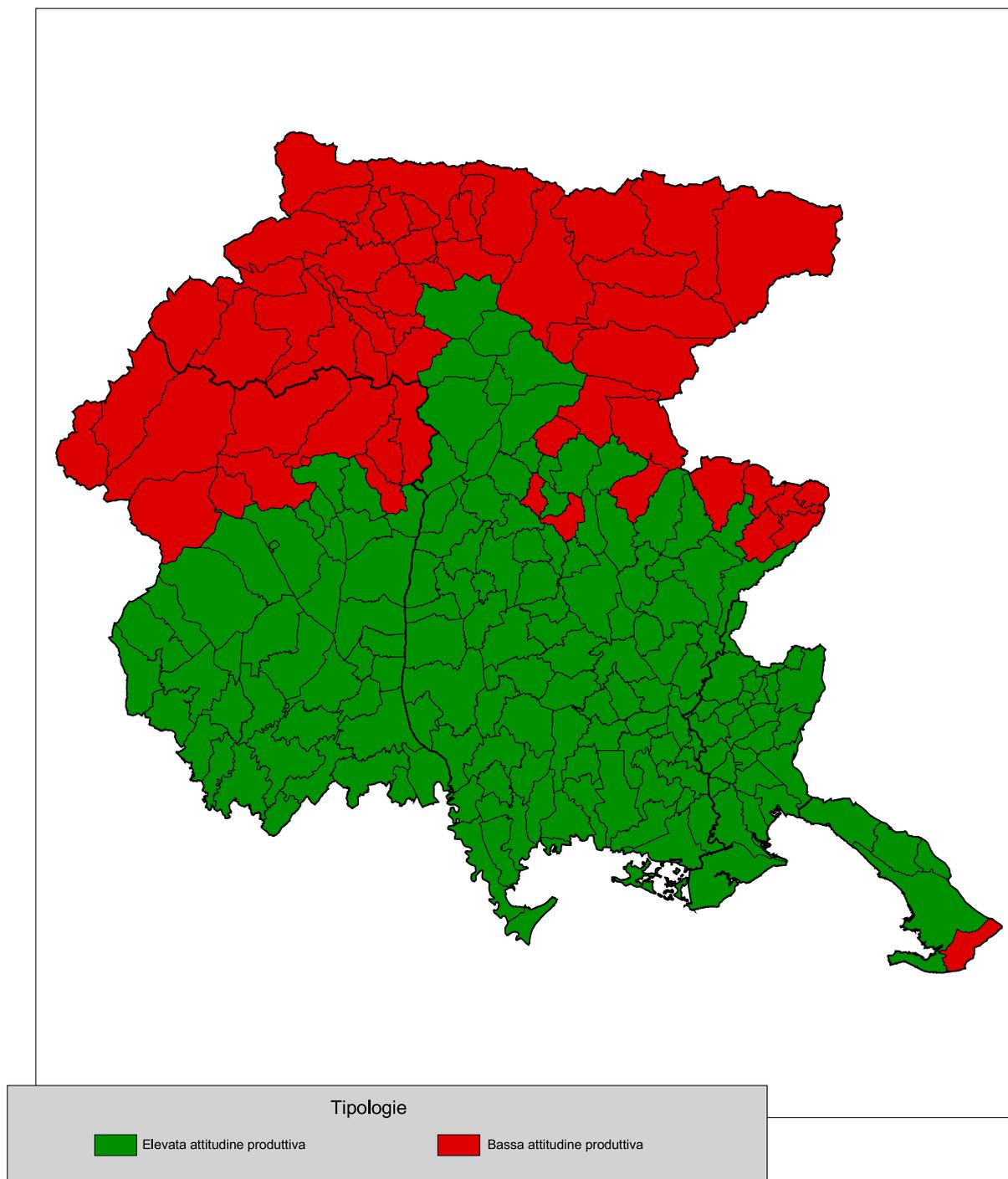
Codice comune	Nome	Indice ponderato APA
30001	AIELLO DEL FRIULI	3,3
30002	AMARO	2,7
30003	AMPEZZO	1,1
30004	AQUILEIA	2,3
30005	ARTA TERME	1,1
30006	ARTEGNA	2,8
30007	ATTIMIS	1,9
30008	BAGNARIA ARSA	3,3
30009	BASILIANO	3,3
30010	BERTIOLO	3,3
30011	BICINICCO	3,3
30012	BORDANO	2,6
30013	BUJA	2,6
30014	BUTTRIO	3,2
30015	CAMINO AL TAGLIAMENTO	3,3
30016	CAMPOFORMIDO	3,3
30017	CAMPOLONGO AL TORRE	3,3
30018	CARLINO	3,2
30019	CASSACCO	2,1
30020	CASTIONS DI STRADA	3,3
30021	CAVAZZO CARNICO	2,2
30022	CERCIVENTO	1,1
30023	CERVIGNANO DEL FRIULI	3,3
30024	CHIOPRIS-VISCONI	3,3
30025	CHIUSAFORTE	1,1
30026	CIVIDALE DEL FRIULI	2,9
30027	CODROIPO	3,3
30028	COLLOREDO DI MONTE ALBANO	2,0
30029	COMGLIANS	1,1
30030	CORNO DI ROSAZZO	3,0
30031	COSEANO	3,3
30032	DIGNANO	3,3
30033	DOGNA	1,1
30034	DRENCHIA	1,2
30035	ENEMONZO	1,0
30036	FAEDIS	2,2
30037	FAGAGNA	2,6
30038	FIUMICELLO	3,3
30039	FLAIBANO	3,3
30040	FORNI AVOLTRI	1,0
30041	FORNI DI SOPRA	1,1
30042	FORNI DI SOTTO	1,1
30043	GEMONA DEL FRIULI	2,7
30044	GONARS	3,3
30045	GRIMACCO	1,4
30046	LATISANA	3,3
30047	LAUCO	1,0
30048	LESTIZZA	3,3
30049	LIGNANO SABBIA D'ORO	3,0
30050	LIGOSULLO	1,0
30051	LUSEVERA	1,5
30052	MAGNANO IN RIVIERA	2,5
30053	MAJANO	2,9
30054	MALBORGHETTO VALBRUNA	1,1
30055	MANZANO	3,2
30056	MARANO LAGUNARE	3,3
30057	MARTIGNACCO	3,1
30058	MERETO DI TOMBA	3,3
30059	MOGGIO UDINESE	1,2
30060	MOIMACCO	3,3
30061	MONTENARS	1,3
30062	MORTEGLIANO	3,3
30063	MORUZZO	2,1
30064	MUZZANA DEL TURGNANO	3,3
30065	NIMIS	2,2
30066	OSOPPO	3,3
30067	OVARO	1,1

Codice comune	Nome	Indice ponderato APA
30068	PAGNACCO	2,5
30069	PALAZZOLO DELLO STELLA	3,3
30070	PALMANOVA	3,3
30071	PALUZZA	1,1
30072	PASIAN DI PRATO	3,3
30073	PAULARO	1,1
30074	PAVIA DI UDINE	3,3
30075	POCENIA	3,3
30076	PONTEBBA	1,1
30077	PORPETTO	3,3
30078	POVOLETTO	3,1
30079	POZZUOLO DEL FRIULI	3,3
30080	PRADAMANO	3,3
30081	PRATO CARNICO	1,1
30082	PRECENICCO	3,3
30083	PREMARIACCO	3,2
30084	PREONE	1,0
30085	PREPOTTO	2,2
30086	PULFERO	1,6
30087	RAGOGNA	2,2
30088	RAVASCLETTO	1,1
30089	RAVEO	1,1
30090	REANA DEL ROIALE	3,1
30091	REMANZACCO	3,3
30092	RESIA	1,1
30093	RESIUTTA	1,1
30094	RIGOLATO	1,0
30095	RIVE D'ARCANO	2,6
30096	RIVIGNANO	3,3
30097	RONCHIS	3,3
30098	RUDA	3,3
30099	SAN DANIELE DEL FRIULI	2,7
30100	SAN GIORGIO DI NOGARO	3,3
30101	SAN GIOVANNI AL NATISONE	3,3
30102	SAN LEONARDO	2,0
30103	SAN PIETRO AL NATISONE	2,2
30104	SANTA MARIA LA LONGA	3,3
30105	SAN VITO AL TORRE	3,3
30106	SAN VITO DI FAGAGNA	3,3
30107	SAURIS	1,0
30108	SAVOGNA	1,3
30109	SEDEGLIANO	3,3
30110	SOCCHIEVE	1,1
30111	STREGNA	1,8
30112	SUTRIO	1,1
30113	TAIPANA	1,2
30114	TALMASSONS	3,3
30115	TAPOGLIANO	3,3
30116	TARCENTO	2,1
30117	TARVISIO	1,1
30118	TAVAGNACCO	3,3
30119	TEOR	3,3
30120	TERZO D'AQUILEIA	3,3
30121	TOLMEZZO	2,3
30122	TORREANO	2,1
30123	TORVISCOSA	3,3
30124	TRASAGHIS	2,2
30125	TREPPA CARNICO	1,1
30126	TREPPA GRANDE	1,7
30127	TRICESIMO	1,8
30128	TRIVIGNANO UDINESE	3,3
30129	UDINE	3,3
30130	VARMO	3,3
30131	VENZONE	2,5
30132	VERZEGNIS	1,9
30133	VILLA SANTINA	1,1
30134	VILLA VICENTINA	3,3
30135	VISCO	3,3
30136	ZUGLIO	1,3

Codice comune	Nome	Indice ponderato APA
30137	FORGARIA NEL FRIULI	2,2
31001	CAPRIVA DEL FRIULI	2,6
31002	CORMONS	2,8
31003	DOBERDO' DEL LAGO	2,5
31004	DOLEGNA DEL COLLIO	2,7
31005	FARRA D'ISONZO	3,2
31006	FOGLIANO REDIPUGLIA	2,9
31007	GORIZIA	2,9
31008	GRADISCA D'ISONZO	3,3
31009	GRADO	2,5
31010	MARIANO DEL FRIULI	3,3
31011	MEDEA	3,0
31012	MONFALCONE	2,9
31013	MORARO	3,2
31014	MOSSA	2,7
31015	ROMANS D'ISONZO	3,3
31016	RONCHI DEI LEGIONARI	3,1
31017	SAGRADO	2,7
31018	SAN CANZIAN D'ISONZO	3,3
31019	SAN FLORIANO DEL COLLIO	2,4
31020	SAN LORENZO ISONTINO	3,0
31021	SAN PIER D'ISONZO	3,3
31022	SAVOGNA D'ISONZO	2,9
31023	STARANZANO	3,3
31024	TURRIACO	3,3
31025	VILLESSE	3,3
32001	DUINO-AURISINA	2,5
32002	MONRUPINO	2,4
32003	MUGGIA	2,1
32004	SAN DORLIGO DELLA VALLE	1,9
32005	SGONICO	2,5
32006	TRIESTE	2,3
93001	ANDREIS	1,0
93002	ARBA	3,3
93003	ARZENE	3,3
93004	AVIANO	2,9
93005	AZZANO DECIMO	3,3
93006	BARCIS	1,0
93007	BRUGNERA	3,3
93008	BUDOIA	2,8
93009	CANEVA	2,2
93010	CASARSA DELLA DELIZIA	3,3
93011	CASTELNOVO DEL FRIULI	1,9
93012	CAVASSO NUOVO	3,0
93013	CHIONS	3,3
93014	CIMOLAIS	1,1
93015	CLAUT	1,1
93016	CLAUZETTO	1,4
93017	CORDENONS	3,3
93018	CORDOVADO	3,3
93019	ERTO E CASSO	1,1
93020	FANNA	3,1
93021	FIUME VENETO	3,3
93022	FONTANAFREDDA	3,3
93024	FRISANCO	1,6
93025	MANIAGO	3,2
93026	MEDUNO	2,4
93027	MONTEREALE VALCELLINA	3,0
93028	MORSANO AL TAGLIAMENTO	3,3
93029	PASIANO DI PORDENONE	3,3
93030	PINZANO AL TAGLIAMENTO	2,9
93031	POLCENIGO	2,3
93032	PORCIA	3,3
93033	PORDENONE	3,3
93034	PRATA DI PORDENONE	3,3
93035	PRAVISDOMINI	3,3
93036	ROVEREDO IN PIANO	3,3
93037	SACILE	3,3
93038	SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA	3,3

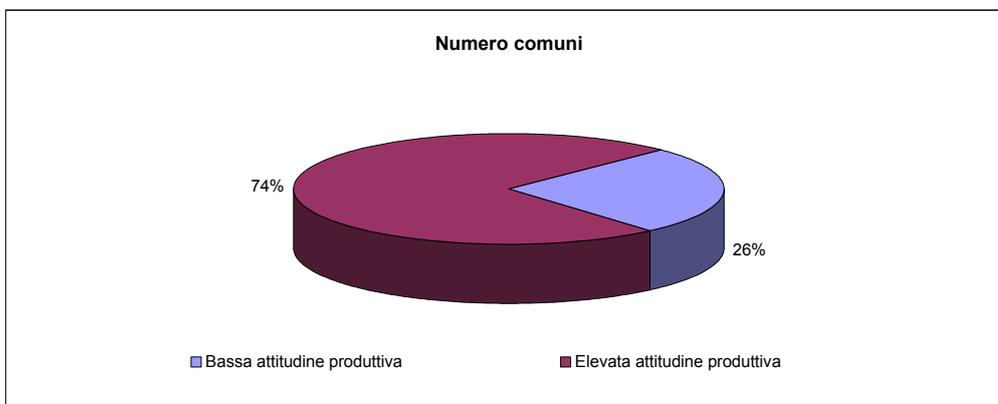
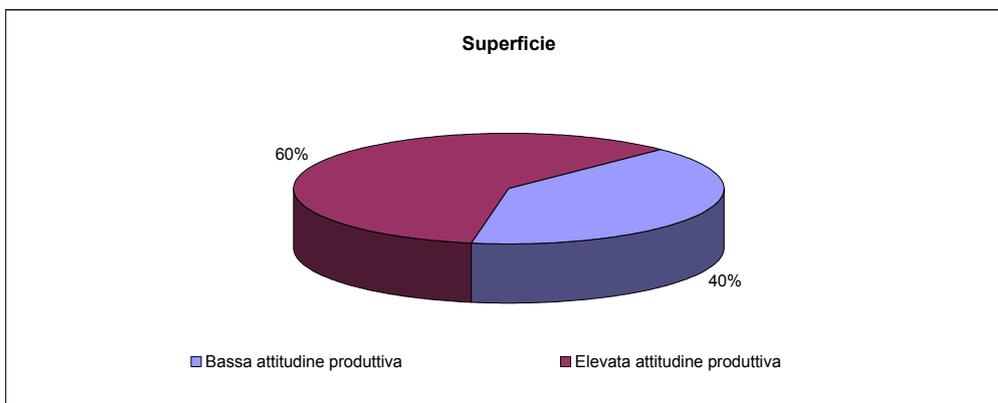
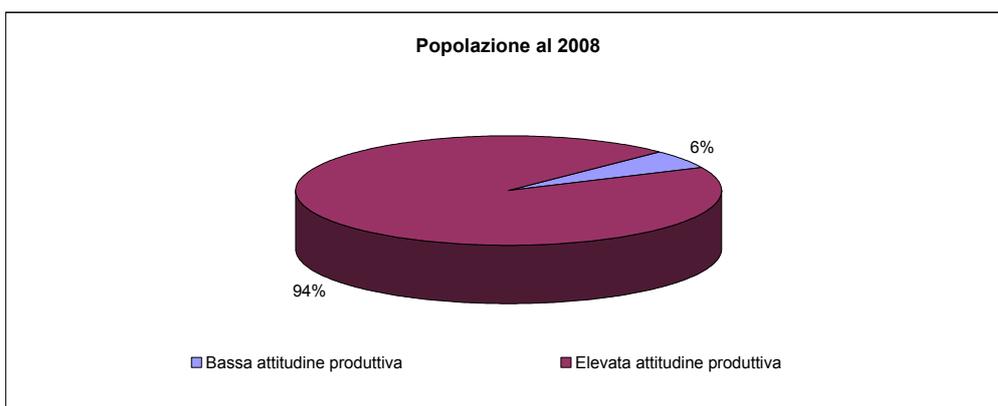
Codice comune	Nome	Indice ponderato APA
93039	SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO	3,3
93040	SAN QUIRINO	3,3
93041	SAN VITO AL TAGLIAMENTO	3,3
93042	SEQUALS	3,1
93043	SESTO AL REGHENA	3,3
93044	SPILIMBERGO	3,3
93045	TRAMONTI DI SOPRA	1,7
93046	TRAMONTI DI SOTTO	2,0
93047	TRAVESIO	2,4
93048	VALVASONE	3,3
93049	VITO D'ASIO	1,5
93050	VIVARO	3,3
93051	ZOPPOLA	3,3
93052	VAJONT	3,3

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 Friuli-Venezia Giulia

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Bassa attitudine produttiva	68.126	5,5	3.157,02	40,2	57	26,0
Elevata attitudine produttiva	1.162.810	94,5	4.697,95	59,8	162	74,0
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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.	%
UDINE						
- Bassa attitudine produttiva	55.960	10,4	2.307,21	47,0	45	32,8
- Elevata attitudine produttiva	483.763	89,6	2.596,70	53,0	92	67,2
Totale	539.723	100,0	4.903,91	100,0	137	100,0
GORIZIA						
- Bassa attitudine produttiva	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Elevata attitudine produttiva	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0
Totale	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0
TRIESTE						
- Bassa attitudine produttiva	5.954	2,5	24,51	11,6	1	16,7
- Elevata attitudine produttiva	230.439	97,5	187,31	88,4	5	83,3
Totale	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0
PORDENONE						
- Bassa attitudine produttiva	6.212	2,0	825,30	36,3	11	21,6
- Elevata attitudine produttiva	306.147	98,0	1.447,92	63,7	40	78,4
Totale	312.359	100,0	2.273,22	100,0	51	100,0

fig. 3c - Litologia

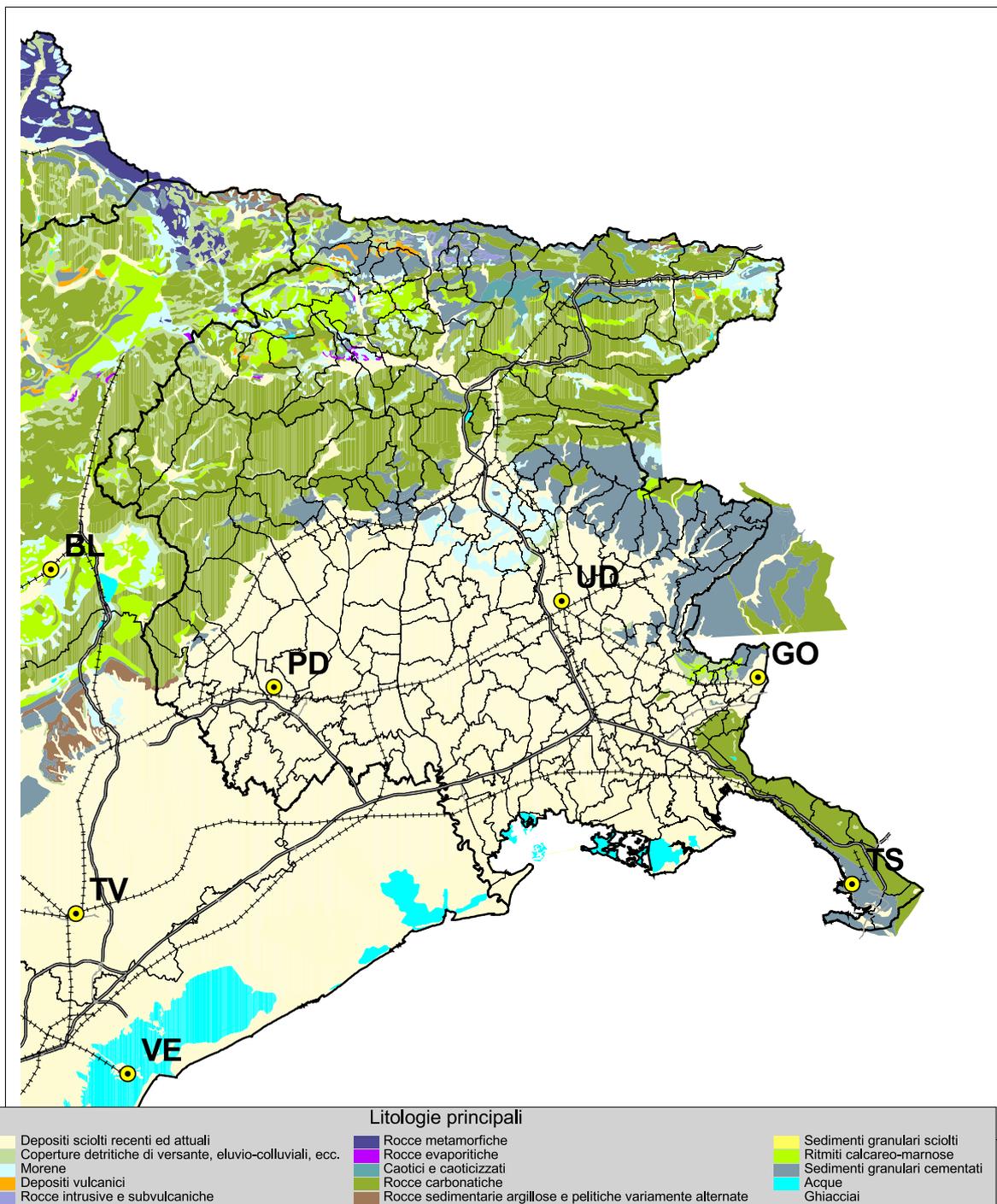
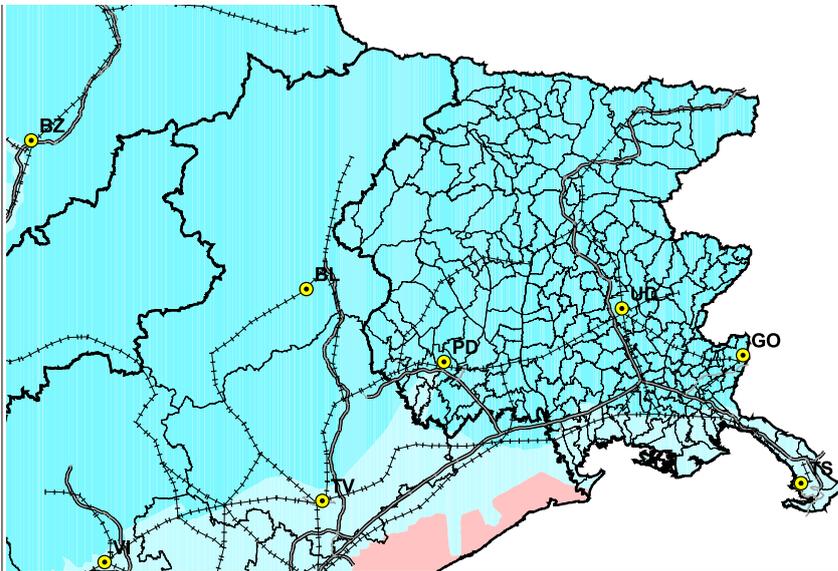
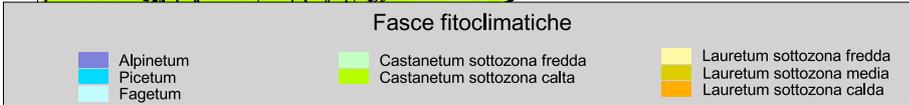
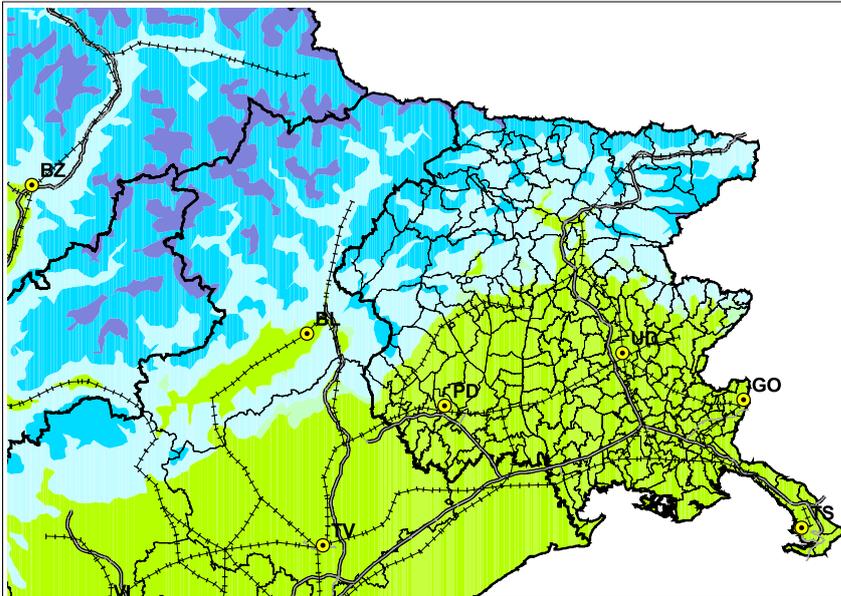
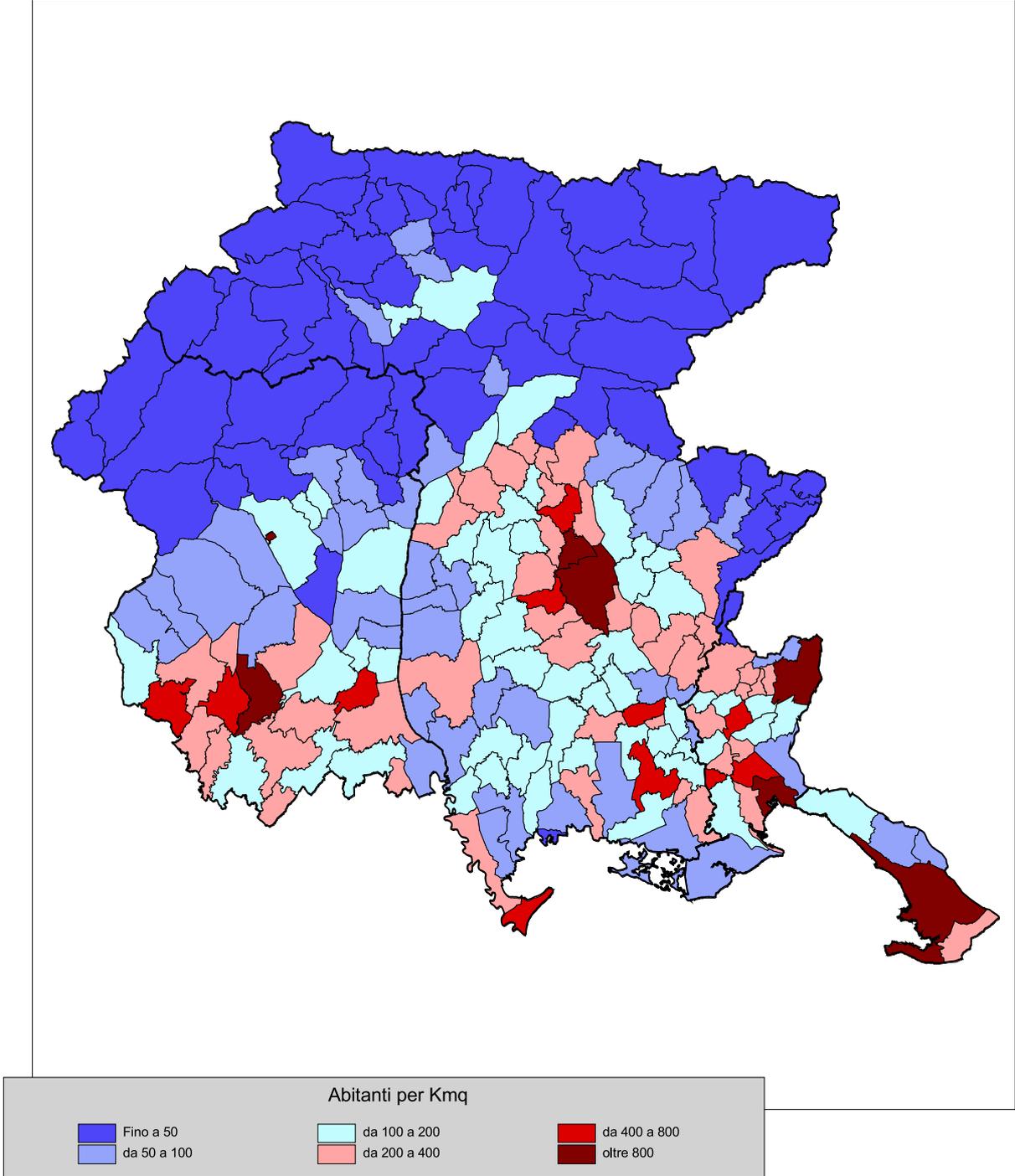


fig. 3d - Clima



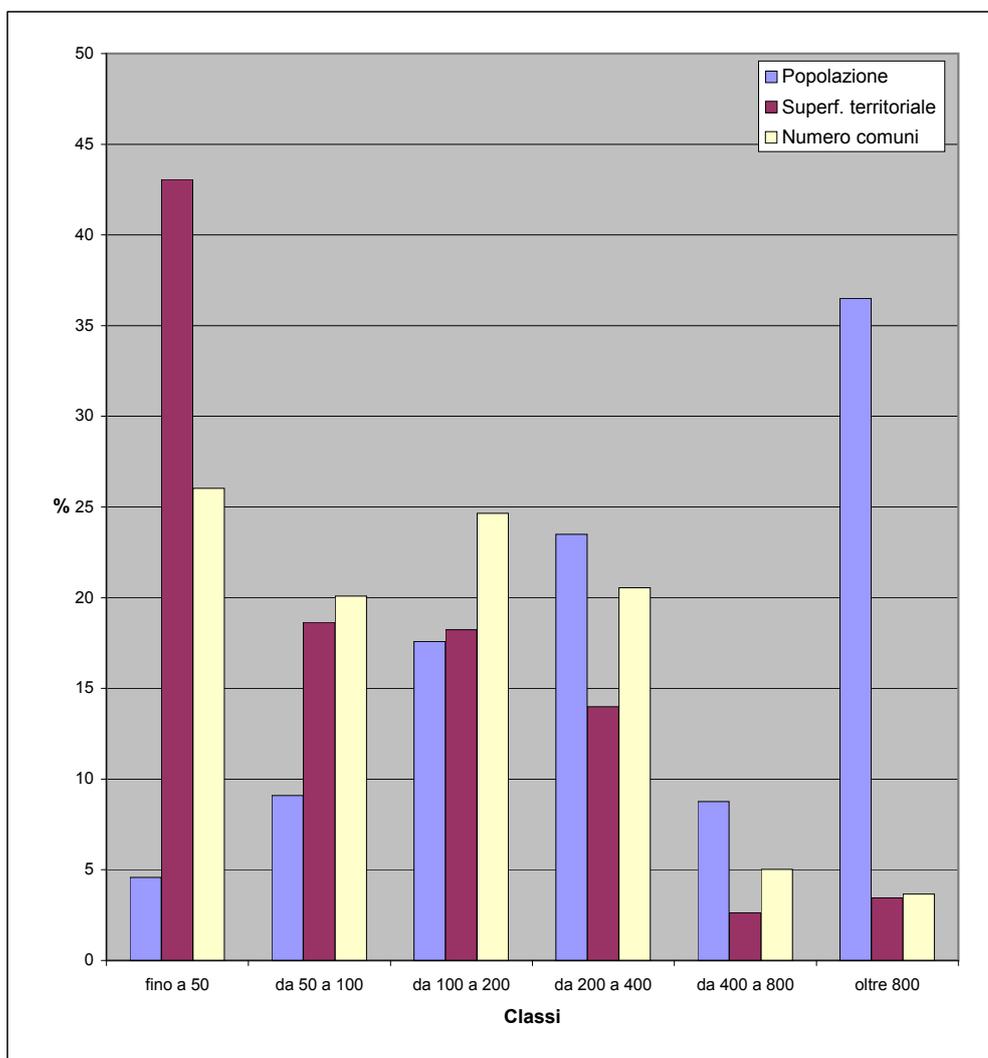
4 - GLI INDICATORI DEL SISTEMA INSEDIATIVO

fig. 4a - Densità della popolazione residente al 2008



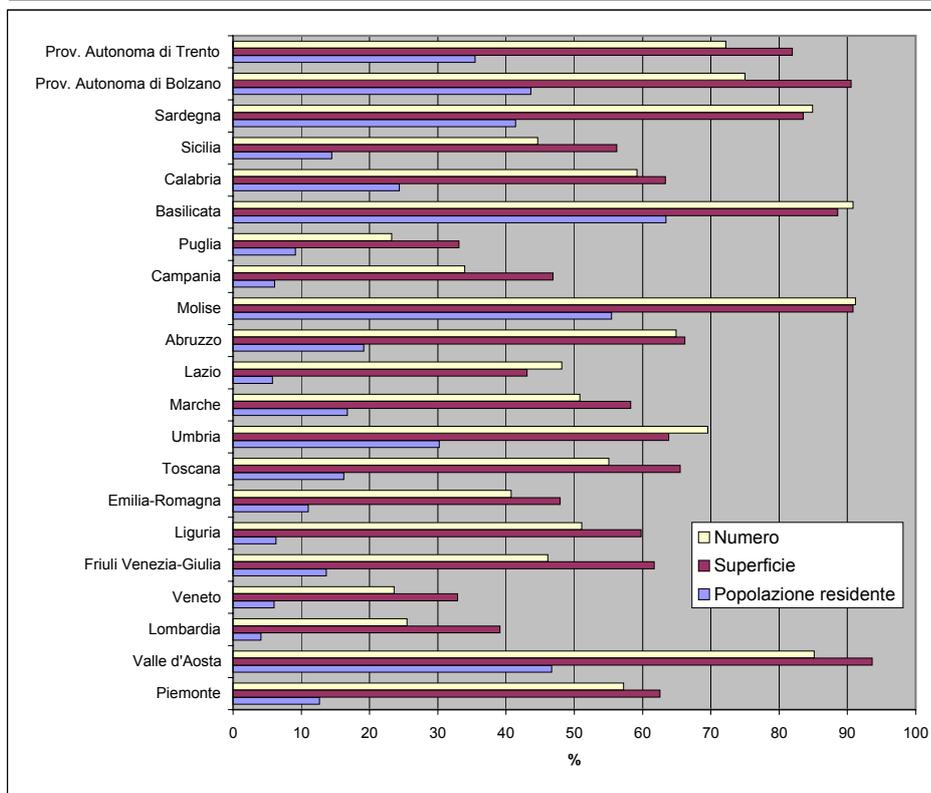
Tav. 4.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di densità della popolazione residente al 2008 - regione Friuli-Venezia Giulia

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50	56.323	4,6	3.382,18	43,1	57	26,0
da 50 a 100	111.903	9,1	1.464,62	18,6	44	20,1
da 100 a 200	216.488	17,6	1.431,86	18,2	54	24,7
da 200 a 400	289.163	23,5	1.098,41	14,0	45	20,5
da 400 a 800	107.829	8,8	206,31	2,6	11	5,0
oltre 800	449.230	36,5	271,59	3,5	8	3,7
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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
30001	AIELLO DEL FRIULI	171,2	13,03	2.231
30002	AMARO	24,4	33,26	811
30003	AMPEZZO	14,8	73,61	1.086
30004	AQUILEIA	94,8	36,84	3.494
30005	ARTA TERME	43,5	52,76	2.296
30006	ARTEGNA	263,3	11,21	2.951
30007	ATTIMIS	56,8	33,35	1.894
30008	BAGNARIA ARSA	186,7	18,99	3.545
30009	BASILIANO	125,8	42,94	5.400
30010	BERTIOLO	97,6	26,17	2.553
30011	BICINICCO	121,4	15,91	1.931
30012	BORDANO	52,6	15,20	800
30013	BUJA	242,0	27,89	6.750
30014	BUTTRIO	232,3	17,75	4.123
30015	CAMINO AL TAGLIAMENTO	74,0	22,99	1.702
30016	CAMPOFORMIDO	346,9	21,99	7.628
30017	CAMPOLONGO AL TORRE	128,9	5,89	759
30018	CARLINO	91,8	30,36	2.788
30019	CASSACCO	251,9	11,63	2.930
30020	CASTIONS DI STRADA	117,4	32,83	3.853
30021	CAVAZZO CARNICO	28,5	38,70	1.103
30022	CERCIVENTO	47,5	15,36	729
30023	CERVIGNANO DEL FRIULI	472,3	28,47	13.446
30024	CHIOPRIS-VISCONI	72,7	9,03	656
30025	CHIUSAFORTE	7,4	100,09	741
30026	CIVIDALE DEL FRIULI	229,5	50,56	11.602
30027	CODROIPO	208,7	74,51	15.551
30028	COLLOREDO DI MONTE ALBANO	100,5	21,59	2.169
30029	COMEGLIANS	29,4	19,43	572
30030	CORNO DI ROSAZZO	266,4	12,54	3.340
30031	COSEANO	95,9	23,95	2.297
30032	DIGNANO	89,0	27,17	2.418
30033	DOGNA	3,1	69,18	216
30034	DRENCHIA	11,8	13,28	156
30035	ENEMONZO	57,5	23,70	1.362
30036	FAEDIS	65,6	46,62	3.058
30037	FAGAGNA	169,9	37,02	6.291
30038	FIUMICELLO	217,1	22,91	4.973
30039	FLAIBANO	69,3	17,25	1.195
30040	FORNI AVOLTRI	8,3	80,71	667
30041	FORNI DI SOPRA	13,1	81,16	1.066
30042	FORNI DI SOTTO	7,3	93,54	679
30043	GEMONA DEL FRIULI	198,8	56,25	11.184
30044	GONARS	240,0	19,90	4.775
30045	GRIMACCO	25,3	16,32	413
30046	LATISANA	329,2	41,68	13.719
30047	LAUCO	23,7	34,58	821
30048	LESTIZZA	116,2	34,17	3.972
30049	LIGNANO SABBIA D'ORO	417,5	16,15	6.743
30050	LIGOSULLO	11,3	16,75	190
30051	LUSEVERA	14,1	52,80	745
30052	MAGNANO IN RIVIERA	277,1	8,51	2.358
30053	MAJANO	216,3	28,11	6.081
30054	MALBORGHETTO VALBRUNA	8,3	119,90	992
30055	MANZANO	220,2	30,85	6.792
30056	MARANO LAGUNARE	22,2	90,27	2.006
30057	MARTIGNACCO	236,0	26,72	6.305
30058	MERETO DI TOMBA	100,7	27,29	2.749
30059	MOGGIO UDINESE	13,2	143,84	1.902
30060	MOIMACCO	137,4	11,81	1.623
30061	MONTENARS	28,4	20,55	583
30062	MORTEGLIANO	173,3	29,98	5.195
30063	MORUZZO	131,3	17,80	2.337
30064	MUZZANA DEL TURGNANO	110,3	24,34	2.684
30065	NIMIS	84,6	33,82	2.860
30066	OSOPPO	136,5	22,15	3.023
30067	OVARO	36,2	57,87	2.095

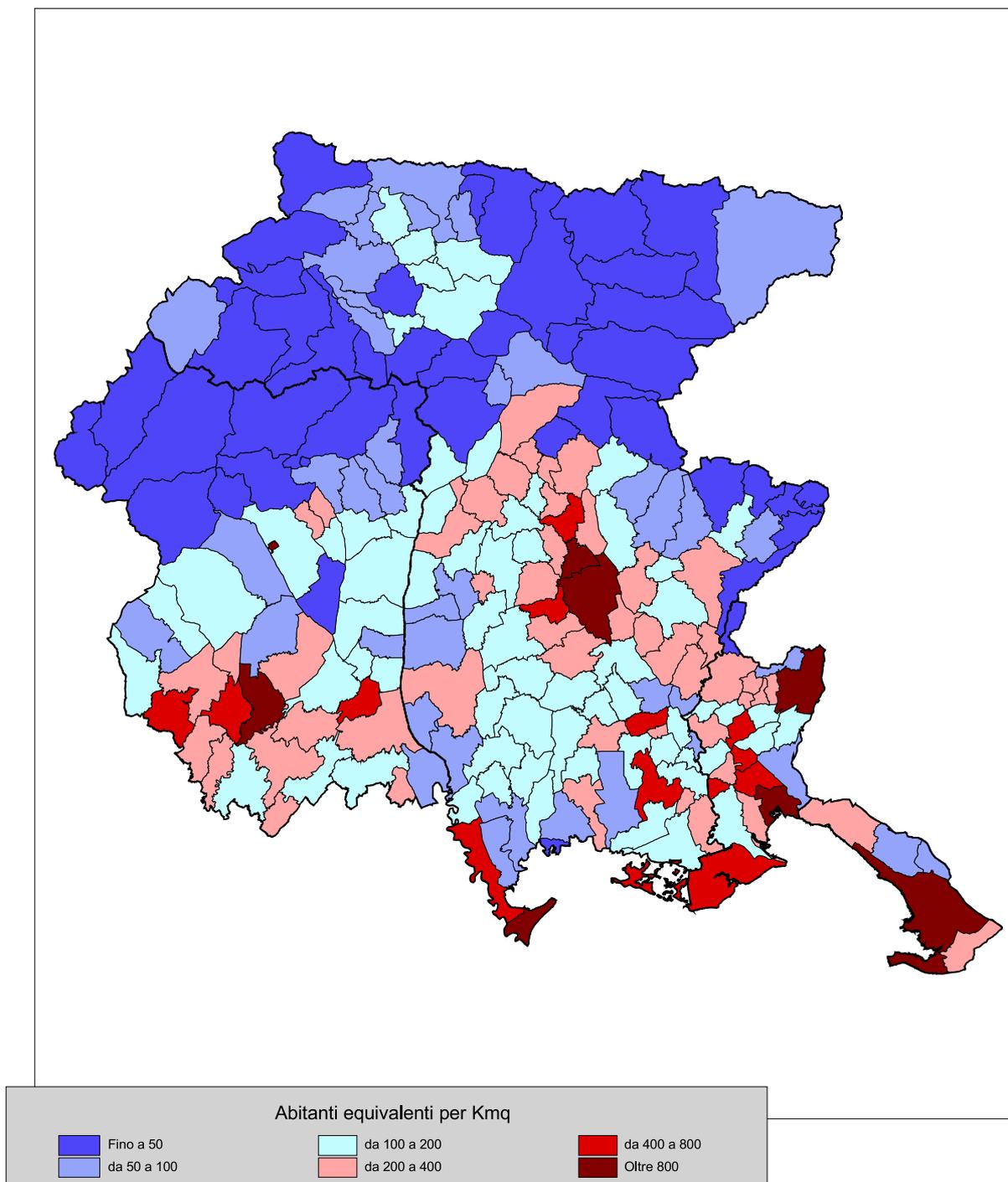
Codice comune	Nome	Residenti per Km ² al 2008	Superficie territoriale (Km ²)	Popolazione residente al 2008
30068	PAGNACCO	331,0	14,85	4.916
30069	PALAZZOLO DELLO STELLA	88,3	34,43	3.039
30070	PALMANOVA	402,9	13,31	5.362
30071	PALUZZA	35,0	69,95	2.450
30072	PASIAN DI PRATO	600,1	15,31	9.187
30073	PAULARO	33,7	84,23	2.835
30074	PAVIA DI UDINE	167,0	34,57	5.772
30075	POCENIA	111,1	23,89	2.654
30076	PONTEBBA	16,2	97,67	1.582
30077	PORPETTO	138,9	19,64	2.728
30078	POVOLETTO	145,5	38,22	5.559
30079	POZZUOLO DEL FRIULI	202,3	34,28	6.934
30080	PRADAMANO	213,3	16,31	3.479
30081	PRATO CARNICO	12,0	81,48	978
30082	PRECENICCO	56,5	26,96	1.524
30083	PREMARIACCO	106,0	39,72	4.209
30084	PREONE	13,1	22,51	294
30085	PREPOTTO	24,8	33,28	824
30086	PULFERO	22,8	48,03	1.094
30087	RAGOGNA	134,5	22,42	3.016
30088	RAVASCLETTO	22,2	26,32	584
30089	RAVEO	38,9	12,63	491
30090	REANA DEL ROIALE	248,3	20,18	5.010
30091	REMANZACCO	195,6	30,60	5.984
30092	RESIA	9,6	119,19	1.149
30093	RESIUTTA	16,2	19,93	323
30094	RIGOLATO	18,1	30,47	550
30095	RIVE D'ARCANO	110,0	22,41	2.466
30096	RIVIGNANO	143,9	30,71	4.418
30097	RONCHIS	109,0	18,41	2.007
30098	RUDA	159,8	18,80	3.004
30099	SAN DANIELE DEL FRIULI	235,1	34,68	8.152
30100	SAN GIORGIO DI NOGARO	296,3	25,90	7.673
30101	SAN GIOVANNI AL NATISONE	255,2	23,92	6.105
30102	SAN LEONARDO	44,4	27,00	1.199
30103	SAN PIETRO AL NATISONE	94,1	23,98	2.256
30104	SANTA MARIA LA LONGA	124,2	19,48	2.419
30105	SAN VITO AL TORRE	117,9	11,58	1.365
30106	SAN VITO DI FAGAGNA	199,3	8,53	1.700
30107	SAURIS	10,2	41,52	423
30108	SAVOGNA	23,8	22,11	526
30109	SEDEGLIANO	77,3	50,57	3.910
30110	SOCCHIEVE	14,4	65,95	950
30111	STREGNA	21,8	19,70	430
30112	SUTRIO	65,4	21,06	1.377
30113	TAIPANA	11,0	65,46	722
30114	TALMASSONS	98,0	43,00	4.215
30115	TAPOGLIANO	89,4	5,01	448
30116	TARCENTO	259,5	35,07	9.102
30117	TARVISIO	23,8	205,59	4.894
30118	TAVAGNACCO	924,8	15,36	14.205
30119	TEOR	120,5	16,91	2.038
30120	TERZO D'AQUILEIA	103,5	28,23	2.923
30121	TOLMEZZO	163,0	65,71	10.710
30122	TORREANO	65,3	34,88	2.278
30123	TORVISCOSA	63,5	48,18	3.061
30124	TRASAGHIS	30,7	77,73	2.385
30125	TREPPA CARNICO	34,5	18,72	646
30126	TREPPA GRANDE	155,4	11,31	1.758
30127	TRICESIMO	442,1	17,49	7.733
30128	TRIVIGNANO UDINESE	91,8	18,31	1.681
30129	UDINE	1749,1	56,64	99.071
30130	VARMO	77,9	37,06	2.885
30131	VENZONE	41,0	54,58	2.238
30132	VERZEGNIS	23,9	38,81	926
30133	VILLA SANTINA	171,8	12,99	2.232
30134	VILLA VICENTINA	259,5	5,43	1.409
30135	VISCO	225,3	3,52	793
30136	ZUGLIO	73,3	8,31	609

4 gli indicatori dello svantaggio del sistema insediativo - REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

Codice comune	Nome	Residenti per Km ² al 2008	Superficie territoriale (Km ²)	Popolazione residente al 2008
30137	FORGARIA NEL FRIULI	65,0	29,14	1.895
31001	CAPRIVA DEL FRIULI	275,6	6,22	1.714
31002	CORMONS	224,5	34,58	7.762
31003	DOBERDO' DEL LAGO	54,9	26,85	1.475
31004	DOLEGNA DEL COLLIO	31,8	12,49	397
31005	FARRA D'ISONZO	175,7	10,13	1.780
31006	FOGLIANO REDIPUGLIA	390,5	7,77	3.034
31007	GORIZIA	874,9	41,11	35.966
31008	GRADISCA D'ISONZO	611,4	10,80	6.603
31009	GRADO	76,1	114,06	8.678
31010	MARIANO DEL FRIULI	188,2	8,36	1.573
31011	MEDEA	136,3	7,30	995
31012	MONFALCONE	1366,2	20,52	28.035
31013	MORARO	220,9	3,50	773
31014	MOSSA	275,7	6,09	1.679
31015	ROMANS D'ISONZO	243,5	15,37	3.743
31016	RONCHI DEI LEGIONARI	709,3	16,98	12.043
31017	SAGRADO	158,0	14,14	2.234
31018	SAN CANZIAN D'ISONZO	190,4	33,58	6.394
31019	SAN FLORIANO DEL COLLIO	78,6	10,57	831
31020	SAN LORENZO ISONTINO	360,8	4,36	1.573
31021	SAN PIER D'ISONZO	214,6	9,09	1.951
31022	SAVOGNA D'ISONZO	107,8	16,41	1.769
31023	STARANZANO	378,3	18,71	7.078
31024	TURRIACO	508,3	5,28	2.684
31025	VILLESSE	144,4	11,75	1.697
32001	DUINO-AURISINA	191,7	45,17	8.661
32002	MONRUPINO	69,4	12,68	880
32003	MUGGIA	983,8	13,66	13.439
32004	SAN DORLIGO DELLA VALLE	242,9	24,51	5.954
32005	SGONICO	67,7	31,31	2.118
32006	TRIESTE	2430,4	84,49	205.341
93001	ANDREIS	10,9	26,89	293
93002	ARBA	87,6	14,76	1.293
93003	ARZENE	148,4	12,06	1.790
93004	AVIANO	81,5	113,46	9.242
93005	AZZANO DECIMO	297,8	51,40	15.307
93006	BARCIS	2,6	103,10	271
93007	BRUGNERA	314,0	29,24	9.181
93008	BUDOIA	66,8	37,67	2.518
93009	CANEVA	156,0	41,95	6.544
93010	CASARSA DELLA DELIZIA	418,2	20,41	8.535
93011	CASTELNOVO DEL FRIULI	42,2	22,59	953
93012	CAVASSO NUOVO	157,1	10,46	1.643
93013	CHIONS	155,4	33,47	5.202
93014	CIMOLAIS	4,3	101,21	437
93015	CLAUT	6,4	165,98	1.064
93016	CLAUZETTO	14,5	27,96	404
93017	CORDENONS	326,2	56,78	18.520
93018	CORDOVADO	222,3	12,12	2.694
93019	ERTO E CASSO	7,4	52,22	388
93020	FANNA	156,6	10,13	1.586
93021	FIUME VENETO	313,6	35,76	11.214
93022	FONTANAFREDDA	243,6	46,33	11.285
93024	FRISANCO	11,5	61,20	702
93025	MANIAGO	171,9	69,11	11.882
93026	MEDUNO	54,1	31,25	1.691
93027	MONTEREALE VALCELLINA	69,2	67,85	4.695
93028	MORSANO AL TAGLIAMENTO	89,7	32,16	2.885
93029	PASIANO DI PORDENONE	175,1	45,50	7.967
93030	PINZANO AL TAGLIAMENTO	74,2	21,76	1.615
93031	POLCENIGO	66,3	49,19	3.259
93032	PORCIA	519,2	29,49	15.312
93033	PORDENONE	1346,1	38,23	51.461
93034	PRATA DI PORDENONE	367,0	22,91	8.408
93035	PRAVISDOMINI	215,9	16,14	3.485
93036	ROVEREDO IN PIANO	349,9	15,92	5.570
93037	SACILE	618,7	32,62	20.181
93038	SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA	96,5	47,92	4.625

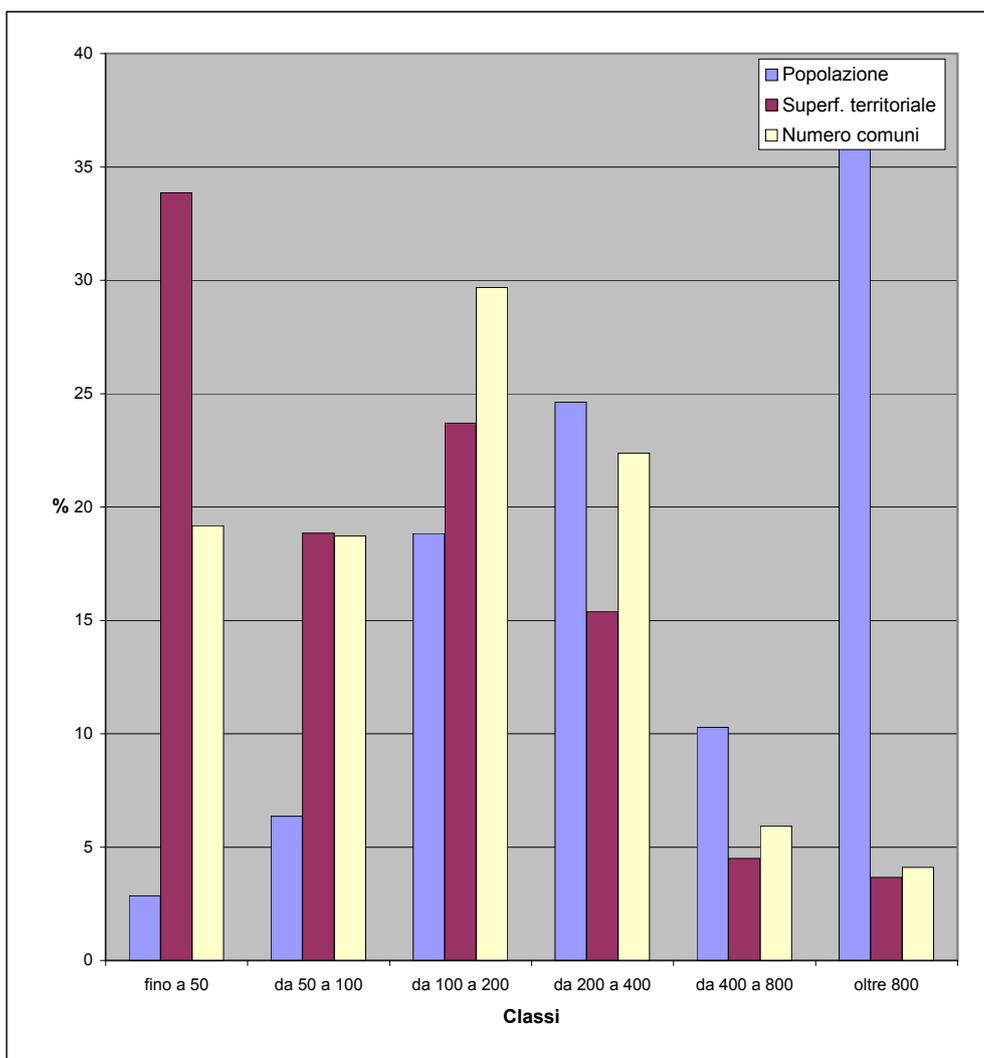
Codice comune	Nome	Residenti per Km ² al 2008	Superficie territoriale (Km ²)	Popolazione residente al 2008
93039	SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO	85,1	17,83	1.518
93040	SAN QUIRINO	82,6	51,19	4.227
93041	SAN VITO AL TAGLIAMENTO	243,6	60,71	14.787
93042	SEQUALS	80,1	27,95	2.239
93043	SESTO AL REGHENA	151,4	40,53	6.136
93044	SPLIMBERGO	166,3	72,47	12.054
93045	TRAMONTI DI SOPRA	3,1	125,11	385
93046	TRAMONTI DI SOTTO	5,1	85,19	437
93047	TRAVESIO	64,5	28,82	1.859
93048	VALVASONE	124,5	17,86	2.224
93049	VITO D'ASIO	16,3	53,85	878
93050	VIVARO	36,0	37,57	1.352
93051	ZOPPOLA	186,3	45,36	8.449
93052	VAJONT	1083,5	1,58	1.712

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



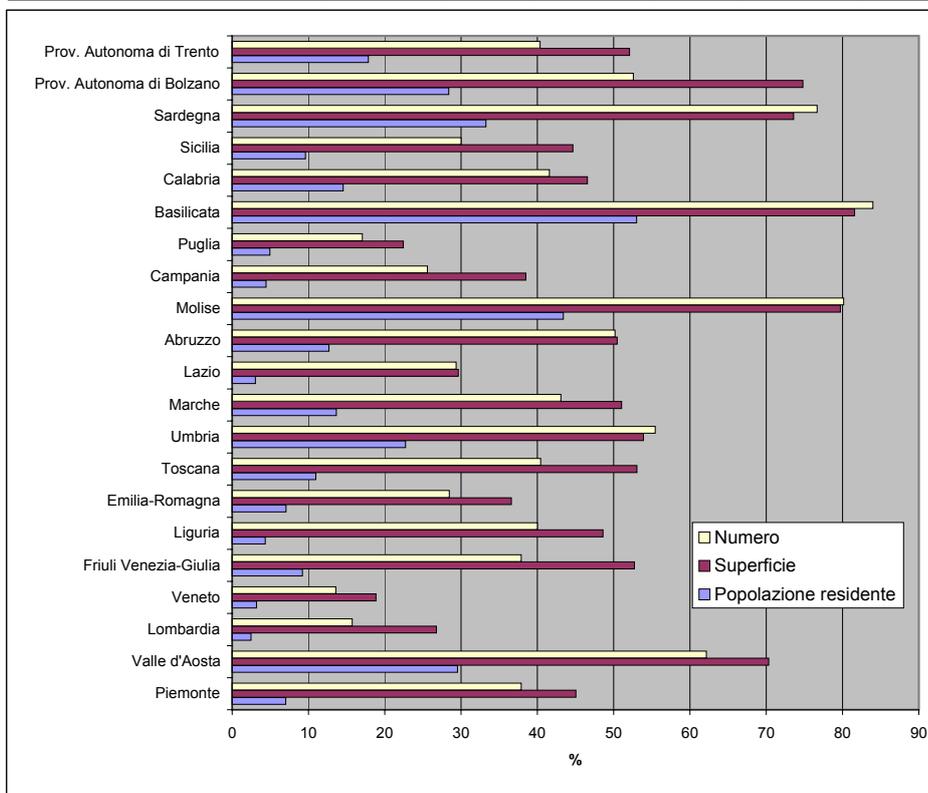
Tav. 4.4 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di densità della popolazione residente e turistica al 2008 - regione Friuli-Venezia Giulia

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50	35.156	2,9	2.659,79	33,9	42	19,2
da 50 a 100	78.303	6,4	1.480,86	18,9	41	18,7
da 100 a 200	231.819	18,8	1.862,81	23,7	65	29,7
da 200 a 400	303.168	24,6	1.210,10	15,4	49	22,4
da 400 a 800	126.517	10,3	353,67	4,5	13	5,9
oltre 800	455.973	37,0	287,74	3,7	9	4,1
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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
30001	AIELLO DEL FRIULI	176,7	2.231	71	3,2
30002	AMARO	33,5	811	303	37,4
30003	AMPEZZO	31,3	1.086	1.219	112,2
30004	AQUILEIA	179,5	3.494	3.117	89,2
30005	ARTA TERME	126,1	2.296	4.356	189,7
30006	ARTEGNA	288,8	2.951	286	9,7
30007	ATTIMIS	77,2	1.894	682	36,0
30008	BAGNARIA ARSA	191,6	3.545	93	2,6
30009	BASILIANO	129,1	5.400	143	2,6
30010	BERTIOLO	103,5	2.553	155	6,1
30011	BICINICCO	122,4	1.931	16	0,8
30012	BORDANO	84,3	800	481	60,1
30013	BUIA	272,5	6.750	850	12,6
30014	BUTTRIO	240,6	4.123	147	3,6
30015	CAMINO AL TAGLIAMENTO	82,8	1.702	201	11,8
30016	CAMPOFORMIDO	350,7	7.628	84	1,1
30017	CAMPOLONGO AL TORRE	131,6	759	16	2,1
30018	CARLINO	99,9	2.788	246	8,8
30019	CASSACCO	275,6	2.930	275	9,4
30020	CASTIONS DI STRADA	126,9	3.853	314	8,1
30021	CAVAZZO CARNICO	49,1	1.103	796	72,2
30022	CERCIVENTO	81,6	729	524	71,9
30023	CERVIGNANO DEL FRIULI	493,5	13.446	603	4,5
30024	CHIOPRIS-VISCONTI	79,4	656	61	9,3
30025	CHIUSAFORTE	38,3	741	3.090	417,0
30026	CIVIDALE DEL FRIULI	244,0	11.602	736	6,3
30027	CODROIPO	222,4	15.551	1.017	6,5
30028	COLLOREDO DI MONTE ALBANO	108,3	2.169	169	7,8
30029	COMELIANS	94,5	572	1.265	221,2
30030	CORNO DI ROSAZZO	279,2	3.340	161	4,8
30031	COSEANO	99,5	2.297	85	3,7
30032	DIGNANO	100,3	2.418	307	12,7
30033	DOGNA	10,7	216	523	242,1
30034	DRENCHIA	35,7	156	318	203,8
30035	ENEMONZO	85,2	1.362	658	48,3
30036	FAEDIS	82,7	3.058	798	26,1
30037	FAGAGNA	179,9	6.291	370	5,9
30038	FIUMICELLO	225,7	4.973	198	4,0
30039	FLAIBANO	76,0	1.195	116	9,7
30040	FORNI AVOLTRI	47,1	667	3.137	470,3
30041	FORNI DI SOPRA	92,1	1.066	6.411	601,4
30042	FORNI DI SOTTO	23,6	679	1.532	225,6
30043	GEMONA DEL FRIULI	217,4	11.184	1.044	9,3
30044	GONARS	244,4	4.775	89	1,9
30045	GRIMACCO	48,0	413	371	89,8
30046	LATISANA	463,0	13.719	5.577	40,7
30047	LAUCO	47,9	821	836	101,8
30048	LESTIZZA	120,5	3.972	147	3,7
30049	LIGNANO SABBIA D'ORO	868,2	6.743	133.555	1.980,6
30050	LIGOSULLO	23,0	190	196	103,2
30051	LUSEVERA	38,2	745	1.270	170,5
30052	MAGNANO IN RIVIERA	301,3	2.358	206	8,7
30053	MAJANO	230,7	6.081	403	6,6
30054	MALBORGHETTO VALBRUNA	30,1	992	2.616	263,7
30055	MANZANO	223,2	6.792	94	1,4
30056	MARANO LAGUNARE	37,3	2.006	1.365	68,0
30057	MARTIGNACCO	240,6	6.305	123	2,0
30058	MERETO DI TOMBA	103,4	2.749	72	2,6
30059	MOGGIO UDINESE	19,5	1.902	897	47,2
30060	MOIMACCO	142,9	1.623	64	3,9
30061	MONTENARS	47,5	583	392	67,2
30062	MORTEGLIANO	184,2	5.195	327	6,3
30063	MORUZZO	140,2	2.337	158	6,8
30064	MUZZANA DEL TURGNANO	114,2	2.684	95	3,5
30065	NIMIS	104,6	2.860	679	23,7
30066	OSOPPO	143,1	3.023	146	4,8

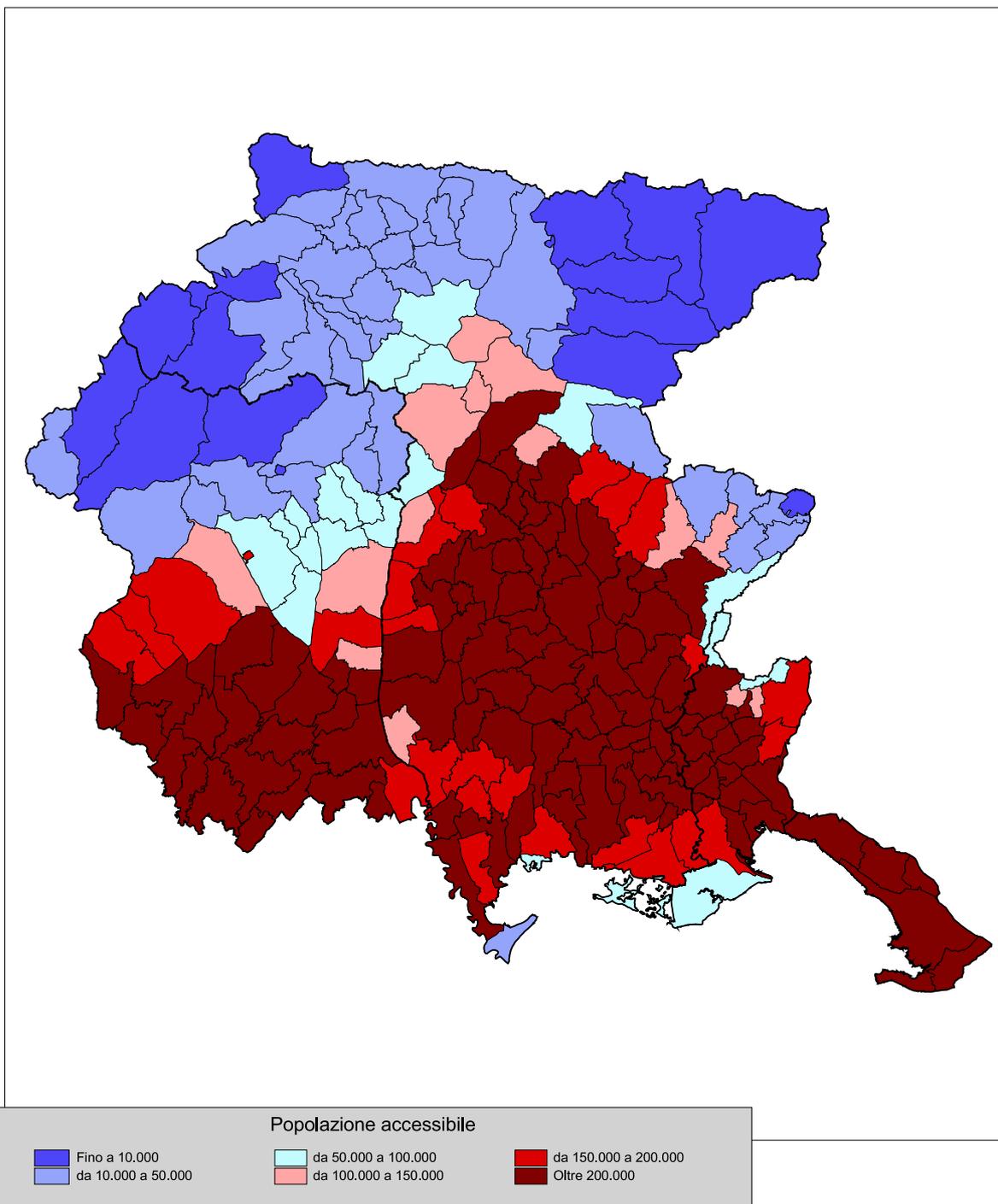
Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione residente al 2008	Stima popolazione turistica al 2008	Rapporto % tra pop. turistica e pop. residente
30068	PAGNACCO	333,6	4.916	38	0,8
30069	PALAZZOLO DELLO STELLA	95,9	3.039	262	8,6
30070	PALMANOVA	416,4	5.362	180	3,4
30071	PALUZZA	50,8	2.450	1.101	44,9
30072	PASIAN DI PRATO	611,4	9.187	173	1,9
30073	PAULARO	46,7	2.835	1.099	38,8
30074	PAVIA DI UDINE	171,3	5.772	151	2,6
30075	POCENIA	120,6	2.654	226	8,5
30076	PONTEBBA	28,1	1.582	1.160	73,3
30077	PORPETTO	143,1	2.728	82	3,0
30078	POVOLETTO	154,8	5.559	359	6,5
30079	POZZUOLO DEL FRIULI	206,9	6.934	160	2,3
30080	PRADAMANO	232,3	3.479	309	8,9
30081	PRATO CARNICO	27,9	978	1.293	132,2
30082	PRECENICCO	61,8	1.524	141	9,3
30083	PREMARIACCO	108,7	4.209	110	2,6
30084	PREONE	36,8	294	535	182,0
30085	PREPOTTO	37,1	824	409	49,6
30086	PULFERO	33,6	1.094	518	47,3
30087	RAGOGNA	161,1	3.016	596	19,8
30088	RAVASCLETTO	164,5	584	3.745	641,3
30089	RAVEO	52,3	491	170	34,6
30090	REANA DEL ROIALE	257,4	5.010	185	3,7
30091	REMANZACCO	202,4	5.984	208	3,5
30092	RESIA	20,2	1.149	1.257	109,4
30093	RESIUTTA	31,2	323	298	92,3
30094	RIGOLATO	58,2	550	1.222	222,2
30095	RIVE D'ARCANO	125,7	2.466	350	14,2
30096	RIVIGNANO	153,9	4.418	307	6,9
30097	RONCHIS	113,2	2.007	76	3,8
30098	RUDA	162,9	3.004	58	1,9
30099	SAN DANIELE DEL FRIULI	257,7	8.152	784	9,6
30100	SAN GIORGIO DI NOGARO	307,3	7.673	286	3,7
30101	SAN GIOVANNI AL NATISONE	259,2	6.105	95	1,6
30102	SAN LEONARDO	55,7	1.199	304	25,4
30103	SAN PIETRO AL NATISONE	111,1	2.256	408	18,1
30104	SANTA MARIA LA LONGA	128,2	2.419	78	3,2
30105	SAN VITO AL TORRE	124,5	1.365	77	5,6
30106	SAN VITO DI FAGAGNA	213,3	1.700	119	7,0
30107	SAURIS	49,8	423	1.643	388,4
30108	SAVOGNA	42,0	526	402	76,4
30109	SEDEGLIANO	82,9	3.910	281	7,2
30110	SOCCHIEVE	28,9	950	957	100,7
30111	STREGNA	45,9	430	475	110,5
30112	SUTRIO	124,8	1.377	1.251	90,8
30113	TAIPANA	30,0	722	1.239	171,6
30114	TALMASSONS	107,6	4.215	410	9,7
30115	TAPOGLIANO	91,0	448	8	1,8
30116	TARCENTO	291,9	9.102	1.136	12,5
30117	TARVISIO	55,0	4.894	6.408	130,9
30118	TAVAGNACCO	960,3	14.205	545	3,8
30119	TEOR	139,7	2.038	324	15,9
30120	TERZO D'AQUILEIA	106,0	2.923	68	2,3
30121	TOLMEZZO	176,5	10.710	890	8,3
30122	TORREANO	76,9	2.278	405	17,8
30123	TORVISCOSA	64,7	3.061	56	1,8
30124	TRASAGHIS	40,2	2.385	740	31,0
30125	TREPPA CARNICO	76,2	646	780	120,7
30126	TREPPA GRANDE	180,8	1.758	287	16,3
30127	TRICESIMO	469,5	7.733	479	6,2
30128	TRIVIGNANO UDINESE	95,1	1.681	60	3,6
30129	UDINE	1810,2	99.071	3.458	3,5
30130	VARMO	89,6	2.885	436	15,1
30131	VENZONE	57,9	2.238	921	41,2
30132	VERZEGNIS	49,2	926	983	106,2
30133	VILLA SANTINA	199,7	2.232	362	16,2
30134	VILLA VICENTINA	280,7	1.409	115	8,2
30135	VISCO	235,5	793	36	4,5
30136	ZUGLIO	133,5	609	500	82,1
30137	FORGARIA NEL FRIULI	136,4	1.895	2.079	109,7

4 gli indicatori dello svantaggio del sistema insediativo - REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

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
31001	CAPRIVA DEL FRIULI	297,1	1.714	134	7,8
31002	CORMONS	249,7	7.762	871	11,2
31003	DOBERDO' DEL LAGO	57,5	1.475	69	4,7
31004	DOLEGNA DEL COLLIO	43,6	397	148	37,3
31005	FARRA D'ISONZO	185,9	1.780	103	5,8
31006	FOGLIANO REDIPUGLIA	421,4	3.034	240	7,9
31007	GORIZIA	903,1	35.966	1.160	3,2
31008	GRADISCA D'ISONZO	648,2	6.603	397	6,0
31009	GRADO	485,2	8.678	46.658	537,7
31010	MARIANO DEL FRIULI	192,0	1.573	32	2,0
31011	MEDEA	142,3	995	44	4,4
31012	MONFALCONE	1509,4	28.035	2.938	10,5
31013	MORARO	235,1	773	50	6,5
31014	MOSSA	282,9	1.679	44	2,6
31015	ROMANS D'ISONZO	249,5	3.743	92	2,5
31016	RONCHI DEI LEGIONARI	722,0	12.043	216	1,8
31017	SAGRADO	161,4	2.234	48	2,1
31018	SAN CANZIAN D'ISONZO	193,1	6.394	91	1,4
31019	SAN FLORIANO DEL COLLIO	88,3	831	102	12,3
31020	SAN LORENZO ISONTINO	365,6	1.573	21	1,3
31021	SAN PIER D'ISONZO	216,9	1.951	21	1,1
31022	SAVOGNA D'ISONZO	111,8	1.769	65	3,7
31023	STARANZANO	396,0	7.078	332	4,7
31024	TURRIACO	513,6	2.684	28	1,0
31025	VILLESSE	152,4	1.697	94	5,5
32001	DUINO-AURISINA	255,4	8.661	2.875	33,2
32002	MONRUPINO	97,9	880	361	41,0
32003	MUGGIA	1096,5	13.439	1.539	11,5
32004	SAN DORLIGO DELLA VALLE	248,8	5.954	143	2,4
32005	SGONICO	74,0	2.118	198	9,3
32006	TRIESTE	2507,2	205.341	6.494	3,2
93001	ANDREIS	39,9	293	779	265,9
93002	ARBA	124,3	1.293	541	41,8
93003	ARZENE	156,8	1.790	101	5,6
93004	AVIANO	163,9	9.242	9.359	101,3
93005	AZZANO DECIMO	310,3	15.307	641	4,2
93006	BARCIS	11,1	271	878	324,0
93007	BRUGNERA	321,4	9.181	216	2,4
93008	BUDOIA	106,8	2.518	1.504	59,7
93009	CANEVA	189,8	6.544	1.417	21,7
93010	CASARSA DELLA DELIZIA	435,8	8.535	360	4,2
93011	CASTELNOVO DEL FRIULI	65,7	953	532	55,8
93012	CAVASSO NUOVO	203,5	1.643	486	29,6
93013	CHIONS	158,4	5.202	98	1,9
93014	CIMOLAIS	13,2	437	896	205,0
93015	CLAUT	14,1	1.064	1.268	119,2
93016	CLAUZETTO	80,9	404	1.859	460,1
93017	CORDENONS	331,4	18.520	299	1,6
93018	CORDOVADO	235,3	2.694	158	5,9
93019	ERTO E CASSO	18,6	388	583	150,3
93020	FANNA	202,2	1.586	462	29,1
93021	FIUME VENETO	319,0	11.214	192	1,7
93022	FONTANAFREDDA	257,6	11.285	650	5,8
93024	FRISANCO	29,7	702	1.117	159,1
93025	MANIAGO	185,2	11.882	919	7,7
93026	MEDUNO	72,4	1.691	572	33,8
93027	MONTEREALE VALCELLINA	96,1	4.695	1.827	38,9
93028	MORSANO AL TAGLIAMENTO	97,7	2.885	256	8,9
93029	PASIANO DI PORDENONE	185,9	7.967	491	6,2
93030	PINZANO AL TAGLIAMENTO	101,3	1.615	590	36,5
93031	POLCENIGO	99,5	3.259	1.635	50,2
93032	PORCIA	526,7	15.312	219	1,4
93033	PORDENONE	1382,3	51.461	1.386	2,7
93034	PRATA DI PORDENONE	379,4	8.408	285	3,4
93035	PRAVISDOMINI	221,1	3.485	84	2,4
93036	ROVEREDO IN PIANO	363,7	5.570	220	3,9
93037	SACILE	640,6	20.181	714	3,5
93038	SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA	101,9	4.625	256	5,5
93039	SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO	95,0	1.518	175	11,5
93040	SAN QUIRINO	92,1	4.227	488	11,5

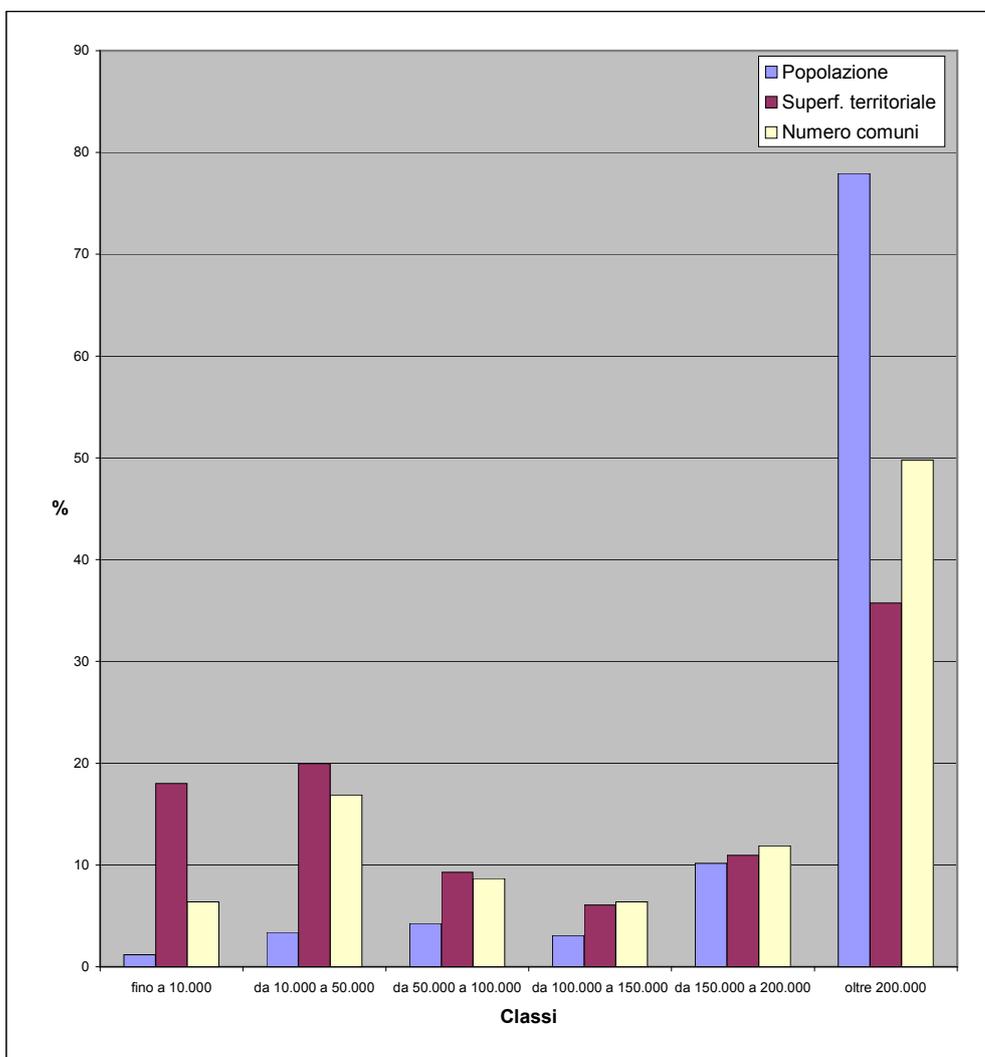
Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione residente al 2008	Stima popolazione turistica al 2008	Rapporto % tra pop. turistica e pop. residente
93041	SAN VITO AL TAGLIAMENTO	253,9	14.787	624	4,2
93042	SEQUALS	116,9	2.239	1.028	45,9
93043	SESTO AL REGHENA	162,8	6.136	464	7,6
93044	SPILIMBERGO	177,8	12.054	833	6,9
93045	TRAMONTI DI SOPRA	10,0	385	870	226,0
93046	TRAMONTI DI SOTTO	28,6	437	1.996	456,8
93047	TRAVESIO	85,4	1.859	602	32,4
93048	VALVASONE	128,9	2.224	78	3,5
93049	VITO D'ASIO	48,2	878	1.719	195,8
93050	VIVARO	48,4	1.352	467	34,5
93051	ZOPPOLA	192,0	8.449	258	3,1
93052	VAJONT	1106,3	1.712	36	2,1

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



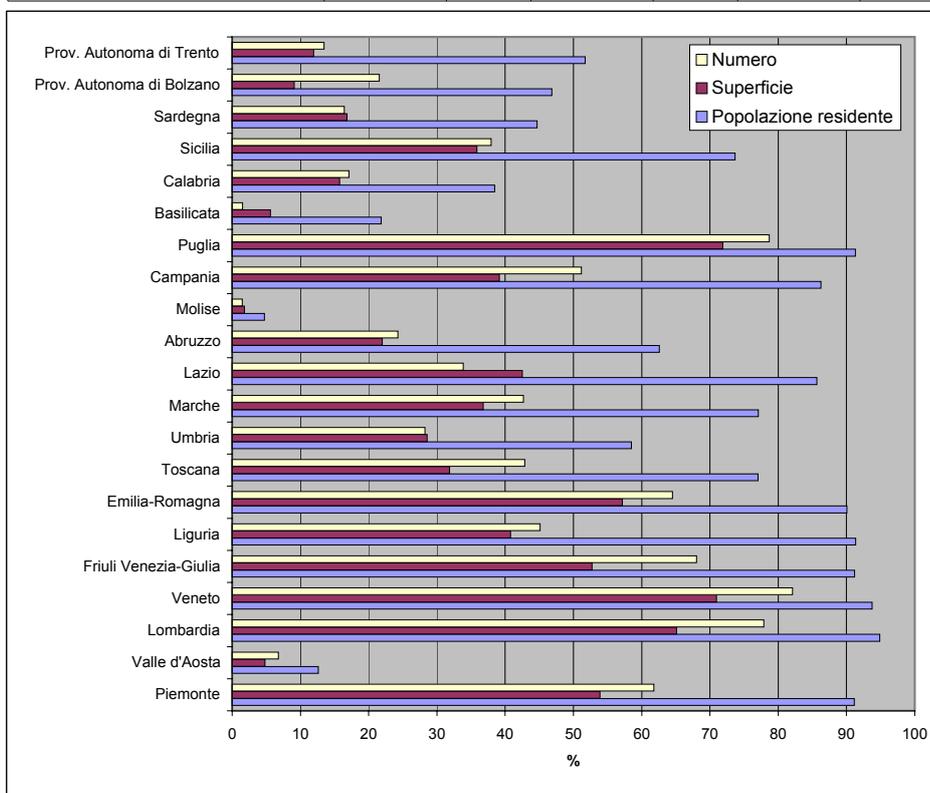
Tav. 4.7 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di accessibilità della popolazione residente al 2008 (30 minuti) - regione Friuli-Venezia Giulia

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 10.000	14.451	1,2	1.414,13	18,0	14	6,4
da 10.000 a 50.000	41.563	3,4	1.568,88	20,0	37	16,9
da 50.000 a 100.000	52.537	4,3	728,98	9,3	19	8,7
da 100.000 a 150.000	37.729	3,1	476,05	6,1	14	6,4
da 150.000 a 200.000	125.065	10,2	860,49	11,0	26	11,9
oltre 200.000	959.591	78,0	2.806,44	35,7	109	49,8
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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'

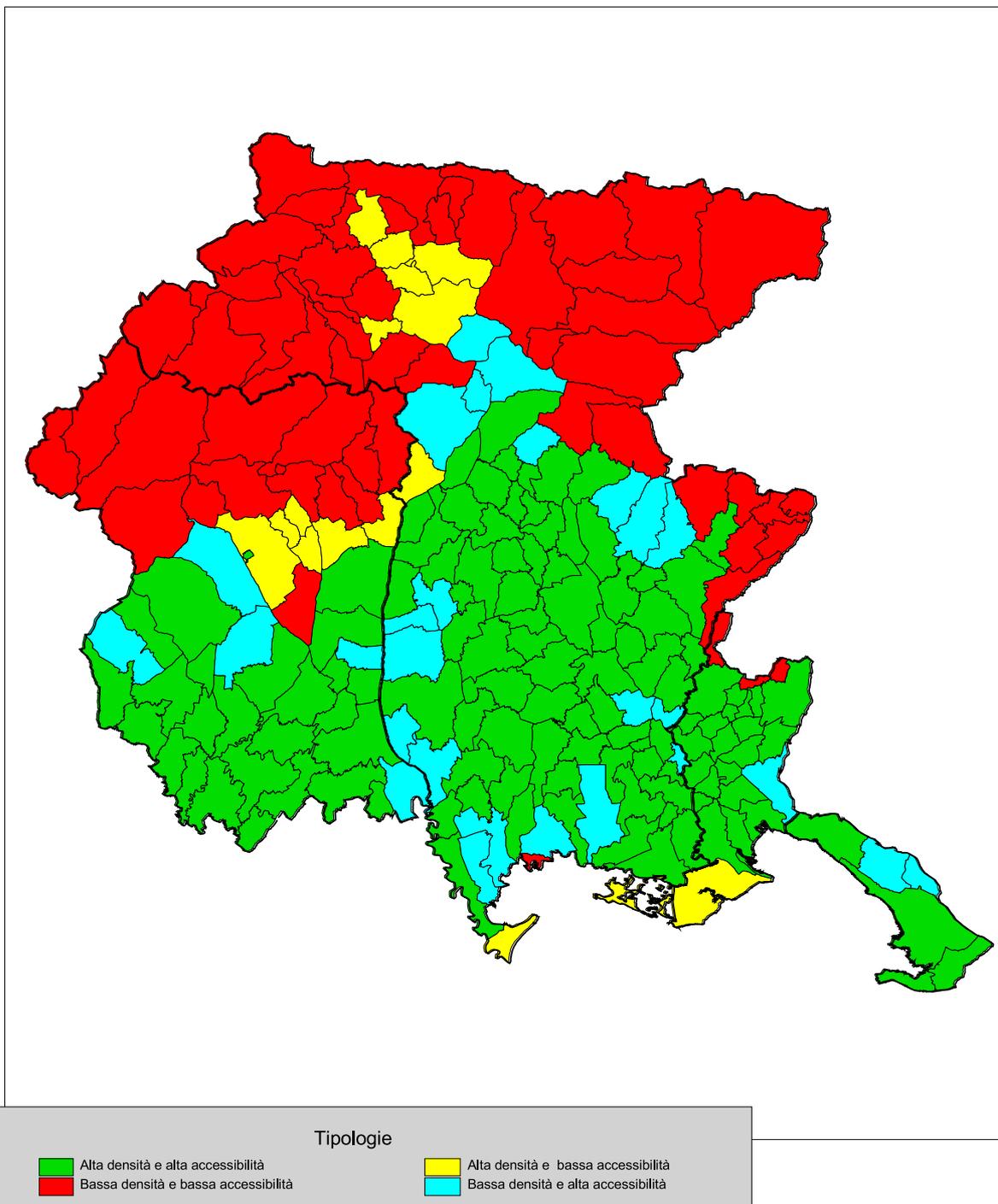
Codice comune	Nome	Zona altimetrica	Popolazione accessibile a 30' al 2008
30001	AIELLO DEL FRIULI	5	391.535
30002	AMARO	1	110.517
30003	AMPEZZO	1	16.495
30004	AQUILEIA	5	157.446
30005	ARTA TERME	1	28.641
30006	ARTEGNA	3	251.921
30007	ATTIMIS	3	162.829
30008	BAGNARIA ARSA	5	469.462
30009	BASILIANO	5	319.494
30010	BERTIOLO	5	280.063
30011	BICINICCO	5	367.070
30012	BORDANO	1	105.396
30013	BUIA	3	257.781
30014	BUTTRIO	5	355.378
30015	CAMINO AL TAGLIAMENTO	5	140.418
30016	CAMPOFORMIDO	5	410.020
30017	CAMPOLONGO AL TORRE	5	273.566
30018	CARLINO	5	160.237
30019	CASSACCO	3	278.367
30020	CASTIONS DI STRADA	5	341.660
30021	CAVAZZO CARNICO	1	59.761
30022	CERCIVENTO	1	28.728
30023	CERVIGNANO DEL FRIULI	5	388.278
30024	CHIOPRIS-VISCONTI	5	250.576
30025	CHIUSAFORTE	1	8.815
30026	CIVIDALE DEL FRIULI	3	211.668
30027	CODROIPO	5	212.371
30028	COLLOREDO DI MONTE ALBANO	3	283.876
30029	COMEGLIANS	1	29.643
30030	CORNO DI ROSAZZO	3	152.841
30031	COSEANO	5	277.401
30032	DIGNANO	5	189.928
30033	DOGNA	1	7.837
30034	DRENCHIA	1	2.117
30035	ENEMONZO	1	26.303
30036	FAEDIS	3	189.358
30037	FAGAGNA	3	294.649
30038	FIUMICELLO	5	172.776
30039	FLAIBANO	5	170.805
30040	FORNI AVOLTRI	1	8.121
30041	FORNI DI SOPRA	1	7.790
30042	FORNI DI SOTTO	1	4.074
30043	GEMONA DEL FRIULI	3	239.275
30044	GONARS	5	425.700
30045	GRIMACCO	1	15.890
30046	LATISANA	5	215.969
30047	LAUCO	1	25.605
30048	LESTIZZA	5	301.162
30049	LIGNANO SABBIA D'ORO	5	41.194
30050	LIGOSULLO	1	20.516
30051	LUSEVERA	1	61.988
30052	MAGNANO IN RIVIERA	3	249.611
30053	MAJANO	3	169.526
30054	MALBORGHETTO VALBRUNA	1	7.736
30055	MANZANO	5	327.985
30056	MARANO LAGUNARE	5	83.909
30057	MARTIGNACCO	5	378.251
30058	MERETO DI TOMBA	5	286.316
30059	MOGGIO UDINESE	1	40.010
30060	MOIMACCO	5	231.553
30061	MONTENARS	3	102.763
30062	MORTEGLIANO	5	354.956
30063	MORUZZO	3	312.129
30064	MUZZANA DEL TURGNANO	5	229.811
30065	NIMIS	3	182.038
30066	OSOPPO	3	282.413
30067	OVARO	1	27.199

Codice comune	Nome	Zona altimetrica	Popolazione accessibile a 30' al 2008
30068	PAGNACCO	3	376.129
30069	PALAZZOLO DELLO STELLA	5	232.754
30070	PALMANOVA	5	509.356
30071	PALUZZA	1	25.980
30072	PASIAN DI PRATO	5	439.720
30073	PAULARO	1	19.297
30074	PAVIA DI UDINE	5	344.085
30075	POCENIA	5	153.473
30076	PONTEBBA	1	8.174
30077	PORPETTO	5	521.089
30078	POVOLETTO	5	253.142
30079	POZZUOLO DEL FRIULI	5	399.734
30080	PRADAMANO	5	369.756
30081	PRATO CARNICO	1	14.047
30082	PRECENICCO	5	183.357
30083	PREMARIACCO	5	236.824
30084	PREONE	1	24.026
30085	PREPOTTO	3	79.403
30086	PULFERO	1	28.422
30087	RAGOGNA	3	122.719
30088	RAVASCLETTO	1	20.163
30089	RAVEO	1	27.283
30090	REANA DEL ROIALE	5	289.777
30091	REMANZACCO	5	272.930
30092	RESIA	1	5.774
30093	RESIUTTA	1	39.304
30094	RIGOLATO	1	13.833
30095	RIVE D'ARCANO	3	270.059
30096	RIVIGNANO	5	163.881
30097	RONCHIS	5	396.530
30098	RUDA	5	263.519
30099	SAN DANIELE DEL FRIULI	3	156.200
30100	SAN GIORGIO DI NOGARO	5	400.957
30101	SAN GIOVANNI AL NATISONE	5	319.695
30102	SAN LEONARDO	1	32.876
30103	SAN PIETRO AL NATISONE	3	116.223
30104	SANTA MARIA LA LONGA	5	429.283
30105	SAN VITO AL TORRE	5	320.934
30106	SAN VITO DI FAGAGNA	5	313.422
30107	SAURIS	1	1.822
30108	SAVOGNA	1	18.403
30109	SEDEGLIANO	5	228.509
30110	SOCCHIEVE	1	23.233
30111	STREGNA	1	16.613
30112	SUTRIO	1	28.168
30113	TAIPANA	1	21.679
30114	TALMASSONS	5	301.577
30115	TAPOGLIANO	5	257.490
30116	TARCENTO	3	229.751
30117	TARVISIO	1	7.154
30118	TAVAGNACCO	5	290.895
30119	TEOR	5	175.470
30120	TERZO D'AQUILEIA	5	185.771
30121	TOLMEZZO	1	57.876
30122	TORREANO	3	103.419
30123	TORVISCOSA	5	291.960
30124	TRASAGHIS	1	120.583
30125	TREPPA CARNICO	1	22.285
30126	TREPPA GRANDE	3	261.678
30127	TRICESIMO	3	319.229
30128	TRIVIGNANO UDINESE	5	385.495
30129	UDINE	5	367.901
30130	VARMO	5	199.636
30131	VENZONE	1	110.044
30132	VERZEGNIS	1	53.389
30133	VILLA SANTINA	1	42.101
30134	VILLA VICENTINA	5	228.429
30135	VISCO	5	425.050
30136	ZUGLIO	1	30.007
30137	FORGARIA NEL FRIULI	1	70.644

Codice comune	Nome	Zona altimetrica	Popolazione accessibile a 30' al 2008
31001	CAPRIVA DEL FRIULI	5	143.653
31002	CORMONS	5	206.747
31003	DOBERDO' DEL LAGO	5	256.124
31004	DOLEGNA DEL COLLIO	5	64.277
31005	FARRA D'ISONZO	5	233.339
31006	FOGLIANO REDIPUGLIA	5	287.896
31007	GORIZIA	3	197.402
31008	GRADISCA D'ISONZO	5	263.180
31009	GRADO	5	57.273
31010	MARIANO DEL FRIULI	5	272.384
31011	MEDEA	5	242.457
31012	MONFALCONE	5	206.867
31013	MORARO	5	218.960
31014	MOSSA	5	124.829
31015	ROMANS D'ISONZO	5	360.050
31016	RONCHI DEI LEGIONARI	5	274.954
31017	SAGRADO	5	264.866
31018	SAN CANZIAN D'ISONZO	5	199.183
31019	SAN FLORIANO DEL COLLIO	3	65.277
31020	SAN LORENZO ISONTINO	5	212.888
31021	SAN PIER D'ISONZO	5	246.317
31022	SAVOGNA D'ISONZO	3	183.616
31023	STARANZANO	5	206.516
31024	TURRIACO	5	214.800
31025	VILLESSE	5	397.436
32001	DUINO-AURISINA	4	368.238
32002	MONRUPINO	4	273.696
32003	MUGGIA	4	226.832
32004	SAN DORLIGO DELLA VALLE	4	238.126
32005	SGONICO	4	302.009
32006	TRIESTE	4	237.452
93001	ANDREIS	1	20.201
93002	ARBA	3	75.922
93003	ARZENE	5	217.923
93004	AVIANO	3	172.613
93005	AZZANO DECIMO	5	338.722
93006	BARCIS	1	21.743
93007	BRUGNERA	5	318.924
93008	BUDOIA	3	160.480
93009	CANEVA	3	290.765
93010	CASARSA DELLA DELIZIA	5	302.966
93011	CASTELNOVO DEL FRIULI	3	62.033
93012	CAVASSO NUOVO	3	60.614
93013	CHIONS	5	327.059
93014	CIMOLAIS	1	7.155
93015	CLAUT	1	2.125
93016	CLAUZETTO	1	42.116
93017	CORDENONS	5	274.073
93018	CORDOVADO	5	270.830
93019	ERTO E CASSO	1	18.437
93020	FANNA	3	64.722
93021	FIUME VENETO	5	369.056
93022	FONTANAFREDDA	5	298.351
93024	FRISANCO	1	43.167
93025	MANIAGO	3	71.003
93026	MEDUNO	3	48.475
93027	MONTEREALE VALCELLINA	3	120.078
93028	MORSANO AL TAGLIAMENTO	5	187.195
93029	PASIANO DI PORDENONE	5	293.885
93030	PINZANO AL TAGLIAMENTO	3	96.349
93031	POLCENIGO	3	177.545
93032	PORCIA	5	269.935
93033	PORDENONE	5	352.289
93034	PRATA DI PORDENONE	5	331.246
93035	PRAVISDOMINI	5	275.749
93036	ROVEREDO IN PIANO	5	260.148
93037	SACILE	5	347.149
93038	SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA	5	184.784
93039	SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO	5	146.114
93040	SAN QUIRINO	5	208.171

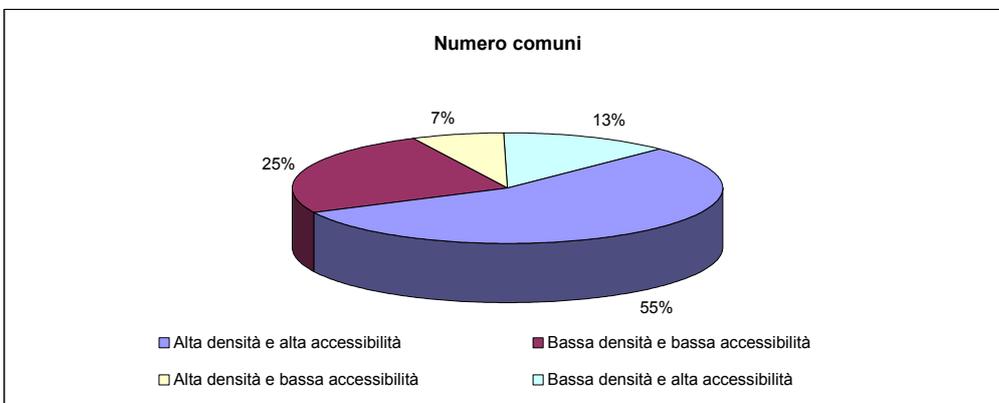
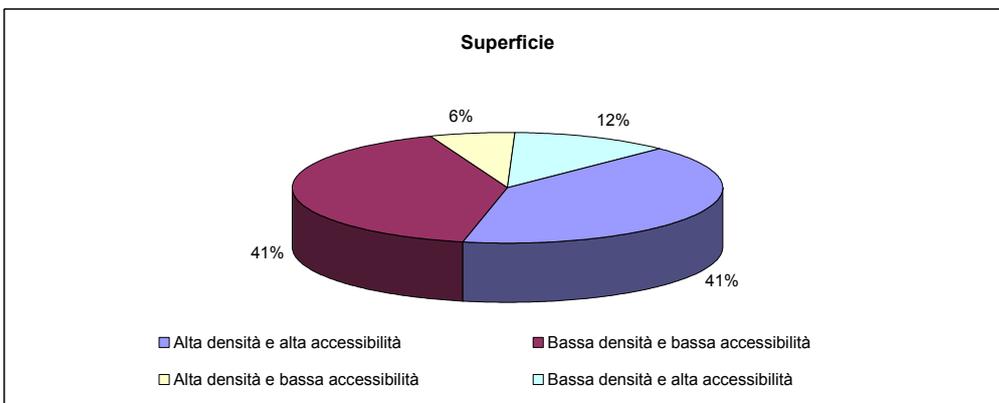
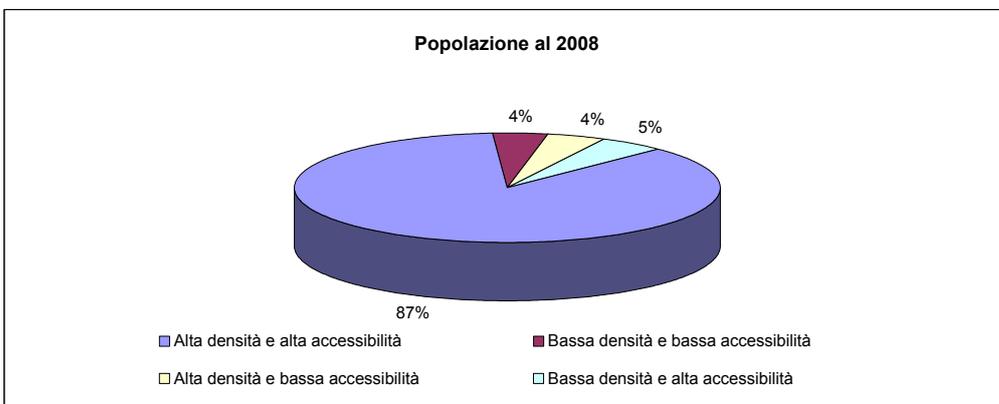
Codice comune	Nome	Zona altimetrica	Popolazione accessibile a 30' al 2008
93041	SAN VITO AL TAGLIAMENTO	5	241.757
93042	SEQUALS	3	93.056
93043	SESTO AL REGHENA	5	302.597
93044	SPILIMBERGO	5	141.803
93045	TRAMONTI DI SOPRA	1	6.397
93046	TRAMONTI DI SOTTO	1	10.376
93047	TRAVESIO	3	67.993
93048	VALVASONE	5	232.245
93049	VITO D'ASIO	1	31.403
93050	VIVARO	5	69.127
93051	ZOPPOLA	5	312.349
93052	VAJONT	3	150.166

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 Friuli-Venezia Giulia

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Alta densità e alta accessibilità	1.062.095	86,3	3.213,65	40,9	121	55,3
Bassa densità e bassa accessibilità	53.169	4,3	3.211,32	40,9	55	25,1
Alta densità e bassa accessibilità	55.382	4,5	500,67	6,4	15	6,8
Bassa densità e alta accessibilità	60.290	4,9	929,33	11,8	28	12,8
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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.	%
UDINE						
- Alta densità e alta accessibilità	433.217	80,3	1.765,88	36,0	70	51,1
- Bassa densità e bassa accessibilità	40.827	7,6	2.265,32	46,2	39	28,5
- Alta densità e bassa accessibilità	26.446	4,9	232,44	4,7	8	5,8
- Bassa densità e alta accessibilità	39.233	7,3	640,27	13,1	20	14,6
Totale	539.723	100,0	4.903,91	100,0	137	100,0
GORIZIA						
- Alta densità e alta accessibilità	131.080	92,0	302,05	64,8	21	84,0
- Bassa densità e bassa accessibilità	1.228	0,9	23,06	4,9	2	8,0
- Alta densità e bassa accessibilità	8.678	6,1	114,06	24,5	1	4,0
- Bassa densità e alta accessibilità	1.475	1,0	26,85	5,8	1	4,0
Totale	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0
TRIESTE						
- Alta densità e alta accessibilità	233.395	98,7	167,83	79,2	4	66,7
- Bassa densità e bassa accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Alta densità e bassa accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Bassa densità e alta accessibilità	2.998	1,3	43,99	20,8	2	33,3
Totale	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0
PORDENONE						
- Alta densità e alta accessibilità	264.403	84,6	977,89	43,0	26	51,0
- Bassa densità e bassa accessibilità	11.114	3,6	922,94	40,6	14	27,5
- Alta densità e bassa accessibilità	20.258	6,5	154,17	6,8	6	11,8
- Bassa densità e alta accessibilità	16.584	5,3	218,22	9,6	5	9,8
Totale	312.359	100,0	2.273,22	100,0	51	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'				
30001	AIELLO DEL FRIULI	176,7	391.535	1
30004	AQUILEIA	179,5	157.446	1
30006	ARTEGNA	288,8	251.921	1
30008	BAGNARIA ARSA	191,6	469.462	1
30009	BASILIANO	129,1	319.494	1
30010	BERTIOLO	103,5	280.063	1
30011	BICINICCO	122,4	367.070	1
30013	BUIA	272,5	257.781	1
30014	BUTTRIO	240,6	355.378	1
30016	CAMPOFORMIDO	350,7	410.020	1
30017	CAMPOLONGO AL TORRE	131,6	273.566	1
30019	CASSACCO	275,6	278.367	1
30020	CASTIONS DI STRADA	126,9	341.660	1
30023	CERVIGNANO DEL FRIULI	493,5	388.278	1
30026	CIVIDALE DEL FRIULI	244,0	211.668	1
30027	CODROIPO	222,4	212.371	1
30028	COLLOREDO DI MONTE ALBANO	108,3	283.876	1
30030	CORNO DI ROSAZZO	279,2	152.841	1
30032	DIGNANO	100,3	189.928	1
30037	FAGAGNA	179,9	294.649	1
30038	FIUMICELLO	225,7	172.776	1
30043	GEMONA DEL FRIULI	217,4	239.275	1
30044	GONARS	244,4	425.700	1
30046	LATISANA	463,0	215.969	1
30048	LESTIZZA	120,5	301.162	1
30052	MAGNANO IN RIVIERA	301,3	249.611	1
30053	MAJANO	230,7	169.526	1
30055	MANZANO	223,2	327.985	1
30057	MARTIGNACCO	240,6	378.251	1
30058	MERETO DI TOMBA	103,4	286.316	1
30060	MOIMACCO	142,9	231.553	1
30062	MORTEGLIANO	184,2	354.956	1
30063	MORUZZO	140,2	312.129	1
30064	MUZZANA DEL TURGNANO	114,2	229.811	1
30065	NIMIS	104,6	182.038	1
30066	OSOPPO	143,1	282.413	1
30068	PAGNACCO	333,6	376.129	1
30070	PALMANOVA	416,4	509.356	1
30072	PASIAN DI PRATO	611,4	439.720	1
30074	PAVIA DI UDINE	171,3	344.085	1
30075	POCENIA	120,6	153.473	1
30077	PORPETTO	143,1	521.089	1
30078	POVOLETTO	154,8	253.142	1
30079	POZZUOLO DEL FRIULI	206,9	399.734	1
30080	PRADAMANO	232,3	369.756	1
30083	PREMARIACCO	108,7	236.824	1
30087	RAGOGNA	161,1	122.719	1
30090	REANA DEL ROIALE	257,4	289.777	1
30091	REMANZACCO	202,4	272.930	1
30095	RIVE D'ARCANO	125,7	270.059	1
30096	RIVIGNANO	153,9	163.881	1
30097	RONCHIS	113,2	396.530	1
30098	RUDA	162,9	263.519	1
30099	SAN DANIELE DEL FRIULI	257,7	156.200	1
30100	SAN GIORGIO DI NOGARO	307,3	400.957	1
30101	SAN GIOVANNI AL NATISONE	259,2	319.695	1
30103	SAN PIETRO AL NATISONE	111,1	116.223	1
30104	SANTA MARIA LA LONGA	128,2	429.283	1
30105	SAN VITO AL TORRE	124,5	320.934	1
30106	SAN VITO DI FAGAGNA	213,3	313.422	1
30114	TALMASSONS	107,6	301.577	1
30116	TARCENTO	291,9	229.751	1
30118	TAVAGNACCO	960,3	290.895	1
30119	TEOR	139,7	175.470	1
30120	TERZO D'AQUILEIA	106,0	185.771	1

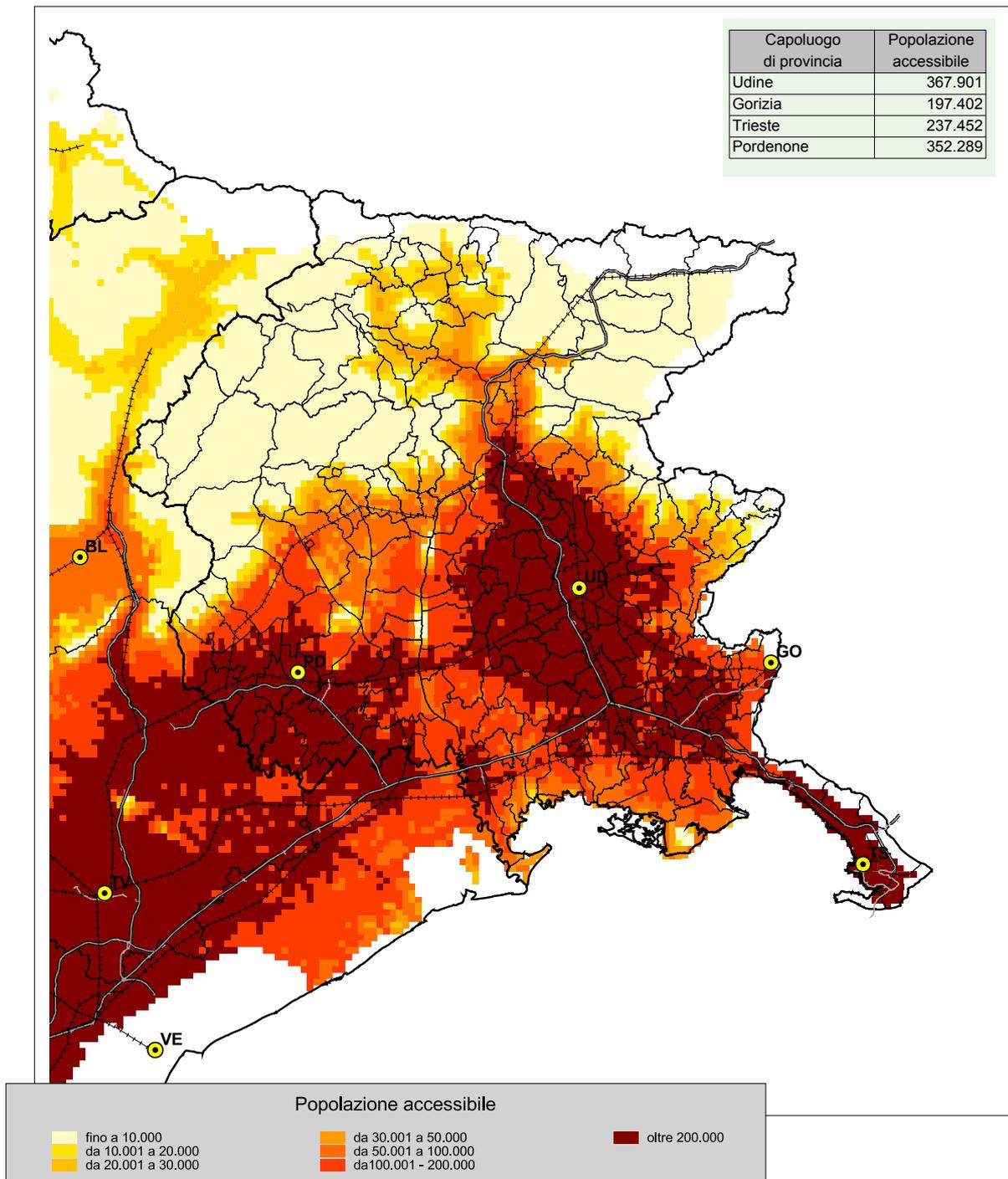
Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione accessibile a 30' al 2008	Tipologie
30126	TREPPA GRANDE	180,8	261.678	1
30127	TRICESIMO	469,5	319.229	1
30129	UDINE	1.810,2	367.901	1
30134	VILLA VICENTINA	280,7	228.429	1
30135	VISCO	235,5	425.050	1
31001	CAPRIVA DEL FRIULI	297,1	143.653	1
31002	CORMONS	249,7	206.747	1
31005	FARRA D'ISONZO	185,9	233.339	1
31006	FOGLIANO REDIPUGLIA	421,4	287.896	1
31007	GORIZIA	903,1	197.402	1
31008	GRADISCA D'ISONZO	648,2	263.180	1
31010	MARIANO DEL FRIULI	192,0	272.384	1
31011	MEDEA	142,3	242.457	1
31012	MONFALCONE	1.509,4	206.867	1
31013	MORARO	235,1	218.960	1
31014	MOSSA	282,9	124.829	1
31015	ROMANS D'ISONZO	249,5	360.050	1
31016	RONCHI DEI LEGIONARI	722,0	274.954	1
31017	SAGRADO	161,4	264.866	1
31018	SAN CANZIAN D'ISONZO	193,1	199.183	1
31020	SAN LORENZO ISONTINO	365,6	212.888	1
31021	SAN PIER D'ISONZO	216,9	246.317	1
31022	SAVOGNA D'ISONZO	111,8	183.616	1
31023	STARANZANO	396,0	206.516	1
31024	TURRIACO	513,6	214.800	1
31025	VILLESSE	152,4	397.436	1
32001	DUINO-AURISINA	255,4	368.238	1
32003	MUGGIA	1.096,5	226.832	1
32004	SAN DORLIGO DELLA VALLE	248,8	238.126	1
32006	TRIESTE	2.507,2	237.452	1
93003	ARZENE	156,8	217.923	1
93004	AVIANO	163,9	172.613	1
93005	AZZANO DECIMO	310,3	338.722	1
93007	BRUGNERA	321,4	318.924	1
93008	BUDOIA	106,8	160.480	1
93009	CANEVA	189,8	290.765	1
93010	CASARSA DELLA DELIZIA	435,8	302.966	1
93013	CHIONS	158,4	327.059	1
93017	CORDENONS	331,4	274.073	1
93018	COROVADO	235,3	270.830	1
93021	FIUME VENETO	319,0	369.056	1
93022	FONTANAFREDDA	257,6	298.351	1
93029	PASIANO DI PORDENONE	185,9	293.885	1
93032	PORCIA	526,7	269.935	1
93033	PORDENONE	1.382,3	352.289	1
93034	PRATA DI PORDENONE	379,4	331.246	1
93035	PRAVISDOMINI	221,1	275.749	1
93036	ROVEREDO IN PIANO	363,7	260.148	1
93037	SACILE	640,6	347.149	1
93038	SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA	101,9	184.784	1
93041	SAN VITO AL TAGLIAMENTO	253,9	241.757	1
93043	SESTO AL REGHENA	162,8	302.597	1
93044	SPILIMBERGO	177,8	141.803	1
93048	VALVASONE	128,9	232.245	1
93051	ZOPPOLA	192,0	312.349	1
93052	VAJONT	1.106,3	150.166	1
2 - BASSA DENSITA' E BASSA ACCESSIBILITA'				
30003	AMPEZZO	31,3	16.495	2
30021	CAVAZZO CARNICO	49,1	59.761	2
30022	CERCIVENTO	81,6	28.728	2
30025	CHIUSAFORTE	38,3	8.815	2
30029	COMEGLIANS	94,5	29.643	2
30033	DOGNA	10,7	7.837	2
30034	DRENCHIA	35,7	2.117	2
30035	ENEMONZO	85,2	26.303	2
30040	FORNI AVOLTRI	47,1	8.121	2
30041	FORNI DI SOPRA	92,1	7.790	2
30042	FORNI DI SOTTO	23,6	4.074	2

4 gli indicatori dello svantaggio del sistema insediativo - REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

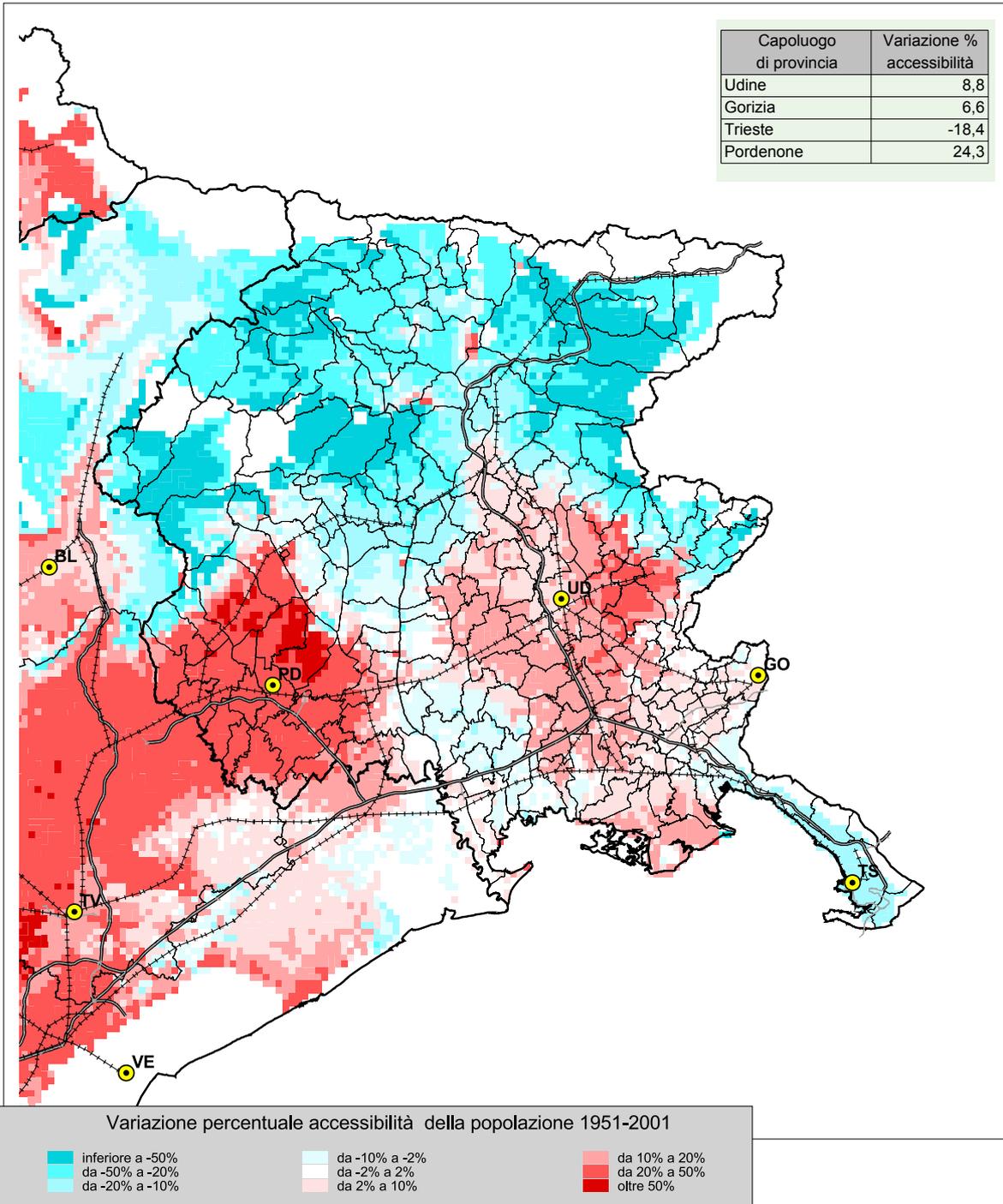
Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione accessibile a 30' al 2008	Tipologie
30045	GRIMACCO	48,0	15.890	2
30047	LAJCO	47,9	25.605	2
30050	LIGOSULLO	23,0	20.516	2
30051	LUSEVERA	38,2	61.988	2
30054	MALBORGHETTO VALBRUNA	30,1	7.736	2
30056	MARANO LAGUNARE	37,3	83.909	2
30059	MOGGIO UDINESE	19,5	40.010	2
30067	OVARO	69,3	27.199	2
30071	PALUZZA	50,8	25.980	2
30073	PAULARO	46,7	19.297	2
30076	PONTEBBA	28,1	8.174	2
30081	PRATO CARNICO	27,9	14.047	2
30084	PREONE	36,8	24.026	2
30085	PREPOTTO	37,1	79.403	2
30086	PULFERO	33,6	28.422	2
30089	RAVEO	52,3	27.283	2
30092	RESIA	20,2	5.774	2
30093	RESIUTTA	31,2	39.304	2
30094	RIGOLATO	58,2	13.833	2
30102	SAN LEONARDO	55,7	32.876	2
30107	SAURIS	49,8	1.822	2
30108	SAVOGNA	42,0	18.403	2
30110	SOCCHIEVE	28,9	23.233	2
30111	STREGNA	45,9	16.613	2
30113	TAIPANA	30,0	21.679	2
30117	TARVISIO	55,0	7.154	2
30125	TREPPONARDO	76,2	22.285	2
30132	VERZEGNIS	49,2	53.389	2
31004	DOLEGNA DEL COLLIO	43,6	64.277	2
31019	SAN FLORIANO DEL COLLIO	88,3	65.277	2
93001	ANDREIS	39,9	20.201	2
93006	BARCIS	11,1	21.743	2
93011	CASTELNOVO DEL FRIULI	65,7	62.033	2
93014	CIMOLAIS	13,2	7.155	2
93015	CLAUT	14,1	2.125	2
93016	CLAUZETTO	80,9	42.116	2
93019	ERTO E CASSO	18,6	18.437	2
93024	FRISANCO	29,7	43.167	2
93026	MEDUNO	72,4	48.475	2
93045	TRAMONTI DI SOPRA	10,0	6.397	2
93046	TRAMONTI DI SOTTO	28,6	10.376	2
93047	TRAVESIO	85,4	67.993	2
93049	VITO D'ASIO	48,2	31.403	2
93050	VIVARO	48,4	69.127	2
3 - ALTA DENSITA' E BASSA ACCESSIBILITA'				
30005	ARTA TERME	126,1	28.641	3
30049	LIGNANO SABBIA D'ORO	8.687,2	41.194	3
30088	RAVASCLETTO	164,5	20.163	3
30112	SUTRIO	124,8	28.168	3
30121	TOLMEZZO	176,5	57.876	3
30133	VILLA SANTINA	199,7	42.101	3
30136	ZUGLIO	133,5	30.007	3
30137	FORGARIA NEL FRIULI	136,4	70.644	3
31009	GRADO	485,2	57.273	3
93002	ARBA	124,3	75.922	3
93012	CAVASSO NUOVO	203,5	60.614	3
93020	FANNA	202,2	64.722	3
93025	MANIAGO	185,2	71.003	3
93030	PINZANO AL TAGLIAMENTO	101,3	96.349	3
93042	SEQUALS	116,9	93.056	3
4 - BASSA DENSITA' E ALTA ACCESSIBILITA'				
30002	AMARO	33,5	110.517	4
30007	ATTIMIS	77,2	162.829	4
30012	BORDANO	84,3	105.396	4
30015	CAMINO AL TAGLIAMENTO	82,8	140.418	4
30018	CARLINO	99,9	160.237	4
30024	CHIOPRIS-VISCONI	79,4	250.576	4
30031	COSEANO	99,5	277.401	4

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione accessibile a 30' al 2008	Tipologie
30036	FAEDIS	82,7	189.358	4
30039	FLAIBANO	76,0	170.805	4
30061	MONTENARS	47,5	102.763	4
30069	PALAZZOLO DELLO STELLA	95,9	232.754	4
30082	PRECENICCO	61,8	183.357	4
30109	SEDEGLIANO	82,9	228.509	4
30115	TAPOGLIANO	91,0	257.490	4
30122	TORREANO	76,9	103.419	4
30123	TORVISCOSA	64,7	291.960	4
30124	TRASAGHIS	40,2	120.583	4
30128	TRIVIGNANO UDINESE	95,1	385.495	4
30130	VARMO	89,6	199.636	4
30131	VENZONE	57,9	110.044	4
31003	DOBERDO' DEL LAGO	57,5	256.124	4
32002	MONRUPINO	97,9	273.696	4
32005	SGONICO	74,0	302.009	4
93027	MONTEREALE VALCELLINA	96,1	120.078	4
93028	MORSANO AL TAGLIAMENTO	97,7	187.195	4
93031	POLCENIGO	99,5	177.545	4
93039	SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO	95,0	146.114	4
93040	SAN QUIRINO	92,1	208.171	4

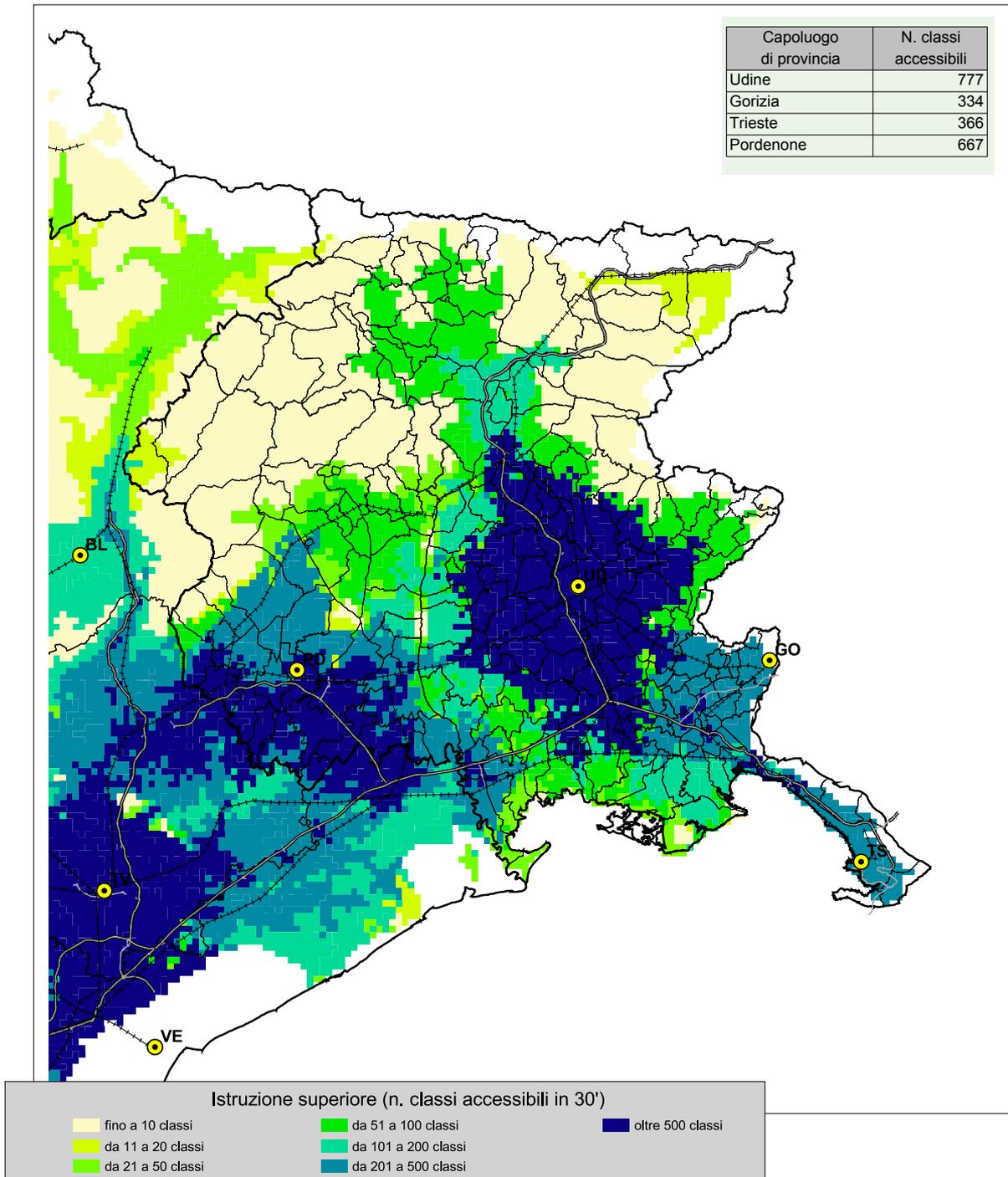
fig. 4e - Accessibilità della popolazione residente al 2008



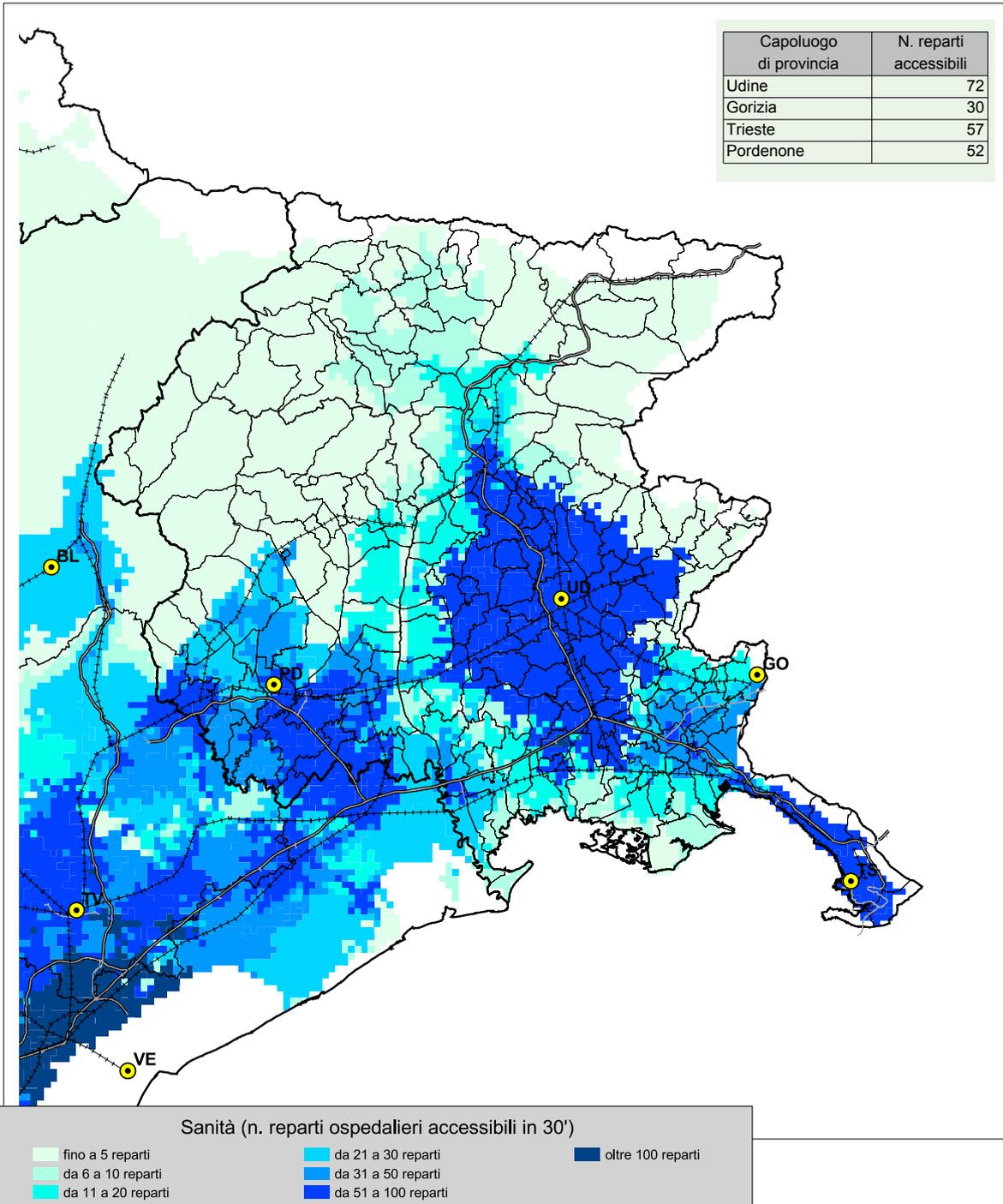
**fig. 4f - Differenza di accessibilità della popolazione residente
1951- 2001 tempo 30'**



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

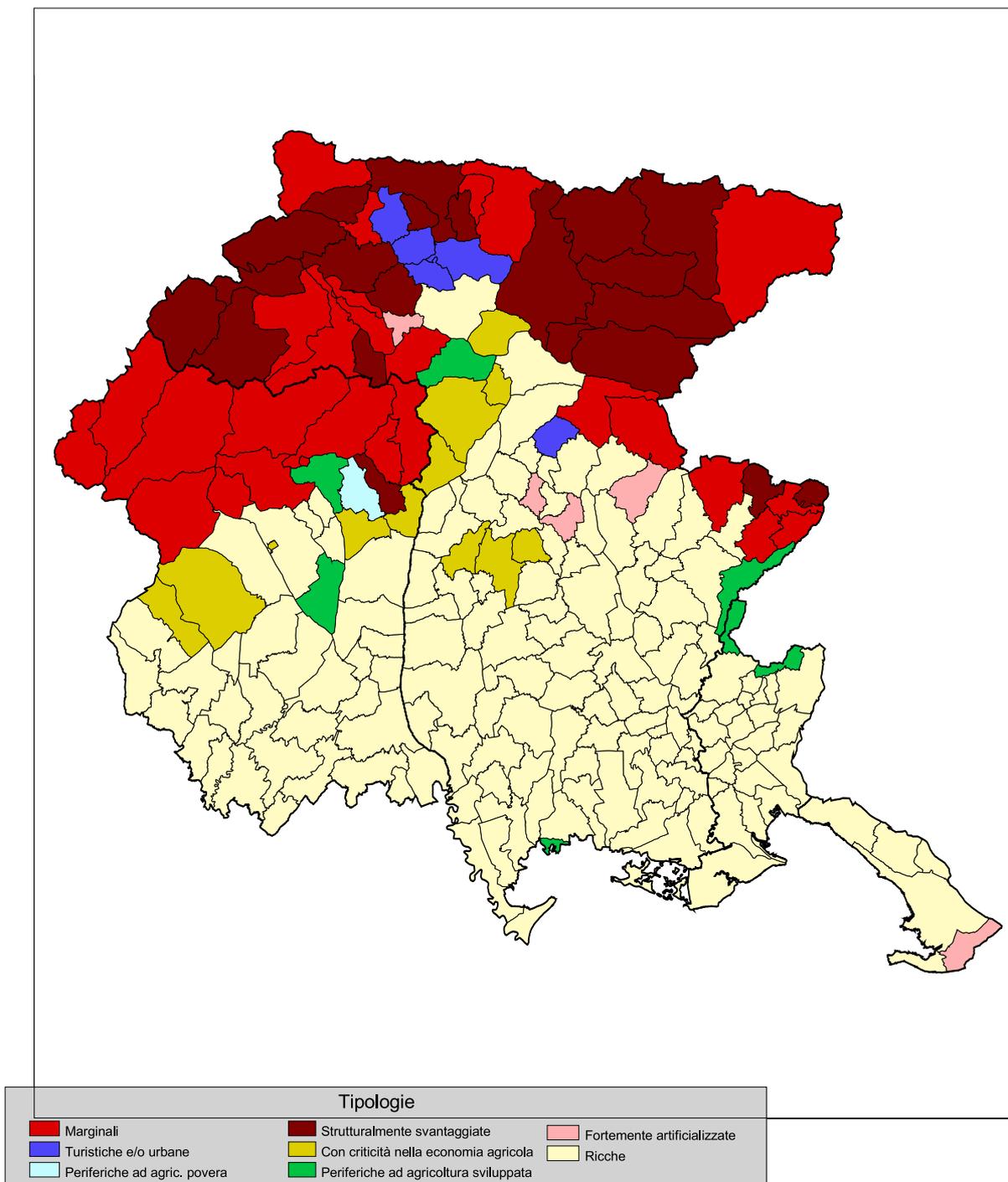


**fig. 4h - Accessibilità della popolazione residente ai servizi
2004-2006 tempo 30' - sanità**



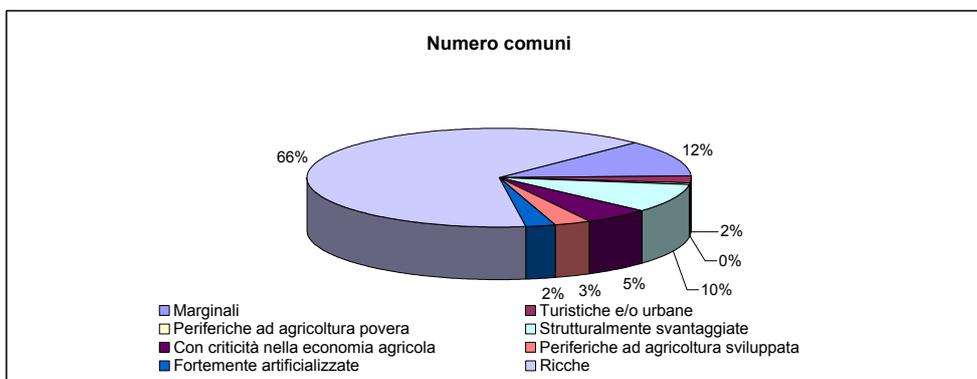
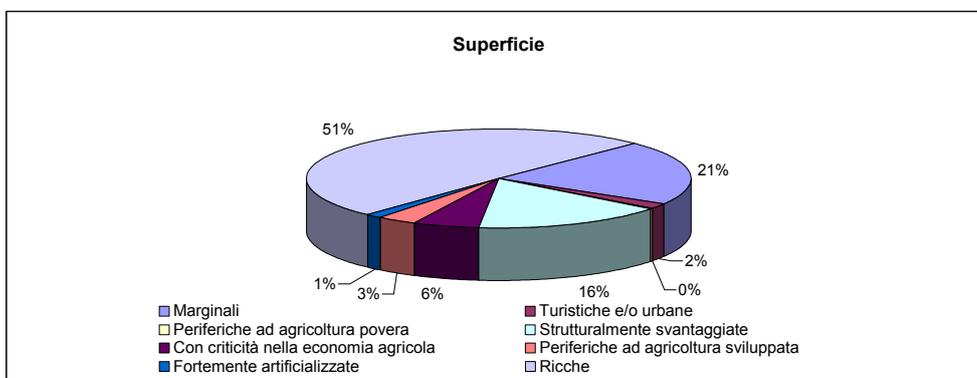
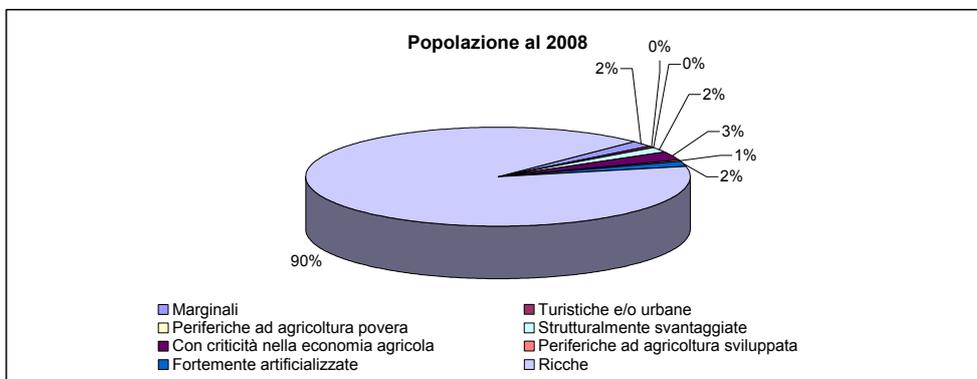
5 - LE DIVERSE TIPOLOGIE DI SVANTAGGIO

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 Friuli-Venezia Giulia

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Marginali	23.835	1,9	1.653,43	21,0	26	11,9
Turistiche e/o urbane	5.449	0,4	129,00	1,6	5	2,3
Periferiche ad agricoltura povera	1.859	0,2	28,82	0,4	1	0,5
Strutturalmente svantaggiate	19.271	1,6	1.274,94	16,2	21	9,6
Con criticità nella economia agricola	34.311	2,8	434,98	5,5	12	5,5
Periferiche ad agricoltura sviluppata	8.204	0,7	254,13	3,2	7	3,2
Fortemente artificializzate	19.571	1,6	99,65	1,3	5	2,3
Ricche	1.118.436	90,9	3.980,02	50,7	142	64,8
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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

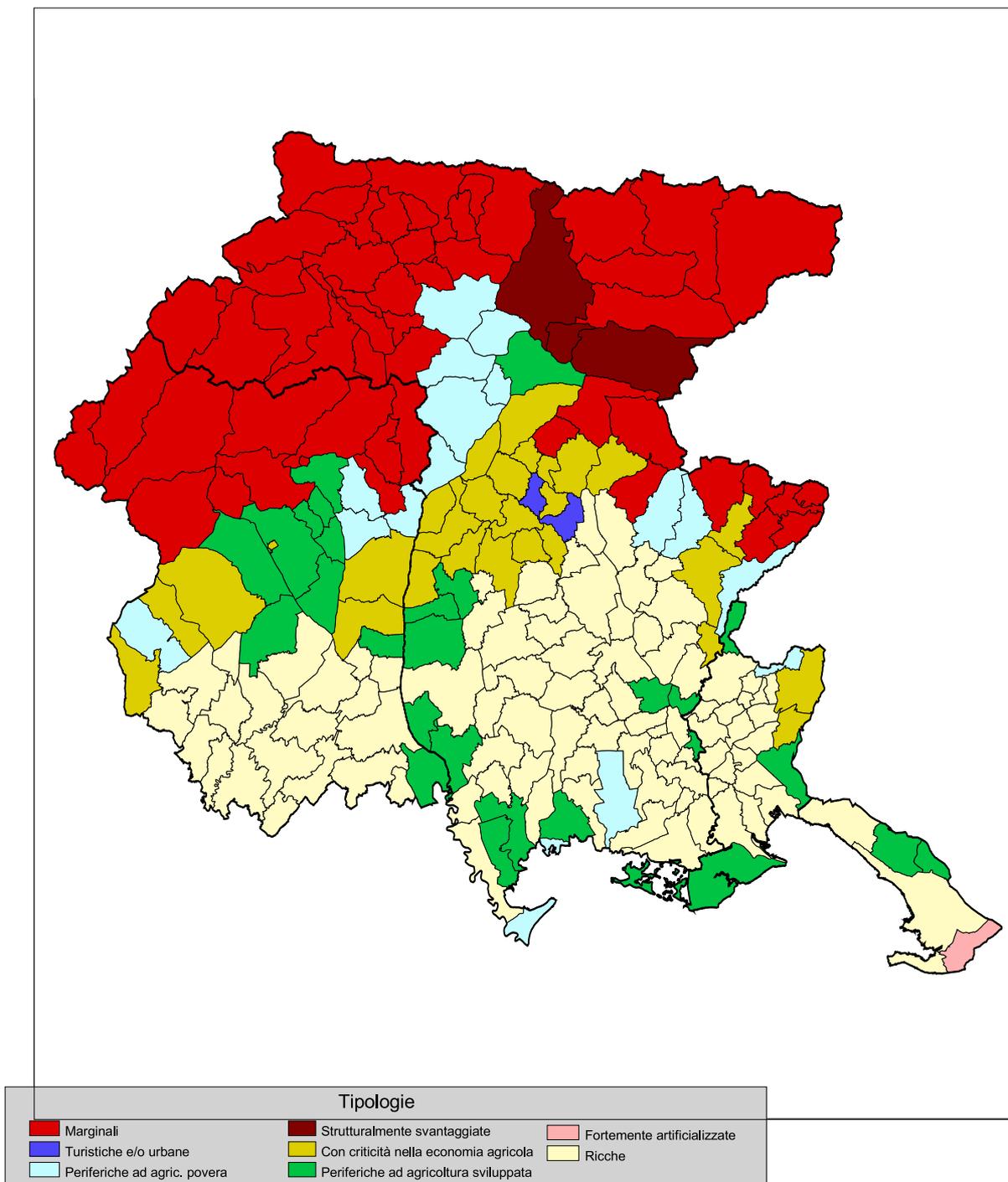
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
UDINE						
- Marginali	18.576	3,4	850,72	17,3	16	11,7
- Turistiche e/o urbane	5.449	1,0	129,00	2,6	5	3,6
- Periferiche ad agricoltura povera	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Strutturalmente svantaggiate	18.318	3,4	1.252,35	25,5	20	14,6
- Con criticità nella economia agricola	16.985	3,1	232,56	4,7	7	5,1
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	3.933	0,7	162,25	3,3	3	2,2
- Fortemente artificializzate	13.617	2,5	75,14	1,5	4	2,9
- Ricche	462.845	85,8	2.201,89	44,9	82	59,9
Totale	539.723	100,0	4.903,91	100,0	137	100,0

GORIZIA						
- Marginali	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- 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	1.228	0,9	23,06	4,9	2	8,0
- Fortemente artificializzate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Ricche	141.233	99,1	442,96	95,1	23	92,0
Totale	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0

TRIESTE						
- Marginali	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- 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	5.954	2,5	24,51	11,6	1	16,7
- Ricche	230.439	97,5	187,31	88,4	5	83,3
Totale	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0

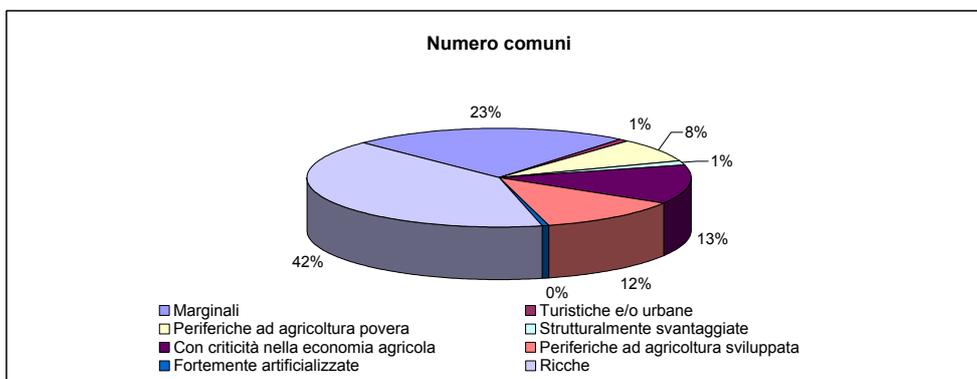
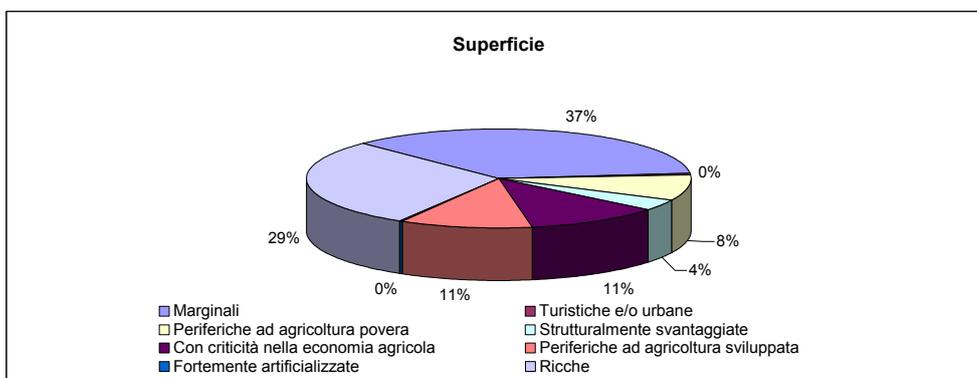
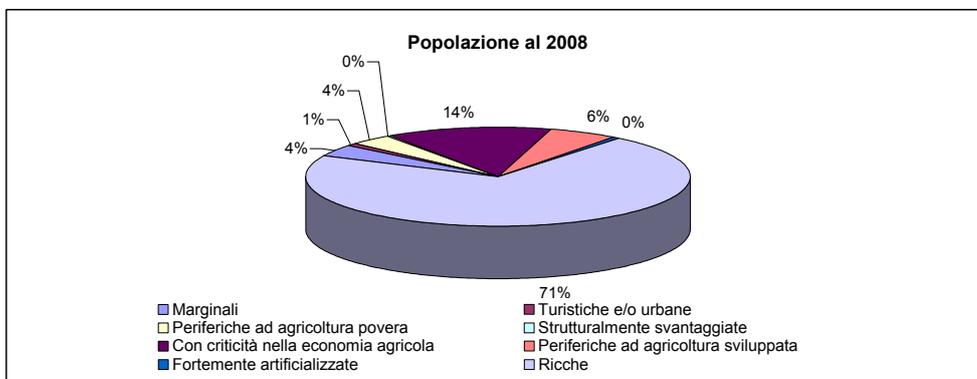
PORDENONE						
- Marginali	5.259	1,7	802,71	35,3	10	19,6
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera	1.859	0,6	28,82	1,3	1	2,0
- Strutturalmente svantaggiate	953	0,3	22,59	1,0	1	2,0
- Con criticità nella economia agricola	17.326	5,5	202,42	8,9	5	9,8
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	3.043	1,0	68,82	3,0	2	3,9
- Fortemente artificializzate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Ricche	283.919	90,9	1.147,86	50,5	32	62,7
Totale	312.359	100,0	2.273,22	100,0	51	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 Friuli-Venezia Giulia

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Marginali	49.307	4,0	2.820,75	35,9	51	23,3
Turistiche e/o urbane	9.491	0,8	28,80	0,4	2	0,9
Periferiche ad agricoltura povera	45.477	3,7	667,41	8,5	17	7,8
Strutturalmente svantaggiate	3.374	0,3	282,96	3,6	3	1,4
Con criticità nella economia agricola	170.632	13,9	892,23	11,4	28	12,8
Periferiche ad agricoltura sviluppata	70.683	5,7	870,20	11,1	27	12,3
Fortemente artificializzate	5.954	0,5	24,51	0,3	1	0,5
Ricche	876.018	71,2	2.268,11	28,9	90	41,1
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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

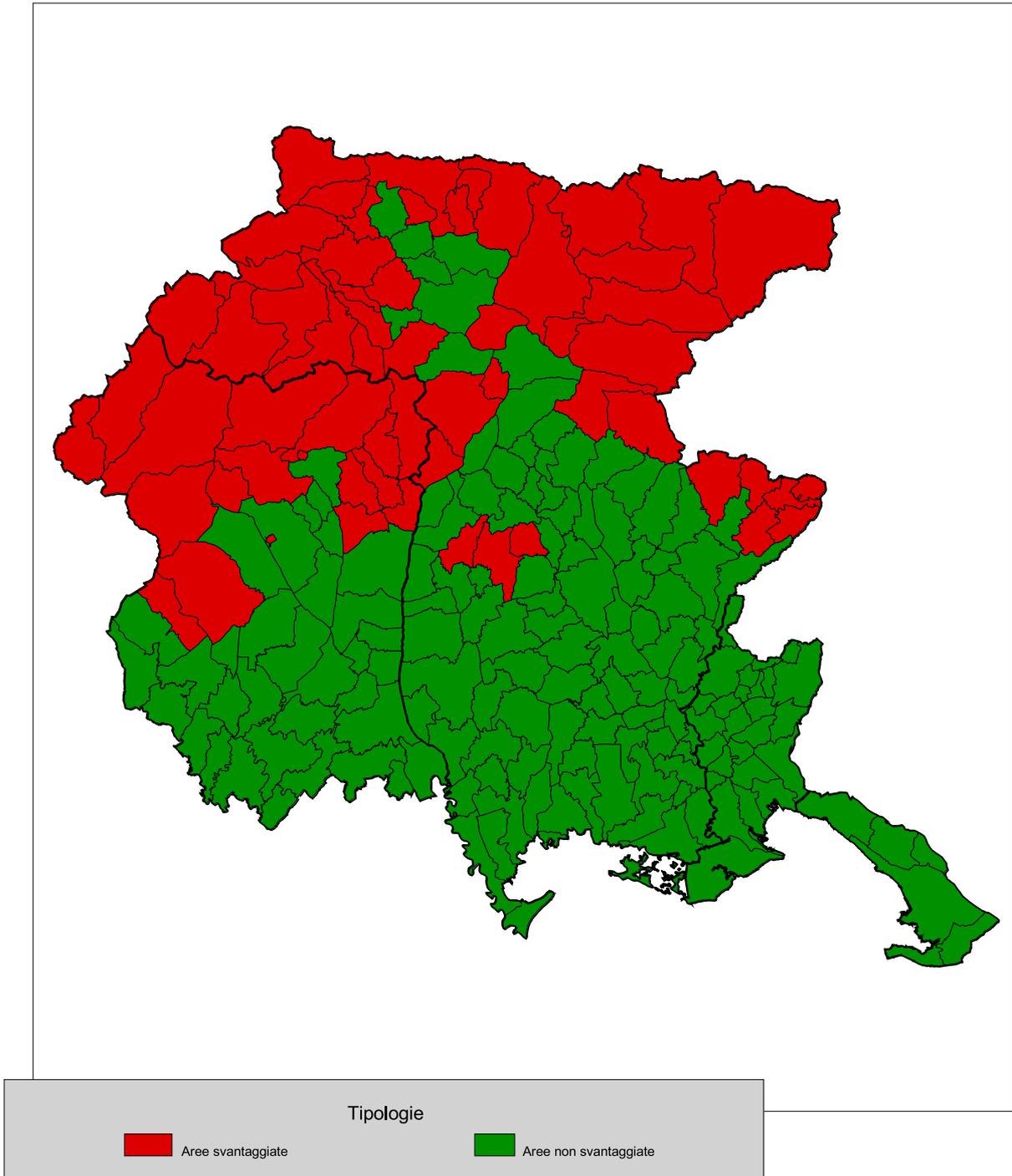
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
UDINE						
- Marginali	43.095	8,0	1.995,45	40,7	40	29,2
- Turistiche e/o urbane	9.491	1,8	28,80	0,6	2	1,5
- Periferiche ad agricoltura povera	35.674	6,6	529,12	10,8	12	8,8
- Strutturalmente svantaggiate	3.374	0,6	282,96	5,8	3	2,2
- Con criticità nella economia agricola	96.202	17,8	519,66	10,6	20	14,6
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	24.363	4,5	330,50	6,7	12	8,8
- Fortemente artificializzate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Ricche	327.524	60,7	1.217,42	24,8	48	35,0
Totale	539.723	100,0	4.903,91	100,0	137	100,0

GORIZIA						
- Marginali	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera	831	0,6	10,57	2,3	1	4,0
- Strutturalmente svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Con criticità nella economia agricola	37.735	26,5	57,52	12,3	2	8,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	10.550	7,4	153,40	32,9	3	12,0
- Fortemente artificializzate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Ricche	93.345	65,5	244,53	52,5	19	76,0
Totale	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0

TRIESTE						
- Marginali	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- 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	2.998	1,3	43,99	20,8	2	33,3
- Fortemente artificializzate	5.954	2,5	24,51	11,6	1	16,7
- Ricche	227.441	96,2	143,32	67,7	3	50,0
Totale	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0

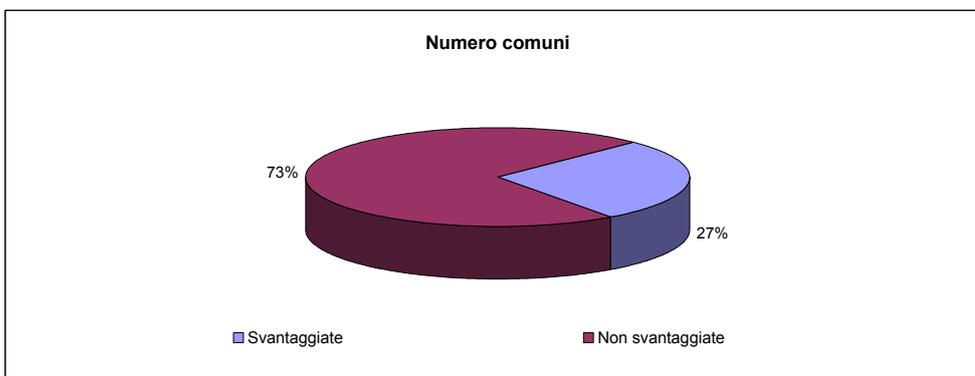
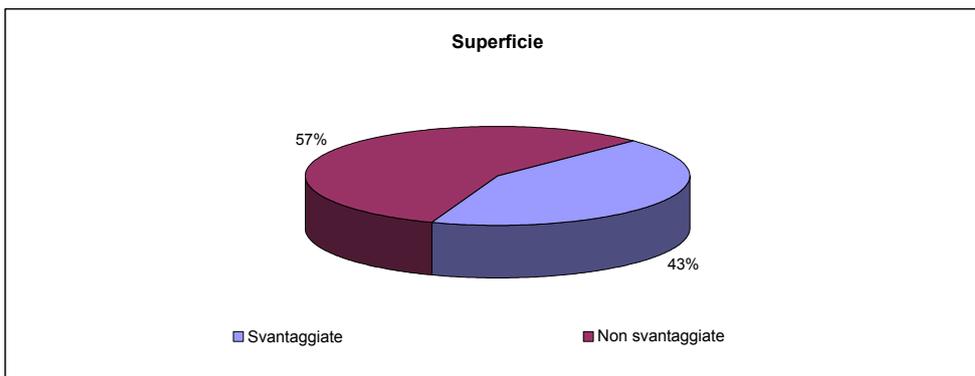
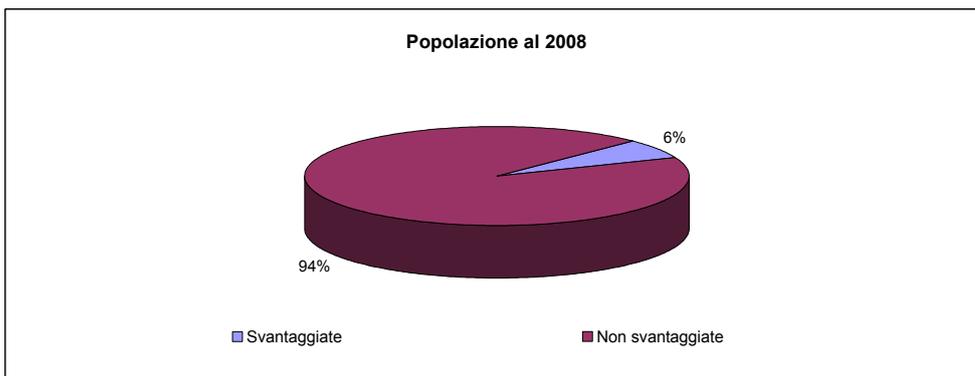
PORDENONE						
- Marginali	6.212	2,0	825,30	36,3	11	21,6
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera	8.972	2,9	127,72	5,6	4	7,8
- Strutturalmente svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Con criticità nella economia agricola	36.695	11,7	315,05	13,9	6	11,8
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	32.772	10,5	342,31	15,1	10	19,6
- Fortemente artificializzate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Ricche	227.708	72,9	662,84	29,2	20	39,2
Totale	312.359	100,0	2.273,22	100,0	51	100,0

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

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

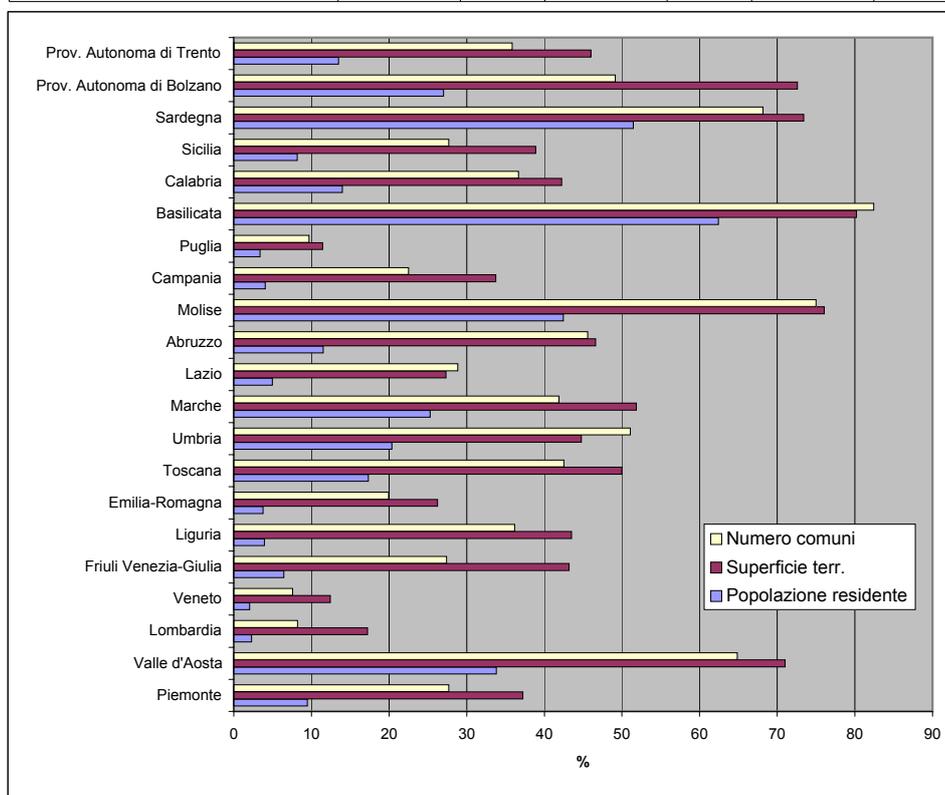
Tav. 6.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per svantaggio individuato in base alla definizione estensiva - regione Friuli-Venezia Giulia

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate	79.276	6,4	3.392,17	43,2	60	27,4
Non svantaggiate	1.151.660	93,6	4.462,80	56,8	159	72,6
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	100,0



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

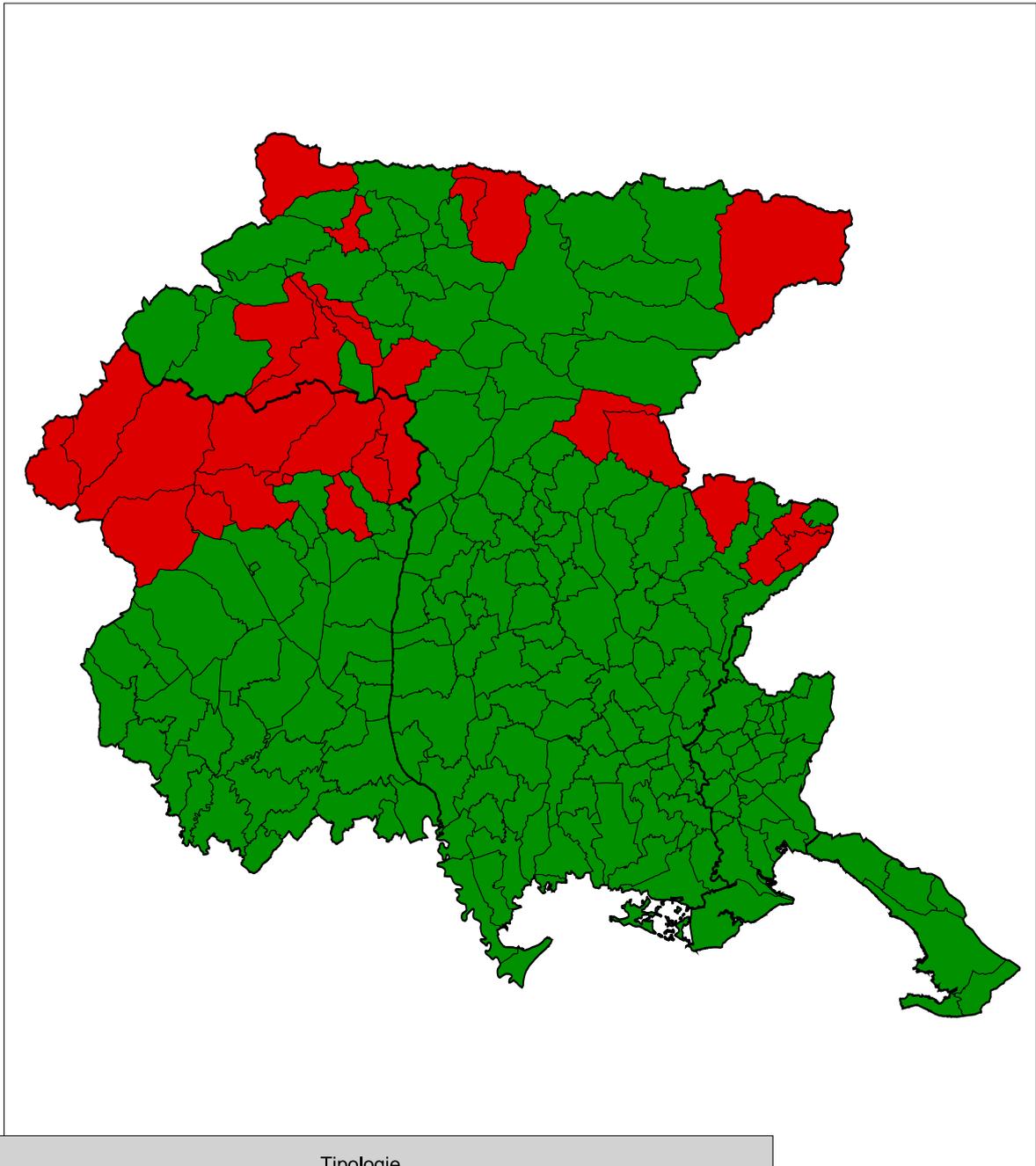
Regioni	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Piemonte	420.144	9,5	9.459,31	37,2	334	27,7
Valle d'Aosta	42.972	33,8	2.316,91	71,0	48	64,9
Lombardia	222.817	2,3	4.111,77	17,2	127	8,2
Veneto	100.666	2,1	2.287,27	12,4	44	7,6
Friuli Venezia-Giulia	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.	%
UDINE						
- Svantaggiate	53.879	10,0	2.335,63	47,6	43	31,4
- Non svantaggiate	485.844	90,0	2.568,28	52,4	94	68,6
Totale	539.723	100,0	4.903,91	100,0	137	100,0
GORIZIA						
- Svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0
Totale	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0
TRIESTE						
- Svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0
Totale	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0
PORDENONE						
- Svantaggiate	25.397	8,1	1.056,54	46,5	17	33,3
- Non svantaggiate	286.962	91,9	1.216,68	53,5	34	66,7
Totale	312.359	100,0	2.273,22	100,0	51	100,0

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

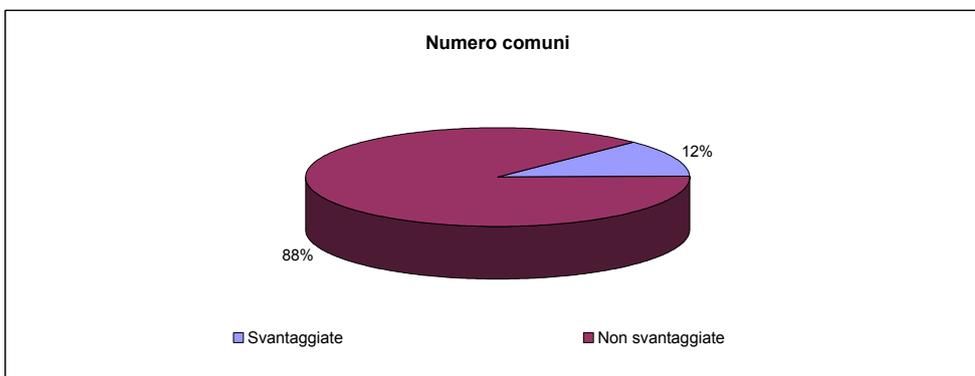
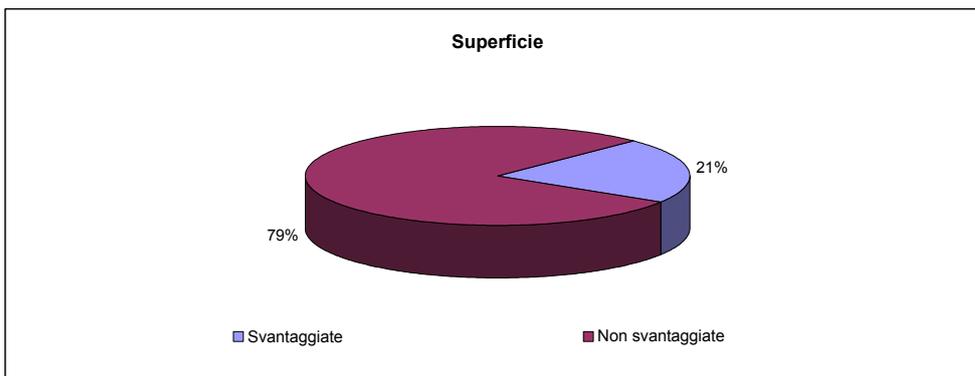
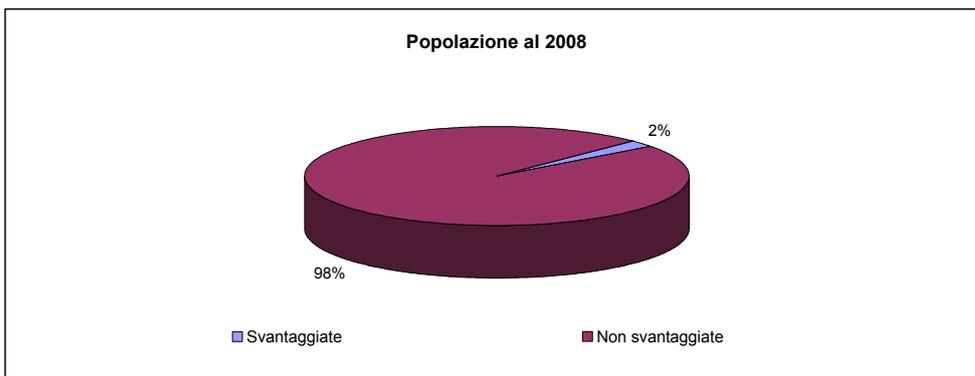


Tipologie

 Aree svantaggiate	 Aree non svantaggiate
---	---

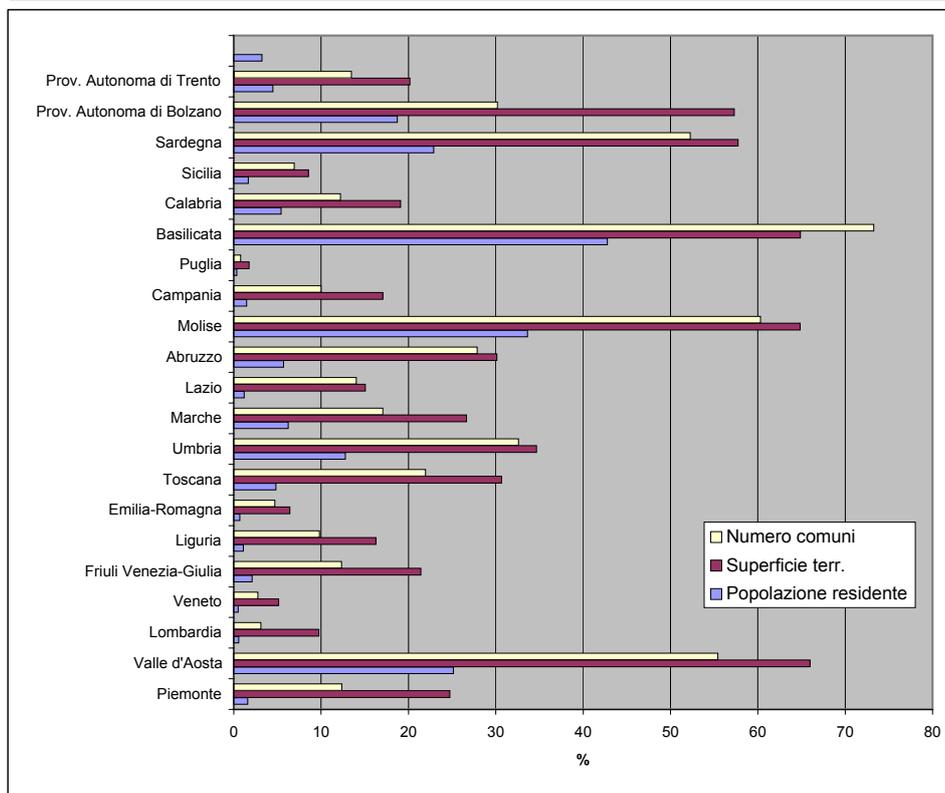
Tav. 6.4 - Popolazione, superficie e numero di comuni per svantaggio individuato in base alla definizione restrittiva - regione Friuli-Venezia Giulia

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate	25.694	2,1	1.682,25	21,4	27	12,3
Non svantaggiate	1.205.242	97,9	6.172,72	78,6	192	87,7
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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

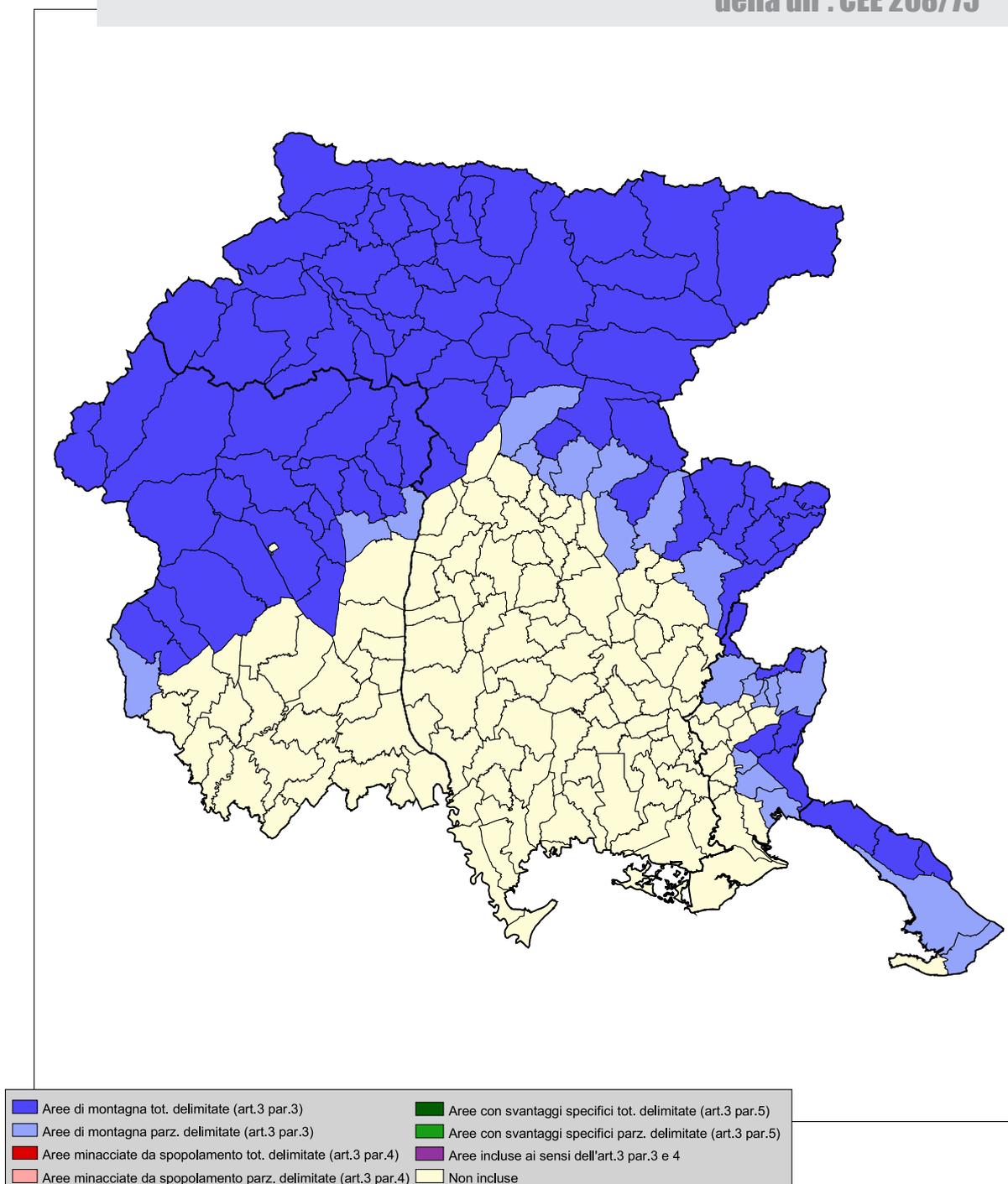


Tav. 6.6 - Popolazione, superficie e numero di comuni per svantaggio individuato in base alla definizione restrittiva - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
UDINE						
- Svantaggiate	18.576	3,4	850,72	17,3	16	11,7
- Non svantaggiate	521.147	96,6	4.053,19	82,7	121	88,3
Totale	539.723	100,0	4.903,91	100,0	137	100,0
GORIZIA						
- Svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0
Totale	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0
TRIESTE						
- Svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0
Totale	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0
PORDENONE						
- Svantaggiate	7.118	2,3	831,53	36,6	11	21,6
- Non svantaggiate	305.241	97,7	1.441,69	63,4	40	78,4
Totale	312.359	100,0	2.273,22	100,0	51	100,0

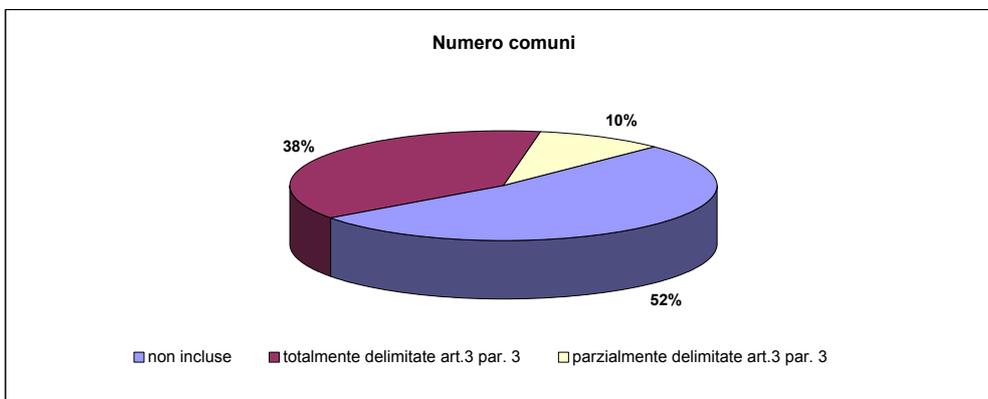
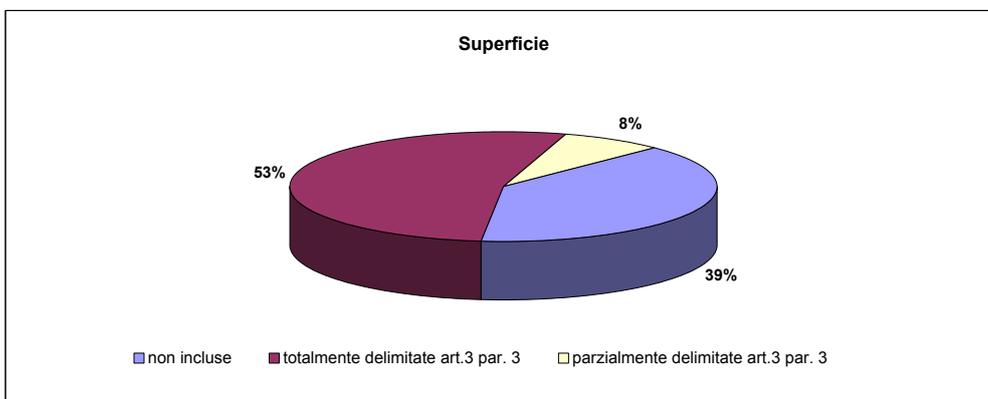
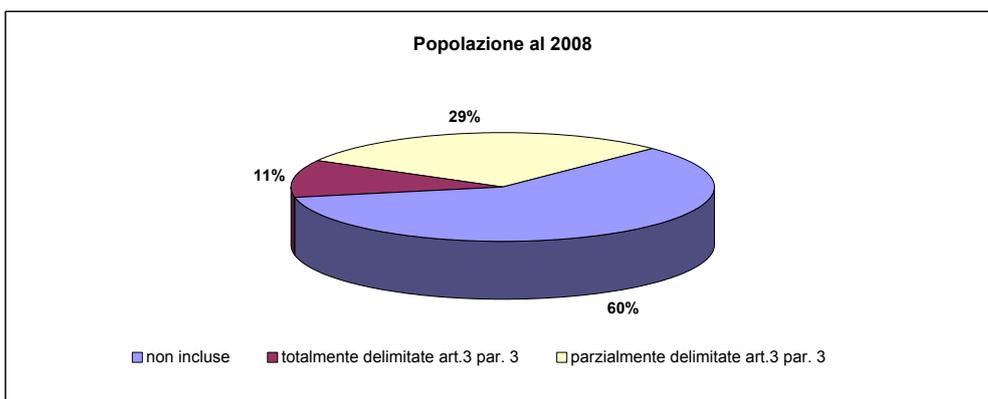
7 - CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE “ATLANTE” (definizione estensiva e restrittiva) ED AREE SVANTAGGIATE “EX DIRETTIVA CEE 268/75”

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



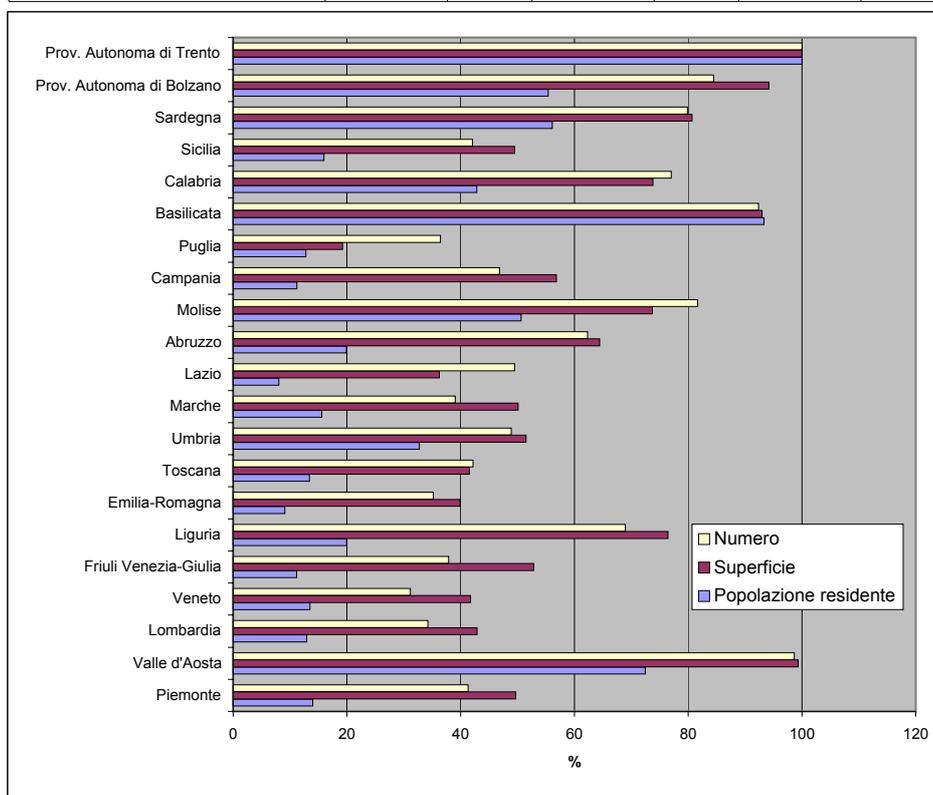
Tav. 7.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree agricole svantaggiate ai sensi della dir. CEE 268/75 - regione Friuli-Venezia Giulia

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
non incluse	731.397	59,4	3.086,36	39,3	115	52,5
totalmente delimitate art.3 par. 3	137.366	11,2	4.150,06	52,8	83	37,9
parzialmente delimitate art.3 par. 3	362.173	29,4	618,55	7,9	21	9,6
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	100,0



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

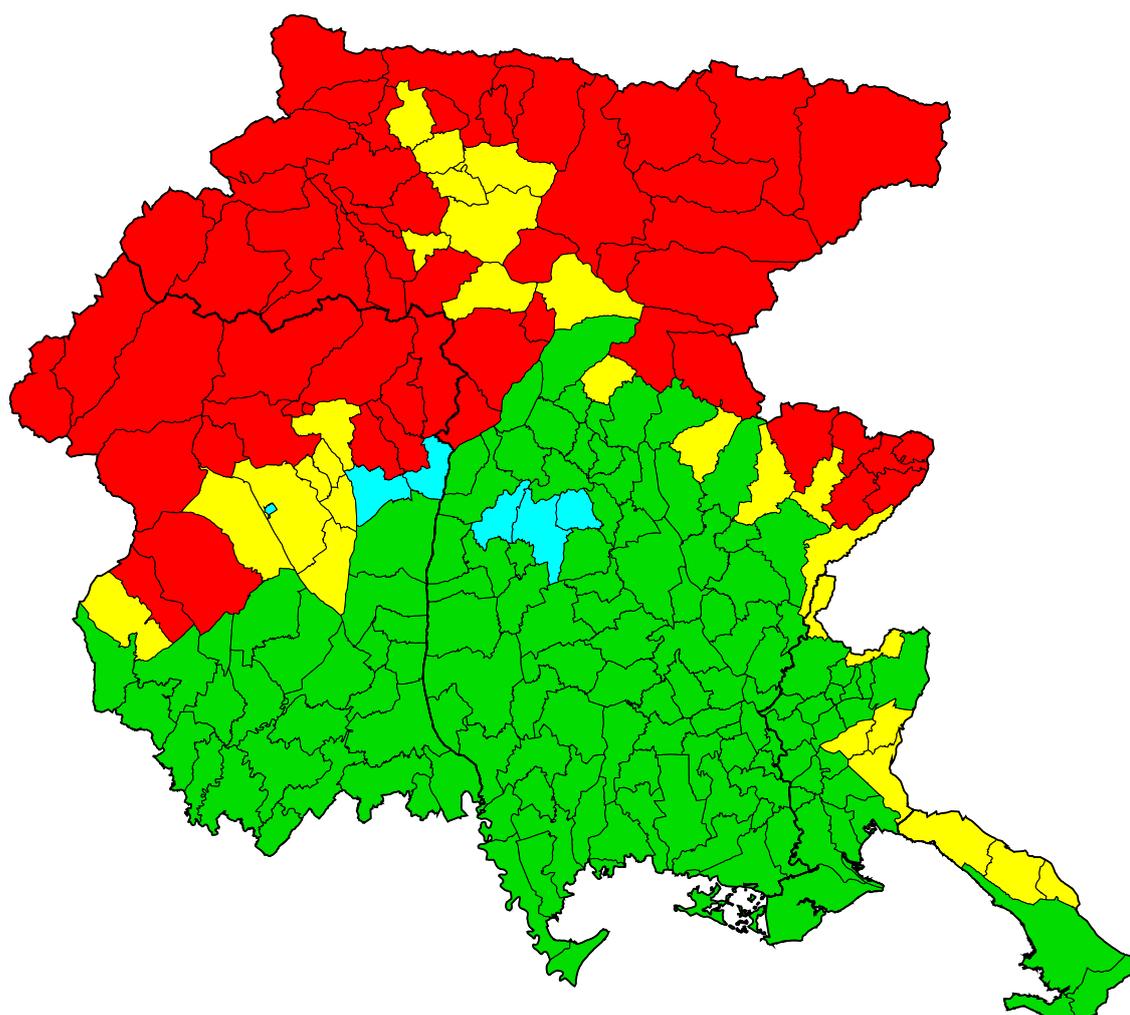
Regioni	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Piemonte	620.032	14,0	12.618,29	49,7	498	41,3
Valle d'Aosta	92.086	72,5	3.241,88	99,3	73	98,6
Lombardia	1.261.747	13,0	10.227,44	42,9	529	34,2
Veneto	660.649	13,5	7.671,27	41,7	181	31,2
Friuli Venezia-Giulia	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.	%
UDINE						
- non incluse	419.280	77,7	1.938,78	39,5	76	55,5
- totalmente delimitate art.3 par. 3	71.769	13,3	2.684,87	54,7	53	38,7
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	48.674	9,0	280,26	5,7	8	5,8
Totale	539.723	100,0	4.903,91	100,0	137	100,0
GORIZIA						
- non incluse	43.949	30,8	247,93	53,2	12	48,0
- totalmente delimitate art.3 par. 3	6.706	4,7	80,46	17,3	5	20,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	91.806	64,4	137,63	29,5	8	32,0
Totale	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0
TRIESTE						
- non incluse	13.439	5,7	13,66	6,4	1	16,7
- totalmente delimitate art.3 par. 3	11.659	4,9	89,16	42,1	3	50,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	211.295	89,4	109,00	51,5	2	33,3
Totale	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0
PORDENONE						
- non incluse	254.729	81,6	885,99	39,0	26	51,0
- totalmente delimitate art.3 par. 3	47.232	15,1	1.295,57	57,0	22	43,1
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	10.398	3,3	91,66	4,0	3	5,9
Totale	312.359	100,0	2.273,22	100,0	51	100,0

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

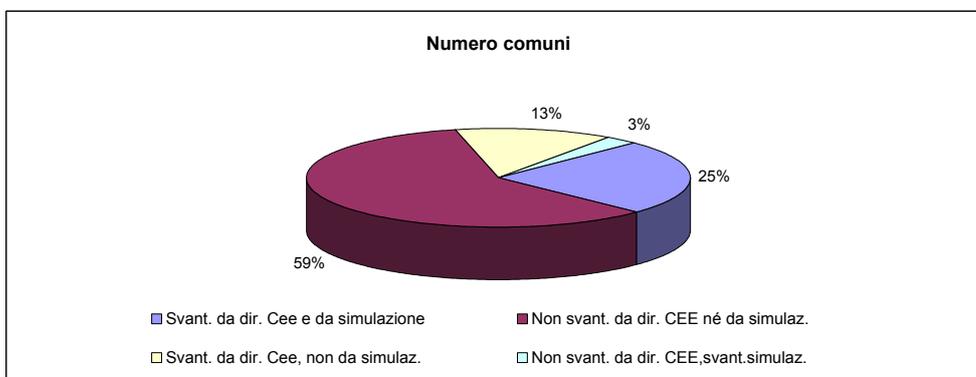
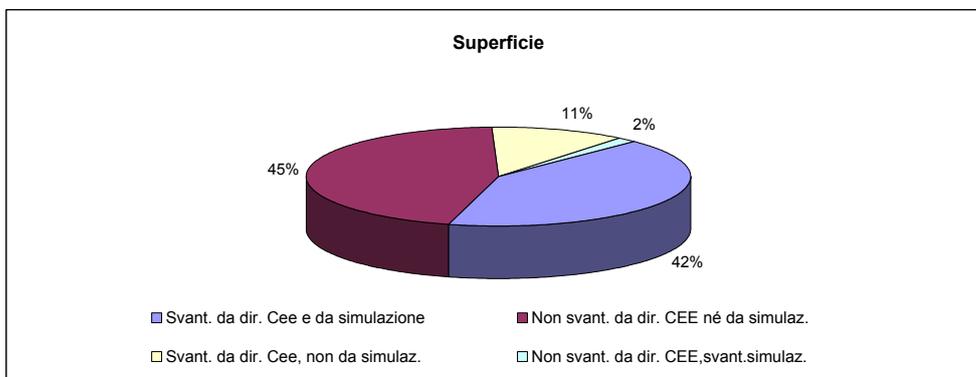
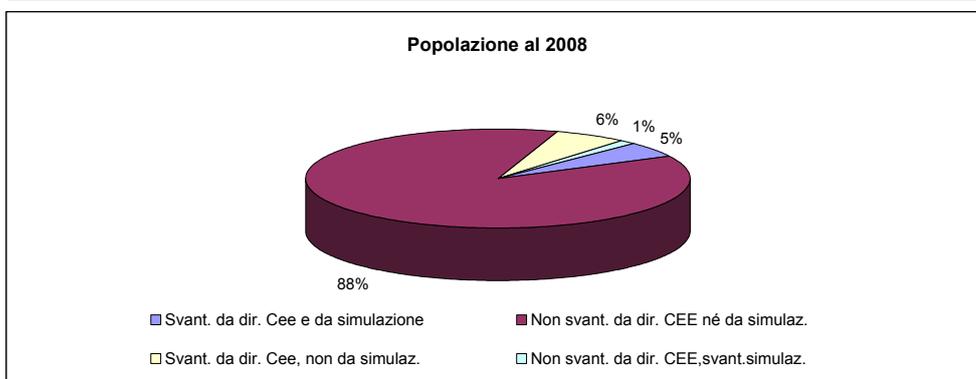


Tipologie

- | | |
|---|---|
|  Aree svant. da Dir.CEE e svant. da simul. |  Aree svant. da Dir.CEE e non svant. da simul. |
|  Aree non svant. da Dir.CEE né da simul. |  Aree non svant. da Dir.CEE e svant. da simul. |

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 Friuli-Venezia Giulia

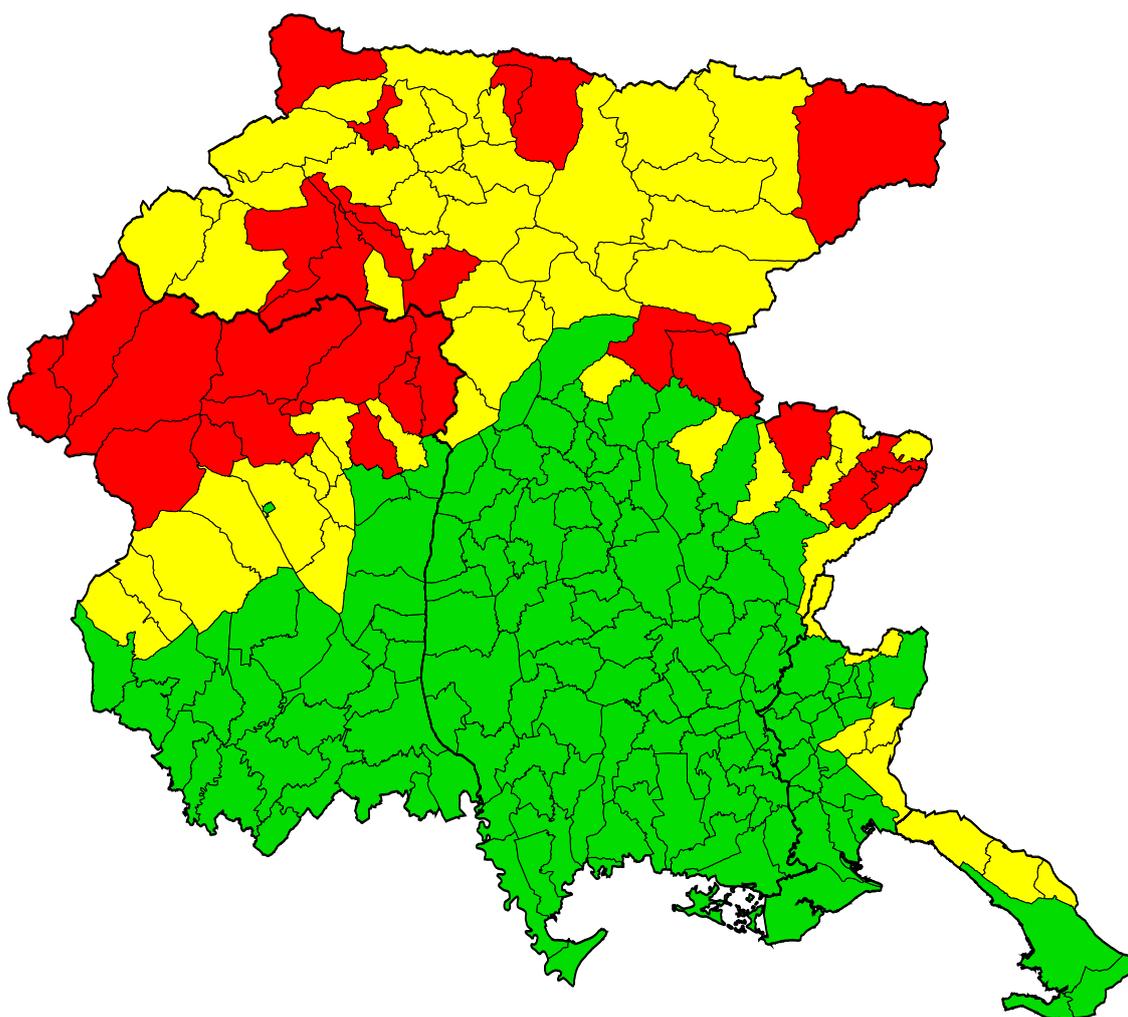
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svant. da dir. Cee e da simulazione	62.616	5,1	3.263,65	41,5	54	24,7
Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	1.076.910	87,5	3.576,39	45,5	130	59,4
Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	74.750	6,1	886,41	11,3	29	13,2
Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	16.660	1,4	128,52	1,6	6	2,7
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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.	%
UDINE						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	42.785	7,9	2.258,40	46,1	40	29,2
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	456.860	84,6	2.141,81	43,7	81	59,1
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	28.984	5,4	426,47	8,7	13	9,5
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	11.094	2,1	77,23	1,6	3	2,2
Totale	539.723	100,0	4.903,91	100,0	137	100,0
GORIZIA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	135.755	95,3	385,56	82,7	20	80,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	6.706	4,7	80,46	17,3	5	20,0
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0
TRIESTE						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	224.734	95,1	122,66	57,9	3	50,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	11.659	4,9	89,16	42,1	3	50,0
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0
PORDENONE						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	19.831	6,3	1.005,25	44,2	14	27,5
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	259.561	83,1	926,36	40,8	26	51,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	27.401	8,8	290,32	12,8	8	15,7
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	5.566	1,8	51,29	2,3	3	5,9
Totale	312.359	100,0	2.273,22	100,0	51	100,0

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

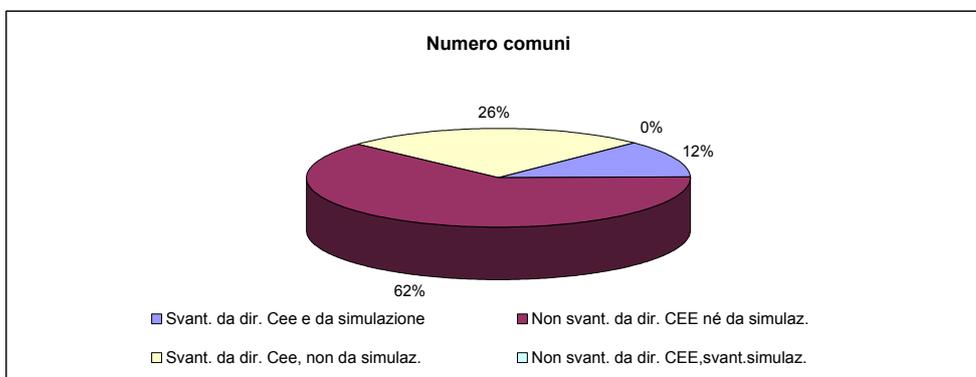
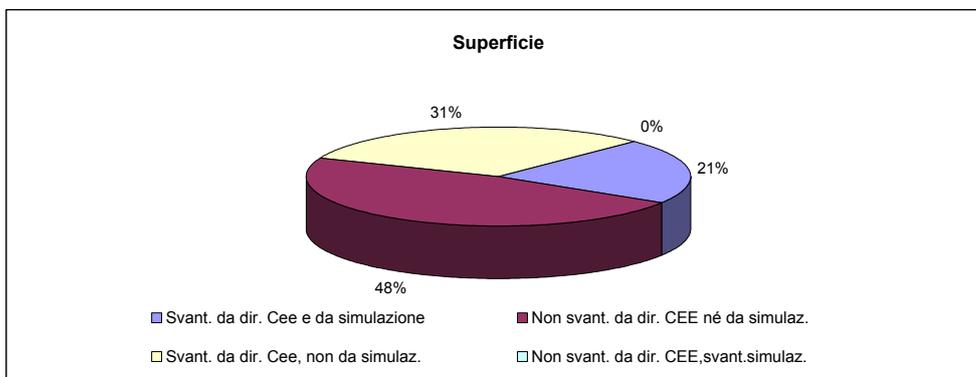
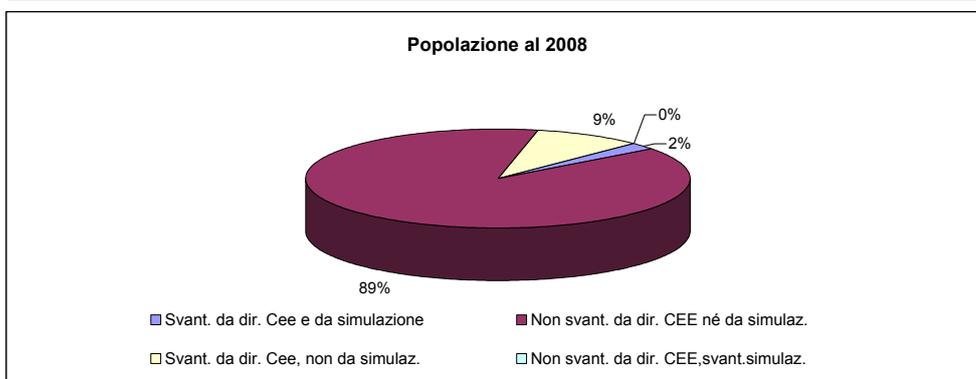


Tipologie

- | | |
|---|---|
|  Aree svant. da Dir.CEE e svant. da simul. |  Aree svant. da Dir.CEE e non svant. da simul. |
|  Aree non svant. da Dir.CEE né da simul. |  Aree non svant. da Dir.CEE e svant. da simul. |

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 Friuli-Venezia Giulia

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svant. da dir. Cee e da simulazione	25.694	2,1	1.682,25	21,4	27	12,3
Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	1.093.570	88,8	3.704,91	47,2	136	62,1
Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	111.672	9,1	2.467,81	31,4	56	25,6
Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	100,0

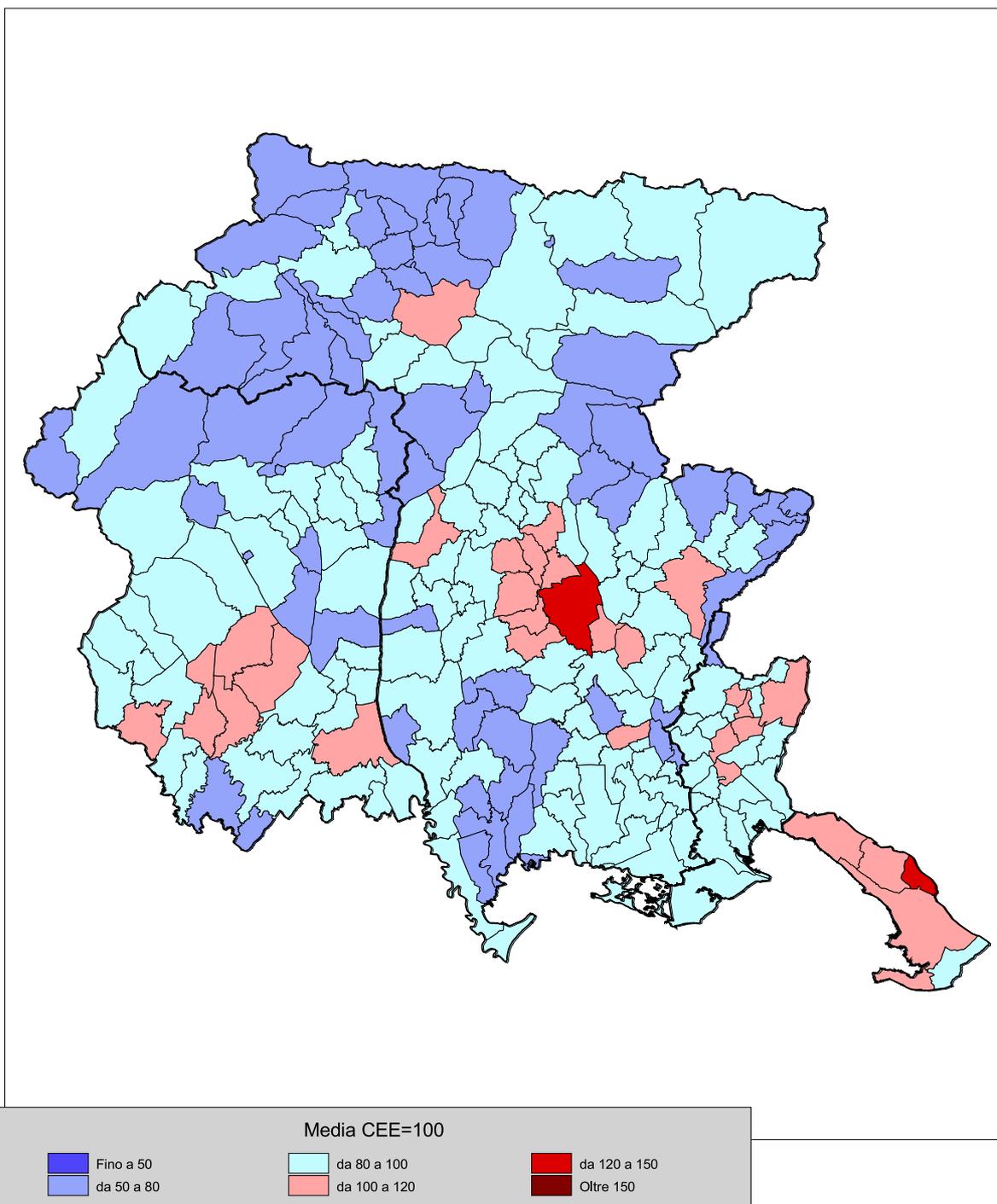


Tav. 7.7 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra svantaggio istituzionale (ex. Dir. CEE 268/75) e svantaggio simulato (def. restrittiva) - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
UDINE						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	18.576	3,4	850,72	17,3	16	11,7
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	467.954	86,7	2.219,04	45,3	84	61,3
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	53.193	9,9	1.834,15	37,4	37	27,0
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	539.723	100,0	4.903,91	100,0	137	100,0
GORIZIA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	135.755	95,3	385,56	82,7	20	80,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	6.706	4,7	80,46	17,3	5	20,0
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0
TRIESTE						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	224.734	95,1	122,66	57,9	3	50,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	11.659	4,9	89,16	42,1	3	50,0
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0
PORDENONE						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	7.118	2,3	831,53	36,6	11	21,6
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	265.127	84,9	977,65	43,0	29	56,9
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	40.114	12,8	464,04	20,4	11	21,6
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	312.359	100,0	2.273,22	100,0	51	100,0

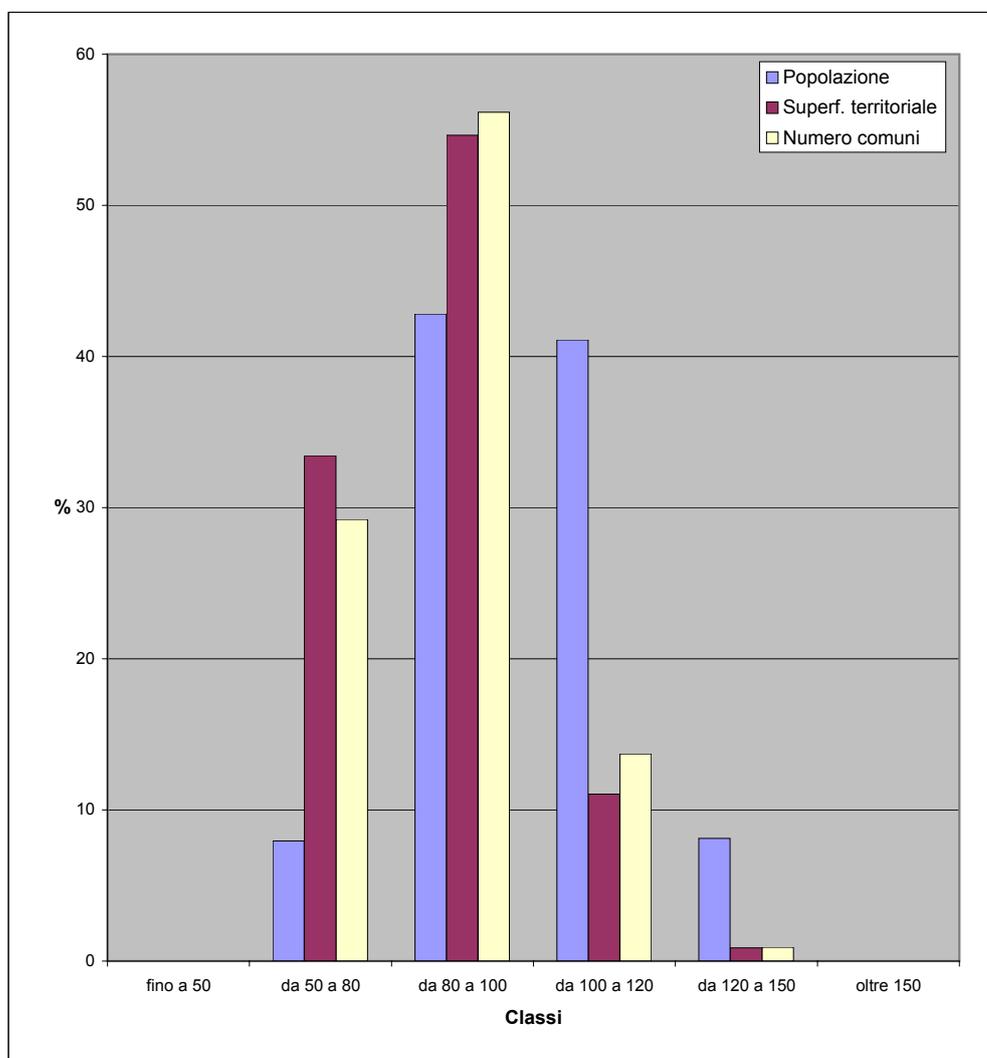
8 - CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE “ATLANTE” (definizione estensiva e restrittiva) ED INDICATORI DI PERFORMANCE (reddito disponibile pro-capite al 2006)

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



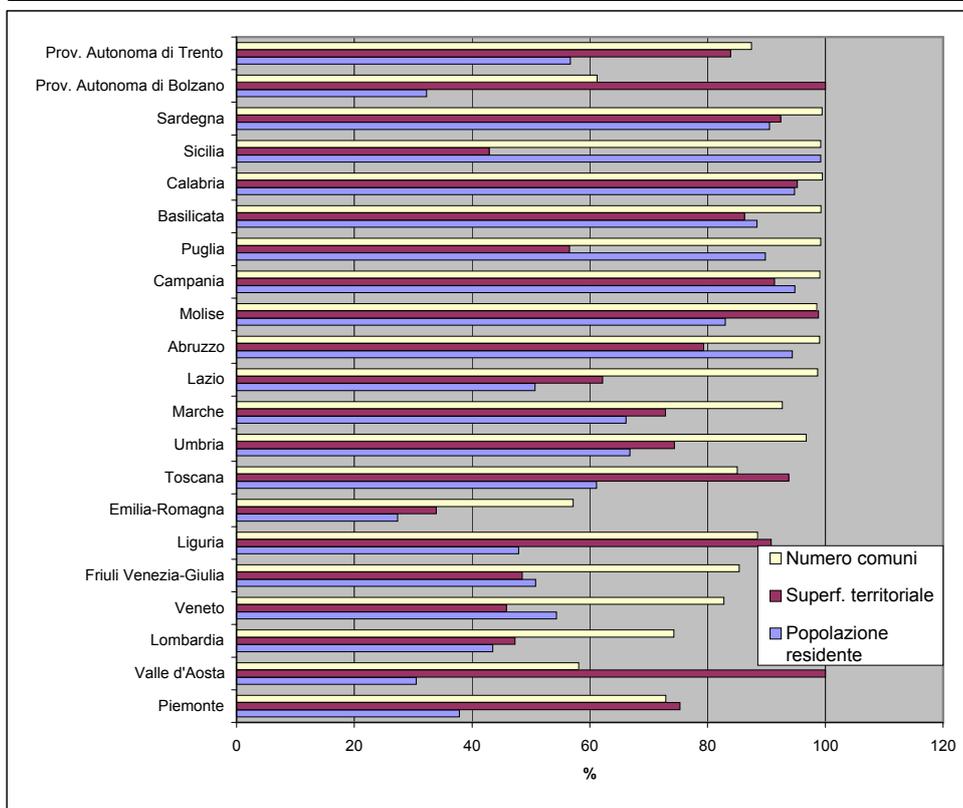
Tav. 8.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di reddito disponibile pro capite al 2006 definite su base comunitaria (media CEE=100) - dati regione Friuli-Venezia Giulia

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50		0,0		0,0		0,0
da 50 a 80	97.917	8,0	2.626,50	33,4	64	29,2
da 80 a 100	527.042	42,8	4.291,35	54,6	123	56,2
da 100 a 120	506.026	41,1	867,80	11,0	30	13,7
da 120 a 150	99.951	8,1	69,32	0,9	2	0,9
oltre 150		0,0		0,0		0,0
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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

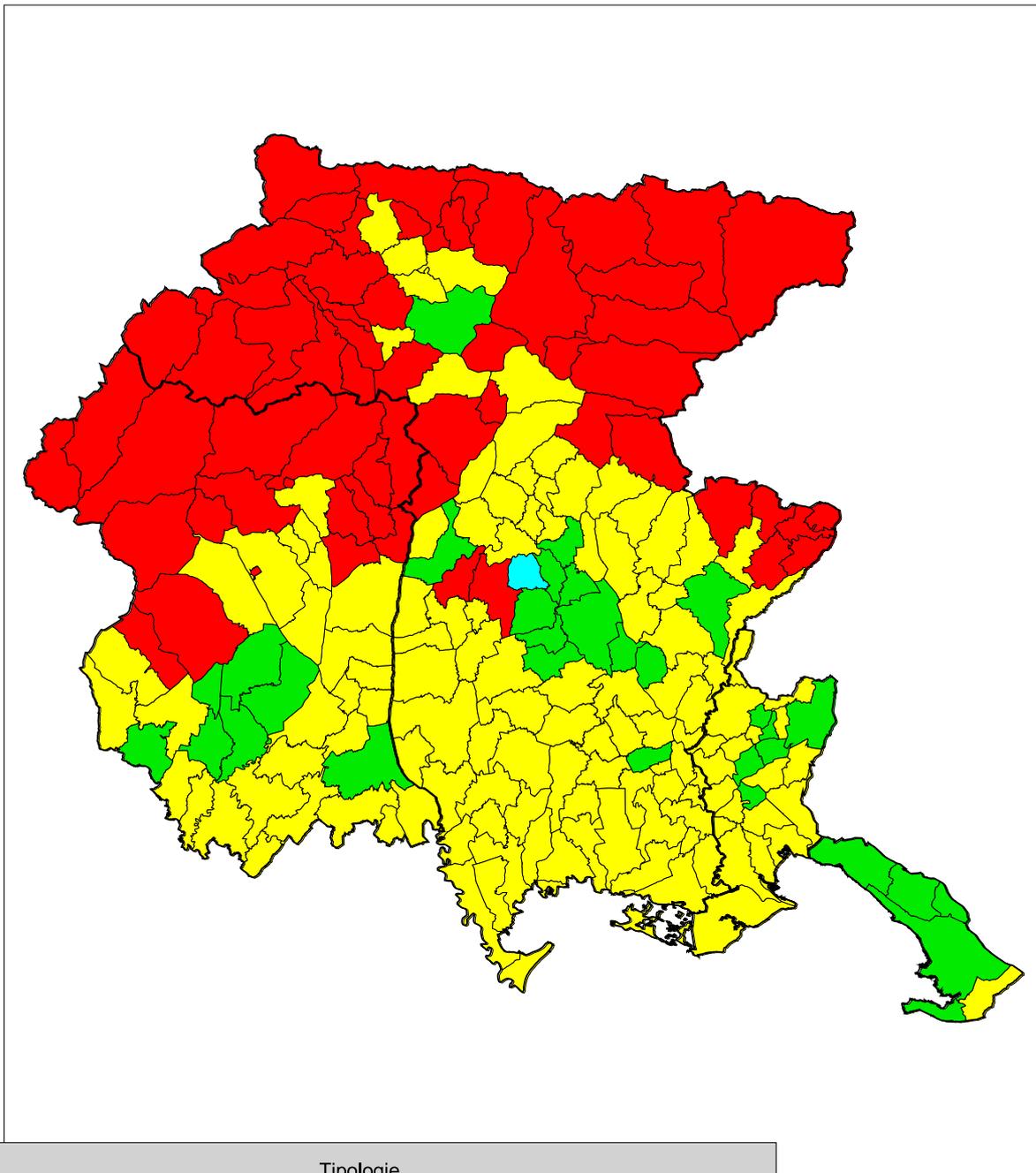
Codice comune	Nome	Reddito disponib. pro capite al 2006 (euro)	Reddito disponibile al 2006 (euro)	Popolazione residente al 2006
30001	AIELLO DEL FRIULI	24.667	54.711.545	2.218
30002	AMARO	23.314	19.024.159	816
30003	AMPEZZO	21.735	23.788.532	1.095
30004	AQUILEIA	23.240	80.864.961	3.480
30005	ARTA TERME	21.953	50.162.490	2.285
30006	ARTEGNA	24.230	71.708.702	2.960
30007	ATTIMIS	20.726	39.928.312	1.927
30008	BAGNARIA ARSA	24.515	86.904.090	3.545
30009	BASILIANO	23.736	122.619.229	5.166
30010	BERTIOLO	21.123	54.274.932	2.570
30011	BICINICCO	23.012	43.641.720	1.897
30012	BORDANO	20.129	16.143.416	802
30013	BUIA	24.407	164.663.506	6.747
30014	BUTTRIO	30.272	121.301.455	4.007
30015	CAMINO AL TAGLIAMENTO	21.566	35.928.481	1.666
30016	CAMPOFORMIDO	31.881	237.128.459	7.438
30017	CAMPOLONGO AL TORRE	24.344	17.746.530	729
30018	CARLINO	22.473	62.386.020	2.776
30019	CASSACCO	24.738	71.714.918	2.899
30020	CASTIONS DI STRADA	22.059	83.305.423	3.777
30021	CAVAZZO CARNICO	25.074	27.807.016	1.109
30022	CERCIVENTO	19.966	14.934.810	748
30023	CERVIGNANO DEL FRIULI	26.769	342.912.354	12.810
30024	CHIOPRIS-VISCONI	21.539	13.957.357	648
30025	CHIUSAFORTE	23.801	18.481.276	777
30026	CIVIDALE DEL FRIULI	28.003	322.761.185	11.526
30027	CODROIPO	27.608	415.981.825	15.068
30028	COLLOREDO DI MONTE ALBANO	25.694	54.998.664	2.141
30029	COMEGLIANS	24.712	14.999.883	607
30030	CORNO DI ROSAZZO	25.774	86.123.313	3.342
30031	COSEANO	23.525	52.989.696	2.253
30032	DIGNANO	22.908	55.334.167	2.416
30033	DOGNA	21.890	4.990.879	228
30034	DRENCHIA	17.747	2.874.989	162
30035	ENEMONZO	21.888	30.282.145	1.384
30036	FAEDIS	22.767	69.177.498	3.039
30037	FAGAGNA	27.244	169.060.976	6.206
30038	FIUMICELLO	24.338	112.345.389	4.616
30039	FLAIBANO	21.849	26.153.344	1.197
30040	FORNI AVOLTRI	21.141	14.512.959	687
30041	FORNI DI SOPRA	22.616	24.753.358	1.095
30042	FORNI DI SOTTO	18.511	13.022.636	704
30043	GEMONA DEL FRIULI	25.774	285.886.935	11.092
30044	GONARS	23.052	108.042.866	4.687
30045	GRIMACCO	18.012	7.826.045	435
30046	LATISANA	24.770	320.473.355	12.938
30047	LAUCO	20.407	16.887.009	828
30048	LESTIZZA	20.776	80.963.680	3.897
30049	LIGNANO SABBIAADORO	24.194	163.371.230	6.753
30050	LIGOSULLO	14.961	2.947.265	197
30051	LUSEVERA	19.255	14.604.811	759
30052	MAGNANO IN RIVIERA	24.290	56.595.351	2.330
30053	MAJANO	24.337	146.217.115	6.008
30054	MALBORGHETTO VALBRUNA	24.538	25.151.043	1.025
30055	MANZANO	24.969	170.463.039	6.827
30056	MARANO LAGUNARE	21.707	43.707.636	2.014
30057	MARTIGNACCO	30.029	172.801.599	5.755
30058	MERETO DI TOMBA	23.539	64.274.575	2.731
30059	MOGGIO UDINESE	24.899	48.739.250	1.958
30060	MOIMACCO	27.287	43.468.531	1.593
30061	MONTENARS	22.834	12.980.945	569
30062	MORTEGLIANO	22.739	116.231.280	5.112
30063	MORUZZO	32.896	74.278.237	2.258
30064	MUZZANA DEL TURGNANO	21.299	57.646.620	2.707
30065	NIMIS	21.858	63.223.611	2.893
30066	OSOPPO	23.670	71.011.049	3.000
30067	OVARO	22.810	48.584.740	2.130

Codice comune	Nome	Reddito disponib. pro capite al 2006 (euro)	Reddito disponibile al 2006 (euro)	Popolazione residente al 2006
30068	PAGNACCO	31.452	152.888.445	4.861
30069	PALAZZOLO DELLO STELLA	20.918	63.684.101	3.045
30070	PALMANOVA	28.732	152.363.754	5.303
30071	PALUZZA	21.657	54.424.973	2.513
30072	PASIAN DI PRATO	29.383	261.644.928	8.905
30073	PAULARO	18.657	53.423.000	2.864
30074	PAVIA DI UDINE	26.831	151.579.088	5.650
30075	POCENIA	21.057	54.716.086	2.599
30076	PONTEBBA	25.020	41.295.696	1.651
30077	PORPETTO	23.337	63.453.361	2.719
30078	POVOLETTO	25.130	137.436.621	5.469
30079	POZZUOLO DEL FRIULI	27.034	179.504.550	6.640
30080	PRADAMANO	32.123	105.026.989	3.270
30081	PRATO CARNICO	21.716	22.172.309	1.021
30082	PRECENICCO	21.119	31.689.785	1.501
30083	PREMARIACCO	25.424	103.881.492	4.086
30084	PREONE	22.172	6.507.557	294
30085	PREPOTTO	19.186	16.778.377	875
30086	PULFERO	20.272	23.018.479	1.136
30087	RAGOGNA	23.316	70.134.112	3.008
30088	RAVASCLETTO	19.209	11.458.216	597
30089	RAVEO	21.237	10.289.415	485
30090	REANA DEL ROIALE	26.784	131.186.165	4.898
30091	REMANZACCO	26.468	155.830.189	5.888
30092	RESIA	19.530	23.631.388	1.210
30093	RESIUTTA	22.763	7.489.014	329
30094	RIGOLATO	22.039	12.826.794	582
30095	RIVE D'ARCANO	23.149	55.141.741	2.382
30096	RIVIGNANO	22.918	99.212.178	4.329
30097	RONCHIS	22.277	44.554.987	2.000
30098	RUDA	24.450	72.445.117	2.963
30099	SAN DANIELE DEL FRIULI	28.549	228.765.914	8.013
30100	SAN GIORGIO DI NOGARO	25.086	188.470.505	7.513
30101	SAN GIOVANNI AL NATISONE	25.668	151.339.457	5.896
30102	SAN LEONARDO	22.661	27.057.369	1.194
30103	SAN PIETRO AL NATISONE	26.403	58.615.499	2.220
30104	SANTA MARIA LA LONGA	21.260	51.534.936	2.424
30105	SAN VITO AL TORRE	20.910	28.417.037	1.359
30106	SAN VITO DI FAGAGNA	23.337	38.086.549	1.632
30107	SAURIS	23.407	9.889.524	423
30108	SAVOGNA	20.016	11.439.158	572
30109	SEDEGLIANO	23.747	90.521.931	3.812
30110	SOCCHIEVE	20.941	20.186.716	964
30111	STREGNA	18.484	7.947.951	430
30112	SUTRIO	19.760	27.565.486	1.395
30113	TAIPANA	18.239	13.277.952	728
30114	TALMASSONS	21.904	91.505.384	4.178
30115	TAPOGLIANO	21.845	9.873.839	452
30116	TARCENTO	27.057	244.092.499	9.022
30117	TARVISIO	25.549	127.768.363	5.001
30118	TAVAGNACCO	30.052	410.872.282	13.672
30119	TEOR	20.366	41.710.518	2.048
30120	TERZO D'AQUILEIA	22.888	65.059.936	2.843
30121	TOLMEZZO	28.815	303.783.020	10.543
30122	TORREANO	23.520	53.919.944	2.293
30123	TORVISCOSA	24.948	76.490.815	3.066
30124	TRASAGHIS	21.533	52.659.267	2.446
30125	TREPPA CARNICO	20.607	13.404.682	651
30126	TREPPA GRANDE	25.429	45.048.121	1.772
30127	TRICESIMO	29.336	222.883.977	7.598
30128	TRIVIGNANO UDINESE	23.600	39.564.731	1.677
30129	UDINE	33.872	3.275.848.126	96.714
30130	VARMO	22.597	65.972.112	2.920
30131	VENZONNE	23.103	52.419.569	2.269
30132	VERZEGNIS	24.424	22.530.887	923
30133	VILLA SANTINA	22.301	49.797.258	2.233
30134	VILLA VICENTINA	24.472	34.040.182	1.391
30135	VISCO	23.113	17.415.687	754
30136	ZUGLIO	22.028	13.800.579	627

Codice comune	Nome	Reddito disponib. pro capite al 2006 (euro)	Reddito disponibile al 2006 (euro)	Popolazione residente al 2006
30137	FORGARIA NEL FRIULI	20.550	39.825.058	1.938
31001	CAPRIVA DEL FRIULI	28.110	48.181.326	1.714
31002	CORMONS	25.620	197.363.098	7.704
31003	DOBERDO' DEL LAGO	25.935	37.955.317	1.464
31004	DOLEGNA DEL COLLIO	21.400	8.806.009	412
31005	FARRA D'ISONZO	28.063	49.321.426	1.758
31006	FOGLIANO REDIPUGLIA	28.407	83.232.467	2.930
31007	GORIZIA	29.813	1.082.064.721	36.295
31008	GRADISCA D'ISONZO	29.195	194.509.305	6.663
31009	GRADO	25.071	217.956.514	8.694
31010	MARIANO DEL FRIULI	24.111	37.889.966	1.572
31011	MEDEA	27.161	25.300.596	932
31012	MONFALCONE	26.637	736.840.763	27.662
31013	MORARO	24.099	17.676.767	734
31014	MOSSA	27.554	46.510.454	1.688
31015	ROMANS D'ISONZO	27.047	99.560.286	3.681
31016	RONCHI DEI LEGIONARI	26.743	314.813.023	11.772
31017	SAGRADO	25.730	56.464.810	2.195
31018	SAN CANZIAN D'ISONZO	24.332	153.641.489	6.315
31019	SAN FLORIANO DEL COLLIO	22.700	18.534.272	817
31020	SAN LORENZO ISONTINO	29.064	43.523.056	1.498
31021	SAN PIER D'ISONZO	25.570	49.451.849	1.934
31022	SAVOGNA D'ISONZO	27.318	48.012.208	1.758
31023	STARANZANO	27.068	185.335.607	6.847
31024	TURRIACO	27.078	69.767.058	2.577
31025	VILLESSE	24.463	39.226.818	1.604
32001	DUINO-AURISINA	30.411	266.429.323	8.761
32002	MONRUPINO	33.951	28.756.207	847
32003	MUGGIA	27.787	370.257.654	13.325
32004	SAN DORLIGO DELLA VALLE	27.384	165.112.514	6.030
32005	SGONICO	31.894	67.216.692	2.108
32006	TRIESTE	31.061	6.389.671.937	205.711
93001	ANDREIS	20.036	6.000.643	300
93002	ARBA	21.807	28.370.862	1.301
93003	ARZENE	25.035	43.072.579	1.721
93004	AVIANO	25.532	226.723.678	8.880
93005	AZZANO DECIMO	26.694	379.723.623	14.225
93006	BARCIS	23.069	6.482.453	281
93007	BRUGNERA	23.694	205.011.884	8.653
93008	BUDOIA	26.270	62.442.706	2.377
93009	CANEVA	23.647	152.595.911	6.453
93010	CASARSA DELLA DELIZIA	25.267	208.906.499	8.268
93011	CASTELNOVO DEL FRIULI	22.430	21.083.978	940
93012	CAVASSO NUOVO	22.606	35.514.557	1.571
93013	CHIONS	24.265	121.738.345	5.017
93014	CIMOLAIS	24.050	10.678.356	444
93015	CLAUT	20.779	23.136.878	1.114
93016	CLAUZETTO	24.309	9.602.086	395
93017	CORDENONS	29.187	528.524.342	18.108
93018	CORDOVADO	25.436	67.647.515	2.660
93019	ERTO E CASSO	20.309	8.306.343	409
93020	FANNA	22.923	36.252.746	1.582
93021	FIUME VENETO	26.706	289.569.139	10.843
93022	FONTANAFREDDA	26.826	282.397.555	10.527
93024	FRISANCO	24.705	17.144.969	694
93025	MANIAGO	26.412	305.438.189	11.565
93026	MEDUNO	23.628	40.404.717	1.710
93027	MONTEREALE VALCELLINA	23.620	109.301.087	4.628
93028	MORSANO AL TAGLIAMENTO	22.274	63.469.792	2.850
93029	PASIANO DI PORDENONE	22.169	168.088.720	7.582
93030	PINZANO AL TAGLIAMENTO	21.566	34.990.981	1.623
93031	POLCENIGO	25.274	80.799.973	3.197
93032	PORCIA	29.648	434.749.976	14.664
93033	PORDENONE	32.729	1.660.098.002	50.722
93034	PRATA DI PORDENONE	24.080	188.366.098	7.823
93035	PRAVISDOMINI	20.874	64.626.370	3.096
93036	ROVEREDO IN PIANO	30.334	160.452.066	5.290
93037	SACILE	27.966	546.335.172	19.536
93038	SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA	19.439	86.611.360	4.456

Codice comune	Nome	Reddito disponib. pro capite al 2006 (euro)	Reddito disponibile al 2006 (euro)	Popolazione residente al 2006
93039	SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO	22.402	32.427.515	1.448
93040	SAN QUIRINO	28.530	116.333.064	4.078
93041	SAN VITO AL TAGLIAMENTO	28.614	403.395.884	14.098
93042	SEQUALS	24.122	52.887.629	2.193
93043	SESTO AL REGHENA	25.795	150.138.547	5.821
93044	SPILIMBERGO	27.389	320.709.399	11.710
93045	TRAMONTI DI SOPRA	21.626	8.455.818	391
93046	TRAMONTI DI SOTTO	21.725	9.852.510	454
93047	TRAVESIO	23.490	42.470.745	1.808
93048	VALVASONE	24.709	52.531.243	2.126
93049	VITO D'ASIO	21.704	19.468.313	897
93050	VIVARO	21.410	28.036.627	1.310
93051	ZOPPOLA	25.100	208.482.469	8.306
93052	VAJONT	20.821	33.448.129	1.607

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

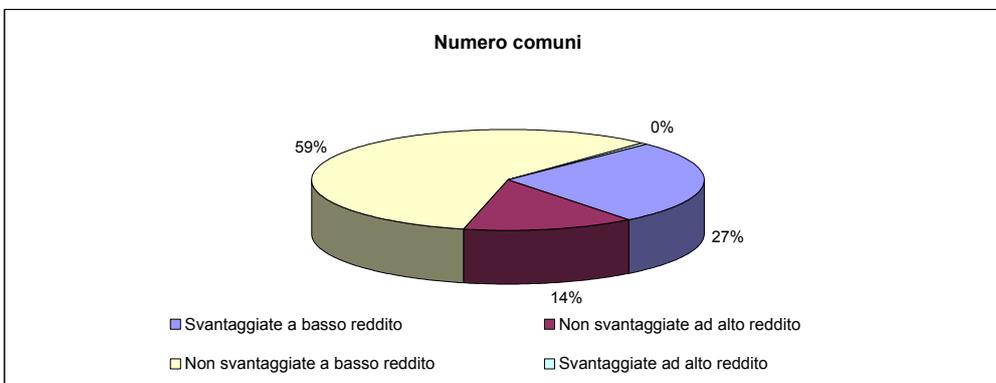
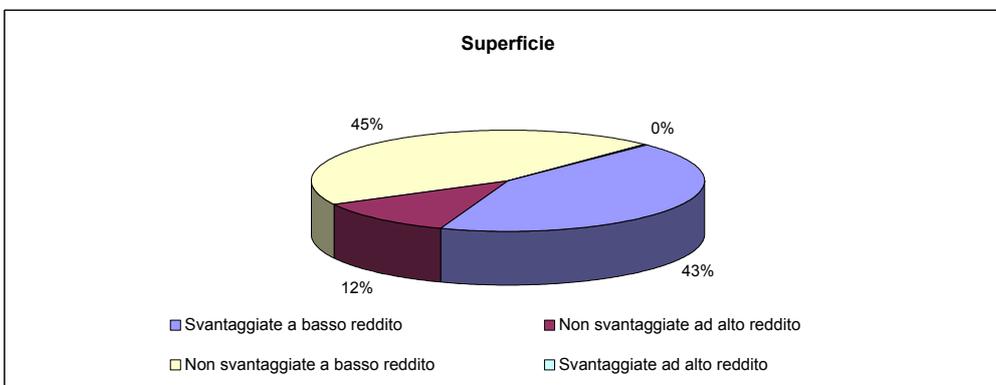
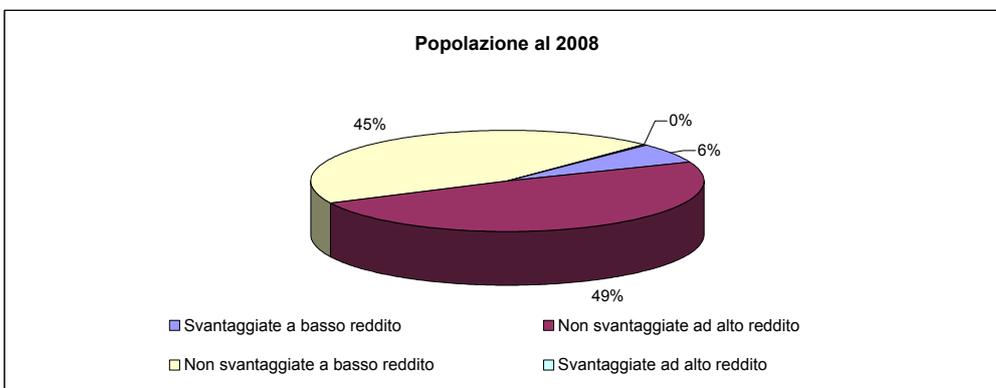


Tipologie

 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 Friuli-Venezia Giulia

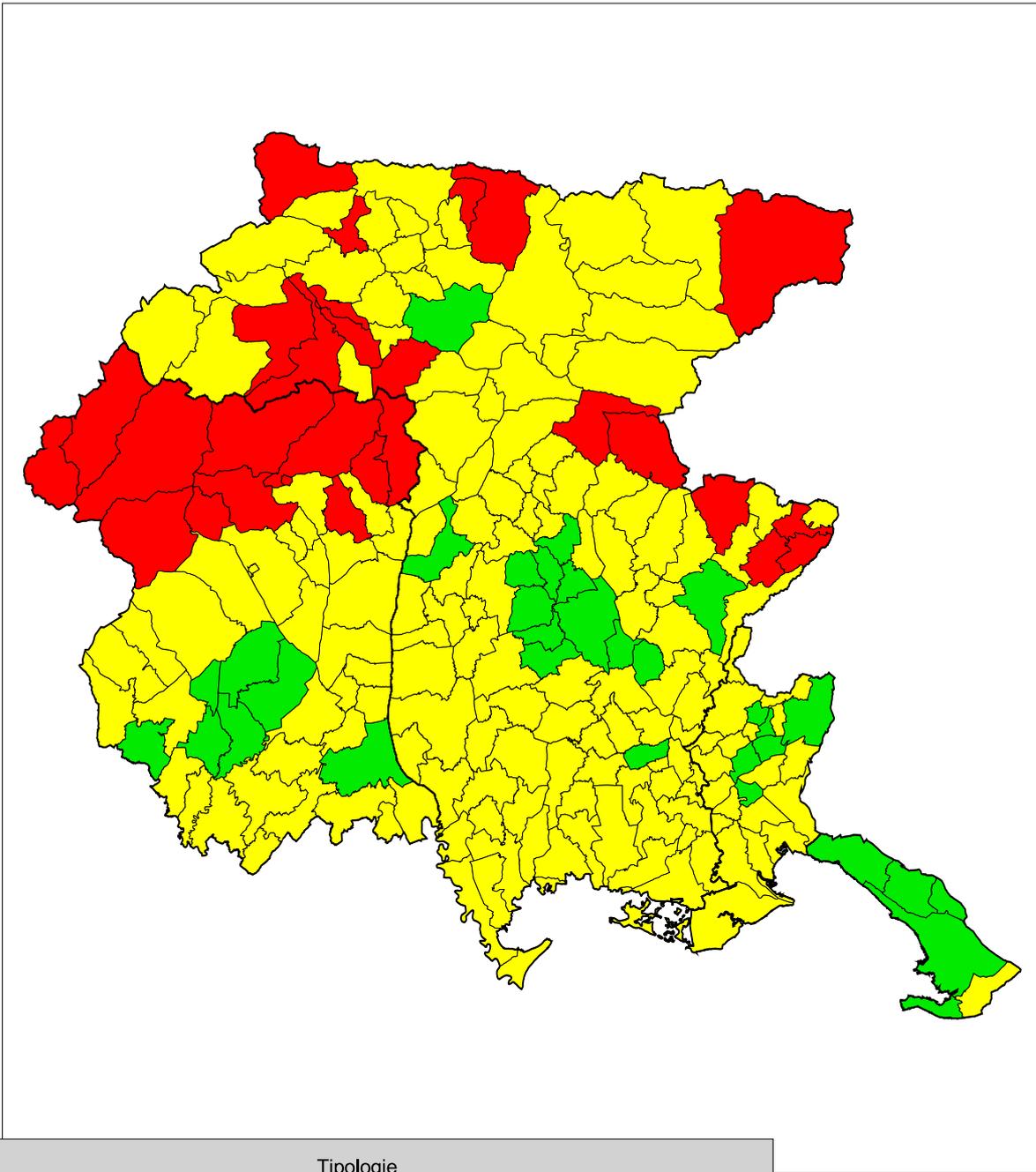
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate a basso reddito	76.939	6,3	3.374,37	43,0	59	26,9
Non svantaggiate ad alto reddito	603.640	49,0	919,32	11,7	31	14,2
Non svantaggiate a basso reddito	548.020	44,5	3.543,48	45,1	128	58,4
Svantaggiate ad alto reddito	2.337	0,2	17,80	0,2	1	0,5
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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.	%
UDINE						
- Svantaggiate a basso reddito	51.542	9,5	2.317,83	47,3	42	30,7
- Non svantaggiate ad alto reddito	192.473	35,7	366,68	7,5	13	9,5
- Non svantaggiate a basso reddito	293.371	54,4	2.201,60	44,9	81	59,1
- Svantaggiate ad alto reddito	2.337	0,4	17,80	0,4	1	0,7
Totale	539.723	100,0	4.903,91	100,0	137	100,0
GORIZIA						
- Svantaggiate a basso reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate ad alto reddito	50.670	35,6	80,39	17,3	6	24,0
- Non svantaggiate a basso reddito	91.791	64,4	385,63	82,7	19	76,0
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0
TRIESTE						
- Svantaggiate a basso reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate ad alto reddito	230.439	97,5	187,31	88,4	5	83,3
- Non svantaggiate a basso reddito	5.954	2,5	24,51	11,6	1	16,7
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0
PORDENONE						
- Svantaggiate a basso reddito	25.397	8,1	1.056,54	46,5	17	33,3
- Non svantaggiate ad alto reddito	130.058	41,6	284,94	12,5	7	13,7
- Non svantaggiate a basso reddito	156.904	50,2	931,74	41,0	27	52,9
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	312.359	100,0	2.273,22	100,0	51	100,0

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

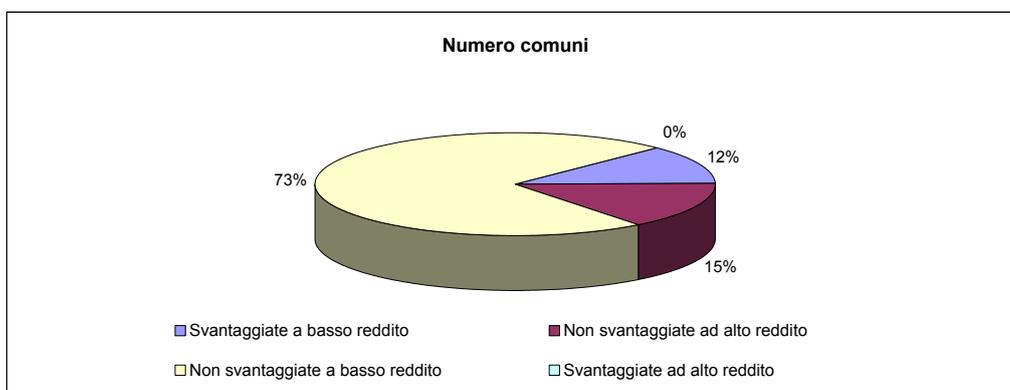
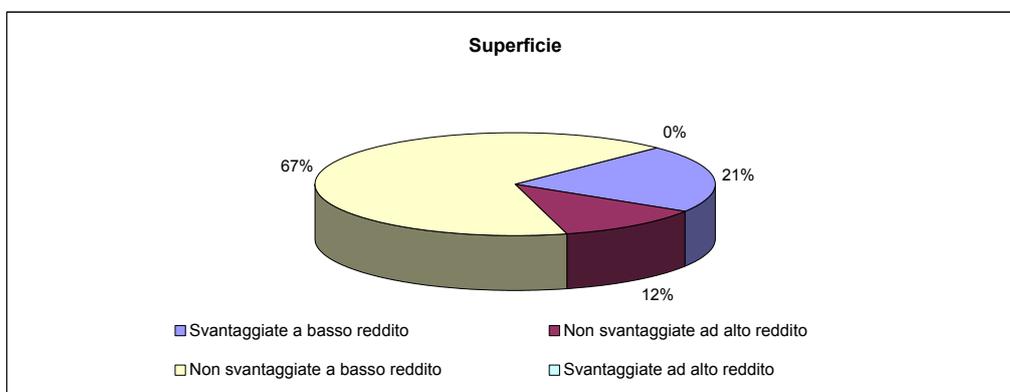
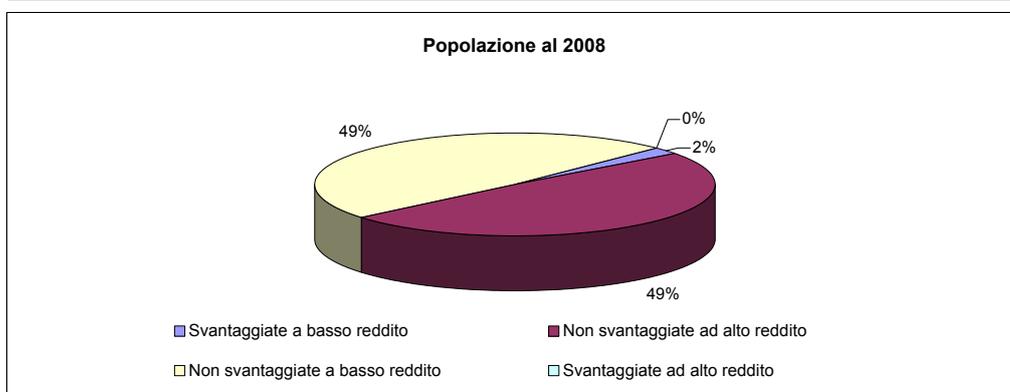


Tipologie

<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 Friuli-Venezia Giulia

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate a basso reddito	25.694	2,1	1.682,25	21,4	27	12,3
Non svantaggiate ad alto reddito	605.977	49,2	937,12	11,9	32	14,6
Non svantaggiate a basso reddito	599.265	48,7	5.235,60	66,7	160	73,1
Svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	100,0

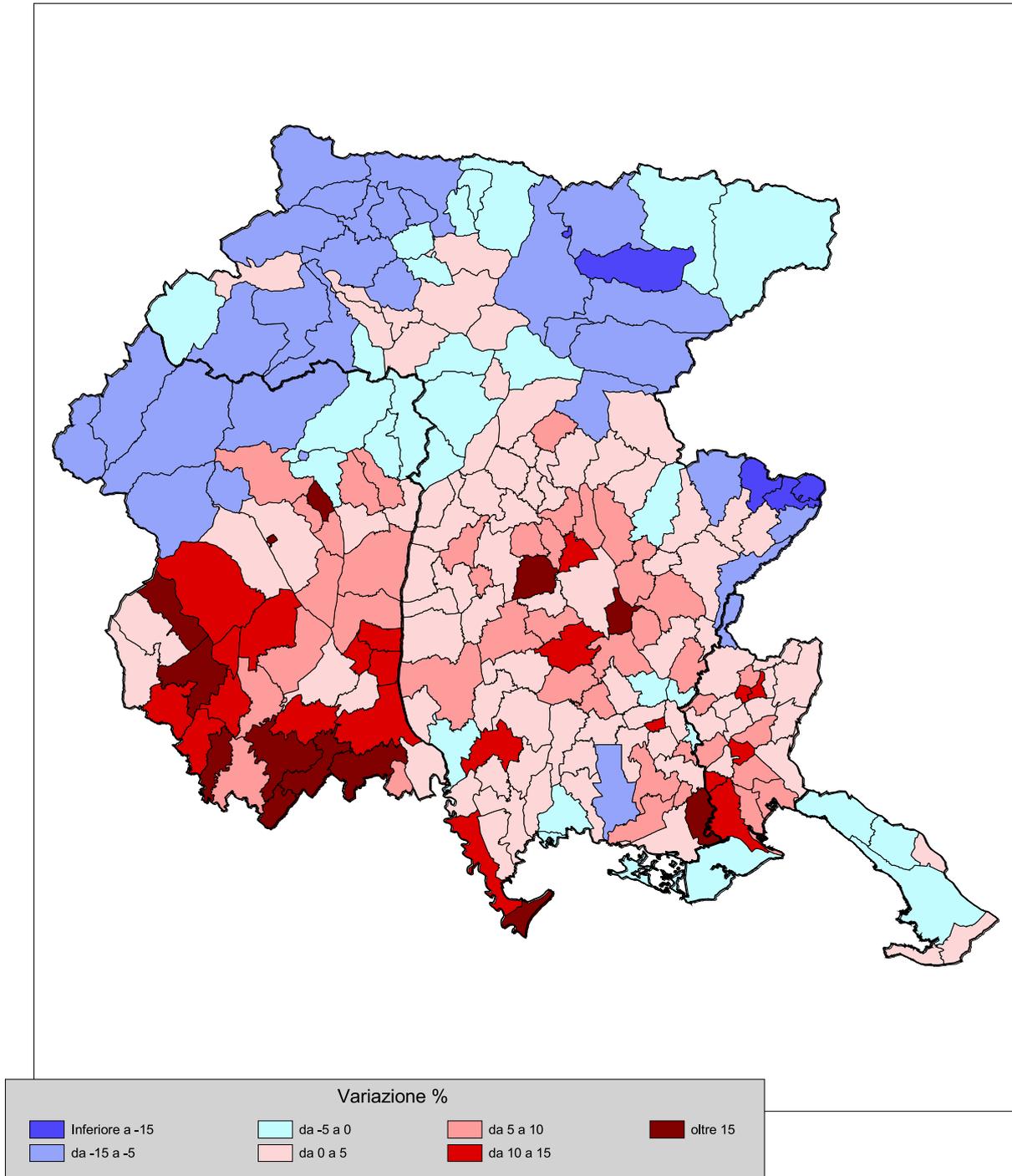


Tav. 8.7 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra le condizioni di benessere (reddito pro capite su media CEE) e svantaggio simulato (def. restrittiva) - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
UDINE						
- Svantaggiate a basso reddito	18.576	3,4	850,72	17,3	16	11,7
- Non svantaggiate ad alto reddito	194.810	36,1	384,48	7,8	14	10,2
- Non svantaggiate a basso reddito	326.337	60,5	3.668,71	74,8	107	78,1
- Svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Totale	539.723	100,0	4.903,91	100,0	137	100,0
GORIZIA						
- Svantaggiate a basso reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate ad alto reddito	50.670	35,6	80,39	17,3	6	24,0
- Non svantaggiate a basso reddito	91.791	64,4	385,63	82,7	19	76,0
- Svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Totale	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0
TRIESTE						
- Svantaggiate a basso reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate ad alto reddito	230.439	97,5	187,31	88,4	5	83,3
- Non svantaggiate a basso reddito	5.954	2,5	24,51	11,6	1	16,7
- Svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Totale	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0
PORDENONE						
- Svantaggiate a basso reddito	7.118	2,3	831,53	36,6	11	21,6
- Non svantaggiate ad alto reddito	130.058	41,6	284,94	12,5	7	13,7
- Non svantaggiate a basso reddito	175.183	56,1	1.156,75	50,9	33	64,7
- Svantaggiate ad alto reddito		0,0		0,0		0,0
Totale	312.359	100,0	2.273,22	100,0	51	100,0

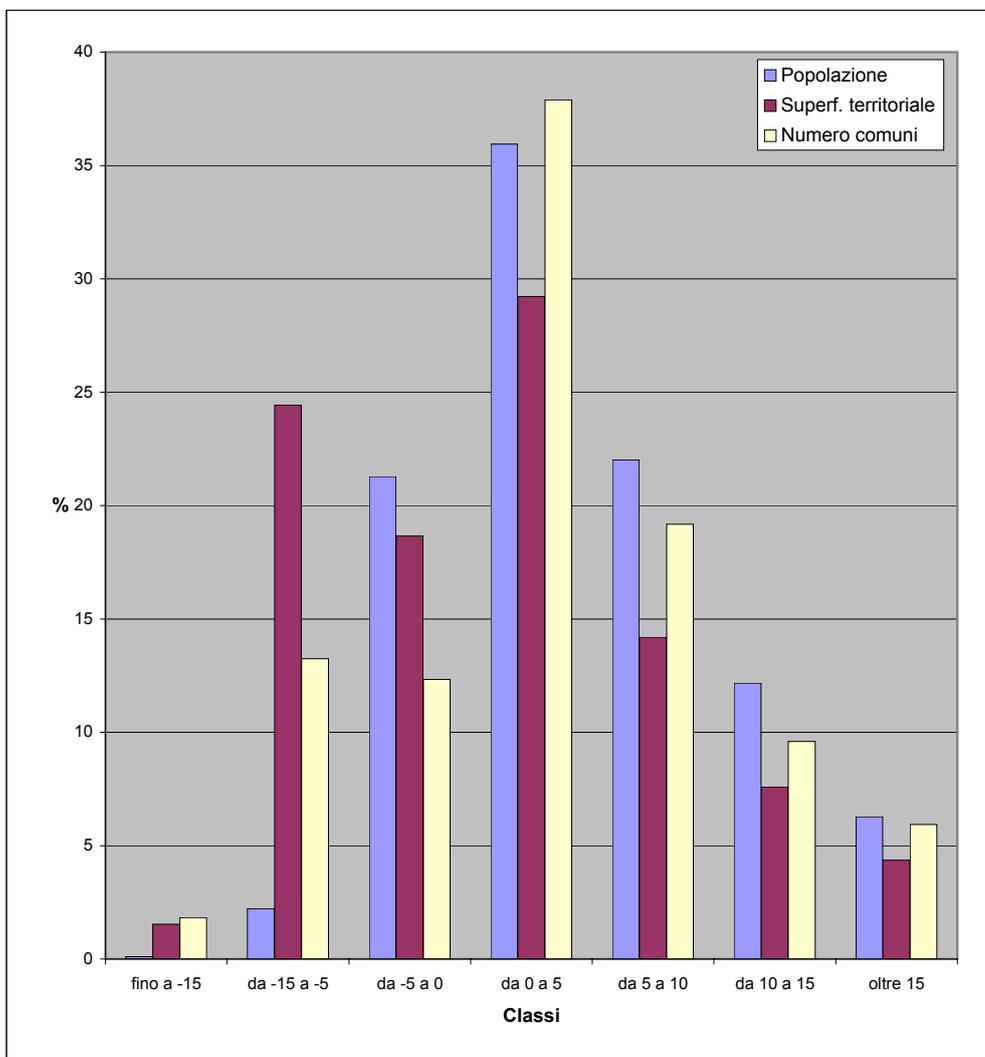
9 - CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE “ATLANTE” (definizione estensiva e restrittiva) ED INDICATORI DI PERFORMANCE (variazione demografica 2001 - 2008)

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



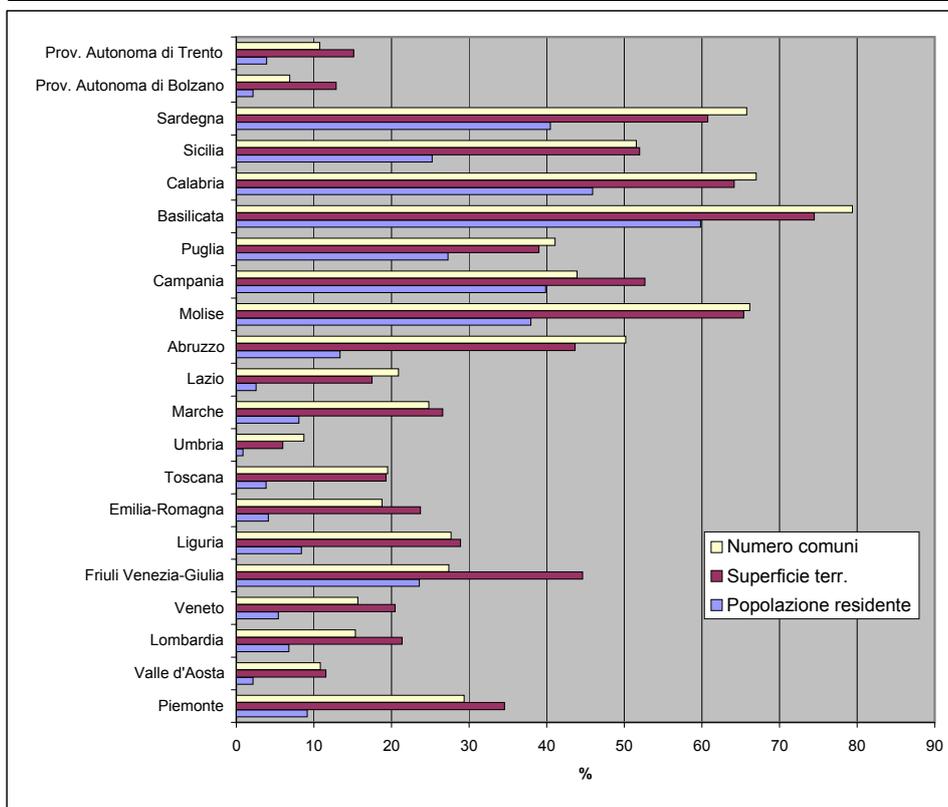
Tav. 9.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di variazione percentuale della popolazione residente nel periodo 2001-2008 - regione Friuli-Venezia Giulia

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a -15	1.311	0,1	120,89	1,5	4	1,8
da -15 a -5	27.247	2,2	1.918,98	24,4	29	13,2
da -5 a 0	261.960	21,3	1.465,81	18,7	27	12,3
da 0 a 5	442.483	35,9	2.295,30	29,2	83	37,9
da 5 a 10	270.966	22,0	1.115,23	14,2	42	19,2
da 10 a 15	149.773	12,2	596,18	7,6	21	9,6
oltre 15	77.196	6,3	342,58	4,4	13	5,9
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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

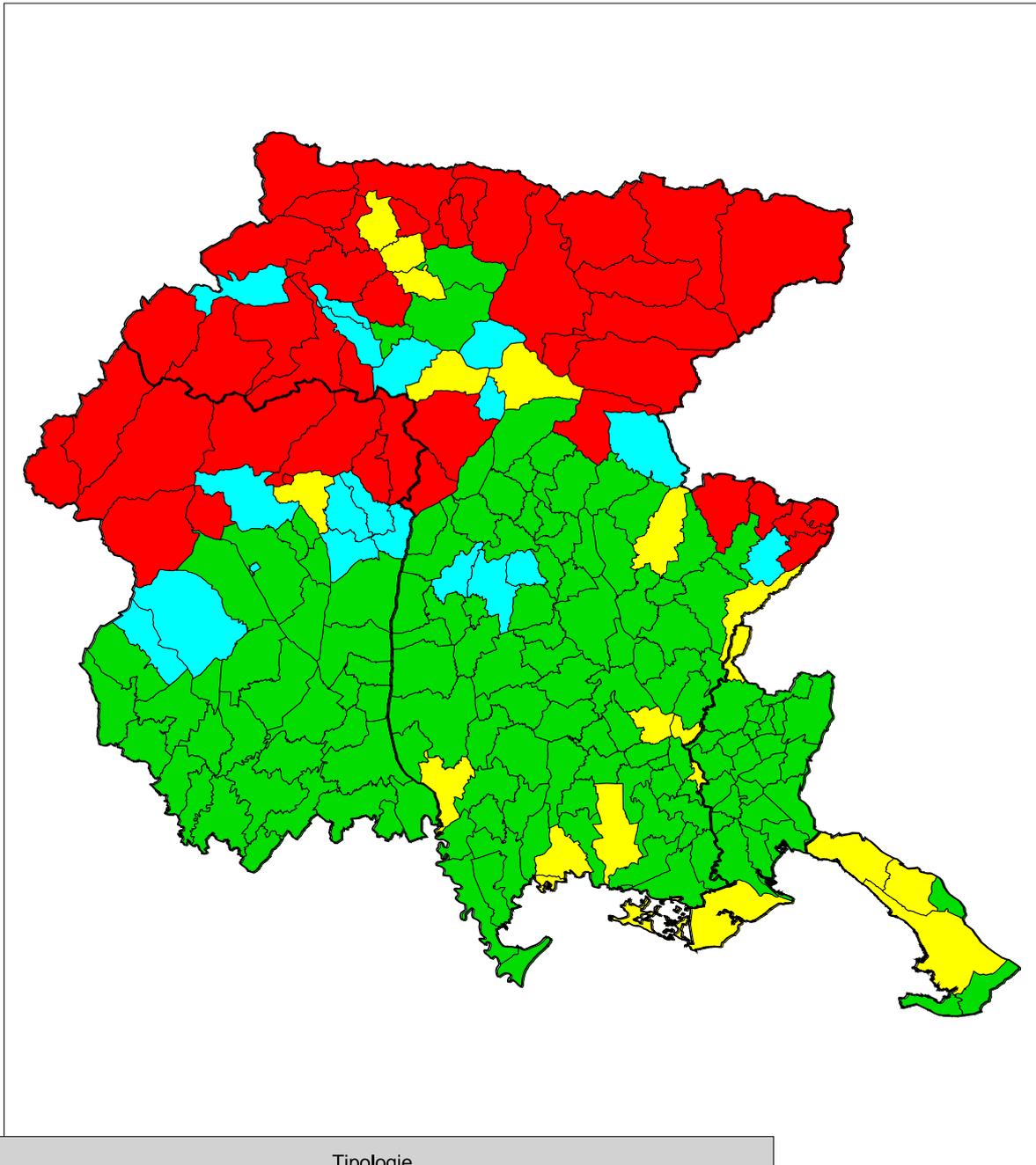
Codice comune	Nome	Variazione % pop. residente 2001-2008	Popolazione residente al 2001	Popolazione residente al 2008
30001	AIELLO DEL FRIULI	2,3	2.181	2.231
30002	AMARO	3,2	786	811
30003	AMPEZZO	-6,5	1.162	1.086
30004	AQUILEIA	4,9	3.330	3.494
30005	ARTA TERME	3,0	2.230	2.296
30006	ARTEGNA	1,6	2.904	2.951
30007	ATTIMIS	3,7	1.827	1.894
30008	BAGNARIA ARSA	3,6	3.421	3.545
30009	BASILIANO	9,6	4.925	5.400
30010	BERTIOLO	0,4	2.542	2.553
30011	BICINICCO	5,4	1.832	1.931
30012	BORDANO	1,8	786	800
30013	BUIA	1,2	6.670	6.750
30014	BUTTRIO	9,0	3.783	4.123
30015	CAMINO AL TAGLIAMENTO	4,4	1.631	1.702
30016	CAMPOFORMIDO	5,4	7.235	7.628
30017	CAMPOLONGO AL TORRE	6,0	716	759
30018	CARLINO	-1,2	2.822	2.788
30019	CASSACCO	2,9	2.848	2.930
30020	CASTIONS DI STRADA	3,4	3.725	3.853
30021	CAVAZZO CARNICO	-3,2	1.139	1.103
30022	CERCIVENTO	-5,3	770	729
30023	CERVIGNANO DEL FRIULI	8,5	12.392	13.446
30024	CHIOPRIS-VISCONI	-0,5	659	656
30025	CHIUSAFORTE	-9,1	815	741
30026	CIVIDALE DEL FRIULI	2,2	11.355	11.602
30027	CODROIPO	7,9	14.408	15.551
30028	COLLOREDO DI MONTE ALBANO	0,7	2.153	2.169
30029	COMEGLIANS	-10,2	637	572
30030	CORNO DI ROSAZZO	1,0	3.306	3.340
30031	COSEANO	3,8	2.214	2.297
30032	DIGNANO	4,0	2.326	2.418
30033	DOGNA	-16,6	259	216
30034	DRENCHIA	-20,8	197	156
30035	ENEMONZO	1,1	1.347	1.362
30036	FAEDIS	-0,4	3.069	3.058
30037	FAGAGNA	4,2	6.035	6.291
30038	FIUMICELLO	15,7	4.297	4.973
30039	FLAIBANO	1,1	1.182	1.195
30040	FORNI AVOLTRI	-8,9	732	667
30041	FORNI DI SOPRA	-4,9	1.121	1.066
30042	FORNI DI SOTTO	-5,2	716	679
30043	GEMONA DEL FRIULI	1,3	11.040	11.184
30044	GONARS	3,0	4.637	4.775
30045	GRIMACCO	-15,4	488	413
30046	LATISANA	14,9	11.936	13.719
30047	LAUCO	-6,4	877	821
30048	LESTIZZA	2,1	3.890	3.972
30049	LIGNANO SABBIAADORO	15,7	5.828	6.743
30050	LIGOSULLO	-2,6	195	190
30051	LUSEVERA	-5,5	788	745
30052	MAGNANO IN RIVIERA	3,1	2.287	2.358
30053	MAJANO	3,5	5.875	6.081
30054	MALBORGHETTO VALBRUNA	-4,2	1.035	992
30055	MANZANO	2,4	6.635	6.792
30056	MARANO LAGUNARE	-2,1	2.048	2.006
30057	MARTIGNACCO	16,8	5.397	6.305
30058	MERETO DI TOMBA	1,9	2.697	2.749
30059	MOGGIO UDINESE	-9,0	2.090	1.902
30060	MOIMACCO	4,2	1.557	1.623
30061	MONTENARS	8,8	536	583
30062	MORTEGLIANO	6,3	4.889	5.195
30063	MORUZZO	7,7	2.170	2.337
30064	MUZZANA DEL TURGNANO	0,8	2.662	2.684
30065	NIMIS	1,5	2.817	2.860
30066	OSOPPO	4,6	2.889	3.023
30067	OVARO	-5,6	2.218	2.095

Codice comune	Nome	Variazione % pop. residente 2001-2008	Popolazione residente al 2001	Popolazione residente al 2008
30068	PAGNACCO	6,9	4.597	4.916
30069	PALAZZOLO DELLO STELLA	0,1	3.036	3.039
30070	PALMANOVA	0,3	5.344	5.362
30071	PALUZZA	-5,6	2.596	2.450
30072	PASIAN DI PRATO	3,5	8.879	9.187
30073	PAULARO	-2,5	2.907	2.835
30074	PAVIA DI UDINE	5,9	5.450	5.772
30075	POCENIA	3,0	2.577	2.654
30076	PONTEBBA	-10,5	1.768	1.582
30077	PORPETTO	1,7	2.683	2.728
30078	POVOLETTO	5,5	5.271	5.559
30079	POZZUOLO DEL FRIULI	10,1	6.296	6.934
30080	PRADAMANO	17,8	2.953	3.479
30081	PRATO CARNICO	-8,1	1.064	978
30082	PRECENICCO	1,1	1.508	1.524
30083	PREMARIACCO	5,2	4.001	4.209
30084	PREONE	0,0	294	294
30085	PREPOTTO	-8,3	899	824
30086	PULFERO	-9,1	1.203	1.094
30087	RAGOGNA	0,3	3.006	3.016
30088	RAVASCLETTO	-9,0	642	584
30089	RAVEO	0,4	489	491
30090	REANA DEL ROIALE	6,1	4.724	5.010
30091	REMANZACCO	7,9	5.547	5.984
30092	RESIA	-10,6	1.285	1.149
30093	RESIUTTA	-8,8	354	323
30094	RIGOLATO	-14,1	640	550
30095	RIVE D'ARCANO	8,0	2.284	2.466
30096	RIVIGNANO	10,1	4.013	4.418
30097	RONCHIS	2,1	1.966	2.007
30098	RUDA	1,2	2.969	3.004
30099	SAN DANIELE DEL FRIULI	3,3	7.892	8.152
30100	SAN GIORGIO DI NOGARO	4,9	7.312	7.673
30101	SAN GIOVANNI AL NATISONE	6,5	5.732	6.105
30102	SAN LEONARDO	2,9	1.165	1.199
30103	SAN PIETRO AL NATISONE	4,6	2.156	2.256
30104	SANTA MARIA LA LONGA	4,6	2.312	2.419
30105	SAN VITO AL TORRE	5,0	1.300	1.365
30106	SAN VITO DI FAGAGNA	5,1	1.617	1.700
30107	SAURIS	2,2	414	423
30108	SAVOGNA	-19,9	657	526
30109	SEDEGLIANO	1,5	3.852	3.910
30110	SOCCHIEVE	-7,1	1.023	950
30111	STREGNA	-5,7	456	430
30112	SUTRIO	-0,5	1.384	1.377
30113	TAIPANA	0,8	716	722
30114	TALMASSONS	2,7	4.105	4.215
30115	TAPOGLIANO	-1,8	456	448
30116	TARCENTO	4,3	8.727	9.102
30117	TARVISIO	-3,6	5.074	4.894
30118	TAVAGNACCO	14,8	12.371	14.205
30119	TEOR	2,1	1.996	2.038
30120	TERZO D'AQUILEIA	9,9	2.660	2.923
30121	TOLMEZZO	1,0	10.609	10.710
30122	TORREANO	0,4	2.268	2.278
30123	TORVISCOSA	-5,3	3.232	3.061
30124	TRASAGHIS	-4,2	2.490	2.385
30125	TREPPA CARNICO	-2,1	660	646
30126	TREPPA GRANDE	0,3	1.753	1.758
30127	TRICESIMO	5,9	7.304	7.733
30128	TRIVIGNANO UDINESE	-1,3	1.703	1.681
30129	UDINE	4,6	94.759	99.071
30130	VARMO	-0,2	2.892	2.885
30131	VENZONE	-2,6	2.297	2.238
30132	VERZEGNIS	2,0	908	926
30133	VILLA SANTINA	1,9	2.191	2.232
30134	VILLA VICENTINA	5,2	1.340	1.409
30135	VISCO	13,8	697	793
30136	ZUGLIO	-5,0	641	609

Codice comune	Nome	Variazione % pop. residente 2001-2008	Popolazione residente al 2001	Popolazione residente al 2008
30137	FORGARIA NEL FRIULI	-0,4	1.902	1.895
31001	CAPRIVA DEL FRIULI	6,3	1.613	1.714
31002	CORMONS	3,9	7.473	7.762
31003	DOBERDO' DEL LAGO	4,6	1.410	1.475
31004	DOLEGNA DEL COLLIO	-8,7	435	397
31005	FARRA D'ISONZO	4,2	1.709	1.780
31006	FOGLIANO REDIPUGLIA	12,6	2.694	3.034
31007	GORIZIA	1,6	35.401	35.966
31008	GRADISCA D'ISONZO	2,5	6.445	6.603
31009	GRADO	-0,2	8.691	8.678
31010	MARIANO DEL FRIULI	2,3	1.538	1.573
31011	MEDEA	6,2	937	995
31012	MONFALCONE	6,2	26.395	28.035
31013	MORARO	11,4	694	773
31014	MOSSA	2,2	1.643	1.679
31015	ROMANS D'ISONZO	4,4	3.587	3.743
31016	RONCHI DEI LEGIONARI	8,3	11.121	12.043
31017	SAGRADO	7,0	2.087	2.234
31018	SAN CANZIAN D'ISONZO	10,1	5.808	6.394
31019	SAN FLORIANO DEL COLLIO	1,2	821	831
31020	SAN LORENZO ISONTINO	11,4	1.412	1.573
31021	SAN PIER D'ISONZO	3,1	1.892	1.951
31022	SAVOGNA D'ISONZO	2,8	1.721	1.769
31023	STARANZANO	6,6	6.642	7.078
31024	TURRIACO	10,1	2.437	2.684
31025	VILLESSE	7,6	1.577	1.697
32001	DUINO-AURISINA	-1,1	8.753	8.661
32002	MONRUPINO	1,5	867	880
32003	MUGGIA	1,1	13.299	13.439
32004	SAN DORLIGO DELLA VALLE	0,5	5.926	5.954
32005	SGONICO	-3,0	2.184	2.118
32006	TRIESTE	-2,0	209.520	205.341
93001	ANDREIS	-9,3	323	293
93002	ARBA	5,3	1.228	1.293
93003	ARZENE	11,3	1.608	1.790
93004	AVIANO	12,4	8.220	9.242
93005	AZZANO DECIMO	18,8	12.882	15.307
93006	BARCIS	-11,4	306	271
93007	BRUGNERA	13,2	8.109	9.181
93008	BUDOIA	17,1	2.150	2.518
93009	CANEVA	3,6	6.318	6.544
93010	CASARSA DELLA DELIZIA	2,7	8.308	8.535
93011	CASTELNOVO DEL FRIULI	6,5	895	953
93012	CAVASSO NUOVO	17,7	1.396	1.643
93013	CHIONS	15,0	4.522	5.202
93014	CIMOLAIS	-6,0	465	437
93015	CLAUT	-9,8	1.180	1.064
93016	CLAUZETTO	-3,6	419	404
93017	CORDENONS	9,0	16.990	18.520
93018	CORDOVADO	5,0	2.565	2.694
93019	ERTO E CASSO	-8,5	424	388
93020	FANNA	5,2	1.508	1.586
93021	FIUME VENETO	10,9	10.111	11.214
93022	FONTANAFREDDA	18,7	9.507	11.285
93024	FRISANCO	9,2	643	702
93025	MANIAGO	1,5	11.702	11.882
93026	MEDUNO	-2,1	1.728	1.691
93027	MONTEREALE VALCELLINA	1,2	4.638	4.695
93028	MORSANO AL TAGLIAMENTO	4,4	2.764	2.885
93029	PASIANO DI PORDENONE	7,4	7.419	7.967
93030	PINZANO AL TAGLIAMENTO	0,5	1.607	1.615
93031	POLCENIGO	4,2	3.127	3.259
93032	PORCIA	12,6	13.598	15.312
93033	PORDENONE	5,9	48.599	51.461
93034	PRATA DI PORDENONE	20,8	6.963	8.408
93035	PRAVISDOMINI	35,4	2.574	3.485
93036	ROVEREDO IN PIANO	14,7	4.856	5.570
93037	SACILE	11,2	18.156	20.181
93038	SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA	7,2	4.316	4.625

Codice comune	Nome	Variazione % pop. residente 2001-2008	Popolazione residente al 2001	Popolazione residente al 2008
93039	SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO	13,7	1.335	1.518
93040	SAN QUIRINO	10,8	3.814	4.227
93041	SAN VITO AL TAGLIAMENTO	11,1	13.316	14.787
93042	SEQUALS	4,3	2.146	2.239
93043	SESTO AL REGHENA	15,6	5.308	6.136
93044	SPLIMBERGO	8,8	11.080	12.054
93045	TRAMONTI DI SOPRA	-5,6	408	385
93046	TRAMONTI DI SOTTO	-0,2	438	437
93047	TRAVESIO	5,8	1.758	1.859
93048	VALVASONE	14,9	1.936	2.224
93049	VITO D'ASIO	-1,6	892	878
93050	VIVARO	6,3	1.272	1.352
93051	ZOPPOLA	2,6	8.233	8.449
93052	VAJONT	26,9	1.349	1.712

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



Tipologie

■ Aree svantaggiate con pop. in calo

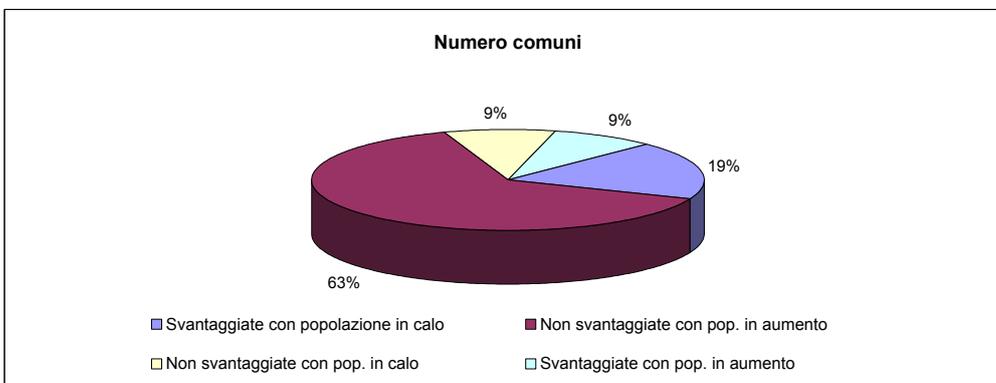
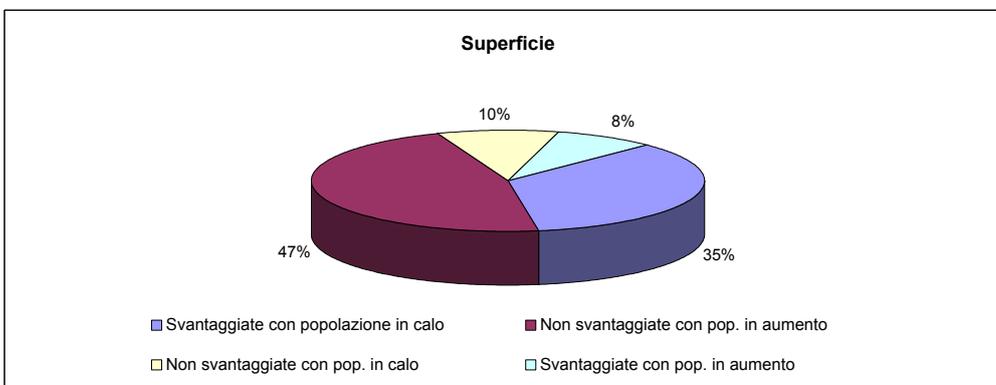
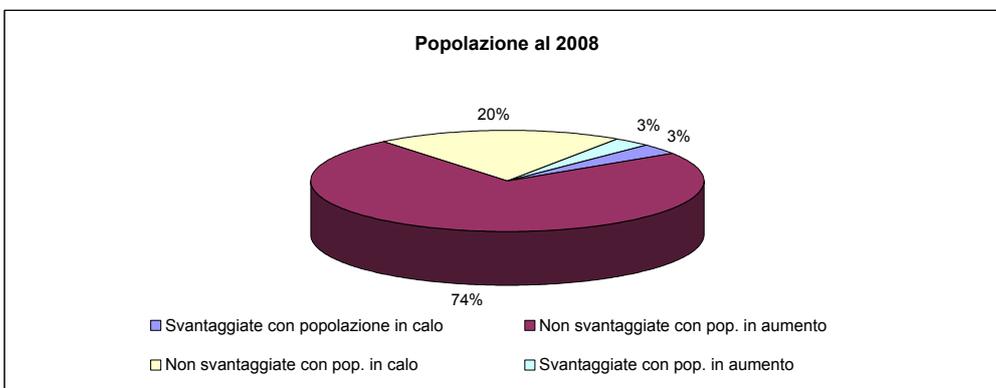
■ Aree non svantaggiate con pop. in aumento

■ Aree non svantaggiate con pop. in calo

■ Aree svantaggiate con pop. in aumento

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 Friuli-Venezia Giulia

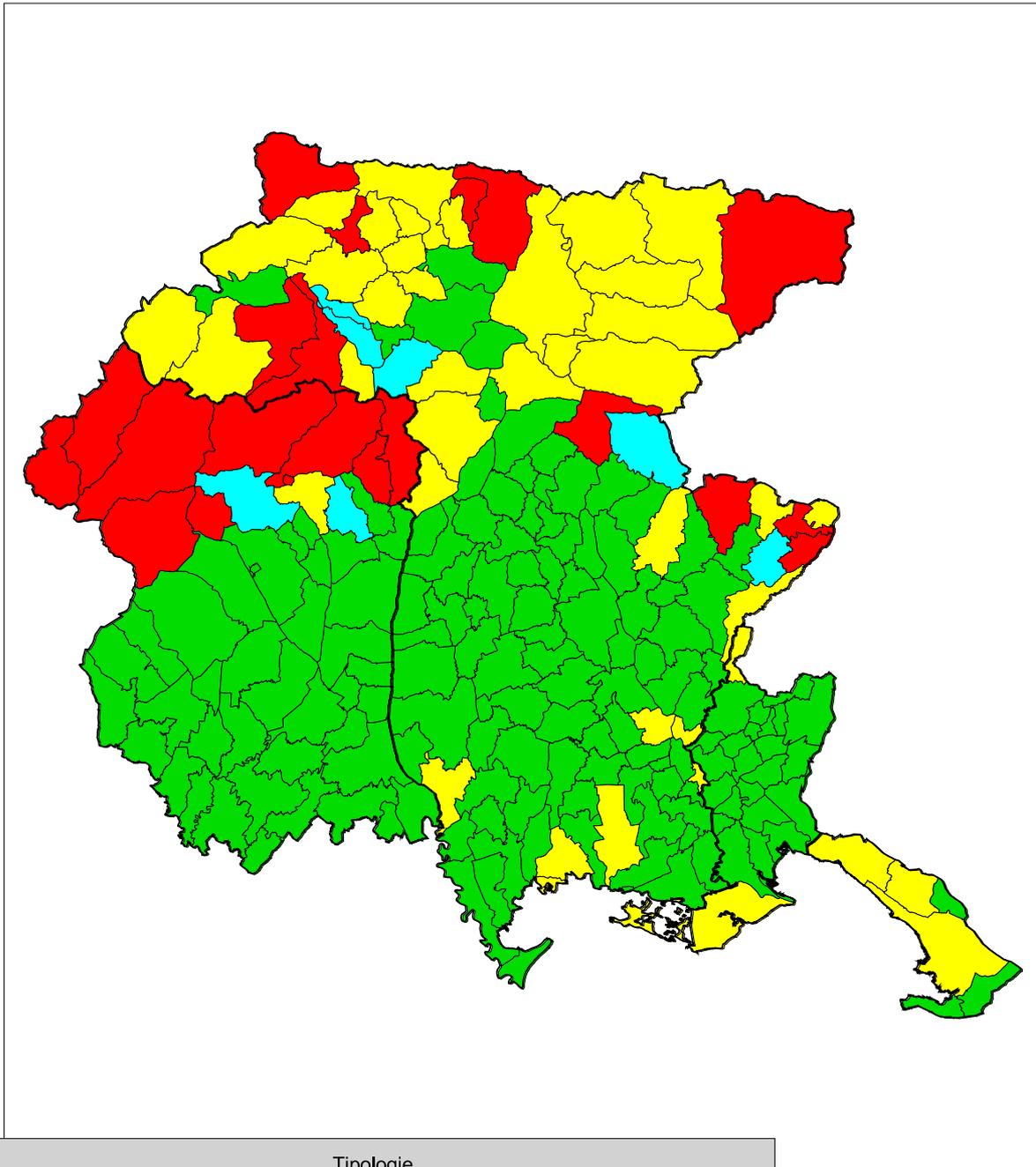
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate con popolazione in calo	40.608	3,3	2.742,33	34,9	41	18,7
Non svantaggiate con pop. in aumento	901.456	73,2	3.676,94	46,8	139	63,5
Non svantaggiate con pop. in calo	250.204	20,3	785,86	10,0	20	9,1
Svantaggiate con pop. in aumento	38.668	3,1	649,84	8,3	19	8,7
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	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.	%
UDINE						
- Svantaggiate con popolazione in calo	36.051	6,7	2.000,82	40,8	32	23,4
- Non svantaggiate con pop. in aumento	462.526	85,7	2.101,19	42,8	80	58,4
- Non svantaggiate con pop. in calo	23.318	4,3	467,09	9,5	14	10,2
- Svantaggiate con pop. in aumento	17.828	3,3	334,81	6,8	11	8,0
Totale	539.723	100,0	4.903,91	100,0	137	100,0
GORIZIA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	133.386	93,6	339,47	72,8	23	92,0
- Non svantaggiate con pop. in calo	9.075	6,4	126,55	27,2	2	8,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0
TRIESTE						
- Svantaggiate con popolazione in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	20.273	8,6	50,85	24,0	3	50,0
- Non svantaggiate con pop. in calo	216.120	91,4	160,97	76,0	3	50,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0
PORDENONE						
- Svantaggiate con popolazione in calo	4.557	1,5	741,51	32,6	9	17,6
- Non svantaggiate con pop. in aumento	285.271	91,3	1.185,43	52,1	33	64,7
- Non svantaggiate con pop. in calo	1.691	0,5	31,25	1,4	1	2,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	20.840	6,7	315,03	13,9	8	15,7
Totale	312.359	100,0	2.273,22	100,0	51	100,0

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

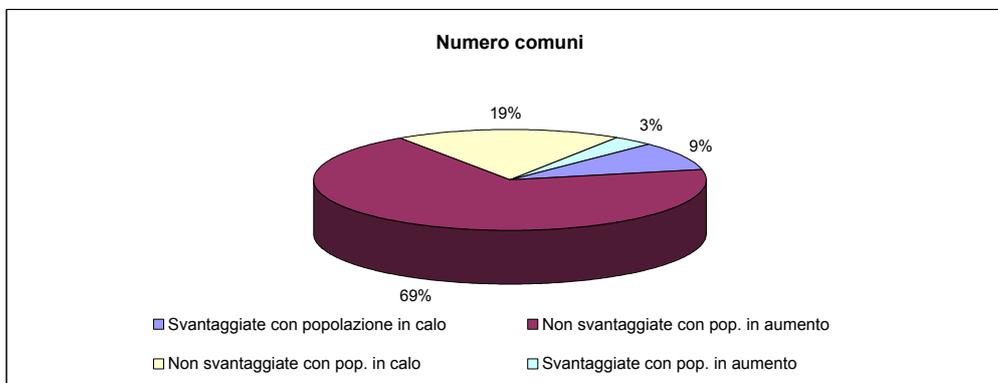
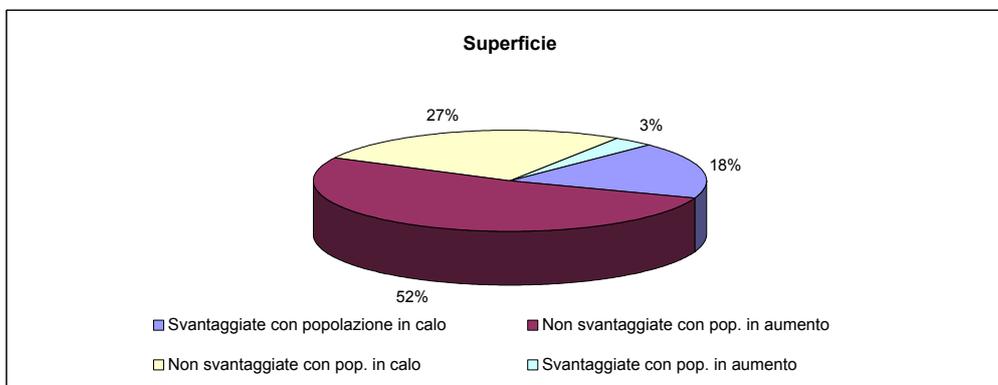
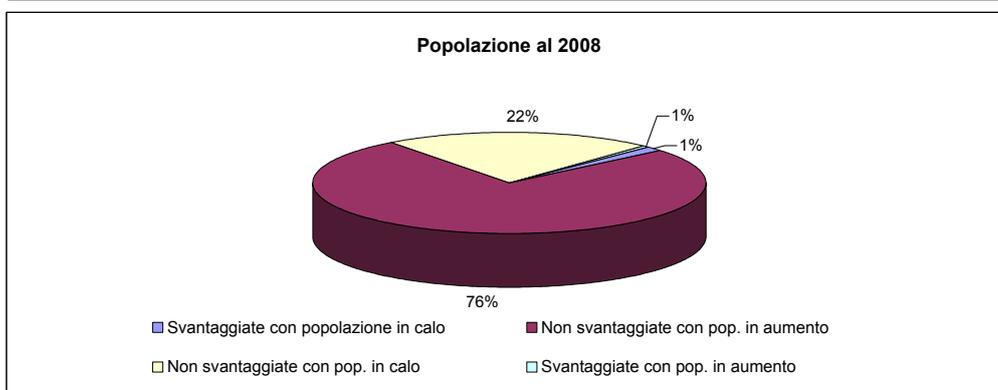


Tipologie

- | | |
|--|--|
| ■ Aree svantaggiate con pop. in calo | ■ Aree non svantaggiate con pop. in calo |
| ■ Aree non svantaggiate con pop. in aumento | ■ Aree svantaggiate con pop. in aumento |

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 Friuli-Venezia Giulia

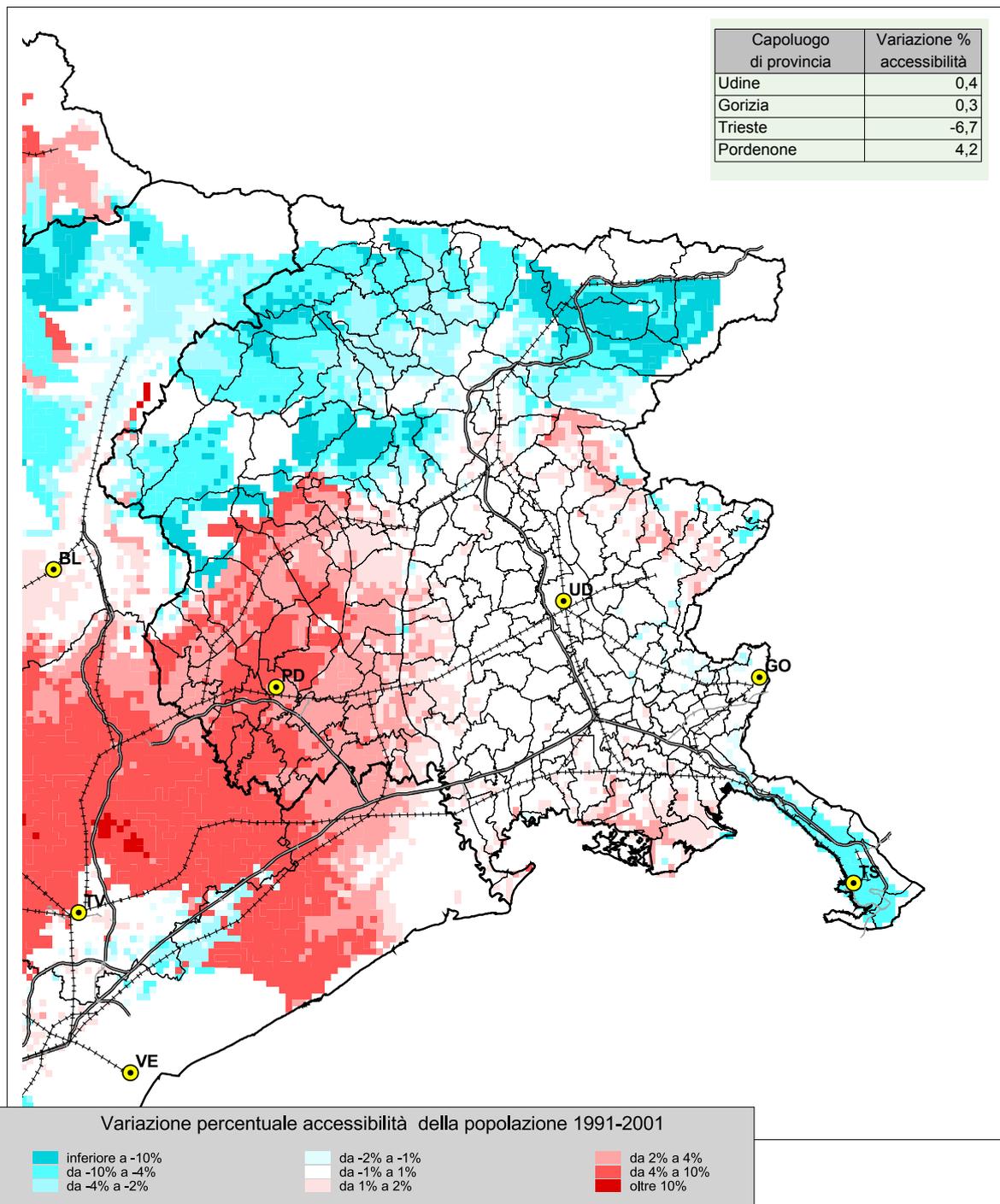
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate con popolazione in calo	18.433	1,5	1.424,63	18,1	20	9,1
Non svantaggiate con pop. in aumento	932.863	75,8	4.069,16	51,8	151	68,9
Non svantaggiate con pop. in calo	272.379	22,1	2.103,56	26,8	41	18,7
Svantaggiate con pop. in aumento	7.261	0,6	257,62	3,3	7	3,2
Totale	1.230.936	100,0	7.854,97	100,0	219	100,0



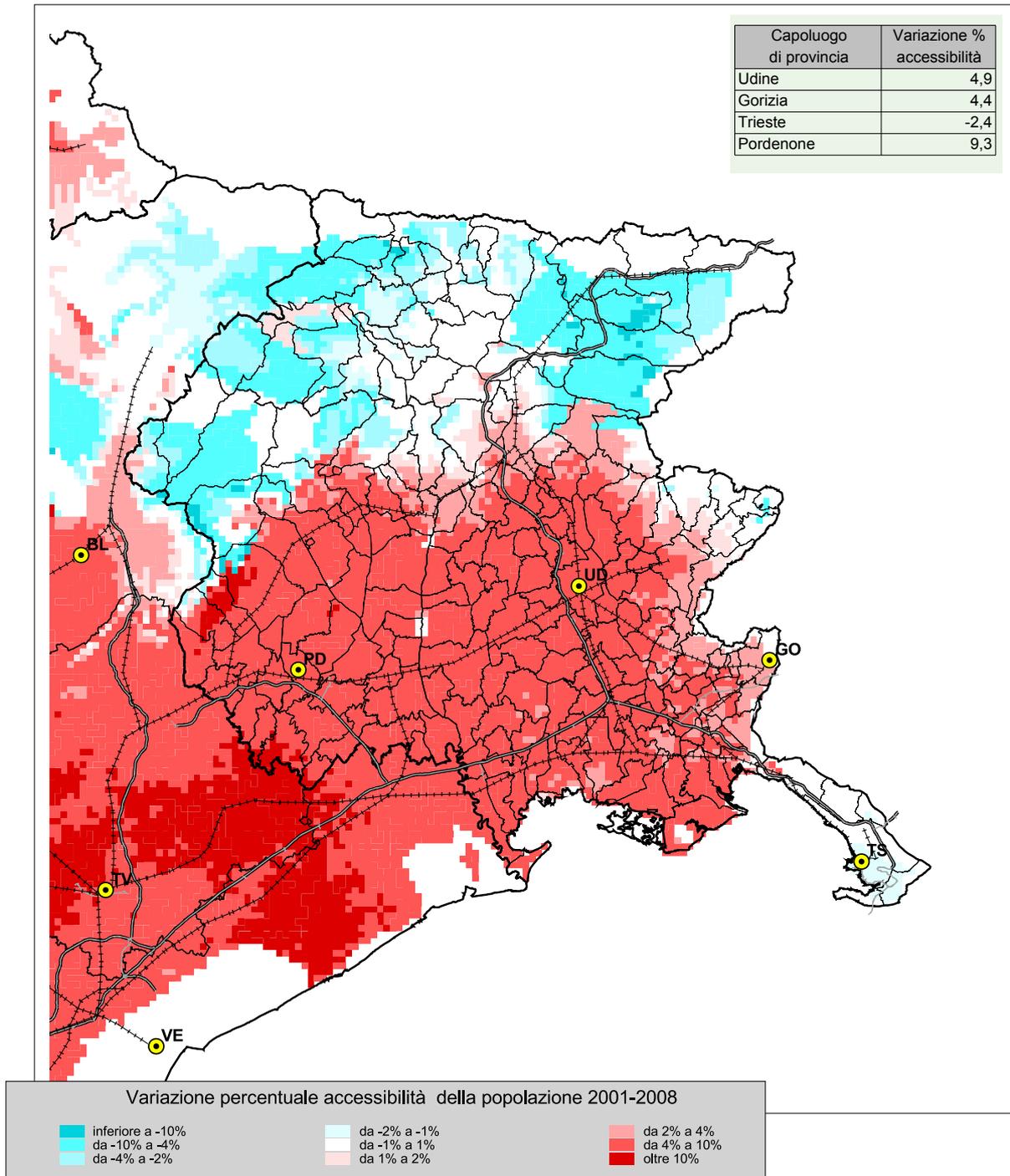
Tav. 9.7 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra dinamica demografica 2001-2008 e svantaggio simulato (def. restrittiva) - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
UDINE						
- Svantaggiate con popolazione in calo	13.876	2,6	683,12	13,9	11	8,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	475.654	88,1	2.268,40	46,3	86	62,8
- Non svantaggiate con pop. in calo	45.493	8,4	1.784,79	36,4	35	25,5
- Svantaggiate con pop. in aumento	4.700	0,9	167,60	3,4	5	3,6
Totale	539.723	100,0	4.903,91	100,0	137	100,0
GORIZIA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	133.386	93,6	339,47	72,8	23	92,0
- Non svantaggiate con pop. in calo	9.075	6,4	126,55	27,2	2	8,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	142.461	100,0	466,02	100,0	25	100,0
TRIESTE						
- Svantaggiate con popolazione in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	20.273	8,6	50,85	24,0	3	50,0
- Non svantaggiate con pop. in calo	216.120	91,4	160,97	76,0	3	50,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	236.393	100,0	211,82	100,0	6	100,0
PORDENONE						
- Svantaggiate con popolazione in calo	4.557	1,5	741,51	32,6	9	17,6
- Non svantaggiate con pop. in aumento	303.550	97,2	1.410,44	62,0	39	76,5
- Non svantaggiate con pop. in calo	1.691	0,5	31,25	1,4	1	2,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	2.561	0,8	90,02	4,0	2	3,9
Totale	312.359	100,0	2.273,22	100,0	51	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 FRIULI VENEZIA GIULIA



caire - www.caire.it