



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



ATLANTE NAZIONALE DEL TERRITORIO RURALE

Monografie regionali sulla geografia
delle aree svantaggiate



REGIONE EMILIA ROMAGNA



**MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI**



**ATLANTE NAZIONALE
DEL TERRITORIO RURALE**

**Monografie regionali
sulla geografia delle aree svantaggiate**

REGIONE EMILIA ROMAGNA

Elaborazione a cura di CAIRE
giugno 2010

INDICE

	<i>pag.</i>
PRESENTAZIONE	5
Modello di simulazione delle condizioni di svantaggio del territorio rurale nello scenario nazionale	7
LE PRINCIPALI RISULTANZE DELLA RICERCA	15
La geografia dello svantaggio nella regione Marche	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	67
4 GLI INDICATORI DEL SISTEMA INSEDIATIVO	83
5 LE DIVERSE TIPOLOGIE DI SVANTAGGIO	123
6 MARGINALITA'(def. estensiva e restrittiva)	133
7 CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE "ATLANTE" E AREE SVANTAGGIATE EX DIRETTIVA CEE 268/75	143
8 CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE "ATLANTE" ED INDICATORI DI PERFORMANCE(reddito disponibile pro-capite al 2006)	157
9 CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE "ATLANTE" ED INDICATORI DI PERFORMANCE (variazione demografica 2001 -2008)	175
APPENDICE	195



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.

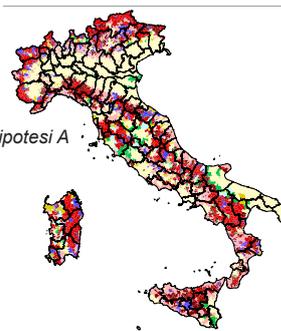
Per le condizioni descritte da più indicatori (sistema agricolo e sistema insediativo) si è costruito un unico indicatore complesso risultante dalla combinazione degli indicatori elementari che individua una:

- 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:

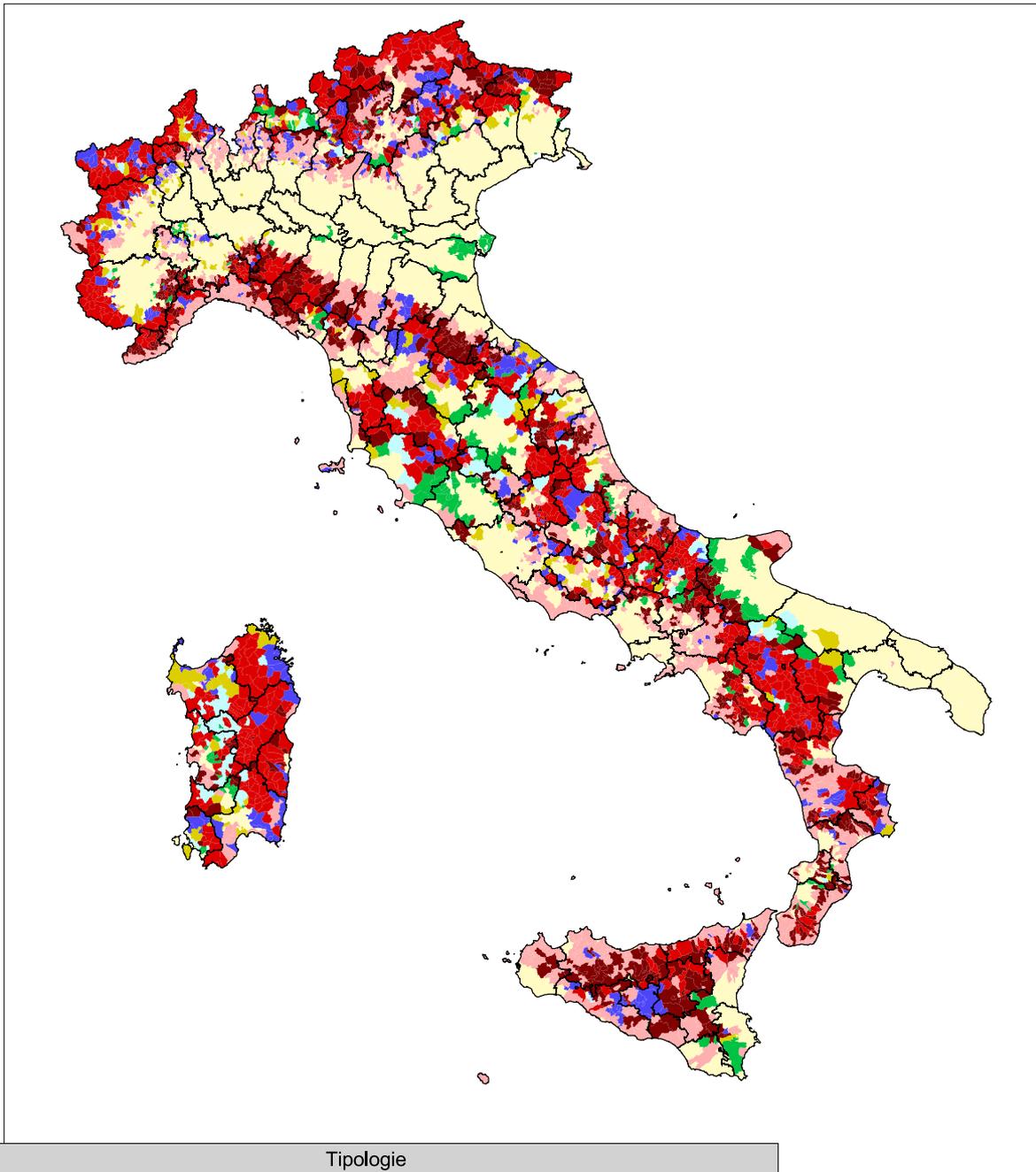
- a) in un’accezione **estensiva**, nelle *aree svantaggiate* ricadono le *aree marginali*, quelle *strutturalmente svantaggiate*, quelle *con criticità nella economia agricola* ed infine quelle *periferiche ad agricoltura povera*;
- b) in un’accezione **restrittiva**, le *aree svantaggiate* comprendono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

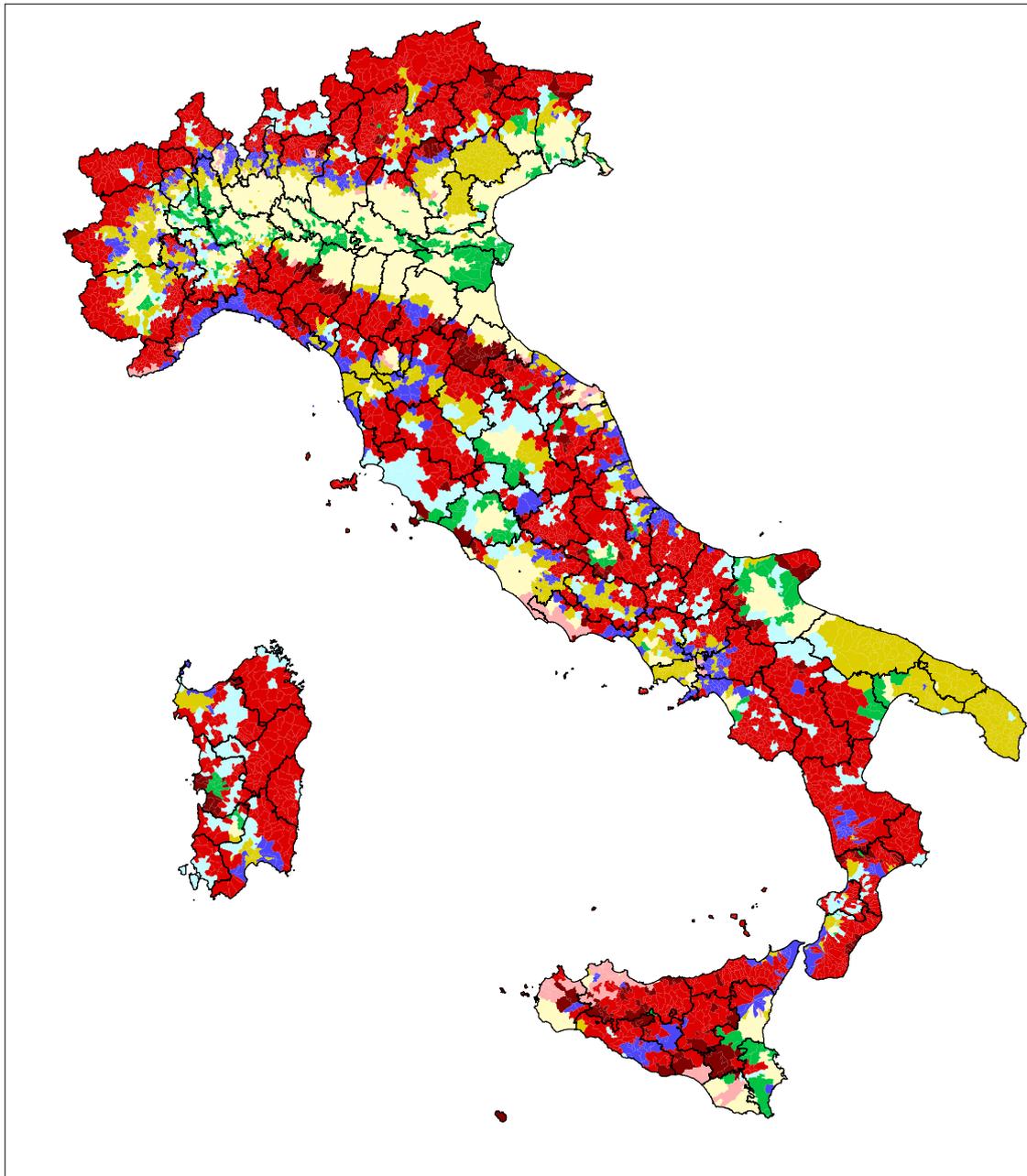
Ovviamente, come accennato in precedenza, simulazioni diverse si possono sempre condurre, utilizzando valori soglia per gli indicatori diversi da quelli da noi utilizzati nelle pagine seguenti.

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

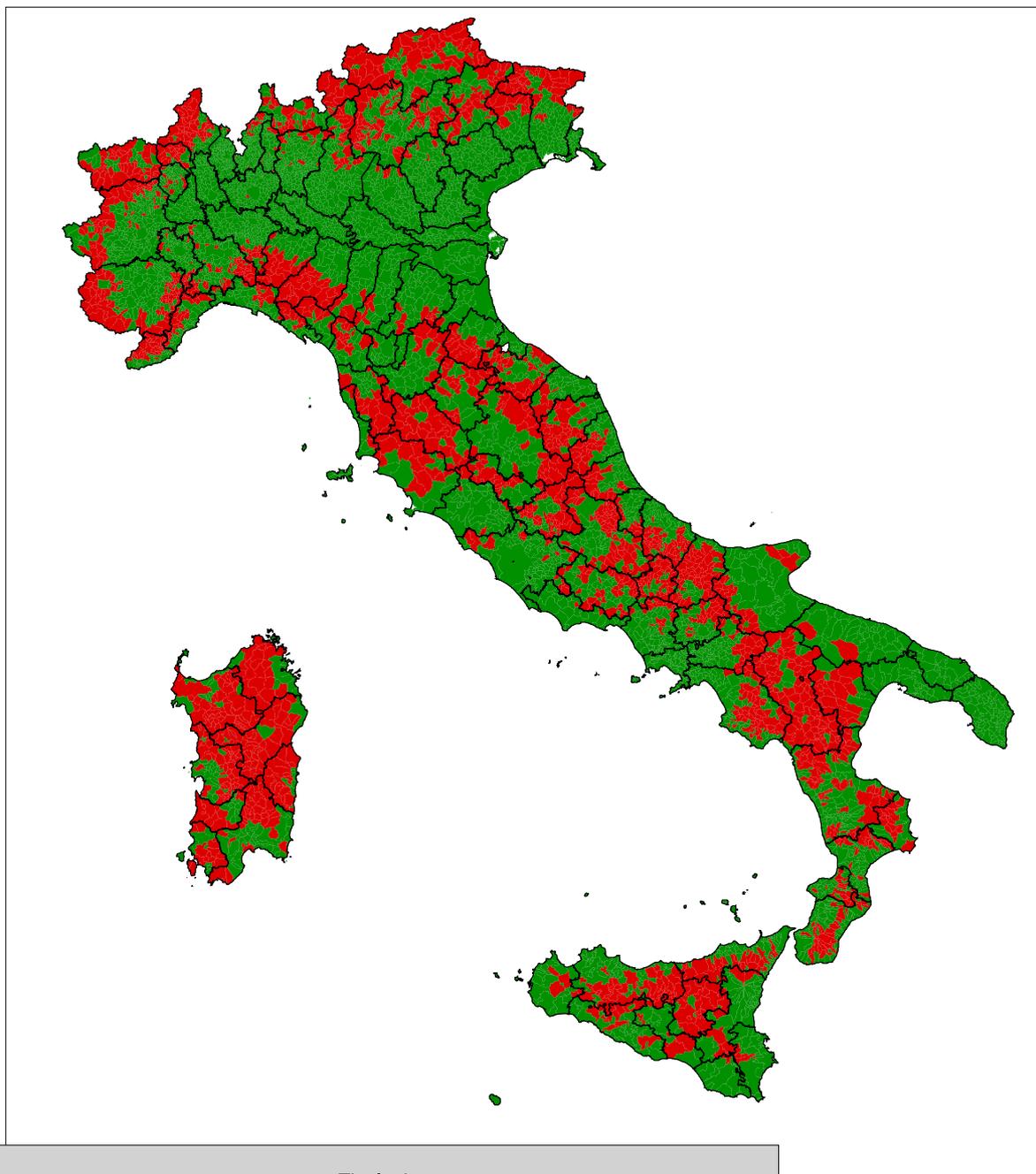


Tipologia delle aree svantaggiate - ipotesi B



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)



LE PRINCIPALI RISULTANZE DELLA RICERCA

LA GEOGRAFIA DELLO SVANTAGGIO NELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

L'Emilia Romagna rappresenta una delle regioni più dinamiche ed innovative sotto il profilo economico, essendo sede di un buon numero di distretti produttivi ad alta concentrazione di imprese in tanti settori differenti che ne fanno uno dei luoghi di massima attività economica del Nord Italia e del paese in generale. Il contributo dell'economia emiliana alla formazione del valore aggiunto nazionale è stato, nel 2008, pari al 8,8%. Il valore aggiunto pro capite colloca la regione al quarto posto nella specifica graduatoria a livello nazionale, preceduta solo da Lombardia, Valle d'Aosta e Trentino Alto Adige.

Il comparto agricolo ha visto ridursi il suo peso specifico nel nuovo millennio, con una diminuzione del valore aggiunto dal 2001, anche se in tempi più recenti sembrano esserci lievi segnali di ripresa, con una crescita dal 2006.

Il decennio appena concluso ha, nel complesso, accresciuto l'importanza ed il peso economico della regione a livello nazionale, ma la diffusione di distretti a basso contenuto tecnologico (vedi meccanica, ceramica) pone qualche interrogativo sul futuro di queste tipologie produttive, soprattutto in relazione all'esplosione della recessione economica di fine 2008.

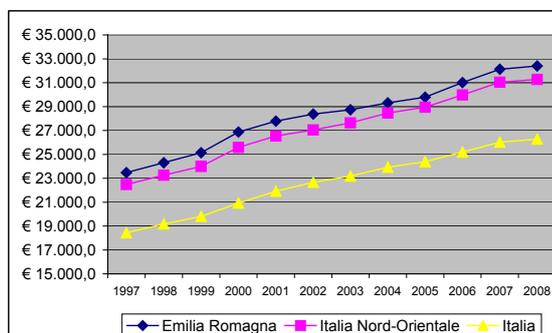


fig.1 Dinamica 1997 - 2008 del PIL pro-capite

Nel 2008 l'Emilia Romagna si trova ai primi posti della graduatoria regionale per PIL pro capite, con un valore per abitante molto superiore alle medie nazionali, e superiore di un migliaio di euro anche rispetto alla macro regione di riferimento, l'Italia Nord-Orientale. Il PIL globale, nello stesso anno, è pari a 139.529 milioni di euro: nella graduatoria regionale al quarto posto, dietro solamente a Lombardia, Lazio e Veneto.

La crescita in termini reali del PIL nell'ultimo decennio vede l'Emilia ben posizionata con una crescita 1998-2008 del 15,5% del PIL con anno di riferimento il 2000 (un paio di punti sopra la crescita nazionale), anche se nel 2007-2008 tale grandezza è diminuita, causa la recessione generalizzata. Questa è un'altra conferma della vivacità della regione.

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 2000 e 2001, per poi iniziare una graduale discesa che si è arrestata nel 2004, per poi riprendere fino al 2007. L'agricoltura emiliana, con le eccezioni dei picchi del 2000 e del 2001 ha seguito la dinamica agricola nazionale in modo piuttosto fedele.

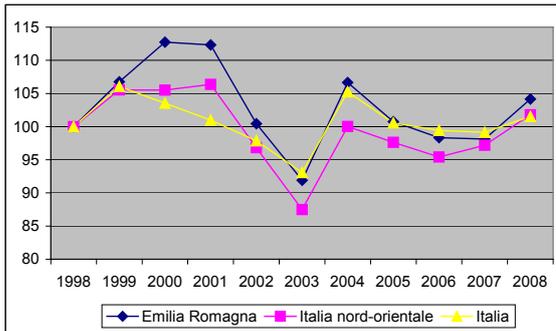


fig.2
Dinamica 1997 - 2008 del Valore Aggiunto in agricoltura

Come si può notare anche dalla figura, a livello nazionale l'agricoltura ha tenuto le posizioni nell'arco del decennio, e lo stesso può essere sostenuto anche per l'Emilia Romagna.

Il settore nell'ultimo decennio ha subito una vera e propria ecatombe di posti di lavoro, passando da 96.000 occupati del 1998 a 76.700 nel 2008, e questa contrazione sembra essere andata di pari passo con la contrazione del valore aggiunto prodotto, quindi apparentemente non ci sono state modifiche sostanziali dal punto di vista della produttività del lavoro agricolo. Il problema della perdita di posti di lavoro è generalizzato 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.

La stesse considerazioni valgono per il peso occupazionale del settore, pari al 3,5% 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 una diminuzione importante, dimezzandosi e passando dal 3,6% al 2,3%, 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.

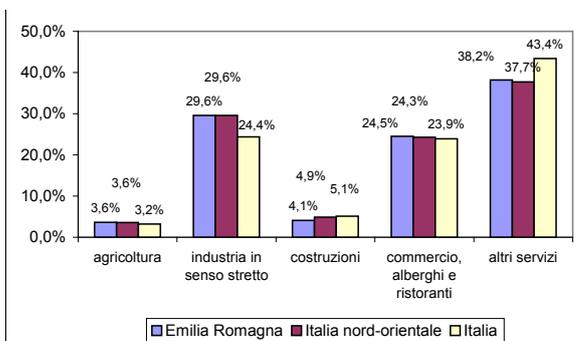


fig.3
Composizione % del valore aggiunto per settori al 1997

Analizzando i dati delle produzioni dalla contabilità territoriale sono avvenuti alcuni cambiamenti di una certa importanza nel periodo osservato: tutte le produzioni cereali sono diminuite rispetto al 1997, con la sola esclusione del frumento duro che ha visto i volumi produttivi triplicarsi, e il granoturco (+38%). Nelle ortive c'è stato un riorientamento delle superfici, alcune coltivazioni che negli anni '90 erano molto diffuse come la barbabietola da zucchero e la soia hanno lasciato spazio ad altri ortaggi che sono cresciuti molto come carote (+300%), pomodori (+30%) e zucchine (+92%), lattuga e radicchio. Tra le produzioni ad elevato valore aggiunto la produzione di uva da vino è cresciuta del 6%, il vino del 196% (rispetto al 1997), sono cresciute pesche (+36%) e pere (+69%).

L'allevamento nel 1997 si reggeva su tre capisaldi: bovini, suini, e pollame; i dati più recenti ci dicono che le produzioni avicole e suine sono leggermente cresciute (+5% i polli, +8% i maiali) mentre c'è stata una lieve riduzione del comparto bovino nell'ordine dell'8%.

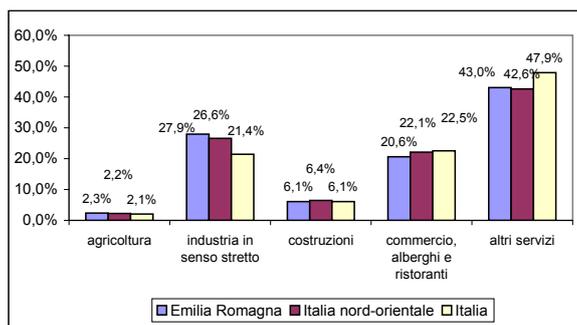


fig. 4
Composizione % del valore aggiunto per settori al 2007

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 emiliano è riscontrabile in una quota rilevante del territorio:

- 16 comuni – se si adotta la definizione più “restrittiva” di aree svantaggiate che abbiamo proposto, localizzati per la maggior parte nell'Appennino piacentino e parmense, che occupano più del 6% del territorio ed ospitano appena il 1% della popolazione regionale;
- 68 comuni - se viceversa si adotta la più “estensiva” delle definizioni proposte - che ampliano la superficie interessata sino al 26% del territorio complessivo regionale ospitando una quota abbastanza limitata della popolazione emiliana (4%).

LE TIPOLOGIE DELLE AREE SVANTAGGIATE

In base alla tipologia tutti e 16 i comuni classificati come svantaggiati, secondo la definizione più "restrittiva", rientrano 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.

I 16 comuni così individuati dispongono di una superficie di oltre 1.400 Km². (6% della superficie territoriale regionale) e una popolazione residente, nel 2008, di 29.000 abitanti equivalente allo 0,7% del totale regionale. La densità è di 21 abitanti per Km², pari al 10% della media regionale.

Questi comuni sono situati esclusivamente sulle aree appenniniche emiliane, in particolar modo dell'Appennino occidentale, con 7 comuni del piacentino che coprono il 25% del territorio provinciale e 5 del parmigiano che prendono il 14% del territorio. 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 il 65% del totale, di cui solo l'8% delle terre supera i 1.200 metri. A livello regionale le terre situate al di sopra dei 600 metri sono il 19% del totale, mentre quelle che superano i 1.200 metri di quota si collocano attorno al 2,5%.

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

Il VAA/ULA è in media, nei 16 comuni classificati come svantaggiati (ipotesi restrittiva), di 12.962,5 euro, sensibilmente inferiore alla media comunitaria (21.834,5 euro) e inferiore anche a quella regionale (28.227,6 euro). Per quanto riguarda, invece, la VAA/SAU, essa è di 775,7 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 3.400 aziende con una superficie aziendale di 70.000 ettari, di cui 33.000 coperti da boschi, mentre la SAU ammonta a circa 31.000 ettari.

La superficie agricola utilizzata è di divisa equamente tra prati e pascoli (17 mila ha) e seminativi con 14.000 ettari, che a loro volta vedono 2.500 ha in cereali, 1.500 in frumento e quasi 11 mila ha nelle foraggere. Le altre coltivazioni sono praticamente assenti.

La zootecnia conosce un discreto sviluppo. Prevale l'allevamento bovino con 10.000 capi, cui si aggiungono circa 3.600 capi ovini e poco altro. Discreto l'allevamento dei polli, che si aggirano sui 181.000 capi.

I comuni che possono essere considerati in condizioni di svantaggio salgono a 68

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 5.800 Km². (26% della superficie della regione) con una popolazione, nel 2008, di quasi 164.000 abitanti e una densità di circa 28 abitanti per Km², superiore rispetto a quella che si registra con la definizione più restrittiva di svantaggio, ma in modo così netto. 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 indipendentemente dalla tipologia di svantaggio utilizzata: la popolazione è diminuita nel periodo in questione del 50% 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 tendenze in contrasto a seconda del tipo di svantaggio prescelto. Nel periodo 2001-2008 la crescita considerando i 68 comuni è stata dell'1%, mentre focalizzando l'analisi sulla dinamica dei 16 comuni marginali e /o periferici ad agricoltura povera c'è stata una diminuzione della popolazione residente del 2,5%. 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 16 comuni rientranti nella definizione restrittiva altri 52 comuni di cui: 51 classificati come **aree strutturalmente svantaggiate**, si tratta di comuni caratterizzati dalla presenza di aree agricole che consentono una certa varietà e specializzazione delle colture, principalmente localizzati nelle aree montane su tutto il territorio regionale, da Piacenza a Rimini, cui si aggiunge 1 comune che il nostro modello ci porta a classificare fra le **aree con criticità nella economia agricola**, il comune di Castel San Giovanni (PC).

Nel complesso l'inclusione di comuni a agricoltura relativamente ricca determina un innalzamento dei valori medi della VAA/ULA, che sale a 21.464,7 euro per ULA, e un significativo aumento della redditività delle superfici agricole che arriva a 1.666,1 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 115.000 ettari, su un aumento di superficie totale pari a 210.000 ha., di cui 65.000 si aggiungono alle superfici coltivate a seminativi e 30.000 ai prati e pascoli. Continuano ad essere di lieve entità gli ettari condotti a legnose: 3.000 ha. a vite e 5.000 a frutteti, comunque un passo avanti rispetto al poco che c'era con la definizione restrittiva.

In queste zone, l'allevamento suino è il più diffuso con più di 90 mila capi, seguito da quello bovino con 71 mila capi. Anche l'allevamento ovino è abbastanza diffuso, con più di 30 mila capi. L'allevamento avicolo è molto diffuso, con quasi 6 milioni di capi. L'espansione delle aree svantaggiate ha portato l'allevamento in primo piano nell'economia dei comuni svantaggiati.

La restante parte del territorio, che comprende 273 comuni con oltre il 96% della popolazione e il 74% 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 273 comuni non svantaggiati sono inquadrati in 4 diverse tipologie. La tipologia più rappresentata è costituita dalle **aree ricche**: 196 comuni in tutto (52% del territorio e 87% della popolazione). In questa tipologia rientrano tutti i capoluoghi di provincia e in comuni di tutte le province non montani e abbastanza vicini al capoluogo da poterne godere gli influssi benefici a livello economico. Seguono le **aree fortemente artificializzate** in cui le limitazioni fisiche e ambientali risultano in parte compensate dagli effetti positivi dovuti alla presenza di poli urbani interni alle aree in questione o da esse facilmente accessibile che comprendono 57 comuni, ove le buone condizioni insediative hanno, in alcuni casi, determinato una specializzazione turistica dei territori interessati. Gran parte di questi comuni è individuata dalla collina e dai paesi dell'Appennino con un buon movimento turistico.

Le due tipologie rimanenti non hanno molto peso, si tratta delle **aree turistiche e/o urbane** e delle **aree periferiche ad agricoltura sviluppata**, ed entrambe coprono 10 comuni e porzioni limitate di territorio. Le aree turistiche vengono individuate nei paesi più turistici dell'Appennino, le aree periferiche sono soprattutto comuni della bassa parmense e ferrarese.

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 16 a 80 comuni, interessando il 5,5% della popolazione e il 28% del territorio. Un'altra tipologia in espansione è quella delle **aree periferiche ad agricoltura sviluppata**, che passano da 10 a 28 comuni, interessando il 10% del territorio e il 4% di popolazione residente.

Al contempo, aumentano fortemente le **aree con criticità nella economia agricola** (da 1 a 21 comuni) mentre quelle turistiche o urbane restano immutate passando da 10 a 11 comuni. Le restanti tipologie si contraggono fortemente, soprattutto le aree fortemente artificializzate che scendono a 8 comuni, mentre le aree ricche e quelle strutturalmente svantaggiate si riducono in termini meno drastici, scendendo a 158 e 35 comuni nell'ordine.

IL RAPPORTO CON IL QUADRO NORMATIVO

Lo scenario "normativo" delle aree svantaggiate dell'Emilia Romagna comprende una quota di territorio che varia fra il 48% e il 57% 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 6% (definizione restrittiva) e il 26% (definizione estensiva).

In particolare in base alla direttiva CEE 268/75 rientrano nella categoria delle aree svantaggiate non solo le *aree di montagna* (art. 3 paragrafo 3 della Direttiva), ma anche le *aree minacciate da spopolamento* (art.3 par.4 della Direttiva), tutte appartenenti alle zone meridionali delle province, quelle montane. In totale si tratta di 141 comuni, e in complesso i comuni in questione rappresentano un territorio pari al 48% del totale e 24% della popolazione.

Ai sensi, invece, dell'art.15 della Legge n. 984/77 sono considerati svantaggiati 184 comuni, 68 dei quali sono contenuti parzialmente nell'area svantaggiata. Le aree interessate includono il 57% del territorio regionale con il 44% della popolazione. Nell'area dello svantaggio vengono a essere compresi anche Rimini e Bologna, e non sembra esserci molta selettività.

Ovviamente nessuno dei comuni da noi considerati svantaggiati risulta escluso

dai due modelli istituzionali adottati, solo uno risulta non svantaggiato secondo la Dir. 268/75 e svantaggiato secondo la nostra simulazione, nella sua interpretazione estensiva.

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.

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).

Nell'Emilia la distribuzione del reddito denota, sotto il profilo territoriale, una caratterizzazione abbastanza netta. La maggioranza dei redditi elevati si concentra nell'Emilia dei distretti industriali, e il totale dei comuni con reddito superiore alla media europea è di 146, ovvero quasi la metà degli enti della regione. Ne consegue che i comuni sotto la soglia del reddito medio comunitario sono 195; nelle aree ad alto reddito si concentra il 73% della popolazione emiliana, distribuito sul 44% del territorio.

La distribuzione geografica di questo indicatore si sovrappone solo in parte alla zonizzazione delle aree svantaggiate da noi definita. Il confronto con la definizione "restrittiva" individua 2 comuni svantaggiati ad alto reddito; mentre spicca un consistente numero di comuni non considerati svantaggiati che presentano livelli di reddito pro-capite inferiori alla media comunitaria (181 enti, pari al 92% dei comuni non svantaggiati): la loro collocazione geografica si estende per buona parte del territorio collinare e montano 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 16 comuni rientranti nella definizione più restrittiva dello svantaggio e del 50% nei 68 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 4 comuni su 16 (definizione restrittiva) e 26 su 68 (definizione estensiva) facciano registrare un incremento di popolazione. Tutti questi comuni sono piccoli, e i termini della crescita sono molto diversificati.

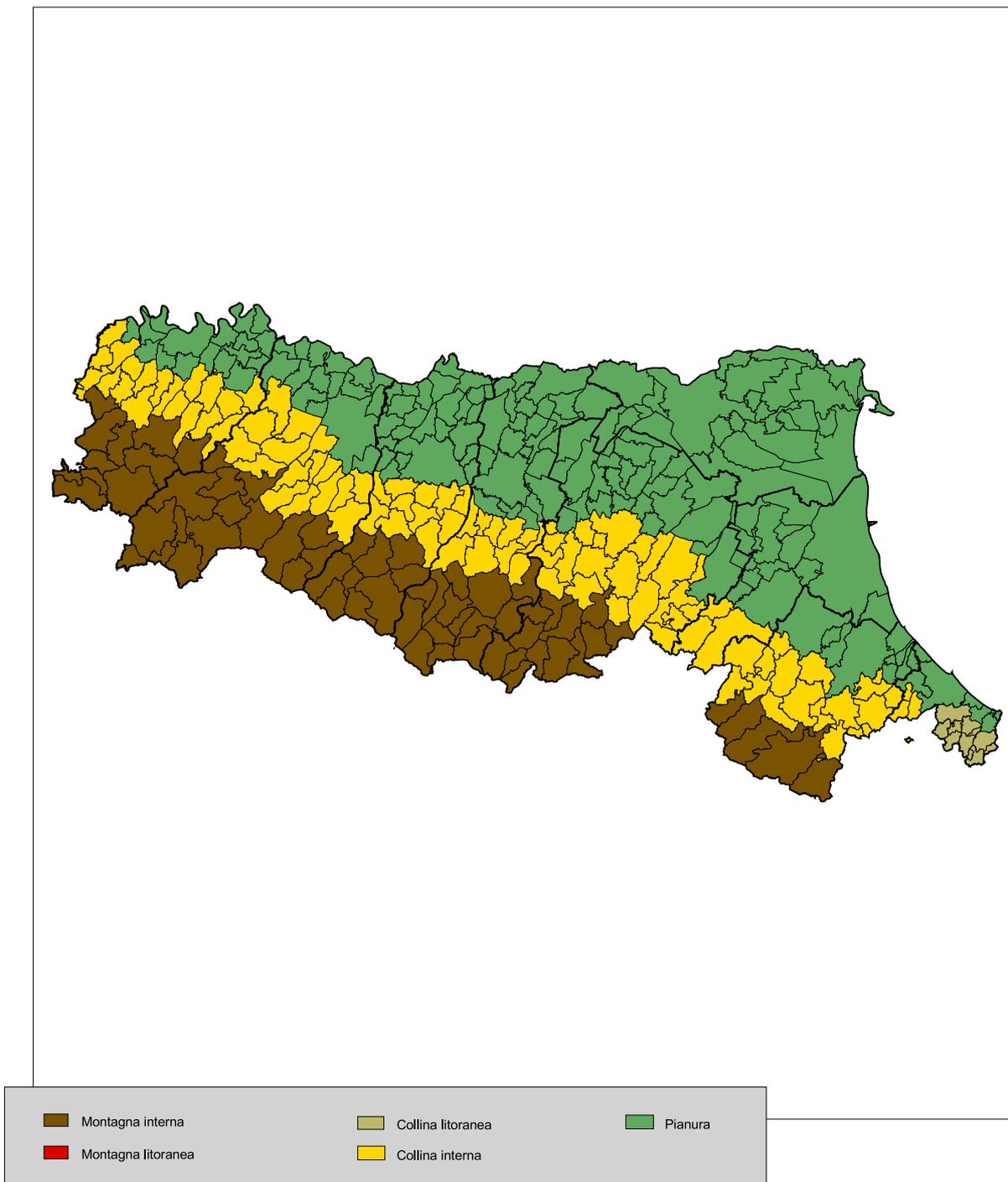
Per contro i 273 comuni non svantaggiati (in base alla definizione estensiva dello svantaggio) che hanno fatto registrare nel periodo considerato un aumento della popolazione sono la maggioranza (251) e raccolgono il 94% della popolazione regionale

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

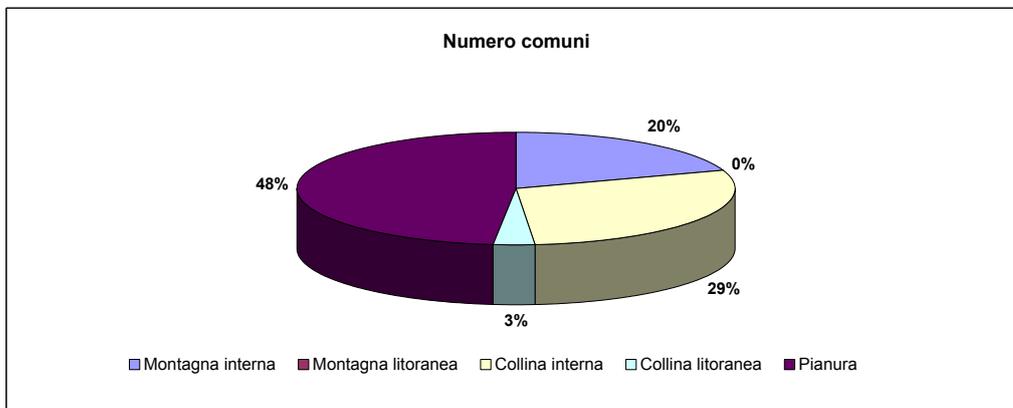
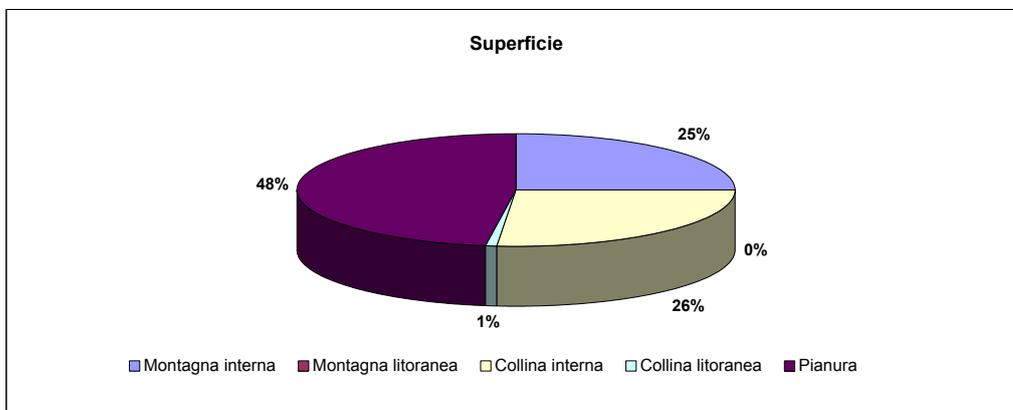
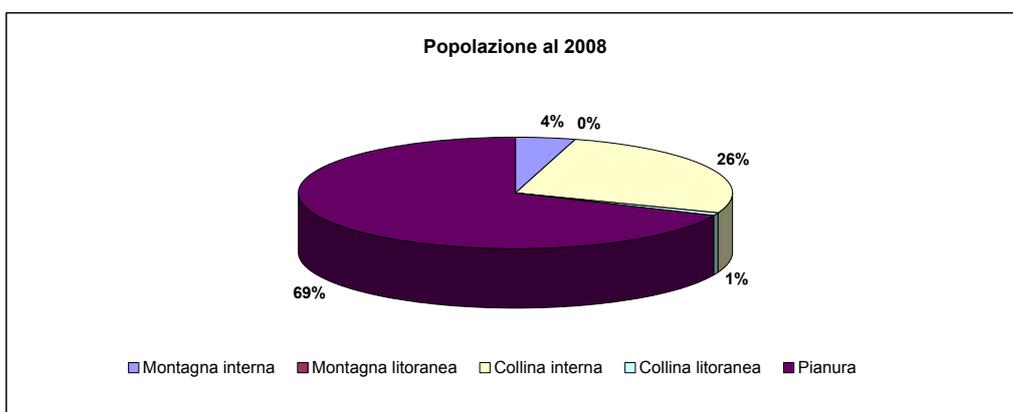
1 - I CARATTERI FISICI DEL TERRITORIO

fig. 1a - Zone altimetriche - ISTAT



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

Zona altimetrica	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Montagna interna	192.848	4,4	5.560,40	25,1	67	19,6
Montagna litoranea						
Collina interna	1.142.987	26,3	5.785,93	26,2	99	29,0
Collina litoranea	36.107	0,8	206,99	0,9	10	2,9
Pianura	2.966.037	68,4	10.570,35	47,8	165	48,4
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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.	%
PIACENZA						
- Montagna interna	14.597	5,1	932,01	36,0	11	22,9
- 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
PARMA						
- Montagna interna	31.269	7,2	1.499,81	43,5	15	31,9
- 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
REGGIO NELL'EMILIA						
- Montagna interna	29.843	5,7	731,77	31,9	9	20,0
- 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
MODENA						
- Montagna interna	48.168	7,0	947,72	35,2	14	29,8
- 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
BOLOGNA						
- Montagna interna	54.916	5,6	790,09	21,3	13	21,7
- Collina interna	587.556	60,2	1.329,60	35,9	21	35,0
- Collina litoranea	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Pianura	333.703	34,2	1.582,75	42,7	26	43,3
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0
FERRARA						
- Montagna interna	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Collina interna	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Collina litoranea	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Pianura	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
Totale	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
RAVENNA						
- Montagna interna	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Collina interna	16.294	4,2	323,33	17,4	3	16,7
- Collina litoranea	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Pianura	369.435	95,8	1.535,16	82,6	15	83,3
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0
FORLÌ-CESENA						
- Montagna interna	14.055	3,6	659,00	27,7	5	16,7
- Collina interna	60.659	15,6	1.027,81	43,2	15	50,0
- Collina litoranea	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Pianura	313.305	80,7	689,99	29,0	10	33,3
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0
RIMINI						
- Montagna interna	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Collina interna	14.727	4,9	61,98	11,6	3	15,0
- Collina litoranea	36.107	11,9	206,99	38,8	10	50,0
- Pianura	252.422	83,2	264,70	49,6	7	35,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	100,0

fig. 1b - Fasce altimetriche

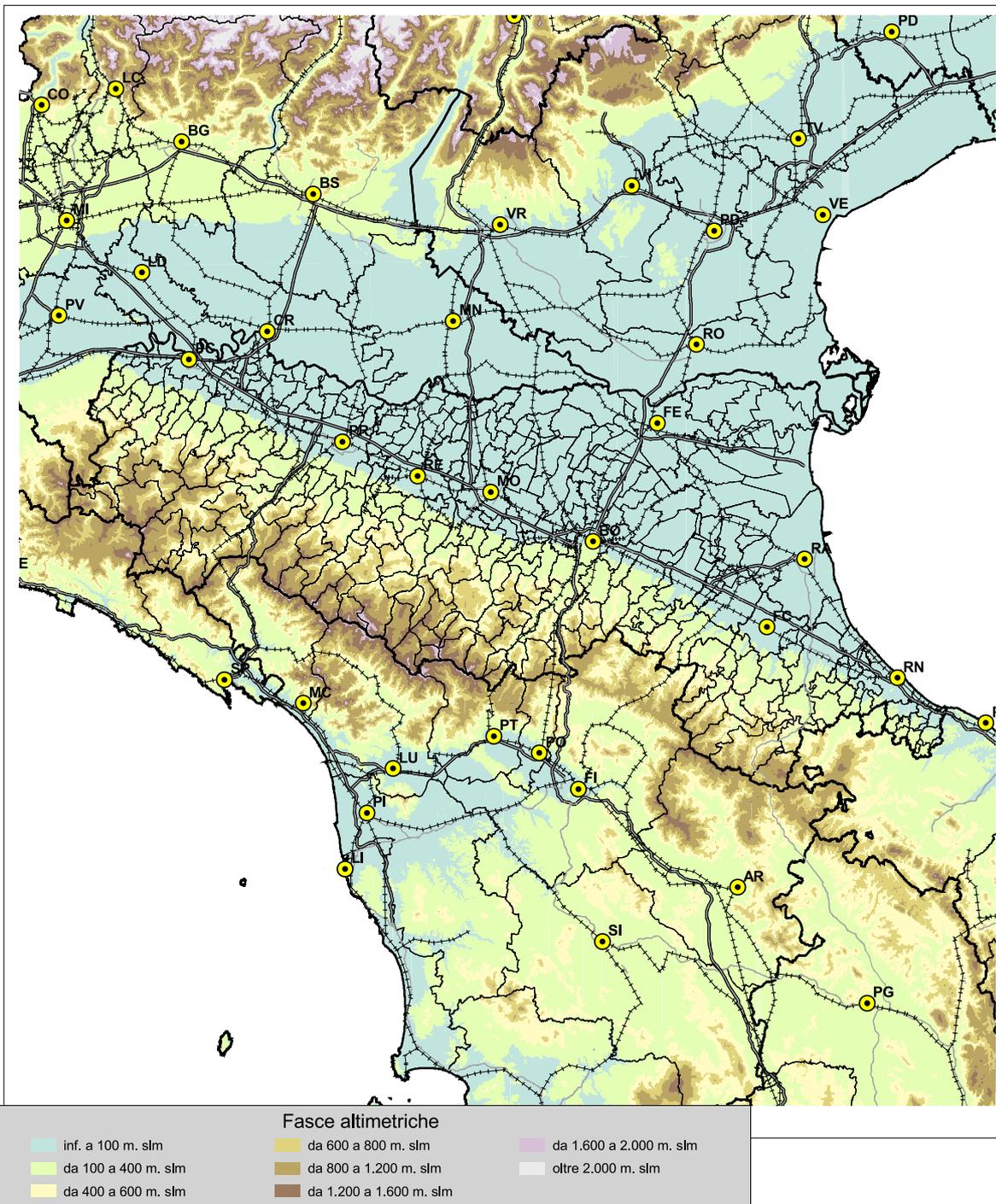
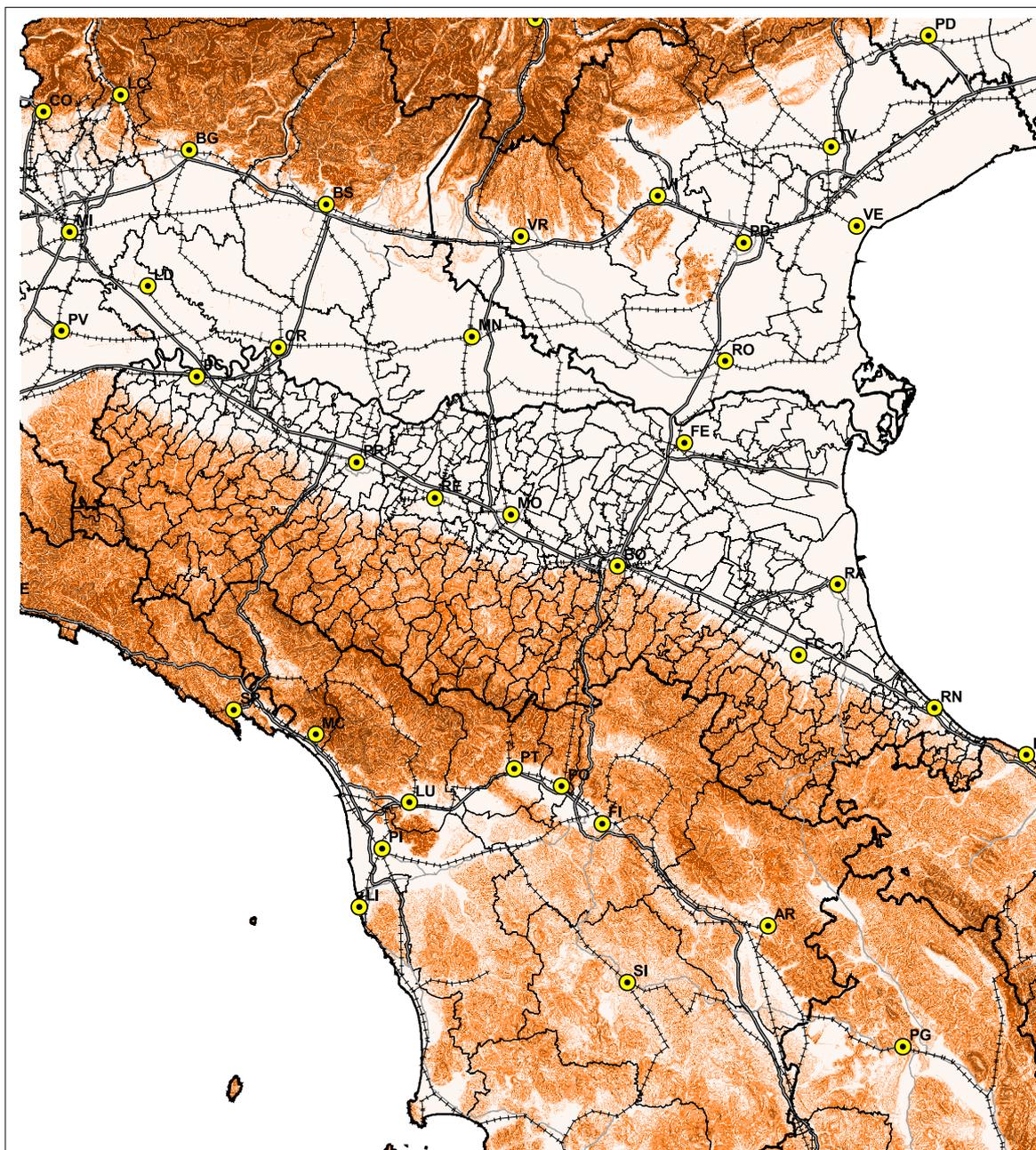


fig. 1c - Clivometrie



Carta clivometrica

fino a 2°

da 2° a 5°

da 5° a 10°

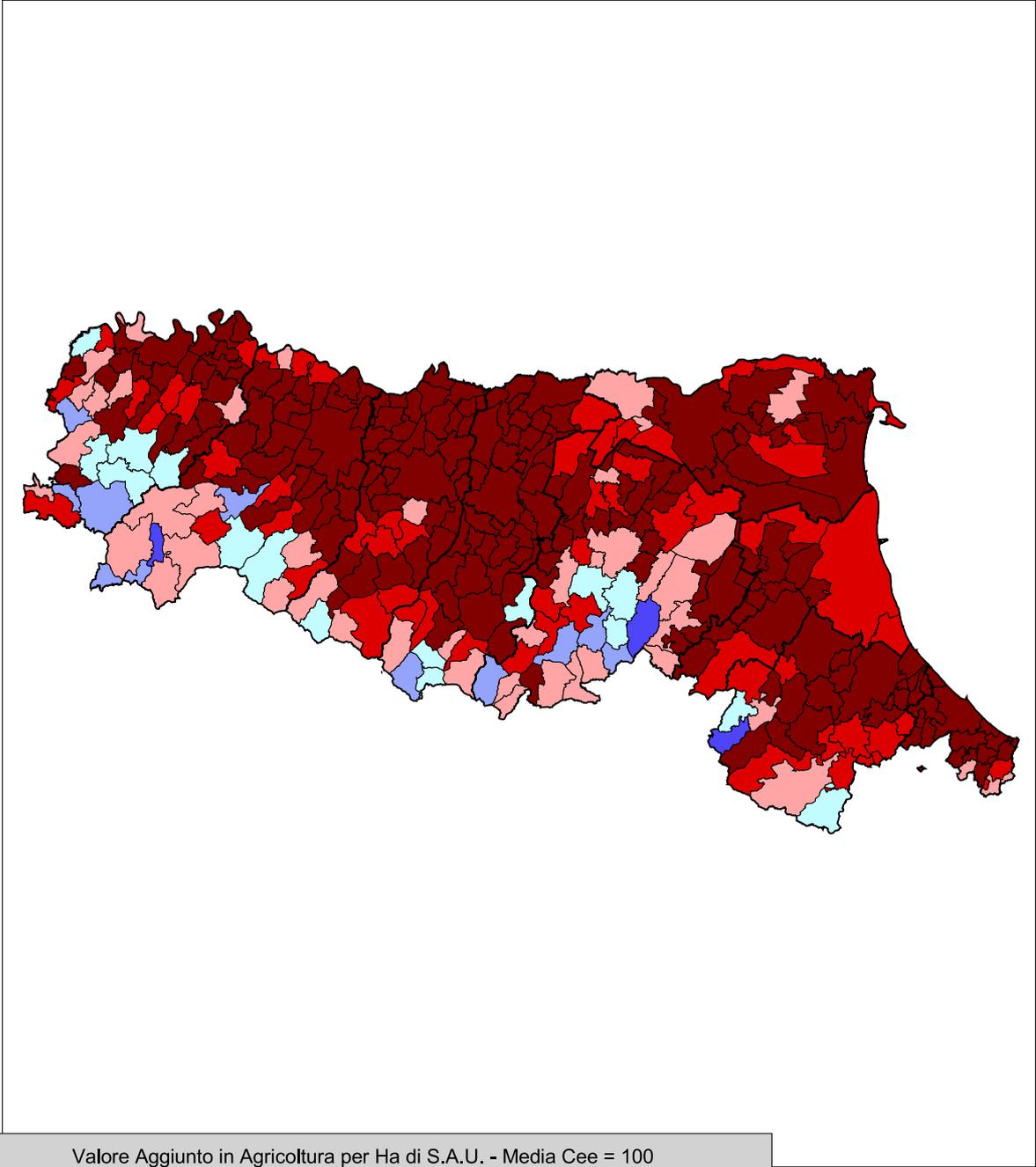
da 10° a 15°

da 15° a 25°

oltre 25%

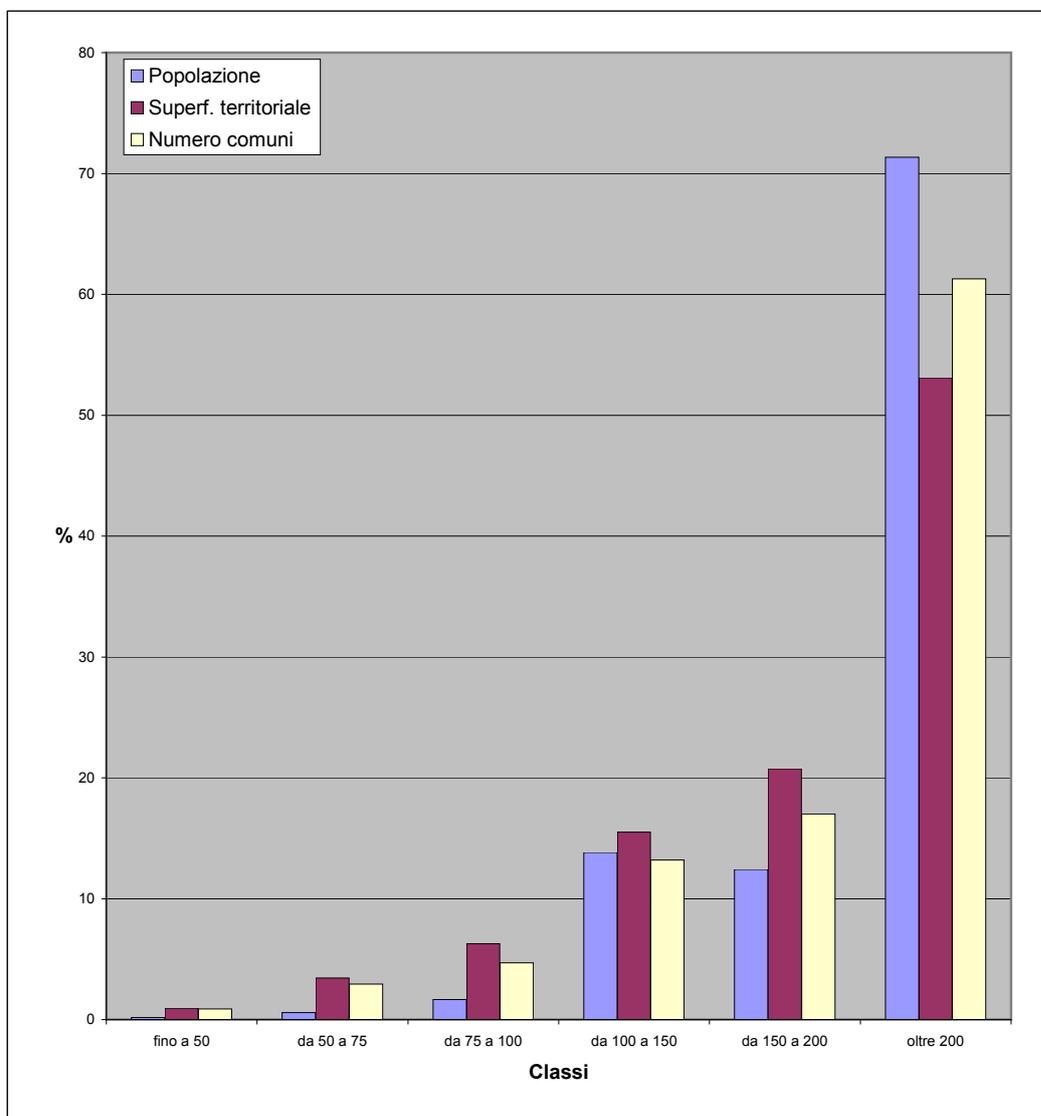
2 - GLI INDICATORI DEL SISTEMA AGRICOLO

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



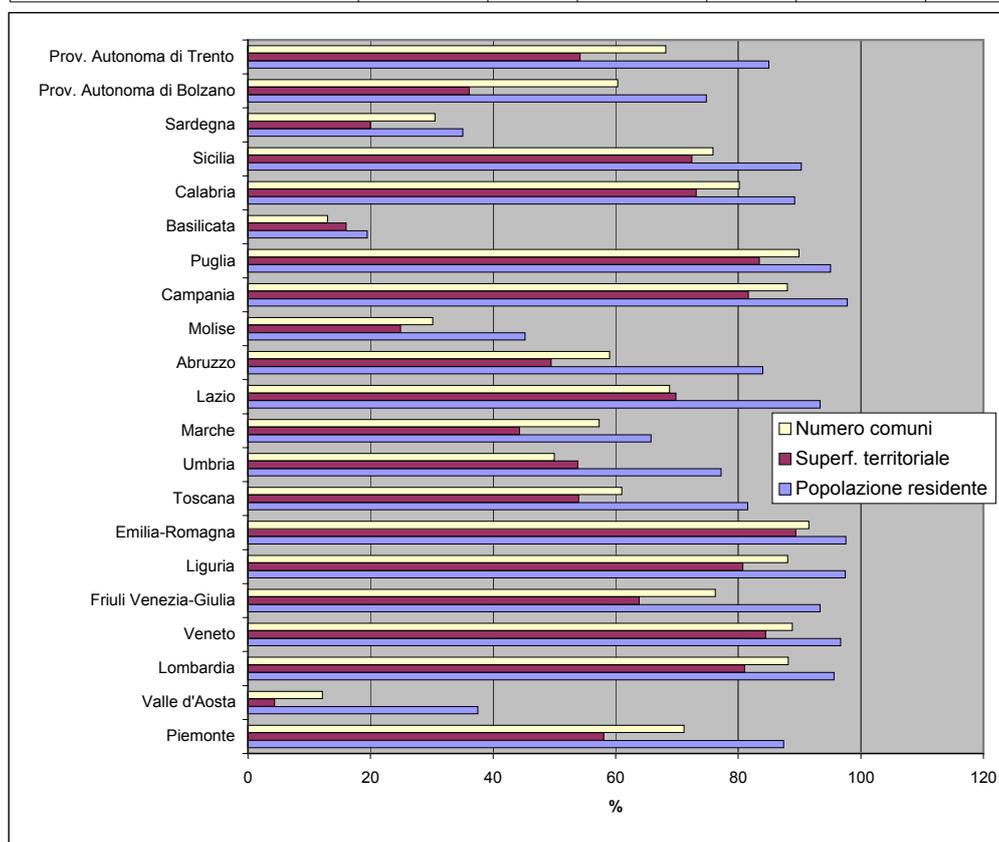
Tav. 2.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di valore aggiunto in agricoltura per ettaro di S.A.U. al 2000 definite su base comunitaria (media CEE=100) - dati regione Emilia-Romagna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50	7.779	0,2	203,08	0,9	3	0,9
da 50 a 75	24.748	0,6	760,24	3,4	10	2,9
da 75 a 100	72.346	1,7	1.389,80	6,3	16	4,7
da 100 a 150	599.621	13,8	3.430,81	15,5	45	13,2
da 150 a 200	538.828	12,4	4.592,31	20,8	58	17,0
oltre 200	3.094.657	71,3	11.747,43	53,1	209	61,3
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	100,0



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

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



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

Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
33001	AGAZZANO	230,1	6.387.169	2.470,12
33002	ALSENO	111,7	5.036.778	4.013,75
33003	BESENZONE	271,9	7.283.845	2.384,53
33004	BETTOLA	82,2	3.037.451	3.290,58
33005	BOBBIO	116,7	3.319.653	2.530,90
33006	BORGONOVO VAL TIDONE	108,4	4.291.280	3.522,32
33007	CADEO	266,8	9.797.114	3.268,64
33008	CALENDASCO	149,7	4.326.642	2.573,08
33009	CAMINATA	214,8	528.761	219,08
33010	CAORSO	249,3	6.601.896	2.357,01
33011	CARPANETO PIACENTINO	184,1	10.570.466	5.110,04
33012	CASTELL'ARQUATO	270,8	9.221.986	3.031,08
33013	CASTEL SAN GIOVANNI	97,5	3.298.458	3.011,48
33014	CASTELVETRO PIACENTINO	367,9	10.717.585	2.592,79
33015	CERIGNALE	62,9	421.770	596,58
33016	COLI	76,9	1.729.688	2.002,31
33017	CORTE BRUGNATELLA	215,1	963.452	398,71
33018	CORTEMAGGIORE	317,2	12.029.378	3.375,37
33019	FARINI	84,3	2.795.320	2.950,94
33020	FERRIERE	62,7	2.642.508	3.749,03
33021	FIORENZUOLA D'ARDA	266,8	14.038.218	4.683,21
33022	GAZZOLA	137,7	3.886.153	2.512,51
33023	GOSSOLENGO	252,3	5.896.453	2.080,39
33024	GRAGNANO TREBBIENSE	212,8	6.484.818	2.712,36
33025	GROPPARELLO	237,0	4.475.570	1.680,87
33026	LUGAGNANO VAL D'ARDA	222,0	4.739.986	1.900,56
33027	MONTICELLI D'ONGINA	395,5	14.888.491	3.350,16
33028	MORFASSO	84,7	1.689.945	1.775,38
33029	NIBBIANO	157,3	4.431.209	2.506,98
33030	OTTONE	175,4	926.101	469,79
33031	PECORARA	70,5	1.591.103	2.007,80
33032	PIACENZA	259,2	18.414.468	6.321,93
33033	PIANELLO VAL TIDONE	122,0	3.434.248	2.506,37
33034	PIOZZANO	138,6	4.230.958	2.716,64
33035	PODENZANO	254,8	9.216.724	3.218,80
33036	PONTE DELL'OLIO	194,3	4.103.753	1.879,79
33037	PONTENURE	233,6	7.830.305	2.983,11
33038	RIVERGARO	161,6	5.095.567	2.806,25
33039	ROTOFRENO	201,6	5.519.836	2.436,51
33040	SAN GIORGIO PIACENTINO	151,3	6.322.963	3.720,73
33041	SAN PIETRO IN CERRO	238,5	6.278.932	2.342,75
33042	SARMATO	163,4	3.129.775	1.704,96
33043	TRAVO	204,5	7.283.519	3.169,90
33044	VERNASCA	364,4	8.846.568	2.160,70
33045	VIGOLZONE	233,7	6.304.981	2.401,59
33046	VILLANOVA SULL'ARDA	184,1	4.680.360	2.262,30
33047	ZERBA	112,7	46.371	36,63
33048	ZIANO PIACENTINO	394,1	10.722.801	2.421,80
34001	ALBARETO	108,8	2.475.799	2.024,47
34002	BARDI	120,5	5.253.066	3.880,97
34003	BEDONIA	126,0	1.995.834	1.410,16
34004	BERCETO	97,4	2.033.240	1.858,27
34005	BORE	207,8	1.407.964	602,97
34006	BORGO VAL DI TARO	147,2	3.919.360	2.370,27
34007	BUSSETO	269,6	17.111.133	5.649,13
34008	CALESTANO	170,5	2.444.041	1.276,15
34009	COLLECCHIO	231,7	9.432.598	3.623,30
34010	COLORNO	258,4	8.819.448	3.037,68
34011	COMPIANO	44,9	686.660	1.362,29
34012	CORNIGLIO	82,4	1.534.440	1.657,92
34013	FELINO	237,0	6.712.004	2.520,56
34014	FIDENZA	234,7	19.166.648	7.267,37
34015	FONTANELLATO	320,7	15.503.367	4.302,14
34016	FONTEVIVO	395,7	6.384.187	1.436,01
34017	FORNOVO DI TARO	196,5	4.462.658	2.021,81
34018	LANGHIRANO	211,2	7.555.596	3.184,71

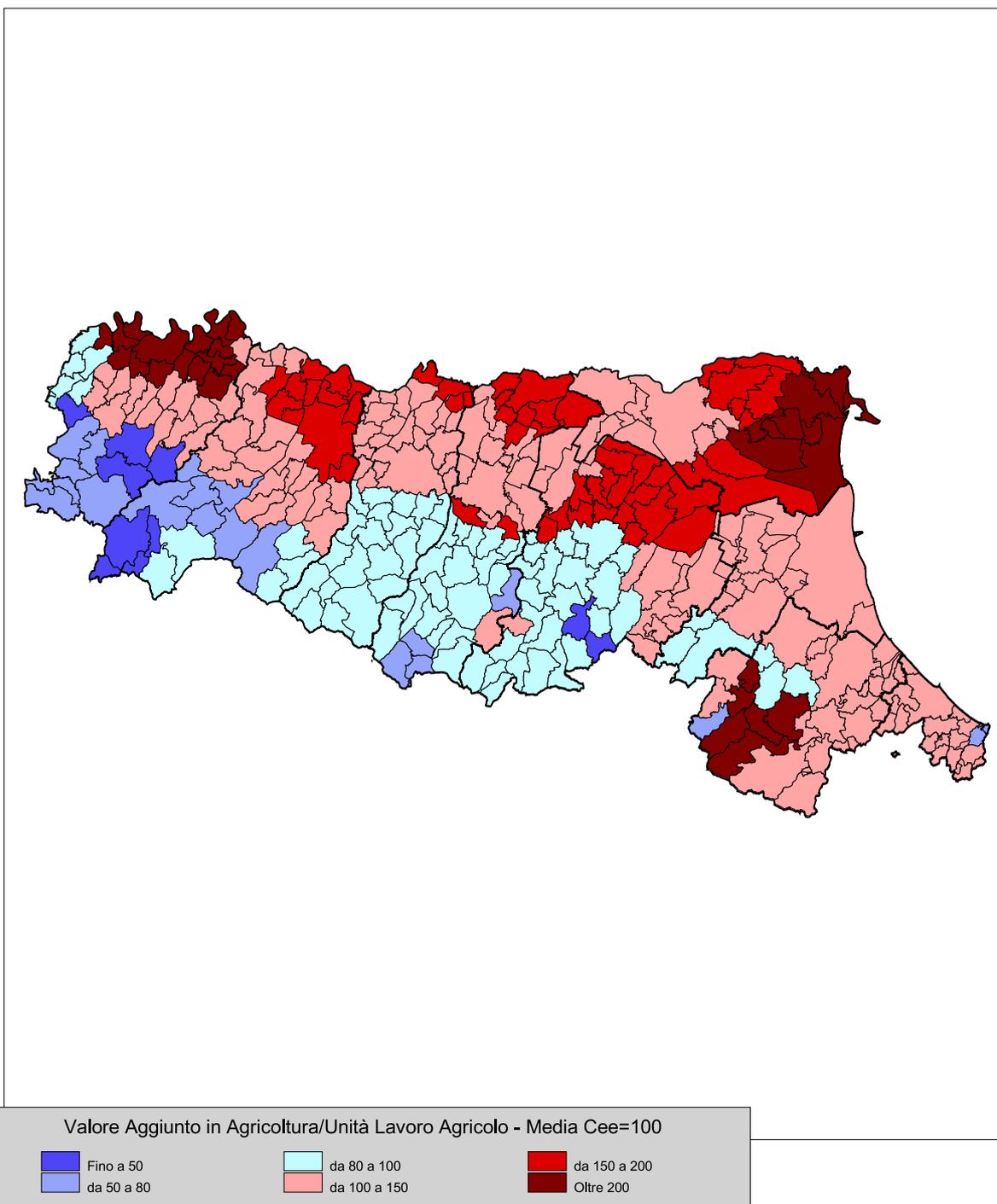
Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
34019	LESIGNANO DE'BAGNI	249,0	6.289.989	2.248,58
34020	MEDESANO	221,9	10.236.267	4.105,58
34021	MEZZANI	255,2	3.830.709	1.335,80
34022	MONCHIO DELLE CORTI	114,9	1.018.822	788,93
34023	MONTECHIARUGOLO	379,8	14.347.878	3.362,11
34024	NEVIANO DEGLI ARDUINI	223,6	10.566.069	4.204,99
34025	NOCETO	272,4	18.275.924	5.970,55
34026	PALANZANO	198,5	2.244.826	1.006,32
34027	PARMA	295,8	49.965.542	15.031,95
34028	PELLEGRINO PARMENSE	167,5	5.109.544	2.714,38
34029	POLESINE PARMENSE	179,8	2.463.652	1.219,43
34030	ROCCABIANCA	172,4	5.181.371	2.674,42
34031	SALA BAGANZA	263,7	3.875.736	1.307,92
34032	SALSOMAGGIORE TERME	218,5	9.755.644	3.973,12
34033	SAN SECONDO PARMENSE	390,3	11.545.982	2.632,59
34034	SISSA	191,0	7.336.815	3.418,38
34035	SOLIGNANO	72,3	1.604.872	1.977,00
34036	SORAGNA	280,3	11.675.594	3.706,83
34037	SORBOLO	231,1	8.277.950	3.187,71
34038	TERENZO	210,4	3.414.622	1.444,24
34039	TIZZANO VAL PARMA	137,7	3.588.320	2.320,19
34040	TORNOLO	55,5	423.728	680,06
34041	TORRILE	268,5	9.431.383	3.126,11
34042	TRAVERSETOLO	294,3	9.261.746	2.800,66
34043	TRE CASALI	306,3	7.660.761	2.226,35
34044	VALMOZZOLA	197,9	1.020.762	459,14
34045	VARANO DE'MELEGARI	200,5	3.912.512	1.736,39
34046	VARSÌ	111,8	2.010.119	1.599,66
34048	ZIBELLO	134,9	2.904.708	1.916,47
35001	ALBINEA	137,3	3.734.087	2.420,90
35002	BAGNOLO IN PIANO	334,4	6.828.295	1.817,40
35003	BAISO	205,9	6.286.180	2.717,00
35004	BIBBIANO	401,5	8.645.548	1.916,62
35005	BORETTO	251,3	2.949.544	1.044,46
35006	BRESCELLO	262,4	3.012.942	1.022,02
35007	BUSANA	261,0	500.390	170,60
35008	CADELBOSCO DI SOPRA	329,7	7.902.191	2.133,23
35009	CAMPAGNOLA EMILIA	288,0	5.957.203	1.840,76
35010	CAMPEGINE	263,2	3.867.984	1.308,03
35011	CARPINETI	240,5	7.614.814	2.818,52
35012	CASALGRANDE	267,4	5.033.604	1.675,49
35013	CASINA	196,0	5.741.719	2.607,68
35014	CASTELLARANO	201,8	3.007.036	1.326,52
35015	CASTELNOVO DI SOTTO	327,6	8.065.650	2.190,89
35016	CASTELNOVO NE'MONTI	262,1	9.330.175	3.168,35
35017	CAVRIAGO	498,2	3.212.151	573,78
35018	CANOSSA	192,5	3.550.574	1.641,72
35019	COLLAGNA	84,8	1.329.916	1.395,22
35020	CORREGGIO	333,7	21.868.469	5.832,12
35021	FABBRICO	276,5	4.844.321	1.559,36
35022	GATTATICO	308,5	10.638.088	3.068,66
35023	GUALTIERI	219,7	4.395.559	1.780,42
35024	GUASTALLA	301,6	10.585.940	3.124,39
35025	LIGONCHIO	145,6	432.038	264,14
35026	LUZZARA	368,1	10.500.651	2.538,90
35027	MONTECCHIO EMILIA	432,8	6.350.848	1.305,87
35028	NOVELLARA	208,6	12.192.490	5.201,82
35029	POVIGLIO	237,1	7.564.953	2.839,54
35030	QUATTRO CASTELLA	233,9	5.870.366	2.233,52
35031	RAMISETO	113,1	3.196.682	2.516,02
35032	REGGIOLO	337,8	10.304.327	2.714,50
35033	REGGIO NELL'EMILIA	338,5	62.312.600	16.385,79
35034	RIO SALICETO	263,7	4.246.826	1.433,22
35035	ROLO	456,5	5.168.658	1.007,68
35036	RUBIERA	336,8	6.376.247	1.684,75
35037	SAN MARTINO IN RIO	359,6	6.134.578	1.518,39
35038	SAN POLO D'ENZA	276,3	4.301.745	1.385,64
35039	SANT'ILARIO D'ENZA	285,3	4.086.793	1.274,95
35040	SCANDIANO	318,0	8.214.778	2.298,88
35041	TOANO	186,7	7.780.993	3.709,13

Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
35042	VETTO	303,3	3.886.182	1.140,46
35043	VEZZANO SUL CROSTOLO	178,2	2.352.647	1.174,91
35044	VIANO	163,6	2.786.115	1.515,56
35045	VILLA MINOZZO	165,5	5.502.878	2.959,94
36001	BASTIGLIA	225,7	1.864.243	735,24
36002	BOMPORTO	299,8	8.556.985	2.540,18
36003	CAMPOGALLIANO	396,6	9.324.842	2.092,43
36004	CAMPOSANTO	334,4	6.314.030	1.680,23
36005	CARPI	275,9	24.272.613	7.830,86
36006	CASTELFRANCO EMILIA	377,5	27.963.399	6.592,44
36007	CASTELNUOVO RANGONE	438,5	6.235.512	1.265,47
36008	CASTELVETRO DI MODENA	315,3	9.639.183	2.720,89
36009	CAVEZZO	476,9	9.613.189	1.793,98
36010	CONCORDIA SULLA SECCHIA	420,7	11.658.009	2.466,38
36011	FANANO	144,1	4.566.280	2.820,70
36012	FINALE EMILIA	197,0	16.563.612	7.482,24
36013	FIORANO MODENESE	295,5	2.147.325	646,68
36014	FIUMALBO	82,9	1.242.161	1.333,73
36015	FORMIGINE	420,5	18.153.015	3.841,73
36016	FRASSINORO	140,2	2.800.007	1.777,90
36017	GUIGLIA	215,8	5.523.535	2.278,49
36018	LAMA MOCOGNO	208,4	4.886.749	2.087,23
36019	MARANELLO	237,3	5.721.402	2.145,97
36020	MARANO SUL PANARO	226,3	4.679.306	1.840,68
36021	MEDOLLA	304,3	8.243.591	2.410,90
36022	MIRANDOLA	233,0	24.887.498	9.508,27
36023	MODENA	300,8	30.838.871	9.123,66
36024	MONTECRETO	126,1	1.206.915	851,73
36025	MONTEFIORINO	151,0	2.171.538	1.279,54
36026	MONTESE	238,3	9.321.894	3.482,24
36027	NONANTOLA	219,6	10.818.825	4.385,42
36028	NOVI DI MODENA	263,9	8.941.723	3.015,83
36029	PALAGANO	193,9	4.572.654	2.098,69
36030	PAVULLO NEL FRIGNANO	220,9	16.324.486	6.576,40
36031	PIEVEPELAGO	72,3	1.062.156	1.307,54
36032	POLINAGO	201,8	3.814.044	1.681,92
36033	PRIGNANO SULLA SECCHIA	221,9	6.910.482	2.771,99
36034	RAVARINO	243,6	6.841.524	2.499,46
36035	RIOLUNATO	77,1	697.406	805,00
36036	SAN CESARIO SUL PANARO	403,7	8.831.566	1.947,03
36037	SAN FELICE SUL PANARO	266,7	11.485.470	3.832,77
36038	SAN POSSIDONIO	430,9	5.383.864	1.112,09
36039	SAN PROSPERO	351,7	10.274.531	2.600,28
36040	SASSUOLO	215,1	4.118.004	1.704,16
36041	SAVIGNANO SUL PANARO	428,7	6.957.776	1.444,58
36042	SERRAMAZZONI	240,0	8.320.896	3.086,06
36043	SESTOLA	172,1	2.723.234	1.408,31
36044	SOLIERA	356,7	18.860.523	4.705,95
36045	SPILAMBERTO	557,9	14.063.485	2.243,36
36046	VIGNOLA	583,9	8.273.763	1.261,04
36047	ZOCCA	87,3	2.388.470	2.434,47
37001	ANZOLA DELL'EMILIA	335,1	8.828.891	2.344,59
37002	ARGELATO	158,3	5.015.271	2.819,79
37003	BARICELLA	200,1	7.711.269	3.429,83
37004	BAZZANO	247,3	2.467.727	888,00
37005	BENTIVOGLIO	200,3	5.898.234	2.620,65
37006	BOLOGNA	147,0	8.450.727	5.115,39
37007	BORGO TOSSIGNANO	259,0	4.107.691	1.411,65
37008	BUDRIO	191,6	20.420.087	9.485,16
37009	CALDERARA DI RENO	235,6	7.446.483	2.813,19
37010	CAMUGNANO	110,6	2.309.147	1.858,54
37011	CASALECCHIO DI RENO	147,4	786.376	474,76
37012	CASALFIUMANESE	118,7	6.507.200	4.880,01
37013	CASTEL D'AIANO	149,7	2.920.275	1.735,91
37014	CASTEL DEL RIO	144,9	2.047.488	1.257,38
37015	CASTEL DI CASIO	212,8	1.738.544	727,14
37016	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	280,1	8.743.795	2.778,71
37017	CASTELLO D'ARGILE	143,1	3.719.699	2.312,94
37018	CASTELLO DI SERRAVALLE	239,7	5.651.106	2.097,91
37019	CASTEL MAGGIORE	218,2	4.290.027	1.749,62

Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
37020	CASTEL SAN PIETRO TERME	135,5	13.049.052	8.574,02
37021	CASTENASO	369,4	9.706.538	2.338,77
37022	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	132,0	1.922.612	1.296,01
37023	CREPELLANO	399,6	12.438.864	2.770,63
37024	CREVALCORE	165,6	12.313.651	6.616,49
37025	DOZZA	289,6	5.859.002	1.800,84
37026	FONTANELICE	226,0	5.116.282	2.014,58
37027	GAGGIO MONTANO	179,9	4.701.954	2.326,08
37028	GALLIERA	274,9	6.135.699	1.986,47
37029	GRANAGLIONE	122,1	162.590	118,48
37030	GRANAROLO DELL'EMILIA	299,5	8.462.799	2.514,76
37031	GRIZZANA MORANDI	66,9	1.352.760	1.800,47
37032	IMOLA	443,6	67.070.127	13.456,78
37033	LIZZANO IN BELVEDERE	73,3	1.193.850	1.449,80
37034	LOIANO	92,8	2.144.584	2.056,24
37035	MALALBERGO	283,8	8.968.151	2.812,73
37036	MARZABOTTO	150,7	1.387.339	819,20
37037	MEDICINA	136,5	18.383.764	11.989,98
37038	MINERBIO	298,2	9.580.717	2.859,93
37039	MOLINELLA	167,3	17.154.242	9.125,00
37040	MONGHIDORO	61,7	958.236	1.383,43
37041	MONTERENZIO	37,6	1.570.916	3.715,20
37042	MONTE SAN PIETRO	139,3	2.936.235	1.876,31
37043	MONTEVEGLIO	261,9	4.759.793	1.617,30
37044	MONZUNO	64,3	673.971	933,52
37045	MORDANO	520,1	9.660.621	1.653,28
37046	OZZANO DELL'EMILIA	116,8	4.737.027	3.608,38
37047	PIANORO	96,9	4.403.473	4.043,23
37048	PIEVE DI CENTO	217,5	2.799.807	1.145,89
37049	PORRETTA TERME	136,3	1.046.356	683,10
37050	SALA BOLOGNESE	192,3	6.502.087	3.008,94
37051	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	107,0	1.623.492	1.349,94
37052	SAN GIORGIO DI PIANO	206,9	4.454.392	1.916,27
37053	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	202,9	20.204.655	8.864,72
37054	SAN LAZZARO DI SAVENA	238,9	4.917.351	1.832,07
37055	SAN PIETRO IN CASALE	152,2	10.492.477	6.137,39
37056	SANT'AGATA BOLOGNESE	344,6	9.666.291	2.496,70
37057	SASSO MARCONI	91,2	3.465.251	3.381,91
37058	SAVIGNO	193,9	5.303.057	2.434,77
37059	VERGATO	152,2	2.995.402	1.751,34
37060	ZOLA PREDOSA	188,6	3.506.080	1.654,52
38001	ARGENTA	217,1	58.440.519	23.961,86
38002	BERRA	178,2	10.731.796	5.360,68
38003	BONDENO	136,0	18.258.099	11.946,36
38004	CENTO	178,0	10.158.420	5.079,57
38005	CODIGORO	209,1	26.630.507	11.334,30
38006	COMACCHIO	394,3	34.600.778	7.810,02
38007	COPPARO	228,0	30.301.582	11.829,39
38008	FERRARA	236,3	74.325.496	27.991,31
38009	FORMIGNANA	203,9	4.488.103	1.958,76
38010	JOLANDA DI SAVOIA	112,0	11.701.956	9.298,54
38011	LAGOSANTO	558,1	14.141.132	2.255,05
38012	MASI TORELLO	271,9	4.333.811	1.418,41
38013	MASSA FISCAGLIA	220,2	8.322.894	3.364,43
38014	MESOLA	393,1	20.930.095	4.738,47
38015	MIGLIARINO	350,3	11.540.666	2.931,91
38016	MIRABELLO	146,6	1.970.959	1.196,22
38017	OSTELLATO	194,1	29.071.505	13.328,79
38018	POGGIO RENATICO	172,1	11.073.651	5.725,40
38019	PORTOMAGGIORE	213,9	21.611.653	8.992,12
38020	RO	183,6	5.414.225	2.624,00
38021	SANT'AGOSTINO	185,2	5.271.788	2.533,55
38022	VIGARANO MAINARDA	236,1	8.932.186	3.367,19
38023	VOGHIERA	332,9	13.626.455	3.642,76
38024	TRESIGALLO	218,9	3.506.562	1.425,49
38025	GORO	195,6	1.864.887	848,52
38026	MIGLIARO	154,4	3.914.700	2.256,12
39001	ALFONSINE	179,7	18.998.285	9.411,77
39002	BAGNACAVALLO	375,0	28.551.954	6.775,56
39003	BAGNARA DI ROMAGNA	410,1	3.323.651	721,23

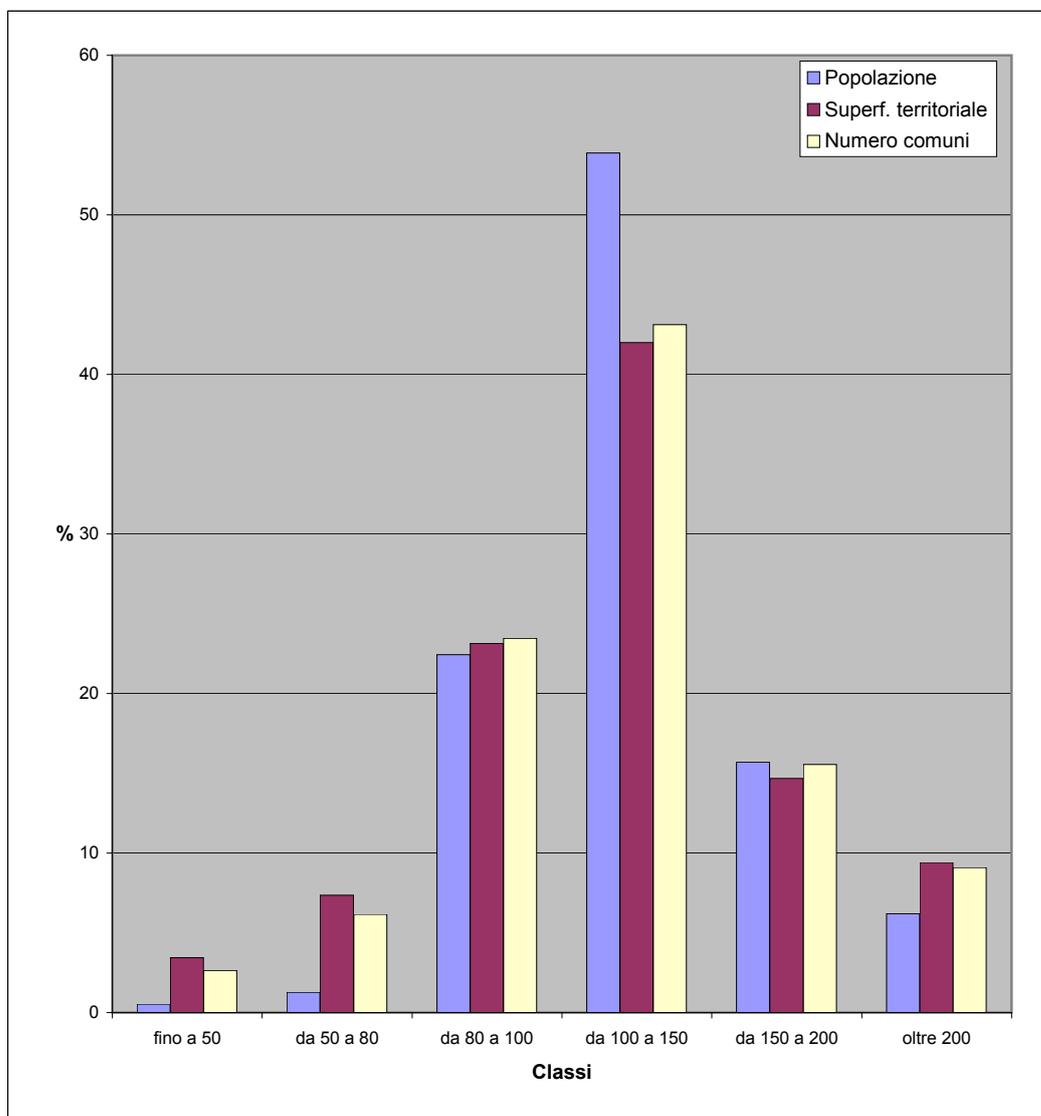
Codice comune	Nome	VAA / S.A.U. al 2000 media CEE=1123,6	VAA al 2000 (euro)	S.A.U. al 2000 (ettari)
39004	BRISIGHELLA	196,9	16.561.802	7.486,88
39005	CASOLA VALSENI	215,1	6.975.209	2.886,51
39006	CASTEL BOLOGNESE	454,8	12.732.432	2.491,82
39007	CERVIA	191,0	9.657.876	4.499,58
39008	CONSELICE	191,6	11.253.027	5.228,07
39009	COTIGNOLA	479,4	13.151.671	2.441,44
39010	FAENZA	412,6	77.548.361	16.727,11
39011	FUSIGNANO	347,8	8.339.684	2.134,25
39012	LUGO	340,7	29.180.813	7.622,72
39013	MASSA LOMBARDA	271,3	6.694.466	2.195,97
39014	RAVENNA	180,8	73.390.998	36.130,05
39015	RIOLO TERME	240,1	6.605.665	2.448,74
39016	RUSSI	267,0	11.873.560	3.957,74
39017	SANT'AGATA SUL SANTERNO	352,8	2.471.260	623,45
39018	SOLAROLO	420,2	10.311.800	2.183,90
40001	BAGNO DI ROMAGNA	145,2	7.853.100	4.812,47
40003	BERTINORO	296,1	12.512.836	3.760,63
40004	BORGHI	195,9	4.860.488	2.208,58
40005	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	190,0	4.721.230	2.211,95
40007	CESENA	594,6	101.203.067	15.148,53
40008	CESENATICO	542,3	15.261.832	2.504,63
40009	CIVITELLA DI ROMAGNA	268,5	13.233.339	4.386,76
40011	DOVADOLA	270,5	2.978.867	980,16
40012	FORLÌ	387,8	60.743.359	13.940,83
40013	FORLIMPOPOLI	320,3	6.888.716	1.914,40
40014	GALEATA	233,9	4.724.857	1.797,92
40015	GAMBETTOLA	901,2	4.463.809	440,85
40016	GATTEO	521,8	5.147.967	878,04
40018	LONGIANO	583,7	16.881.712	2.574,24
40019	MELDOLA	203,1	9.750.537	4.272,44
40020	MERCATO SARACENO	177,7	7.727.317	3.869,66
40022	MODIGLIANA	155,4	5.550.994	3.179,15
40028	MONTIANO	593,5	3.952.159	592,62
40031	PORTICO E SAN BENEDETTO	46,5	475.249	909,40
40032	PREDAPPIO	202,1	8.345.337	3.675,37
40033	PREMILCUORE	239,7	5.576.651	2.070,53
40036	ROCCA SAN CASCIANO	117,6	2.575.620	1.948,71
40037	RONCOFREDDO	298,3	8.812.267	2.629,61
40041	SAN MAURO PASCOLI	827,3	10.179.008	1.095,00
40043	SANTA SOFIA	193,0	7.253.285	3.345,43
40044	SARSINA	160,9	4.300.143	2.378,76
40045	SAVIGNANO SUL RUBICONE	653,3	9.215.738	1.255,47
40046	SOGLIANO AL RUBICONE	188,9	8.802.505	4.147,89
40049	TREDOZIO	80,2	1.483.684	1.647,15
40050	VERGHERETO	98,5	3.110.035	2.810,97
99001	BELLARIA-IGEA MARINA	1.355,8	8.023.920	526,71
99002	CATTOLICA	305,1	295.944	86,33
99003	CORIANO	284,1	10.128.098	3.172,55
99004	GEMMANO	124,5	1.323.879	946,72
99005	MISANO ADRIATICO	508,9	5.770.635	1.009,15
99006	MONDAINO	134,1	1.521.008	1.009,74
99007	MONTE COLOMBO	292,0	2.930.694	893,32
99008	MONTEFIORE CONCA	268,2	3.025.127	1.003,81
99009	MONTEGRIDOLFO	144,1	817.482	504,78
99010	MONTESCUDO	283,9	3.051.460	956,76
99011	MORCIANO DI ROMAGNA	297,2	839.365	251,37
99012	POGGIO BERNI	763,2	3.941.670	459,66
99013	RICCIONE	492,2	1.482.577	268,07
99014	RIMINI	447,5	41.785.519	8.309,94
99015	SALUDECIO	168,7	4.189.378	2.210,32
99016	SAN CLEMENTE	206,8	4.119.825	1.773,47
99017	SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	215,9	3.128.432	1.289,83
99018	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	795,5	21.568.438	2.413,14
99019	TORRIANA	207,2	990.901	425,67
99020	VERUCCHIO	317,3	5.067.782	1.421,63

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



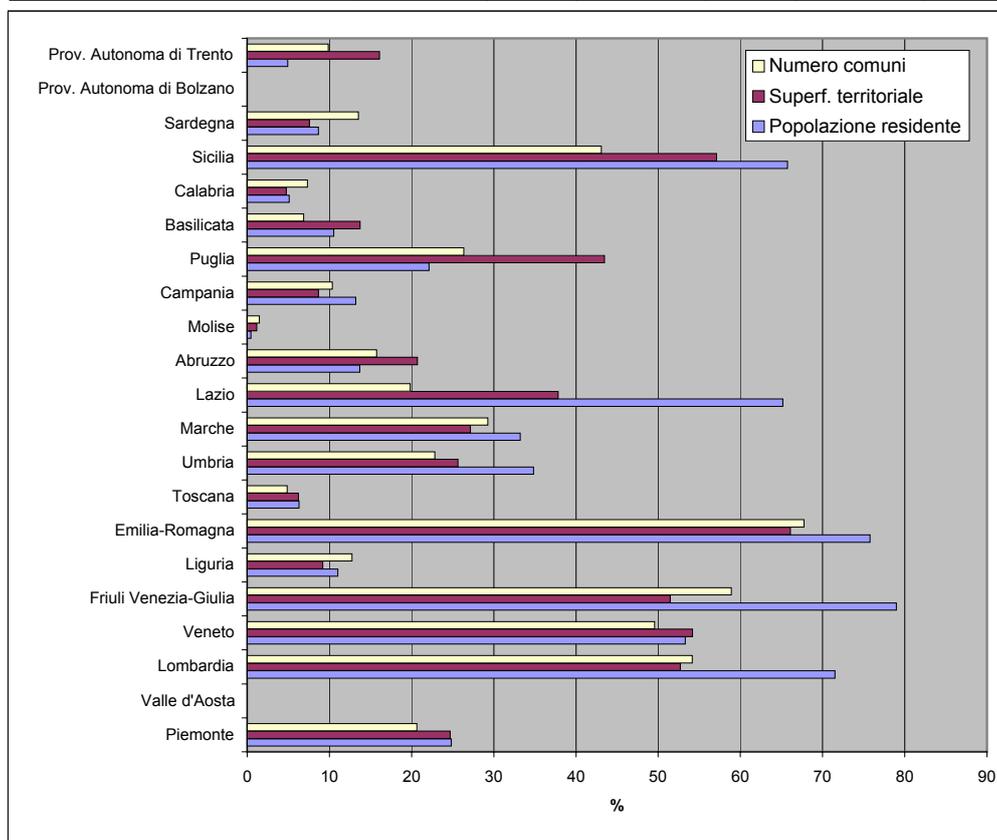
Tav. 2.4 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di valore aggiunto in agricoltura per U.L.A. al 2000 definite su base comunitaria (media CEE=100) - dati regione Emilia-Romagna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50	23.000	0,5	760,02	3,4	9	2,6
da 50 a 80	55.034	1,3	1.628,91	7,4	21	6,2
da 80 a 100	972.951	22,4	5.118,40	23,1	80	23,5
da 100 a 150	2.336.864	53,9	9.290,45	42,0	147	43,1
da 150 a 200	680.925	15,7	3.244,96	14,7	53	15,5
oltre 200	269.205	6,2	2.080,93	9,4	31	9,1
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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
33001	AGAZZANO	133,3	6.387.169	219,44
33002	ALSENO	124,6	5.036.778	185,13
33003	BESENZONE	217,8	7.283.845	153,15
33004	BETTOLA	46,1	3.037.451	302,05
33005	BOBBIO	61,1	3.319.653	248,74
33006	BORGONOVO VAL TIDONE	99,4	4.291.280	197,73
33007	CADEO	217,8	9.797.114	206,00
33008	CALENDASCO	252,6	4.326.642	78,45
33009	CAMINATA	99,4	528.761	24,36
33010	CAORSO	252,6	6.601.896	119,71
33011	CARPANETO PIACENTINO	124,6	10.570.466	388,53
33012	CASTELL'ARQUATO	124,6	9.221.986	338,97
33013	CASTEL SAN GIOVANNI	99,4	3.298.458	151,98
33014	CASTELVETRO PIACENTINO	291,0	10.717.585	168,68
33015	CERIGNALE	61,1	421.770	31,60
33016	COLI	61,1	1.729.688	129,61
33017	CORTE BRUGNATELLA	61,1	963.452	72,19
33018	CORTEMAGGIORE	217,8	12.029.378	252,93
33019	FARINI	46,1	2.795.320	277,97
33020	FERRIERE	61,1	2.642.508	198,00
33021	FIORENZUOLA D'ARDA	217,8	14.038.218	295,17
33022	GAZZOLA	133,3	3.886.153	133,51
33023	GOSSOLENGO	252,6	5.896.453	106,92
33024	GRAGNANO TREBBIENSE	252,6	6.484.818	117,59
33025	GROPPARELLO	124,6	4.475.570	164,51
33026	LUGAGNANO VAL D'ARDA	124,6	4.739.986	174,22
33027	MONTICELLI D'ONGINA	291,0	14.888.491	234,33
33028	MORFASSO	39,0	1.689.945	198,29
33029	NIBBIANO	99,4	4.431.209	204,18
33030	OTTONE	61,1	926.101	69,39
33031	PECORARA	45,4	1.591.103	160,69
33032	PIACENZA	252,6	18.414.468	333,90
33033	PIANELLO VAL TIDONE	99,4	3.434.248	158,24
33034	PIOZZANO	133,3	4.230.958	145,36
33035	PODENZANO	252,6	9.216.724	167,12
33036	PONTE DELL'OLIO	133,3	4.103.753	140,99
33037	PONTENURE	252,6	7.830.305	141,98
33038	RIVERGARO	133,3	5.095.567	175,06
33039	ROTOFRENO	252,6	5.519.836	100,09
33040	SAN GIORGIO PIACENTINO	133,3	6.322.963	217,23
33041	SAN PIETRO IN CERRO	217,8	6.278.932	132,02
33042	SARMATO	254,9	3.129.775	56,23
33043	TRAVO	133,3	7.283.519	250,23
33044	VERNASCA	124,6	8.846.568	325,17
33045	VIGOLZONE	133,3	6.304.981	216,61
33046	VILLANOVA SULL'ARDA	148,5	4.680.360	144,36
33047	ZERBA	61,2	46.371	3,47
33048	ZIANO PIACENTINO	99,4	10.722.801	494,08
34001	ALBARETO	81,2	2.475.799	139,69
34002	BARDI	70,9	5.253.066	339,15
34003	BEDONIA	45,6	1.995.834	200,61
34004	BERCETO	70,9	2.033.240	131,27
34005	BORE	70,9	1.407.964	90,90
34006	BORGO VAL DI TARO	81,2	3.919.360	221,13
34007	BUSSETO	148,5	17.111.133	527,78
34008	CALESTANO	146,9	2.444.041	76,22
34009	COLLECCHIO	146,9	9.432.598	294,16
34010	COLORNO	181,4	8.819.448	222,72
34011	COMPIANO	45,6	686.660	69,02
34012	CORNIGLIO	63,1	1.534.440	111,37
34013	FELINO	146,9	6.712.004	209,32
34014	FIDENZA	130,1	19.166.648	674,94
34015	FONTANELLATO	154,4	15.503.367	460,03
34016	FORTEVIVO	181,4	6.384.187	161,22
34017	FORNOVO DI TARO	129,1	4.462.658	158,28
34018	LANGHIRANO	110,9	7.555.596	312,07
34019	LESIGNANO DE'BAGNI	110,9	6.289.989	259,79

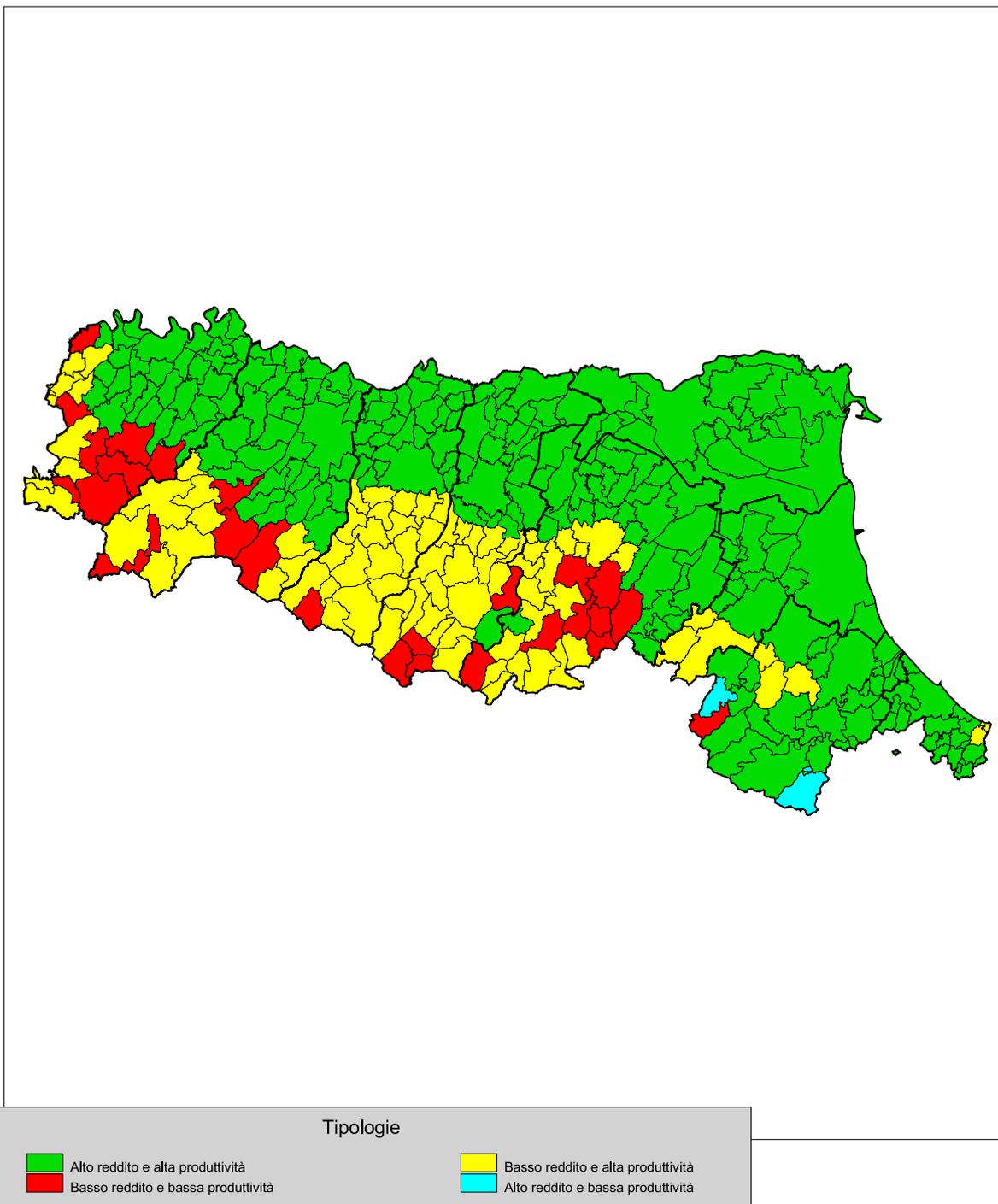
Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
34020	MEDESANO	129,1	10.236.267	363,06
34021	MEZZANI	181,4	3.830.709	96,74
34022	MONCHIO DELLE CORTI	91,7	1.018.822	50,91
34023	MONTECHIARUGOLO	181,4	14.347.878	362,33
34024	NEVIANO DEGLI ARDUINI	110,9	10.566.069	436,41
34025	NOCETO	146,9	18.275.924	569,94
34026	PALANZANO	91,7	2.244.826	112,18
34027	PARMA	181,4	49.965.542	1.261,80
34028	PELLEGRINO PARMENSE	130,1	5.109.544	179,93
34029	POLESINE PARMENSE	148,5	2.463.652	75,99
34030	ROCCABIANCA	148,5	5.181.371	159,82
34031	SALA BAGANZA	146,9	3.875.736	120,87
34032	SALSOMAGGIORE TERME	130,1	9.755.644	343,54
34033	SAN SECONDO PARMENSE	181,4	11.545.982	291,57
34034	SISSA	181,4	7.336.815	185,28
34035	SOLIGNANO	70,9	1.604.872	103,61
34036	SORAGNA	154,4	11.675.594	346,45
34037	SORBOLO	181,4	8.277.950	209,05
34038	TERENZO	129,1	3.414.622	121,11
34039	TIZZANO VAL PARMA	91,7	3.588.320	179,32
34040	TORNOLO	45,6	423.728	42,59
34041	TORRILE	181,4	9.431.383	238,17
34042	TRAVERSETOLO	146,9	9.261.746	288,83
34043	TRECASALI	181,4	7.660.761	193,46
34044	VALMOZZOLA	70,9	1.020.762	65,90
34045	VARANO DE'MELEGARI	129,1	3.912.512	138,77
34046	VARSÌ	70,9	2.010.119	129,78
34048	ZIBELLO	148,5	2.904.708	89,59
35001	ALBINEA	90,1	3.734.087	189,91
35002	BAGNOLO IN PIANO	131,7	6.828.295	237,44
35003	BAISO	100,0	6.286.180	288,03
35004	BIBBIANO	131,7	8.645.548	300,63
35005	BORETTO	132,6	2.949.544	101,85
35006	BRESCELLO	132,6	3.012.942	104,04
35007	BUSANA	91,7	500.390	24,98
35008	CADELBOSCO DI SOPRA	131,7	7.902.191	274,78
35009	CAMPAGNOLA EMILIA	132,6	5.957.203	205,72
35010	CAMPEGINE	131,7	3.867.984	134,50
35011	CARPINETI	91,7	7.614.814	380,16
35012	CASALGRANDE	89,8	5.033.604	256,62
35013	CASINA	90,1	5.741.719	292,02
35014	CASTELLARANO	100,0	3.007.036	137,78
35015	CASTELNOVO DI SOTTO	132,6	8.065.650	278,53
35016	CASTELNOVO NE'MONTI	91,7	9.330.175	465,80
35017	CAVRIAGO	131,7	3.212.151	111,69
35018	CANOSSA	90,1	3.550.574	180,58
35019	COLLAGNA	91,7	1.329.916	66,40
35020	CORREGGIO	101,0	21.868.469	991,73
35021	FABBRICO	161,2	4.844.321	137,61
35022	GATTATICO	131,7	10.638.088	369,91
35023	GUALTIERI	132,6	4.395.559	151,79
35024	GUASTALLA	132,6	10.585.940	365,56
35025	LIGONCHIO	91,7	432.038	21,57
35026	LUZZARA	161,2	10.500.651	298,28
35027	MONTECCHIO EMILIA	131,7	6.350.848	220,83
35028	NOVELLARA	132,6	12.192.490	421,04
35029	POVIGLIO	132,6	7.564.953	261,24
35030	QUATTRO CASTELLA	90,1	5.870.366	298,56
35031	RAMISETO	91,7	3.196.682	159,59
35032	REGGIOLO	161,2	10.304.327	292,71
35033	REGGIO NELL'EMILIA	131,7	62.312.600	2.166,75
35034	RIO SALICETO	101,0	4.246.826	192,59
35035	ROLO	161,2	5.168.658	146,82
35036	RUBIERA	131,7	6.376.247	221,72
35037	SAN MARTINO IN RIO	101,0	6.134.578	278,20
35038	SAN POLO D'ENZA	90,1	4.301.745	218,79
35039	SANT'ILARIO D'ENZA	131,7	4.086.793	142,11
35040	SCANDIANO	90,1	8.214.778	417,80
35041	TOANO	97,5	7.780.993	365,66

Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
35042	VETTO	91,7	3.886.182	194,02
35043	VEZZANO SUL CROSTOLO	90,1	2.352.647	119,65
35044	VIANO	90,1	2.786.115	141,70
35045	VILLA MINOZZO	91,7	5.502.878	274,73
36001	BASTIGLIA	133,6	1.864.243	63,90
36002	BOMPORTO	133,6	8.556.985	293,32
36003	CAMPOGALLIANO	133,6	9.324.842	319,64
36004	CAMPOSANTO	194,1	6.314.030	149,00
36005	CARPI	121,8	24.272.613	912,40
36006	CASTELFRANCO EMILIA	133,6	27.963.399	958,54
36007	CASTELNUOVO RANGONE	133,6	6.235.512	213,74
36008	CASTELVETRO DI MODENA	92,7	9.639.183	476,21
36009	CAVEZZO	194,1	9.613.189	226,86
36010	CONCORDIA SULLA SECCHIA	194,1	11.658.009	275,11
36011	FANANO	89,0	4.566.280	234,98
36012	FINALE EMILIA	194,1	16.563.612	390,88
36013	FIORANO MODENESE	89,8	2.147.325	109,48
36014	FIUMALBO	52,4	1.242.161	108,64
36015	FORMIGINE	182,2	18.153.015	456,33
36016	FRASSINORO	97,5	2.800.007	131,58
36017	GUIGLIA	92,7	5.523.535	272,88
36018	LAMA MOCOGNO	83,7	4.886.749	267,31
36019	MARANELLO	89,8	5.721.402	291,69
36020	MARANO SUL PANARO	92,7	4.679.306	231,17
36021	MEDOLLA	194,1	8.243.591	194,54
36022	MIRANDOLA	194,1	24.887.498	587,31
36023	MODENA	133,6	30.838.871	1.057,11
36024	MONTECRETO	89,0	1.206.915	62,11
36025	MONTEFIORINO	97,5	2.171.538	102,05
36026	MONTESE	102,0	9.321.894	418,71
36027	NONANTOLA	133,6	10.818.825	370,85
36028	NOVI DI MODENA	121,8	8.941.723	336,12
36029	PALAGANO	97,5	4.572.654	214,89
36030	PAVULLO NEL FRIGNANO	83,7	16.324.486	892,98
36031	PIEVEPELAGO	52,4	1.062.156	92,90
36032	POLINAGO	83,7	3.814.044	208,64
36033	PRIGNANO SULLA SECCHIA	100,0	6.910.482	316,64
36034	RAVARINO	133,6	6.841.524	234,52
36035	RIOLUNATO	52,4	697.406	61,00
36036	SAN CESARIO SUL PANARO	133,6	8.831.566	302,73
36037	SAN FELICE SUL PANARO	194,1	11.485.470	271,04
36038	SAN POSSIDONIO	194,1	5.383.864	127,05
36039	SAN PROSPERO	194,1	10.274.531	242,47
36040	SASSUOLO	89,8	4.118.004	209,95
36041	SAVIGNANO SUL PANARO	92,7	6.957.776	343,74
36042	SERRAMAZZONI	91,7	8.320.896	415,58
36043	SESTOLA	89,0	2.723.234	140,14
36044	SOLIERA	121,8	18.860.523	708,96
36045	SPILAMBERTO	160,0	14.063.485	402,51
36046	VIGNOLA	92,7	8.273.763	408,75
36047	ZOCCA	54,1	2.388.470	202,29
37001	ANZOLA DELL'EMILIA	163,1	8.828.891	247,89
37002	ARGELATO	163,1	5.015.271	140,81
37003	BARICELLA	163,1	7.711.269	216,51
37004	BAZZANO	92,7	2.467.727	121,91
37005	BENTIVOGLIO	163,1	5.898.234	165,60
37006	BOLOGNA	84,5	8.450.727	458,28
37007	BORGO TOSSIGNANO	117,1	4.107.691	160,73
37008	BUDRIO	163,1	20.420.087	573,33
37009	CALDERARA DI RENO	163,1	7.446.483	209,07
37010	CAMUGNANO	83,0	2.309.147	127,49
37011	CASALECCHIO DI RENO	84,4	786.376	42,65
37012	CASALFIUMANESE	117,1	6.507.200	254,62
37013	CASTEL D'AIANO	102,0	2.920.275	131,17
37014	CASTEL DEL RIO	117,0	2.047.488	80,12
37015	CASTEL DI CASIO	83,0	1.738.544	95,99
37016	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	145,1	8.743.795	276,05
37017	CASTELLO D'ARGILE	143,9	3.719.699	118,37
37018	CASTELLO DI SERRAVALLE	92,7	5.651.106	279,18

Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
37019	CASTEL MAGGIORE	163,1	4.290.027	120,45
37020	CASTEL SAN PIETRO TERME	117,1	13.049.052	510,59
37021	CASTENASO	163,1	9.706.538	272,53
37022	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	83,0	1.922.612	106,15
37023	CREPELLANO	163,1	12.438.864	349,25
37024	CREVALCORE	143,9	12.313.651	391,85
37025	DOZZA	117,1	5.859.002	229,25
37026	FONTANELICE	117,1	5.116.282	200,19
37027	GAGGIO MONTANO	83,0	4.701.954	259,60
37028	GALLIERA	163,1	6.135.699	172,27
37029	GRANAGLIONE	82,9	162.590	8,98
37030	GRANAROLO DELL'EMILIA	163,1	8.462.799	237,61
37031	GRIZZANA MORANDI	83,0	1.352.760	74,69
37032	IMOLA	145,1	67.070.127	2.117,50
37033	LIZZANO IN BELVEDERE	83,0	1.193.850	65,91
37034	LOIANO	84,5	2.144.584	116,30
37035	MALALBERGO	163,1	8.968.151	251,80
37036	MARZABOTTO	84,5	1.387.339	75,24
37037	MEDICINA	163,1	18.383.764	516,16
37038	MINERBIO	163,1	9.580.717	269,00
37039	MOLINELLA	186,6	17.154.242	421,14
37040	MONGHIDORO	42,9	958.236	102,27
37041	MONTERENZIO	84,5	1.570.916	85,19
37042	MONTE SAN PIETRO	84,5	2.936.235	159,23
37043	MONTEVEGLIO	92,7	4.759.793	235,15
37044	MONZUNO	42,9	673.971	71,93
37045	MORDANO	145,1	9.660.621	305,00
37046	OZZANO DELL'EMILIA	117,1	4.737.027	185,35
37047	PIANORO	84,5	4.403.473	238,80
37048	PIEVE DI CENTO	143,9	2.799.807	89,10
37049	PORRETTA TERME	83,0	1.046.356	57,77
37050	SALA BOLOGNESE	163,1	6.502.087	182,56
37051	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	83,0	1.623.492	89,64
37052	SAN GIORGIO DI PIANO	163,1	4.454.392	125,07
37053	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	143,9	20.204.655	642,96
37054	SAN LAZZARO DI SAVENA	84,5	4.917.351	266,67
37055	SAN PIETRO IN CASALE	163,1	10.492.477	294,60
37056	SANT'AGATA BOLOGNESE	143,9	9.666.291	307,60
37057	SASSO MARCONI	84,5	3.465.251	187,92
37058	SAVIGNO	92,7	5.303.057	261,99
37059	VERGATO	83,0	2.995.402	165,38
37060	ZOLA PREDOSA	84,5	3.506.080	190,13
38001	ARGENTA	186,6	58.440.519	1.434,72
38002	BERRA	182,2	10.731.796	269,79
38003	BONDENO	135,1	18.258.099	618,94
38004	CENTO	143,9	10.158.420	323,26
38005	CODIGORO	253,9	26.630.507	480,31
38006	COMACCHIO	241,6	34.600.778	655,85
38007	COPPARO	182,2	30.301.582	761,75
38008	FERRARA	135,1	74.325.496	2.519,58
38009	FORMIGNANA	182,2	4.488.103	112,83
38010	JOLANDA DI SAVOIA	182,2	11.701.956	294,17
38011	LAGOSANTO	241,6	14.141.132	268,04
38012	MASI TORELLO	135,1	4.333.811	146,91
38013	MASSA FISCAGLIA	241,6	8.322.894	157,76
38014	MESOLA	253,9	20.930.095	377,49
38015	MIGLIARINO	241,6	11.540.666	218,75
38016	MIRABELLO	135,1	1.970.959	66,81
38017	OSTELLATO	241,6	29.071.505	551,05
38018	POGGIO RENATICO	135,1	11.073.651	375,39
38019	PORTOMAGGIORE	186,6	21.611.653	530,57
38020	RO	182,2	5.414.225	136,11
38021	SANT'AGOSTINO	143,9	5.271.788	167,76
38022	VIGARANO MAINARDA	135,1	8.932.186	302,79
38023	VOGHIERA	135,1	13.626.455	461,93
38024	TRESIGALLO	182,2	3.506.562	88,15
38025	GORO	253,9	1.864.887	33,64
38026	MIGLIARO	241,6	3.914.700	74,20
39001	ALFONSINE	122,3	18.998.285	711,50

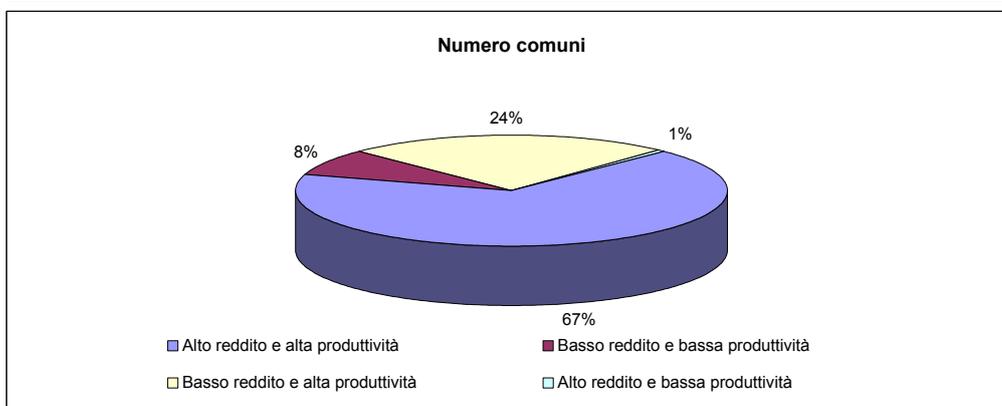
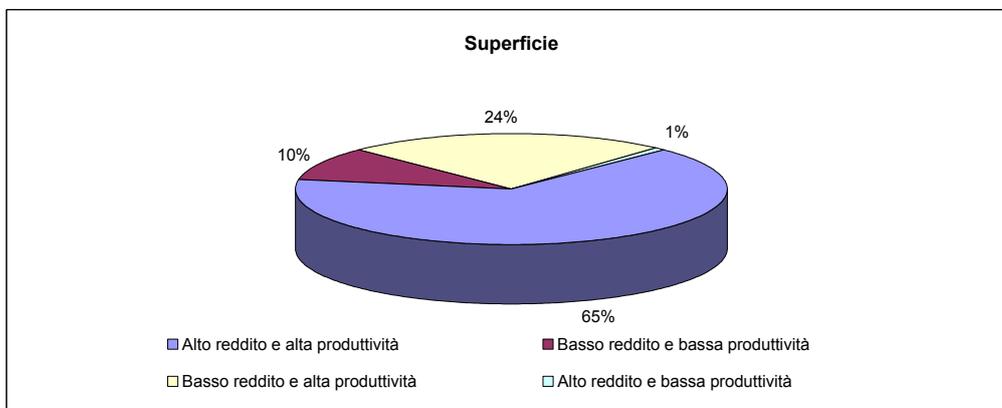
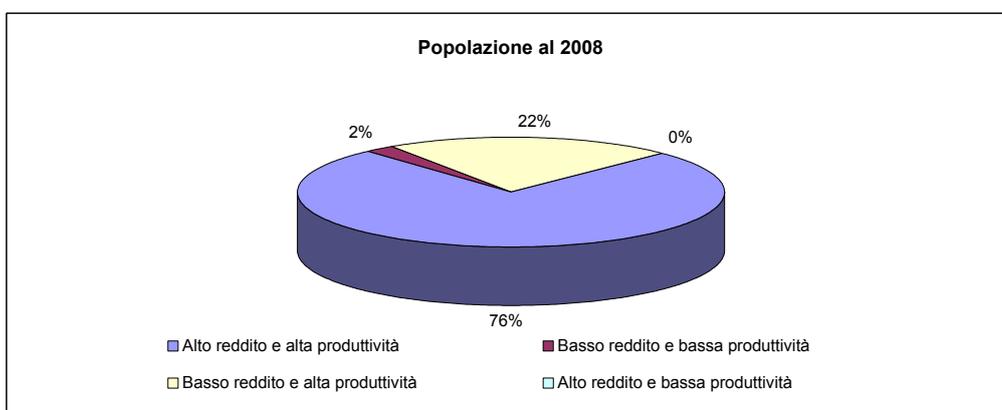
Codice comune	Nome	VAA / U.L.A. al 2000 media CEE=21834,5	VAA al 2000 (euro)	Unità di Lavoro Agricolo al 2000
39002	BAGNACAVALLO	122,3	28.551.954	1.069,29
39003	BAGNARA DI ROMAGNA	122,3	3.323.651	124,47
39004	BRISIGHELLA	93,3	16.561.802	812,99
39005	CASOLA VALSENO	93,3	6.975.209	342,40
39006	CASTEL BOLOGNESE	114,9	12.732.432	507,40
39007	CERVIA	113,3	9.657.876	390,46
39008	CONSELICE	122,3	11.253.027	421,43
39009	COTIGNOLA	122,3	13.151.671	492,54
39010	FAENZA	114,9	77.548.361	3.090,37
39011	FUSIGNANO	122,3	8.339.684	312,33
39012	LUGO	122,3	29.180.813	1.092,84
39013	MASSA LOMBARDA	122,3	6.694.466	250,71
39014	RAVENNA	113,3	73.390.998	2.967,11
39015	RIOLO TERME	93,3	6.605.665	324,26
39016	RUSSI	113,3	11.873.560	480,03
39017	SANT'AGATA SUL SANTERNO	122,3	2.471.260	92,55
39018	SOLAROLO	114,9	10.311.800	410,93
40001	BAGNO DI ROMAGNA	111,8	7.853.100	321,80
40003	BERTINORO	123,6	12.512.836	463,77
40004	BORGHI	105,0	4.860.488	212,00
40005	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	98,7	4.721.230	219,09
40007	CESENA	114,4	101.203.067	4.051,72
40008	CESENATICO	114,4	15.261.832	611,02
40009	CIVITELLA DI ROMAGNA	237,4	13.233.339	255,34
40011	DOVADOLA	212,4	2.978.867	64,23
40012	FORLÌ	123,6	60.743.359	2.251,35
40013	FORLIMPOPOLI	123,6	6.888.716	255,32
40014	GALEATA	237,4	4.724.857	91,17
40015	GAMBETTOLA	114,4	4.463.809	178,71
40016	GATTEO	114,4	5.147.967	206,10
40018	LONGIANO	114,4	16.881.712	675,87
40019	MELDOLA	98,7	9.750.537	452,48
40020	MERCATO SARACENO	134,1	7.727.317	263,96
40022	MODIGLIANA	101,0	5.550.994	251,79
40028	MONTIANO	105,0	3.952.159	172,38
40031	PORTICO E SAN BENEDETTO	74,1	475.249	29,36
40032	PREDAPPIO	98,7	8.345.337	387,27
40033	PREMILCUORE	208,3	5.576.651	122,64
40036	ROCCA SAN CASCIANO	212,4	2.575.620	55,54
40037	RONCOFREDDO	105,0	8.812.267	384,36
40041	SAN MAURO PASCOLI	114,4	10.179.008	407,52
40043	SANTA SOFIA	208,3	7.253.285	159,52
40044	SARSINA	134,1	4.300.143	146,89
40045	SAVIGNANO SUL RUBICONE	114,4	9.215.738	368,96
40046	SOGLIANO AL RUBICONE	134,1	8.802.505	300,69
40049	TREDOZIO	101,0	1.483.684	67,30
40050	VERGHERETO	111,8	3.110.035	127,44
99001	BELLARIA-IGEA MARINA	125,7	8.023.920	292,33
99002	CATTOLICA	60,3	295.944	22,47
99003	CORIANO	101,8	10.128.098	455,63
99004	GEMMANO	100,3	1.323.879	60,45
99005	MISANO ADRIATICO	125,7	5.770.635	210,24
99006	MONDAINO	100,3	1.521.008	69,46
99007	MONTE COLOMBO	100,3	2.930.694	133,83
99008	MONTEFIORE CONCA	100,3	3.025.127	138,14
99009	MONTEGRIDOLFO	100,3	817.482	37,33
99010	MONTESCUDO	100,3	3.051.460	139,34
99011	MORCIANO DI ROMAGNA	100,3	839.365	38,33
99012	POGGIO BERNI	101,8	3.941.670	177,32
99013	RICCIONE	125,7	1.482.577	54,01
99014	RIMINI	125,7	41.785.519	1.522,36
99015	SALUDECIO	100,3	4.189.378	191,30
99016	SAN CLEMENTE	100,3	4.119.825	188,13
99017	SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	60,3	3.128.432	237,56
99018	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	125,7	21.568.438	785,80
99019	TORRIANA	101,8	990.901	44,58
99020	VERUCCHIO	101,8	5.067.782	227,98

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 Emilia-Romagna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Alto reddito e alta produttività	3.283.708	75,7	14.436,35	65,3	229	67,2
Basso reddito e bassa produttività	101.587	2,3	2.173,13	9,8	27	7,9
Basso reddito e alta produttività	949.398	21,9	5.334,20	24,1	83	24,3
Alto reddito e bassa produttività	3.286	0,1	179,99	0,8	2	0,6
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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.	%
PIACENZA						
- Alto reddito e alta produttività	242.506	84,8	1.444,59	55,8	31	64,6
- Basso reddito e bassa produttività	23.130	8,1	700,37	27,0	8	16,7
- Basso reddito e alta produttività	20.286	7,1	444,51	17,2	9	18,8
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
PARMA						
- Alto reddito e alta produttività	401.885	92,8	1.949,51	56,5	32	68,1
- Basso reddito e bassa produttività	8.488	2,0	477,73	13,8	5	10,6
- Basso reddito e alta produttività	22.781	5,3	1.022,08	29,6	10	21,3
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
REGGIO NELL'EMILIA						
- Alto reddito e alta produttività	385.243	74,2	1.018,08	44,4	25	55,6
- Basso reddito e bassa produttività	976	0,2	66,88	2,9	1	2,2
- Basso reddito e alta produttività	133.239	25,6	1.207,93	52,7	19	42,2
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
MODENA						
- Alto reddito e alta produttività	503.472	73,1	1.357,91	50,5	24	51,1
- Basso reddito e bassa produttività	9.356	1,4	230,04	8,6	4	8,5
- Basso reddito e alta produttività	175.458	25,5	1.100,70	40,9	19	40,4
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	688.286	100,0	2.688,65	100,0	47	100,0
BOLOGNA						
- Alto reddito e alta produttività	384.769	39,4	2.065,86	55,8	34	56,7
- Basso reddito e bassa produttività	58.823	6,0	637,54	17,2	8	13,3
- Basso reddito e alta produttività	532.583	54,6	999,04	27,0	18	30,0
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0
FERRARA						
- Alto reddito e alta produttività	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	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	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
RAVENNA						
- Alto reddito e alta produttività	369.435	95,8	1.535,16	82,6	15	83,3
- Basso reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Basso reddito e alta produttività	16.294	4,2	323,33	17,4	3	16,7
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0
FORLI'-CESENA						
- Alto reddito e alta produttività	360.714	93,0	1.926,84	81,1	24	80,0
- Basso reddito e bassa produttività	814	0,2	60,57	2,5	1	3,3
- Basso reddito e alta produttività	23.205	6,0	209,40	8,8	3	10,0
- Alto reddito e bassa produttività	3.286	0,8	179,99	7,6	2	6,7
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0
RIMINI						
- Alto reddito e alta produttività	277.704	91,6	506,46	94,9	18	90,0
- Basso reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Basso reddito e alta produttività	25.552	8,4	27,21	5,1	2	10,0
- Alto reddito e bassa produttività	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	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'				
33001	AGAZZANO	230,1	133,3	1
33002	ALSENO	111,7	124,6	1
33003	BESENZONE	271,9	217,8	1
33007	CADEO	266,8	217,8	1
33008	CALENDASCO	149,7	252,6	1
33010	CAORSO	249,3	252,6	1
33011	CARPANETO PIACENTINO	184,1	124,6	1
33012	CASTELL'ARQUATO	270,8	124,6	1
33014	CASTELVETRO PIACENTINO	367,9	291,0	1
33018	CORTEMAGGIORE	317,2	217,8	1
33021	FIORENZUOLA D'ARDA	266,8	217,8	1
33022	GAZZOLA	137,7	133,3	1
33023	GOSSOLENGO	252,3	252,6	1
33024	GRAGNANO TREBBIENSE	212,8	252,6	1
33025	GROPPARELLO	237,0	124,6	1
33026	LUGAGNANO VAL D'ARDA	222,0	124,6	1
33027	MONTICELLI D'ONGINA	395,5	291,0	1
33032	PIACENZA	259,2	252,6	1
33034	PIOZZANO	138,6	133,3	1
33035	PODENZANO	254,8	252,6	1
33036	PONTE DELL'OLIO	194,3	133,3	1
33037	PONTENURE	233,6	252,6	1
33038	RIVERGARO	161,6	133,3	1
33039	ROTOFRENO	201,6	252,6	1
33040	SAN GIORGIO PIACENTINO	151,3	133,3	1
33041	SAN PIETRO IN CERRO	238,5	217,8	1
33042	SARMATO	163,4	254,9	1
33043	TRAVO	204,5	133,3	1
33044	VERNASCA	364,4	124,6	1
33045	VIGOLZONE	233,7	133,3	1
33046	VILLANOVA SULL'ARDA	184,1	148,5	1
34007	BUSSETO	269,6	148,5	1
34008	CALESTANO	170,5	146,9	1
34009	COLLECCHIO	231,7	146,9	1
34010	COLORNO	258,4	181,4	1
34013	FELINO	237,0	146,9	1
34014	FIDENZA	234,7	130,1	1
34015	FONTANELLATO	320,7	154,4	1
34016	FONTEVIVO	395,7	181,4	1
34017	FORNOVO DI TARO	196,5	129,1	1
34018	LANGHIRANO	211,2	110,9	1
34019	LESIGNANO DE'BAGNI	249,0	110,9	1
34020	MEDESANO	221,9	129,1	1
34021	MEZZANI	255,2	181,4	1
34023	MONTECHIARUGOLO	379,8	181,4	1
34024	NEVIANO DEGLI ARDUINI	223,6	110,9	1
34025	NOCETO	272,4	146,9	1
34027	PARMA	295,8	181,4	1
34028	PELLEGRINO PARMENSE	167,5	130,1	1
34029	POLESINE PARMENSE	179,8	148,5	1
34030	ROCCABIANCA	172,4	148,5	1
34031	SALA BAGANZA	263,7	146,9	1
34032	SALSOMAGGIORE TERME	218,5	130,1	1
34033	SAN SECONDO PARMENSE	390,3	181,4	1
34034	SISSA	191,0	181,4	1
34036	SORAGNA	280,3	154,4	1
34037	SORBOLO	231,1	181,4	1
34038	TERENZO	210,4	129,1	1
34041	TORRILE	268,5	181,4	1
34042	TRAVERSETOLO	294,3	146,9	1
34043	TRECASALI	306,3	181,4	1
34045	VARANO DE'MELEGARI	200,5	129,1	1
34048	ZIBELLO	134,9	148,5	1
35002	BAGNOLO IN PIANO	334,4	131,7	1
35004	BIBBIANO	401,5	131,7	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
35005	BORETTO	251,3	132,6	1
35006	BRESCELLO	262,4	132,6	1
35008	CADELBOSCO DI SOPRA	329,7	131,7	1
35009	CAMPAGNOLA EMILIA	288,0	132,6	1
35010	CAMPEGINE	263,2	131,7	1
35015	CASTELNOVO DI SOTTO	327,6	132,6	1
35017	CAVRIAGO	498,2	131,7	1
35020	CORREGGIO	333,7	101,0	1
35021	FABBRICO	276,5	161,2	1
35022	GATTATICO	308,5	131,7	1
35023	GUALTIERI	219,7	132,6	1
35024	GUASTALLA	301,6	132,6	1
35026	LUZZARA	368,1	161,2	1
35027	MONTECCHIO EMILIA	432,8	131,7	1
35028	NOVELLARA	208,6	132,6	1
35029	POVIGLIO	237,1	132,6	1
35032	REGGIOLO	337,8	161,2	1
35033	REGGIO NELL'EMILIA	338,5	131,7	1
35034	RIO SALICETO	263,7	101,0	1
35035	ROLO	456,5	161,2	1
35036	RUBIERA	336,8	131,7	1
35037	SAN MARTINO IN RIO	359,6	101,0	1
35039	SANT'ILARIO D'ENZA	285,3	131,7	1
36001	BASTIGLIA	225,7	133,6	1
36002	BOMPORTO	299,8	133,6	1
36003	CAMPOGALLIANO	396,6	133,6	1
36004	CAMPOSANTO	334,4	194,1	1
36005	CARPI	275,9	121,8	1
36006	CASTELFRANCO EMILIA	377,5	133,6	1
36007	CASTELNUOVO RANGONE	438,5	133,6	1
36009	CAVEZZO	476,9	194,1	1
36010	CONCORDIA SULLA SECCHIA	420,7	194,1	1
36012	FINALE EMILIA	197,0	194,1	1
36015	FORMIGINE	420,5	182,2	1
36021	MEDOLLA	304,3	194,1	1
36022	MIRANDOLA	233,0	194,1	1
36023	MODENA	300,8	133,6	1
36026	MONTESE	238,3	102,0	1
36027	NONANTOLA	219,6	133,6	1
36028	NOVI DI MODENA	263,9	121,8	1
36034	RAVARINO	243,6	133,6	1
36036	SAN CESARIO SUL PANARO	403,7	133,6	1
36037	SAN FELICE SUL PANARO	266,7	194,1	1
36038	SAN POSSIDONIO	430,9	194,1	1
36039	SAN PROSPERO	351,7	194,1	1
36044	SOLIERA	356,7	121,8	1
36045	SPILAMBERTO	557,9	160,0	1
37001	ANZOLA DELL'EMILIA	335,1	163,1	1
37002	ARGELATO	158,3	163,1	1
37003	BARICELLA	200,1	163,1	1
37005	BENTIVOGLIO	200,3	163,1	1
37007	BORGO TOSSIGNANO	259,0	117,1	1
37008	BUDRIO	191,6	163,1	1
37009	CALDERARA DI RENO	235,6	163,1	1
37012	CASALFIUMANESE	118,7	117,1	1
37013	CASTEL D'AIANO	149,7	102,0	1
37014	CASTEL DEL RIO	144,9	117,0	1
37016	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	280,1	145,1	1
37017	CASTELLO D'ARGILE	143,1	143,9	1
37019	CASTEL MAGGIORE	218,2	163,1	1
37020	CASTEL SAN PIETRO TERME	135,5	117,1	1
37021	CASTENASO	369,4	163,1	1
37023	CREPELLANO	399,6	163,1	1
37024	CREVALCORE	165,6	143,9	1
37025	DOZZA	289,6	117,1	1
37026	FONTANELICE	226,0	117,1	1
37028	GALLIERA	274,9	163,1	1
37030	GRANAROLO DELL'EMILIA	299,5	163,1	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
37032	IMOLA	443,6	145,1	1
37035	MALALBERGO	283,8	163,1	1
37037	MEDICINA	136,5	163,1	1
37038	MINERBIO	298,2	163,1	1
37039	MOLINELLA	167,3	186,6	1
37045	MORDANO	520,1	145,1	1
37046	OZZANO DELL'EMILIA	116,8	117,1	1
37048	PIEVE DI CENTO	217,5	143,9	1
37050	SALA BOLOGNESE	192,3	163,1	1
37052	SAN GIORGIO DI PIANO	206,9	163,1	1
37053	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	202,9	143,9	1
37055	SAN PIETRO IN CASALE	152,2	163,1	1
37056	SANT'AGATA BOLOGNESE	344,6	143,9	1
38001	ARGENTA	217,1	186,6	1
38002	BERRA	178,2	182,2	1
38003	BONDENO	136,0	135,1	1
38004	CENTO	178,0	143,9	1
38005	CODIGORO	209,1	253,9	1
38006	COMACCHIO	394,3	241,6	1
38007	COPPARO	228,0	182,2	1
38008	FERRARA	236,3	135,1	1
38009	FORMIGNANA	203,9	182,2	1
38010	JOLANDA DI SAVOIA	112,0	182,2	1
38011	LAGOSANTO	558,1	241,6	1
38012	MASI TORELLO	271,9	135,1	1
38013	MASSA FISCAGLIA	220,2	241,6	1
38014	MESOLA	393,1	253,9	1
38015	MIGLIARINO	350,3	241,6	1
38016	MIRABELLO	146,6	135,1	1
38017	OSTELLATO	194,1	241,6	1
38018	POGGIO RENATICO	172,1	135,1	1
38019	PORTOMAGGIORE	213,9	186,6	1
38020	RO	183,6	182,2	1
38021	SANT'AGOSTINO	185,2	143,9	1
38022	VIGARANO MAINARDA	236,1	135,1	1
38023	VOGHIERA	332,9	135,1	1
38024	TRESIGALLO	218,9	182,2	1
38025	GORO	195,6	253,9	1
38026	MIGLIARO	154,4	241,6	1
39001	ALFONSINE	179,7	122,3	1
39002	BAGNACAVALLO	375,0	122,3	1
39003	BAGNARA DI ROMAGNA	410,1	122,3	1
39006	CASTEL BOLOGNESE	454,8	114,9	1
39007	CERVIA	191,0	113,3	1
39008	CONSELICE	191,6	122,3	1
39009	COTIGNOLA	479,4	122,3	1
39010	FAENZA	412,6	114,9	1
39011	FUSIGNANO	347,8	122,3	1
39012	LUGO	340,7	122,3	1
39013	MASSA LOMBARDA	271,3	122,3	1
39014	RAVENNA	180,8	113,3	1
39016	RUSSI	267,0	113,3	1
39017	SANT'AGATA SUL SANTERNO	352,8	122,3	1
39018	SOLAROLO	420,2	114,9	1
40001	BAGNO DI ROMAGNA	145,2	111,8	1
40003	BERTINORO	296,1	123,6	1
40004	BORGHI	195,9	105,0	1
40007	CESENA	594,6	114,4	1
40008	CESENATICO	542,3	114,4	1
40009	CIVITELLA DI ROMAGNA	268,5	237,4	1
40011	DOVADOLA	270,5	212,4	1
40012	FORLI'	387,8	123,6	1
40013	FORLIMPOPOLI	320,3	123,6	1
40014	GALEATA	233,9	237,4	1
40015	GAMBETTOLA	901,2	114,4	1
40016	GATTEO	521,8	114,4	1
40018	LONGIANO	583,7	114,4	1
40020	MERCATO SARACENO	177,7	134,1	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
40022	MODIGLIANA	155,4	101,0	1
40028	MONTIANO	593,5	105,0	1
40033	PREMILCUORE	239,7	208,3	1
40036	ROCCA SAN CASCIANO	117,6	212,4	1
40037	RONCOFREDDO	298,3	105,0	1
40041	SAN MAURO PASCOLI	827,3	114,4	1
40043	SANTA SOFIA	193,0	208,3	1
40044	SARSINA	160,9	134,1	1
40045	SAVIGNANO SUL RUBICONE	653,3	114,4	1
40046	SOGLIANO AL RUBICONE	188,9	134,1	1
99001	BELLARIA-IGEA MARINA	1.355,8	125,7	1
99003	CORIANO	284,1	101,8	1
99004	GEMMANO	124,5	100,3	1
99005	MISANO ADRIATICO	508,9	125,7	1
99006	MONDAINO	134,1	100,3	1
99007	MONTE COLOMBO	292,0	100,3	1
99008	MONTEFIORE CONCA	268,2	100,3	1
99009	MONTEGRIDOLFO	144,1	100,3	1
99010	MONTESCUDO	283,9	100,3	1
99011	MORCIANO DI ROMAGNA	297,2	100,3	1
99012	POGGIO BERNI	763,2	101,8	1
99013	RICCIONE	492,2	125,7	1
99014	RIMINI	447,5	125,7	1
99015	SALUDECIO	168,7	100,3	1
99016	SAN CLEMENTE	206,8	100,3	1
99018	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	795,5	125,7	1
99019	TORRIANA	207,2	101,8	1
99020	VERUCCHIO	317,3	101,8	1
2 - BASSO REDDITO E BASSA PRODUTTIVITA'				
33004	BETTOLA	82,2	46,1	2
33013	CASTEL SAN GIOVANNI	97,5	99,4	2
33015	CERIGNALE	62,9	61,1	2
33016	COLI	76,9	61,1	2
33019	FARINI	84,3	46,1	2
33020	FERRIERE	62,7	61,1	2
33028	MORFASSO	84,7	39,0	2
33031	PECORARA	70,5	45,4	2
34004	BERCETO	97,4	70,9	2
34011	COMPIANO	44,9	45,6	2
34012	CORNIGLIO	82,4	63,1	2
34035	SOLIGNANO	72,3	70,9	2
34040	TORNOLO	55,5	45,6	2
35019	COLLAGNA	84,8	91,7	2
36014	FIUMALBO	82,9	52,4	2
36031	PIEVEPELAGO	72,3	52,4	2
36035	RIOLUNATO	77,1	52,4	2
36047	ZOCCA	87,3	54,1	2
37031	GRIZZANA MORANDI	66,9	83,0	2
37033	LIZZANO IN BELVEDERE	73,3	83,0	2
37034	LOIANO	92,8	84,5	2
37040	MONGHIDORO	61,7	42,9	2
37041	MONTERENZIO	37,6	84,5	2
37044	MONZUNO	64,3	42,9	2
37047	PIANORO	96,9	84,5	2
37057	SASSO MARCONI	91,2	84,5	2
40031	PORTICO E SAN BENEDETTO	46,5	74,1	2
3 - ALTO REDDITO E BASSA PRODUTTIVITA'				
33005	BOBBIO	116,7	61,1	3
33006	BORGONOVO VAL TIDONE	108,4	99,4	3
33009	CAMINATA	214,8	99,4	3
33017	CORTE BRUGNATELLA	215,1	61,1	3
33029	NIBBIANO	157,3	99,4	3
33030	OTTONE	175,4	61,1	3
33033	PIANELLO VAL TIDONE	122,0	99,4	3
33047	ZERBA	112,7	61,2	3
33048	ZIANO PIACENTINO	394,1	99,4	3
34001	ALBARETO	108,8	81,2	3
34002	BARDI	120,5	70,9	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
34003	BEDONIA	126,0	45,6	3
34005	BORE	207,8	70,9	3
34006	BORGO VAL DI TARO	147,2	81,2	3
34022	MONCHIO DELLE CORTI	114,9	91,7	3
34026	PALANZANO	198,5	91,7	3
34039	TIZZANO VAL PARMA	137,7	91,7	3
34044	VALMOZZOLA	197,9	70,9	3
34046	VARSÌ	111,8	70,9	3
35001	ALBINEA	137,3	90,1	3
35003	BAISO	205,9	100,0	3
35007	BUSANA	261,0	91,7	3
35011	CARPINETI	240,5	91,7	3
35012	CASALGRANDE	267,4	89,8	3
35013	CASINA	196,0	90,1	3
35014	CASTELLARANO	201,8	100,0	3
35016	CASTELNOVO NE' MONTI	262,1	91,7	3
35018	CANOSSA	192,5	90,1	3
35025	LIGONCHIO	145,6	91,7	3
35030	QUATTRO CASTELLA	233,9	90,1	3
35031	RAMISETO	113,1	91,7	3
35038	SAN POLO D'ENZA	276,3	90,1	3
35040	SCANDIANO	318,0	90,1	3
35041	TOANO	186,7	97,5	3
35042	VETTO	303,3	91,7	3
35043	VEZZANO SUL CROSTOLO	178,2	90,1	3
35044	VIANO	163,6	90,1	3
35045	VILLA MINOZZO	165,5	91,7	3
36008	CASTELVETRO DI MODENA	315,3	92,7	3
36011	FANANO	144,1	89,0	3
36013	FIORANO MODENESE	295,5	89,8	3
36016	FRASSINORO	140,2	97,5	3
36017	GUIGLIA	215,8	92,7	3
36018	LAMA MOCOGNO	208,4	83,7	3
36019	MARANELLO	237,3	89,8	3
36020	MARANO SUL PANARO	226,3	92,7	3
36024	MONTECRETO	126,1	89,0	3
36025	MONTEFIORINO	151,0	97,5	3
36029	PALAGANO	193,9	97,5	3
36030	PAVULLO NEL FRIGNANO	220,9	83,7	3
36032	POLINAGO	201,8	83,7	3
36033	PRIGNANO SULLA SECCHIA	221,9	100,0	3
36040	SASSUOLO	215,1	89,8	3
36041	SAVIGNANO SUL PANARO	428,7	92,7	3
36042	SERRAMAZZONI	240,0	91,7	3
36043	SESTOLA	172,1	89,0	3
36046	VIGNOLA	583,9	92,7	3
37004	BAZZANO	247,3	92,7	3
37006	BOLOGNA	147,0	84,5	3
37010	CAMUGNANO	110,6	83,0	3
37011	CASALECCHIO DI RENO	147,4	84,4	3
37015	CASTEL DI CASIO	212,8	83,0	3
37018	CASTELLO DI SERRAVALLE	239,7	92,7	3
37022	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	132,0	83,0	3
37027	GAGGIO MONTANO	179,9	83,0	3
37029	GRANAGLIONE	122,1	82,9	3
37036	MARZABOTTO	150,7	84,5	3
37042	MONTE SAN PIETRO	139,3	84,5	3
37043	MONTEVEGLIO	261,9	92,7	3
37049	PORRETTA TERME	136,3	83,0	3
37051	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	107,0	83,0	3
37054	SAN LAZZARO DI SAVENA	238,9	84,5	3
37058	SAVIGNO	193,9	92,7	3
37059	VERGATO	152,2	83,0	3
37060	ZOLA PREDOSA	188,6	84,5	3
39004	BRISIGHELLA	196,9	93,3	3
39005	CASOLA VALSENIO	215,1	93,3	3
39015	RIOLO TERME	240,1	93,3	3
40005	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	190,0	98,7	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
40019	MELDOLA	203,1	98,7	3
40032	PREDAPPIO	202,1	98,7	3
99002	CATTOLICA	305,1	60,3	3
99017	SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	215,9	60,3	3
4 - BASSO REDDITO E ALTA PRODUTTIVITA'				
40049	TREDOZIO	80,2	101,0	4
40050	VERGHERETO	98,5	111,8	4

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

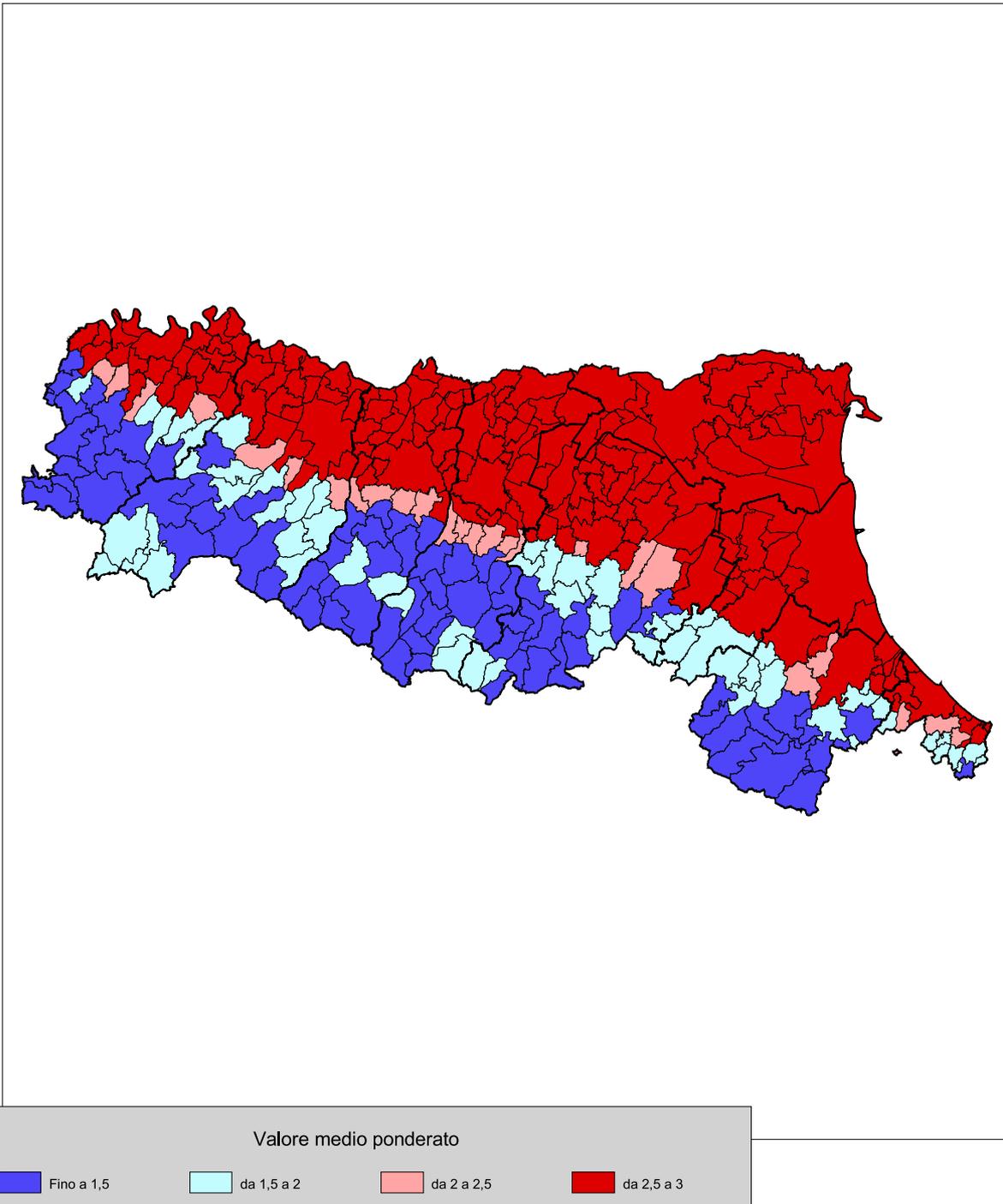


fig. 2e - Uso del suolo CNR Touring 1958-1960



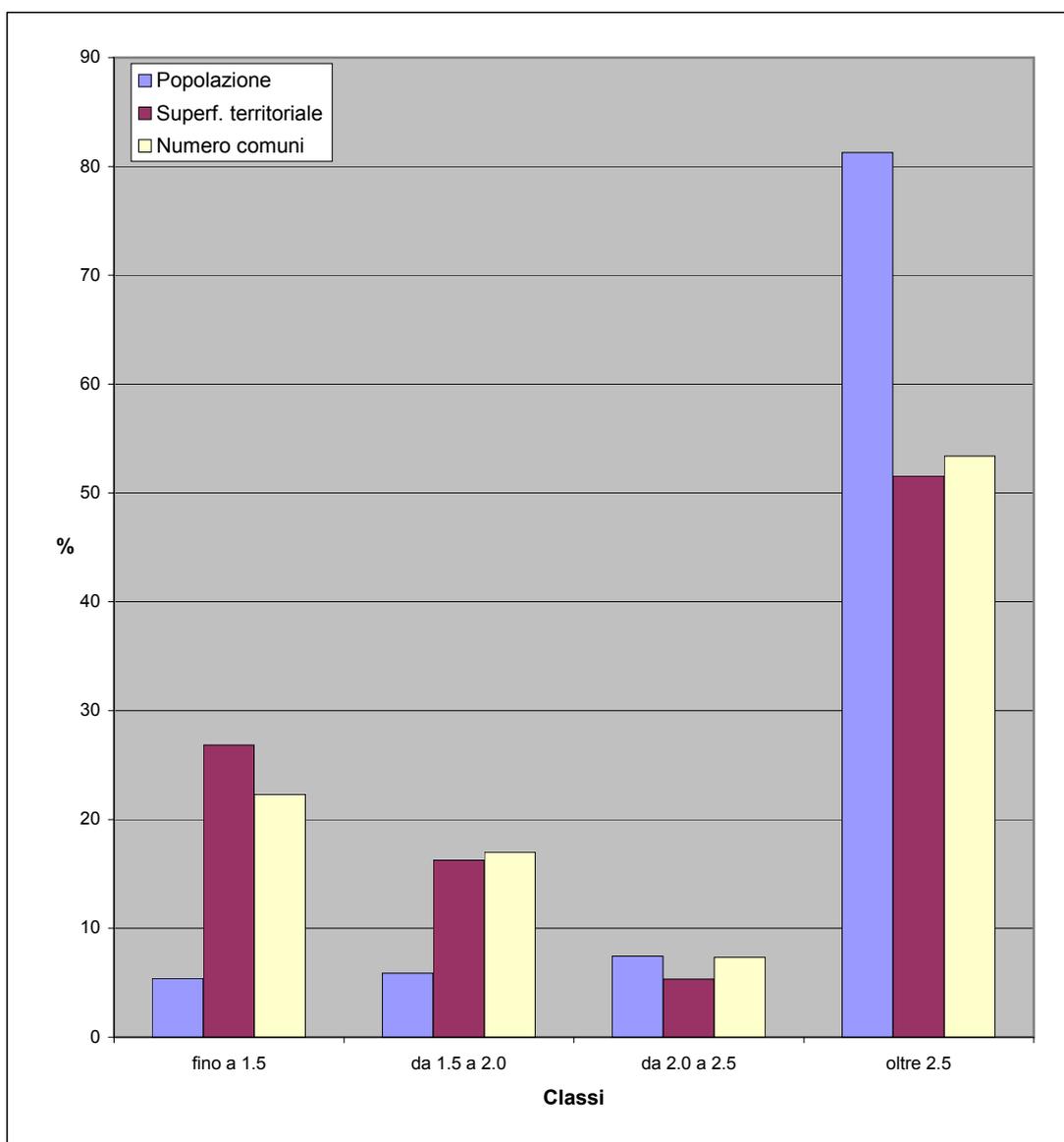
3 - GLI INDICATORI DEL SISTEMA FISICO - AMBIENTALE

fig. 3a - Attitudine produttiva dell'ambiente



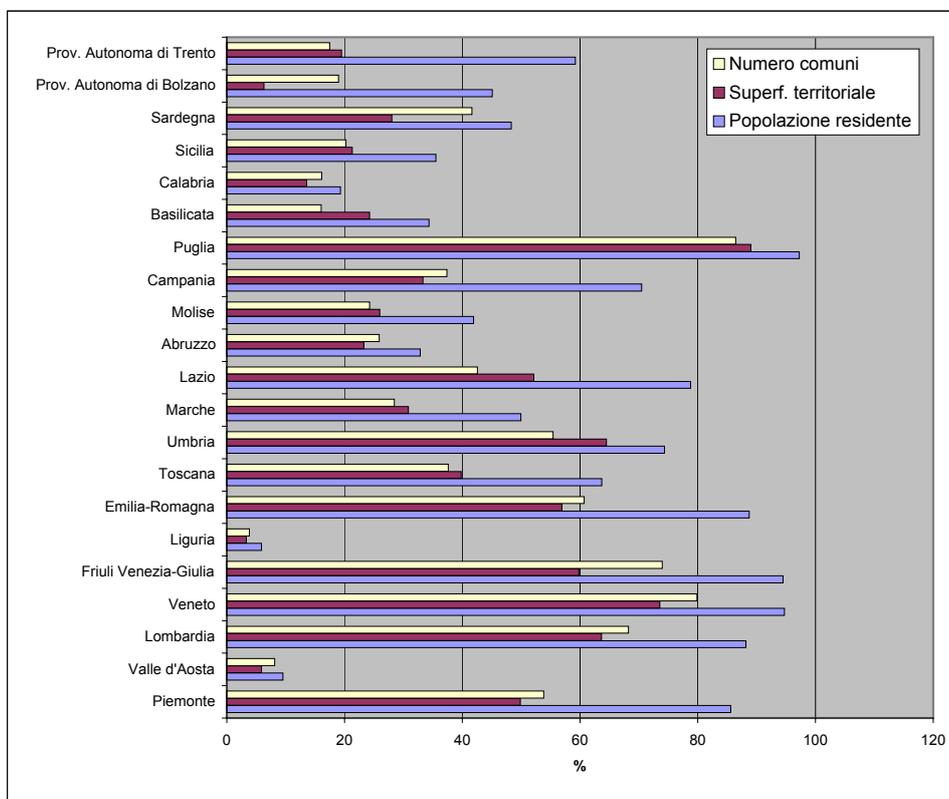
Tav. 3.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di attitudine produttiva dell'ambiente definite su valori medi ponderati (media=2) - regione Emilia-Romagna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 1.5	233.791	5,4	5.938,51	26,8	76	22,3
da 1.5 a 2.0	255.362	5,9	3.597,12	16,3	58	17,0
da 2.0 a 2.5	322.840	7,4	1.178,39	5,3	25	7,3
oltre 2.5	3.525.986	81,3	11.409,65	51,6	182	53,4
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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
33001	AGAZZANO	2,3
33002	ALSENO	3,1
33003	BESENZONE	3,2
33004	BETTOLA	1,4
33005	BOBBIO	1,2
33006	BORGONOVO VAL TIDONE	3,1
33007	CADEO	3,2
33008	CALENDASCO	3,0
33009	CAMINATA	0,0
33010	CAORSO	3,0
33011	CARPANETO PIACENTINO	2,9
33012	CASTELL'ARQUATO	2,4
33013	CASTEL SAN GIOVANNI	3,0
33014	CASTELVETRO PIACENTINO	3,3
33015	CERIGNALE	0,0
33016	COLI	1,4
33017	CORTE BRUGNATELLA	0,0
33018	CORTEMAGGIORE	3,1
33019	FARINI	1,3
33020	FERRIERE	1,3
33021	FIORENZUOLA D'ARDA	3,3
33022	GAZZOLA	2,4
33023	GOSSOLENGO	3,2
33024	GRAGNANO TREBBIENSE	3,1
33025	GROPPARELLO	1,6
33026	LUGAGNANO VAL D'ARDA	1,6
33027	MONTICELLI D'ONGINA	3,1
33028	MORFASSO	1,2
33029	NIBBIANO	0,0
33030	OTTONE	0,0
33031	PECORARA	0,0
33032	PIACENZA	3,0
33033	PIANELLO VAL TIDONE	1,8
33034	PIOZZANO	1,4
33035	PODENZANO	3,2
33036	PONTE DELL'OLIO	1,8
33037	PONTENURE	3,1
33038	RIVERGARO	2,6
33039	ROTOFRENO	3,0
33040	SAN GIORGIO PIACENTINO	3,1
33041	SAN PIETRO IN CERRO	3,1
33042	SARMATO	3,0
33043	TRAVO	1,4
33044	VERNASCA	1,5
33045	VIGOLZONE	2,3
33046	VILLANOVA SULL'ARDA	3,1
33047	ZERBA	0,0
33048	ZIANO PIACENTINO	0,0
34001	ALBARETO	1,5
34002	BARDI	1,2
34003	BEDONIA	1,6
34004	BERCETO	1,4
34005	BORE	1,5
34006	BORGIO VAL DI TARO	1,4
34007	BUSSETO	3,0
34008	CALESTANO	1,5
34009	COLLECCHIO	2,9
34010	COLORNO	3,0
34011	COMPIANO	1,7
34012	CORNIGLIO	1,4
34013	FELINO	2,6
34014	FIDENZA	3,1
34015	FONTANELLATO	3,1
34016	FORTEVIVO	3,0
34017	FORNOVO DI TARO	1,5
34018	LANGHIRANO	1,9
34019	LESIGNANO DE'BAGNI	2,0

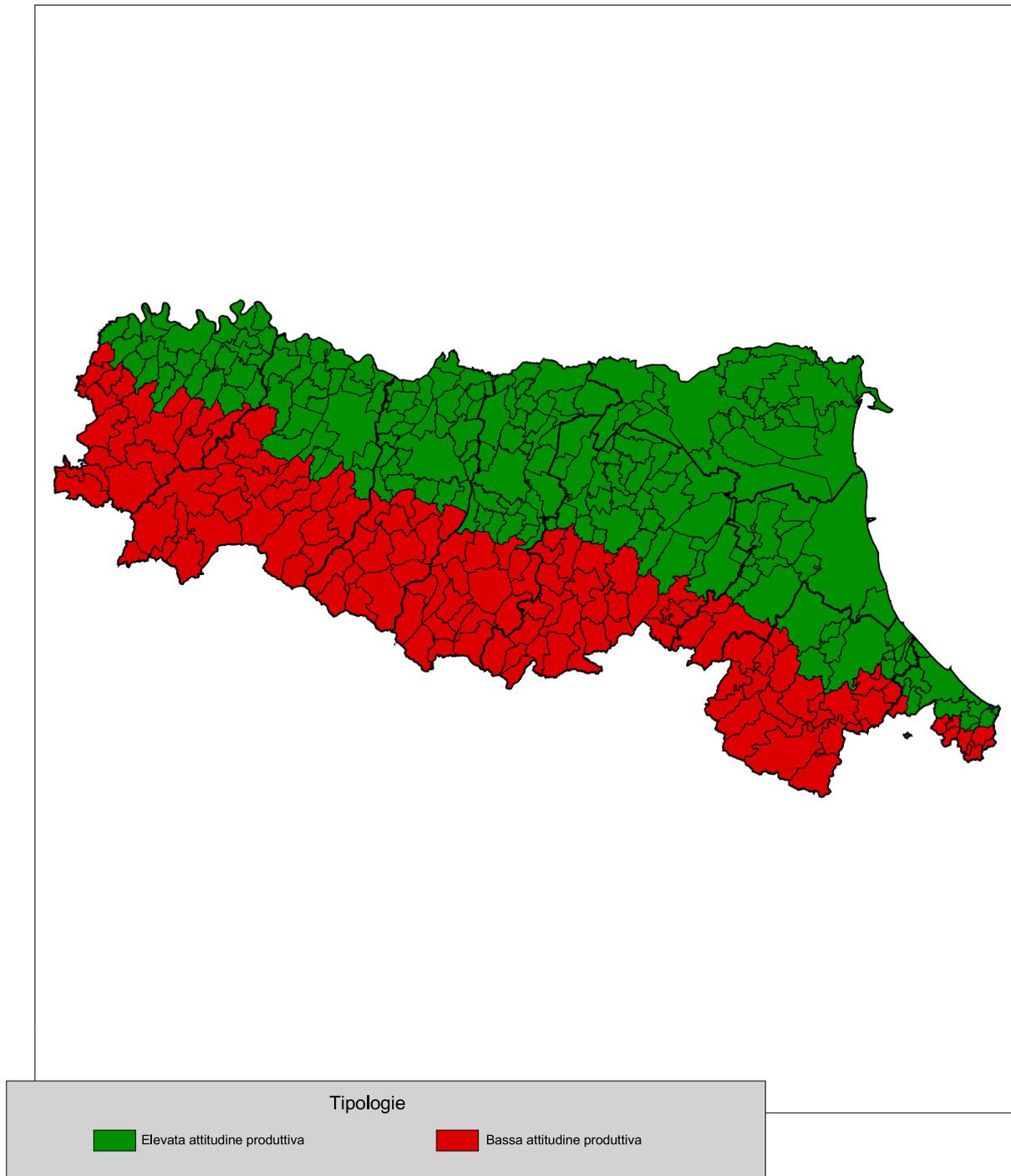
Codice comune	Nome	Indice ponderato APA
34020	MEDESANO	2,1
34021	MEZZANI	3,0
34022	MONCHIO DELLE CORTI	1,3
34023	MONTECHIARUGOLO	3,0
34024	NEVIANO DEGLI ARDUINI	1,5
34025	NOCETO	3,0
34026	PALANZANO	1,6
34027	PARMA	3,0
34028	PELLEGRINO PARMENSE	1,4
34029	POLESINE PARMENSE	3,0
34030	ROCCABIANCA	3,0
34031	SALA BAGANZA	2,2
34032	SALSOMAGGIORE TERME	2,0
34033	SAN SECONDO PARMENSE	3,0
34034	SISSA	3,0
34035	SOLIGNANO	1,5
34036	SORAGNA	3,0
34037	SORBOLO	3,0
34038	TERENZO	1,4
34039	TIZZANO VAL PARMA	1,7
34040	TORNOLO	1,6
34041	TORRILE	3,0
34042	TRAVERSETOLO	2,2
34043	TRE CASALI	3,0
34044	VALMOZZOLA	1,2
34045	VARANO DE' MELEGARI	1,6
34046	VARSÌ	1,3
34048	ZIBELLO	3,0
35001	ALBINEA	2,2
35002	BAGNOLO IN PIANO	3,0
35003	BAISO	1,3
35004	BIBBIANO	3,0
35005	BORETTO	3,0
35006	BRESCELLO	3,0
35007	BUSANA	1,4
35008	CADELBOSCO DI SOPRA	3,0
35009	CAMPAGNOLA EMILIA	3,0
35010	CAMPEGINE	3,0
35011	CARPINETI	1,5
35012	CASALGRANDE	2,6
35013	CASINA	1,5
35014	CASTELLARANO	1,3
35015	CASTELNOVO DI SOTTO	3,0
35016	CASTELNOVO NE' MONTI	1,5
35017	CAVRIAGO	3,0
35018	CANOSSA	1,5
35019	COLLAGNA	1,2
35020	CORREGGIO	3,0
35021	FABBRICO	3,0
35022	GATTATICO	3,0
35023	GUALTIERI	3,0
35024	GUASTALLA	3,0
35025	LIGONCHIO	1,2
35026	LUZZARA	3,0
35027	MONTECCHIO EMILIA	3,0
35028	NOVELLARA	3,0
35029	POVIGLIO	3,0
35030	QUATTRO CASTELLA	2,4
35031	RAMISETO	1,4
35032	REGGIOLO	3,0
35033	REGGIO NELL'EMILIA	3,0
35034	RIO SALICETO	3,0
35035	ROLO	3,0
35036	RUBIERA	2,9
35037	SAN MARTINO IN RIO	3,0
35038	SAN POLO D'ENZA	2,1
35039	SANT'ILARIO D'ENZA	3,0
35040	SCANDIANO	2,4
35041	TOANO	1,5
35042	VETTO	1,5

Codice comune	Nome	Indice ponderato APA
35043	VEZZANO SUL CROSTOLO	1,5
35044	VIANO	1,3
35045	VILLA MINOZZO	1,4
36001	BASTIGLIA	3,0
36002	BOMPORTO	3,0
36003	CAMPOGALLIANO	3,0
36004	CAMPOSANTO	3,0
36005	CARPI	3,0
36006	CASTELFRANCO EMILIA	3,0
36007	CASTELNUOVO RANGONE	3,0
36008	CASTELVETRO DI MODENA	2,2
36009	CAVEZZO	3,0
36010	CONCORDIA SULLA SECCHIA	3,0
36011	FANANO	1,8
36012	FINALE EMILIA	3,0
36013	FIORANO MODENESE	2,2
36014	FIUMALBO	1,0
36015	FORMIGINE	3,0
36016	FRASSINORO	1,1
36017	GUIGLIA	1,4
36018	LAMA MOCOGNO	1,3
36019	MARANELLO	2,1
36020	MARANO SUL PANARO	1,4
36021	MEDOLLA	3,0
36022	MIRANDOLA	3,0
36023	MODENA	3,0
36024	MONTECRETO	1,5
36025	MONTEFIORINO	1,6
36026	MONTESE	1,4
36027	NONANTOLA	3,0
36028	NOVI DI MODENA	3,0
36029	PALAGANO	1,3
36030	PAVULLO NEL FRIGNANO	1,5
36031	PIEVEPELAGO	1,0
36032	POLINAGO	1,4
36033	PRIGNANO SULLA SECCHIA	1,4
36034	RAVARINO	3,0
36035	RIOLUNATO	1,2
36036	SAN CESARIO SUL PANARO	3,0
36037	SAN FELICE SUL PANARO	3,0
36038	SAN POSSIDONIO	3,0
36039	SAN PROSPERO	3,0
36040	SASSUOLO	2,2
36041	SAVIGNANO SUL PANARO	2,2
36042	SERRAMAZZONI	1,3
36043	SESTOLA	1,6
36044	SOLIERA	3,0
36045	SPILAMBERTO	2,8
36046	VIGNOLA	2,2
36047	ZOCCA	1,4
37001	ANZOLA DELL'EMILIA	3,0
37002	ARGELATO	3,0
37003	BARICELLA	3,0
37004	BAZZANO	2,9
37005	BENTIVOGLIO	3,0
37006	BOLOGNA	2,6
37007	BORGO TOSSIGNANO	1,6
37008	BUDRIO	3,0
37009	CALDERARA DI RENO	3,0
37010	CAMUGNANO	1,2
37011	CASALECCHIO DI RENO	2,5
37012	CASALFUMANESE	1,4
37013	CASTEL D'AIANO	1,4
37014	CASTEL DEL RIO	1,6
37015	CASTEL DI CASIO	1,4
37016	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	3,0
37017	CASTELLO D'ARGILE	3,0
37018	CASTELLO DI SERRAVALLE	1,7
37019	CASTEL MAGGIORE	3,0
37020	CASTEL SAN PIETRO TERME	2,2

Codice comune	Nome	Indice ponderato APA
37021	CASTENASO	3,0
37022	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	1,4
37023	CREPELLANO	2,9
37024	CREVALCORE	3,0
37025	DOZZA	2,7
37026	FONTANELICE	1,7
37027	GAGGIO MONTANO	1,4
37028	GALLIERA	3,0
37029	GRANAGLIONE	1,5
37030	GRANAROLO DELL'EMILIA	3,0
37031	GRIZZANA MORANDI	1,3
37032	IMOLA	2,6
37033	LIZZANO IN BELVEDERE	1,7
37034	LOIANO	1,7
37035	MALALBERGO	3,0
37036	MARZABOTTO	1,6
37037	MEDICINA	3,0
37038	MINERBIO	3,0
37039	MOLINELLA	3,0
37040	MONGHIDORO	1,6
37041	MONTERENZIO	1,4
37042	MONTE SAN PIETRO	1,6
37043	MONTEVEGLIO	1,8
37044	MONZUNO	1,5
37045	MORDANO	3,2
37046	OZZANO DELL'EMILIA	2,4
37047	PIANORO	1,6
37048	PIEVE DI CENTO	3,0
37049	PORRETTA TERME	1,8
37050	SALA BOLOGNESE	3,0
37051	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	1,4
37052	SAN GIORGIO DI PIANO	3,0
37053	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	3,0
37054	SAN LAZZARO DI SAVENA	2,5
37055	SAN PIETRO IN CASALE	3,0
37056	SANT'AGATA BOLOGNESE	3,0
37057	SASSO MARCONI	1,8
37058	SAVIGNO	1,5
37059	VERGATO	1,4
37060	ZOLA PREDOSA	2,6
38001	ARGENTA	3,0
38002	BERRA	3,0
38003	BONDENO	3,0
38004	CENTO	3,0
38005	CODIGORO	2,7
38006	COMACCHIO	2,9
38007	COPPARO	3,0
38008	FERRARA	3,0
38009	FORMIGNANA	3,0
38010	JOLANDA DI SAVOIA	3,0
38011	LAGOSANTO	3,0
38012	MASI TORELLO	3,0
38013	MASSA FISCAGLIA	3,0
38014	MESOLA	2,8
38015	MIGLIARINO	3,0
38016	MIRABELLO	3,0
38017	OSTELLATO	3,0
38018	POGGIO RENATICO	3,0
38019	PORTOMAGGIORE	3,0
38020	RO	3,0
38021	SANT'AGOSTINO	3,0
38022	VIGARANO MAINARDA	3,0
38023	VOGHIERA	3,0
38024	TRESIGALLO	3,0
38025	GORO	3,0
38026	MIGLIARO	3,0
39001	ALFONSINE	3,0
39002	BAGNACAVALLO	3,0
39003	BAGNARA DI ROMAGNA	3,3
39004	BRISIGHELLA	1,7

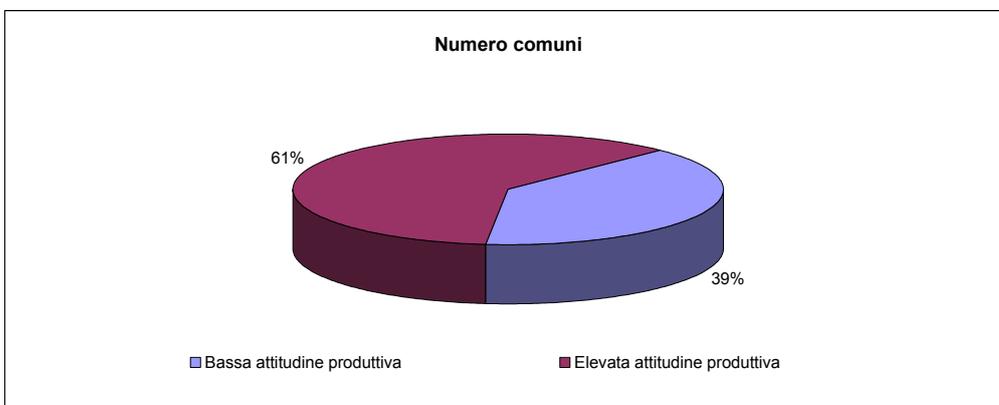
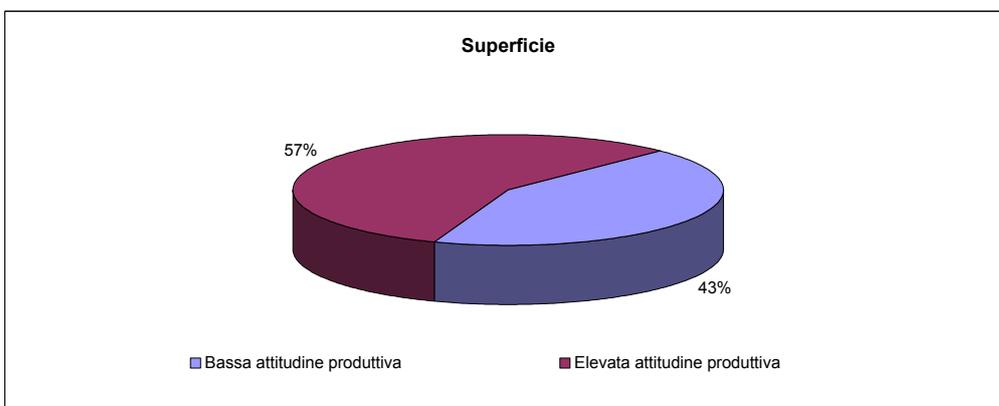
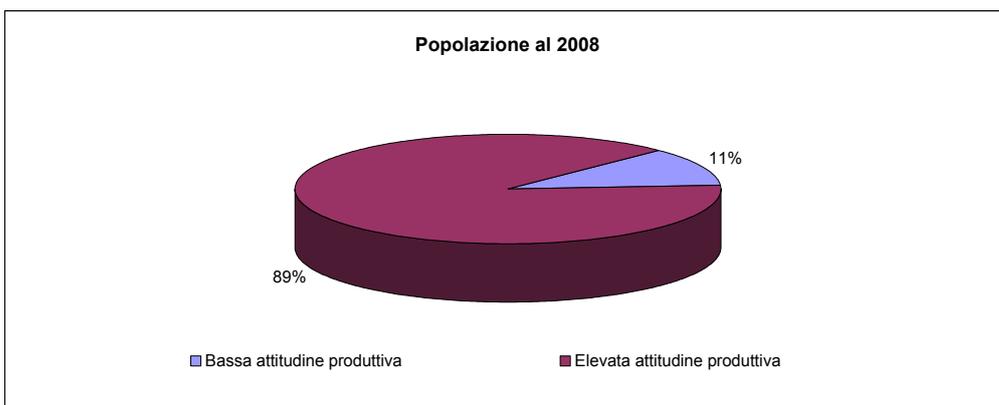
Codice comune	Nome	Indice ponderato APA
39005	CASOLA VALSENI	1,8
39006	CASTEL BOLOGNESE	2,8
39007	CERVIA	2,7
39008	CONSELICE	3,0
39009	COTIGNOLA	3,3
39010	FAENZA	2,9
39011	FUSIGNANO	3,0
39012	LUGO	3,1
39013	MASSA LOMBARDA	3,2
39014	RAVENNA	2,6
39015	RIOLO TERME	1,6
39016	RUSSI	3,0
39017	SANT'AGATA SUL SANTERNO	3,2
39018	SOLAROLO	3,3
40001	BAGNO DI ROMAGNA	1,5
40003	BERTINORO	2,3
40004	BORGHI	1,8
40005	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	1,8
40007	CESENA	2,5
40008	CESENATICO	3,0
40009	CIVITELLA DI ROMAGNA	1,5
40011	DOVADOLA	1,7
40012	FORLI'	2,9
40013	FORLIMPOPOLI	3,0
40014	GALEATA	1,5
40015	GAMBETTOLA	3,3
40016	GATTEO	3,2
40018	LONGIANO	2,6
40019	MELDOLA	2,0
40020	MERCATO SARACENO	1,6
40022	MODIGLIANA	1,7
40028	MONTIANO	2,0
40031	PORTICO E SAN BENEDETTO	1,3
40032	PREDAPPIO	1,6
40033	PREMILCUORE	1,4
40036	ROCCA SAN CASCIANO	1,5
40037	RONCOFREDDO	1,5
40041	SAN MAURO PASCOLI	3,1
40043	SANTA SOFIA	1,5
40044	SARSINA	1,4
40045	SAVIGNANO SUL RUBICONE	3,2
40046	SOGLIANO AL RUBICONE	1,4
40049	TREDOZIO	1,4
40050	VERGHERETO	1,3
99001	BELLARIA-IGEA MARINA	3,0
99002	CATTOLICA	3,0
99003	CORIANO	2,1
99004	GEMMANO	1,6
99005	MISANO ADRIATICO	2,7
99006	MONDAINO	1,4
99007	MONTE COLOMBO	1,7
99008	MONTEFIORE CONCA	1,6
99009	MONTEGRIDOLFO	1,6
99010	MONTESCUDO	1,7
99011	MORCIANO DI ROMAGNA	2,8
99012	POGGIO BERNI	2,9
99013	RICCIONE	2,9
99014	RIMINI	2,7
99015	SALUDECIO	1,5
99016	SAN CLEMENTE	2,0
99017	SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	2,7
99018	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	2,9
99019	TORRIANA	1,6
99020	VERUCCHIO	2,1

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 Emilia-Romagna

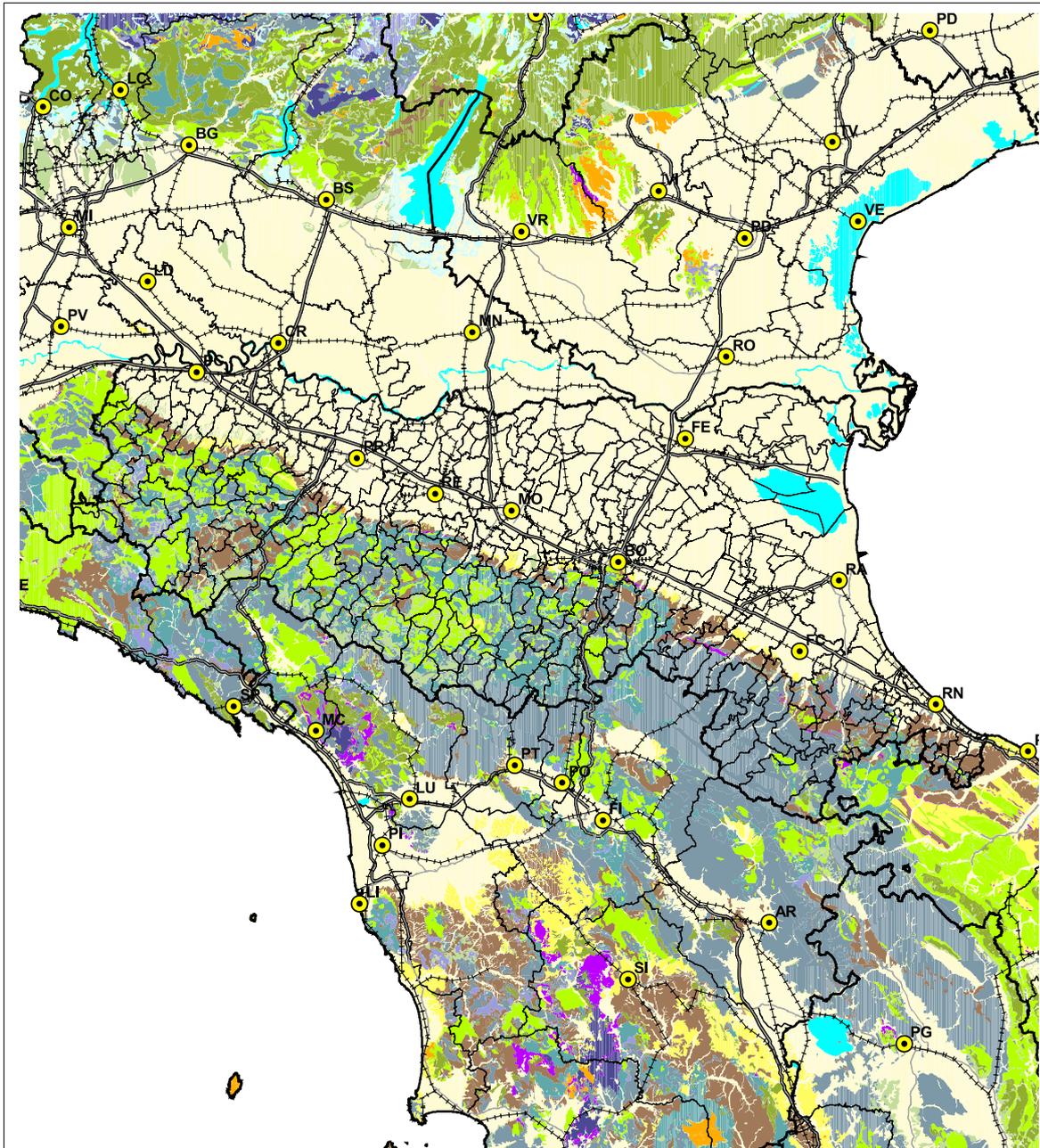
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Bassa attitudine produttiva	489.153	11,3	9.535,63	43,1	134	39,3
Elevata attitudine produttiva	3.848.826	88,7	12.588,04	56,9	207	60,7
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	100,0



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.	%
PIACENZA						
- Bassa attitudine produttiva	39.016	13,6	1.399,74	54,1	21	43,8
- Elevata attitudine produttiva	246.906	86,4	1.189,73	45,9	27	56,3
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
PARMA						
- Bassa attitudine produttiva	82.693	19,1	2.139,66	62,0	24	51,1
- Elevata attitudine produttiva	350.461	80,9	1.309,66	38,0	23	48,9
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
REGGIO NELL'EMILIA						
- Bassa attitudine produttiva	64.080	12,3	1.064,55	46,4	15	33,3
- Elevata attitudine produttiva	455.378	87,7	1.228,34	53,6	30	66,7
Totale	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
MODENA						
- Bassa attitudine produttiva	68.719	10,0	1.215,74	45,2	18	38,3
- Elevata attitudine produttiva	619.567	90,0	1.472,91	54,8	29	61,7
Totale	688.286	100,0	2.688,65	100,0	47	100,0
BOLOGNA						
- Bassa attitudine produttiva	137.470	14,1	1.627,52	44,0	26	43,3
- Elevata attitudine produttiva	838.705	85,9	2.074,92	56,0	34	56,7
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0
FERRARA						
- Bassa attitudine produttiva	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Elevata attitudine produttiva	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
Totale	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
RAVENNA						
- Bassa attitudine produttiva	16.294	4,2	323,33	17,4	3	16,7
- Elevata attitudine produttiva	369.435	95,8	1.535,16	82,6	15	83,3
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0
FORLÌ-CESENA						
- Bassa attitudine produttiva	64.572	16,6	1.607,97	67,7	19	63,3
- Elevata attitudine produttiva	323.447	83,4	768,83	32,3	11	36,7
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0
RIMINI						
- Bassa attitudine produttiva	16.309	5,4	157,12	29,4	8	40,0
- Elevata attitudine produttiva	286.947	94,6	376,55	70,6	12	60,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	100,0

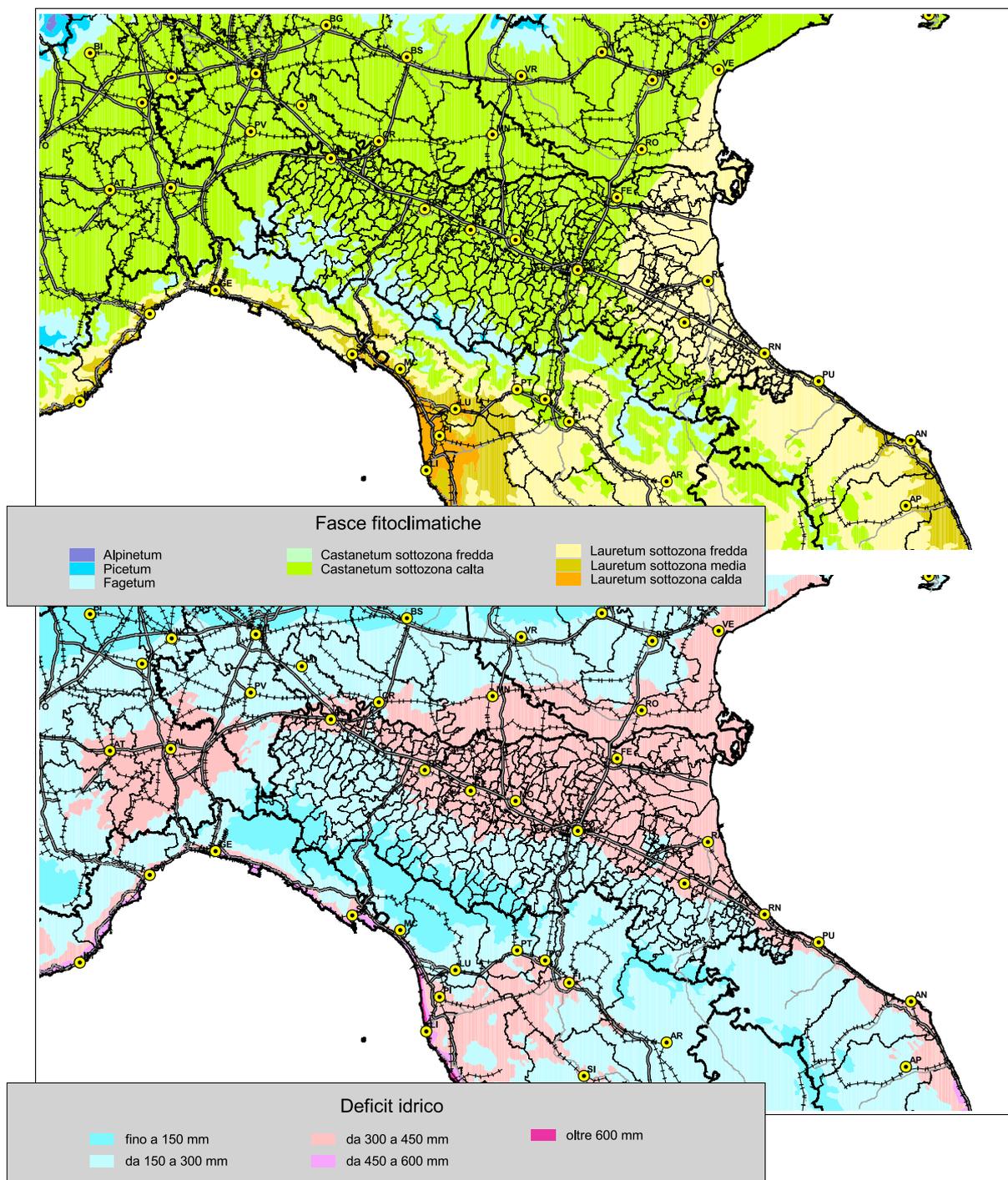
fig. 3c - Litologia



Litologie principali

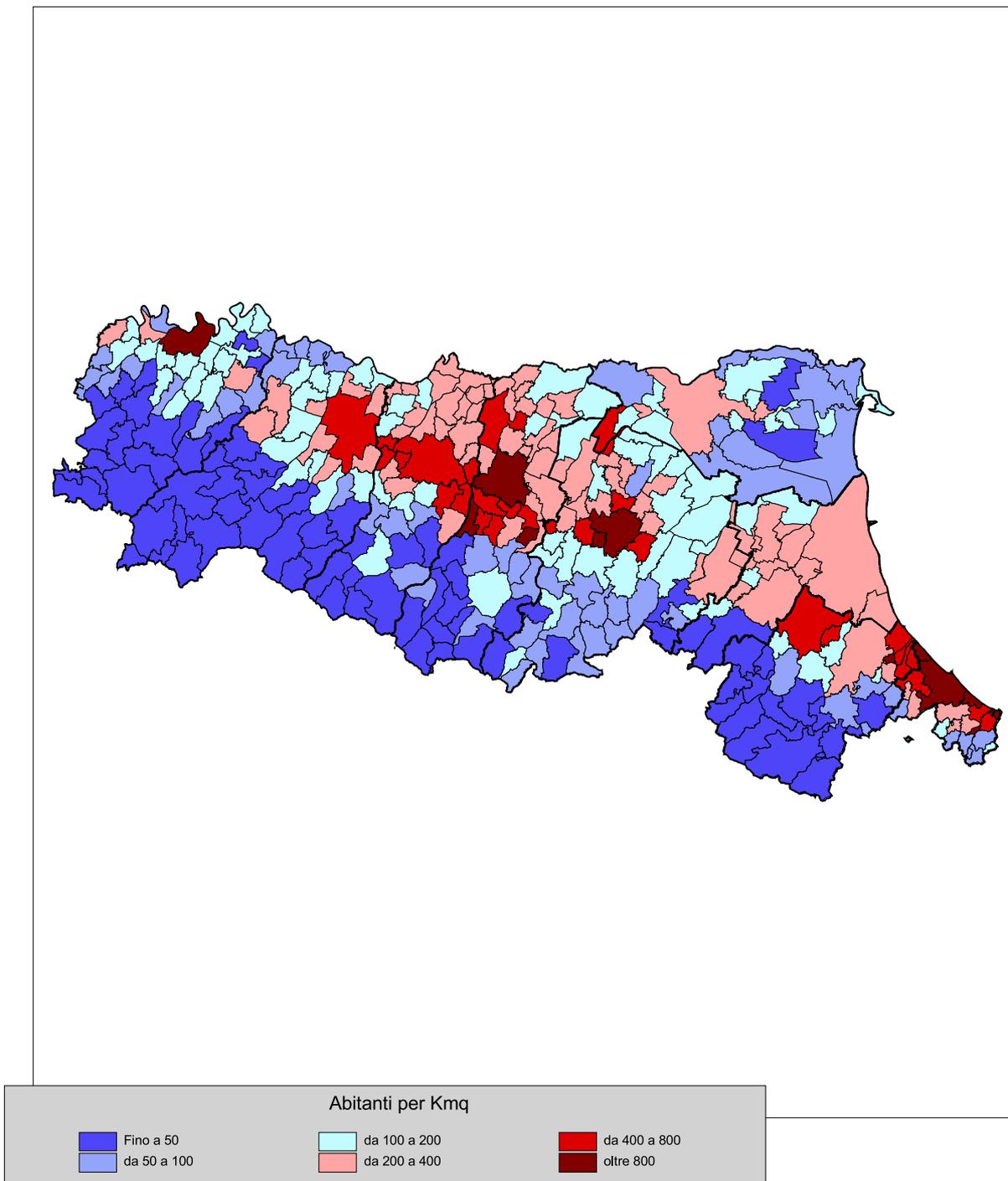
- | | | |
|---|---|-------------------------------|
| Depositi sciolti recenti ed attuali | Rocce metamorfiche | Sedimenti granulari sciolti |
| Coperture detritiche di versante, eluvio-colluviali, ecc. | Rocce evaporitiche | Ritmi calcareo-marnose |
| Morene | Caotici e caoticizzati | Sedimenti granulari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

fig. 3d - Clima



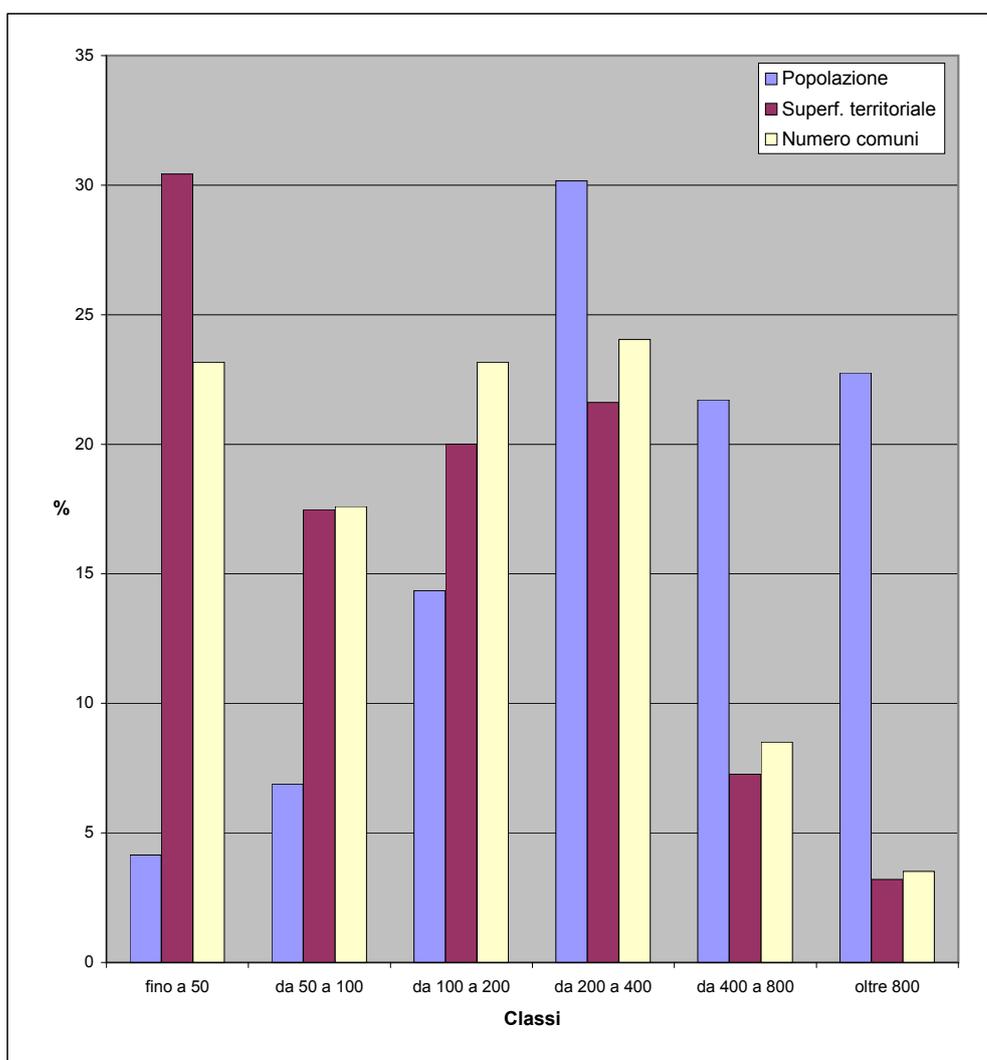
4 - GLI INDICATORI DEL SISTEMA INSEDIATIVO

fig. 4a - Densità della popolazione residente al 2008



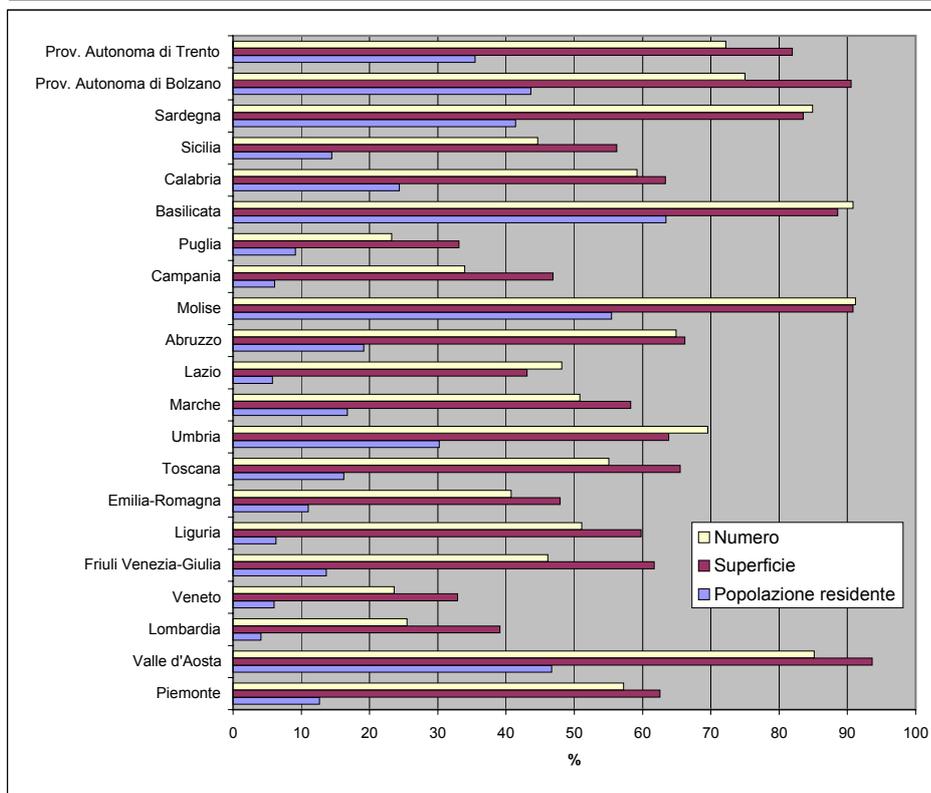
Tav. 4.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di densità della popolazione residente al 2008 - regione Emilia-Romagna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50	179.776	4,1	6.731,88	30,4	79	23,2
da 50 a 100	298.568	6,9	3.866,78	17,5	60	17,6
da 100 a 200	622.325	14,3	4.427,21	20,0	79	23,2
da 200 a 400	1.308.381	30,2	4.782,00	21,6	82	24,0
da 400 a 800	941.743	21,7	1.605,97	7,3	29	8,5
oltre 800	987.186	22,8	709,83	3,2	12	3,5
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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
33001	AGAZZANO	57,3	35,88	2.055
33002	ALSENO	88,1	55,51	4.891
33003	BESENZONE	41,5	23,88	992
33004	BETTOLA	25,0	122,85	3.069
33005	BOBBIO	35,0	106,46	3.723
33006	BORGONOVO VAL TIDONE	144,7	51,72	7.483
33007	CADEO	157,0	38,59	6.057
33008	CALENDASCO	66,0	37,30	2.461
33009	CAMINATA	93,7	3,17	297
33010	CAORSO	120,7	40,95	4.944
33011	CARPANETO PIACENTINO	119,0	63,24	7.528
33012	CASTELL'ARQUATO	90,0	52,22	4.699
33013	CASTEL SAN GIOVANNI	306,6	44,67	13.696
33014	CASTELVETRO PIACENTINO	156,5	35,11	5.495
33015	CERIGNALE	5,4	31,51	170
33016	COLI	14,0	72,14	1.007
33017	CORTE BRUGNATELLA	15,4	46,32	712
33018	CORTEMAGGIORE	122,7	36,82	4.517
33019	FARINI	13,8	112,15	1.548
33020	FERRIERE	8,9	179,57	1.605
33021	FIORENZUOLA D'ARDA	247,9	59,74	14.807
33022	GAZZOLA	45,0	44,13	1.985
33023	GOSSOLENGO	159,4	31,47	5.017
33024	GRAGNANO TREBBIENSE	125,2	34,59	4.330
33025	GROPPARELLO	42,7	56,28	2.403
33026	LUGAGNANO VAL D'ARDA	79,4	54,39	4.319
33027	MONTICELLI D'ONGINA	119,0	46,41	5.521
33028	MORFASSO	14,4	83,78	1.202
33029	NIBBIANO	53,3	44,01	2.345
33030	OTTONE	6,3	98,41	623
33031	PECORARA	15,5	53,70	833
33032	PIACENZA	859,2	118,46	101.778
33033	PIANELLO VAL TIDONE	62,8	36,39	2.284
33034	PIOZZANO	15,2	43,57	663
33035	PODENZANO	198,5	44,58	8.850
33036	PONTE DELL'OLIO	113,7	43,97	4.998
33037	PONTENURE	179,7	33,81	6.075
33038	RIVERGARO	153,4	43,77	6.714
33039	ROTOFRENO	323,8	34,53	11.179
33040	SAN GIORGIO PIACENTINO	119,1	49,07	5.842
33041	SAN PIETRO IN CERRO	35,0	27,51	962
33042	SARMATO	105,8	26,96	2.852
33043	TRAVO	25,5	80,39	2.051
33044	VERNASCA	32,3	72,65	2.345
33045	VIGOLZONE	100,0	42,35	4.234
33046	VILLANOVA SULL'ARDA	53,3	36,46	1.942
33047	ZERBA	4,2	25,12	105
33048	ZIANO PIACENTINO	82,5	32,91	2.714
34001	ALBARETO	21,5	103,95	2.236
34002	BARDI	12,8	189,48	2.424
34003	BEDONIA	22,1	167,83	3.714
34004	BERCETO	17,2	131,58	2.256
34005	BORE	18,8	43,17	810
34006	BORGO VAL DI TARO	47,2	152,30	7.194
34007	BUSSETO	90,9	76,44	6.946
34008	CALESTANO	36,2	57,17	2.067
34009	COLLECCHIO	231,8	58,79	13.627
34010	COLORNO	183,8	48,67	8.944
34011	COMPIANO	30,4	37,15	1.131
34012	CORNIGLIO	12,5	166,09	2.078
34013	FELINO	214,8	38,31	8.227
34014	FIDENZA	266,1	95,15	25.318
34015	FONTANELLATO	128,1	53,90	6.902
34016	FONTEVIVO	213,0	25,92	5.521
34017	FORNOVO DI TARO	108,6	57,65	6.258
34018	LANGHIRANO	135,7	70,82	9.611
34019	LESIGNANO DE'BAGNI	96,2	47,53	4.570

Codice comune	Nome	Residenti per Km ² al 2008	Superficie territoriale (Km ²)	Popolazione residente al 2008
34020	MEDESANO	119,6	88,80	10.620
34021	MEZZANI	113,7	28,65	3.257
34022	MONCHIO DELLE CORTI	15,3	69,14	1.055
34023	MONTECHIARUGOLO	215,4	48,01	10.343
34024	NEVIANO DEGLI ARDUINI	35,3	105,87	3.736
34025	NOCETO	151,8	79,64	12.088
34026	PALANZANO	17,9	70,33	1.259
34027	PARMA	699,4	260,77	182.389
34028	PELLEGRINO PARMENSE	14,2	82,35	1.165
34029	POLESINE PARMENSE	59,7	25,01	1.494
34030	ROCCABIANCA	78,5	40,15	3.151
34031	SALA BAGANZA	171,7	30,91	5.308
34032	SALSOMAGGIORE TERME	246,2	81,68	20.111
34033	SAN SECONDO PARMENSE	144,3	38,20	5.512
34034	SISSA	99,8	42,90	4.280
34035	SOLIGNANO	25,2	73,57	1.850
34036	SORAGNA	105,9	45,39	4.805
34037	SORBOLO	239,3	39,59	9.473
34038	TERENZO	17,1	72,34	1.234
34039	TIZZANO VAL PARMA	27,4	78,21	2.140
34040	TORNOLO	16,9	69,34	1.173
34041	TORRILE	205,7	37,30	7.673
34042	TRAVERSETOLO	168,0	54,61	9.172
34043	TRECASALI	120,5	29,05	3.500
34044	VALMOZZOLA	9,1	67,88	614
34045	VARANO DE'MELEGARI	41,5	64,44	2.672
34046	VARSÌ	16,7	79,79	1.335
34048	ZIBELLO	81,3	23,50	1.911
35001	ALBINEA	193,8	44,02	8.533
35002	BAGNOLO IN PIANO	350,6	26,74	9.376
35003	BAISO	45,7	75,31	3.441
35004	BIBBIANO	345,3	28,02	9.676
35005	BORETTO	270,4	19,16	5.180
35006	BRESCELLO	222,7	24,53	5.462
35007	BUSANA	42,6	30,39	1.294
35008	CADELBOSCO DI SOPRA	237,0	44,22	10.479
35009	CAMPAGNOLA EMILIA	221,8	24,73	5.485
35010	CAMPEGINE	226,4	22,24	5.036
35011	CARPINETI	47,0	89,52	4.211
35012	CASALGRANDE	484,6	37,73	18.284
35013	CASINA	70,3	63,78	4.482
35014	CASTELLARANO	258,5	57,49	14.863
35015	CASTELNOVO DI SOTTO	252,3	34,59	8.727
35016	CASTELNOVO NE' MONTI	109,8	96,50	10.591
35017	CAVRIAGO	567,4	17,00	9.646
35018	CANOSSA	70,4	53,36	3.755
35019	COLLAGNA	14,6	66,88	976
35020	CORREGGIO	315,0	77,79	24.501
35021	FABBRICO	286,5	23,04	6.601
35022	GATTATICO	136,4	42,37	5.779
35023	GUALTIERI	185,0	36,10	6.680
35024	GUASTALLA	285,8	52,56	15.020
35025	LIGONCHIO	14,8	61,60	914
35026	LUZZARA	232,4	39,18	9.106
35027	MONTECCHIO EMILIA	416,3	24,65	10.261
35028	NOVELLARA	232,9	58,18	13.548
35029	POVIGLIO	165,7	43,69	7.241
35030	QUATTRO CASTELLA	278,8	46,12	12.856
35031	RAMISETO	13,7	98,24	1.344
35032	REGGIOLO	214,2	43,01	9.213
35033	REGGIO NELL'EMILIA	714,7	231,56	165.503
35034	RIO SALICETO	260,9	22,55	5.883
35035	ROLO	284,8	14,02	3.993
35036	RUBIERA	567,8	25,31	14.371
35037	SAN MARTINO IN RIO	342,7	22,65	7.763
35038	SAN POLO D'ENZA	176,6	32,58	5.755
35039	SANT'ILARIO D'ENZA	530,6	20,19	10.713
35040	SCANDIANO	496,0	49,81	24.707
35041	TOANO	66,1	67,44	4.460

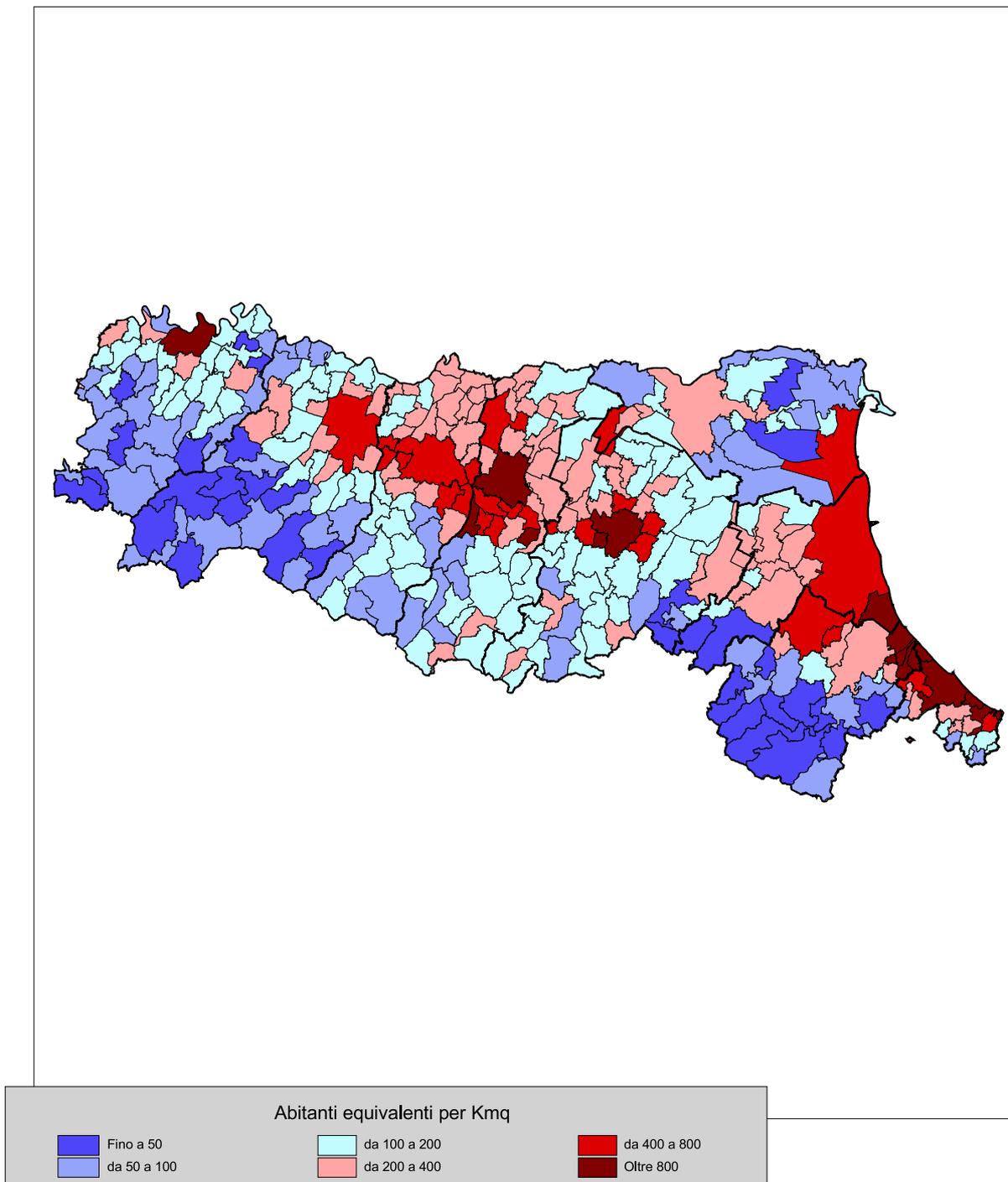
Codice comune	Nome	Residenti per Km ² al 2008	Superficie territoriale (Km ²)	Popolazione residente al 2008
35042	VETTO	37,8	53,30	2.014
35043	VEZZANO SUL CROSTOLO	112,8	37,64	4.247
35044	VIANO	76,3	45,20	3.449
35045	VILLA MINOZZO	24,1	167,90	4.039
36001	BASTIGLIA	381,2	10,52	4.010
36002	BOMPORTO	240,8	39,11	9.416
36003	CAMPOGALLIANO	239,0	35,05	8.377
36004	CAMPOSANTO	141,5	22,69	3.210
36005	CARPI	510,8	131,56	67.203
36006	CASTELFRANCO EMILIA	297,9	102,47	30.527
36007	CASTELNUOVO RANGONE	617,0	22,61	13.951
36008	CASTELVETRO DI MODENA	217,7	49,72	10.823
36009	CAVEZZO	269,5	26,83	7.231
36010	CONCORDIA SULLA SECCHIA	218,3	41,19	8.992
36011	FANANO	34,7	89,92	3.121
36012	FINALE EMILIA	151,5	104,72	15.861
36013	FIORANO MODENESE	638,9	26,37	16.848
36014	FIUMALBO	33,1	39,32	1.303
36015	FORMIGINE	704,4	46,98	33.091
36016	FRASSINORO	21,5	95,93	2.060
36017	GUIGLIA	83,9	49,00	4.110
36018	LAMA MOCOGNO	46,2	63,77	2.946
36019	MARANELLO	512,8	32,74	16.789
36020	MARANO SUL PANARO	97,8	45,17	4.417
36021	MEDOLLA	233,1	26,81	6.248
36022	MIRANDOLA	176,2	137,13	24.163
36023	MODENA	994,9	182,74	181.807
36024	MONTECRETO	31,2	31,14	972
36025	MONTEFIORINO	50,5	45,35	2.290
36026	MONTESE	42,1	80,80	3.403
36027	NONANTOLA	272,8	55,40	15.111
36028	NOVI DI MODENA	217,0	51,82	11.247
36029	PALAGANO	40,7	60,43	2.457
36030	PAVULLO NEL FRIGNANO	119,0	144,07	17.137
36031	PIEVEPELAGO	30,3	76,44	2.314
36032	POLINAGO	33,3	53,84	1.790
36033	PRIGNANO SULLA SECCHIA	46,4	80,51	3.732
36034	RAVARINO	221,0	28,53	6.305
36035	RIOLUNATO	17,0	45,17	769
36036	SAN CESARIO SUL PANARO	213,6	27,37	5.846
36037	SAN FELICE SUL PANARO	212,1	51,50	10.923
36038	SAN POSSIDONIO	225,4	17,04	3.841
36039	SAN PROSPERO	164,1	34,44	5.652
36040	SASSUOLO	1072,8	38,69	41.506
36041	SAVIGNANO SUL PANARO	371,3	25,38	9.423
36042	SERRAMAZZONI	88,8	93,34	8.292
36043	SESTOLA	50,3	52,43	2.636
36044	SOLIERA	295,7	51,08	15.103
36045	SPILAMBERTO	405,0	29,52	11.954
36046	VIGNOLA	1052,8	22,90	24.109
36047	ZOCCA	71,9	69,11	4.970
37001	ANZOLA DELL'EMILIA	321,9	36,61	11.785
37002	ARGELATO	272,7	35,13	9.580
37003	BARICELLA	140,9	45,61	6.428
37004	BAZZANO	488,2	13,97	6.820
37005	BENTIVOGLIO	98,4	51,14	5.030
37006	BOLOGNA	2664,3	140,73	374.944
37007	BORGO TOSSIGNANO	113,3	29,12	3.300
37008	BUDRIO	145,7	120,14	17.498
37009	CALDERARA DI RENO	312,4	41,25	12.888
37010	CAMUGNANO	21,5	96,61	2.073
37011	CASALECCHIO DI RENO	2031,5	17,37	35.287
37012	CASALFUMANESE	42,0	81,96	3.439
37013	CASTEL D'AIANO	44,4	45,25	2.011
37014	CASTEL DEL RIO	24,0	52,56	1.260
37015	CASTEL DI CASIO	73,5	47,45	3.489
37016	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	143,0	28,55	4.082
37017	CASTELLO D'ARGILE	215,6	29,07	6.268
37018	CASTELLO DI SERRAVALLE	122,2	39,20	4.789

Codice comune	Nome	Residenti per Km ² al 2008	Superficie territoriale (Km ²)	Popolazione residente al 2008
37019	CASTEL MAGGIORE	553,0	30,92	17.100
37020	CASTEL SAN PIETRO TERME	137,6	148,48	20.434
37021	CASTENASO	394,2	35,74	14.089
37022	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	91,0	65,80	5.988
37023	CREPELLANO	255,4	37,48	9.572
37024	CREVALCORE	131,1	102,65	13.456
37025	DOZZA	260,5	24,23	6.313
37026	FONTANELICE	51,9	36,57	1.899
37027	GAGGIO MONTANO	87,5	58,68	5.137
37028	GALLIERA	149,7	37,16	5.561
37029	GRANAGLIONE	57,0	39,59	2.257
37030	GRANAROLO DELL'EMILIA	291,8	34,41	10.042
37031	GRIZZANA MORANDI	52,6	77,33	4.067
37032	IMOLA	331,9	204,97	68.019
37033	LIZZANO IN BELVEDERE	28,1	85,56	2.406
37034	LOIANO	85,8	52,41	4.494
37035	MALALBERGO	160,4	53,83	8.634
37036	MARZABOTTO	90,6	74,53	6.749
37037	MEDICINA	102,4	159,10	16.292
37038	MINERBIO	200,2	43,04	8.615
37039	MOLINELLA	122,0	128,00	15.618
37040	MONGHIDORO	81,4	48,20	3.922
37041	MONTERENZIO	55,4	105,36	5.834
37042	MONTE SAN PIETRO	147,0	74,65	10.976
37043	MONTEVEGLIO	161,5	32,57	5.261
37044	MONZUNO	98,6	65,02	6.408
37045	MORDANO	212,1	21,46	4.551
37046	OZZANO DELL'EMILIA	191,1	64,94	12.410
37047	PIANORO	159,6	107,12	17.096
37048	PIEVE DI CENTO	442,5	15,85	7.013
37049	PORRETTA TERME	141,2	33,93	4.792
37050	SALA BOLOGNESE	181,2	45,17	8.184
37051	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	68,5	66,74	4.569
37052	SAN GIORGIO DI PIANO	262,0	30,48	7.987
37053	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	233,2	114,40	26.679
37054	SAN LAZZARO DI SAVENA	694,4	44,69	31.034
37055	SAN PIETRO IN CASALE	174,4	65,81	11.479
37056	SANT'AGATA BOLOGNESE	208,5	34,78	7.253
37057	SASSO MARCONI	151,2	96,54	14.596
37058	SAVIGNO	52,2	54,84	2.861
37059	VERGATO	130,1	59,93	7.797
37060	ZOLA PREDOSA	470,3	37,76	17.760
38001	ARGENTA	72,4	311,04	22.509
38002	BERRA	79,3	68,61	5.438
38003	BONDENO	88,3	175,17	15.471
38004	CENTO	533,8	64,79	34.585
38005	CODIGORO	74,9	169,99	12.733
38006	COMACCHIO	81,5	284,13	23.168
38007	COPPARO	111,3	157,07	17.474
38008	FERRARA	332,5	404,38	134.464
38009	FORMIGNANA	126,1	22,36	2.819
38010	JOLANDA DI SAVOIA	29,4	108,10	3.174
38011	LAGOSANTO	139,6	34,26	4.783
38012	MASI TORELLO	106,6	22,95	2.447
38013	MASSA FISCAGLIA	64,5	57,84	3.732
38014	MESOLA	86,2	84,27	7.260
38015	MIGLIARINO	104,9	35,37	3.709
38016	MIRABELLO	215,8	16,12	3.478
38017	OSTELLATO	37,8	173,72	6.570
38018	POGGIO RENATICO	115,9	79,82	9.253
38019	PORTOMAGGIORE	97,4	126,44	12.310
38020	RO	80,5	43,06	3.465
38021	SANT'AGOSTINO	199,4	35,23	7.023
38022	VIGARANO MAINARDA	171,5	42,30	7.253
38023	VOGHIERA	96,4	40,54	3.908
38024	TRESIGALLO	224,7	20,81	4.676
38025	GORO	127,9	31,10	3.979
38026	MIGLIARO	102,3	22,47	2.299
39001	ALFONSINE	116,1	106,74	12.390

4 gli indicatori dello svantaggio del sistema insediativo - REGIONE EMILIA ROMAGNA

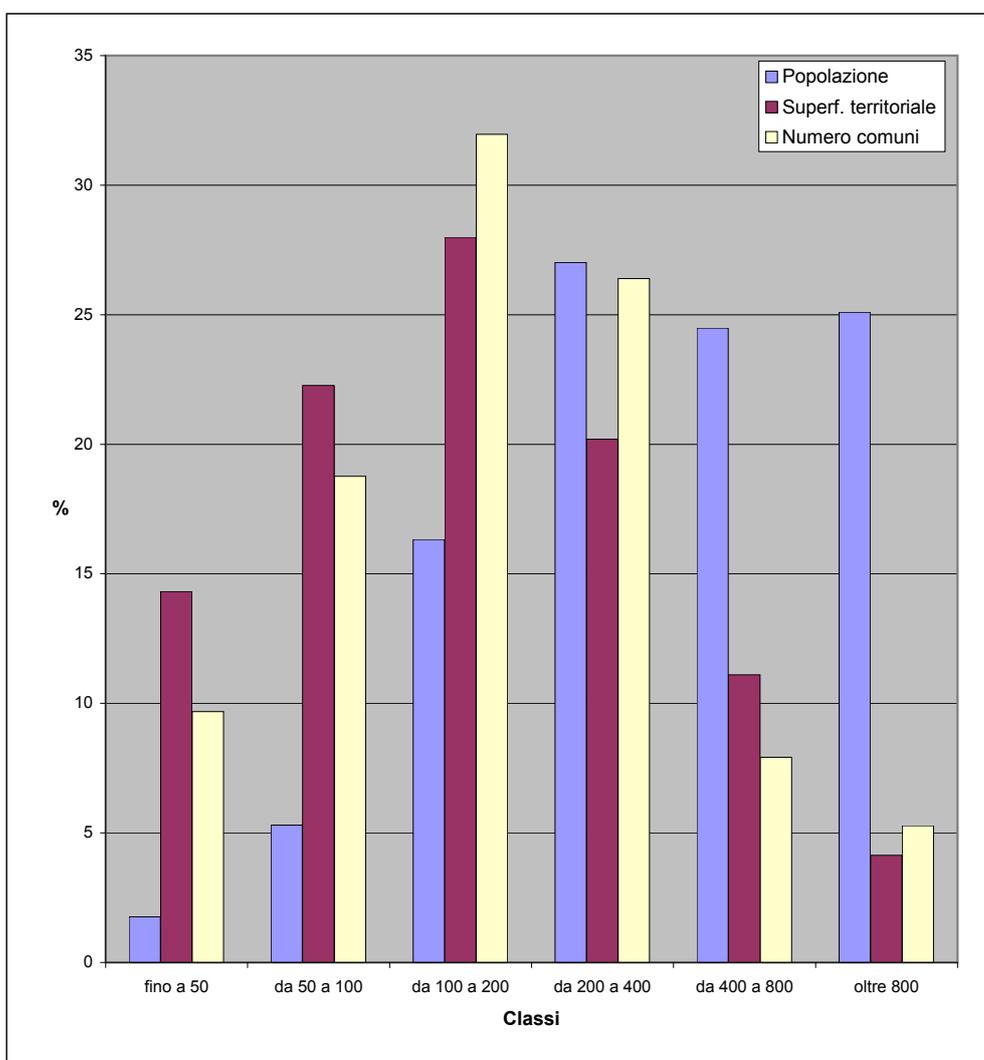
Codice comune	Nome	Residenti per Km ² al 2008	Superficie territoriale (Km ²)	Popolazione residente al 2008
39002	BAGNACAVALLO	208,6	79,52	16.588
39003	BAGNARA DI ROMAGNA	214,0	10,02	2.144
39004	BRISIGHELLA	40,0	194,38	7.772
39005	CASOLA VALSENO	32,9	84,40	2.773
39006	CASTEL BOLOGNESE	291,1	32,28	9.397
39007	CERVIA	347,3	82,19	28.542
39008	CONSELICE	162,1	60,27	9.770
39009	COTIGNOLA	209,7	34,95	7.330
39010	FAENZA	263,9	215,72	56.922
39011	FUSIGNANO	340,0	24,60	8.365
39012	LUGO	279,5	116,92	32.684
39013	MASSA LOMBARDA	277,9	37,20	10.339
39014	RAVENNA	238,9	652,89	155.997
39015	RIOLO TERME	129,1	44,55	5.749
39016	RUSSI	255,6	46,12	11.789
39017	SANT'AGATA SUL SANTERNO	287,0	9,49	2.724
39018	SOLAROLO	169,7	26,25	4.454
40001	BAGNO DI ROMAGNA	26,5	233,44	6.187
40003	BERTINORO	187,2	56,89	10.651
40004	BORGHI	85,6	30,11	2.578
40005	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	168,9	38,92	6.572
40007	CESENA	382,9	249,47	95.525
40008	CESENATICO	553,0	45,13	24.956
40009	CIVITELLA DI ROMAGNA	32,2	117,80	3.790
40011	DOVADOLA	44,0	38,77	1.706
40012	FORLÌ	509,3	228,19	116.208
40013	FORLIMPOPOLI	524,8	24,46	12.837
40014	GALEATA	39,8	63,00	2.505
40015	GAMBETTOLA	1355,5	7,58	10.275
40016	GATTEO	593,4	14,15	8.397
40018	LONGIANO	286,8	23,61	6.772
40019	MELDOLA	128,6	78,84	10.142
40020	MERCATO SARACENO	69,0	99,75	6.882
40022	MODIGLIANA	47,6	101,25	4.823
40028	MONTIANO	180,3	9,30	1.677
40031	PORTICO E SAN BENEDETTO	13,4	60,57	814
40032	PREDAPPIO	70,8	91,64	6.491
40033	PREMILCUORE	8,4	98,75	829
40036	ROCCA SAN CASCIANO	41,1	50,19	2.062
40037	RONCOFREDDO	64,1	51,72	3.315
40041	SAN MAURO PASCOLI	617,5	17,35	10.714
40043	SANTA SOFIA	28,6	148,56	4.243
40044	SARSINA	36,7	100,85	3.696
40045	SAVIGNANO SUL RUBICONE	732,7	23,16	16.970
40046	SOGLIANO AL RUBICONE	33,4	93,36	3.116
40049	TREDOZIO	20,9	62,31	1.304
40050	VERGHERETO	16,8	117,68	1.982
99001	BELLARIA-IGEA MARINA	1025,4	18,28	18.745
99002	CATTOLICA	2792,0	5,97	16.668
99003	CORIANO	208,7	46,82	9.772
99004	GEMMANO	63,1	19,20	1.212
99005	MISANO ADRIATICO	528,0	22,43	11.842
99006	MONDAINO	74,0	19,77	1.462
99007	MONTE COLOMBO	253,2	11,89	3.010
99008	MONTEFIORE CONCA	95,3	22,41	2.135
99009	MONTEGRIDOLFO	151,3	6,79	1.027
99010	MONTESCUDO	156,7	19,93	3.122
99011	MORCIANO DI ROMAGNA	1237,9	5,41	6.697
99012	POGGIO BERNI	282,5	11,80	3.334
99013	RICCIONE	2058,0	17,12	35.233
99014	RIMINI	1041,3	134,58	140.137
99015	SALUDECIO	85,5	34,02	2.908
99016	SAN CLEMENTE	229,5	20,75	4.762
99017	SAN GIOVANNI IN MARIIGNANO	418,3	21,24	8.884
99018	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	463,9	45,08	20.913
99019	TORRIANA	62,0	23,11	1.433
99020	VERUCCHIO	367,9	27,07	9.960

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



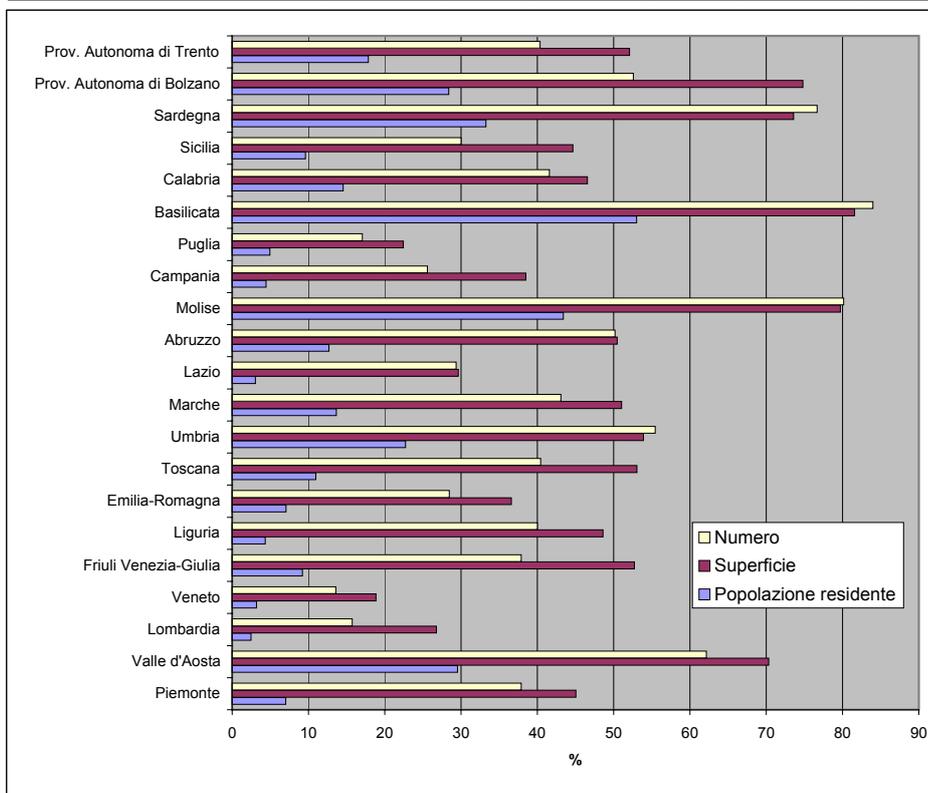
Tav. 4.4 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di densità della popolazione residente e turistica al 2008 - regione Emilia-Romagna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50	76.706	1,8	3.166,94	14,3	33	9,7
da 50 a 100	230.169	5,3	4.926,57	22,3	64	18,8
da 100 a 200	708.250	16,3	6.191,61	28,0	109	32,0
da 200 a 400	1.172.129	27,0	4.467,80	20,2	90	26,4
da 400 a 800	1.062.118	24,5	2.456,51	11,1	27	7,9
oltre 800	1.088.607	25,1	914,24	4,1	18	5,3
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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
33001	AGAZZANO	74,8	2.055	629	30,6
33002	ALSENO	94,2	4.891	340	7,0
33003	BESENZONE	43,1	992	37	3,7
33004	BETTOLA	57,4	3.069	3.983	129,8
33005	BOBBIO	90,4	3.723	5.905	158,6
33006	BORGONOVO VAL TIDONE	155,0	7.483	534	7,1
33007	CADEO	165,3	6.057	322	5,3
33008	CALENDASCO	68,2	2.461	83	3,4
33009	CAMINATA	218,6	297	396	133,3
33010	CAORSO	124,2	4.944	140	2,8
33011	CARPANETO PIACENTINO	124,0	7.528	311	4,1
33012	CASTELL'ARQUATO	114,1	4.699	1.260	26,8
33013	CASTEL SAN GIOVANNI	321,6	13.696	671	4,9
33014	CASTELVETRO PIACENTINO	166,4	5.495	348	6,3
33015	CERIGNALE	29,4	170	756	444,7
33016	COLI	47,1	1.007	2.389	237,2
33017	CORTE BRUGNATELLA	60,1	712	2.072	291,0
33018	CORTEMAGGIORE	125,7	4.517	110	2,4
33019	FARINI	55,6	1.548	4.682	302,5
33020	FERRIERE	51,2	1.605	7.585	472,6
33021	FIORENZUOLA D'ARDA	254,6	14.807	401	2,7
33022	GAZZOLA	75,1	1.985	1.328	66,9
33023	GOSSOLENGO	160,8	5.017	44	0,9
33024	GRAGNANO TREBBIENSE	129,1	4.330	136	3,1
33025	GROPPARELLO	94,3	2.403	2.902	120,8
33026	LUGAGNANO VAL D'ARDA	104,4	4.319	1.358	31,4
33027	MONTICELLI D'ONGINA	128,5	5.521	443	8,0
33028	MORFASSO	34,7	1.202	1.703	141,7
33029	NIBBIANO	91,8	2.345	1.695	72,3
33030	OTTONE	43,7	623	3.681	590,9
33031	PECORARA	54,0	833	2.068	248,3
33032	PIACENZA	876,9	101.778	2.100	2,1
33033	PIANELLO VAL TIDONE	101,4	2.284	1.406	61,6
33034	PIOZZANO	28,8	663	592	89,3
33035	PODENZANO	202,4	8.850	171	1,9
33036	PONTE DELL'OLIO	130,9	4.998	759	15,2
33037	PONTENURE	185,5	6.075	197	3,2
33038	RIVERGARO	186,7	6.714	1.456	21,7
33039	ROTOFRENO	329,8	11.179	208	1,9
33040	SAN GIORGIO PIACENTINO	137,2	5.842	892	15,3
33041	SAN PIETRO IN CERRO	37,9	962	80	8,3
33042	SARMATO	110,1	2.852	116	4,1
33043	TRAVO	78,0	2.051	4.222	205,9
33044	VERNASCA	63,5	2.345	2.265	96,6
33045	VIGOLZONE	112,3	4.234	522	12,3
33046	VILLANOVA SULL'ARDA	55,6	1.942	84	4,3
33047	ZERBA	72,1	105	1.705	1.623,8
33048	ZIANO PIACENTINO	126,8	2.714	1.459	53,8
34001	ALBARETO	39,7	2.236	1.893	84,7
34002	BARDI	30,6	2.424	3.368	138,9
34003	BEDONIA	47,9	3.714	4.326	116,5
34004	BERCETO	55,5	2.256	5.046	223,7
34005	BORE	59,3	810	1.748	215,8
34006	BORGO VAL DI TARO	70,1	7.194	3.489	48,5
34007	BUSSETO	93,6	6.946	206	3,0
34008	CALESTANO	62,2	2.067	1.489	72,0
34009	COLLECCHIO	243,5	13.627	686	5,0
34010	COLORNO	189,2	8.944	262	2,9
34011	COMPIANO	63,5	1.131	1.227	108,5
34012	CORNIGLIO	42,5	2.078	4.974	239,4
34013	FELINO	225,0	8.227	391	4,8
34014	FIDENZA	277,4	25.318	1.077	4,3
34015	FONTANELLATO	133,8	6.902	310	4,5
34016	FORTEVIVO	221,5	5.521	221	4,0
34017	FORNOVO DI TARO	120,0	6.258	657	10,5
34018	LANGHIRANO	168,8	9.611	2.346	24,4
34019	LESIGNANO DE'BAGNI	121,8	4.570	1.220	26,7

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione residente al 2008	Stima popolazione turistica al 2008	Rapporto % tra pop. turistica e pop. residente
34020	MEDESANO	138,2	10.620	1.651	15,5
34021	MEZZANI	119,7	3.257	172	5,3
34022	MONCHIO DELLE CORTI	65,9	1.055	3.500	331,8
34023	MONTECHIARUGOLO	229,8	10.343	690	6,7
34024	NEVIANO DEGLI ARDUINI	66,1	3.736	3.259	87,2
34025	NOCETO	160,0	12.088	656	5,4
34026	PALANZANO	41,1	1.259	1.632	129,6
34027	PARMA	717,0	182.389	4.592	2,5
34028	PELLEGRINO PARMENSE	25,0	1.165	896	76,9
34029	POLESINE PARMENSE	61,4	1.494	42	2,8
34030	ROCCABIANCA	83,8	3.151	215	6,8
34031	SALA BAGANZA	196,4	5.308	764	14,4
34032	SALSOMAGGIORE TERME	370,0	20.111	10.114	50,3
34033	SAN SECONDO PARMENSE	150,3	5.512	230	4,2
34034	SISSA	106,1	4.280	272	6,4
34035	SOLIGNANO	41,9	1.850	1.232	66,6
34036	SORAGNA	110,4	4.805	206	4,3
34037	SORBOLO	241,7	9.473	95	1,0
34038	TERENZO	41,4	1.234	1.763	142,9
34039	TIZZANO VAL PARMA	98,6	2.140	5.568	260,2
34040	TORNOLO	50,2	1.173	2.307	196,7
34041	TORRILE	210,3	7.673	171	2,2
34042	TRAVERSETOLO	191,9	9.172	1.309	14,3
34043	TRE CASALI	124,7	3.500	122	3,5
34044	VALMOZZOLA	19,4	614	702	114,3
34045	VARANO DE' MELEGARI	55,6	2.672	909	34,0
34046	VARSÌ	38,8	1.335	1.764	132,1
34048	ZIBELLO	88,7	1.911	173	9,1
35001	ALBINEA	205,2	8.533	501	5,9
35002	BAGNOLO IN PIANO	359,2	9.376	228	2,4
35003	BAISO	57,2	3.441	864	25,1
35004	BIBBIANO	346,8	9.676	40	0,4
35005	BORETTO	277,4	5.180	134	2,6
35006	BRESCELLO	234,1	5.462	281	5,1
35007	BUSANA	167,5	1.294	3.796	293,4
35008	CADELBOSCO DI SOPRA	239,5	10.479	111	1,1
35009	CAMPAGNOLA EMILIA	226,3	5.485	112	2,0
35010	CAMPEGINE	232,6	5.036	136	2,7
35011	CARPINETI	100,5	4.211	4.789	113,7
35012	CASALGRANDE	493,4	18.284	330	1,8
35013	CASINA	114,7	4.482	2.832	63,2
35014	CASTELLARANO	267,6	14.863	521	3,5
35015	CASTELNOVO DI SOTTO	255,9	8.727	123	1,4
35016	CASTELNOVO NE' MONTI	139,2	10.591	2.840	26,8
35017	CAVRIAGO	572,5	9.646	86	0,9
35018	CANOSSA	105,3	3.755	1.865	49,7
35019	COLLAGNA	108,2	976	6.263	641,7
35020	CORREGGIO	321,6	24.501	512	2,1
35021	FABBRICO	291,8	6.601	122	1,8
35022	GATTATICO	141,4	5.779	213	3,7
35023	GUALTIERI	187,3	6.680	80	1,2
35024	GUASTALLA	290,6	15.020	253	1,7
35025	LIGONCHIO	67,9	914	3.268	357,5
35026	LUZZARA	236,1	9.106	143	1,6
35027	MONTECCHIO EMILIA	427,9	10.261	286	2,8
35028	NOVELLARA	236,4	13.548	206	1,5
35029	POVIGLIO	171,1	7.241	232	3,2
35030	QUATTRO CASTELLA	288,6	12.856	454	3,5
35031	RAMISETO	54,3	1.344	3.990	296,9
35032	REGGIOLO	220,4	9.213	267	2,9
35033	REGGIO NELL'EMILIA	727,6	165.503	2.977	1,8
35034	RIO SALICETO	261,4	5.883	12	0,2
35035	ROLO	288,2	3.993	47	1,2
35036	RUBIERA	584,4	14.371	419	2,9
35037	SAN MARTINO IN RIO	345,8	7.763	69	0,9
35038	SAN POLO D'ENZA	193,5	5.755	549	9,5
35039	SANT'ILARIO D'ENZA	543,5	10.713	261	2,4
35040	SCANDIANO	504,5	24.707	424	1,7
35041	TOANO	112,9	4.460	3.153	70,7
35042	VETTO	75,8	2.014	2.026	100,6

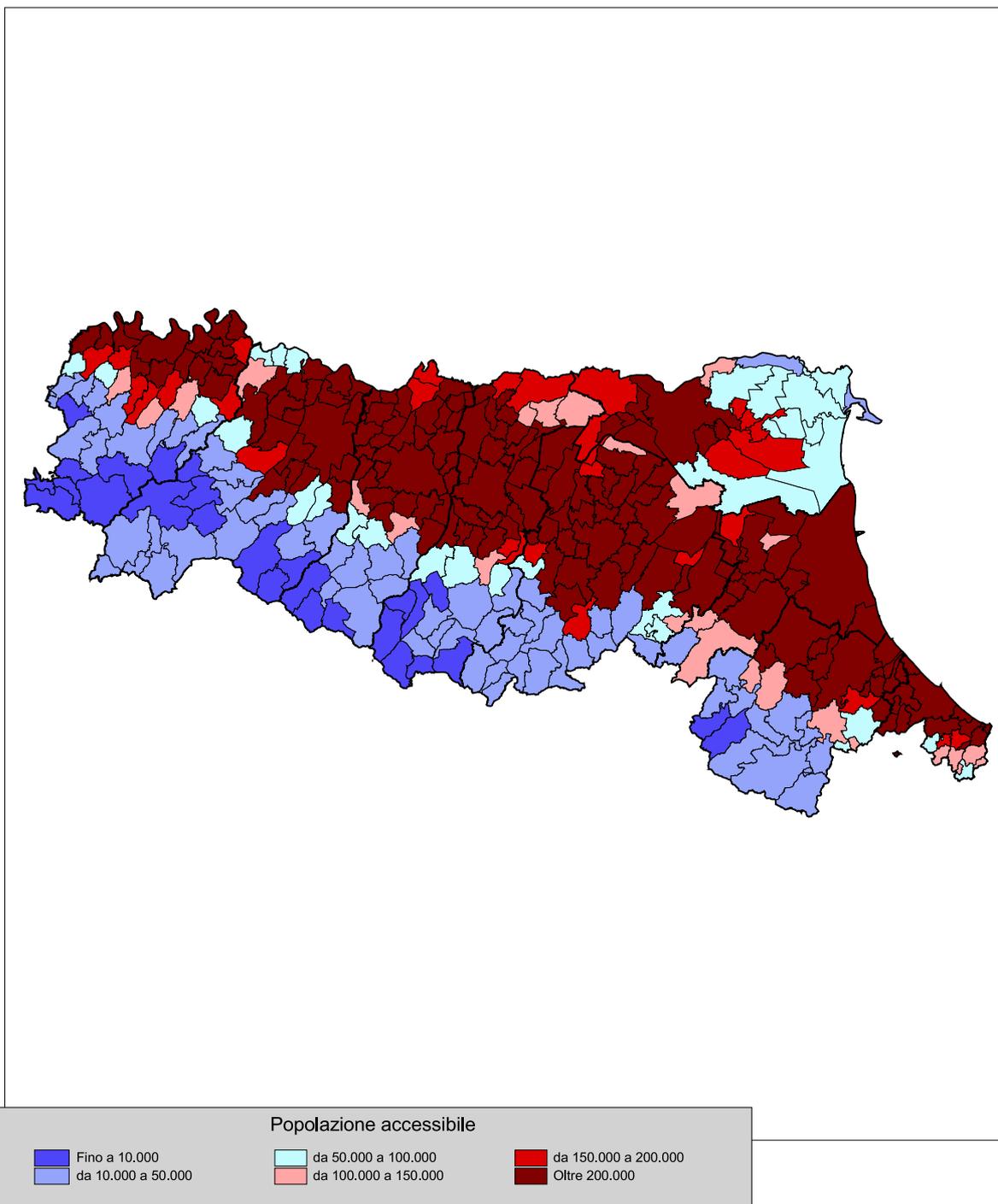
4 gli indicatori dello svantaggio del sistema insediativo - REGIONE EMILIA ROMAGNA

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
35043	VEZZANO SUL CROSTOLO	131,1	4.247	687	16,2
35044	VIANO	100,0	3.449	1.071	31,1
35045	VILLA MINOZZO	80,6	4.039	9.492	235,0
36001	BASTIGLIA	385,9	4.010	50	1,2
36002	BOMPORTO	245,4	9.416	182	1,9
36003	CAMPOGALLIANO	252,7	8.377	479	5,7
36004	CAMPOSANTO	146,1	3.210	105	3,3
36005	CARPI	516,7	67.203	778	1,2
36006	CASTELFRANCO EMILIA	303,0	30.527	520	1,7
36007	CASTELNUOVO RANGONE	628,0	13.951	247	1,8
36008	CASTELVETRO DI MODENA	234,2	10.823	821	7,6
36009	CAVEZZO	273,0	7.231	94	1,3
36010	CONCORDIA SULLA SECCHIA	221,6	8.992	134	1,5
36011	FANANO	115,4	3.121	7.258	232,6
36012	FINALE EMILIA	154,4	15.861	307	1,9
36013	FIORANO MODENESE	657,8	16.848	498	3,0
36014	FIUMALBO	228,3	1.303	7.672	588,8
36015	FORMIGINE	724,7	33.091	957	2,9
36016	FRASSINORO	75,2	2.060	5.152	250,1
36017	GUIGLIA	122,4	4.110	1.886	45,9
36018	LAMA MOCOGNO	155,9	2.946	6.993	237,4
36019	MARANELLO	544,8	16.789	1.046	6,2
36020	MARANO SUL PANARO	103,5	4.417	259	5,9
36021	MEDOLLA	237,4	6.248	117	1,9
36022	MIRANDOLA	179,5	24.163	454	1,9
36023	MODENA	1022,4	181.807	5.025	2,8
36024	MONTECRETO	165,3	972	4.174	429,4
36025	MONTEFIORINO	110,8	2.290	2.735	119,4
36026	MONTESE	141,2	3.403	8.007	235,3
36027	NONANTOLA	276,0	15.111	178	1,2
36028	NOVI DI MODENA	218,6	11.247	80	0,7
36029	PALAGANO	95,4	2.457	3.310	134,7
36030	PAVULLO NEL FRIGNANO	155,0	17.137	5.197	30,3
36031	PIEVEPELAGO	117,8	2.314	6.688	289,0
36032	POLINAGO	85,4	1.790	2.810	157,0
36033	PRIGNANO SULLA SECCHIA	58,7	3.732	992	26,6
36034	RAVARINO	223,6	6.305	73	1,2
36035	RIOLUNATO	82,5	769	2.956	384,4
36036	SAN CESARIO SUL PANARO	218,8	5.846	142	2,4
36037	SAN FELICE SUL PANARO	215,2	10.923	161	1,5
36038	SAN POSSIDONIO	236,0	3.841	180	4,7
36039	SAN PROSPERO	167,9	5.652	131	2,3
36040	SASSUOLO	1090,0	41.506	666	1,6
36041	SAVIGNANO SUL PANARO	379,6	9.423	212	2,2
36042	SERRAMAZZONI	137,1	8.292	4.504	54,3
36043	SESTOLA	250,8	2.636	10.514	398,9
36044	SOLIERA	300,6	15.103	249	1,6
36045	SPILAMBERTO	409,9	11.954	146	1,2
36046	VIGNOLA	1061,1	24.109	191	0,8
36047	ZOCCA	183,3	4.970	7.695	154,8
37001	ANZOLA DELL'EMILIA	334,0	11.785	442	3,8
37002	ARGELATO	276,2	9.580	121	1,3
37003	BARICELLA	142,9	6.428	88	1,4
37004	BAZZANO	512,0	6.820	332	4,9
37005	BENTIVOGLIO	110,4	5.030	615	12,2
37006	BOLOGNA	2778,5	374.944	16.067	4,3
37007	BORGHI TOSSIGNANO	135,1	3.300	633	19,2
37008	BUDRIO	149,3	17.498	438	2,5
37009	CALDERARA DI RENO	324,9	12.888	515	4,0
37010	CAMUGNANO	74,1	2.073	5.090	245,5
37011	CASALECCHIO DI RENO	2051,9	35.287	355	1,0
37012	CASALFIUMANESE	47,3	3.439	441	12,8
37013	CASTEL D'AIANO	177,3	2.011	6.010	298,9
37014	CASTEL DEL RIO	47,4	1.260	1.233	97,9
37015	CASTEL DI CASIO	151,6	3.489	3.705	106,2
37016	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	147,3	4.082	124	3,0
37017	CASTELLO D'ARGILE	218,7	6.268	90	1,4
37018	CASTELLO DI SERRAVALLE	137,9	4.789	615	12,8
37019	CASTEL MAGGIORE	568,5	17.100	477	2,8
37020	CASTEL SAN PIETRO TERME	146,9	20.434	1.372	6,7

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione residente al 2008	Stima popolazione turistica al 2008	Rapporto % tra pop. turistica e pop. residente
37021	CASTENASO	423,2	14.089	1.037	7,4
37022	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	165,3	5.988	4.889	81,6
37023	CREPELLANO	266,5	9.572	418	4,4
37024	CREVALCORE	132,7	13.456	170	1,3
37025	DOZZA	277,3	6.313	405	6,4
37026	FONTANELICE	69,7	1.899	649	34,2
37027	GAGGIO MONTANO	169,5	5.137	4.807	93,6
37028	GALLIERA	154,4	5.561	175	3,1
37029	GRANAGLIONE	196,1	2.257	5.505	243,9
37030	GRANAROLO DELL'EMILIA	310,8	10.042	652	6,5
37031	GRIZZANA MORANDI	94,3	4.067	3.223	79,2
37032	IMOLA	342,3	68.019	2.133	3,1
37033	LIZZANO IN BELVEDERE	145,4	2.406	10.033	417,0
37034	LOIANO	162,7	4.494	4.033	89,7
37035	MALALBERGO	165,7	8.634	284	3,3
37036	MARZABOTTO	108,3	6.749	1.319	19,5
37037	MEDICINA	103,7	16.292	203	1,2
37038	MINERBIO	207,1	8.615	300	3,5
37039	MOLINELLA	123,9	15.618	238	1,5
37040	MONGHIDORO	201,9	3.922	5.807	148,1
37041	MONTERENZIO	61,9	5.834	688	11,8
37042	MONTE SAN PIETRO	157,6	10.976	785	7,2
37043	MONTEVEGLIO	174,5	5.261	421	8,0
37044	MONZUNO	160,6	6.408	4.036	63,0
37045	MORDANO	216,6	4.551	97	2,1
37046	OZZANO DELL'EMILIA	196,6	12.410	359	2,9
37047	PIANORO	172,4	17.096	1.371	8,0
37048	PIEVE DI CENTO	468,7	7.013	416	5,9
37049	PORRETTA TERME	247,1	4.792	3.591	74,9
37050	SALA BOLOGNESE	183,1	8.184	87	1,1
37051	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	170,2	4.569	6.788	148,6
37052	SAN GIORGIO DI PIANO	264,6	7.987	77	1,0
37053	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	237,1	26.679	448	1,7
37054	SAN LAZZARO DI SAVENA	715,1	31.034	922	3,0
37055	SAN PIETRO IN CASALE	182,1	11.479	505	4,4
37056	SANT'AGATA BOLOGNESE	210,3	7.253	61	0,8
37057	SASSO MARCONI	167,9	14.596	1.611	11,0
37058	SAVIGNO	76,7	2.861	1.347	47,1
37059	VERGATO	208,4	7.797	4.692	60,2
37060	ZOLA PREDOSA	489,5	17.760	725	4,1
38001	ARGENTA	74,2	22.509	581	2,6
38002	BERRA	87,1	5.438	538	9,9
38003	BONDENO	90,0	15.471	302	2,0
38004	CENTO	547,8	34.585	908	2,6
38005	CODIGORO	78,7	12.733	648	5,1
38006	COMACCHIO	553,0	23.168	133.968	578,2
38007	COPPARO	115,0	17.474	582	3,3
38008	FERRARA	342,1	134.464	3.859	2,9
38009	FORMIGNANA	129,1	2.819	68	2,4
38010	JOLANDA DI SAVOIA	30,0	3.174	66	2,1
38011	LAGOSANTO	154,1	4.783	497	10,4
38012	MASI TORELLO	110,8	2.447	95	3,9
38013	MASSA FISCAGLIA	67,2	3.732	157	4,2
38014	MESOLA	92,8	7.260	562	7,7
38015	MIGLIARINO	108,2	3.709	119	3,2
38016	MIRABELLO	220,0	3.478	68	2,0
38017	OSTELLATO	39,8	6.570	349	5,3
38018	POGGIO RENATICO	118,8	9.253	233	2,5
38019	PORTOMAGGIORE	99,6	12.310	277	2,3
38020	RO	83,7	3.465	138	4,0
38021	SANT'AGOSTINO	202,4	7.023	107	1,5
38022	VIGARANO MAINARDA	175,9	7.253	189	2,6
38023	VOGHIERA	97,3	3.908	36	0,9
38024	TRESIGALLO	236,0	4.676	236	5,0
38025	GORO	135,6	3.979	238	6,0
38026	MIGLIARO	108,7	2.299	144	6,3
39001	ALFONSINE	118,1	12.390	219	1,8
39002	BAGNACAVALLO	212,4	16.588	302	1,8
39003	BAGNARA DI ROMAGNA	217,8	2.144	38	1,8
39004	BRISIGHELLA	47,0	7.772	1.359	17,5

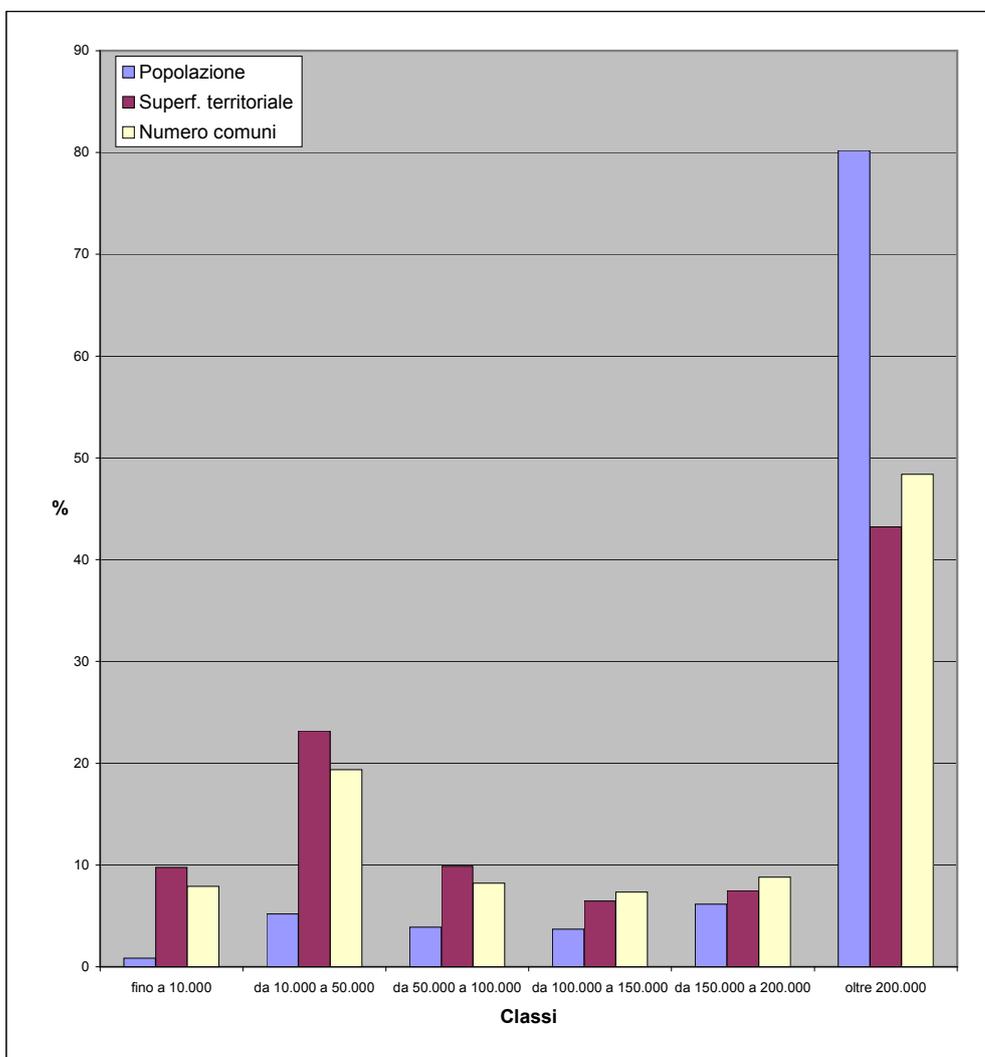
Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione residente al 2008	Stima popolazione turistica al 2008	Rapporto % tra pop. turistica e pop. residente
39005	CASOLA VALSENI	40,2	2.773	622	22,4
39006	CASTEL BOLOGNESE	294,3	9.397	103	1,1
39007	CERVIA	1146,0	28.542	65.646	230,0
39008	CONSELICE	165,8	9.770	222	2,3
39009	COTIGNOLA	213,3	7.330	125	1,7
39010	FAENZA	270,4	56.922	1.406	2,5
39011	FUSIGNANO	344,0	8.365	97	1,2
39012	LUGO	286,5	32.684	812	2,5
39013	MASSA LOMBARDA	286,6	10.339	321	3,1
39014	RAVENNA	401,4	155.997	106.096	68,0
39015	RIOLO TERME	157,4	5.749	1.263	22,0
39016	RUSSI	260,8	11.789	238	2,0
39017	SANT'AGATA SUL SANTERNO	296,2	2.724	87	3,2
39018	SOLAROLO	173,9	4.454	112	2,5
40001	BAGNO DI ROMAGNA	48,4	6.187	5.111	82,6
40003	BERTINORO	206,0	10.651	1.069	10,0
40004	BORGHI	93,3	2.578	231	9,0
40005	CASTROCARO TERME E TERRA DEL S...	211,9	6.572	1.675	25,5
40007	CESENA	395,4	95.525	3.123	3,3
40008	CESENATICO	1962,0	24.956	63.587	254,8
40009	CIVITELLA DI ROMAGNA	38,4	3.790	729	19,2
40011	DOVADOLA	47,9	1.706	152	8,9
40012	FORLÌ	517,2	116.208	1.817	1,6
40013	FORLIMPOPOLI	539,5	12.837	358	2,8
40014	GALEATA	47,5	2.505	487	19,4
40015	GAMBETTOLA	1412,9	10.275	435	4,2
40016	GATTEO	1397,7	8.397	11.380	135,5
40018	LONGIANO	300,0	6.772	312	4,6
40019	MELDOLA	136,1	10.142	591	5,8
40020	MERCATO SARACENO	77,5	6.882	844	12,3
40022	MODIGLIANA	54,2	4.823	667	13,8
40028	MONTIANO	193,8	1.677	125	7,5
40031	PORTICO E SAN BENEDETTO	24,8	814	685	84,2
40032	PREDAPPIO	78,9	6.491	742	11,4
40033	PREMILCUORE	23,5	829	1.495	180,3
40036	ROCCA SAN CASCIANO	52,7	2.062	585	28,4
40037	RONCOFREDDO	80,9	3.315	870	26,2
40041	SAN MAURO PASCOLI	934,6	10.714	5.502	51,4
40043	SANTA SOFIA	47,3	4.243	2.788	65,7
40044	SARSINA	46,6	3.696	1.004	27,2
40045	SAVIGNANO SUL RUBICONE	850,6	16.970	2.730	16,1
40046	SOGLIANO AL RUBICONE	49,7	3.116	1.520	48,8
40049	TREDOZIO	42,4	1.304	1.335	102,4
40050	VERGHERETO	55,3	1.982	4.529	228,5
99001	BELLARIA-IGEA MARINA	2788,2	18.745	32.223	171,9
99002	CATTOLICA	6427,5	16.668	21.704	130,2
99003	CORIANO	215,6	9.772	321	3,3
99004	GEMMANO	85,6	1.212	432	35,6
99005	MISANO ADRIATICO	1420,9	11.842	20.028	169,1
99006	MONDAINO	79,3	1.462	105	7,2
99007	MONTE COLOMBO	284,9	3.010	377	12,5
99008	MONTEFIORE CONCA	114,3	2.135	427	20,0
99009	MONTEGRIDOLFO	172,9	1.027	147	14,3
99010	MONTESCUDO	165,0	3.122	167	5,3
99011	MORCIANO DI ROMAGNA	1289,7	6.697	280	4,2
99012	POGGIO BERNI	297,0	3.334	171	5,1
99013	RICCIONE	4782,5	35.233	46.644	132,4
99014	RIMINI	1672,5	140.137	84.953	60,6
99015	SALUDECIO	101,2	2.908	535	18,4
99016	SAN CLEMENTE	235,4	4.762	122	2,6
99017	SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	429,8	8.884	244	2,7
99018	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	476,6	20.913	573	2,7
99019	TORRIANA	74,0	1.433	276	19,3
99020	VERUCCHIO	391,2	9.960	631	6,3

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



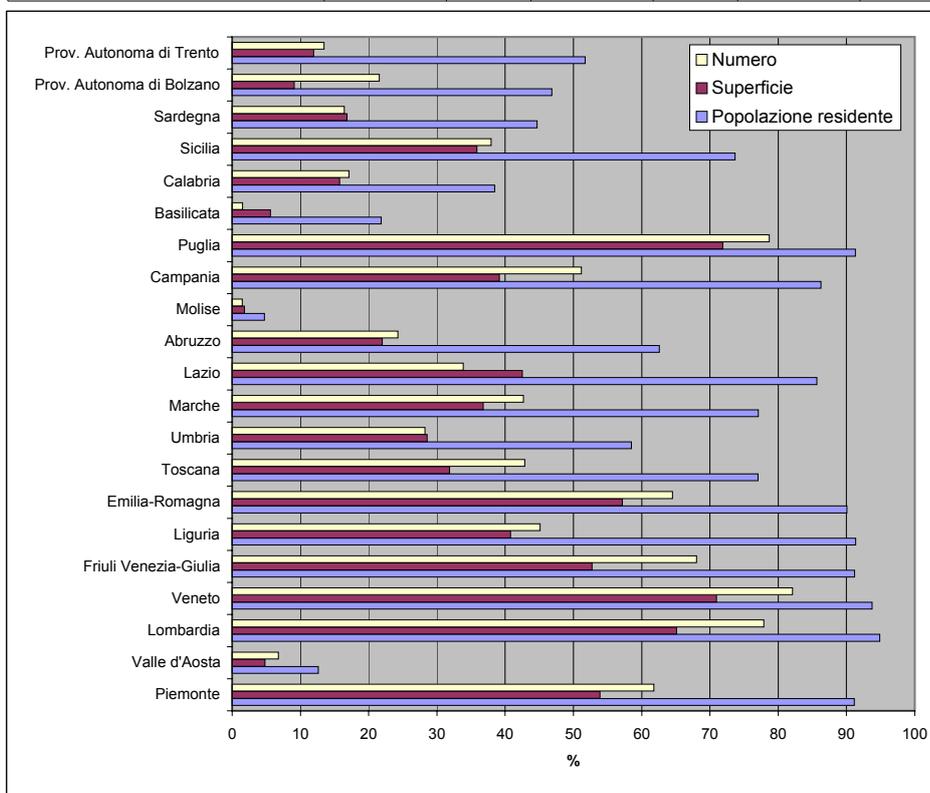
Tav. 4.7 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di accessibilità della popolazione residente al 2008 (30 minuti) - regione Emilia-Romagna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 10.000	36.585	0,8	2.163,71	9,8	27	7,9
da 10.000 a 50.000	225.696	5,2	5.124,68	23,2	66	19,4
da 50.000 a 100.000	169.535	3,9	2.187,97	9,9	28	8,2
da 100.000 a 150.000	160.412	3,7	1.428,89	6,5	25	7,3
da 150.000 a 200.000	266.898	6,2	1.654,96	7,5	30	8,8
oltre 200.000	3.478.853	80,2	9.563,46	43,2	165	48,4
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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
33001	AGAZZANO	3	72.293
33002	ALSENO	3	180.203
33003	BESENZONE	5	259.177
33004	BETTOLA	1	21.898
33005	BOBBIO	1	10.195
33006	BORGONOVO VAL TIDONE	3	181.091
33007	CADEO	5	289.125
33008	CALENDASCO	5	209.082
33009	CAMINATA	3	20.931
33010	CAORSO	5	415.783
33011	CARPANETO PIACENTINO	3	104.429
33012	CASTELL'ARQUATO	3	86.278
33013	CASTEL SAN GIOVANNI	3	282.820
33014	CASTELVETRO PIACENTINO	5	346.954
33015	CERIGNALE	1	2.427
33016	COLI	1	14.007
33017	CORTE BRUGNATELLA	1	6.653
33018	CORTEMAGGIORE	5	398.398
33019	FARINI	1	5.380
33020	FERRIERE	1	2.333
33021	FIORENZUOLA D'ARDA	5	380.517
33022	GAZZOLA	3	137.518
33023	GOSSOLENGO	5	222.330
33024	GRAGNANO TREBBIENSE	5	190.946
33025	GROPPARELLO	3	20.124
33026	LUGAGNANO VAL D'ARDA	3	40.449
33027	MONTICELLI D'ONGINA	5	368.761
33028	MORFASSO	1	4.295
33029	NIBBIANO	3	36.355
33030	OTTONE	1	3.276
33031	PECORARA	1	9.215
33032	PIACENZA	5	339.255
33033	PIANELLO VAL TIDONE	3	41.375
33034	PIOZZANO	3	24.065
33035	PODENZANO	5	225.722
33036	PONTE DELL'OLIO	3	130.506
33037	PONTENURE	5	288.540
33038	RIVERGARO	3	167.960
33039	ROTOFRENO	5	303.028
33040	SAN GIORGIO PIACENTINO	3	177.963
33041	SAN PIETRO IN CERRO	5	323.588
33042	SARMATO	5	251.651
33043	TRAVO	3	41.547
33044	VERNASCA	3	47.358
33045	VIGOLZONE	3	157.976
33046	VILLANOVA SULL'ARDA	5	165.534
33047	ZERBA	1	1.644
33048	ZIANO PIACENTINO	3	73.463
34001	ALBARETO	1	13.830
34002	BARDI	1	4.385
34003	BEDONIA	1	12.220
34004	BERCETO	1	14.427
34005	BORE	1	8.036
34006	BORGO VAL DI TARO	1	13.827
34007	BUSSETO	5	118.027
34008	CALESTANO	3	22.205
34009	COLLECCHIO	3	318.062
34010	COLORNO	5	329.726
34011	COMPIANO	1	13.203
34012	CORNIGLIO	1	5.725
34013	FELINO	3	245.289
34014	FIDENZA	3	318.610
34015	FONTANELLATO	5	316.805
34016	FONTEVIVO	5	370.528
34017	FORNOVO DI TARO	3	236.262
34018	LANGHIRANO	3	81.815
34019	LESIGNANO DE'BAGNI	3	96.019

Codice comune	Nome	Zona altimetrica	Popolazione accessibile a 30' al 2008
34020	MEDESANO	3	189.563
34021	MEZZANI	5	291.944
34022	MONCHIO DELLE CORTI	1	2.393
34023	MONTECHIARUGOLO	5	367.434
34024	NEVIANO DEGLI ARDUINI	3	23.120
34025	NOCETO	3	334.974
34026	PALANZANO	1	4.097
34027	PARMA	5	398.131
34028	PELLEGRINO PARMENSE	3	26.398
34029	POLESINE PARMENSE	5	98.116
34030	ROCCABIANCA	5	87.955
34031	SALA BAGANZA	3	278.487
34032	SALSOMAGGIORE TERME	3	100.000
34033	SAN SECONDO PARMENSE	5	295.051
34034	SISSA	5	208.721
34035	SOLIGNANO	1	29.109
34036	SORAGNA	5	266.138
34037	SORBOLO	5	354.145
34038	TERENZO	3	27.706
34039	TIZZANO VAL PARMA	1	12.028
34040	TORNOLO	1	10.081
34041	TORRILE	5	336.899
34042	TRAVERSETOLO	3	260.703
34043	TRECASALI	5	290.118
34044	VALMOZZOLA	1	2.942
34045	VARANO DE'MELEGARI	3	42.636
34046	VARSÌ	1	6.127
34048	ZIBELLO	5	62.508
35001	ALBINEA	3	352.748
35002	BAGNOLO IN PIANO	5	513.032
35003	BAISO	3	43.291
35004	BIBBIANO	5	275.111
35005	BORETTO	5	375.190
35006	BRESCELLO	5	350.946
35007	BUSANA	1	14.481
35008	CADELBOSCO DI SOPRA	5	471.315
35009	CAMPAGNOLA EMILIA	5	232.245
35010	CAMPEGINE	5	474.818
35011	CARPINETI	1	30.551
35012	CASALGRANDE	3	423.541
35013	CASINA	3	75.753
35014	CASTELLARANO	3	210.902
35015	CASTELNOVO DI SOTTO	5	312.318
35016	CASTELNOVO NE'MONTI	1	26.944
35017	CAVRIAGO	5	326.323
35018	CANOSSA	3	68.334
35019	COLLAGNA	1	9.450
35020	CORREGGIO	5	513.753
35021	FABBRICO	5	230.791
35022	GATTATICO	5	450.990
35023	GUALTIERI	5	260.068
35024	GUASTALLA	5	191.075
35025	LIGONCHIO	1	2.864
35026	LUZZARA	5	180.636
35027	MONTECCHIO EMILIA	5	462.431
35028	NOVELLARA	5	402.192
35029	POVIGLIO	5	467.568
35030	QUATTRO CASTELLA	3	290.839
35031	RAMISETO	1	8.124
35032	REGGIOLO	5	309.470
35033	REGGIO NELL'EMILIA	5	593.435
35034	RIO SALICETO	5	233.148
35035	ROLO	5	292.751
35036	RUBIERA	5	731.179
35037	SAN MARTINO IN RIO	5	581.363
35038	SAN POLO D'ENZA	3	122.123
35039	SANT'ILARIO D'ENZA	5	541.323
35040	SCANDIANO	3	415.017
35041	TOANO	1	16.051
35042	VETTO	1	15.076

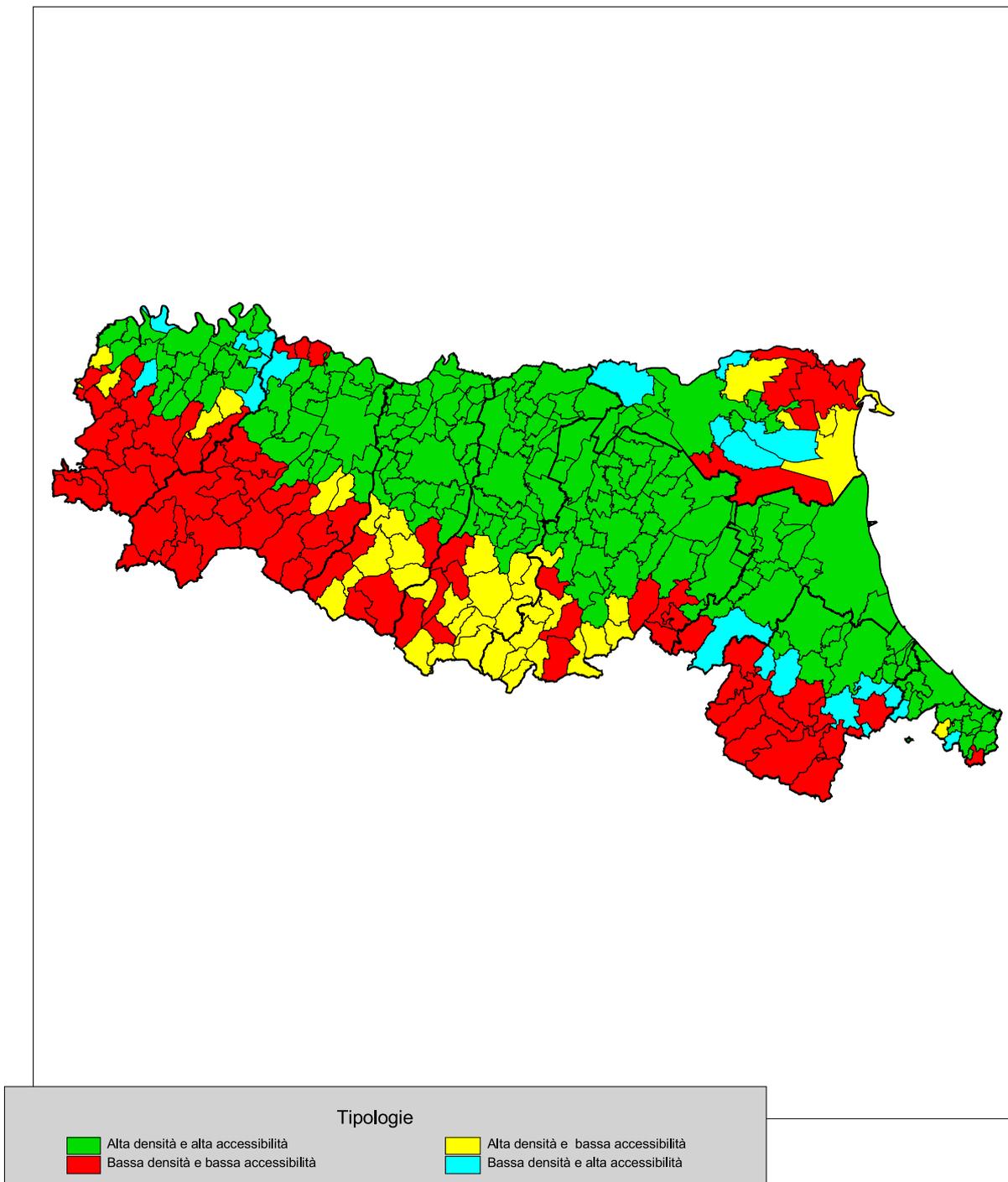
4 gli indicatori dello svantaggio del sistema insediativo - REGIONE EMILIA ROMAGNA

Codice comune	Nome	Zona altimetrica	Popolazione accessibile a 30' al 2008
35043	VEZZANO SUL CROSTOLO	3	241.603
35044	VIANO	3	124.600
35045	VILLA MINOZZO	1	10.927
36001	BASTIGLIA	5	474.889
36002	BOMPORTO	5	371.778
36003	CAMPOGALLIANO	5	904.000
36004	CAMPOSANTO	5	202.880
36005	CARPI	5	457.746
36006	CASTELFRANCO EMILIA	5	697.743
36007	CASTELNUOVO RANGONE	5	521.564
36008	CASTELVETRO DI MODENA	3	383.737
36009	CAVEZZO	5	221.637
36010	CONCORDIA SULLA SECCHIA	5	185.387
36011	FANANO	1	7.579
36012	FINALE EMILIA	5	125.728
36013	FIORANO MODENESE	3	415.133
36014	FIUMALBO	1	7.655
36015	FORMIGINE	5	665.237
36016	FRASSINORO	1	5.420
36017	GUIGLIA	3	55.001
36018	LAMA MOCOGNO	1	18.351
36019	MARANELLO	3	435.937
36020	MARANO SUL PANARO	3	126.272
36021	MEDOLLA	5	149.867
36022	MIRANDOLA	5	151.427
36023	MODENA	5	734.840
36024	MONTECRETO	1	14.986
36025	MONTEFIORINO	1	9.412
36026	MONTESE	1	13.369
36027	NONANTOLA	5	473.256
36028	NOVI DI MODENA	5	238.864
36029	PALAGANO	1	8.451
36030	PAVULLO NEL FRIGNANO	1	27.924
36031	PIEVEPELAGO	1	7.128
36032	POLINAGO	1	9.226
36033	PRIGNANO SULLA SECCHIA	3	52.399
36034	RAVARINO	5	335.566
36035	RIOLUNATO	1	10.200
36036	SAN CESARIO SUL PANARO	5	475.992
36037	SAN FELICE SUL PANARO	5	130.980
36038	SAN POSSIDONIO	5	201.033
36039	SAN PROSPERO	5	371.298
36040	SASSUOLO	3	402.149
36041	SAVIGNANO SUL PANARO	3	182.652
36042	SERRAMAZZONI	3	57.212
36043	SESTOLA	1	11.828
36044	SOLIERA	5	468.659
36045	SPILAMBERTO	5	682.270
36046	VIGNOLA	3	171.616
36047	ZOCCA	1	19.663
37001	ANZOLA DELL'EMILIA	5	758.115
37002	ARGELATO	5	608.270
37003	BARICELLA	5	233.368
37004	BAZZANO	3	378.710
37005	BENTIVOGLIO	5	712.593
37006	BOLOGNA	3	729.577
37007	BORGO TOSSIGNANO	3	102.999
37008	BUDRIO	5	524.952
37009	CALDERARA DI RENO	5	722.647
37010	CAMUGNANO	1	18.828
37011	CASALECCHIO DI RENO	3	753.321
37012	CASALFUMANESE	3	86.671
37013	CASTEL D'AIANO	1	18.776
37014	CASTEL DEL RIO	3	14.545
37015	CASTEL DI CASIO	1	19.489
37016	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	5	196.773
37017	CASTELLO D'ARGILE	5	194.585
37018	CASTELLO DI SERRAVALLE	3	98.216
37019	CASTEL MAGGIORE	5	696.381
37020	CASTEL SAN PIETRO TERME	3	377.703

Codice comune	Nome	Zona altimetrica	Popolazione accessibile a 30' al 2008
37021	CASTENASO	5	665.514
37022	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	1	18.968
37023	CREPELLANO	5	634.282
37024	CREVALCORE	5	214.461
37025	DOZZA	3	200.880
37026	FONTANELICE	3	74.894
37027	GAGGIO MONTANO	1	26.078
37028	GALLIERA	5	138.440
37029	GRANAGLIONE	1	20.948
37030	GRANAROLO DELL'EMILIA	5	706.553
37031	GRIZZANA MORANDI	1	43.233
37032	IMOLA	5	424.235
37033	LIZZANO IN BELVEDERE	1	14.254
37034	LOIANO	3	28.732
37035	MALALBERGO	5	755.782
37036	MARZABOTTO	3	285.852
37037	MEDICINA	5	339.415
37038	MINERBIO	5	550.671
37039	MOLINELLA	5	127.268
37040	MONGHIDORO	1	18.634
37041	MONTERENZIO	3	15.405
37042	MONTÈ SAN PIETRO	3	449.504
37043	MONTEVEGLIO	3	151.944
37044	MONZUNO	1	150.191
37045	MORDANO	5	310.575
37046	OZZANO DELL'EMILIA	3	670.450
37047	PIANORO	3	447.829
37048	PIEVE DI CENTO	5	189.737
37049	PORRETTA TERME	1	28.074
37050	SALA BOLOGNESE	5	662.227
37051	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	1	28.869
37052	SAN GIORGIO DI PIANO	5	595.894
37053	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	5	590.982
37054	SAN LAZZARO DI SAVENA	3	730.779
37055	SAN PIETRO IN CASALE	5	262.856
37056	SANT'AGATA BOLOGNESE	5	474.964
37057	SASSO MARCONI	3	647.137
37058	SAVIGNO	3	40.296
37059	VERGATO	1	37.310
37060	ZOLA PREDOSA	3	712.343
38001	ARGENTA	5	97.222
38002	BERRA	5	41.688
38003	BONDENO	5	193.599
38004	CENTO	5	173.777
38005	CODIGORO	5	90.237
38006	COMACCHIO	5	59.950
38007	COPPARO	5	98.352
38008	FERRARA	5	263.053
38009	FORMIGNANA	5	188.310
38010	JOLANDA DI SAVOIA	5	79.740
38011	LAGOSANTO	5	63.824
38012	MASI TORELLO	5	249.727
38013	MASSA FISCAGLIA	5	91.710
38014	MESOLA	5	85.960
38015	MIGLIARINO	5	188.077
38016	MIRABELLO	5	262.026
38017	OSTELLATO	5	180.182
38018	POGGIO RENATICO	5	305.007
38019	PORTOMAGGIORE	5	172.756
38020	RO	5	149.808
38021	SANT'AGOSTINO	5	243.895
38022	VIGARANO MAINARDA	5	245.070
38023	VOGHIERA	5	242.665
38024	TRESIGALLO	5	189.086
38025	GORO	5	26.253
38026	MIGLIARO	5	94.229
39001	ALFONSINE	5	234.152
39002	BAGNACAVALLO	5	318.977
39003	BAGNARA DI ROMAGNA	5	246.996
39004	BRISIGHELLA	3	126.241

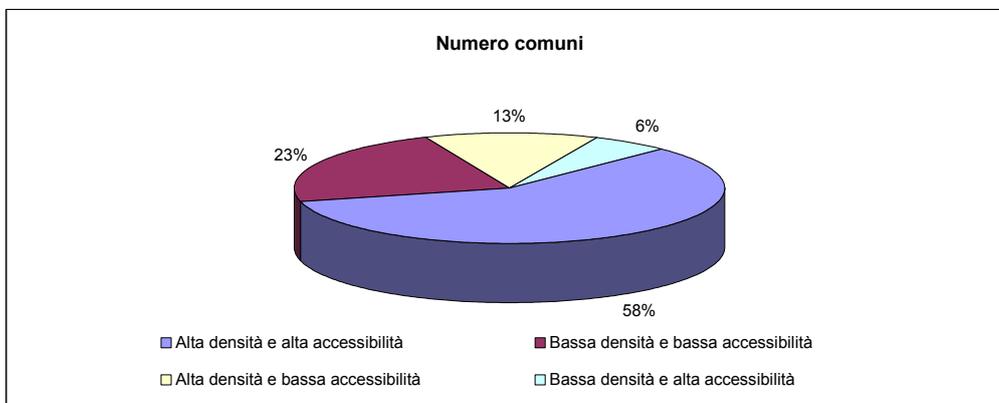
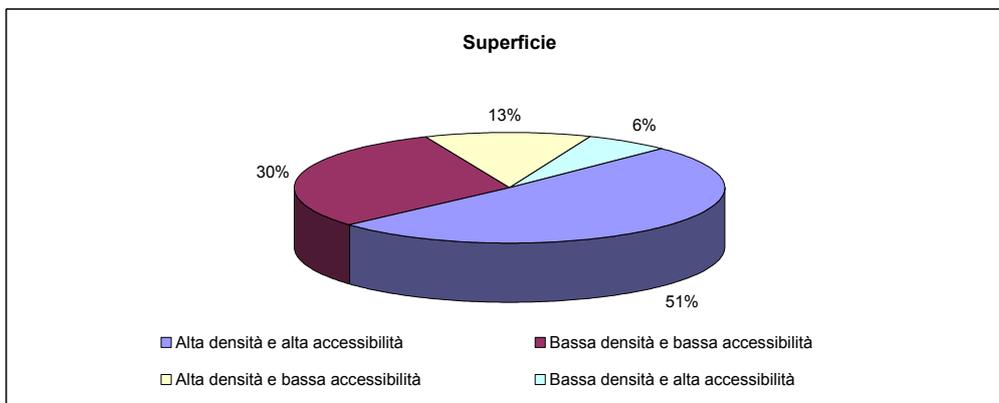
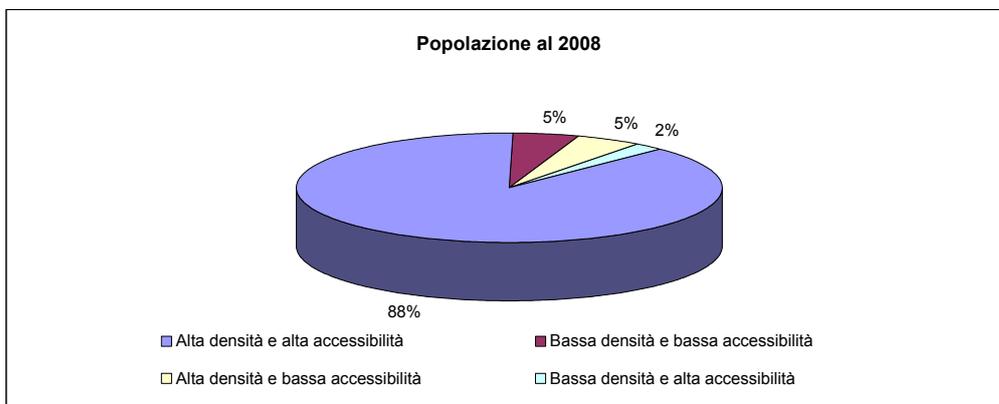
Codice comune	Nome	Zona altimetrica	Popolazione accessibile a 30' al 2008
39005	CASOLA VALSENO	3	16.559
39006	CASTEL BOLOGNESE	5	368.392
39007	CERVIA	5	296.451
39008	CONSELICE	5	181.826
39009	COTIGNOLA	5	395.620
39010	FAENZA	5	353.780
39011	FUSIGNANO	5	148.497
39012	LUGO	5	323.223
39013	MASSA LOMBARDA	5	217.837
39014	RAVENNA	5	270.653
39015	RIOLO TERME	3	138.384
39016	RUSSI	5	320.020
39017	SANT'AGATA SUL SANTERNO	5	381.241
39018	SOLAROLO	5	448.754
40001	BAGNO DI ROMAGNA	1	19.014
40003	BERTINORO	5	307.055
40004	BORGHI	3	294.251
40005	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	3	212.923
40007	CESENA	5	405.942
40008	CESENATICO	5	395.389
40009	CIVITELLA DI ROMAGNA	3	23.012
40011	DOVADOLA	3	134.360
40012	FORLÌ	5	356.050
40013	FORLIMPOPOLI	5	301.308
40014	GALEATA	3	15.478
40015	GAMBETTOLA	5	416.783
40016	GATTEO	5	438.906
40018	LONGIANO	5	394.573
40019	MELDOLA	3	228.076
40020	MERCATO SARACENO	3	106.608
40022	MODIGLIANA	3	18.066
40028	MONTIANO	3	226.806
40031	PORTICO E SAN BENEDETTO	1	6.128
40032	PREDAPPIO	3	122.356
40033	PREMILCUORE	1	3.556
40036	ROCCA SAN CASCIANO	3	16.407
40037	RONCOFREDDO	3	161.617
40041	SAN MAURO PASCOLI	5	444.031
40043	SANTA SOFIA	1	13.065
40044	SARSINA	3	24.965
40045	SAVIGNANO SUL RUBICONE	5	432.581
40046	SOGLIANO AL RUBICONE	3	62.407
40049	TREDOZIO	3	12.841
40050	VERGHERETO	1	10.556
99001	BELLARIA-IGEA MARINA	5	452.397
99002	CATTOLICA	5	427.329
99003	CORIANO	4	297.778
99004	GEMMANO	4	115.847
99005	MISANO ADRIATICO	5	341.609
99006	MONDAINO	4	74.033
99007	MONTE COLOMBO	4	170.478
99008	MONTEFIORE CONCA	4	123.372
99009	MONTEGRIDOLFO	4	123.729
99010	MONTESCUDO	4	87.477
99011	MORCIANO DI ROMAGNA	4	265.038
99012	POGGIO BERNI	3	321.577
99013	RICCIONE	5	441.656
99014	RIMINI	5	383.900
99015	SALUDECIO	4	107.390
99016	SAN CLEMENTE	4	169.801
99017	SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	5	456.704
99018	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	5	472.511
99019	TORRIANA	3	247.760
99020	VERUCCHIO	3	275.244

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 Emilia-Romagna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Alta densità e alta accessibilità	3.812.871	87,9	11.238,47	50,8	200	58,7
Bassa densità e bassa accessibilità	213.583	4,9	6.684,67	30,2	77	22,6
Alta densità e bassa accessibilità	218.233	5,0	2.791,69	12,6	44	12,9
Bassa densità e alta accessibilità	93.292	2,2	1.408,84	6,4	20	5,9
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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.	%
PIACENZA						
- Alta densità e alta accessibilità	231.917	81,1	920,81	35,6	20	41,7
- Bassa densità e bassa accessibilità	26.459	9,3	1.264,79	48,8	17	35,4
- Alta densità e bassa accessibilità	14.313	5,0	179,08	6,9	5	10,4
- Bassa densità e alta accessibilità	13.233	4,6	224,79	8,7	6	12,5
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
PARMA						
- Alta densità e alta accessibilità	363.328	83,9	1.283,89	37,2	21	44,7
- Bassa densità e bassa accessibilità	48.699	11,2	1.970,64	57,1	23	48,9
- Alta densità e bassa accessibilità	14.181	3,3	118,35	3,4	2	4,3
- Bassa densità e alta accessibilità	6.946	1,6	76,44	2,2	1	2,1
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
REGGIO NELL'EMILIA						
- Alta densità e alta accessibilità	477.937	92,0	1.368,67	59,7	33	73,3
- Bassa densità e bassa accessibilità	11.752	2,3	456,35	19,9	5	11,1
- Alta densità e bassa accessibilità	29.769	5,7	467,87	20,4	7	15,6
- Bassa densità e alta accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
MODENA						
- Alta densità e alta accessibilità	623.984	90,7	1.518,08	56,5	30	63,8
- Bassa densità e bassa accessibilità	10.808	1,6	335,88	12,5	5	10,6
- Alta densità e bassa accessibilità	53.494	7,8	834,69	31,0	12	25,5
- Bassa densità e alta accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	688.286	100,0	2.688,65	100,0	47	100,0
BOLOGNA						
- Alta densità e alta accessibilità	903.091	92,5	2.554,47	69,0	41	68,3
- Bassa densità e bassa accessibilità	21.433	2,2	505,23	13,6	7	11,7
- Alta densità e bassa accessibilità	51.651	5,3	642,74	17,4	12	20,0
- Bassa densità e alta accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0
FERRARA						
- Alta densità e alta accessibilità	209.707	58,6	744,13	28,3	10	38,5
- Bassa densità e bassa accessibilità	54.846	15,3	799,85	30,4	6	23,1
- Alta densità e bassa accessibilità	51.703	14,4	529,03	20,1	5	19,2
- Bassa densità e alta accessibilità	41.724	11,7	558,93	21,2	5	19,2
Totale	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
RAVENNA						
- Alta densità e alta accessibilità	375.184	97,3	1.579,71	85,0	16	88,9
- Bassa densità e bassa accessibilità	2.773	0,7	84,40	4,5	1	5,6
- Alta densità e bassa accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Bassa densità e alta accessibilità	7.772	2,0	194,38	10,5	1	5,6
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0
FORLÌ-CESENA						
- Alta densità e alta accessibilità	331.696	85,5	817,05	34,4	13	43,3
- Bassa densità e bassa accessibilità	35.351	9,1	1.247,76	52,5	12	40,0
- Alta densità e bassa accessibilità	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Bassa densità e alta accessibilità	20.972	5,4	311,99	13,1	5	16,7
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0
RIMINI						
- Alta densità e alta accessibilità	296.027	97,6	451,66	84,6	16	80,0
- Bassa densità e bassa accessibilità	1.462	0,5	19,77	3,7	1	5,0
- Alta densità e bassa accessibilità	3.122	1,0	19,93	3,7	1	5,0
- Bassa densità e alta accessibilità	2.645	0,9	42,31	7,9	2	10,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	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'				
33006	BORGONOVO VAL TIDONE	155,0	181.091	1
33007	CADEO	165,3	289.125	1
33010	CAORSO	124,2	415.783	1
33011	CARPANETO PIACENTINO	124,0	104.429	1
33013	CASTEL SAN GIOVANNI	321,6	282.820	1
33014	CASTELVETRO PIACENTINO	166,4	346.954	1
33018	CORTEMAGGIORE	125,7	398.398	1
33021	FIORENZUOLA D'ARDA	254,6	380.517	1
33023	GOSSOLENGO	160,8	222.330	1
33024	GRAGNANO TREBBIENSE	129,1	190.946	1
33027	MONTICELLI D'ONGINA	128,5	368.761	1
33032	PIACENZA	876,9	339.255	1
33035	PODENZANO	202,4	225.722	1
33036	PONTE DELL'OLIO	130,9	130.506	1
33037	PONTENURE	185,5	288.540	1
33038	RIVERGARO	186,7	167.960	1
33039	ROTOFRENO	329,8	303.028	1
33040	SAN GIORGIO PIACENTINO	137,2	177.963	1
33042	SARMATO	110,1	251.651	1
33045	VIGOLZONE	112,3	157.976	1
34009	COLLECCHIO	243,5	318.062	1
34010	COLORNO	189,2	329.726	1
34013	FELINO	225,0	245.289	1
34014	FIDENZA	277,4	318.610	1
34015	FONTANELLATO	133,8	316.805	1
34016	FORTEVIVO	221,5	370.528	1
34017	FORNOVO DI TARO	120,0	236.262	1
34020	MEDESANO	138,2	189.563	1
34021	MEZZANI	119,7	291.944	1
34023	MONTECHIARUGOLO	229,8	367.434	1
34025	NOCETO	160,0	334.974	1
34027	PARMA	717,0	398.131	1
34031	SALA BAGANZA	196,4	278.487	1
34032	SALSOMAGGIORE TERME	370,0	100.000	1
34033	SAN SECONDO PARMENSE	150,3	295.051	1
34034	SISSA	106,1	208.721	1
34036	SORAGNA	110,4	266.138	1
34037	SORBOLO	241,7	354.145	1
34041	TORRILE	210,3	336.899	1
34042	TRAVERSETOLO	191,9	260.703	1
34043	TRE CASALI	124,7	290.118	1
35001	ALBINEA	205,2	352.748	1
35002	BAGNOLO IN PIANO	359,2	513.032	1
35004	BIBBIANO	346,8	275.111	1
35005	BORETTO	277,4	375.190	1
35006	BRESCELLO	234,1	350.946	1
35008	CADELBOSCO DI SOPRA	239,5	471.315	1
35009	CAMPAGNOLA EMILIA	226,3	232.245	1
35010	CAMPEGINE	232,6	474.818	1
35012	CASALGRANDE	493,4	423.541	1
35014	CASTELLARANO	267,6	210.902	1
35015	CASTELNOVO DI SOTTO	255,9	312.318	1
35017	CAVRIAGO	572,5	326.323	1
35020	CORREGGIO	321,6	513.753	1
35021	FABBRICO	291,8	230.791	1
35022	GATTATICO	141,4	450.990	1
35023	GUALTIERI	187,3	260.068	1
35024	GUASTALLA	290,6	191.075	1
35026	LUZZARA	236,1	180.636	1
35027	MONTECCHIO EMILIA	427,9	462.431	1
35028	NOVELLARA	236,4	402.192	1
35029	POVIGLIO	171,1	467.568	1
35030	QUATTRO CASTELLA	288,6	290.839	1
35032	REGGIOLO	220,4	309.470	1
35033	REGGIO NELL'EMILIA	727,6	593.435	1

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione accessibile a 30' al 2008	Tipologie
35034	RIO SALICETO	261,4	233.148	1
35035	ROLO	288,2	292.751	1
35036	RUBIERA	584,4	731.179	1
35037	SAN MARTINO IN RIO	345,8	581.363	1
35038	SAN POLO D'ENZA	193,5	122.123	1
35039	SANT'ILARIO D'ENZA	543,5	541.323	1
35040	SCANDIANO	504,5	415.017	1
35043	VEZZANO SUL CROSTOLO	131,1	241.603	1
35044	VIANO	100,0	124.600	1
36001	BASTIGLIA	385,9	474.889	1
36002	BOMPORTO	245,4	371.778	1
36003	CAMPOGALLIANO	252,7	904.000	1
36004	CAMPOSANTO	146,1	202.880	1
36005	CARPI	516,7	457.746	1
36006	CASTELFRANCO EMILIA	303,0	697.743	1
36007	CASTELNUOVO RANGONE	628,0	521.564	1
36008	CASTELVETRO DI MODENA	234,2	383.737	1
36009	CAVEZZO	273,0	221.637	1
36010	CONCORDIA SULLA SECCHIA	221,6	185.387	1
36012	FINALE EMILIA	154,4	125.728	1
36013	FIORANO MODENESE	657,8	415.133	1
36015	FORMIGINE	724,7	665.237	1
36019	MARANELLO	544,8	435.937	1
36020	MARANO SUL PANARO	103,5	126.272	1
36021	MEDOLLA	237,4	149.867	1
36022	MIRANDOLA	179,5	151.427	1
36023	MODENA	1.022,4	734.840	1
36027	NONANTOLA	276,0	473.256	1
36028	NOVI DI MODENA	218,6	238.864	1
36034	RAVARINO	223,6	335.566	1
36036	SAN CESARIO SUL PANARO	218,8	475.992	1
36037	SAN FELICE SUL PANARO	215,2	130.980	1
36038	SAN POSSIDONIO	236,0	201.033	1
36039	SAN PROSPERO	167,9	371.298	1
36040	SASSUOLO	1.090,0	402.149	1
36041	SAVIGNANO SUL PANARO	379,6	182.652	1
36044	SOLIERA	300,6	468.659	1
36045	SPILAMBERTO	409,9	682.270	1
36046	VIGNOLA	1.061,1	171.616	1
37001	ANZOLA DELL'EMILIA	334,0	758.115	1
37002	ARGELATO	276,2	608.270	1
37003	BARICELLA	142,9	233.368	1
37004	BAZZANO	512,0	378.710	1
37005	BENTIVOGLIO	110,4	712.593	1
37006	BOLOGNA	2.778,5	729.577	1
37007	BORGHI TOSIGNANO	135,1	102.999	1
37008	BUDRIO	149,3	524.952	1
37009	CALDERARA DI RENO	324,9	722.647	1
37011	CASALECCHIO DI RENO	2.051,9	753.321	1
37016	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	147,3	196.773	1
37017	CASTELLO D'ARGILE	218,7	194.585	1
37019	CASTEL MAGGIORE	568,5	696.381	1
37020	CASTEL SAN PIETRO TERME	146,9	377.703	1
37021	CASTENASO	423,2	665.514	1
37023	CREPELLANO	266,5	634.282	1
37024	CREVALCORE	132,7	214.461	1
37025	DOZZA	277,3	200.880	1
37028	GALLIERA	154,4	138.440	1
37030	GRANAROLO DELL'EMILIA	310,8	706.553	1
37032	IMOLA	342,3	424.235	1
37035	MALALBERGO	165,7	755.782	1
37036	MARZABOTTO	108,3	285.852	1
37037	MEDICINA	103,7	339.415	1
37038	MINERBIO	207,1	550.671	1
37039	MOLINELLA	123,9	127.268	1
37042	MONTE SAN PIETRO	157,6	449.504	1
37043	MONTEVEGLIO	174,5	151.944	1
37044	MONZUNO	160,6	150.191	1

4 gli indicatori dello svantaggio del sistema insediativo - REGIONE EMILIA ROMAGNA

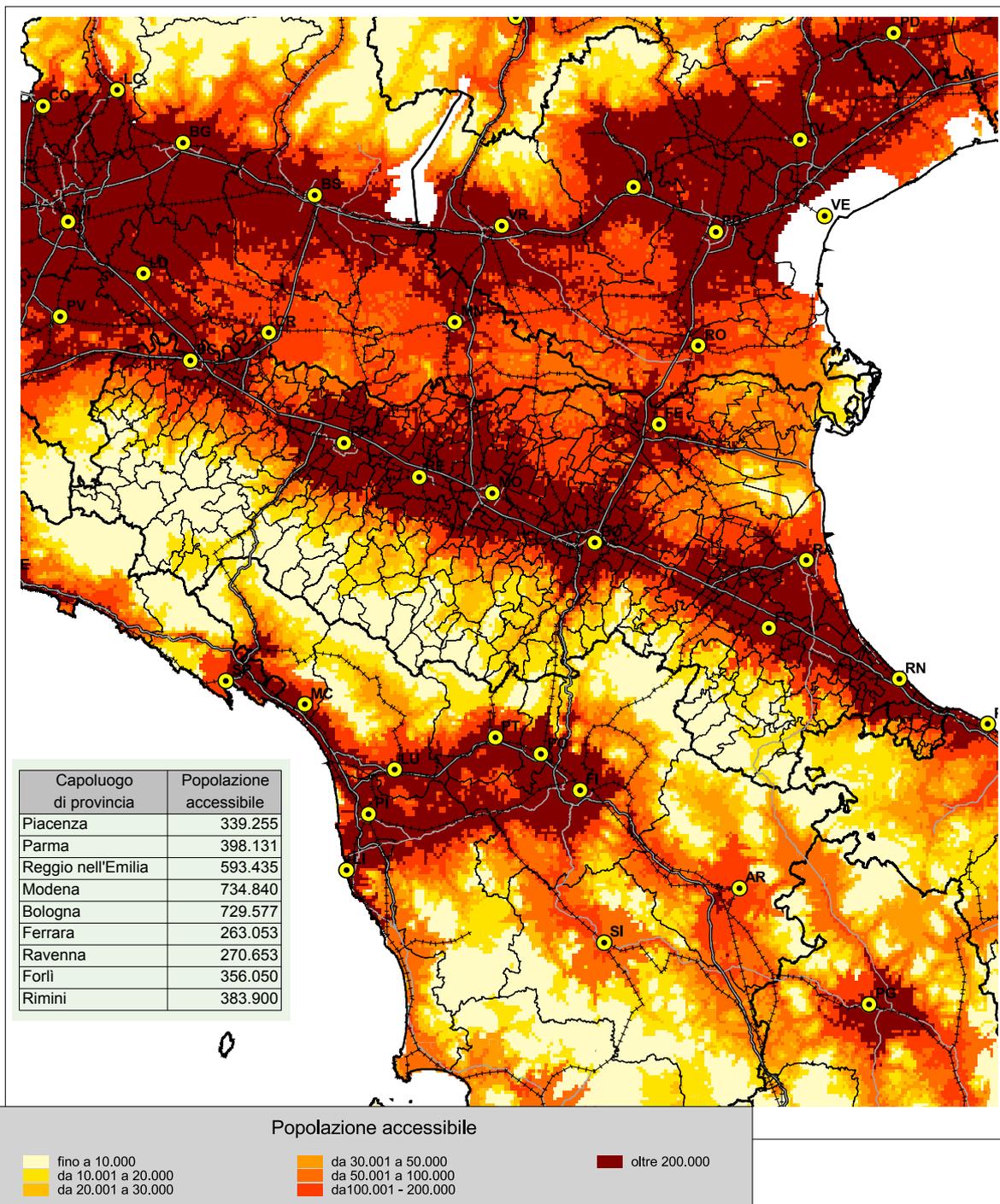
Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione accessibile a 30' al 2008	Tipologie
37045	MORDANO	216,6	310.575	1
37046	OZZANO DELL'EMILIA	196,6	670.450	1
37047	PIANORO	172,4	447.829	1
37048	PIEVE DI CENTO	468,7	189.737	1
37050	SALA BOLOGNESE	183,1	662.227	1
37052	SAN GIORGIO DI PIANO	264,6	595.894	1
37053	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	237,1	590.982	1
37054	SAN LAZZARO DI SAVENA	715,1	730.779	1
37055	SAN PIETRO IN CASALE	182,1	262.856	1
37056	SANT'AGATA BOLOGNESE	210,3	474.964	1
37057	SASSO MARCONI	167,9	647.137	1
37060	ZOLA PREDOSA	489,5	712.343	1
38004	CENTO	547,8	173.777	1
38008	FERRARA	342,1	263.053	1
38009	FORMIGNANA	129,1	188.310	1
38012	MASI TORELLO	110,8	249.727	1
38015	MIGLIARINO	108,2	188.077	1
38016	MIRABELLO	220,0	262.026	1
38018	POGGIO RENATICO	118,8	305.007	1
38021	SANT'AGOSTINO	202,4	243.895	1
38022	VIGARANO MAINARDA	175,9	245.070	1
38024	TRESIGALLO	236,0	189.086	1
39001	ALFONSINE	118,1	234.152	1
39002	BAGNACAVALLO	212,4	318.977	1
39003	BAGNARA DI ROMAGNA	217,8	246.996	1
39006	CASTEL BOLOGNESE	294,3	368.392	1
39007	CERVIA	1.146,0	296.451	1
39008	CONSELICE	165,8	181.826	1
39009	COTIGNOLA	213,3	395.620	1
39010	FAENZA	270,4	353.780	1
39011	FUSIGNANO	344,0	148.497	1
39012	LUGO	286,5	323.223	1
39013	MASSA LOMBARDA	286,6	217.837	1
39014	RAVENNA	401,4	270.653	1
39015	RIOLO TERME	157,4	138.384	1
39016	RUSSI	260,8	320.020	1
39017	SANT'AGATA SUL SANTERNO	296,2	381.241	1
39018	SOLAROLO	173,9	448.754	1
40003	BERTINORO	206,0	307.055	1
40005	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	211,9	212.923	1
40007	CESENA	395,4	405.942	1
40008	CESENATICO	1.962,0	395.389	1
40012	FORLÌ	517,2	356.050	1
40013	FORLIMPOPOLI	539,5	301.308	1
40015	GAMBETTOLA	1.412,9	416.783	1
40016	GATTEO	1.397,7	438.906	1
40018	LONGIANO	300,0	394.573	1
40019	MELDOLA	136,1	228.076	1
40028	MONTIANO	193,8	226.806	1
40041	SAN MAURO PASCOLI	934,6	444.031	1
40045	SAVIGNANO SUL RUBICONE	850,6	432.581	1
99001	BELLARIA-IGEA MARINA	2.788,2	452.397	1
99002	CATTOLICA	6.427,5	427.329	1
99003	CORIANO	215,6	297.778	1
99005	MISANO ADRIATICO	1.420,9	341.609	1
99007	MONTE COLOMBO	284,9	170.478	1
99008	MONTEFIORE CONCA	114,3	123.372	1
99009	MONTEGRIDOLFO	172,9	123.729	1
99011	MORCIANO DI ROMAGNA	1.289,7	265.038	1
99012	POGGIO BERNI	297,0	321.577	1
99013	RICCIONE	4.782,5	441.656	1
99014	RIMINI	1.672,5	383.900	1
99015	SALUDECIO	101,2	107.390	1
99016	SAN CLEMENTE	235,4	169.801	1
99017	SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	429,8	456.704	1
99018	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	476,6	472.511	1
99020	VERUCCHIO	391,2	275.244	1
2 - BASSA DENSITA' E BASSA ACCESSIBILITA'				

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione accessibile a 30' al 2008	Tipologie
33001	AGAZZANO	74,8	72.293	2
33004	BETTOLA	57,4	21.898	2
33005	BOBBIO	90,4	10.195	2
33015	CERIGNALE	29,4	2.427	2
33016	COLI	47,1	14.007	2
33017	CORTE BRUGNATELLA	60,1	6.653	2
33019	FARINI	55,6	5.380	2
33020	FERRIERE	51,2	2.333	2
33025	GROPPARELLO	94,3	20.124	2
33028	MORFASSO	34,7	4.295	2
33029	NIBBIANO	91,8	36.355	2
33030	OTTONE	43,7	3.276	2
33031	PECORARA	54,0	9.215	2
33034	PIOZZANO	28,8	24.065	2
33043	TRAVO	78,0	41.547	2
33044	VERNASCA	63,5	47.358	2
33047	ZERBA	72,1	1.644	2
34001	ALBARETO	39,7	13.830	2
34002	BARDI	30,6	4.385	2
34003	BEDONIA	47,9	12.220	2
34004	BERCETO	55,5	14.427	2
34005	BORE	59,3	8.036	2
34006	BORGO VAL DI TARO	70,1	13.827	2
34008	CALESTANO	62,2	22.205	2
34011	COMPIANO	63,5	13.203	2
34012	CORNIGLIO	42,5	5.725	2
34022	MONCHIO DELLE CORTI	65,9	2.393	2
34024	NEVIANO DEGLI ARDUINI	66,1	23.120	2
34026	PALANZANO	41,1	4.097	2
34028	PELLEGRINO PARMENSE	25,0	26.398	2
34029	POLESINE PARMENSE	61,4	98.116	2
34030	ROCCABIANCA	83,8	87.955	2
34035	SOLIGNANO	41,9	29.109	2
34038	TERENZO	41,4	27.706	2
34039	TIZZANO VAL PARMA	98,6	12.028	2
34040	TORNOLO	50,2	10.081	2
34044	VALMOZZOLA	19,4	2.942	2
34045	VARANO DE'MELEGARI	55,6	42.636	2
34046	VARSÌ	38,8	6.127	2
34048	ZIBELLO	88,7	62.508	2
35003	BAISO	57,2	43.291	2
35025	LIGONCHIO	67,9	2.864	2
35031	RAMISETO	54,3	8.124	2
35042	VETTO	75,8	15.076	2
35045	VILLA MINOZZO	80,6	10.927	2
36016	FRASSINORO	75,2	5.420	2
36029	PALAGANO	95,4	8.451	2
36032	POLINAGO	85,4	9.226	2
36033	PRIGNANO SULLA SECCHIA	58,7	52.399	2
36035	RIOLUNATO	82,5	10.200	2
37010	CAMUGNANO	74,1	18.828	2
37012	CASALFIUMANESE	47,3	86.671	2
37014	CASTEL DEL RIO	47,4	14.545	2
37026	FONTANELICE	69,7	74.894	2
37031	GRIZZANA MORANDI	94,3	43.233	2
37041	MONTERENZIO	61,9	15.405	2
37058	SAVIGNO	76,7	40.296	2
38001	ARGENTA	74,2	97.222	2
38002	BERRA	87,1	41.688	2
38005	CODIGORO	78,7	90.237	2
38010	JOLANDA DI SAVOIA	30,0	79.740	2
38013	MASSA FISCAGLIA	67,2	91.710	2
38014	MESOLA	92,8	85.960	2
39005	CASOLA VALSENO	40,2	16.559	2
40001	BAGNO DI ROMAGNA	48,4	19.014	2
40009	CIVITELLA DI ROMAGNA	38,4	23.012	2
40014	GALEATA	47,5	15.478	2
40022	MODIGLIANA	54,2	18.066	2

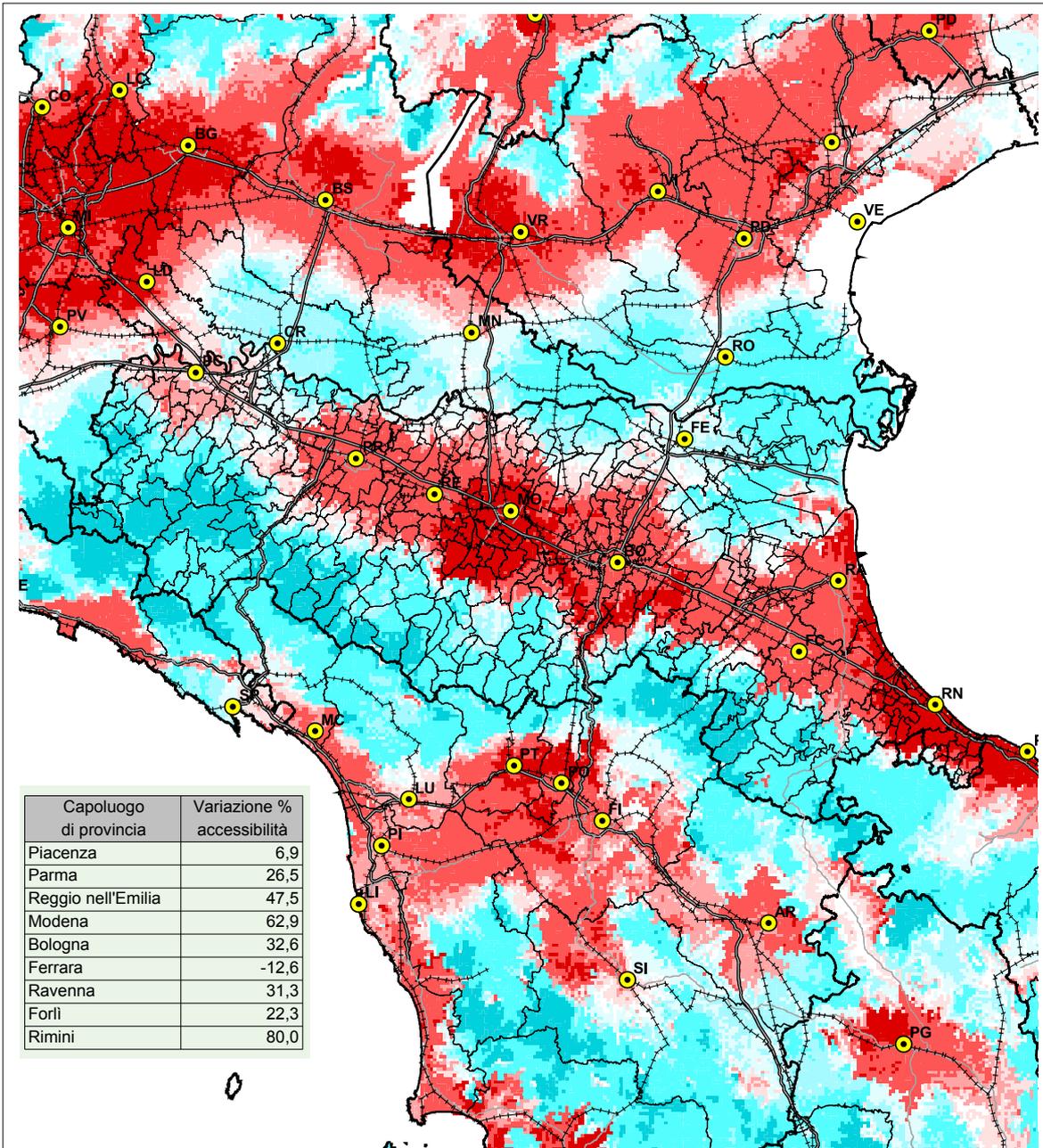
Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione accessibile a 30' al 2008	Tipologie
40031	PORTICO E SAN BENEDETTO	24,8	6.128	2
40033	PREMILCUORE	23,5	3.556	2
40036	ROCCA SAN CASCIANO	52,7	16.407	2
40043	SANTA SOFIA	47,3	13.065	2
40044	SARSINA	46,6	24.965	2
40046	SOGLIANO AL RUBICONE	49,7	62.407	2
40049	TREDOZIO	42,4	12.841	2
40050	VERGHERETO	55,3	10.556	2
99006	MONDAINO	79,3	74.033	2
3 - ALTA DENSITA' E BASSA ACCESSIBILITA'				
33009	CAMINATA	218,6	20.931	3
33012	CASTELL'ARQUATO	114,1	86.278	3
33026	LUGAGNANO VAL D'ARDA	104,4	40.449	3
33033	PIANELLO VAL TIDONE	101,4	41.375	3
33048	ZIANO PIACENTINO	126,8	73.463	3
34018	LANGHIRANO	168,8	81.815	3
34019	LESIGNANO DE'BAGNI	121,8	96.019	3
35007	BUSANA	167,5	14.481	3
35011	CARPINETI	100,5	30.551	3
35013	CASINA	114,7	75.753	3
35016	CASTELNOVO NE'MONTI	139,2	26.944	3
35018	CANOSSA	105,3	68.334	3
35019	COLLAGNA	108,2	9.450	3
35041	TOANO	112,9	16.051	3
36011	FANANO	115,4	7.579	3
36014	FIUMALBO	228,3	7.655	3
36017	GUIGLIA	122,4	55.001	3
36018	LAMA MOCOGNO	155,9	18.351	3
36024	MONTECRETO	165,3	14.986	3
36025	MONTEFIORINO	110,8	9.412	3
36026	MONTESE	141,2	13.369	3
36030	PAVULLO NEL FRIGNANO	155,0	27.924	3
36031	PIEVEPELAGO	117,8	7.128	3
36042	SERRAMAZZONI	137,1	57.212	3
36043	SESTOLA	250,8	11.828	3
36047	ZOCCA	183,3	19.663	3
37013	CASTEL D'AIANO	177,3	18.776	3
37015	CASTEL DI CASIO	151,6	19.489	3
37018	CASTELLO DI SERRAVALLE	137,9	98.216	3
37022	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	165,3	18.968	3
37027	GAGGIO MONTANO	169,5	26.078	3
37029	GRANAGLIONE	196,1	20.948	3
37033	LIZZANO IN BELVEDERE	145,4	14.254	3
37034	LOIANO	162,7	28.732	3
37040	MONGHIDORO	201,9	18.634	3
37049	PORRETTA TERME	247,1	28.074	3
37051	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	170,2	28.869	3
37059	VERGATO	208,4	37.310	3
38006	COMACCHIO	553,0	59.950	3
38007	COPPARO	115,0	98.352	3
38011	LAGOSANTO	154,1	63.824	3
38025	GORO	135,6	26.253	3
38026	MIGLIARO	108,7	94.229	3
99010	MONTESCUDO	165,0	87.477	3
4 - BASSA DENSITA' E ALTA ACCESSIBILITA'				
33002	ALSENO	94,2	180.203	4
33003	BESENZONE	43,1	259.177	4
33008	CALENDASCO	68,2	209.082	4
33022	GAZZOLA	75,1	137.518	4
33041	SAN PIETRO IN CERRO	37,9	323.588	4
33046	VILLANOVA SULL'ARDA	55,6	165.534	4
34007	BUSSETO	93,6	118.027	4
38003	BONDENO	90,0	193.599	4
38017	OSTELLATO	39,8	180.182	4
38019	PORTOMAGGIORE	99,6	172.756	4
38020	RO	83,7	149.808	4
38023	VOGHIERA	97,3	242.665	4
39004	BRISIGHELLA	47,0	126.241	4

Codice comune	Nome	Popolazione residente e turistica per Km ² al 2008	Popolazione accessibile a 30' al 2008	Tipologie
40004	BORGHI	93,3	294.251	4
40011	DOVADOLA	47,9	134.360	4
40020	MERCATO SARACENO	77,5	106.608	4
40032	PREDAPPIO	78,9	122.356	4
40037	RONCOFREDDO	80,9	161.617	4
99004	GEMMANO	85,6	115.847	4
99019	TORRIANA	74,0	247.760	4

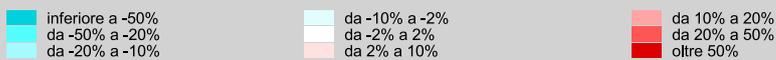
fig. 4e - Accessibilità della popolazione residente al 2008



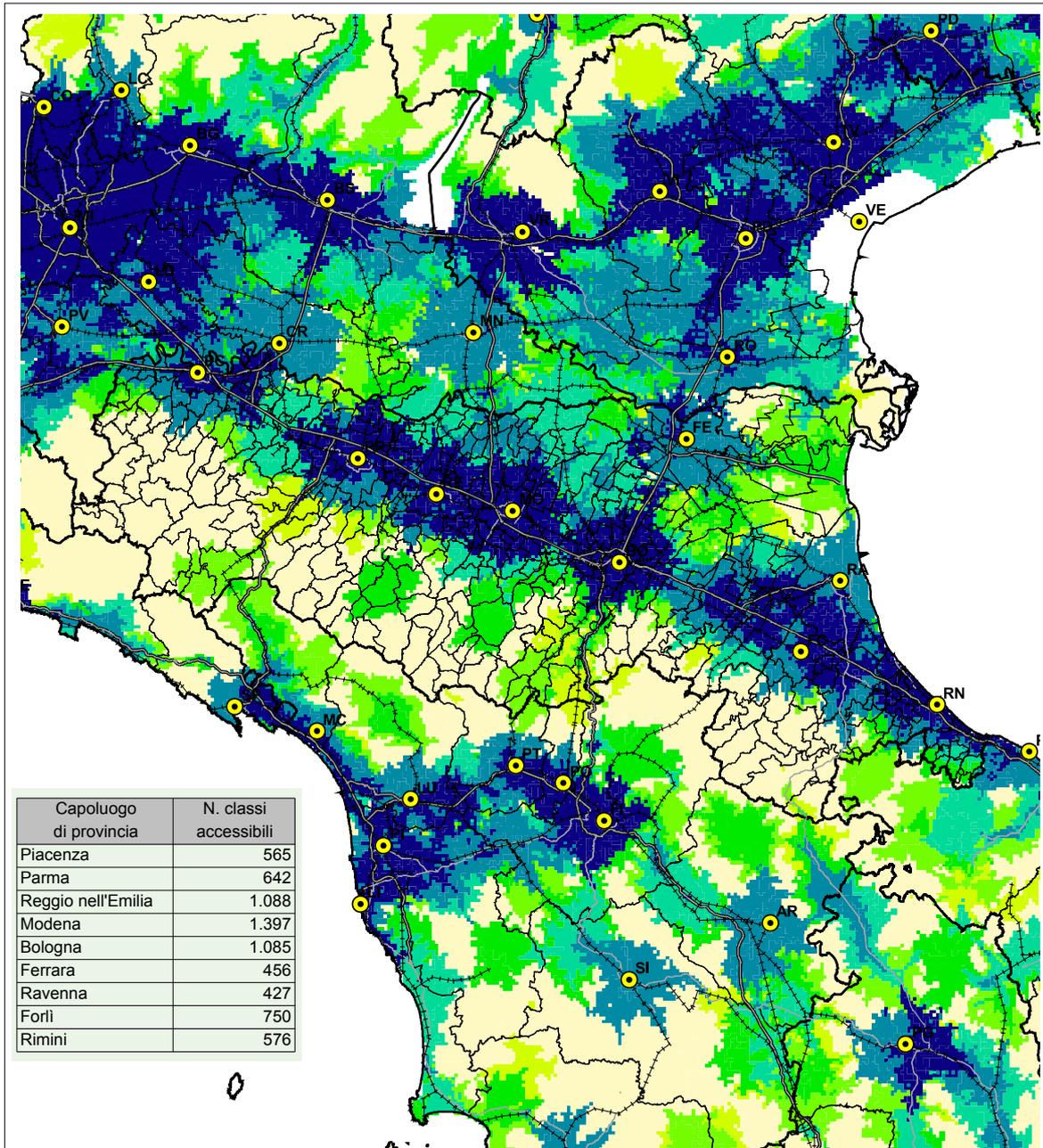
**fig. 4f - Differenza di accessibilità della popolazione residente
1951- 2001 tempo 30'**



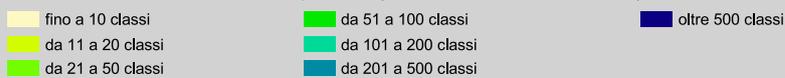
Variazione percentuale accessibilità della popolazione 1951-2001



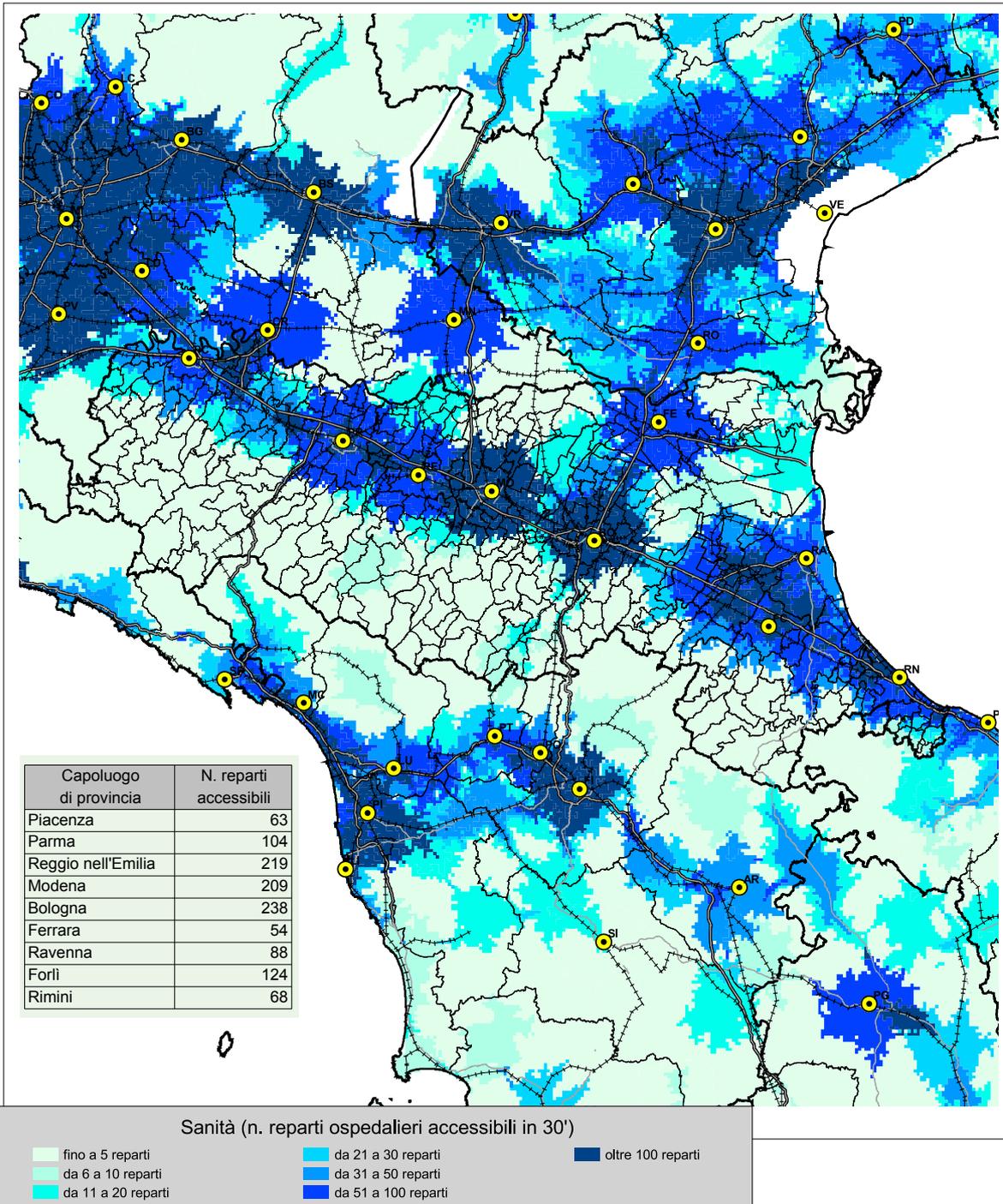
**fig. 4g - Accessibilità della popolazione residente ai servizi
2004-2006 tempo 30' - istruzione**



Istruzione superiore (n. classi accessibili in 30')

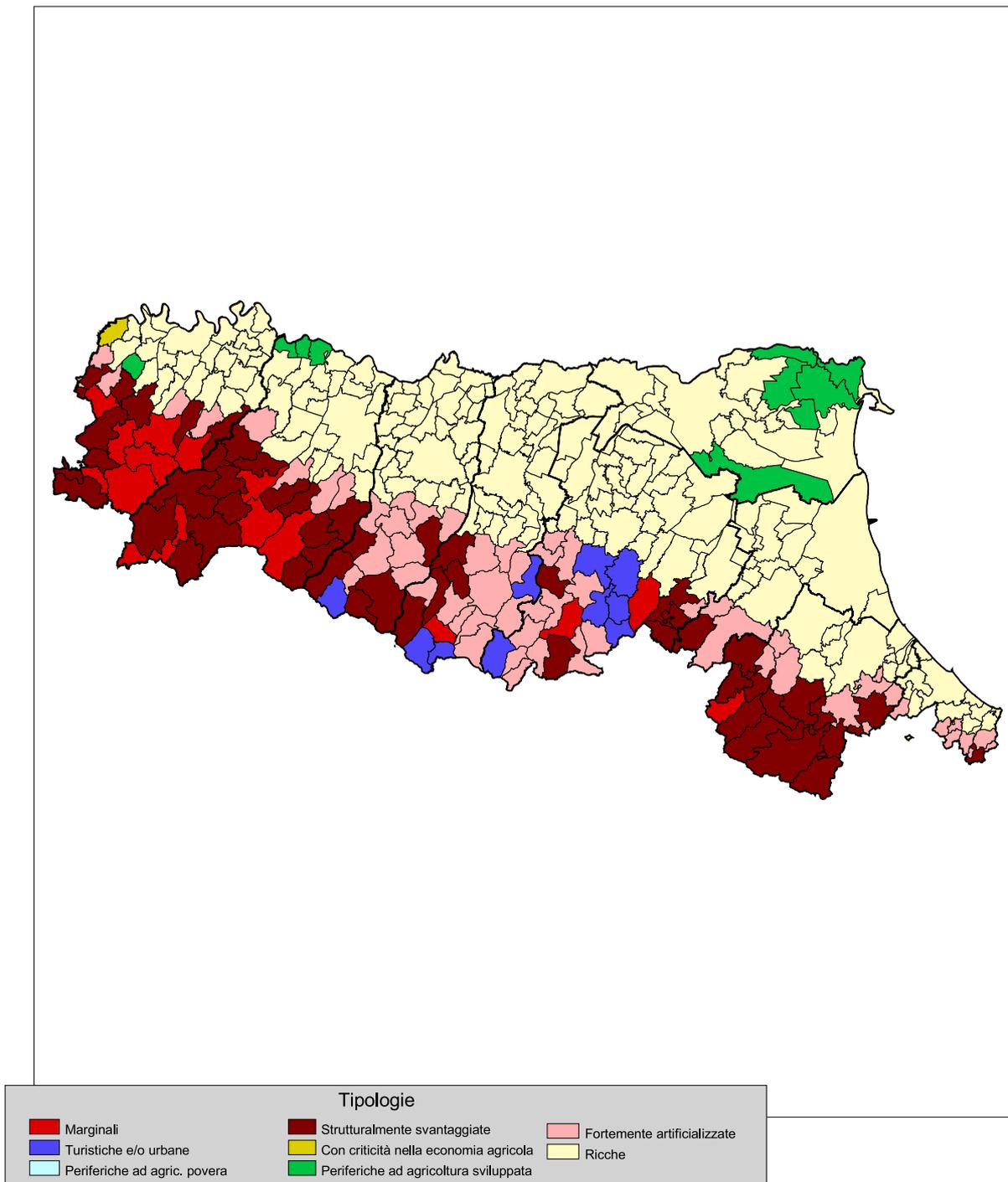


**fig. 4g - Accessibilità della popolazione residente ai servizi
2004-2006 tempo 30' - sanità**



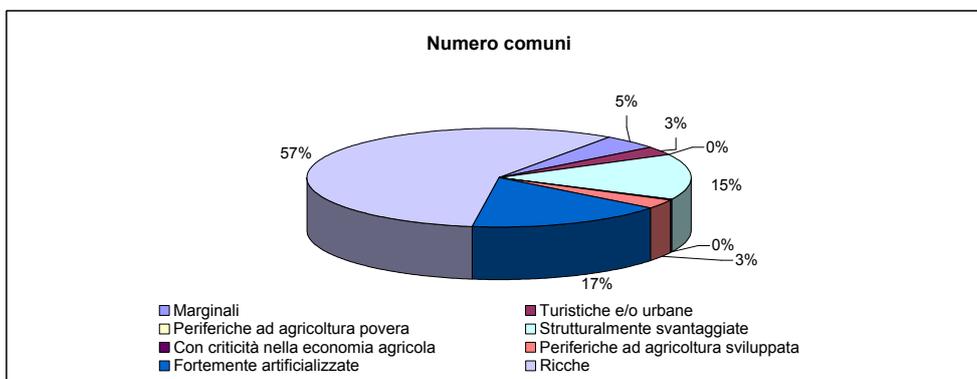
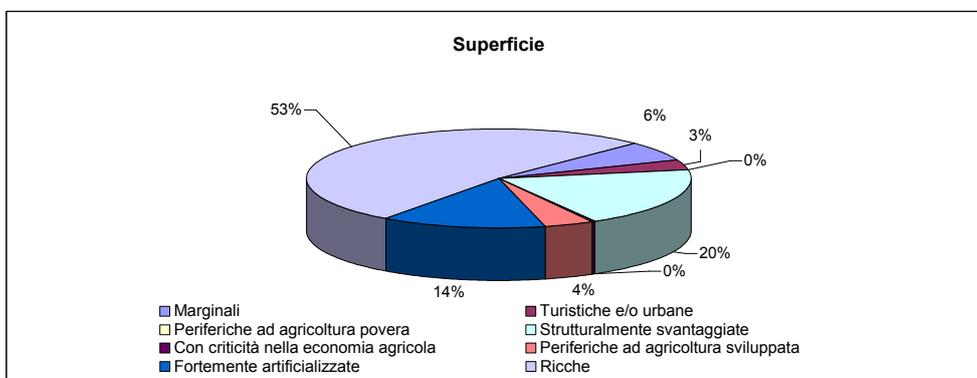
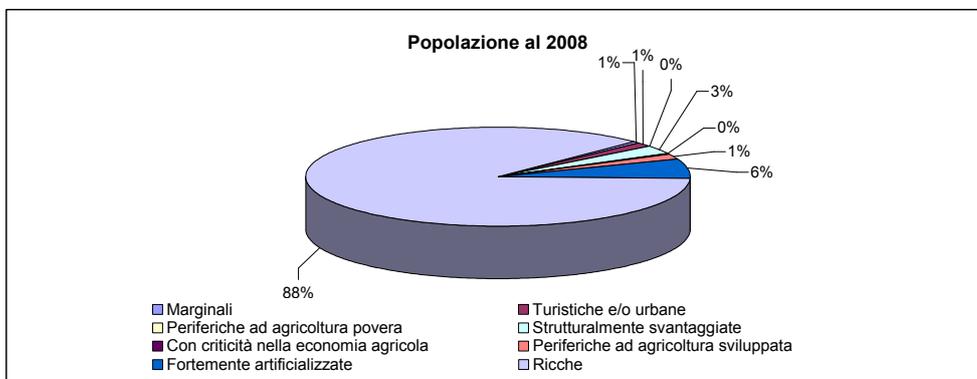
5 - LE DIVERSE TIPOLOGIE DI SVANTAGGIO

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 Emilia-Romagna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Marginali	29.406	0,7	1.421,86	6,4	16	4,7
Turistiche e/o urbane	58.485	1,3	706,60	3,2	10	2,9
Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
Strutturalmente svantaggiate	120.720	2,8	4.338,42	19,6	51	15,0
Con criticità nella economia agricola	13.696	0,3	44,67	0,2	1	0,3
Periferiche ad agricoltura sviluppata	63.457	1,5	924,39	4,2	10	2,9
Fortemente artificializzate	280.542	6,5	3.068,75	13,9	57	16,7
Ricche	3.771.673	86,9	11.618,98	52,5	196	57,5
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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.	%
PIACENZA						
- Marginali	9.434	3,3	655,70	25,3	7	14,6
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	14.970	5,2	573,21	22,1	9	18,8
- Con criticità nella economia agricola	13.696	4,8	44,67	1,7	1	2,1
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	2.055	0,7	35,88	1,4	1	2,1
- Fortemente artificializzate	14.612	5,1	170,83	6,6	5	10,4
- Ricche	231.155	80,8	1.109,18	42,8	25	52,1
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
PARMA						
- Marginali	8.488	2,0	477,73	13,8	5	10,6
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	33.655	7,8	1.404,25	40,7	15	31,9
- Con criticità nella economia agricola	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	6.556	1,5	88,66	2,6	3	6,4
- Fortemente artificializzate	40.550	9,4	257,68	7,5	4	8,5
- Ricche	343.905	79,4	1.221,00	35,4	20	42,6
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
REGGIO NELL'EMILIA						
- Marginali	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Turistiche e/o urbane	976	0,2	66,88	2,9	1	2,2
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	11.752	2,3	456,35	19,9	5	11,1
- 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	51.352	9,9	541,32	23,6	9	20,0
- Ricche	455.378	87,7	1.228,34	53,6	30	66,7
Totale	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
MODENA						
- Marginali	769	0,1	45,17	1,7	1	2,1
- Turistiche e/o urbane	8.587	1,2	184,87	6,9	3	6,4
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	10.039	1,5	290,71	10,8	4	8,5
- 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	49.324	7,2	694,99	25,8	10	21,3
- Ricche	619.567	90,0	1.472,91	54,8	29	61,7
Totale	688.286	100,0	2.688,65	100,0	47	100,0
BOLOGNA						
- Marginali	9.901	1,0	182,69	4,9	2	3,3
- Turistiche e/o urbane	48.922	5,0	454,85	12,3	6	10,0
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	11.532	1,2	322,54	8,7	5	8,3
- 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	67.115	6,9	667,44	18,0	13	21,7
- Ricche	838.705	85,9	2.074,92	56,0	34	56,7
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0

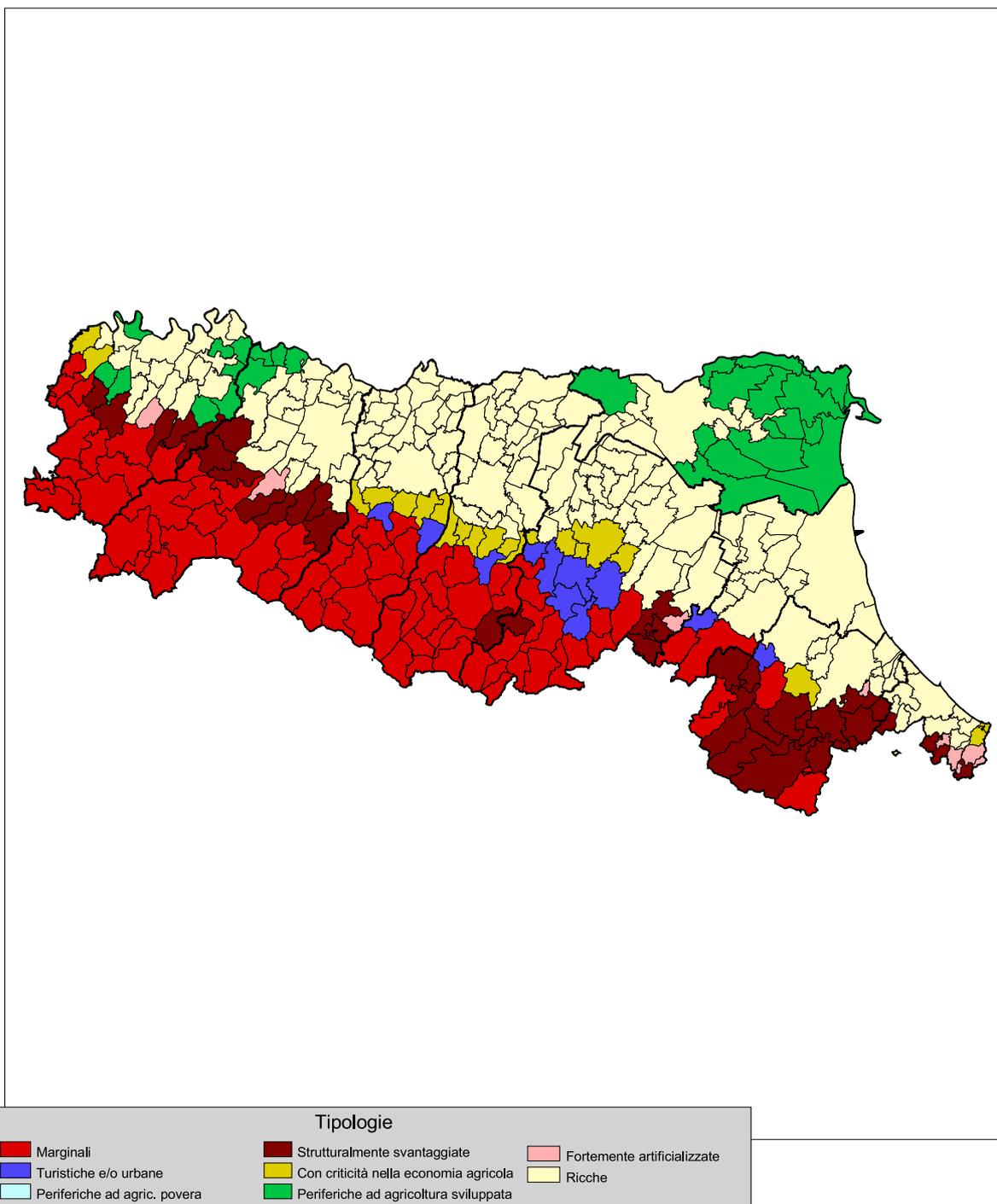
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
FERRARA						
- Marginali	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Con criticità nella economia agricola	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	54.846	15,3	799,85	30,4	6	23,1
- Fortemente artificializzate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Ricche	303.134	84,7	1.832,09	69,6	20	76,9
Totale	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0

RAVENNA						
- 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		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	2.773	0,7	84,40	4,5	1	5,6
- 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	13.521	3,5	238,93	12,9	2	11,1
- Ricche	369.435	95,8	1.535,16	82,6	15	83,3
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0

FORLÌ-CESENA						
- Marginali	814	0,2	60,57	2,5	1	3,3
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	34.537	8,9	1.187,19	49,9	11	36,7
- Con criticità nella economia agricola	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate	29.221	7,5	360,21	15,2	7	23,3
- Ricche	323.447	83,4	768,83	32,3	11	36,7
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0

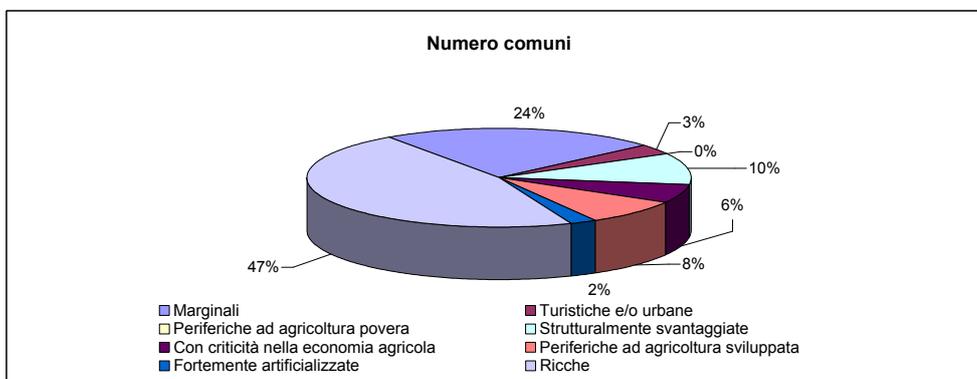
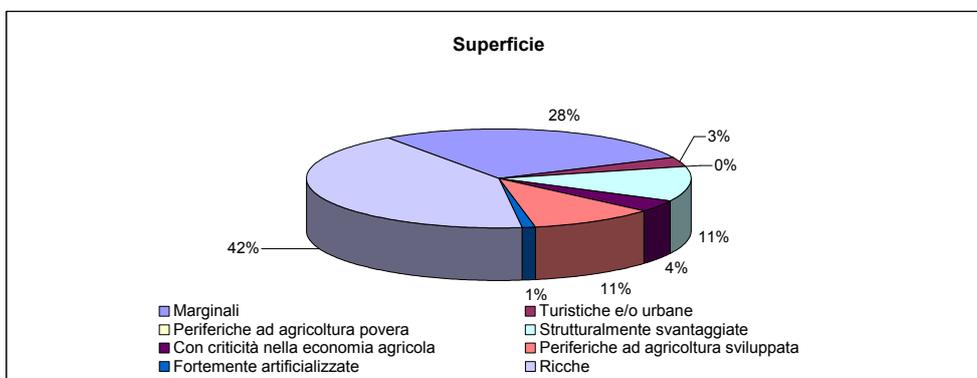
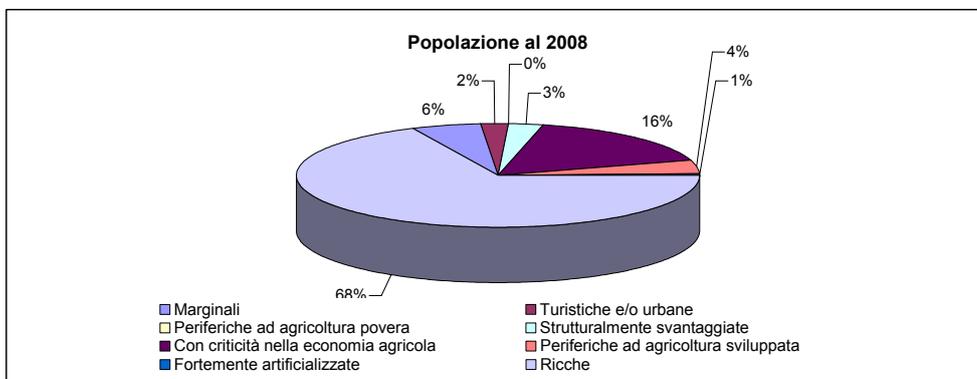
RIMINI						
- Marginali	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	1.462	0,5	19,77	3,7	1	5,0
- Con criticità nella economia agricola	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate	14.847	4,9	137,35	25,7	7	35,0
- Ricche	286.947	94,6	376,55	70,6	12	60,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	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 Emilia-Romagna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Marginali	244.986	5,6	6.150,10	27,8	80	23,5
Turistiche e/o urbane	96.934	2,2	674,20	3,0	11	3,2
Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
Strutturalmente svantaggiate	121.920	2,8	2.496,18	11,3	35	10,3
Con criticità nella economia agricola	712.351	16,4	863,02	3,9	21	6,2
Periferiche ad agricoltura sviluppata	181.762	4,2	2.365,80	10,7	28	8,2
Fortemente artificializzate	25.313	0,6	215,15	1,0	8	2,3
Ricche	2.954.713	68,1	9.359,22	42,3	158	46,3
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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.	%
PIACENZA						
- Marginali	22.237	7,8	1.048,49	40,5	15	31,3
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	11.781	4,1	307,28	11,9	5	10,4
- Con criticità nella economia agricola	21.179	7,4	96,39	3,7	2	4,2
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	19.987	7,0	312,89	12,1	8	16,7
- Fortemente artificializzate	4.998	1,7	43,97	1,7	1	2,1
- Ricche	205.740	72,0	780,45	30,1	17	35,4
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
PARMA						
- Marginali	31.269	7,2	1.499,81	43,5	15	31,9
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	45.166	10,4	582,20	16,9	8	17,0
- Con criticità nella economia agricola	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	13.502	3,1	165,10	4,8	4	8,5
- Fortemente artificializzate	6.258	1,4	57,65	1,7	1	2,1
- Ricche	336.959	77,8	1.144,56	33,2	19	40,4
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
REGGIO NELL'EMILIA						
- Marginali	44.970	8,7	969,42	42,3	13	28,9
- Turistiche e/o urbane	19.110	3,7	95,13	4,1	2	4,4
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Con criticità nella economia agricola	70.135	13,5	210,26	9,2	5	11,1
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Ricche	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
MODENA						
- Marginali	60.899	8,8	1.089,77	40,5	16	34,0
- Turistiche e/o urbane	4.417	0,6	45,17	1,7	1	2,1
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	3.403	0,5	80,80	3,0	1	2,1
- Con criticità nella economia agricola	119.498	17,4	195,80	7,3	6	12,8
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Ricche	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
BOLOGNA						
- Marginali	64.475	6,6	931,63	25,2	15	25,0
- Turistiche e/o urbane	61.086	6,3	450,43	12,2	6	10,0
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	8.609	0,9	216,34	5,8	4	6,7
- Con criticità nella economia agricola	465.845	47,7	254,52	6,9	5	8,3
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate	3.300	0,3	29,12	0,8	1	1,7
- Ricche	372.860	38,2	1.820,40	49,2	29	48,3
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0

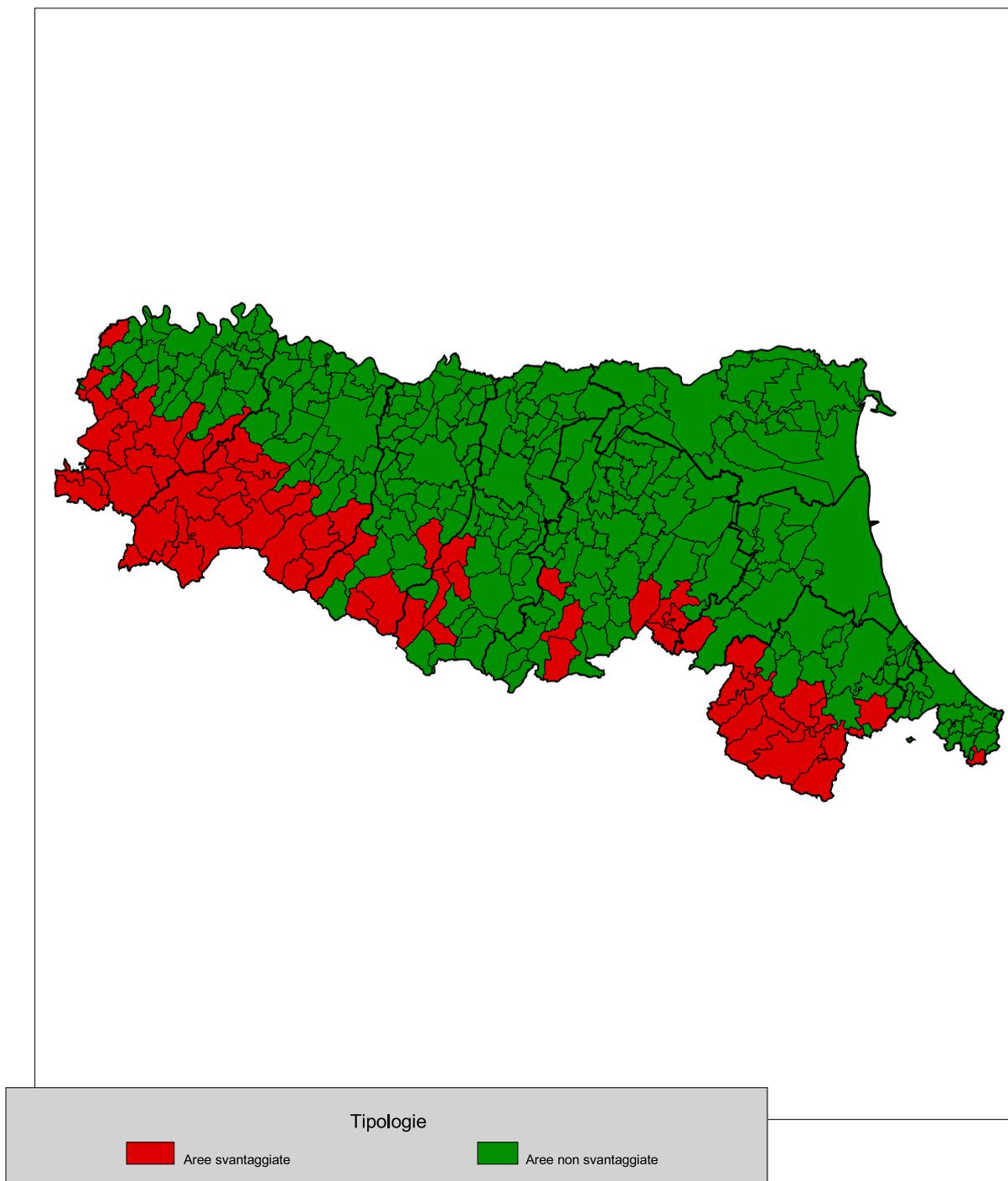
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
FERRARA						
- Marginali	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Con criticità nella economia agricola	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	148.273	41,4	1.887,81	71,7	16	61,5
- Fortemente artificializzate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Ricche	209.707	58,6	744,13	28,3	10	38,5
Totale	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0

RAVENNA						
- Marginali	10.545	2,7	278,78	15,0	2	11,1
- Turistiche e/o urbane	5.749	1,5	44,55	2,4	1	5,6
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		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	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Ricche	369.435	95,8	1.535,16	82,6	15	83,3
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0

FORLÌ-CESENA						
- Marginali	10.591	2,7	332,20	14,0	4	13,3
- Turistiche e/o urbane	6.572	1,7	38,92	1,6	1	3,3
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	45.732	11,8	1.227,55	51,6	13	43,3
- Con criticità nella economia agricola	10.142	2,6	78,84	3,3	1	3,3
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate	1.677	0,4	9,30	0,4	1	3,3
- Ricche	313.305	80,7	689,99	29,0	10	33,3
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0

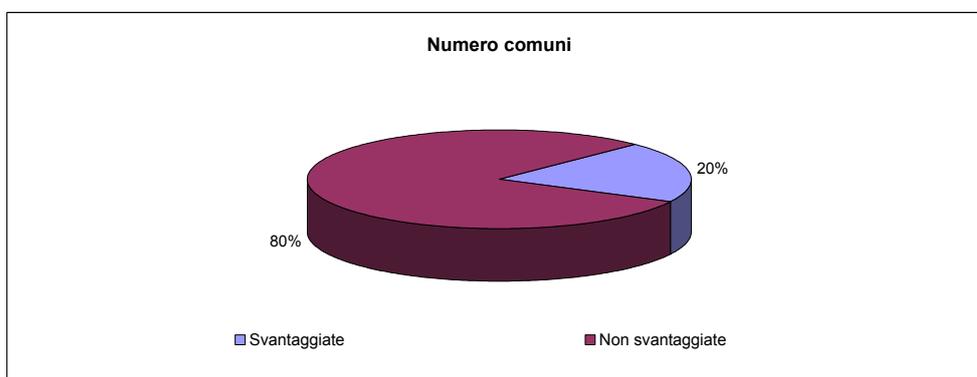
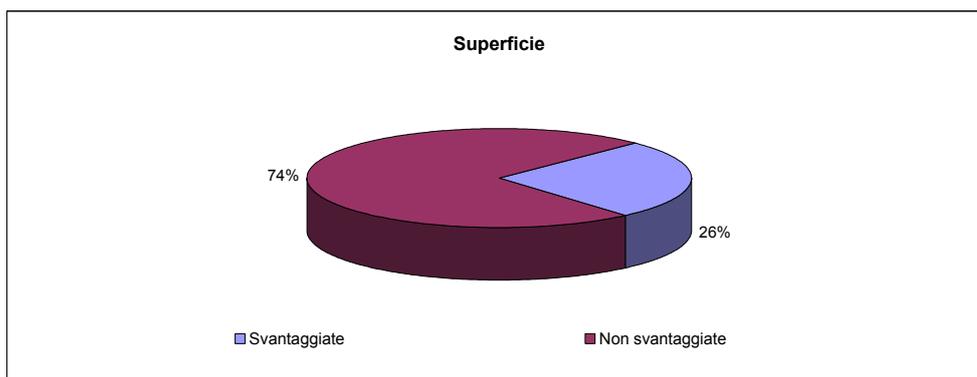
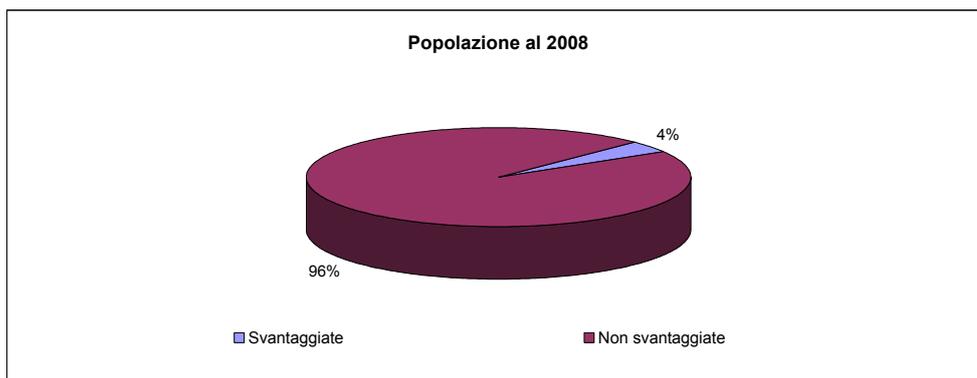
RIMINI						
- Marginali	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Turistiche e/o urbane	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Periferiche ad agricoltura povera		0,0		0,0		0,0
- Strutturalmente svantaggiate	7.229	2,4	82,01	15,4	4	20,0
- Con criticità nella economia agricola	25.552	8,4	27,21	5,1	2	10,0
- Periferiche ad agricoltura sviluppata	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Fortemente artificializzate	9.080	3,0	75,11	14,1	4	20,0
- Ricche	261.395	86,2	349,34	65,5	10	50,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	100,0

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

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

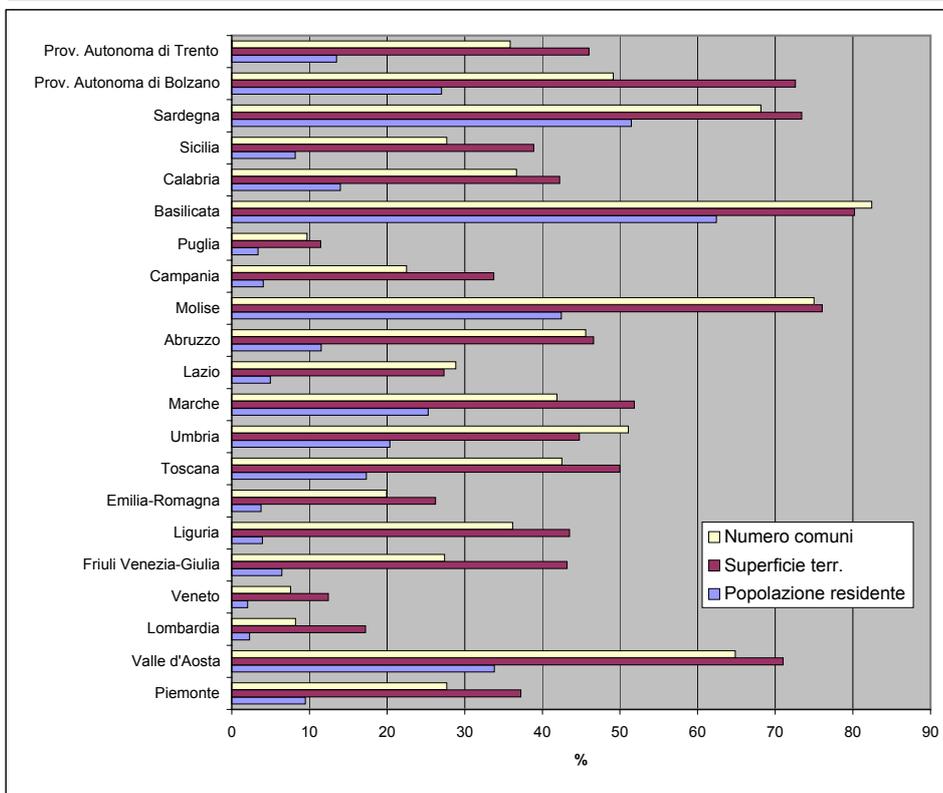
Tav. 6.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per svantaggio individuato in base alla definizione estensiva - regione Emilia-Romagna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate	163.822	3,8	5.804,95	26,2	68	19,9
Non svantaggiate	4.174.157	96,2	16.318,72	73,8	273	80,1
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	100,0



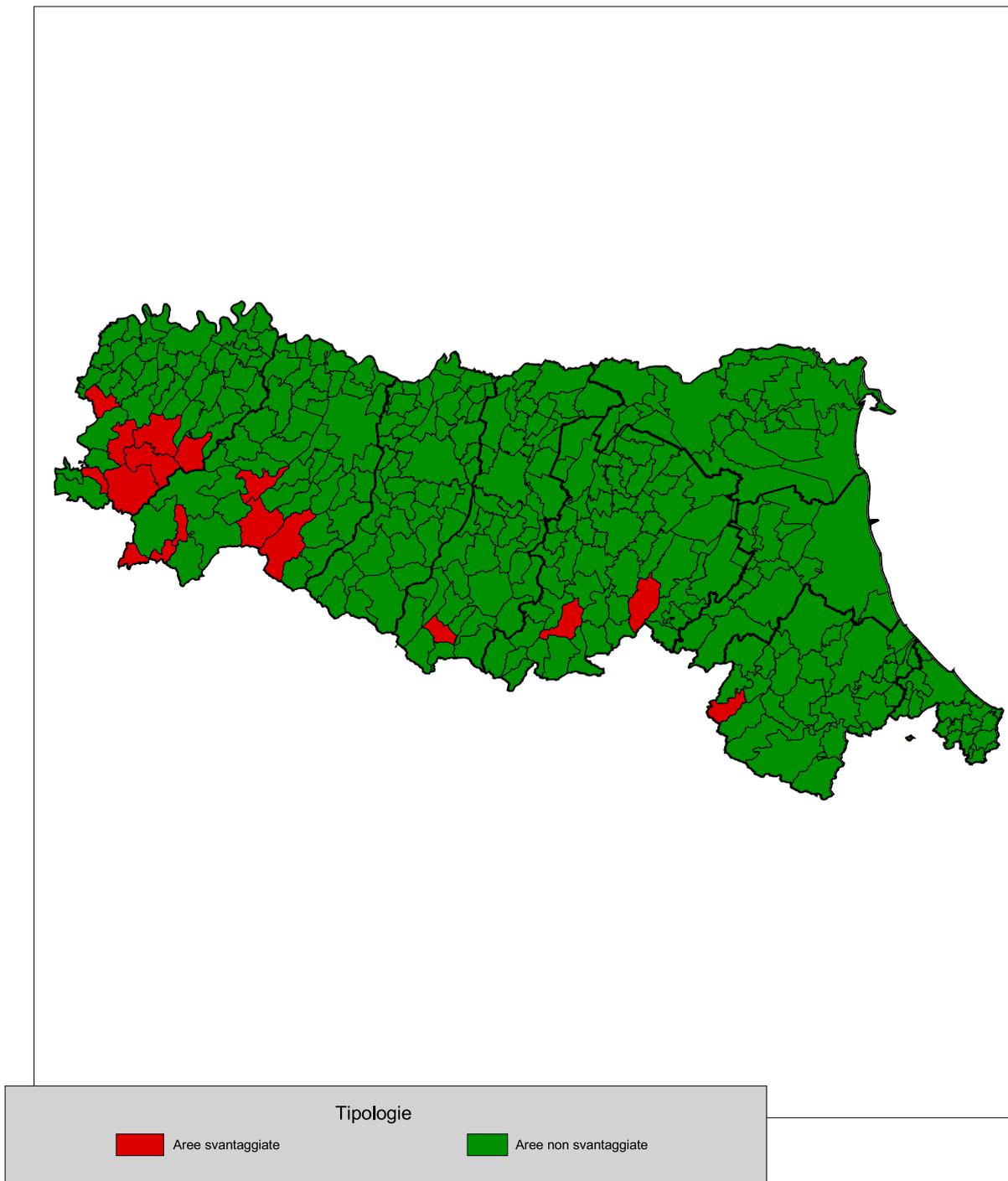
Tav. 6.2 - Popolazione, superficie e numero di comuni in aree svantaggiate individuate in base alla definizione estensiva - dati regionali

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



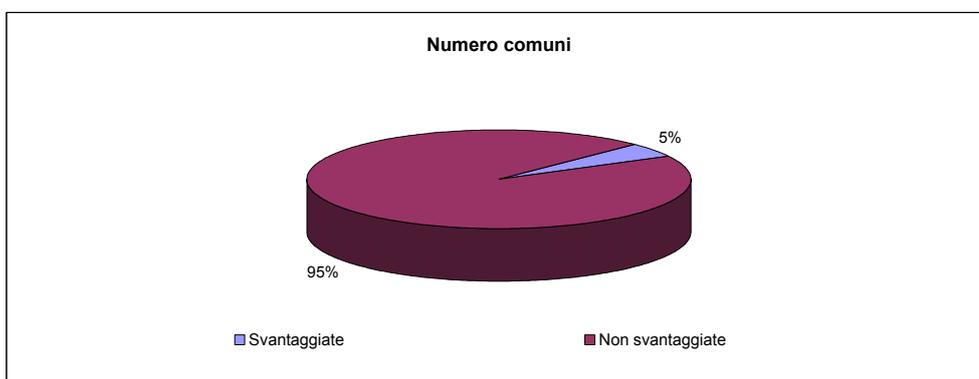
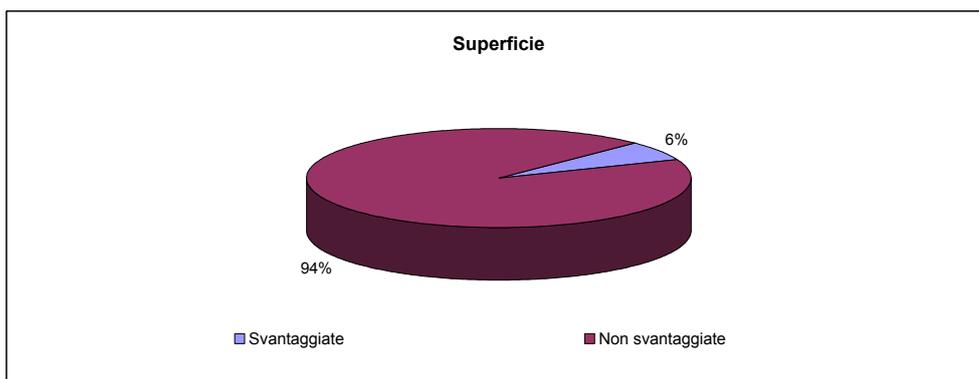
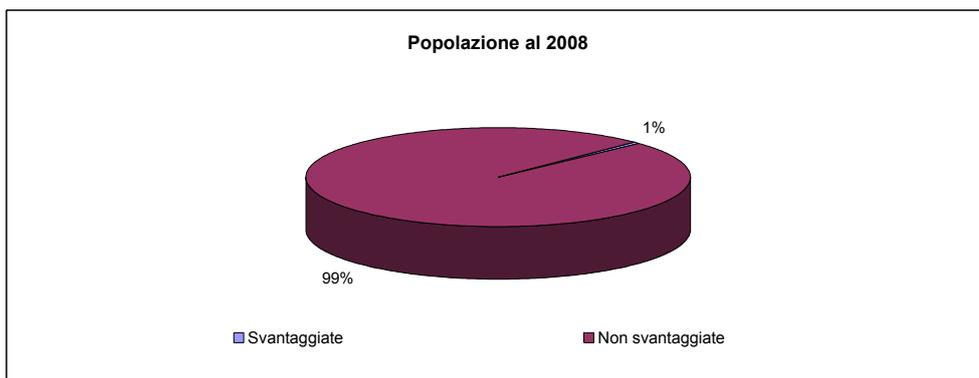
Tav. 6.3 - Popolazione, superficie e numero di comuni per svantaggio individuato in base alla definizione estensiva - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
PIACENZA						
- Svantaggiate	38.100	13,3	1.273,58	49,2	17	35,4
- Non svantaggiate	247.822	86,7	1.315,89	50,8	31	64,6
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
PARMA						
- Svantaggiate	42.143	9,7	1.881,98	54,6	20	42,6
- Non svantaggiate	391.011	90,3	1.567,34	45,4	27	57,4
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
REGGIO NELL'EMILIA						
- Svantaggiate	11.752	2,3	456,35	19,9	5	11,1
- Non svantaggiate	507.706	97,7	1.836,54	80,1	40	88,9
Totale	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
MODENA						
- Svantaggiate	10.808	1,6	335,88	12,5	5	10,6
- Non svantaggiate	677.478	98,4	2.352,77	87,5	42	89,4
Totale	688.286	100,0	2.688,65	100,0	47	100,0
BOLOGNA						
- Svantaggiate	21.433	2,2	505,23	13,6	7	11,7
- Non svantaggiate	954.742	97,8	3.197,21	86,4	53	88,3
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0
FERRARA						
- Svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
Totale	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
RAVENNA						
- Svantaggiate	2.773	0,7	84,40	4,5	1	5,6
- Non svantaggiate	382.956	99,3	1.774,09	95,5	17	94,4
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0
FORLÌ-CESENA						
- Svantaggiate	35.351	9,1	1.247,76	52,5	12	40,0
- Non svantaggiate	352.668	90,9	1.129,04	47,5	18	60,0
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0
RIMINI						
- Svantaggiate	1.462	0,5	19,77	3,7	1	5,0
- Non svantaggiate	301.794	99,5	513,90	96,3	19	95,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	100,0

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

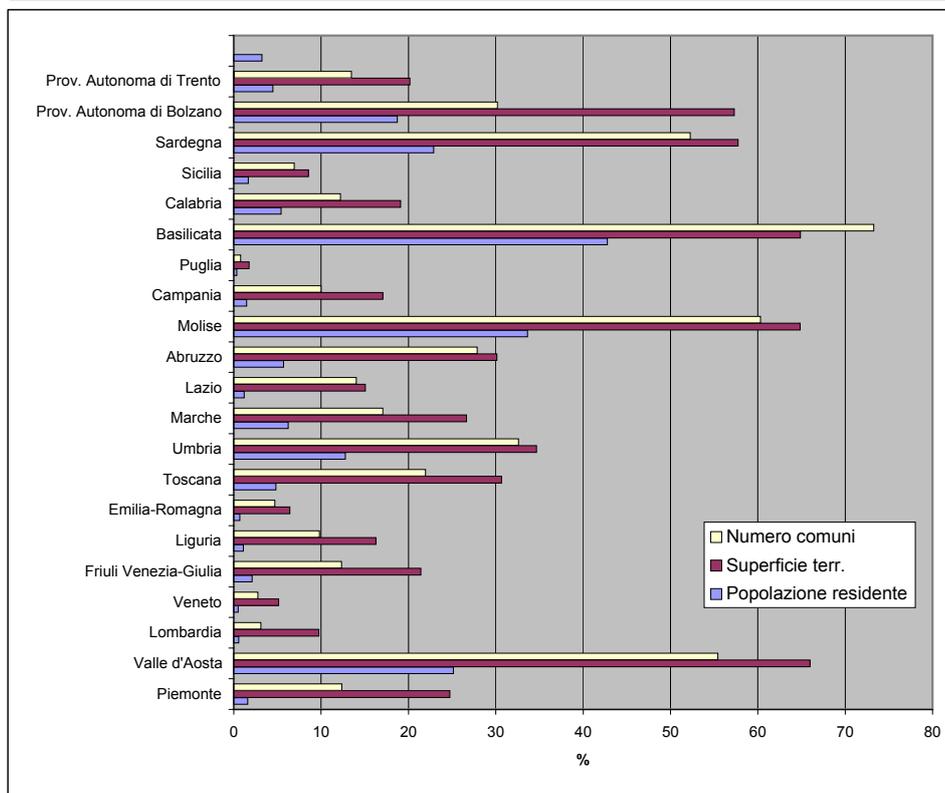
Tav. 6.4 - Popolazione, superficie e numero di comuni per svantaggio individuato in base alla definizione restrittiva - regione Emilia-Romagna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate	29.406	0,7	1.421,86	6,4	16	4,7
Non svantaggiate	4.308.573	99,3	20.701,81	93,6	325	95,3
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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

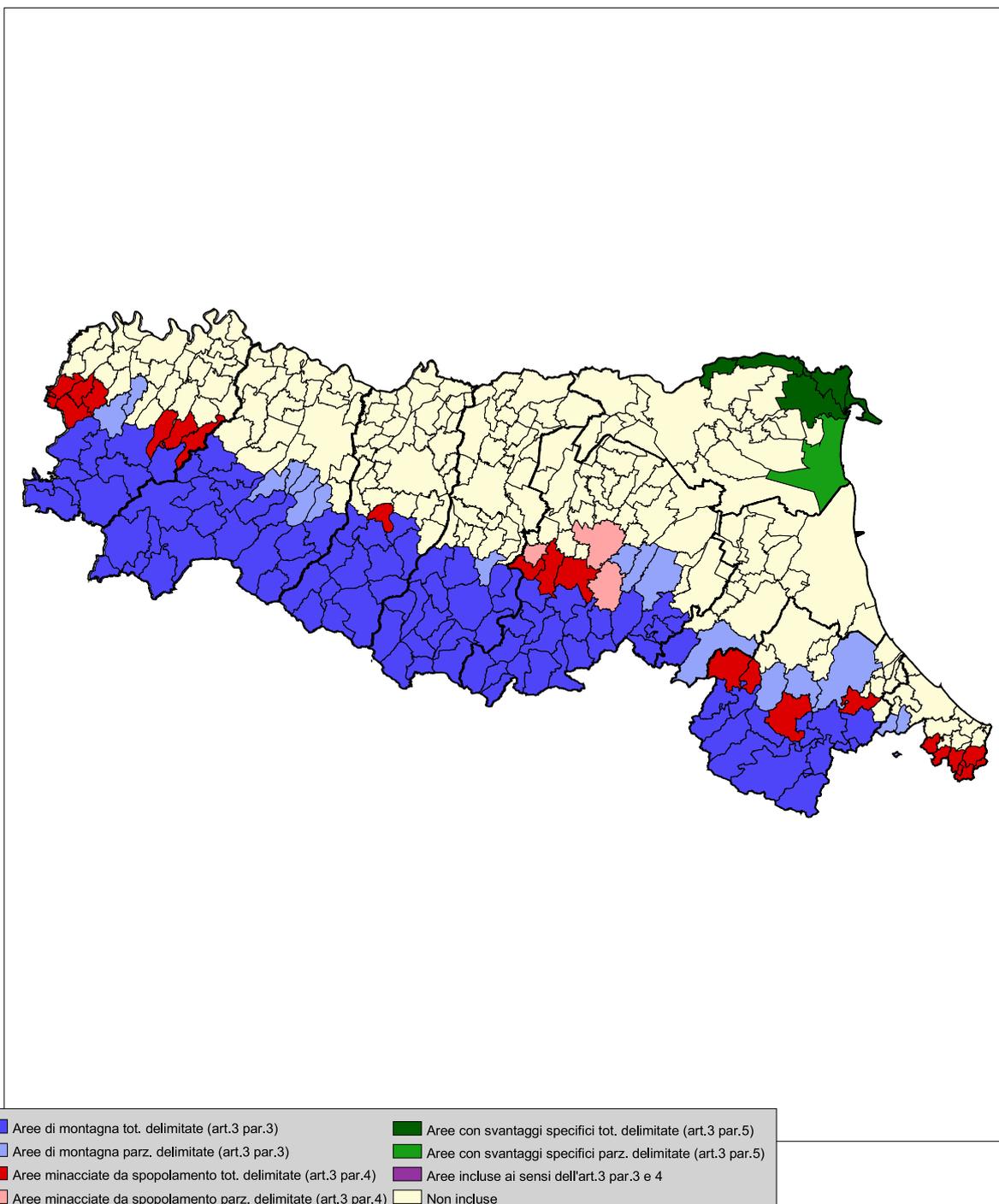


Tav. 6.6 - Popolazione, superficie e numero di comuni per svantaggio individuato in base alla definizione restrittiva - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
PIACENZA						
- Svantaggiate	9.434	3,3	655,70	25,3	7	14,6
- Non svantaggiate	276.488	96,7	1.933,77	74,7	41	85,4
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
PARMA						
- Svantaggiate	8.488	2,0	477,73	13,8	5	10,6
- Non svantaggiate	424.666	98,0	2.971,59	86,2	42	89,4
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
REGGIO NELL'EMILIA						
- Svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
Totale	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
MODENA						
- Svantaggiate	769	0,1	45,17	1,7	1	2,1
- Non svantaggiate	687.517	99,9	2.643,48	98,3	46	97,9
Totale	688.286	100,0	2.688,65	100,0	47	100,0
BOLOGNA						
- Svantaggiate	9.901	1,0	182,69	4,9	2	3,3
- Non svantaggiate	966.274	99,0	3.519,75	95,1	58	96,7
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0
FERRARA						
- Svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
Totale	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
RAVENNA						
- Svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0
FORLI'-CESENA						
- Svantaggiate	814	0,2	60,57	2,5	1	3,3
- Non svantaggiate	387.205	99,8	2.316,23	97,5	29	96,7
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0
RIMINI						
- Svantaggiate	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate	303.256	100,0	533,67	100,0	20	100,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	100,0

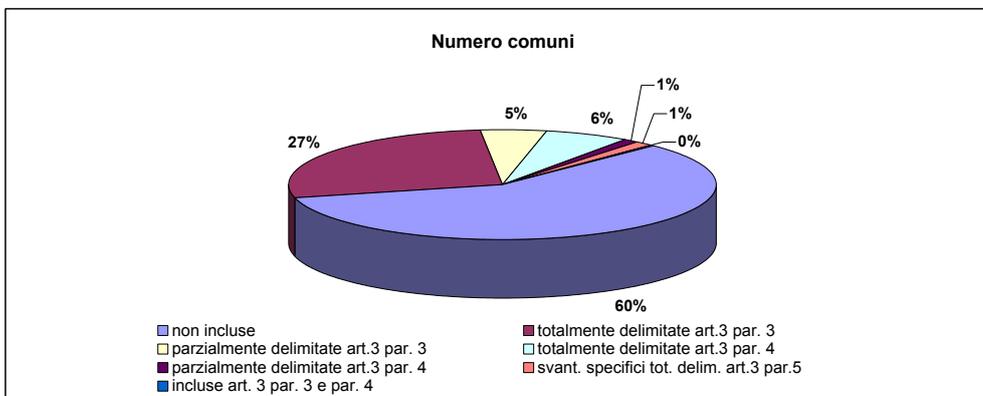
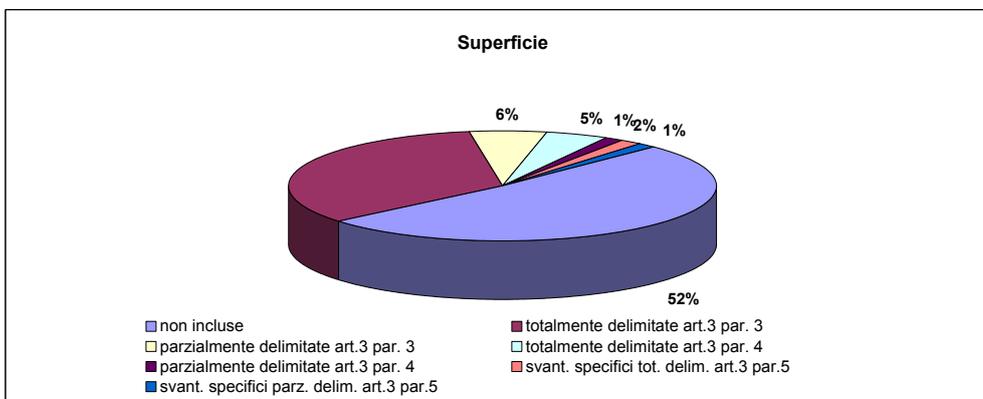
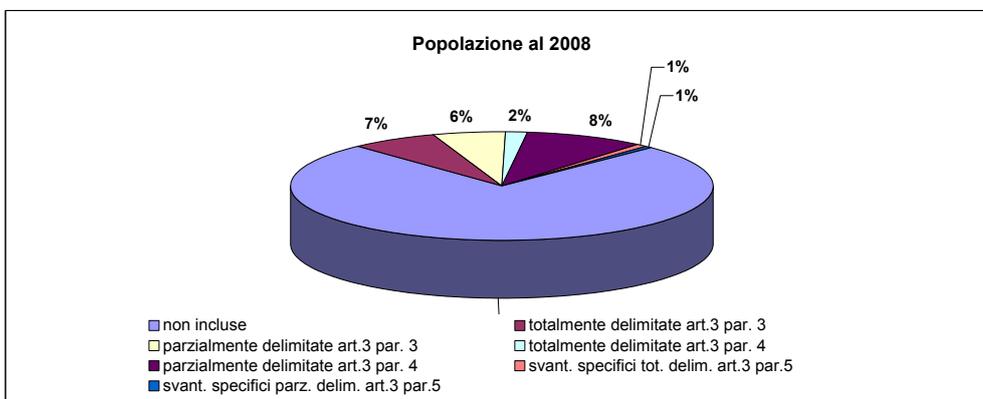
7 - CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE “ATLANTE” (definizione estensiva e restrittiva) ED AREE SVANTAGGIATE “EX DIRETTIVA CEE 268/75”

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



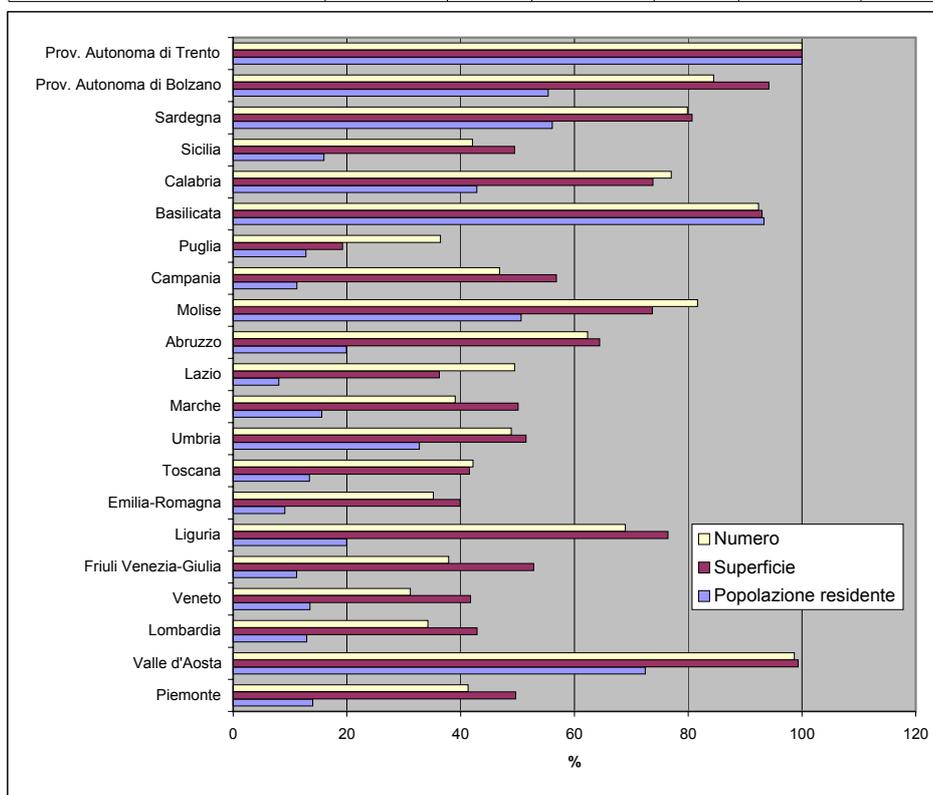
Tav. 7.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree agricole svantaggiate ai sensi della dir. CEE 268/75 - regione Emilia-Romagna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
non incluse	3.280.357	75,6	11.390,49	51,5	200	58,7
totalmente delimitate art.3 par. 3	286.324	6,6	7.390,58	33,4	93	27,3
parzialmente delimitate art.3 par. 3	242.357	5,6	1.337,17	6,0	17	5,0
totalmente delimitate art.3 par. 4	75.597	1,7	1.043,85	4,7	22	6,5
parzialmente delimitate art.3 par. 4	397.301	9,2	280,42	1,3	3	0,9
svant. specifici tot. delim. art.3 par.5	32.875	0,8	397,03	1,8	5	1,5
svant. specifici parz. delim. art.3 par.5	23.168	0,5	284,13	1,3	1	0,3
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	100,0



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

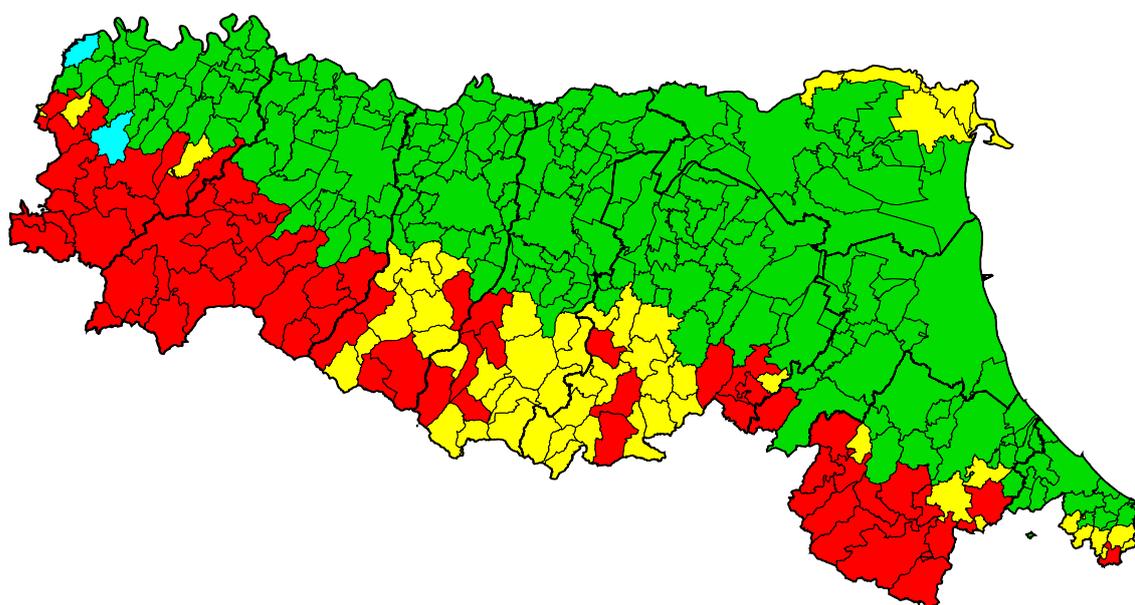
Regioni	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Piemonte	620.032	14,0	12.618,29	49,7	498	41,3
Valle d'Aosta	92.086	72,5	3.241,88	99,3	73	98,6
Lombardia	1.261.747	13,0	10.227,44	42,9	529	34,2
Veneto	660.649	13,5	7.671,27	41,7	181	31,2
Friuli Venezia-Giulia	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.	%
PIACENZA						
- non incluse	247.904	86,7	1.222,84	47,2	28	58,3
- totalmente delimitate art.3 par. 3	13.764	4,8	878,31	33,9	10	20,8
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	8.765	3,1	124,16	4,8	2	4,2
- totalmente delimitate art.3 par. 4	15.489	5,4	364,16	14,1	8	16,7
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
PARMA						
- non incluse	357.037	82,4	1.322,12	38,3	22	46,8
- totalmente delimitate art.3 par. 3	42.143	9,7	1.881,98	54,6	20	42,6
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	33.974	7,8	245,22	7,1	5	10,6
- totalmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
REGGIO NELL'EMILIA						
- non incluse	470.241	90,5	1.285,83	56,1	31	68,9
- totalmente delimitate art.3 par. 3	44.970	8,7	969,42	42,3	13	28,9
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- totalmente delimitate art.3 par. 4	4.247	0,8	37,64	1,6	1	2,2
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
MODENA						
- non incluse	619.567	90,0	1.472,91	54,8	29	61,7
- totalmente delimitate art.3 par. 3	64.302	9,3	1.170,57	43,5	17	36,2
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	4.417	0,6	45,17	1,7	1	2,1
- totalmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	688.286	100,0	2.688,65	100,0	47	100,0
BOLOGNA						
- non incluse	399.883	41,0	1.676,08	45,3	30	50,0
- totalmente delimitate art.3 par. 3	84.752	8,7	1.277,44	34,5	21	35,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	63.878	6,5	258,11	7,0	3	5,0
- totalmente delimitate art.3 par. 4	30.361	3,1	210,39	5,7	3	5,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	397.301	40,7	280,42	7,6	3	5,0
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0
FERRARA						
- non incluse	301.937	84,3	1.950,78	74,1	20	76,9
- totalmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- totalmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- svant.specif.tot.delim. art. 3 par. 5	32.875	9,2	397,03	15,1	5	19,2
- svant.specif.parz.delim. art. 3 par. 5	23.168	6,5	284,13	10,8	1	3,8
Totale	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
RAVENNA						
- non incluse	375.184	97,3	1.579,71	85,0	16	88,9
- totalmente delimitate art.3 par. 3	2.773	0,7	84,40	4,5	1	5,6
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	7.772	2,0	194,38	10,5	1	5,6
- totalmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0
FORLÌ-CESENA						
- non incluse	228.607	58,9	518,85	21,8	12	40,0
- totalmente delimitate art.3 par. 3	33.620	8,7	1.128,46	47,5	11	36,7
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	112.158	28,9	419,95	17,7	3	10,0
- totalmente delimitate art.3 par. 4	13.634	3,5	309,54	13,0	4	13,3
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0
RIMINI						
- non incluse	279.997	92,3	361,37	67,7	12	60,0
- totalmente delimitate art.3 par. 3	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 3	11.393	3,8	50,18	9,4	2	10,0
- totalmente delimitate art.3 par. 4	11.866	3,9	122,12	22,9	6	30,0
- parzialmente delimitate art.3 par. 4	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	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.

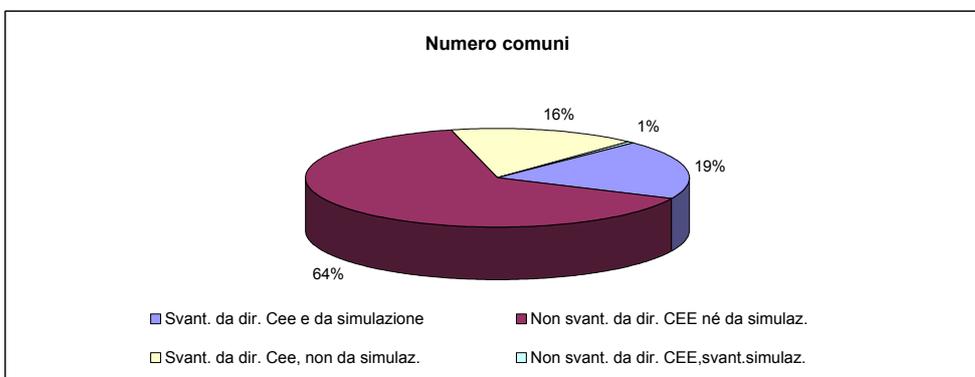
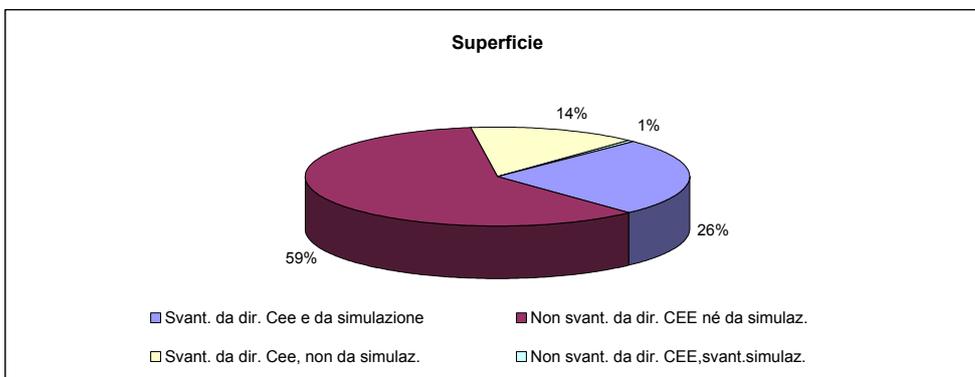
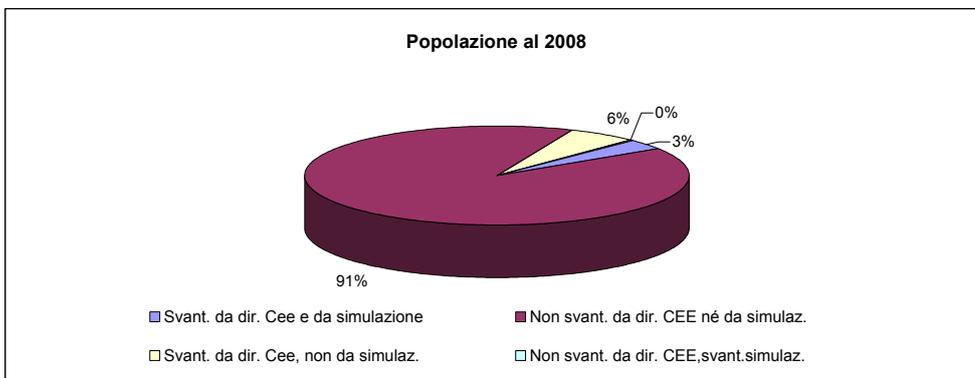
 Aree svant. da Dir.CEE e non svant. da simul.

 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 Emilia-Romagna

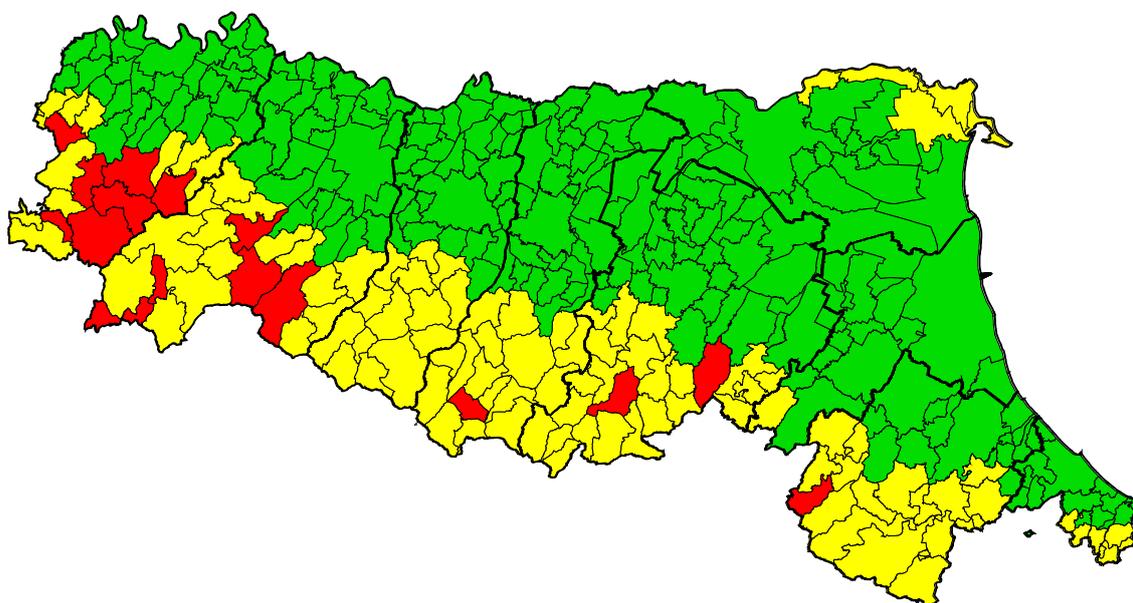
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svant. da dir. Cee e da simulazione	148.075	3,4	5.679,89	25,7	66	19,4
Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	3.927.436	90,5	13.167,15	59,5	219	64,2
Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	246.721	5,7	3.151,57	14,2	54	15,8
Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	15.747	0,4	125,06	0,6	2	0,6
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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.	%
PIACENZA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	22.353	7,8	1.148,52	44,4	15	31,3
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	240.922	84,3	1.221,94	47,2	28	58,3
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	6.900	2,4	93,95	3,6	3	6,3
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	15.747	5,5	125,06	4,8	2	4,2
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
PARMA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	42.143	9,7	1.881,98	54,6	20	42,6
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	391.011	90,3	1.567,34	45,4	27	57,4
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
REGGIO NELL'EMILIA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	11.752	2,3	456,35	19,9	5	11,1
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	470.241	90,5	1.285,83	56,1	31	68,9
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	37.465	7,2	550,71	24,0	9	20,0
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
MODENA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	10.808	1,6	335,88	12,5	5	10,6
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	623.984	90,7	1.518,08	56,5	30	63,8
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	53.494	7,8	834,69	31,0	12	25,5
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	688.286	100,0	2.688,65	100,0	47	100,0
BOLOGNA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	21.433	2,2	505,23	13,6	7	11,7
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	861.062	88,2	2.214,61	59,8	36	60,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	93.680	9,6	982,60	26,5	17	28,3
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0
FERRARA						
- 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.	325.105	90,8	2.234,91	84,9	21	80,8
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	32.875	9,2	397,03	15,1	5	19,2
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
RAVENNA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	2.773	0,7	84,40	4,5	1	5,6
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	382.956	99,3	1.774,09	95,5	17	94,4
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0
FORLI'-CESENA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	35.351	9,1	1.247,76	52,5	12	40,0
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	340.765	87,8	938,80	39,5	15	50,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	11.903	3,1	190,24	8,0	3	10,0
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0
RIMINI						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	1.462	0,5	19,77	3,7	1	5,0
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	291.390	96,1	411,55	77,1	14	70,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	10.404	3,4	102,35	19,2	5	25,0
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	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.

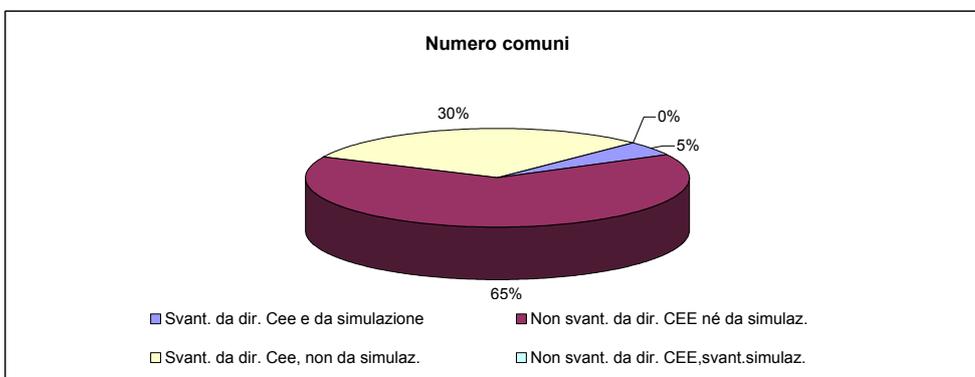
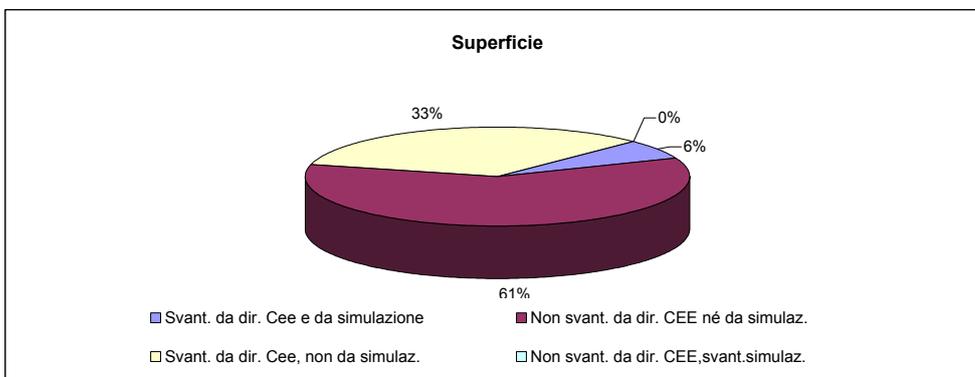
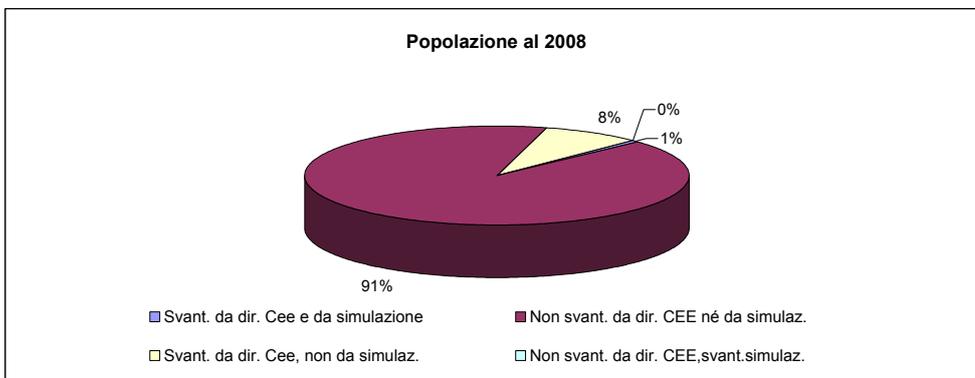
 Aree svant. da Dir.CEE e non svant. da simul.

 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 Emilia-Romagna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svant. da dir. Cee e da simulazione	29.406	0,7	1.421,86	6,4	16	4,7
Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	3.943.183	90,9	13.292,21	60,1	221	64,8
Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	365.390	8,4	7.409,60	33,5	104	30,5
Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	100,0

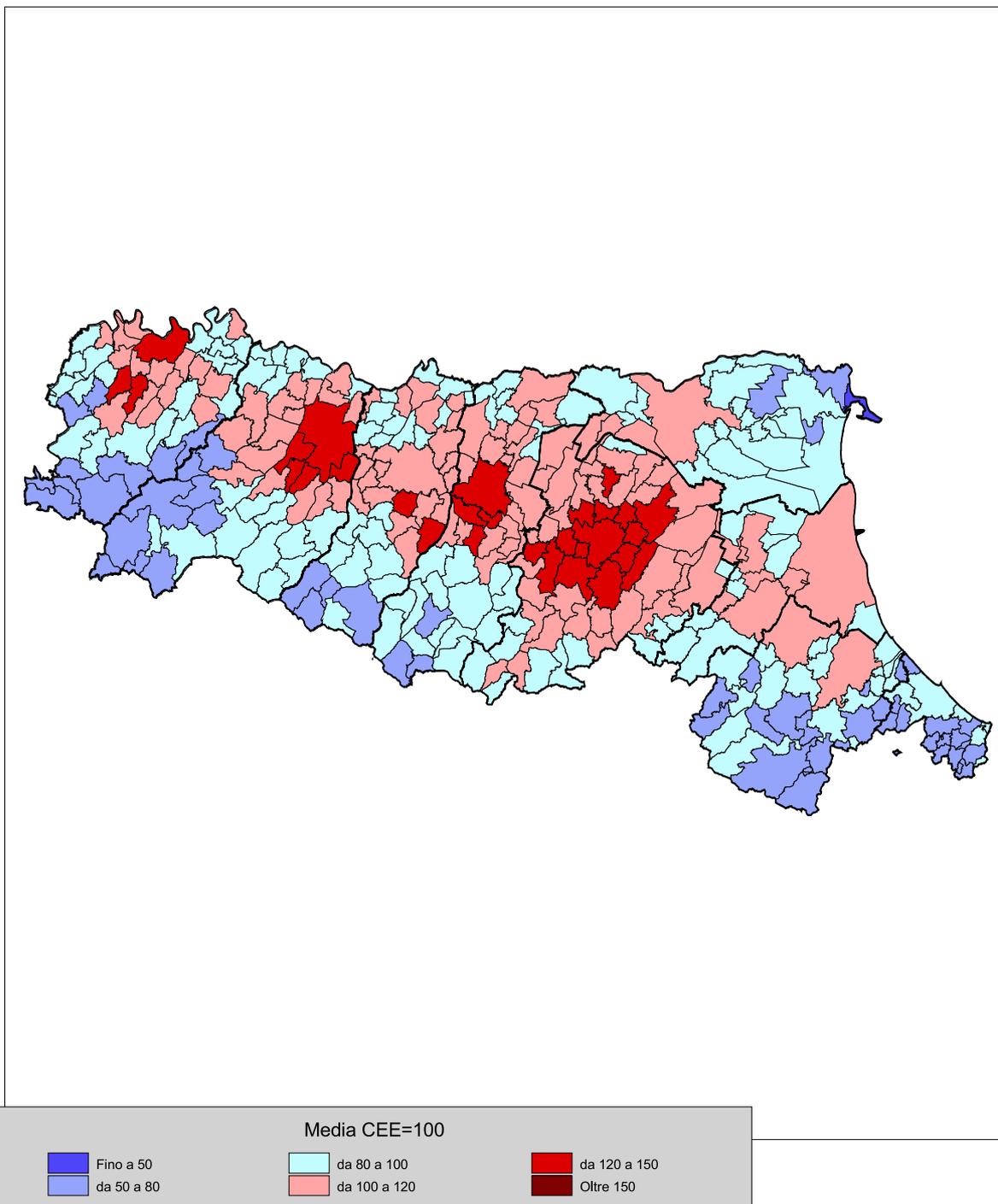


Tav. 7.7 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra svantaggio istituzionale (ex. Dir. CEE 268/75) e svantaggio simulato (def. restrittiva) - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
PIACENZA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	9.434	3,3	655,70	25,3	7	14,6
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	256.669	89,8	1.347,00	52,0	30	62,5
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	19.819	6,9	586,77	22,7	11	22,9
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
PARMA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	8.488	2,0	477,73	13,8	5	10,6
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	391.011	90,3	1.567,34	45,4	27	57,4
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	33.655	7,8	1.404,25	40,7	15	31,9
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
REGGIO NELL'EMILIA						
- 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.	470.241	90,5	1.285,83	56,1	31	68,9
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	49.217	9,5	1.007,06	43,9	14	31,1
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
MODENA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	769	0,1	45,17	1,7	1	2,1
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	623.984	90,7	1.518,08	56,5	30	63,8
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	63.533	9,2	1.125,40	41,9	16	34,0
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	688.286	100,0	2.688,65	100,0	47	100,0
BOLOGNA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	9.901	1,0	182,69	4,9	2	3,3
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	861.062	88,2	2.214,61	59,8	36	60,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	105.212	10,8	1.305,14	35,3	22	36,7
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0
FERRARA						
- 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.	325.105	90,8	2.234,91	84,9	21	80,8
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	32.875	9,2	397,03	15,1	5	19,2
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
RAVENNA						
- 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.	382.956	99,3	1.774,09	95,5	17	94,4
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	2.773	0,7	84,40	4,5	1	5,6
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0
FORLÌ-CESENA						
- Svant. da dir. Cee e da simulazione	814	0,2	60,57	2,5	1	3,3
- Non svant. da dir. CEE né da simulaz.	340.765	87,8	938,80	39,5	15	50,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	46.440	12,0	1.377,43	58,0	14	46,7
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0
RIMINI						
- 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.	291.390	96,1	411,55	77,1	14	70,0
- Svant. da dir. Cee, non da simulaz.	11.866	3,9	122,12	22,9	6	30,0
- Non svant. da dir. CEE,svant.simulaz.		0,0		0,0		0,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	100,0

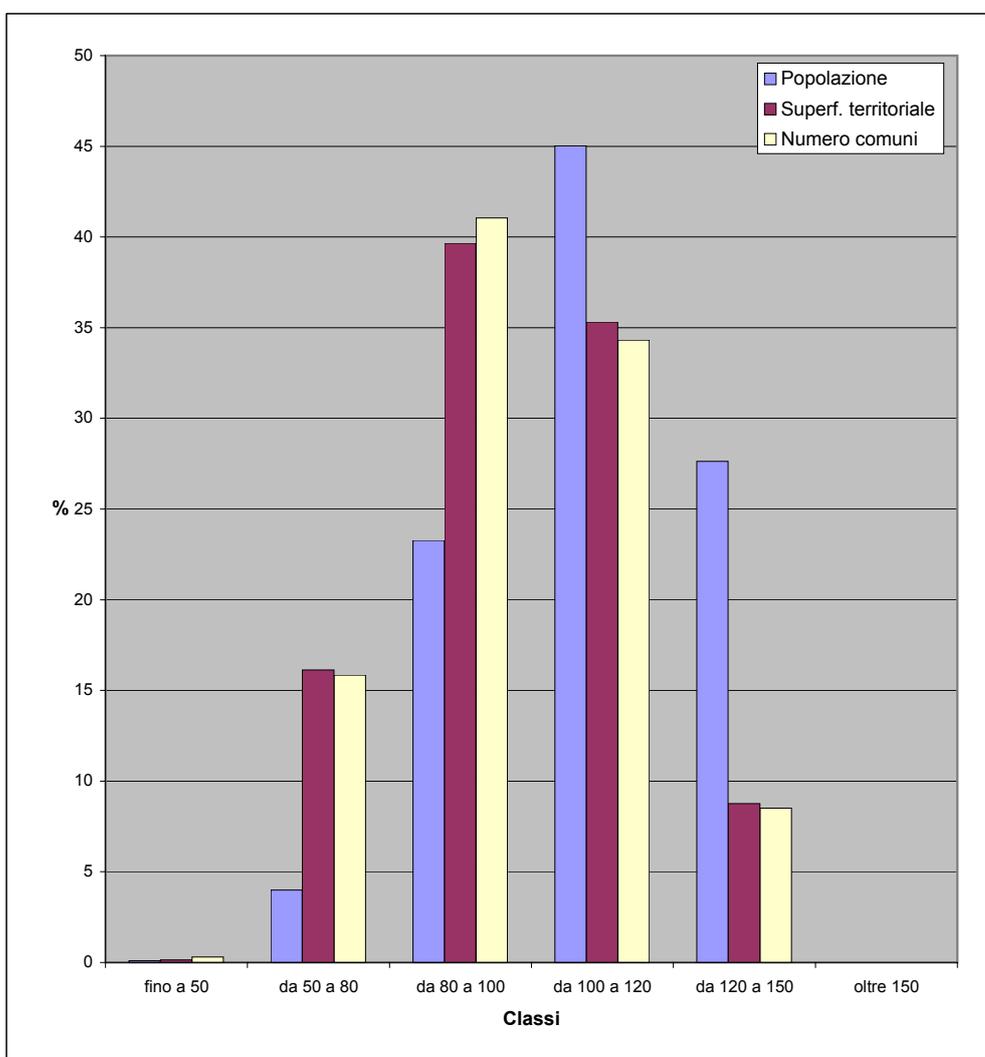
8 - CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE “ATLANTE” (definizione estensiva e restrittiva) ED INDICATORI DI PERFORMANCE (reddito disponibile pro-capite al 2006)

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



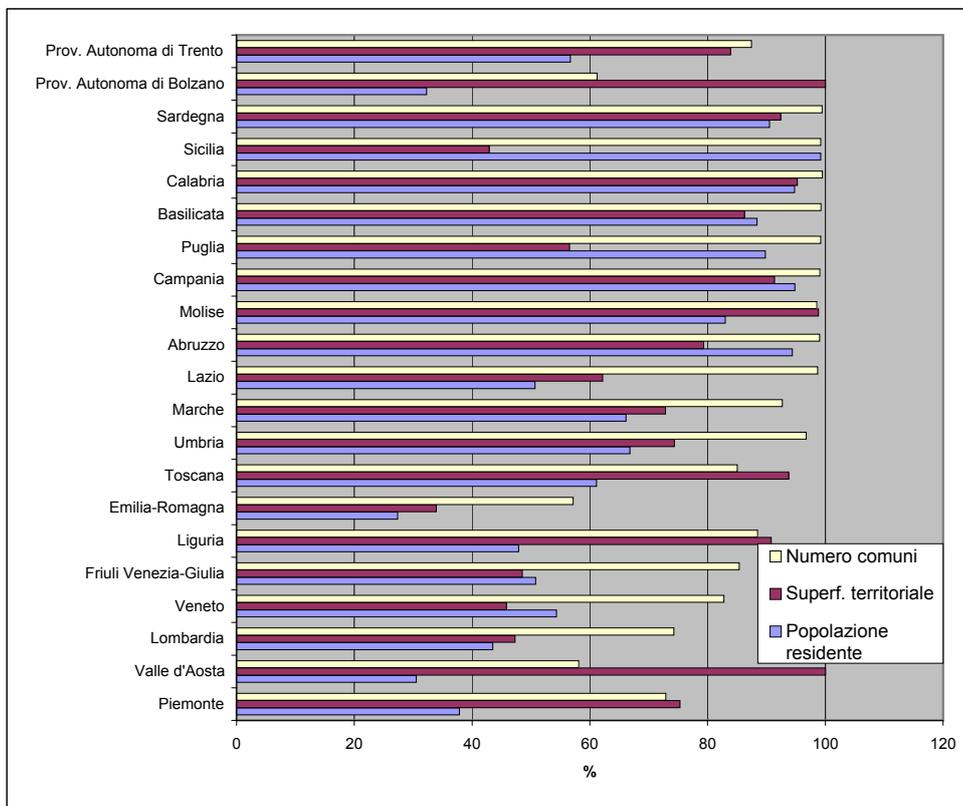
Tav. 8.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di reddito disponibile pro capite al 2006 definite su base comunitaria (media CEE=100) - dati regione Emilia-Romagna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a 50	3.979	0,1	31,10	0,1	1	0,3
da 50 a 80	173.173	4,0	3.567,57	16,1	54	15,8
da 80 a 100	1.009.348	23,3	8.771,78	39,6	140	41,1
da 100 a 120	1.953.106	45,0	7.814,18	35,3	117	34,3
da 120 a 150	1.198.373	27,6	1.939,04	8,8	29	8,5
oltre 150		0,0		0,0		0,0
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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

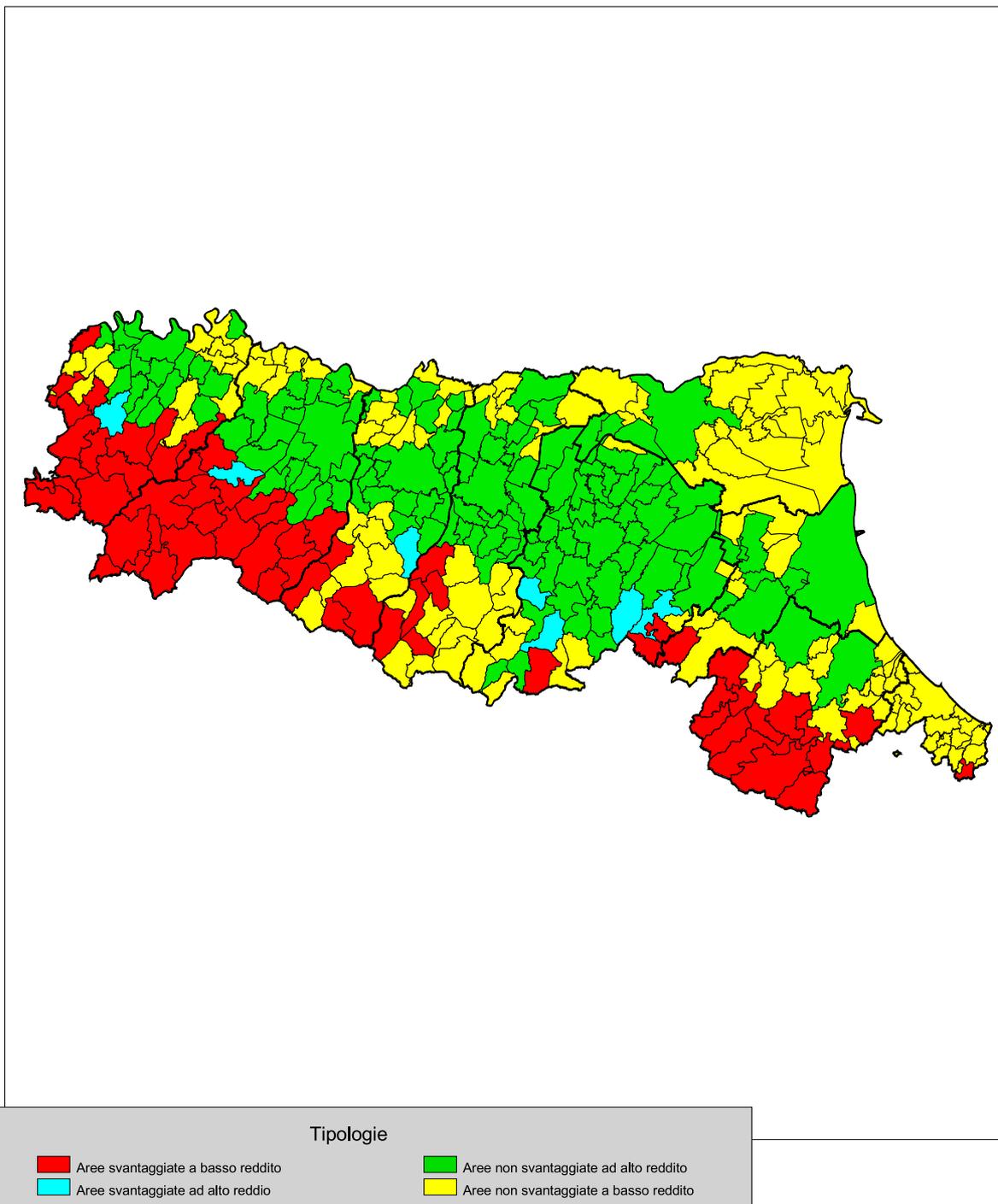
Codice comune	Nome	Reddito disponib. pro capite al 2006 (euro)	Reddito disponibile al 2006 (euro)	Popolazione residente al 2006
33001	AGAZZANO	26.460	52.894.052	1.999
33002	ALSENO	27.338	131.549.616	4.812
33003	BESENZONE	22.259	22.013.847	989
33004	BETTOLA	22.824	71.666.182	3.140
33005	BOBBIO	25.258	94.087.517	3.725
33006	BORGONOVO VAL TIDONE	27.208	194.902.715	7.164
33007	CADEO	27.994	160.587.320	5.737
33008	CALENDASCO	28.708	68.999.076	2.404
33009	CAMINATA	24.639	7.872.282	320
33010	CAORSO	27.314	128.540.533	4.706
33011	CARPANETO PIACENTINO	27.208	198.865.423	7.309
33012	CASTELL'ARQUATO	27.891	128.840.740	4.620
33013	CASTEL SAN GIOVANNI	27.110	351.683.892	12.973
33014	CASTELVETRO PIACENTINO	28.343	150.487.543	5.310
33015	CERIGNALE	22.182	4.014.873	181
33016	COLI	23.337	24.130.477	1.034
33017	CORTE BRUGNATELLA	20.827	16.005.895	769
33018	CORTEMAGGIORE	27.548	120.579.324	4.377
33019	FARINI	18.096	30.129.020	1.665
33020	FERRIERE	20.074	35.190.173	1.753
33021	FIORENZUOLA D'ARDA	30.849	436.438.369	14.148
33022	GAZZOLA	35.422	67.478.490	1.905
33023	GOSSOLENGO	33.245	150.901.232	4.539
33024	GRAGNANO TREBBIENSE	29.544	118.425.559	4.009
33025	GROPPARELLO	23.681	56.621.096	2.391
33026	LUGAGNANO VAL D'ARDA	23.681	101.201.835	4.274
33027	MONTICELLI D'ONGINA	26.210	139.764.045	5.333
33028	MORFASSO	19.272	23.993.564	1.245
33029	NIBBIANO	24.757	58.673.507	2.370
33030	OTTONE	19.550	12.824.555	656
33031	PECORARA	19.733	16.693.917	846
33032	PIACENZA	33.373	3.320.044.012	99.483
33033	PIANELLO VAL TIDONE	24.740	56.109.831	2.268
33034	PIOZZANO	21.811	15.452.990	709
33035	PODENZANO	30.084	252.075.541	8.379
33036	PONTE DELL'OLIO	28.367	137.908.191	4.862
33037	PONTENURE	29.876	171.878.628	5.753
33038	RIVERGARO	33.818	212.632.324	6.288
33039	ROTOFRENO	31.045	318.975.636	10.275
33040	SAN GIORGIO PIACENTINO	28.529	159.748.715	5.600
33041	SAN PIETRO IN CERRO	23.398	22.122.351	946
33042	SARMATO	28.678	79.723.778	2.780
33043	TRAVO	27.824	56.815.722	2.042
33044	VERNASCA	21.947	51.817.834	2.361
33045	VIGOLZONE	30.241	119.166.196	3.941
33046	VILLANOVA SULL'ARDA	26.210	49.641.804	1.894
33047	ZERBA	18.230	2.041.757	112
33048	ZIANO PIACENTINO	22.786	60.531.490	2.657
34001	ALBARETO	21.046	47.489.267	2.257
34002	BARDI	19.840	49.431.465	2.492
34003	BEDONIA	20.192	76.337.204	3.781
34004	BERCETO	25.303	58.765.796	2.323
34005	BORE	21.795	18.481.872	848
34006	BORGO VAL DI TARO	25.205	179.373.680	7.117
34007	BUSSETO	27.707	190.806.489	6.887
34008	CALESTANO	27.575	53.592.428	1.944
34009	COLLECCHIO	34.864	445.504.755	12.779
34010	COLORNO	29.011	252.580.928	8.707
34011	COMPIANO	22.332	23.973.912	1.074
34012	CORNIGLIO	25.023	53.586.006	2.142
34013	FELINO	33.602	261.587.684	7.785
34014	FIDENZA	30.749	745.393.768	24.242
34015	FONTANELLATO	28.397	185.076.508	6.518
34016	FONTEVIVO	29.241	159.609.647	5.459
34017	FORNOVO DI TARO	28.460	172.554.778	6.063
34018	LANGHIRANO	32.284	294.621.230	9.126
34019	LESIGNANO DE'BAGNI	32.287	135.668.585	4.202

Codice comune	Nome	Reddito disponib. pro capite al 2006 (euro)	Reddito disponibile al 2006 (euro)	Popolazione residente al 2006
34020	MEDESANO	30.287	301.057.404	9.940
34021	MEZZANI	25.810	78.076.580	3.025
34022	MONCHIO DELLE CORTI	23.333	25.701.781	1.102
34023	MONTECHIARUGOLO	33.444	329.254.406	9.845
34024	NEVIANO DEGLI ARDUINI	24.602	92.442.774	3.758
34025	NOCETO	29.354	336.165.762	11.452
34026	PALANZANO	25.991	33.567.206	1.292
34027	PARMA	37.182	6.559.950.298	176.429
34028	PELLEGRINO PARMENSE	20.674	25.181.224	1.218
34029	POLESINE PARMENSE	26.428	39.126.474	1.481
34030	ROCCABIANCA	26.406	82.400.090	3.121
34031	SALA BAGANZA	33.968	169.226.160	4.982
34032	SALSOMAGGIORE TERME	27.943	549.068.906	19.650
34033	SAN SECONDO PARMENSE	28.018	148.273.757	5.292
34034	SISSA	27.609	112.300.693	4.068
34035	SOLIGNANO	27.010	51.534.432	1.908
34036	SORAGNA	27.149	125.510.211	4.623
34037	SORBOLO	32.226	299.593.052	9.297
34038	TERENZO	26.885	33.041.717	1.229
34039	TIZZANO VAL PARMA	24.969	52.409.784	2.099
34040	TORNOLO	19.744	24.156.328	1.224
34041	TORRILE	29.672	210.034.815	7.079
34042	TRAVERSETOLO	31.533	273.971.952	8.689
34043	TRECASALI	28.272	94.329.485	3.337
34044	VALMOZZOLA	20.458	13.174.699	644
34045	VARANO D'EMLEGARI	28.537	72.954.442	2.557
34046	VARSÌ	21.895	30.313.561	1.385
34048	ZIBELLO	27.270	54.048.437	1.982
35001	ALBINEA	35.902	295.308.268	8.226
35002	BAGNOLO IN PIANO	27.365	244.878.781	8.949
35003	BAISO	28.280	94.016.176	3.325
35004	BIBBIANO	29.058	260.364.010	8.960
35005	BORETTO	27.637	137.878.940	4.989
35006	BRESCELLO	31.139	160.398.197	5.151
35007	BUSANA	21.813	28.717.186	1.317
35008	CADELBOSCO DI SOPRA	26.407	257.694.206	9.759
35009	CAMPAGNOLA EMILIA	27.421	144.439.274	5.268
35010	CAMPEGINE	26.072	124.323.460	4.769
35011	CARPINETI	24.979	105.623.112	4.229
35012	CASALGRANDE	32.149	543.748.485	16.914
35013	CASINA	23.917	106.670.895	4.460
35014	CASTELLARANO	34.484	483.184.636	14.012
35015	CASTELNOVO DI SOTTO	25.688	217.669.468	8.474
35016	CASTELNOVO NE'MONTI	25.788	271.573.738	10.531
35017	CAVRIAGO	31.200	294.078.688	9.426
35018	CANOSSA	26.200	93.035.689	3.551
35019	COLLAGNA	21.487	21.400.862	996
35020	CORREGGIO	32.758	743.324.823	22.692
35021	FABBRICO	30.596	188.838.354	6.172
35022	GATTATICO	27.023	151.247.801	5.597
35023	GUALTIERI	28.090	182.122.016	6.484
35024	GUASTALLA	30.135	441.009.402	14.635
35025	LIGONCHIO	23.054	21.924.622	951
35026	LUZZARA	27.714	245.699.151	8.866
35027	MONTECCHIO EMILIA	30.239	297.202.173	9.829
35028	NOVELLARA	28.064	368.362.168	13.126
35029	POVIGLIO	27.708	190.716.110	6.883
35030	QUATTRO CASTELLA	31.835	393.383.319	12.357
35031	RAMISETO	21.212	29.399.678	1.386
35032	REGGIOLO	26.945	243.600.340	9.041
35033	REGGIO NELL'EMILIA	31.350	4.972.055.355	158.599
35034	RIO SALICETO	28.275	161.791.291	5.722
35035	ROLO	27.572	107.475.398	3.898
35036	RUBIERA	32.964	445.174.572	13.505
35037	SAN MARTINO IN RIO	29.380	213.740.022	7.275
35038	SAN POLO D'ENZA	28.540	157.256.509	5.510
35039	SANTILARIO D'ENZA	29.858	309.436.356	10.364
35040	SCANDIANO	29.829	705.892.784	23.665
35041	TOANO	24.118	106.034.917	4.397
35042	VETTO	23.196	47.146.075	2.033

Codice comune	Nome	Reddito disponib. pro capite al 2006 (euro)	Reddito disponibile al 2006 (euro)	Popolazione residente al 2006
35043	VEZZANO SUL CROSTOLO	27.427	113.382.149	4.134
35044	VIANO	28.422	94.304.415	3.318
35045	VILLA MINOZZO	21.309	86.385.989	4.054
36001	BASTIGLIA	28.092	104.192.836	3.709
36002	BOMPORTO	28.235	246.291.368	8.723
36003	CAMPOGALLIANO	30.607	247.423.444	8.084
36004	CAMPOSANTO	27.347	83.953.747	3.070
36005	CARPI	29.962	1.942.144.887	64.821
36006	CASTELFRANCO EMILIA	30.421	859.411.536	28.251
36007	CASTELNUOVO RANGONE	36.070	473.238.990	13.120
36008	CASTELVETRO DI MODENA	31.043	325.394.430	10.482
36009	CAVEZZO	27.511	195.379.681	7.102
36010	CONCORDIA SULLA SECCHIA	24.888	219.225.427	8.809
36011	FANANO	23.867	71.804.416	3.009
36012	FINALE EMILIA	26.950	415.533.187	15.419
36013	FIORANO MODENESE	31.510	521.795.928	16.560
36014	FIUMALBO	21.517	28.101.160	1.306
36015	FORMIGINE	33.526	1.060.083.735	31.620
36016	FRASSINORO	23.304	48.787.676	2.094
36017	GUIGLIA	25.621	104.086.994	4.063
36018	LAMA MOCOGNO	21.920	65.835.577	3.004
36019	MARANELLO	34.460	566.762.081	16.447
36020	MARANO SUL PANARO	31.067	125.276.895	4.033
36021	MEDOLLA	30.200	180.974.889	5.993
36022	MIRANDOLA	30.666	710.197.346	23.159
36023	MODENA	35.170	6.340.219.254	180.275
36024	MONTECRETO	22.261	20.858.741	937
36025	MONTEFIORINO	26.759	61.625.844	2.303
36026	MONTESE	24.315	80.763.298	3.322
36027	NONANTOLA	30.023	420.811.712	14.017
36028	NOVI DI MODENA	24.795	273.945.062	11.049
36029	PALAGANO	23.917	58.059.637	2.428
36030	PAVULLO NEL FRIGNANO	26.836	438.565.347	16.343
36031	PIEVEPELAGO	21.916	48.818.331	2.228
36032	POLINAGO	23.105	42.131.868	1.824
36033	PRIGNANO SULLA SECCHIA	26.624	96.378.953	3.620
36034	RAVARINO	27.587	166.820.831	6.047
36035	RIOLUNATO	24.171	17.717.261	733
36036	SAN CESARIO SUL PANARO	29.329	166.719.279	5.685
36037	SAN FELICE SUL PANARO	28.539	301.897.078	10.579
36038	SAN POSSIDONIO	23.165	87.957.217	3.797
36039	SAN PROSPERO	27.992	146.076.259	5.219
36040	SASSUOLO	31.767	1.318.989.117	41.521
36041	SAVIGNANO SUL PANARO	29.458	262.870.809	8.924
36042	SERRAMAZZONI	27.514	214.803.541	7.807
36043	SESTOLA	24.824	65.497.021	2.639
36044	SOLIERA	29.131	419.207.378	14.391
36045	SPILAMBERTO	29.221	335.974.108	11.498
36046	VIGNOLA	31.758	726.581.282	22.879
36047	ZOCCA	24.032	115.427.668	4.803
37001	ANZOLA DELL'EMILIA	33.123	378.054.737	11.414
37002	ARGELATO	32.841	307.226.723	9.355
37003	BARICELLA	28.675	174.388.917	6.082
37004	BAZZANO	31.856	205.170.493	6.441
37005	BENTIVOGLIO	33.155	157.238.954	4.743
37006	BOLOGNA	39.320	14.681.535.266	373.385
37007	BORGHI TOSIGNANO	25.355	82.215.130	3.243
37008	BUDRIO	34.055	555.859.420	16.323
37009	CALDERARA DI RENO	33.490	426.490.917	12.735
37010	CAMUGNANO	25.490	53.158.899	2.086
37011	CASALECCHIO DI RENO	35.965	1.247.933.669	34.699
37012	CASALFUMANESE	28.972	92.971.544	3.209
37013	CASTEL D'AIANO	24.244	47.772.983	1.971
37014	CASTEL DEL RIO	23.599	29.806.111	1.263
37015	CASTEL DI CASIO	28.780	95.261.608	3.310
37016	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	29.169	112.738.612	3.865
37017	CASTELLO D'ARGILE	29.171	174.691.300	5.989
37018	CASTELLO DI SERRAVALLE	30.771	137.915.126	4.482
37019	CASTEL MAGGIORE	34.488	575.075.322	16.675
37020	CASTEL SAN PIETRO TERME	32.520	646.800.448	19.890

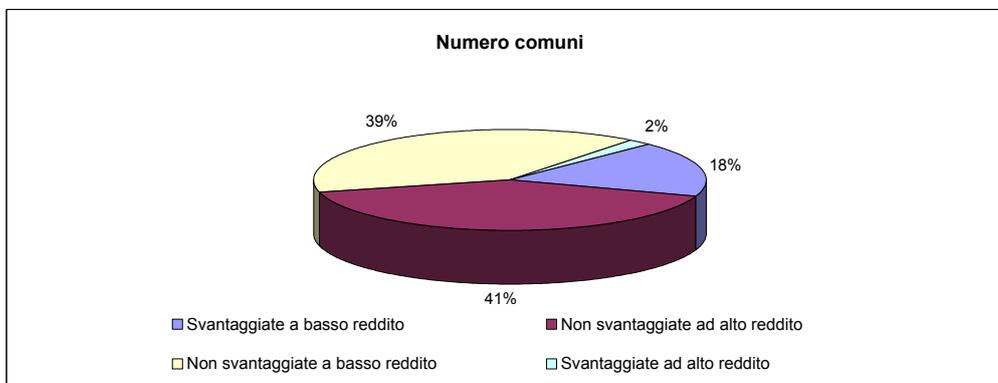
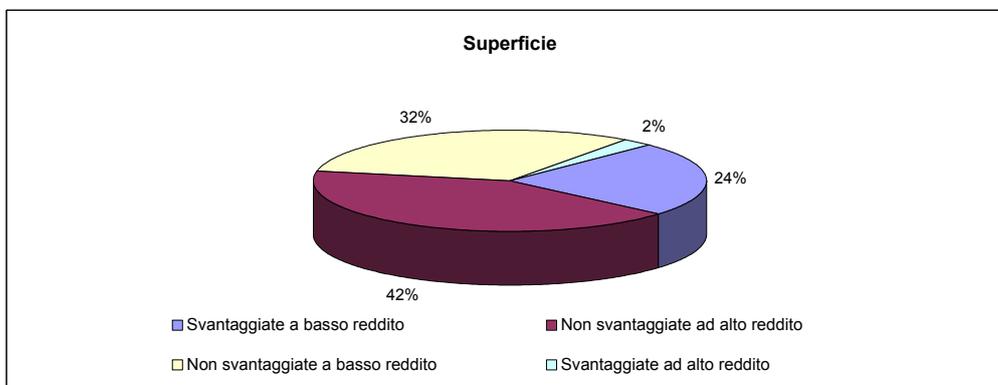
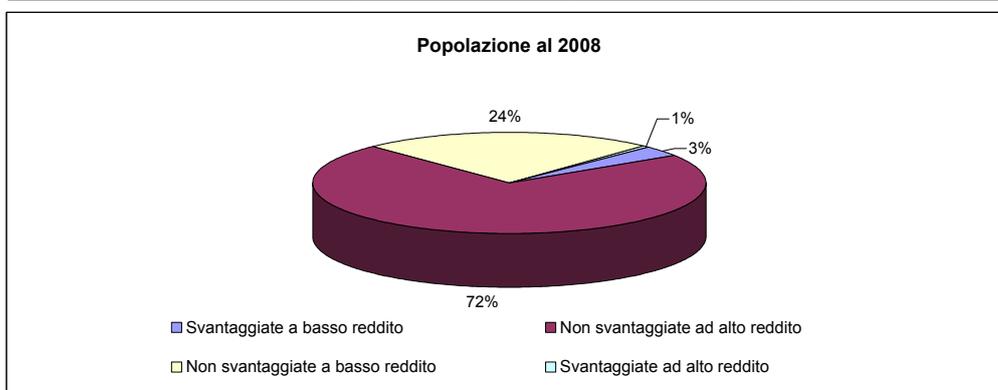
Codice comune	Nome	Reddito disponib. pro capite al 2006 (euro)	Reddito disponibile al 2006 (euro)	Popolazione residente al 2006
37021	CASTENASO	36.751	504.388.156	13.725
37022	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	25.752	152.541.651	5.924
37023	CREPELLANO	32.664	286.132.444	8.760
37024	CREVALCORE	28.592	364.353.909	12.743
37025	DOZZA	30.792	184.566.089	5.994
37026	FONTANELICE	24.460	45.924.177	1.878
37027	GAGGIO MONTANO	27.500	136.729.717	4.972
37028	GALLIERA	26.361	147.000.182	5.577
37029	GRANAGLIONE	26.450	59.326.528	2.243
37030	GRANAROLO DELL'EMILIA	35.751	337.540.946	9.442
37031	GRIZZANA MORANDI	28.160	112.963.383	4.012
37032	IMOLA	32.434	2.156.836.905	66.499
37033	LIZZANO IN BELVEDERE	26.567	61.023.287	2.297
37034	LOIANO	28.413	126.637.957	4.457
37035	MALALBERGO	31.064	252.009.821	8.113
37036	MARZABOTTO	31.937	208.803.157	6.538
37037	MEDICINA	29.586	450.280.919	15.220
37038	MINERBIO	31.791	269.320.135	8.472
37039	MOLINELLA	28.952	432.519.193	14.939
37040	MONGHIDORO	27.839	108.336.519	3.892
37041	MONTERENZIO	30.081	167.340.000	5.563
37042	MONTE SAN PIETRO	37.374	405.806.064	10.858
37043	MONTEVEGLIO	36.237	180.715.466	4.987
37044	MONZUNO	28.429	173.727.598	6.111
37045	MORDANO	27.356	120.324.496	4.399
37046	OZZANO DELL'EMILIA	34.155	396.074.848	11.597
37047	PIANORO	37.640	626.720.895	16.651
37048	PIEVE DI CENTO	29.502	202.339.735	6.859
37049	PORRETTA TERME	29.250	138.499.653	4.735
37050	SALA BOLOGNESE	33.073	246.791.948	7.462
37051	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	27.724	124.523.627	4.492
37052	SAN GIORGIO DI PIANO	35.421	253.403.407	7.154
37053	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	32.071	816.299.343	25.453
37054	SAN LAZZARO DI SAVENA	39.640	1.195.593.237	30.161
37055	SAN PIETRO IN CASALE	30.284	332.234.167	10.971
37056	SANT'AGATA BOLOGNESE	28.796	191.292.983	6.643
37057	SASSO MARCONI	36.983	533.217.561	14.418
37058	SAVIGNO	28.083	76.471.139	2.723
37059	VERGATO	29.169	216.477.258	7.422
37060	ZOLA PREDOSA	37.499	628.202.436	16.753
38001	ARGENTA	25.637	569.006.820	22.195
38002	BERRA	23.001	128.825.993	5.601
38003	BONDENO	26.108	404.353.733	15.488
38004	CENTO	30.578	995.391.187	32.553
38005	CODIGORO	24.231	310.073.836	12.797
38006	COMACCHIO	22.647	512.571.399	22.634
38007	COPPARO	26.356	465.794.038	17.673
38008	FERRARA	32.664	4.339.153.640	132.843
38009	FORMIGNANA	25.025	72.022.447	2.878
38010	JOLANDA DI SAVOIA	22.137	71.238.047	3.218
38011	LAGOSANTO	21.140	96.514.806	4.566
38012	MASI TORELLO	26.269	61.862.940	2.355
38013	MASSA FISCAGLIA	22.973	86.837.399	3.780
38014	MESOLA	19.334	141.323.745	7.310
38015	MIGLIARINO	24.966	92.725.530	3.714
38016	MIRABELLO	27.749	95.249.638	3.433
38017	OSTELLATO	23.475	156.822.911	6.681
38018	POGGIO RENATICO	28.071	237.284.805	8.453
38019	PORTOMAGGIORE	25.141	306.622.261	12.196
38020	RO	23.676	84.831.585	3.583
38021	SANT'AGOSTINO	28.296	186.427.288	6.589
38022	VIGARANO MAINARDA	27.681	190.293.772	6.875
38023	VOGHIERA	23.953	94.327.953	3.938
38024	TRESIGALLO	25.365	118.566.513	4.675
38025	GORO	11.050	44.382.979	4.017
38026	MIGLIARO	22.886	53.519.185	2.339
39001	ALFONSINE	27.310	325.440.954	11.917
39002	BAGNACAVALLO	26.362	427.188.453	16.205
39003	BAGNARA DI ROMAGNA	27.084	51.459.139	1.900
39004	BRISIGHELLA	26.643	204.580.388	7.679

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



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 Emilia-Romagna

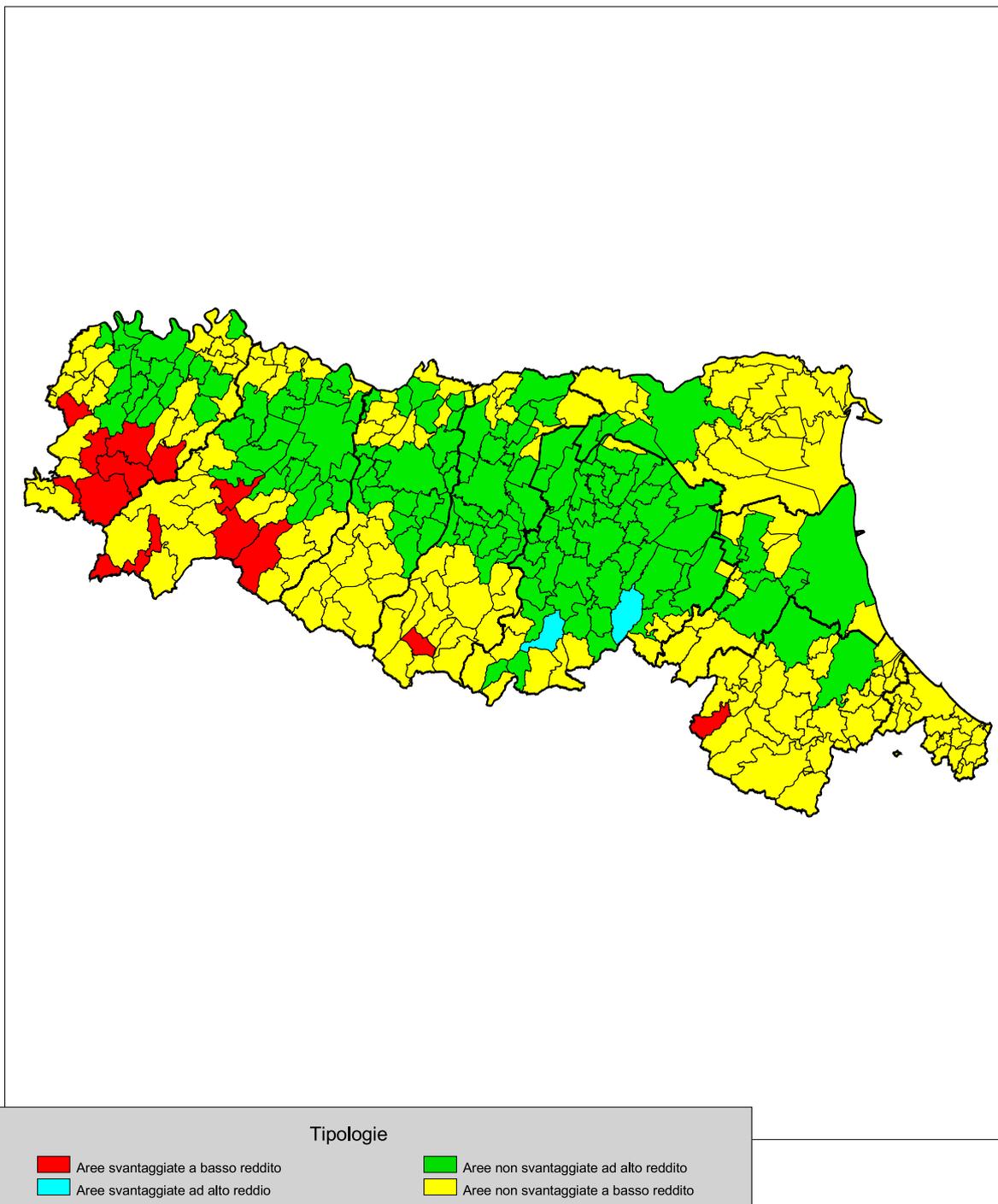
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate a basso reddito	139.457	3,2	5.265,32	23,8	61	17,9
Non svantaggiate ad alto reddito	3.127.114	72,1	9.213,59	41,6	139	40,8
Non svantaggiate a basso reddito	1.047.043	24,1	7.105,13	32,1	134	39,3
Svantaggiate ad alto reddito	24.365	0,6	539,63	2,4	7	2,1
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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

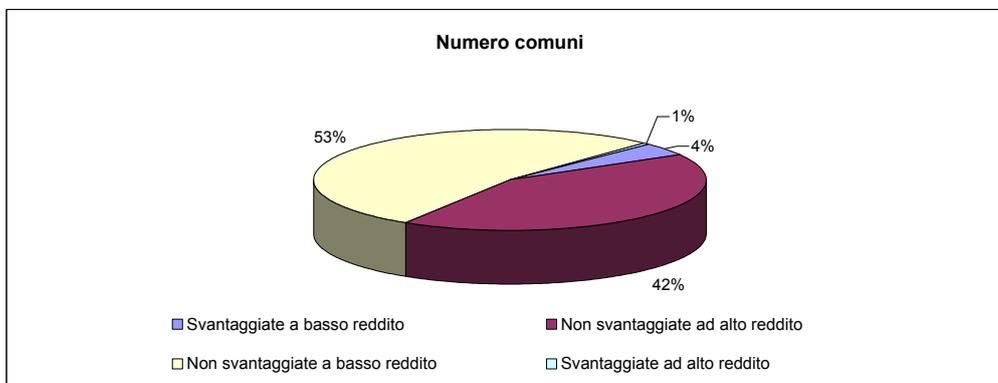
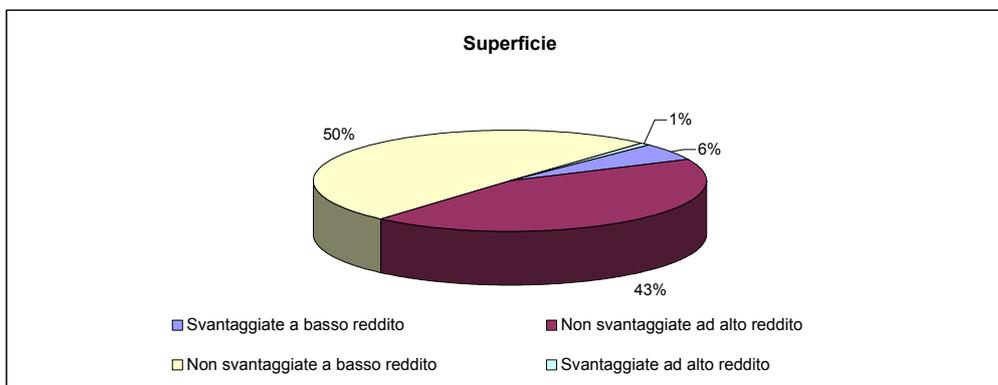
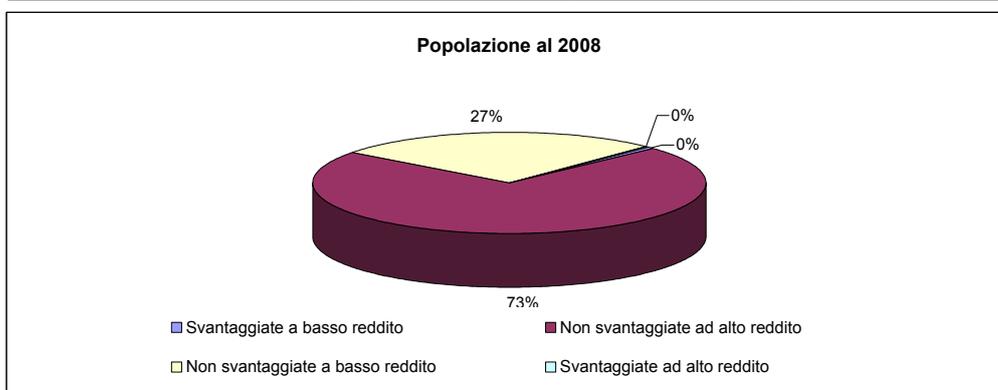
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
PIACENZA						
- Svantaggiate a basso reddito	36.049	12,6	1.193,19	46,1	16	33,3
- Non svantaggiate ad alto reddito	197.373	69,0	770,65	29,8	17	35,4
- Non svantaggiate a basso reddito	50.449	17,6	545,24	21,1	14	29,2
- Svantaggiate ad alto reddito	2.051	0,7	80,39	3,1	1	2,1
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
PARMA						
- Svantaggiate a basso reddito	39.471	9,1	1.817,54	52,7	19	40,4
- Non svantaggiate ad alto reddito	365.167	84,3	1.285,30	37,3	20	42,6
- Non svantaggiate a basso reddito	25.844	6,0	282,04	8,2	7	14,9
- Svantaggiate ad alto reddito	2.672	0,6	64,44	1,9	1	2,1
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
REGGIO NELL'EMILIA						
- Svantaggiate a basso reddito	8.311	1,6	381,04	16,6	4	8,9
- Non svantaggiate ad alto reddito	394.075	75,9	977,08	42,6	21	46,7
- Non svantaggiate a basso reddito	113.631	21,9	859,46	37,5	19	42,2
- Svantaggiate ad alto reddito	3.441	0,7	75,31	3,3	1	2,2
Totale	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
MODENA						
- Svantaggiate a basso reddito	10.808	1,6	335,88	12,5	5	10,6
- Non svantaggiate ad alto reddito	567.297	82,4	1.225,26	45,6	23	48,9
- Non svantaggiate a basso reddito	110.181	16,0	1.127,51	41,9	19	40,4
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	688.286	100,0	2.688,65	100,0	47	100,0
BOLOGNA						
- Svantaggiate a basso reddito	5.232	0,5	185,74	5,0	3	5,0
- Non svantaggiate ad alto reddito	918.962	94,1	2.747,85	74,2	44	73,3
- Non svantaggiate a basso reddito	35.780	3,7	449,36	12,1	9	15,0
- Svantaggiate ad alto reddito	16.201	1,7	319,49	8,6	4	6,7
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0
FERRARA						
- Svantaggiate a basso reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate ad alto reddito	185.325	51,8	584,22	22,2	4	15,4
- Non svantaggiate a basso reddito	172.655	48,2	2.047,72	77,8	22	84,6
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
RAVENNA						
- Svantaggiate a basso reddito	2.773	0,7	84,40	4,5	1	5,6
- Non svantaggiate ad alto reddito	287.182	74,5	1.145,57	61,6	8	44,4
- Non svantaggiate a basso reddito	95.774	24,8	628,52	33,8	9	50,0
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0
FORLI'-CESENA						
- Svantaggiate a basso reddito	35.351	9,1	1.247,76	52,5	12	40,0
- Non svantaggiate ad alto reddito	211.733	54,6	477,66	20,1	2	6,7
- Non svantaggiate a basso reddito	140.935	36,3	651,38	27,4	16	53,3
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0
RIMINI						
- Svantaggiate a basso reddito	1.462	0,5	19,77	3,7	1	5,0
- Non svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	301.794	99,5	513,90	96,3	19	95,0
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	100,0

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



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 Emilia-Romagna

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate a basso reddito	19.505	0,4	1.239,17	5,6	14	4,1
Non svantaggiate ad alto reddito	3.141.578	72,4	9.570,53	43,3	144	42,2
Non svantaggiate a basso reddito	1.166.995	26,9	11.131,28	50,3	181	53,1
Svantaggiate ad alto reddito	9.901	0,2	182,69	0,8	2	0,6
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	100,0

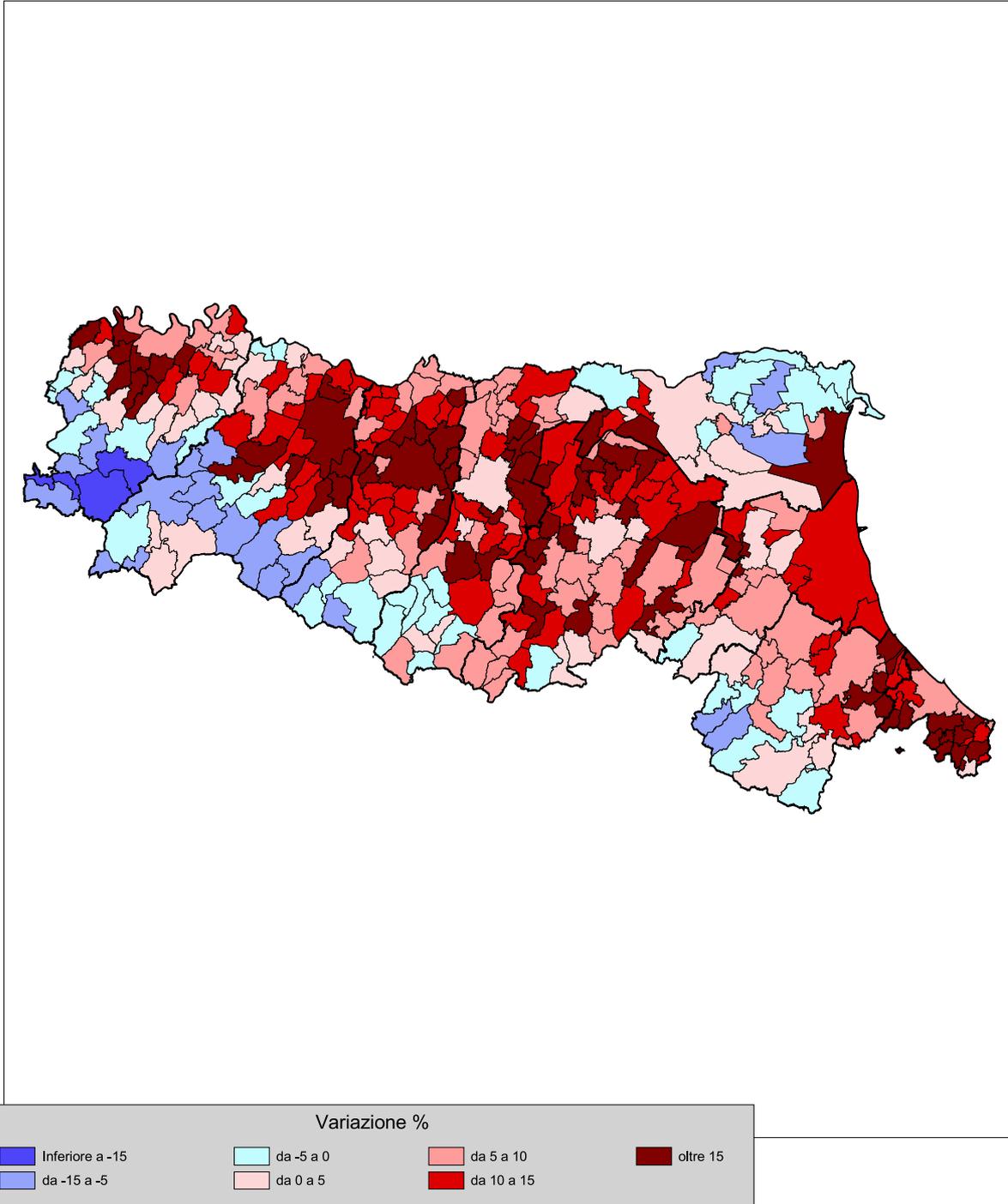


Tav. 8.7 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra le condizioni di benessere (reddito pro capite su media CEE) e svantaggio simulato (def. restrittiva) - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
PIACENZA						
- Svantaggiate a basso reddito	9.434	3,3	655,70	25,3	7	14,6
- Non svantaggiate ad alto reddito	199.424	69,7	851,04	32,9	18	37,5
- Non svantaggiate a basso reddito	77.064	27,0	1.082,73	41,8	23	47,9
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
PARMA						
- Svantaggiate a basso reddito	8.488	2,0	477,73	13,8	5	10,6
- Non svantaggiate ad alto reddito	367.839	84,9	1.349,74	39,1	21	44,7
- Non svantaggiate a basso reddito	56.827	13,1	1.621,85	47,0	21	44,7
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
REGGIO NELL'EMILIA						
- Svantaggiate a basso reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate ad alto reddito	397.516	76,5	1.052,39	45,9	22	48,9
- Non svantaggiate a basso reddito	121.942	23,5	1.240,50	54,1	23	51,1
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
MODENA						
- Svantaggiate a basso reddito	769	0,1	45,17	1,7	1	2,1
- Non svantaggiate ad alto reddito	567.297	82,4	1.225,26	45,6	23	48,9
- Non svantaggiate a basso reddito	120.220	17,5	1.418,22	52,7	23	48,9
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	688.286	100,0	2.688,65	100,0	47	100,0
BOLOGNA						
- Svantaggiate a basso reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate ad alto reddito	925.262	94,8	2.884,65	77,9	46	76,7
- Non svantaggiate a basso reddito	41.012	4,2	635,10	17,2	12	20,0
- Svantaggiate ad alto reddito	9.901	1,0	182,69	4,9	2	3,3
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0
FERRARA						
- Svantaggiate a basso reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate ad alto reddito	185.325	51,8	584,22	22,2	4	15,4
- Non svantaggiate a basso reddito	172.655	48,2	2.047,72	77,8	22	84,6
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
RAVENNA						
- Svantaggiate a basso reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate ad alto reddito	287.182	74,5	1.145,57	61,6	8	44,4
- Non svantaggiate a basso reddito	98.547	25,5	712,92	38,4	10	55,6
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0
FORLÌ-CESENA						
- Svantaggiate a basso reddito	814	0,2	60,57	2,5	1	3,3
- Non svantaggiate ad alto reddito	211.733	54,6	477,66	20,1	2	6,7
- Non svantaggiate a basso reddito	175.472	45,2	1.838,57	77,4	27	90,0
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0
RIMINI						
- Svantaggiate a basso reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate a basso reddito	303.256	100,0	533,67	100,0	20	100,0
- Svantaggiate ad alto reddito	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	100,0

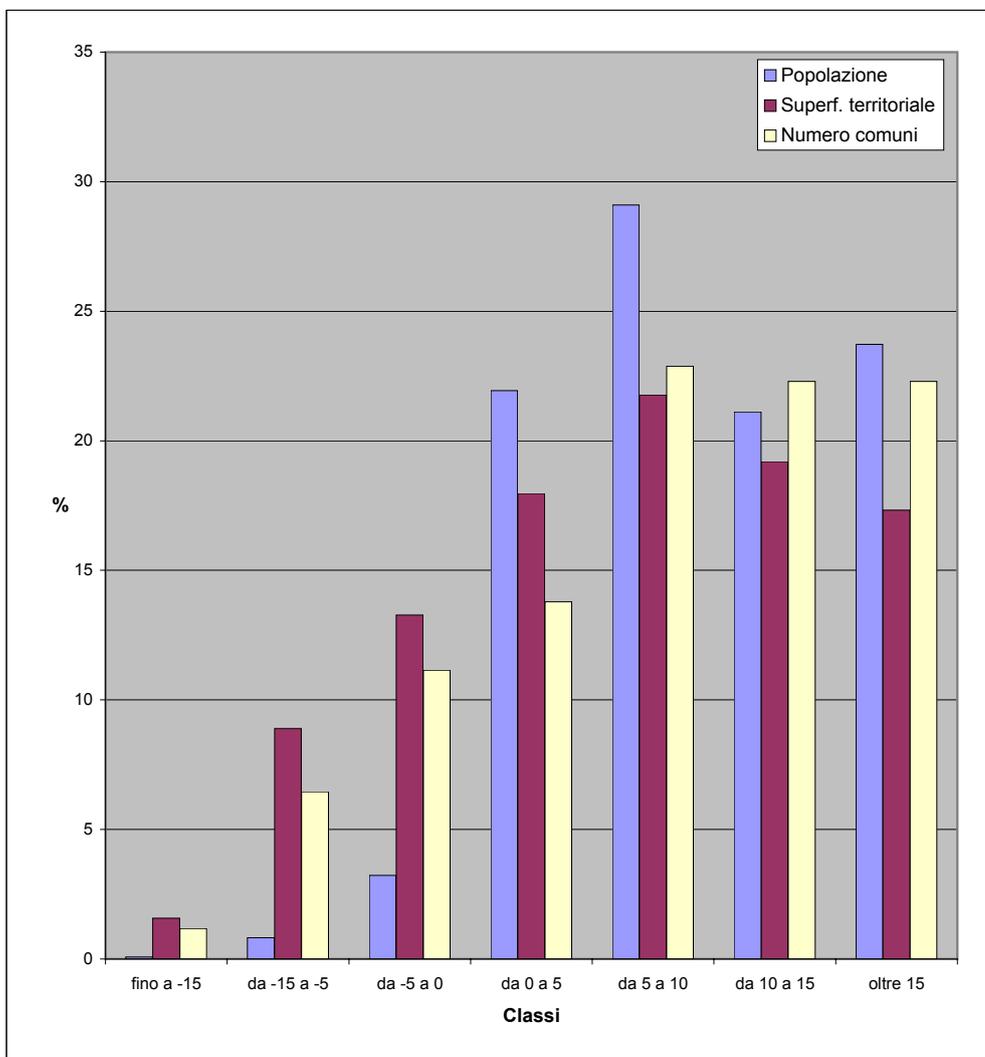
9 - CONFRONTO TRA AREE SVANTAGGIATE “ATLANTE” (definizione estensiva e restrittiva) ED INDICATORI DI PERFORMANCE (variazione demografica 2001 - 2008)

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



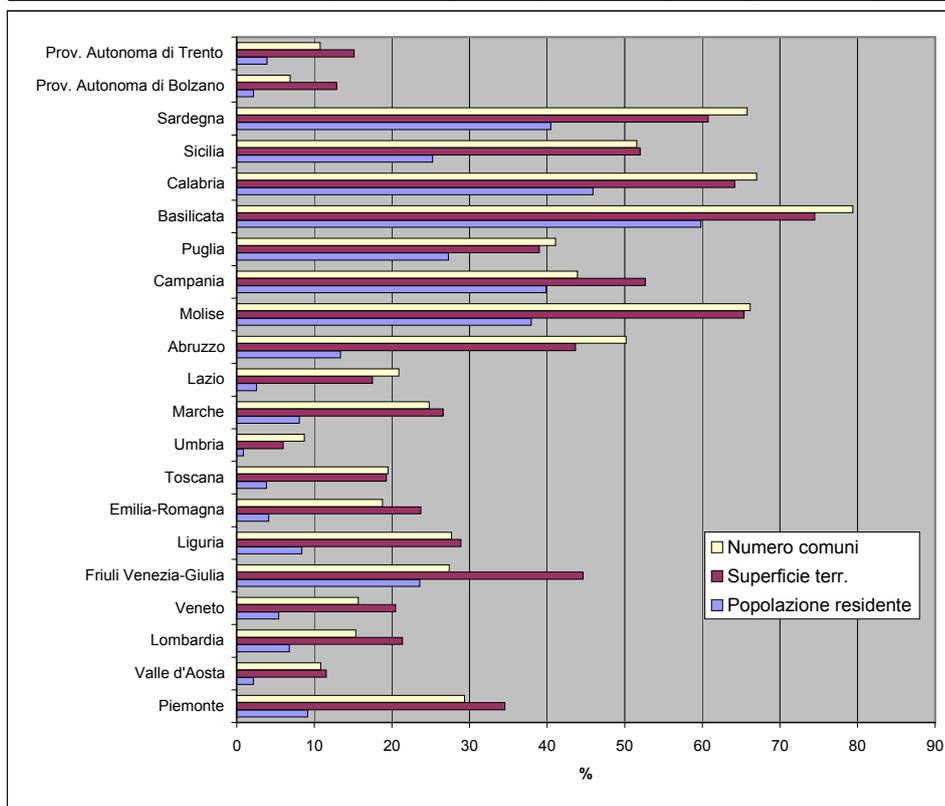
Tav. 9.1 - Popolazione, superficie e numero di comuni per classi di variazione percentuale della popolazione residente nel periodo 2001-2008 - regione Emilia-Romagna

Classi	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
fino a -15	3.428	0,1	348,35	1,6	4	1,2
da -15 a -5	35.656	0,8	1.967,54	8,9	22	6,5
da -5 a 0	140.153	3,2	2.936,51	13,3	38	11,1
da 0 a 5	951.357	21,9	3.975,21	18,0	47	13,8
da 5 a 10	1.262.263	29,1	4.816,18	21,8	78	22,9
da 10 a 15	916.147	21,1	4.246,68	19,2	76	22,3
oltre 15	1.028.975	23,7	3.833,20	17,3	76	22,3
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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
33001	AGAZZANO	3,4	1.988	2.055
33002	ALSENO	4,9	4.661	4.891
33003	BESENZONE	4,1	953	992
33004	BETTOLA	-3,9	3.195	3.069
33005	BOBBIO	-2,4	3.816	3.723
33006	BORGONOVO VAL TIDONE	9,7	6.819	7.483
33007	CADEO	11,0	5.459	6.057
33008	CALENDASCO	6,5	2.310	2.461
33009	CAMINATA	-1,3	301	297
33010	CAORSO	9,6	4.511	4.944
33011	CARPANETO PIACENTINO	9,4	6.881	7.528
33012	CASTELL'ARQUATO	2,9	4.566	4.699
33013	CASTEL SAN GIOVANNI	15,0	11.908	13.696
33014	CASTELVETRO PIACENTINO	13,6	4.839	5.495
33015	CERIGNALE	-24,1	224	170
33016	COLI	-6,3	1.075	1.007
33017	CORTE BRUGNATELLA	-12,9	817	712
33018	CORTEMAGGIORE	7,9	4.186	4.517
33019	FARINI	-17,8	1.883	1.548
33020	FERRIERE	-20,2	2.012	1.605
33021	FIORENZUOLA D'ARDA	10,9	13.349	14.807
33022	GAZZOLA	18,4	1.677	1.985
33023	GOSSOLENGO	33,3	3.763	5.017
33024	GRAGNANO TREBBIENSE	24,8	3.470	4.330
33025	GROPPARELLO	1,8	2.361	2.403
33026	LUGAGNANO VAL D'ARDA	3,0	4.195	4.319
33027	MONTICELLI D'ONGINA	5,3	5.243	5.521
33028	MORFASSO	-12,3	1.371	1.202
33029	NIBBIANO	-1,8	2.388	2.345
33030	OTTONE	-14,9	732	623
33031	PECORARA	-8,8	913	833
33032	PIACENZA	7,0	95.132	101.778
33033	PIANELLO VAL TIDONE	3,5	2.207	2.284
33034	PIOZZANO	-3,9	690	663
33035	PODENZANO	18,2	7.488	8.850
33036	PONTE DELL'OLIO	3,6	4.823	4.998
33037	PONTENURE	16,2	5.229	6.075
33038	RIVERGARO	21,9	5.506	6.714
33039	ROTTOFRENO	26,4	8.844	11.179
33040	SAN GIORGIO PIACENTINO	11,6	5.236	5.842
33041	SAN PIETRO IN CERRO	0,5	957	962
33042	SARMATO	10,1	2.590	2.852
33043	TRAVO	2,6	2.000	2.051
33044	VERNASCA	-4,6	2.458	2.345
33045	VIGOLZONE	18,6	3.571	4.234
33046	VILLANOVA SULL'ARDA	0,5	1.933	1.942
33047	ZERBA	-25,0	140	105
33048	ZIANO PIACENTINO	2,8	2.639	2.714
34001	ALBARETO	2,6	2.180	2.236
34002	BARDI	-10,6	2.712	2.424
34003	BEDONIA	-2,5	3.810	3.714
34004	BERCETO	-7,2	2.430	2.256
34005	BORE	-10,2	902	810
34006	BORGO VAL DI TARO	1,7	7.077	7.194
34007	BUSSETO	1,5	6.843	6.946
34008	CALESTANO	14,1	1.811	2.067
34009	COLLECCHIO	14,8	11.871	13.627
34010	COLORNO	12,8	7.932	8.944
34011	COMPIANO	3,2	1.096	1.131
34012	CORNIGLIO	-10,2	2.315	2.078
34013	FELINO	14,4	7.189	8.227
34014	FIDENZA	8,4	23.355	25.318
34015	FONTANELLATO	9,2	6.322	6.902
34016	FORTEVIVO	13,3	4.874	5.521
34017	FORNOVO DI TARO	4,8	5.973	6.258
34018	LANGHIRANO	14,9	8.364	9.611
34019	LESIGNANO DE'BAGNI	19,7	3.818	4.570

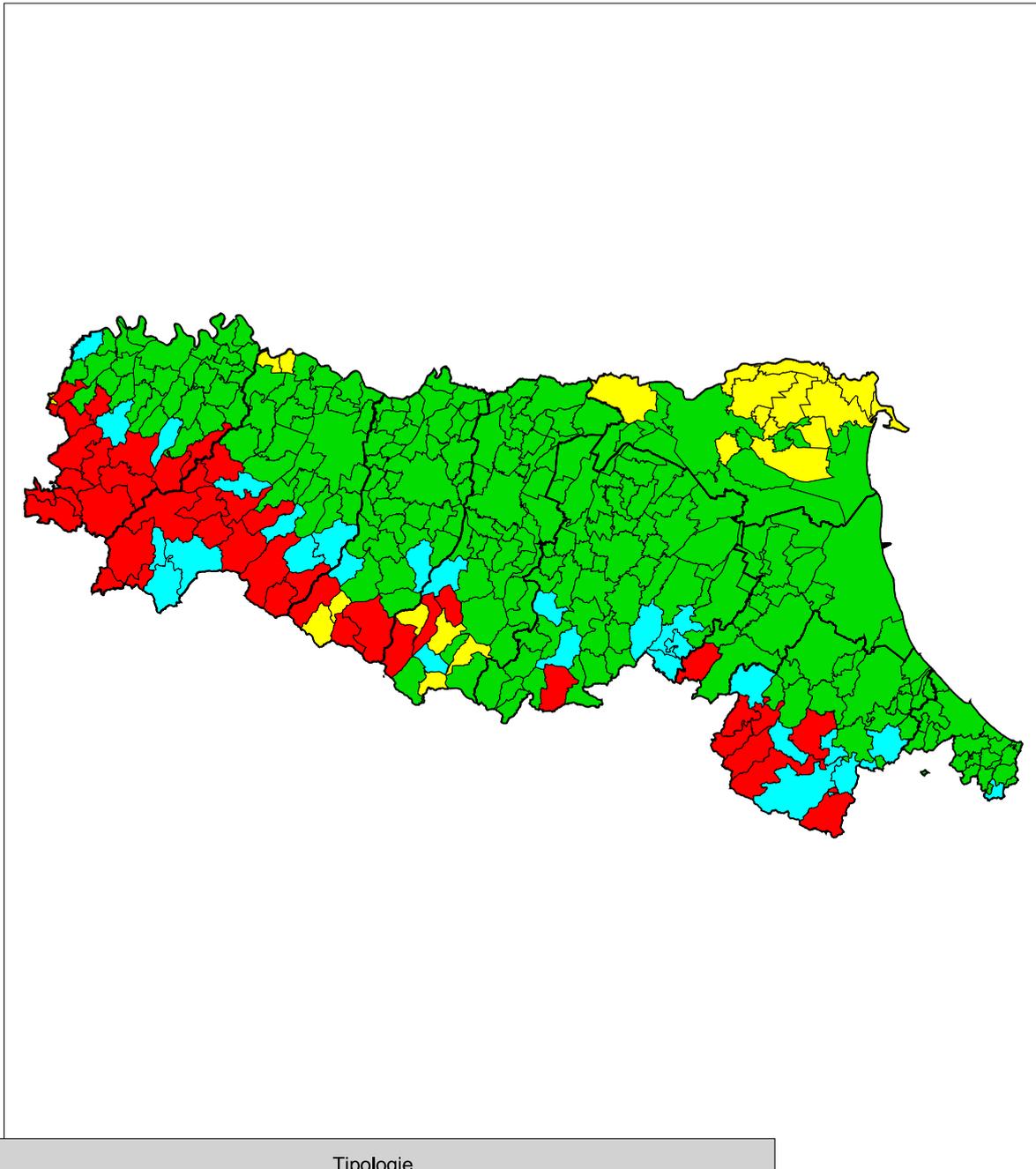
Codice comune	Nome	Variazione % pop. residente 2001-2008	Popolazione residente al 2001	Popolazione residente al 2008
34020	MEDESANO	16,5	9.117	10.620
34021	MEZZANI	12,4	2.897	3.257
34022	MONCHIO DELLE CORTI	-12,6	1.207	1.055
34023	MONTECHIARUGOLO	16,4	8.889	10.343
34024	NEVIANO DEGLI ARDUINI	0,2	3.728	3.736
34025	NOCETO	13,8	10.624	12.088
34026	PALANZANO	-7,1	1.355	1.259
34027	PARMA	16,8	156.172	182.389
34028	PELLEGRINO PARMENSE	-9,4	1.286	1.165
34029	POLESINE PARMENSE	-1,0	1.509	1.494
34030	ROCCABIANCA	0,7	3.130	3.151
34031	SALA BAGANZA	15,1	4.611	5.308
34032	SALSOMAGGIORE TERME	12,5	17.875	20.111
34033	SAN SECONDO PARMENSE	9,6	5.028	5.512
34034	SISSA	8,5	3.945	4.280
34035	SOLIGNANO	-3,7	1.921	1.850
34036	SORAGNA	10,3	4.355	4.805
34037	SORBOLO	9,7	8.639	9.473
34038	TERENZO	-4,3	1.289	1.234
34039	TIZZANO VAL PARMA	0,5	2.129	2.140
34040	TORNOLO	-9,1	1.290	1.173
34041	TORRILE	29,8	5.910	7.673
34042	TRAVERSETOLO	19,1	7.702	9.172
34043	TRECASALI	14,6	3.054	3.500
34044	VALMOZZOLA	-11,0	690	614
34045	VARANO DE'MELEGARI	19,5	2.236	2.672
34046	VARSÌ	-12,2	1.520	1.335
34048	ZIBELLO	-4,8	2.007	1.911
35001	ALBINEA	10,1	7.753	8.533
35002	BAGNOLO IN PIANO	15,7	8.103	9.376
35003	BAISO	5,6	3.259	3.441
35004	BIBBIANO	25,2	7.727	9.676
35005	BORETTO	11,7	4.638	5.180
35006	BRESCELLO	13,4	4.817	5.462
35007	BUSANA	-4,3	1.352	1.294
35008	CADELBOSCO DI SOPRA	33,2	7.868	10.479
35009	CAMPAGNOLA EMILIA	11,9	4.900	5.485
35010	CAMPEGINE	10,7	4.551	5.036
35011	CARPINETI	2,6	4.104	4.211
35012	CASALGRANDE	28,6	14.221	18.284
35013	CASINA	2,1	4.390	4.482
35014	CASTELLARANO	28,1	11.605	14.863
35015	CASTELNOVO DI SOTTO	12,4	7.767	8.727
35016	CASTELNOVO NE'MONTI	5,4	10.053	10.591
35017	CAVRIAGO	7,6	8.965	9.646
35018	CANOSSA	11,2	3.376	3.755
35019	COLLAGNA	-2,9	1.005	976
35020	CORREGGIO	19,0	20.596	24.501
35021	FABBRICO	19,7	5.517	6.601
35022	GATTATICO	7,3	5.385	5.779
35023	GUALTIERI	7,2	6.230	6.680
35024	GUASTALLA	8,2	13.887	15.020
35025	LIGONCHIO	-9,0	1.004	914
35026	LUZZARA	6,9	8.519	9.106
35027	MONTECCHIO EMILIA	17,4	8.738	10.261
35028	NOVELLARA	13,7	11.911	13.548
35029	POVIGLIO	11,0	6.523	7.241
35030	QUATTRO CASTELLA	14,7	11.209	12.856
35031	RAMISETO	-7,4	1.452	1.344
35032	REGGIOLO	7,6	8.559	9.213
35033	REGGIO NELL'EMILIA	17,1	141.383	165.503
35034	RIO SALICETO	12,0	5.252	5.883
35035	ROLO	10,0	3.631	3.993
35036	RUBIERA	25,5	11.449	14.371
35037	SAN MARTINO IN RIO	19,7	6.484	7.763
35038	SAN POLO D'ENZA	12,5	5.114	5.755
35039	SANT'ILARIO D'ENZA	10,5	9.697	10.713
35040	SCANDIANO	8,2	22.843	24.707
35041	TOANO	4,5	4.267	4.460
35042	VETTO	2,1	1.972	2.014

Codice comune	Nome	Variazione % pop. residente 2001-2008	Popolazione residente al 2001	Popolazione residente al 2008
35043	VEZZANO SUL CROSTOLO	11,9	3.796	4.247
35044	VIANO	14,3	3.017	3.449
35045	VILLA MINOZZO	-2,7	4.150	4.039
36001	BASTIGLIA	19,9	3.345	4.010
36002	BOMPORTO	24,2	7.583	9.416
36003	CAMPOGALLIANO	8,2	7.745	8.377
36004	CAMPOSANTO	5,3	3.049	3.210
36005	CARPI	10,0	61.111	67.203
36006	CASTELFRANCO EMILIA	22,6	24.900	30.527
36007	CASTELNUOVO RANGONE	16,3	12.001	13.951
36008	CASTELVETRO DI MODENA	13,3	9.549	10.823
36009	CAVEZZO	7,8	6.709	7.231
36010	CONCORDIA SULLA SECCHIA	9,5	8.214	8.992
36011	FANANO	7,5	2.904	3.121
36012	FINALE EMILIA	4,9	15.117	15.861
36013	FIORANO MODENESE	4,7	16.091	16.848
36014	FIUMALBO	-4,9	1.370	1.303
36015	FORMIGINE	11,0	29.815	33.091
36016	FRASSINORO	-4,6	2.159	2.060
36017	GUIGLIA	10,0	3.737	4.110
36018	LAMA MOCOGNO	-2,6	3.025	2.946
36019	MARANELLO	5,8	15.875	16.789
36020	MARANO SUL PANARO	18,0	3.744	4.417
36021	MEDOLLA	12,3	5.566	6.248
36022	MIRANDOLA	12,5	21.482	24.163
36023	MODENA	3,6	175.442	181.807
36024	MONTECRETO	4,6	929	972
36025	MONTEFIORINO	-1,2	2.318	2.290
36026	MONTESE	7,3	3.172	3.403
36027	NONANTOLA	21,2	12.466	15.111
36028	NOVI DI MODENA	8,2	10.396	11.247
36029	PALAGANO	-0,2	2.461	2.457
36030	PAVULLO NEL FRIGNANO	14,9	14.913	17.137
36031	PIEVEPELAGO	9,4	2.115	2.314
36032	POLINAGO	-3,9	1.863	1.790
36033	PRIGNANO SULLA SECCHIA	5,7	3.530	3.732
36034	RAVARINO	18,8	5.306	6.305
36035	RIOLUNATO	4,2	738	769
36036	SAN CESARIO SUL PANARO	10,4	5.294	5.846
36037	SAN FELICE SUL PANARO	9,2	10.006	10.923
36038	SAN POSSIDONIO	9,9	3.495	3.841
36039	SAN PROSPERO	27,2	4.444	5.652
36040	SASSUOLO	11,5	37.217	41.506
36041	SAVIGNANO SUL PANARO	13,4	8.307	9.423
36042	SERRAMAZZONI	30,9	6.337	8.292
36043	SESTOLA	-0,4	2.646	2.636
36044	SOLIERA	14,2	13.224	15.103
36045	SPILAMBERTO	9,0	10.966	11.954
36046	VIGNOLA	14,9	20.983	24.109
36047	ZOCCA	9,9	4.521	4.970
37001	ANZOLA DELL'EMILIA	13,7	10.366	11.785
37002	ARGELATO	10,5	8.671	9.580
37003	BARICELLA	14,3	5.625	6.428
37004	BAZZANO	11,8	6.103	6.820
37005	BENTIVOGLIO	10,4	4.557	5.030
37006	BOLOGNA	1,4	369.955	374.944
37007	BORGHI TOSIGNANO	9,6	3.010	3.300
37008	BUDRIO	14,4	15.299	17.498
37009	CALDERARA DI RENO	10,8	11.632	12.888
37010	CAMUGNANO	-2,8	2.132	2.073
37011	CASALECCHIO DI RENO	7,3	32.877	35.287
37012	CASALFUMANESE	17,7	2.922	3.439
37013	CASTEL D'AIANO	10,5	1.820	2.011
37014	CASTEL DEL RIO	0,6	1.253	1.260
37015	CASTEL DI CASIO	10,1	3.170	3.489
37016	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	17,5	3.474	4.082
37017	CASTELLO D'ARGILE	24,2	5.047	6.268
37018	CASTELLO DI SERRAVALLE	20,4	3.977	4.789
37019	CASTEL MAGGIORE	7,4	15.922	17.100
37020	CASTEL SAN PIETRO TERME	6,7	19.145	20.434

Codice comune	Nome	Variazione % pop. residente 2001-2008	Popolazione residente al 2001	Popolazione residente al 2008
37021	CASTENASO	3,6	13.600	14.089
37022	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	2,0	5.872	5.988
37023	CREPELLANO	22,9	7.789	9.572
37024	CREVALCORE	13,3	11.877	13.456
37025	DOZZA	12,4	5.615	6.313
37026	FONTANELICE	5,8	1.795	1.899
37027	GAGGIO MONTANO	7,9	4.760	5.137
37028	GALLIERA	7,4	5.177	5.561
37029	GRANAGLIONE	8,0	2.089	2.257
37030	GRANAROLO DELL'EMILIA	15,8	8.672	10.042
37031	GRIZZANA MORANDI	10,1	3.694	4.067
37032	IMOLA	6,2	64.021	68.019
37033	LIZZANO IN BELVEDERE	7,0	2.248	2.406
37034	LOIANO	8,3	4.149	4.494
37035	MALALBERGO	19,2	7.244	8.634
37036	MARZABOTTO	7,9	6.257	6.749
37037	MEDICINA	22,7	13.276	16.292
37038	MINERBIO	14,3	7.537	8.615
37039	MOLINELLA	13,7	13.741	15.618
37040	MONGHIDORO	8,6	3.613	3.922
37041	MONTERENZIO	12,7	5.177	5.834
37042	MONTE SAN PIETRO	6,9	10.269	10.976
37043	MONTEVEGLIO	17,6	4.475	5.261
37044	MONZUNO	29,6	4.945	6.408
37045	MORDANO	7,1	4.248	4.551
37046	OZZANO DELL'EMILIA	19,3	10.399	12.410
37047	PIANORO	5,9	16.141	17.096
37048	PIEVE DI CENTO	5,4	6.653	7.013
37049	PORRETTA TERME	5,8	4.528	4.792
37050	SALA BOLOGNESE	30,7	6.263	8.184
37051	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	4,5	4.372	4.569
37052	SAN GIORGIO DI PIANO	35,4	5.899	7.987
37053	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	11,5	23.934	26.679
37054	SAN LAZZARO DI SAVENA	5,9	29.318	31.034
37055	SAN PIETRO IN CASALE	16,4	9.865	11.479
37056	SANT'AGATA BOLOGNESE	21,8	5.955	7.253
37057	SASSO MARCONI	5,9	13.781	14.596
37058	SAVIGNO	11,9	2.556	2.861
37059	VERGATO	15,9	6.726	7.797
37060	ZOLA PREDOSA	17,6	15.105	17.760
38001	ARGENTA	4,0	21.636	22.509
38002	BERRA	-3,9	5.659	5.438
38003	BONDENO	-1,3	15.671	15.471
38004	CENTO	19,1	29.046	34.585
38005	CODIGORO	-2,4	13.040	12.733
38006	COMACCHIO	16,5	19.887	23.168
38007	COPPARO	-3,1	18.030	17.474
38008	FERRARA	3,1	130.461	134.464
38009	FORMIGNANA	-0,7	2.840	2.819
38010	JOLANDA DI SAVOIA	-5,3	3.353	3.174
38011	LAGOSANTO	8,8	4.398	4.783
38012	MASI TORELLO	5,1	2.328	2.447
38013	MASSA FISCAGLIA	-2,3	3.819	3.732
38014	MESOLA	-2,7	7.459	7.260
38015	MIGLIARINO	1,0	3.672	3.709
38016	MIRABELLO	4,3	3.334	3.478
38017	OSTELLATO	-5,2	6.933	6.570
38018	POGGIO RENATICO	20,6	7.673	9.253
38019	PORTOMAGGIORE	3,8	11.861	12.310
38020	RO	-8,8	3.801	3.465
38021	SANT'AGOSTINO	14,4	6.139	7.023
38022	VIGARANO MAINARDA	10,1	6.589	7.253
38023	VOGHIERA	-0,8	3.941	3.908
38024	TRESIGALLO	-1,6	4.754	4.676
38025	GORO	-2,7	4.091	3.979
38026	MIGLIARO	0,4	2.289	2.299
39001	ALFONSINE	5,7	11.725	12.390
39002	BAGNACAVALLO	3,1	16.087	16.588
39003	BAGNARA DI ROMAGNA	21,8	1.760	2.144
39004	BRISIGHELLA	3,8	7.489	7.772

Codice comune	Nome	Variazione % pop. residente 2001-2008	Popolazione residente al 2001	Popolazione residente al 2008
39005	CASOLA VALSENI	-2,5	2.844	2.773
39006	CASTEL BOLOGNESE	14,4	8.212	9.397
39007	CERVIA	10,7	25.790	28.542
39008	CONSELICE	11,0	8.806	9.770
39009	COTIGNOLA	6,6	6.877	7.330
39010	FAENZA	6,7	53.369	56.922
39011	FUSIGNANO	11,3	7.515	8.365
39012	LUGO	3,7	31.519	32.684
39013	MASSA LOMBARDA	21,6	8.506	10.339
39014	RAVENNA	12,9	138.204	155.997
39015	RIOLO TERME	7,8	5.334	5.749
39016	RUSSI	12,3	10.499	11.789
39017	SANT'AGATA SUL SANTERNO	27,8	2.131	2.724
39018	SOLAROLO	5,8	4.212	4.454
40001	BAGNO DI ROMAGNA	1,6	6.090	6.187
40003	BERTINORO	14,4	9.308	10.651
40004	BORGHI	27,1	2.028	2.578
40005	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	9,1	6.025	6.572
40007	CESENA	7,0	89.275	95.525
40008	CESENATICO	16,8	21.370	24.956
40009	CIVITELLA DI ROMAGNA	-0,1	3.793	3.790
40011	DOVADOLA	7,8	1.583	1.706
40012	FORLÌ	7,2	108.363	116.208
40013	FORLIMPOPOLI	14,1	11.249	12.837
40014	GALEATA	9,4	2.289	2.505
40015	GAMBETTOLA	9,1	9.416	10.275
40016	GATTEO	24,1	6.767	8.397
40018	LONGIANO	21,5	5.575	6.772
40019	MELDOLA	8,1	9.382	10.142
40020	MERCATO SARACENO	11,4	6.177	6.882
40022	MODIGLIANA	1,8	4.740	4.823
40028	MONTIANO	5,5	1.589	1.677
40031	PORTICO E SAN BENEDETTO	-5,7	863	814
40032	PREDAPPIO	5,6	6.149	6.491
40033	PREMILCUORE	-6,8	889	829
40036	ROCCA SAN CASCIANO	-2,5	2.115	2.062
40037	RONCOFREDDO	17,5	2.821	3.315
40041	SAN MAURO PASCOLI	13,5	9.436	10.714
40043	SANTA SOFIA	-0,5	4.266	4.243
40044	SARSINA	0,9	3.662	3.696
40045	SAVIGNANO SUL RUBICONE	14,0	14.890	16.970
40046	SOGLIANO AL RUBICONE	8,5	2.872	3.116
40049	TREDOZIO	-1,1	1.319	1.304
40050	VERGHERETO	-2,2	2.026	1.982
99001	BELLARIA-IGEA MARINA	23,3	15.199	18.745
99002	CATTOLICA	6,8	15.601	16.668
99003	CORIANO	17,7	8.305	9.772
99004	GEMMANO	15,1	1.053	1.212
99005	MISANO ADRIATICO	16,9	10.132	11.842
99006	MONDAINO	0,2	1.459	1.462
99007	MONTE COLOMBO	58,8	1.896	3.010
99008	MONTEFIORE CONCA	20,9	1.766	2.135
99009	MONTEGRIDOLFO	10,4	930	1.027
99010	MONTESCUDO	53,2	2.038	3.122
99011	MORCIANO DI ROMAGNA	11,8	5.988	6.697
99012	POGGIO BERNI	14,7	2.907	3.334
99013	RICCIONE	6,8	32.991	35.233
99014	RIMINI	9,2	128.301	140.137
99015	SALUDECIO	21,6	2.391	2.908
99016	SAN CLEMENTE	53,8	3.096	4.762
99017	SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	13,8	7.808	8.884
99018	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	10,6	18.909	20.913
99019	TORRIANA	22,1	1.174	1.433
99020	VERUCCHIO	16,0	8.586	9.960

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

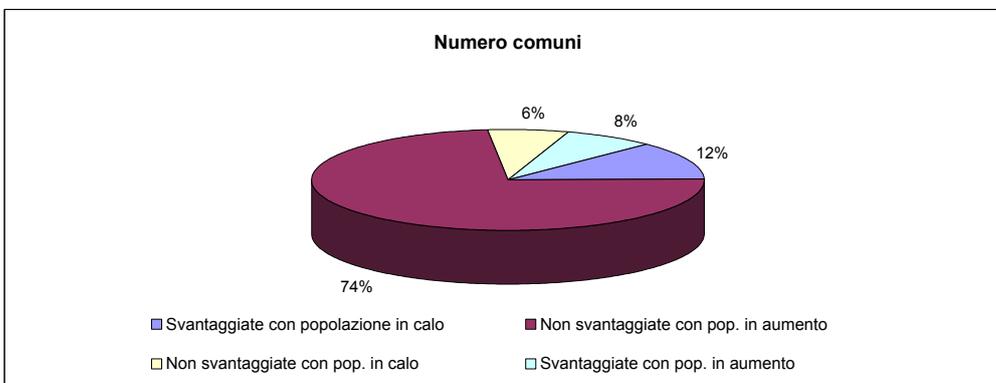
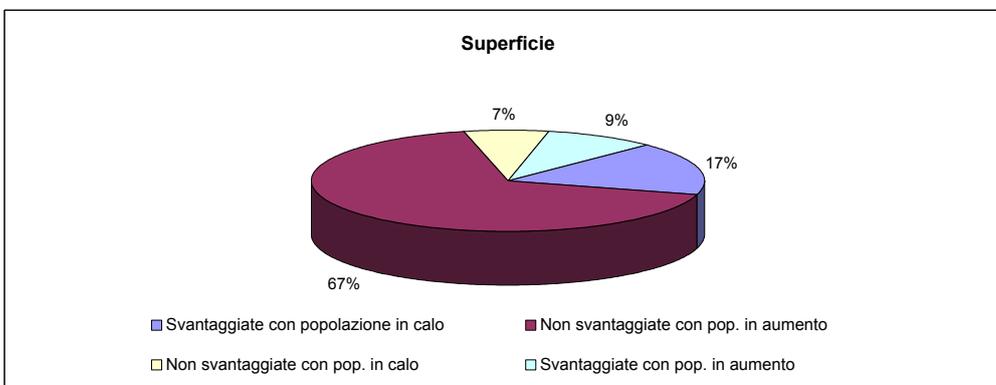
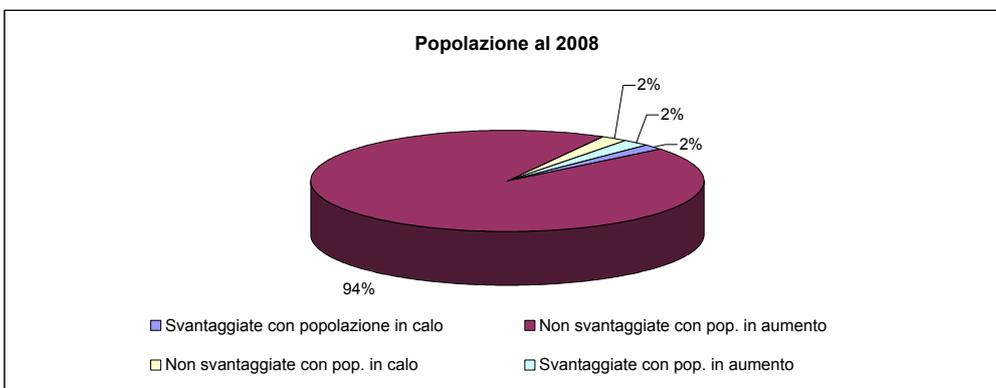


Tipologie

<p>■ Aree svantaggiate con pop. in calo</p> <p>■ Aree non svantaggiate con pop. in aumento</p>	<p>■ Aree non svantaggiate con pop. in calo</p> <p>■ Aree svantaggiate con pop. in aumento</p>
--	--

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 Emilia-Romagna

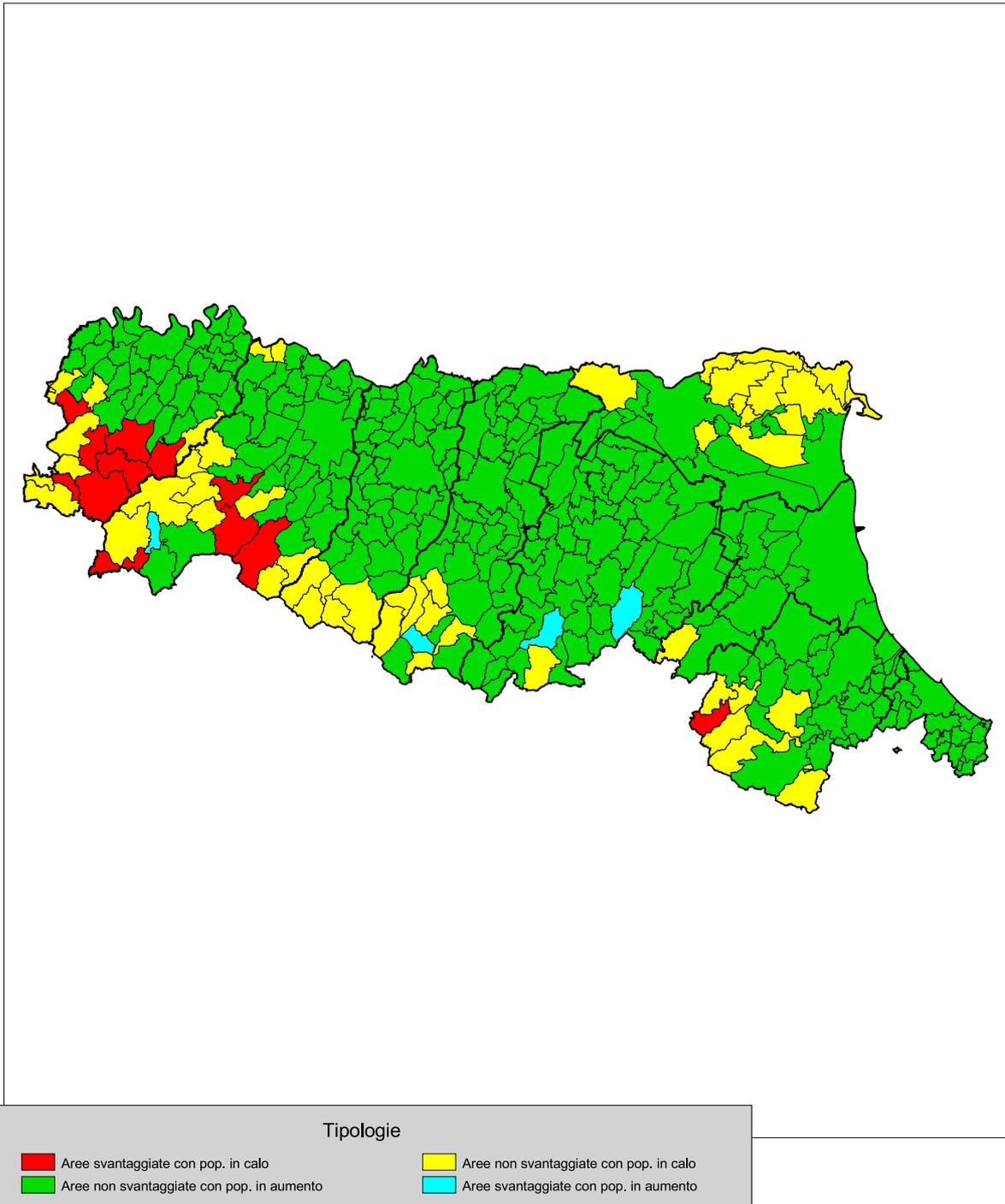
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate con popolazione in calo	73.391	1,7	3.749,94	16,9	42	12,3
Non svantaggiate con pop. in aumento	4.068.311	93,8	14.816,26	67,0	251	73,6
Non svantaggiate con pop. in calo	105.846	2,4	1.502,46	6,8	22	6,5
Svantaggiate con pop. in aumento	90.431	2,1	2.055,01	9,3	26	7,6
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	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

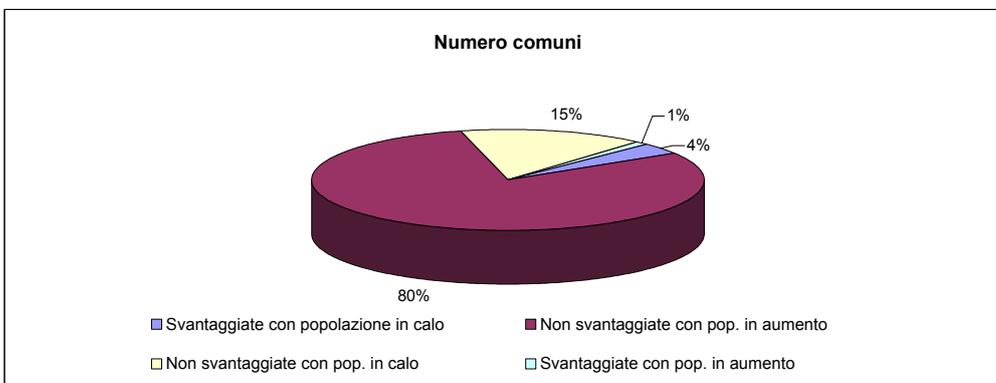
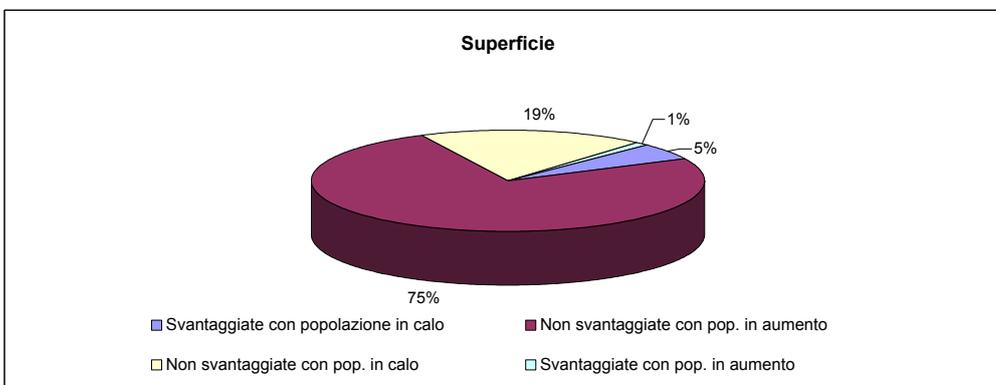
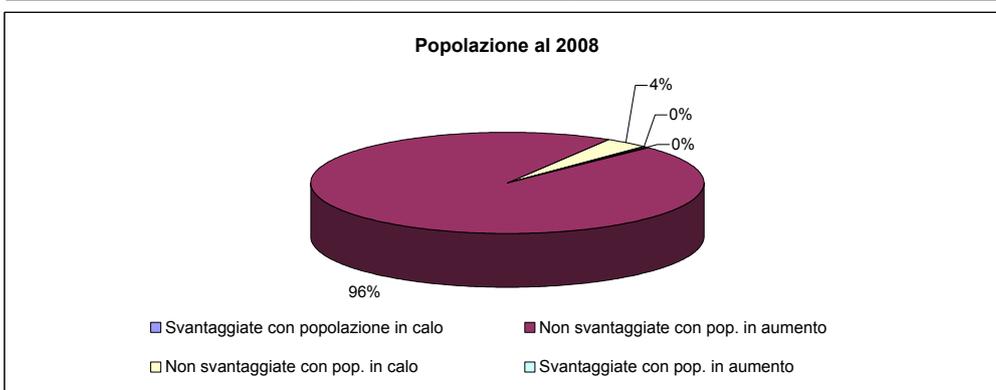
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
PIACENZA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	19.950	7,0	1.092,24	42,2	14	29,2
- Non svantaggiate con pop. in aumento	247.525	86,6	1.312,72	50,7	30	62,5
- Non svantaggiate con pop. in calo	297	0,1	3,17	0,1	1	2,1
- Svantaggiate con pop. in aumento	18.150	6,3	181,34	7,0	3	6,3
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
PARMA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	20.967	4,8	1.282,89	37,2	13	27,7
- Non svantaggiate con pop. in aumento	387.606	89,5	1.518,83	44,0	25	53,2
- Non svantaggiate con pop. in calo	3.405	0,8	48,51	1,4	2	4,3
- Svantaggiate con pop. in aumento	21.176	4,9	599,09	17,4	7	14,9
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
REGGIO NELL'EMILIA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	6.297	1,2	327,74	14,3	3	6,7
- Non svantaggiate con pop. in aumento	505.436	97,3	1.739,27	75,9	38	84,4
- Non svantaggiate con pop. in calo	2.270	0,4	97,27	4,2	2	4,4
- Svantaggiate con pop. in aumento	5.455	1,1	128,61	5,6	2	4,4
Totale	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
MODENA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	6.307	0,9	210,20	7,8	3	6,4
- Non svantaggiate con pop. in aumento	668.303	97,1	2.151,90	80,0	38	80,9
- Non svantaggiate con pop. in calo	9.175	1,3	200,87	7,5	4	8,5
- Svantaggiate con pop. in aumento	4.501	0,7	125,68	4,7	2	4,3
Totale	688.286	100,0	2.688,65	100,0	47	100,0
BOLOGNA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	2.073	0,2	96,61	2,6	1	1,7
- Non svantaggiate con pop. in aumento	954.742	97,8	3.197,21	86,4	53	88,3
- Non svantaggiate con pop. in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	19.360	2,0	408,62	11,0	6	10,0
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0
FERRARA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	267.281	74,7	1.479,30	56,2	13	50,0
- Non svantaggiate con pop. in calo	90.699	25,3	1.152,64	43,8	13	50,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
RAVENNA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	2.773	0,7	84,40	4,5	1	5,6
- Non svantaggiate con pop. in aumento	382.956	99,3	1.774,09	95,5	17	94,4
- Non svantaggiate con pop. in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0
FORLI'-CESENA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	15.024	3,9	655,86	27,6	7	23,3
- Non svantaggiate con pop. in aumento	352.668	90,9	1.129,04	47,5	18	60,0
- Non svantaggiate con pop. in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	20.327	5,2	591,90	24,9	5	16,7
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0
RIMINI						
- Svantaggiate con popolazione in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	301.794	99,5	513,90	96,3	19	95,0
- Non svantaggiate con pop. in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	1.462	0,5	19,77	3,7	1	5,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	100,0

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



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

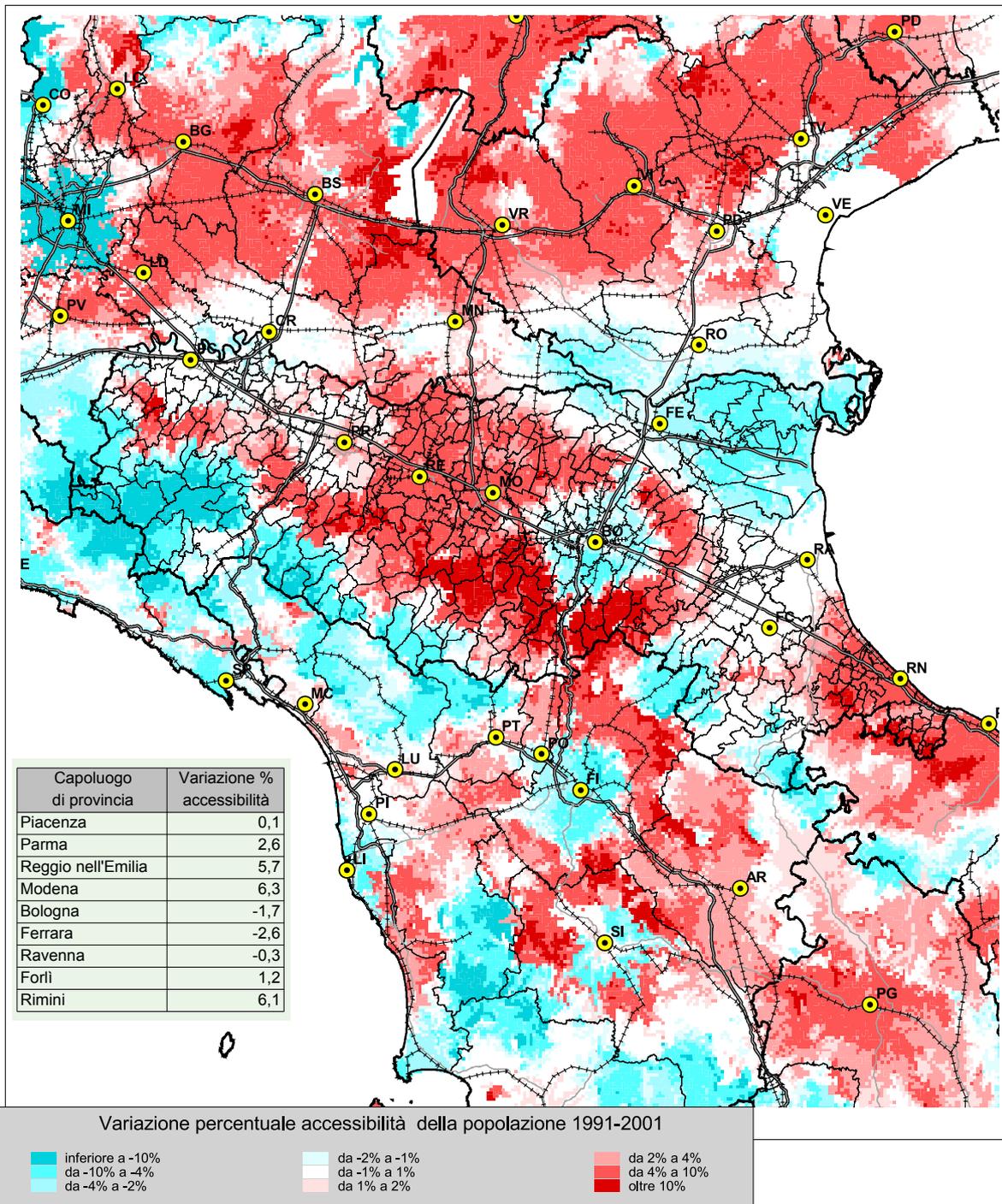
Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Svantaggiate con popolazione in calo	17.605	0,4	1.156,85	5,2	12	3,5
Non svantaggiate con pop. in aumento	4.146.941	95,6	16.606,26	75,1	273	80,1
Non svantaggiate con pop. in calo	161.632	3,7	4.095,55	18,5	52	15,2
Svantaggiate con pop. in aumento	11.801	0,3	265,01	1,2	4	1,2
Totale	4.337.979	100,0	22.123,67	100,0	341	100,0



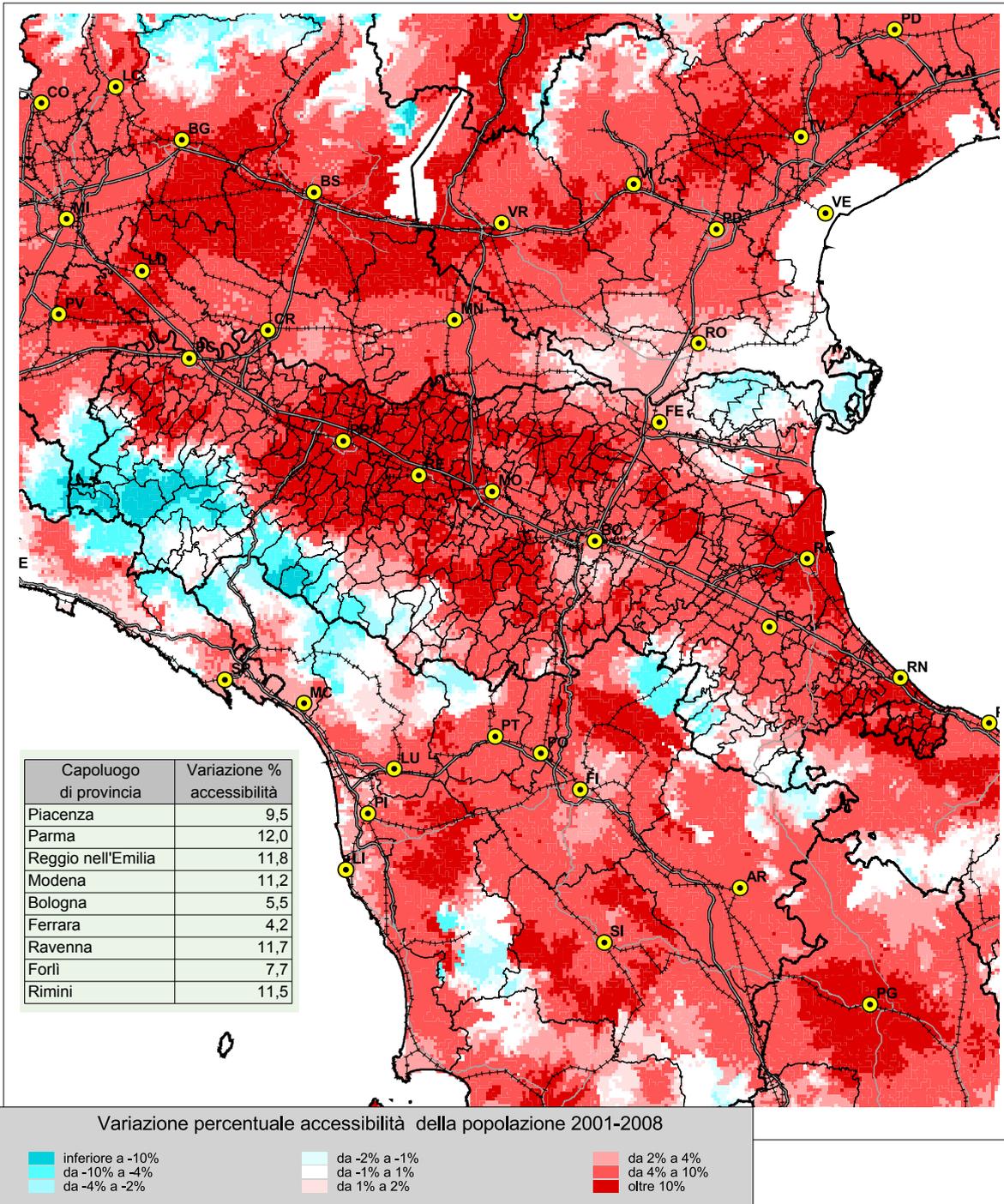
Tav. 9.7 - Popolazione, superficie e numero di comuni per tipologia aree determinata dal confronto tra dinamica demografica 2001-2008 e svantaggio simulato (def. restrittiva) - dati provinciali

Tipologie	Popolazione residente al 2008		Superficie territoriale (Kmq)		Numero comuni	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
PIACENZA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	9.434	3,3	655,70	25,3	7	14,6
- Non svantaggiate con pop. in aumento	265.675	92,9	1.494,06	57,7	33	68,8
- Non svantaggiate con pop. in calo	10.813	3,8	439,71	17,0	8	16,7
- Svantaggiate con pop. in aumento	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	285.922	100,0	2.589,47	100,0	48	100,0
PARMA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	7.357	1,7	440,58	12,8	4	8,5
- Non svantaggiate con pop. in aumento	407.651	94,1	2.080,77	60,3	31	66,0
- Non svantaggiate con pop. in calo	17.015	3,9	890,82	25,8	11	23,4
- Svantaggiate con pop. in aumento	1.131	0,3	37,15	1,1	1	2,1
Totale	433.154	100,0	3.449,32	100,0	47	100,0
REGGIO NELL'EMILIA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	510.891	98,4	1.867,88	81,5	40	88,9
- Non svantaggiate con pop. in calo	8.567	1,6	425,01	18,5	5	11,1
- Svantaggiate con pop. in aumento	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	519.458	100,0	2.292,89	100,0	45	100,0
MODENA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	672.035	97,6	2.232,41	83,0	39	83,0
- Non svantaggiate con pop. in calo	15.482	2,2	411,07	15,3	7	14,9
- Svantaggiate con pop. in aumento	769	0,1	45,17	1,7	1	2,1
Totale	688.286	100,0	2.688,65	100,0	47	100,0
BOLOGNA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	964.201	98,8	3.423,14	92,5	57	95,0
- Non svantaggiate con pop. in calo	2.073	0,2	96,61	2,6	1	1,7
- Svantaggiate con pop. in aumento	9.901	1,0	182,69	4,9	2	3,3
Totale	976.175	100,0	3.702,44	100,0	60	100,0
FERRARA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	267.281	74,7	1.479,30	56,2	13	50,0
- Non svantaggiate con pop. in calo	90.699	25,3	1.152,64	43,8	13	50,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	357.980	100,0	2.631,94	100,0	26	100,0
RAVENNA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	382.956	99,3	1.774,09	95,5	17	94,4
- Non svantaggiate con pop. in calo	2.773	0,7	84,40	4,5	1	5,6
- Svantaggiate con pop. in aumento	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	385.729	100,0	1.858,49	100,0	18	100,0
FORLÌ-CESENA						
- Svantaggiate con popolazione in calo	814	0,2	60,57	2,5	1	3,3
- Non svantaggiate con pop. in aumento	372.995	96,1	1.720,94	72,4	23	76,7
- Non svantaggiate con pop. in calo	14.210	3,7	595,29	25,0	6	20,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	388.019	100,0	2.376,80	100,0	30	100,0
RIMINI						
- Svantaggiate con popolazione in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Non svantaggiate con pop. in aumento	303.256	100,0	533,67	100,0	20	100,0
- Non svantaggiate con pop. in calo	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
- Svantaggiate con pop. in aumento	0	0,0	0,00	0,0	0	0,0
Totale	303.256	100,0	533,67	100,0	20	100,0

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



**fig.9d - 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.

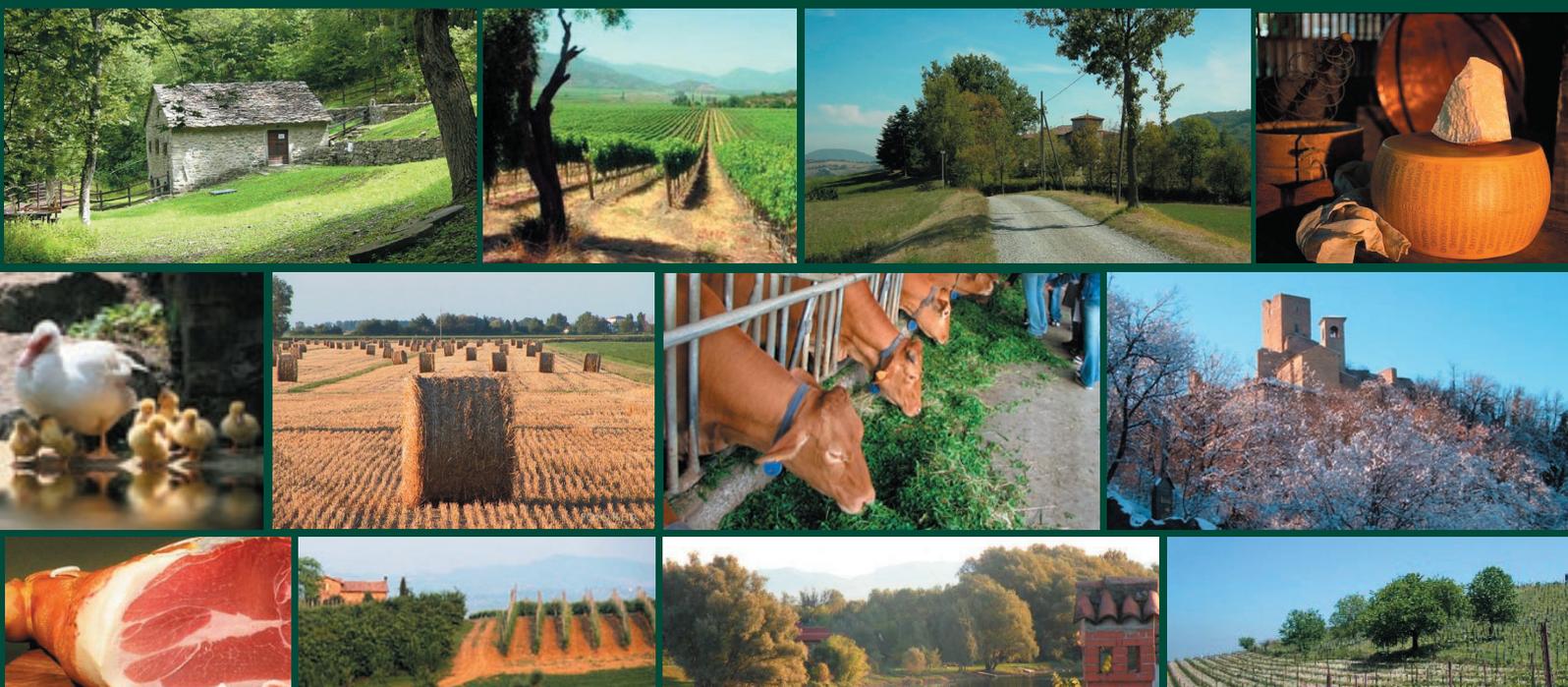
Poli turistici o urbani: presentano almeno uno degli indicatori economico-agricoli con valori inferiori ai valori medi comunitari; valori dell'attitudine produttiva dell'ambiente inferiori o uguali a 2 e entrambi gli indicatori di tipo insediativo superiori alle soglie stabilite (rispettivamente 100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



caire - www.caire.it