

**AREE MONTANE,  
AREE INTERNE, AREE FRAGILI.  
PARTIZIONI NON COINCIDENTI**

**Sabrina Iommi e Donatella Marinari**

#### RICONOSCIMENTI

Il presente lavoro è stato commissionato all'IRPET dal settore "Programmazione finanziaria e Finanza locale" di Regione Toscana, quale contributo conoscitivo per gli Stati Generali della Montagna 2017.  
Il rapporto è stato redatto da Sabrina Iommi, con il supporto statistico di Donatella Marinari.

## Indice

PREMESSA	5
1. TERRITORI MONTANI, MA CON UN DIVERSO GRADO DI MONTANITÀ	7
2. TERRITORIO DI PREGIO E TERRITORIO A RISCHIO	11
3. POPOLAZIONE: L'ESODO È FINITO, MA SOLO LE AREE DI VALLE MENO PERIFERICHE CRESCONO	13
4. LA STRUTTURA PRODUTTIVA: RISORSE LOCALI DIVERSE	19
5. LE STRATEGIE DI INVESTIMENTO: INNOVAZIONE AGRICOLA, MANUTENZIONE, TURISMO	25
6. LA GOVERNANCE: SUPERARE LA FRAMMENTAZIONE	29
7. BIBLIOGRAFIA	33
APPENDICE STATISTICA	35



## PREMESSA

Il presente contributo mira a ricostruire le principali caratteristiche socio-economiche dei territori montani in Toscana.

Per l'individuazione dei territori si fa riferimento alla definizione normativa riconosciuta da UNCEM e utilizzata da Regione Toscana (ex L. 991/1952, art. 1), introducendo alcune soglie.

La legge, in sintesi, seleziona i Comuni montani in primo luogo in base ad un criterio morfologico (Comuni che hanno o l'80% della superficie a un'altitudine superiore ai 600 metri o un dislivello maggiore di 600 metri), cui si aggiungono alcuni criteri di diversa natura, quali la redditività particolarmente bassa dei terreni agricoli o l'appartenenza a comprensori di bonifica. Ne deriva che alcuni enti classificati montani, non hanno in realtà le caratteristiche socio-economiche tipiche di queste aree, come verrà meglio illustrato di seguito.

Per ridurre la variabilità dei dati e quindi cogliere più precisamente criticità e potenzialità delle aree montane, l'analisi viene condotta solo sui Comuni che, da normativa, presentano o una superficie montana o un popolazione residente in area montana superiore al 50% del totale, escludendo comunque i Comuni capoluogo di Provincia. In questo modo, il gruppo dei Comuni definiti totalmente montani resta invariato, mentre quello dei Comuni parzialmente montani viene dimezzato.

Per rendere più agevole l'analisi, inoltre, i dati vengono presentati aggregati per 6 aree geografiche ritenute significative e facilmente individuabili: Appennino Occidentale, Centrale e Orientale, Arcipelago, Colline Metallifere e Amiata-Valdorcina.

Nel corso dell'analisi si farà più volte riferimento alla classificazione delle aree interne, elaborata a scala nazionale nell'ambito della programmazione dei Fondi Strutturali 2014-2020. In questa categoria territoriale rientrano i Comuni in posizione periferica rispetto all'accessibilità a un pacchetto di servizi pubblici ritenuto essenziale (istituti di istruzione superiore, ospedali sede di Dipartimento Emergenza e Accettazione, stazioni ferroviarie di livello almeno Silver); Comuni che vengono suddivisi in tre fasce di distanza: le aree interne intermedie, poste da 20' a 40' dai poli di offerta dei servizi, quelle periferiche poste da 40' a 75' e quelle ultraperiferiche poste oltre i 75' (Iommi e Marinari, 2015).

I risultati dell'analisi ci dicono che le aree montane sono al loro interno molto differenziate, per cui non sempre si tratta di aree a basso popolamento, estremamente anziane, lontane dai servizi e dunque in condizioni di fragilità economica e sociale. Al loro interno, le aree più vicine ai luoghi dello sviluppo, quindi le principali aree urbane e di distretto, che spesso sono anche caratterizzate da altitudini e dislivelli modesti, sono le più densamente abitate, a volte anche con un rapporto abitanti/Kmq superiore alla media regionale.

L'analisi a una scala territoriale più fine ha pertanto il pregio di consentire un'articolazione migliore delle politiche pubbliche, perché distingue tra i luoghi di insediamento della popolazione e quelli vuoti, perché individua le potenzialità locali per lo sviluppo (oltre, ovviamente ai luoghi delle fragilità ambientali, sociali ed economiche), perché evidenzia una gerarchia territoriale nella dotazione di alcuni servizi che consente di individuare dei "sub-poli", ovvero dei luoghi in cui la buona dotazione esistente può far assumere loro il ruolo di centri di riferimento per le aree limitrofe, sfruttando e potenziando quindi le piccole agglomerazioni territoriali esistenti.

Il filo conduttore dell'analisi seguente, dunque, è quello della messa in evidenza delle differenze più che dei tratti comuni che caratterizzano le aree montane della Toscana, con l'obiettivo di mostrarne le potenzialità. In questo, il lavoro si inserisce e condivide l'approccio

più recente allo studio della montagna, sviluppato a scala europea (*European Parliament*, 2016) e nazionale (Fondazione Montagne Italia, 2015), che mira non più a chiedere politiche redistributive e assistenziali per i territori montani, quanto a individuare percorsi di sviluppo basati sullo sfruttamento delle dotazione e delle potenzialità locali (secondo l'approccio *place-based* sviluppato da Barca 2009), che possano renderli maggiormente autosufficienti. L'attuale fase dello sviluppo attraversata dai cosiddetti paesi maturi può senz'altro favorire questo percorso, poiché i "motori economici" si sono moltiplicati e diversificati rispetto al solo manifatturiero e anche le risorse tipiche degli ambiti montani (risorse rinnovabili e biodiversità, turismo rurale e culturale nei piccoli centri, nuove modalità residenziali più orientate alle *amenities*, offerta dei cosiddetti servizi ecosistemici) trovano nuovi spazi di valorizzazione.

Le condizioni per cui le potenzialità esistenti possano efficacemente trasformarsi in concreti percorsi di sviluppo sono ovviamente complesse, ma passano attraverso due elementi fondamentali, ben esplicitati nella strategia nazionale per le aree interne (SNAI):

- a) la dotazione di una massa critica di servizi alla popolazione, che va però attivamente ricercata attraverso il rafforzamento delle polarità esistenti, il riconoscimento di una necessaria gerarchia tra i territori, e la promozione e sperimentazione di modalità organizzative innovative (centri polifunzionali, servizi *on-demand*, servizi di comunità, servizi "sul confine" tra città e campagna per sfruttare la contrapposizione tra congestione e rarefazione);
- b) la realizzazione di una *governance* fortemente cooperativa, che aiuti a superare anche in modo strutturale la frammentazione amministrativa tipica dei territori montani e gli svantaggi connessi (scarsità di risorse finanziarie e umane, importanti diseconomie di scala nella gestione dei servizi, incapacità di promuovere efficaci strategie di sviluppo).

## 1. TERRITORI MONTANI, MA CON UN DIVERSO GRADO DI MONTANITÀ

La definizione normativa dei Comuni montani, seppur “corretta” con le soglie descritte in premessa, seleziona territori abbastanza eterogenei<sup>1</sup>. Il criterio più inclusivo, ovvero quello che fa rientrare tra i territori montani il numero maggiore di Comuni, è quello del dislivello di almeno 600 metri tra il punto più basso e il più alto del territorio. Questo criterio, tuttavia, risulta eccessivamente premiante, nel senso che, non tenendo conto della reale distribuzione territoriale della popolazione, rischia di classificare come montane località abitate che in realtà sono collocate su quote altimetriche piuttosto basse, nel caso in cui nell’ambito del territorio comunale sia presente anche una sola vetta.

È evidente che, se altitudine e dislivello rappresentano caratteristiche morfologiche svantaggiose per gli insediamenti residenziali e produttivi, occorre distinguere meglio a scala sub-comunale quanta parte del territorio e della popolazione siano direttamente interessati da questo svantaggio.

I dati Istat relativi al livello altimetrico delle località abitate (Censimento Abitazioni e Popolazione 2011) e quelli, provenienti dal modello digitale del terreno (DEM), che classificano la superficie comunale per fascia altimetrica consentono di affinare, dunque, la lettura del territorio montano.

Per misurare il grado di montanità dei territori “legalmente” montani (selezionati come descritto in premessa e in nota 1) si sono dunque adottati i seguenti criteri:

1. quota di superficie comunale con un’altitudine maggiore o uguale a 600 metri superiore al 50%;
2. quota di popolazione residente in località abitate poste ad un altitudine maggiore o uguale a 600 metri superiore al 50%. Poiché il livello altimetrico delle case sparse non è indicato, a queste viene attribuita la massima altitudine presente nel Comune, ritenendo che un errore da sovrastima sia preferibile ad uno da sottostima;
3. dislivello di almeno 600 metri tra il punto più basso e il più alto della superficie comunale.

Combinando i criteri descritti si sono calcolati 5 diversi gradi di montanità:

- a) I comuni assolutamente montani, che rispettano cioè tutti e tre i criteri illustrati sopra;
- b) I comuni montani solo per popolazione, che rispettano cioè solo il secondo criterio;
- c) I comuni montani solo per territorio, che rispettano cioè solo il primo criterio;
- d) I comuni montani solo per dislivello, che rispettano cioè solo il terzo criterio, che è anche il più debole;
- e) I comuni non montani secondo i criteri indicati.

La tabella 1 mostra l’estrema variabilità della popolazione e del territorio montano in funzione del criterio utilizzato.

<sup>1</sup> Tra i Comuni individuati dalla normativa, sono considerati montani, solo quelli che abbiano quote o di popolazione o di superficie montane superiori al 50% del totale e che non siano Capoluogo di Provincia.

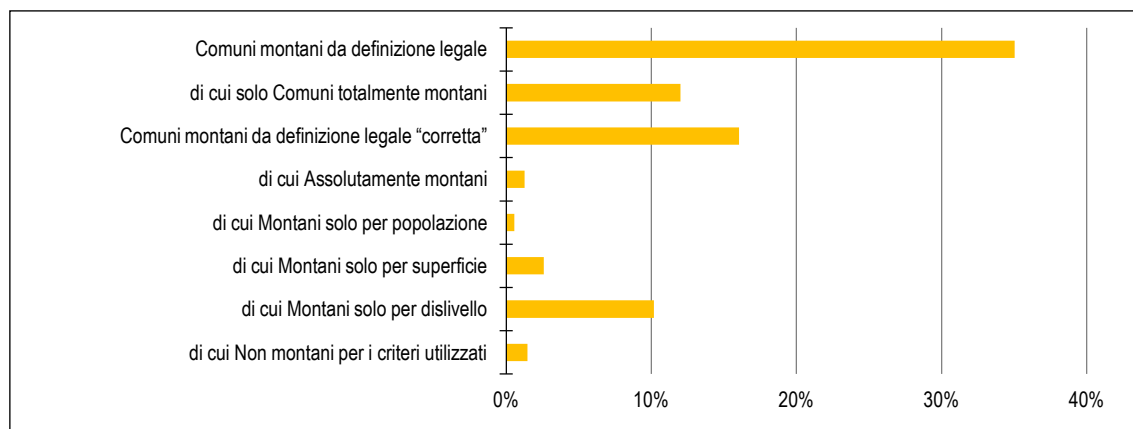
Tabella 1  
I COMUNI MONTANI PER GRADO DI MONTANITÀ

	Popolazione comunale 2011	Popolazione montana**	Superficie comunale (ha)	Superficie montana (ha)***	N. Comuni	% di popolazione montana	% di superficie montana
Comuni montani da definizione legale	1.293.538	185.555	1.384.875	425.104	150	14,3	30,7
di cui solo Comuni totalmente montani	438.762	106.417	902.557	361.488	108	24,3	40,1
Comuni montani da definizione legale "corretta"	588.922	132.926	1.087.080	385.802	128	22,6	35,8
di cui Assolutamente montani	46.456	38.978	137.460	117.935	19	83,9	85,8
di cui Montani solo per popolazione	20.605	16.362	79.265	18.467	8	79,4	23,3
di cui Montani solo per superficie	94.647	21.288	226.535	154.037	31	22,5	68,0
di cui Montani solo per dislivello	373.333	50.806	470.108	91.422	52	13,6	19,4
di cui Non montani per i criteri usati	53.881	5.492	164.810	3.940	18	10,2	2,4
TOSCANA	3.672.202	224.065	2.298.704	427.180	276	6,1	18,6

\* sono esclusi i Comuni con popolazione o superficie montana inferiore al 50% del totale e quelli capoluogo; \*\* popolazione in località abitate poste a 600 m e più di altitudine; \*\*\* superficie posta a 600 m e più di altitudine

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

Grafico 2  
% POPOLAZIONE TOSCANA IN COMUNI CLASSIFICATI MONTANI (TOTALI E PARZIALI) PER CRITERIO



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

Applicando la soglia dei 600 metri di altitudine ai dati sub-comunali di fonte Istat (altitudine delle località abitate e modello digitale del terreno), la superficie montana complessiva in Toscana è di 427mila ettari (4.270 Km<sup>2</sup>), pari al 19% del territorio regionale, mentre la popolazione complessiva (probabilmente sovrastimata a causa delle case sparse) è di 224mila persone, pari al 6% della popolazione regionale. Questa è la misurazione più oggettiva disponibile al momento.

La definizione legale dei Comuni montani risulta ampiamente inclusiva: anche solo limitando l'attenzione ai Comuni dichiarati totalmente montani, la quota di superficie superiore ai 600 metri incide per il 40% e quella della popolazione per il 24%.

Anche la definizione legale depurata dei casi più spuri risulta, comunque, eccessivamente inclusiva (36% è l'incidenza del territorio sopra a 600 metri e 23% quella della popolazione), mentre risultati più selettivi si ottengono nel gruppo definito dei Comuni assolutamente montani (che rispondono ai tre criteri, del territorio in quota, della popolazione in quota e del dislivello), in cui popolazione e territorio montani superano l'80% del totale.

La distinzione tra Comuni inclusi per uno solo dei criteri proposti (popolazione in quota, territorio in quota e dislivello) consente, infine, di individuare ambiti territoriali diversi da utilizzare in coerenza con le politiche da programmare: ad esempio, quando si tratta di programmare interventi di salvaguardia territoriale l'indicatore più corretto è senz'altro quello



del territorio in quota e con elevato dislivello, mentre quando l'obiettivo è programmare politiche di offerta di servizi locali o di promozione dello sviluppo economico, il riferimento più corretto è quello della popolazione in quota.

Il criterio del dislivello, in generale, risulta il più inclusivo; esso rischia però di classificare come montani anche Comuni che in realtà presentano un solo picco sul loro territorio, caratteristica che di solito non interferisce con le scelte insediative di popolazione e attività produttive rivolte alle aree di pianura. Si tratta, dunque, di un criterio selettivo debole.

Ripartendo per area geografica (Tab. 3 e Fig. 4) si evidenziano situazioni piuttosto differenziate. Le aree "assolutamente montane" incidono per quote superiori al 30% di popolazione e superficie solo nell'Appennino Occidentale (Lunigiana e Garfagnana) e Centrale (Appennino pistoiese, pratese e fiorentino) e nell'Amiata-Valdorcina. Su livelli leggermente più bassi si colloca l'Appennino Orientale (Casentino e Valtiberina), mentre sono prive di queste aree sia le Colline metallifere che l'Arcipelago.

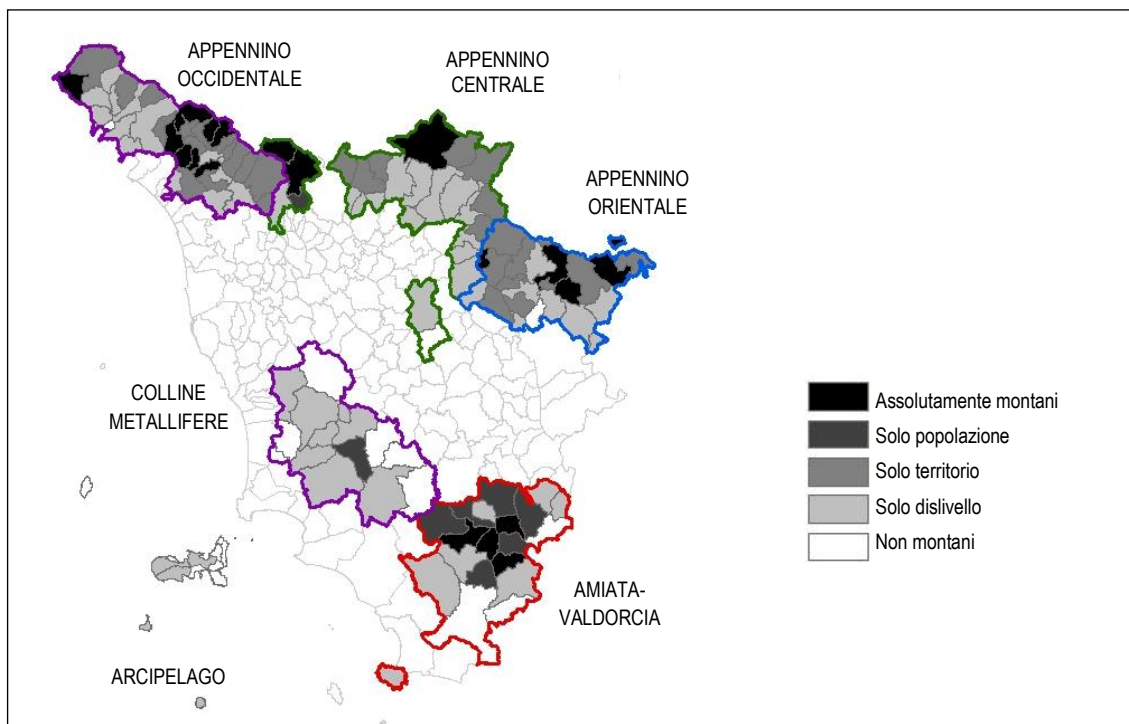
Tabella 3  
GRADO DI MONTANITÀ PER AREA GEOGRAFICA

	APPENNINO OCCIDENTALE			APPENNINO CENTRALE			APPENNINO ORIENTALE		
	Popolazione montana**	Superficie montana*** (ha)	Numero Comuni	Popolazione montana**	Superficie montana*** (ha)	Numero Comuni	Popolazione montana**	Superficie montana*** (ha)	Numero Comuni
Assolutamente montani (a)	7.996	35.042	8	12.269	37.917	3	3.623	26.053	4
Montani solo per popolazione (b)	0	0	0	2.231	2.118	1	0	0	0
Montani solo per superficie (c)	8.915	58.027	15	4.850	44.467	7	7.523	51.543	9
Montani solo per dislivello	7.885	23.601	13	22.474	30.637	14	7.638	17.783	8
Non montani per i criteri usati	192	5	1	555	1.604	1	1.020	153	1
<b>TOTALE*</b>	<b>24.988</b>	<b>116.675</b>	<b>37</b>	<b>42.379</b>	<b>116.742</b>	<b>26</b>	<b>19.804</b>	<b>95.532</b>	<b>22</b>
% assolutamente montani su totale	32,0	30,0	21,6	29,0	32,5	11,5	18,3	27,3	18,2
% (a + b + c) su totale	67,7	79,8	62,2	45,7	72,4	42,3	56,3	81,2	59,1
	ARCIPELAGO			COLLINE METALLIFERE			AMIATA		
	Popolazione montana**	Superficie montana*** (ha)	Numero Comuni	Popolazione montana**	Superficie montana*** (ha)	Numero Comuni	Popolazione montana**	Superficie montana*** (ha)	Numero Comuni
Assolutamente montani (a)	0	0	0	0	0	0	15.090	18.924	4
Montani solo per popolazione (b)	0	0	0	1.059	3.840	1	13.072	12.509	6
Montani solo per superficie (c)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Montani solo per dislivello	1.434	919	3	5.616	6.803	7	5.759	11.680	7
Non montani per i criteri usati	0	0	6	2.740	174	6	985	2.004	3
<b>TOTALE*</b>	<b>1.434</b>	<b>919</b>	<b>9</b>	<b>9.415</b>	<b>10.817</b>	<b>14</b>	<b>34.906</b>	<b>45.117</b>	<b>20</b>
% assolutamente montani su totale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,2	41,9	20,0
% (a + b + c) su totale	0,0	0,0	0,0	11,2	35,5	7,1	80,7	69,7	50,0

\* il totale è la definizione legale "corretta"; \*\* popolazione in località abitate poste a 600 m e più di altitudine; \*\*\* superficie posta a 600 m e più di altitudine

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

Figura 4  
GRADO DI MONTANITÀ PER AREA GEOGRAFICA



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

Aggiungendo alle aree “assolutamente montane” anche quelle incluse per popolazione e per territorio in quota, le Colline Metallifere mostrano una lieve incidenza dei territori così classificati, mentre l’Arcipelago continua a non essere incluso, infatti, l’unico criterio che lo fa classificare come montano è quello, piuttosto debole, del dislivello. Con questa nuova accezione (assolutamente montani, oltre a montani per popolazione e territorio), le due aree che raggiungono le quote di incidenza più elevate sono l’Appennino Occidentale e l’Amiata, che possono essere pertanto considerate come le zone più montane della regione.

## 2. TERRITORIO DI PREGIO E TERRITORIO A RISCHIO

Nell'analisi che segue, per motivi di leggibilità del dato, viene abbandonata la distinzione per grado di montanità e il territorio montano di riferimento è quello da normativa "corretta" (cfr. nota 1).

Una prima indicazione delle specificità delle aree montane è ricavabile dalla composizione dell'uso del suolo (Tab. 5). Com'è ragionevole attendersi, la quota di superficie urbanizzata nelle aree montane è minore rispetto a quella delle aree non montane (2,4% contro 5,7%), anche perché estremamente ridotta è la parte di territorio potenzialmente appetibile per gli insediamenti, qui approssimata con la quota di superficie pianeggiante non urbanizzata (13,3% contro 38,4%). L'Arcipelago, tuttavia, conferma la sua atipicità di area montana, con un livello di urbanizzato decisamente più elevato (7,2%). Per l'isola d'Elba, la caratteristica di grande attrattore di turismo balneare è decisamente prevalente sulle sue specificità montane, di fatto costituite dal solo dislivello del terreno.

Tabella 5  
CARATTERISTICHE DEL TERRITORIO PER AREA MONTANA

	% superficie urbanizzata	% superficie pianeggiante non urbanizzata	% superficie a uso agricolo	% superficie boscata	% superficie occupata da aree protette	Superficie (ha)
Appennino Occidentale	2,7	4,1	9,8	84,3	7,4	210.602
Appennino Centrale	3,0	7,4	18,6	74,8	4,2	247.979
Appennino Orientale	2,1	9,2	23,7	71,0	2,9	160.081
Arcipelago	7,2	10,8	13,0	74,3	0,0	26.332
Colline Metallifere	1,4	21,7	32,4	63,7	5,5	211.570
Amiata	2,1	24,0	48,3	46,8	12,0	221.614
TOTALE MONTANI	2,4	13,3	26,3	68,1	6,4	1.078.178
TOTALE NON MONTANI	5,7	38,4	48,8	37,9	8,8	1.220.526
TOSCANA	4,1	26,4	38,1	52,3	7,6	2.298.704

Fonte: elaborazioni su dati Lamma e Regione Toscana

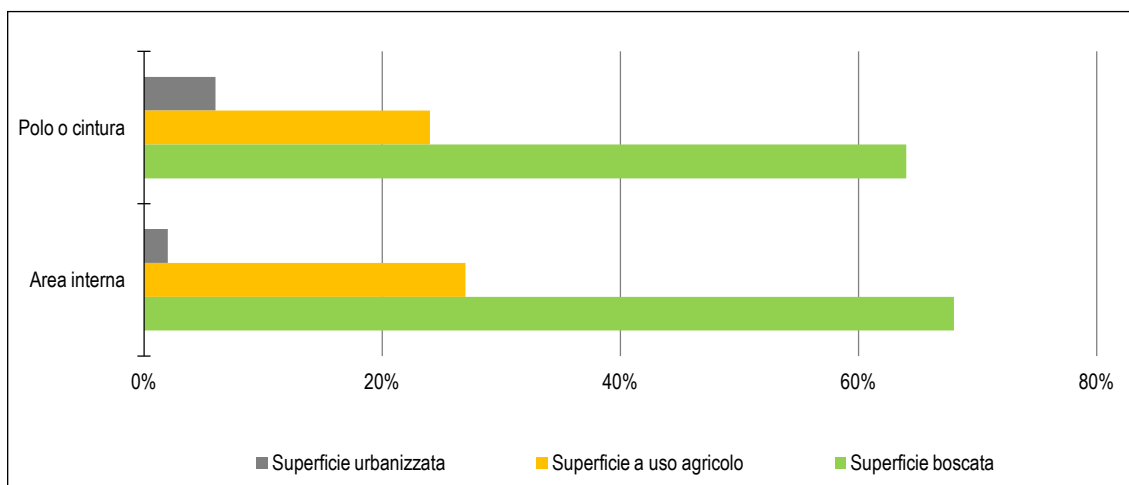
L'uso del territorio a fini agricoli è meno diffusa nelle aree montane piuttosto che nelle altre (26% della superficie contro 49%), con alcune significative eccezioni nella Toscana meridionale: nelle Colline Metallifere e soprattutto nella zona dell'Amiata, infatti, l'incidenza sale rispettivamente al 32% e al 48% della superficie complessiva.

La vera caratteristica distintiva delle aree montane è, invece, rappresentata dalla presenza del bosco, che occupa quasi la metà del territorio disponibile (47%), con picchi d'incidenza particolarmente elevati nell'Appennino Occidentale (84%). Una politica per lo sviluppo di questa risorsa è di fatto una politica per i territori montani.

Le aree protette, infine, occupano in media il 6% della superficie dei Comuni montani (9% nei non montani) e arrivano al 12% nella Toscana meridionale (Amiata-Valdorcina).

Determinante per l'utilizzo del suolo, oltre agli aspetti morfologici del terreno, è la condizione di minore o maggiore distanza delle aree montane rispetto ai principali poli urbani, che sono anche poli di offerta di servizi e di occasioni di lavoro. Utilizzando la classificazione delle aree interne (Graf. 6), emerge, infatti, come l'incidenza dell'urbanizzato è maggiore nelle aree più prossime ai poli urbani (poli o cinture urbane) piuttosto che in quelle più periferiche, che, al contrario, sono relativamente più interessate dall'uso agricolo e dal bosco.

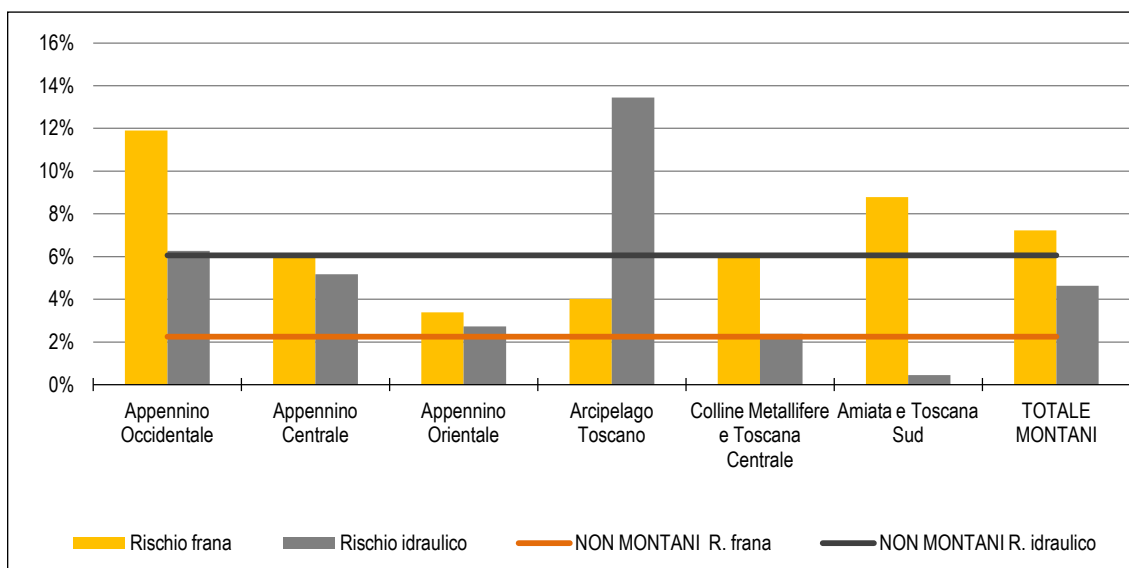
Grafico 6  
 CARATTERISTICHE DEL TERRITORIO PER GRADO DI PERIFERICITÀ DELL'AREA MONTANA



Fonte: elaborazioni su dati Lamma e Regione Toscana

Per quanto riguarda le criticità territoriali (Graf. 7), le aree montane scontano in misura molto maggiore rispetto al resto del territorio regionale il rischio frana (7,2% della popolazione contro il 2,2% nei territori non montani), che raggiunge livelli particolarmente elevati nell'Appennino Occidentale (12%). Meno presente rispetto ai territori di pianura è invece il rischio idraulico, che si assesta su livelli elevati solo all'Elba (13%).

Grafico 7  
 POPOLAZIONE A RISCHIO FRANA E IDRAULICO PER TERRITORIO  
 Valori %

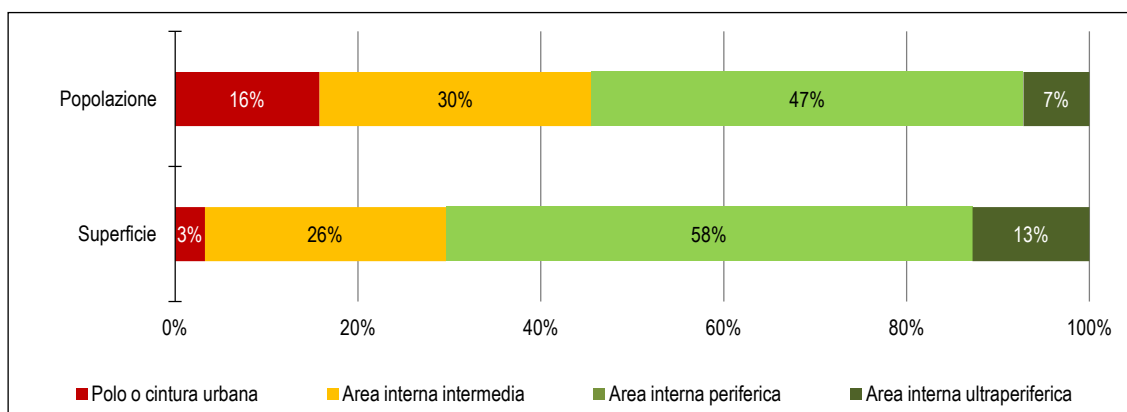


Fonte: elaborazioni su dati Ispra

### 3. POPOLAZIONE: L'ESODO È FINITO, MA SOLO LE AREE DI VALLE MENO PERIFERICHE CRESCONO

La distribuzione della popolazione nei territori montani privilegia le aree meno periferiche, poste nelle immediate vicinanze dei principali poli urbani o delle loro cinture. Nelle aree montane classificate come polo o cintura urbana e come prima fascia di area interna (area interna intermedia) ricadono, infatti, il 46% della popolazione montana e il 29% del territorio (Graf. 8).

Grafico 8  
DISTRIBUZIONE DI POPOLAZIONE TERRITORIO PER GRADO DI PERIFERICITÀ. AREE MONTANE  
Valori %



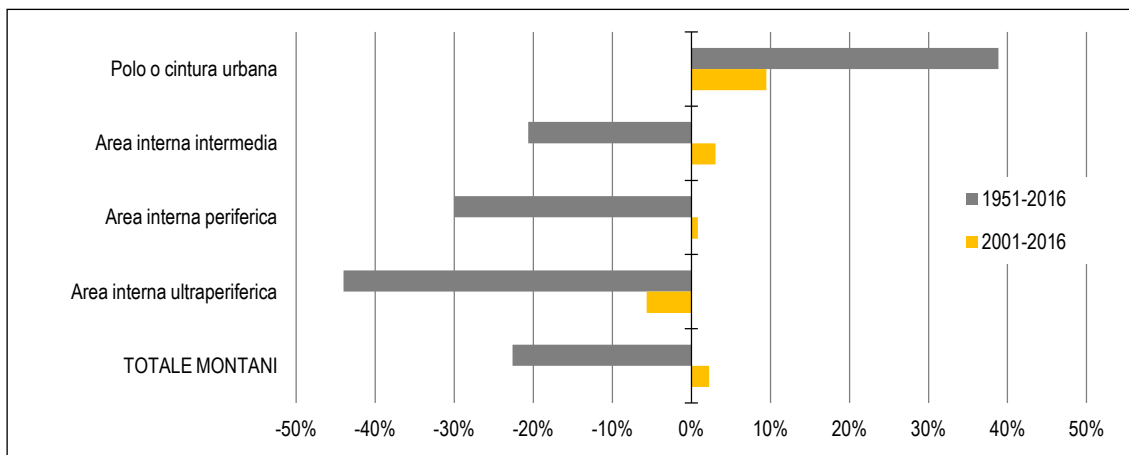
Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

In termini di densità di popolamento, si passa quindi dai 252 abitanti per Km<sup>2</sup> delle aree classificate come polo o cintura, ai 59 delle aree interne intermedie, fino ad arrivare ai 30 delle aree interne ultraperiferiche.

Allo stesso tempo, la popolazione tende a insediarsi nelle aree di valle o comunque a quote modeste: l'altitudine media delle località abitate nelle aree classificate come polo o cintura è di 213 metri, nelle aree interne intermedie è di 356 metri, quindi metà della popolazione che vive in area montana risiede in realtà ad un'altitudine collinare, compresa fra 200 e 360 metri; il picco più alto si raggiunge nelle aree interne ultraperiferiche con quota 766 metri.

Anche la dinamica demografica è significativamente differenziata per grado di perifericità delle aree. Le aree più vicine ai luoghi della concentrazione di popolazione e attività produttive (poli e cinture) in realtà non hanno mai sofferto di abbandono e spopolamento, fra 1951 e 2016 hanno visto crescere la popolazione del 40% e solo negli ultimi 15 anni hanno registrato un +9%, contro medie regionali rispettivamente del +19% e +7%.

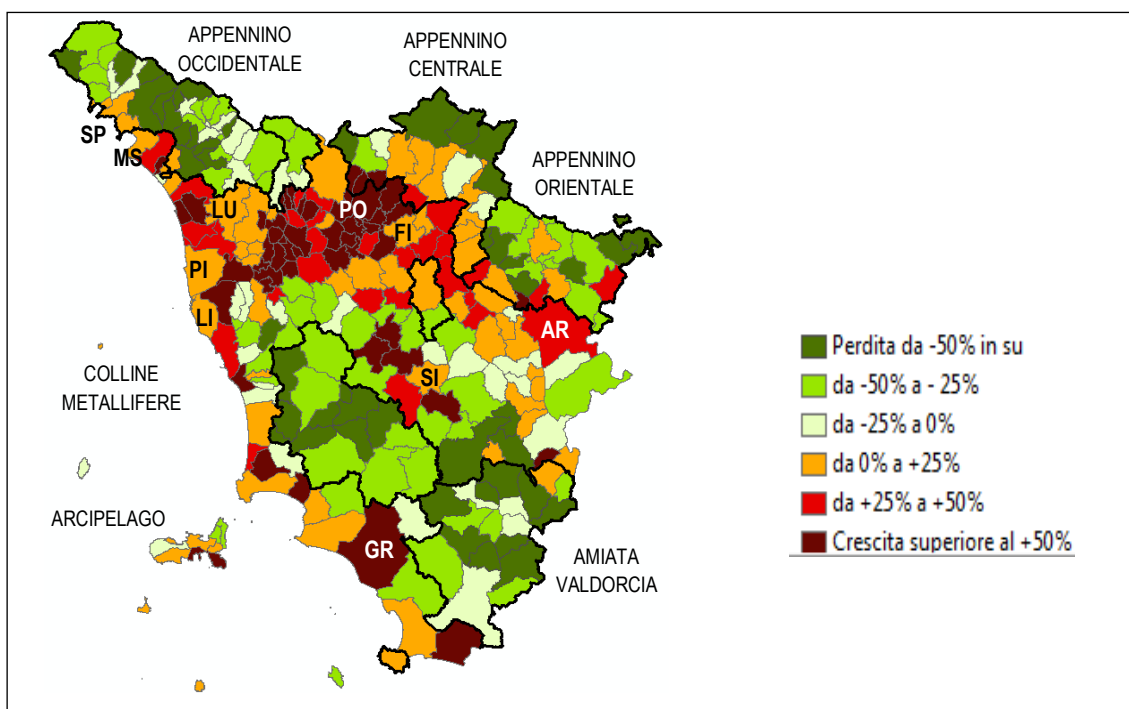
Grafico 9  
DINAMICA DEMOGRAFICA DI LUNGO E BREVE PERIODO. AREE MONTANE  
Variazioni %



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

Le aree interne con un grado di perifericità contenuto (intermedie e periferiche), che a lungo sono state interessate dallo spopolamento (rispettivamente -20% e -30% nel lungo periodo), hanno invertito la tendenza e sono tornate debolmente a crescere (rispettivamente +3% e +1%), mentre il destino delle aree ultraperiferiche pare segnato: nel lungo periodo hanno perso quasi la metà degli abitanti e nel breve mantengono la tendenza negativa (-6%), anche se ovviamente l'intensità dello spopolamento è nettamente diminuita.

Figura 10  
DINAMICA DEMOGRAFICA DI LUNGO PERIODO E AREE MONTANE. 1951-2016



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

La varietà delle dinamiche demografiche sperimentate dai diversi territori è oggi leggibile nella loro struttura demografica e in altre caratteristiche. L'indice di vecchiaia, che indica quanti anziani (65 anni e più) ci sono ogni 100 giovani con età compresa fra 0 e 14 anni, è pari a 187 in Toscana (184 nelle aree non montane), ma a 211 per le aree montane. Tuttavia, per le aree classificate come polo o cintura urbana è pari a 176, mentre per le interne ultraperiferiche sale a 285.

In queste ultime lo spopolamento ha assunto anche la forma dell'abbandono del patrimonio immobiliare: la presenza elevata di case vuote è di solito associata ai luoghi molto turistici (presenza di seconde case per vacanza) o a quelli dello spopolamento, il binomio tra alta incidenza di case vuote e bassi valori immobiliari consente di distinguere questi ultimi e questo è il caso delle aree montane ultraperiferiche, in cui a fronte di un 44% di case vuote, il valore immobiliare a metro quadro è la metà di quello medio regionale (Tab. 11).

Tabella 11  
PATRIMONIO RESIDENZIALE INUTILIZZATO E PREZZO. AREE MONTANE. 2011 E 2014

	% abitazioni vuote	Valore immobiliare (euro al mq)
Polo o cintura urbana	16	1.678
Area interna intermedia	33	1.465
Area interna periferica	36	1.389
Area interna ultraperiferica	44	1.035
TOTALE MONTANI	33	1.413
NON MONTANI	16	2.149
TOSCANA	20	2.032

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT e Agenzia del Territorio

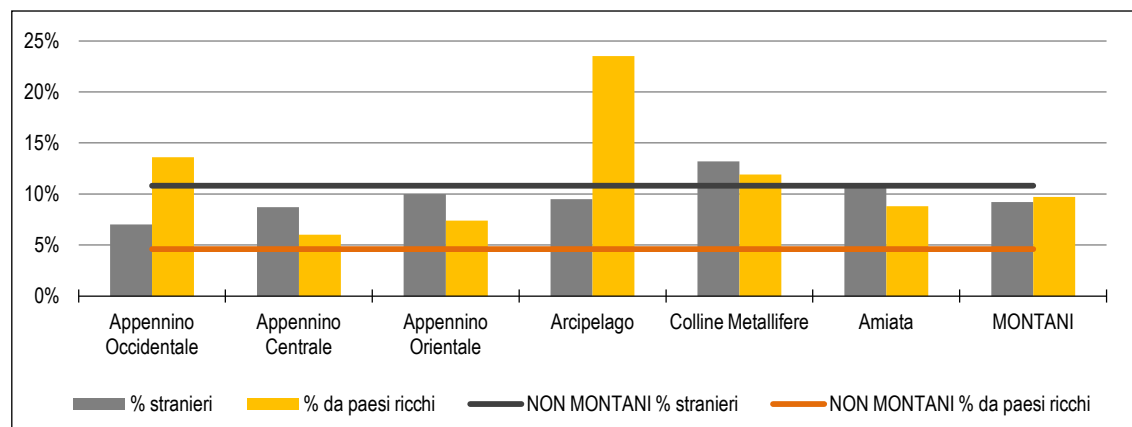
Guardando alle caratteristiche delle diverse aree montane emergono alcune specificità (Tab. 12). In primo luogo, l'isola d'Elba si conferma come un caso del tutto anomalo, in cui le caratteristiche isolane, legate al turismo balneare sono decisamente prevalenti su quelle montane. Nella classificazione delle aree interne, il suo territorio risulta per definizione ultraperiferico (in quanto isola, è scollegata dalla rete ferroviaria), ma in realtà non ha nessuna delle specificità di questa categoria: la densità di popolazione è la più elevata tra i territori montani, la dinamica demografica è sempre stata positiva, l'alta incidenza di abitazioni vuote è accompagnata da valori immobiliari elevati, come accade tipicamente nelle aree fortemente turistiche. L'indice di vecchiaia piuttosto elevato è il frutto dell'attrazione esercitata nei confronti della cosiddetta "residenza elettiva", ovvero nei confronti di persone ritirate dal lavoro (quindi con un'età media elevata) che decidono di risiedere in aree ricche di *amenities* ambientali e climatiche. Anche l'incidenza degli stranieri sui residenti è spiegata soprattutto dalla presenza di quelli provenienti da paesi ricchi (Graf. 13). Si tratta dunque di un'area ben dotata di un *asset* di sviluppo locale, che sfrutta attraverso l'attrazione di cospicui flussi turistici e lo sviluppo della cosiddetta "economia residenziale".

Tabella 12  
CARATTERISTICHE DELLE DIVERSE AREE MONTANE

	APPENNINO OCCIDENTALE				APPENNINO CENTRALE				APPENNINO ORIENTALE			
	Polo o cintura	Area interna	Di cui ultra per.	Totale	Polo o cintura	Area interna	Di cui ultra per.	Totale	Polo o cintura	Area interna	Di cui ultra per.	Totale
Altitudine media località abitate	159	445	774	394	182	455	-	391	399	550	753	527
Popolazione 2016	24.336	108.659	8.762	132.995	47.995	153.639	-	201.634	15.070	80.177	2.442	95.247
% Popolazione 2016	18,3	81,7	6,6	100,0	23,8	76,2	-	100,0	15,8	84,2	2,6	100,0
Abitanti per Km <sup>2</sup>	245	54	34	63	334	66	-	81	146	54	12	60
Var. % popolazione 1951-2016	11,9	-37,3	-43,7	-31,9	57,4	-9,8	-	0,4	40,6	-23,1	-64,3	-17,2
Var. % popolazione 2001-2016	6,3	-4,3	-8,4	-2,5	9,1	7,8	-	8,1	16,1	1,4	-8,5	3,4
Indice di vecchiaia	203	249	263	240	171	176	-	174	147	197	285	188
% Abitazioni vuote	23,7	38,9	43,1	36,7	12,1	32,5	-	29,0	17,3	32,4	49,0	55,6
Valore immobiliare medio (euro mq)	1.772	1.090	931	1.191	1.787	1.625	-	1.643	1.177	1.066	850	1.076
	ARCIPELAGO				COLLINE METALLIFERE				AMIATA			
	Polo o cintura	Area interna	Di cui ultra per.	Totale	Polo o cintura	Area interna	Di cui ultra per.	Totale	Polo o cintura	Area interna	Di cui ultra per.	Totale
Altitudine media località abitate	-	-	100	100	-	457	601	457	-	545	778	547
Popolazione 2016	-	-	35.505	35.505	-	49.359	2.231	49.359	-	73.663	26.557	73.663
% Popolazione 2016	-	-	100,0	100,0	-	100,0	4,5	100,0	-	100,0	36,1	100,0
Abitanti per Km <sup>2</sup>	-	-	123	123	-	22	25	22	-	33	33	33
Var. % popolazione 1951-2016	-	-	9,9	9,9	-	-47,0	-55,0	-47,0	-	-33,4	-39,7	-33,4
Var. % popolazione 2001-2016	-	-	10,3	10,3	-	-3,5	-9,6	-3,5	-	-1,2	-4,1	-1,2
Indice di vecchiaia	-	-	199	199	-	258	276	257	-	261	292	260
% Abitazioni vuote	-	-	50,8	50,8	-	30,7	39,2	30,8	-	41,9	43,9	41,9
Valore immobiliare medio (euro mq)	-	-	3.248	3.248	-	1.272	1.084	1.270	-	1.744	1.083	1.717

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT e Agenzia del Territorio

Grafico 13  
% DI STRANIERI SU RESIDENTI E DI STRANIERI DA PAESI RICCHI SU TOTALE STRANIERI. AREE MONTANE



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

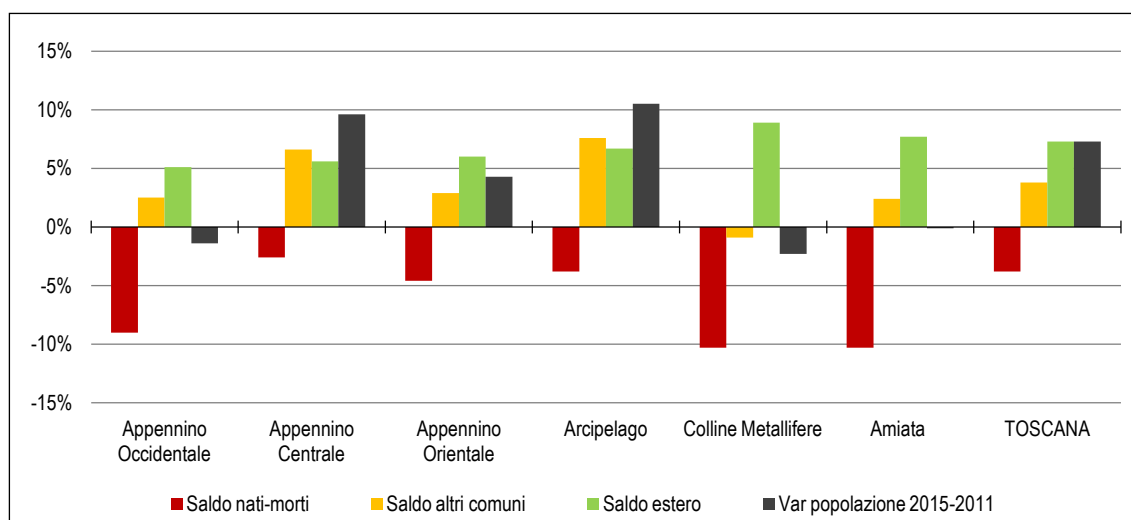
Le Colline Metallifere e l'Amiata presentano i tratti tipici della Toscana meridionale, sono aree a bassissima densità insediativa e molto lontane dai principali luoghi di offerta dei servizi, tanto è vero che sono costituite solo dalla categoria delle aree interne. Entrambe hanno alle spalle una storia di forte e continuo spopolamento, che perdura ancora oggi seppur con intensità molto ridotta.

Di conseguenza, si tratta di aree con un indice di vecchiaia molto elevato. Il patrimonio immobiliare inutilizzato incide per quote comprese tra il 30% e il 40%, i valori immobiliari sono mediamente bassi, ma in alcune aree di pregio (si pensi alla Valdorcia, ma anche alla Valdicecina) i valori salgono, soprattutto per le tipiche case rurali presenti. Ciò spiega la



presenza di stranieri provenienti da paesi ricchi. Anche qui è senz'altro presente il fenomeno della residenza elettiva, che si affianca però ai flussi in ingresso di stranieri attratti dai lavori legati all'agricoltura (Graf. 14).

Grafico 14  
MOVIMENTO NATURALE E MOVIMENTO MIGRATORIO. AREE MONTANE



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

Le aree montane poste lungo l'arco appenninico, infine, sono accomunate dal fatto di aver risentito positivamente della relativa vicinanza a centri urbani e aree produttive di grande sviluppo.

Sia l'Appennino Occidentale (Lunigiana e Garfagnana) che quello Orientale (Casentino e Valtiberina) mostrano nel lungo periodo una dinamica demografica complessivamente negativa, che al suo interno, però, ha visto le aree di cintura urbana crescere sempre, anche se non a sufficienza da compensare il fortissimo spopolamento di quelle più periferiche. Nel breve periodo, essendosi ormai esaurito l'esodo, la dinamica complessiva è molto migliorata (-2,5% per Appennino Occidentale e +3,4% per quello orientale), trainata sempre dall'attrattiva delle aree di valle meno decentrate. Per questo motivo, si tratta anche di aree con una struttura demografica più giovane, soprattutto nel caso dell'Appennino Orientale.

Un percorso simile lo ha sperimentato anche l'Appennino centrale, solo in modo molto più intenso. La relativa vicinanza a grandi attrattori urbani e produttivi come Firenze e Prato spiega la dinamica di lungo periodo sempre positiva, trainata dall'intensa crescita delle aree classificate come polo o cintura urbana (+57%). Nell'ultimo quindicennio, poi, la crescita demografica ha interessato anche parte delle aree più periferiche, perché la spinta alla sub-urbanizzazione si è estesa anche le seconde cinture urbane.

La densità di popolazione di queste aree è elevata (334 abitanti per Km<sup>2</sup> nei poli e cinture) e l'indice di vecchiaia decisamente basso (176 contro la media regionale di 187), il patrimonio immobiliare inutilizzato è molto contenuto (29% del totale contro la media regionale del 20%) e i valori immobiliari non sono eccessivamente bassi (pari all'80% della media regionale).



4.  
LA STRUTTURA PRODUTTIVA: RISORSE LOCALI DIVERSE

Nell'ambito delle elaborazioni sulle aree interne, che si ricorda sono aree periferiche rispetto a poli di offerta di un pacchetto di servizi ritenuto essenziale (scuole superiori, ospedali con DEA e stazioni ferroviarie con alto livello di servizio), l'IRPET ha proposto una classificazione dei territori sulla base delle loro potenzialità di sviluppo economico.

Le categorie individuate sono quelle riportate nella tabella 15.

Tabella 15  
CLASSIFICAZIONE DELLE AREE INTERNE PER POTENZIALITÀ DI SVILUPPO

CATEGORIA	CARATTERISTICA	INDICATORI
Aree interne con potenzialità di sviluppo	Aree in cui la presenza di addetti rispetto ai residenti è molto significativa (rapporto addetti/abitanti > media regionale)	Gli addetti considerati sono la somma di: a) addetti alle imprese extra-agricole di fonte ASIA, b) addetti ai servizi pubblici di pregio (scuole superiori, università e strutture ospedaliere), al netto degli addetti ai servizi banali alla popolazione (commercio al dettaglio, riparazioni e altri servizi alla persona), c) le giornate di lavoro agricolo rilevate dal Censimento dell'Agricoltura 2010 sono state "trasformate" in addetti ipotizzando 220 giorni lavorativi all'anno. L'obiettivo è stimare "la base per l'esportazione" delle aree in esame.
Aree interne fortemente turistiche con potenzialità di sviluppo	Aree in cui la specializzazione turistica è molto forte, anche se il rapporto addetti/abitanti è < della media regionale	Gli indicatori utilizzati sono: a) rapporto presenze turistiche/abitanti superiore alla media regionale e molto elevato, b) gettito IMU da Il case superiore alla media regionale e molto elevato.
Aree interne debolmente turistiche con potenzialità di sviluppo	Aree in cui la specializzazione turistica è presente, anche se il rapporto addetti/abitanti è < della media regionale	Gli indicatori utilizzati sono: a) rapporto presenze turistiche/abitanti superiore alla media regionale, ma non molto elevato, b) gettito IMU da Il case superiore alla media regionale, ma non molto elevato.
Aree interne a specializzazione residenziale	Aree prive di specializzazioni produttive e con rapporto addetti/abitanti è < della media regionale	Gli indicatori utilizzati sono: a) rapporto addetti/abitanti inferiore alla media regionale, b) rapporto presenze turistiche/abitanti inferiore alla media regionale, c) gettito IMU da Il case inferiore alla media regionale.
Aree interne fragili	Aree che hanno subito lunghi processi di spopolamento, che oggi sono poco popolate, anziane, con patrimonio immobiliare inutilizzato e di basso valore, con basse presenze turistiche, bassa presenza di addetti alle attività produttive e basso reddito	I criteri utilizzati per l'individuazione delle aree fragili sono: a) densità (abitanti per Km <sup>2</sup> ) inferiore alla media regionale, b) variazione % della popolazione 2011-1971 negativa, c) quota di persone con 65 anni e più superiore alla media regionale, d) quota di case "vuote" superiore alla media regionale, e) valore immobiliare (euro al mq) inferiore alla media regionale, f) reddito IRPEF medio inferiore alla media regionale, g) addetti per abitante inferiore alla media regionale, h) rapporto tra presenze turistiche e abitanti inferiore alla media regionale.

Fonte: elaborazioni IRPET

La classificazione ha il vantaggio di distinguere tra aree con strutture socio-economiche estremamente deboli (aree fragili) e zone che invece presentano un potenziale di sviluppo che potrebbe essere maggiormente valorizzato (Tab. 16).

Tabella 16  
COMPOSIZIONE % DELLA POPOLAZIONE PER TIPOLOGIA DI AREA. AREE MONTANE

	Polo o cintura	Aree interne				Residenziali	Fragili	TOTALE	% di aree interne con potenzialità
		Con potenzialità	Turistiche con potenzialità	Turistiche bassa potenzialità					
Appennino Occidentale	18,0	17,2	0,0	0,0	18,4	46,3	100,0	17,3	
Appennino Centrale	24,2	5,4	2,0	10,4	48,0	10,0	100,0	17,8	
Appennino Orientale	15,5	32,6	0,0	0,0	22,4	29,5	100,0	32,6	
Arcipelago	0,0	0,0	36,7	63,3	0,0	0,0	100,0	100,0	
Colline Metallifere	0,0	11,7	23,3	26,5	3,8	34,8	100,0	61,5	
Amiata	0,0	26,7	0,0	22,3	12,7	38,3	100,0	49,0	
TOTALE MONTANI	14,9	15,6	4,7	12,0	26,0	26,9	100,0	32,3	

Fonte: elaborazioni IRPET

Complessivamente, la composizione della popolazione nelle aree montane è fatta per un 15% da aree dense e con buona accessibilità ai servizi (poli e cinture), per un 32% da aree interne con potenzialità di sviluppo e per i rimanenti 26% e 27% da aree a specializzazione residenziale e da aree fragili.

Le diverse aree montane presentano ovviamente composizioni piuttosto differenti.

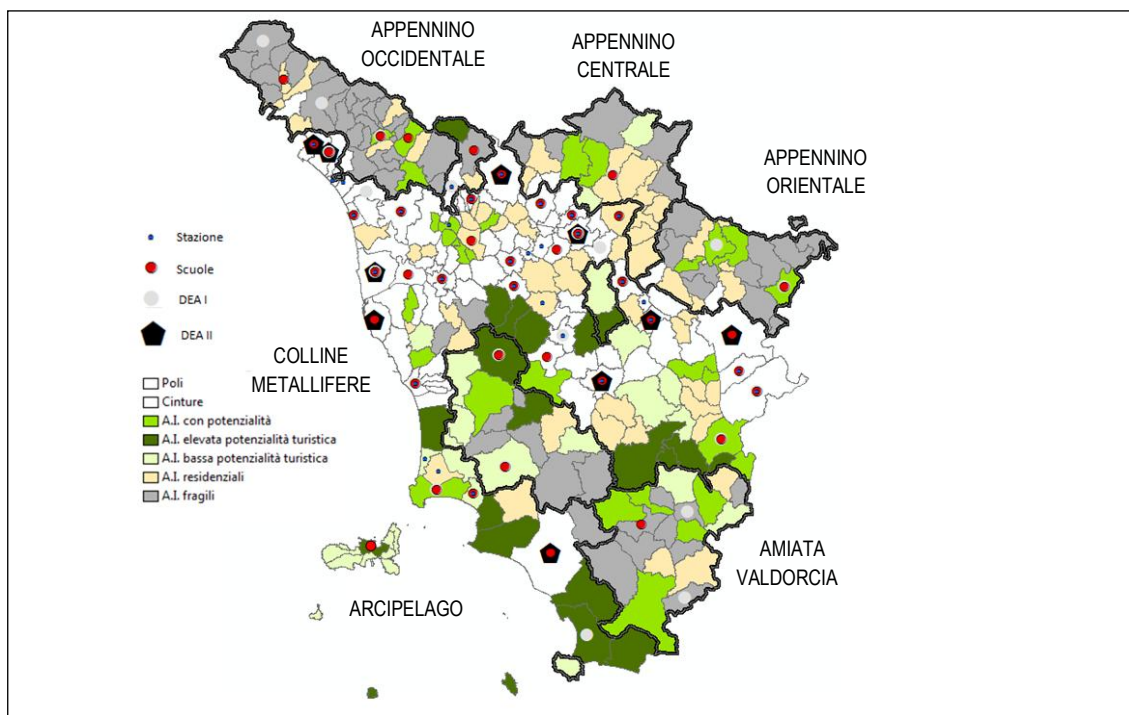
Ancora una volta l'Arcipelago conferma la sua anomalia di area montana, essendo costituito totalmente da aree con potenzialità turistiche.

I territori dell'arco appenninico si distinguono perché una parte significativa della loro popolazione vive in realtà in zone classificate come polo o cintura e dunque beneficia della prossimità ai luoghi della concentrazione. Tale caratteristica è estremamente evidente per l'Appennino Centrale (24% di aree polo o cintura urbana e 48% di aree residenziali), che risente positivamente della vicinanza all'agglomerazione territoriale di Firenze e Prato. Lo stesso fenomeno interessa in modo più debole l'Appennino Occidentale, in cui le aree di valle della Lunigiana gravitano su La Spezia e quelle della media Valle del Serchio su Lucca, e l'Appennino Orientale, con le parti che guardano al Valdarno fiorentino e aretino. Entrambe le aree presentano poi una quota importante di aree con potenzialità produttive (soprattutto l'Appennino orientale), grazie alla presenza di un discreto tessuto manifatturiero, ma anche una quota altrettanto rilevante di aree fragili, coincidenti con le più periferiche.

Infine, le aree montane meridionali uniscono alla loro maggiore perifericità, la presenza di opportunità di sviluppo legate alla valorizzazione turistica o al mix di attività manifatturiere e turistiche, insieme a un gruppo rilevante di aree fragili.

Se classificassimo le aree in termini di superficie territoriale, ovviamente, la quota di aree fragili crescerebbe molto (Fig. 17), ma in termini di popolazione, la condizione di fragilità interessa una quota minoritaria di residenti: 27% del totale, pari a 157mila persone.

Figura 17  
LE CARATTERISTICHE DELLE AREE INTERNE: AREE FRAGILI E AREE CON POTENZIALITÀ DI SVILUPPO

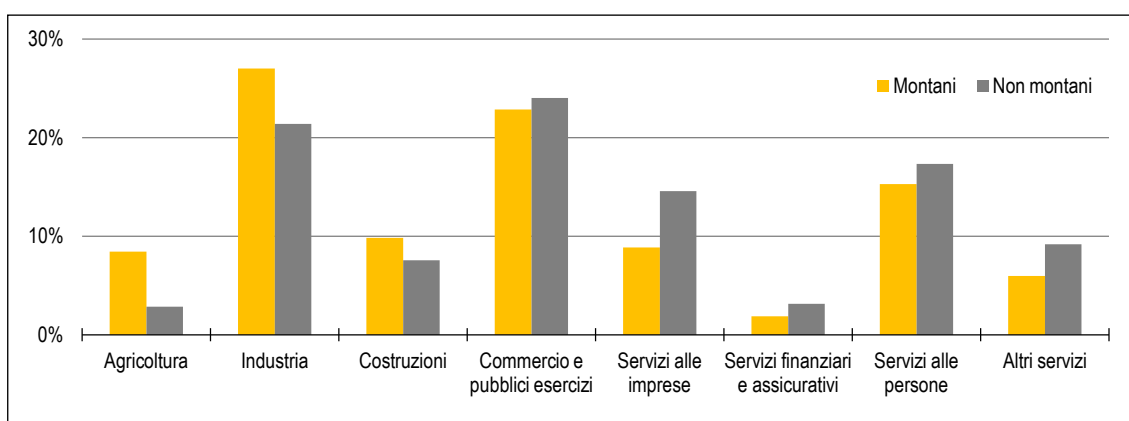


Fonte: stime IRPET

La composizione settoriale degli addetti consente di far emergere le specializzazioni locali (Graf. 18 e Tab. 19). Complessivamente nelle aree montane lavorano 188mila addetti, pari al 13% del totale regionale (mentre vi abita il 16% della popolazione), il rapporto addetti/abitanti è, com'è ragionevole attendersi, più basso di quello delle aree non montane e pari a 32 addetti per 100 abitanti contro 40.

Le specializzazioni maggiormente presenti rispetto alle aree non montane sono quelle agricola e industriale, mentre il resto della regione mostra una più decisa prevalenza terziaria.

Grafico 18  
COMPOSIZIONE % DEGLI ADDETTI PER MARCOSETTORE. AREE MONTANE E NON



Fonte: elaborazioni IRPET su dati ISTAT, Censimenti

Tabella 19  
COMPOSIZIONE % SETTORIALE DEGLI ADDETTI. AREE MONTANE. 2011

	Appennino Occidentale	Appennino Centrale	Appennino Orientale	Arcipelago	Colline Metallifere	Amiata	NON MONTANI	TOSCANA
AGRICOLTURA	7,0	5,7	6,9	1,9	18,7	17,1	2,8	3,6
INDUSTRIA	23,8	33,5	35,5	6,9	15,4	18,0	21,4	22,1
Manifattura made in Italy	2,4	17,9	15,1	2,4	2,5	9,9	8,7	9,0
Alimentari, bevande e tabacco	1,7	2,3	2,8	2,2	2,1	4,8	1,5	1,7
Tessile	0,1	10,6	0,9	0,1	0,0	0,1	1,3	1,7
Confezioni abbigliamento	0,3	2,5	4,9	0,0	0,3	0,1	2,2	2,1
Articoli di pelletteria e calzature	0,3	2,4	3,3	0,1	0,0	4,9	2,3	2,3
Oreficeria	0,0	0,1	3,2	0,1	0,1	0,0	0,7	0,7
Metalmeccanica	6,6	7,8	9,2	1,7	2,9	3,1	6,3	6,3
Altra industria manifatturiera	13,5	7,1	10,6	1,3	4,8	4,1	5,2	5,6
Estrazione e lavorazione del marmo	2,4	0,3	0,2	0,1	0,8	0,8	0,4	0,4
Produzione carta e prodotti di carta	5,3	0,7	0,8	0,0	0,1	0,0	0,6	0,7
Altra industria	4,1	4,6	9,2	1,1	2,9	3,1	3,3	3,5
Energia elettrica, gas, acqua e rifiuti	1,3	0,8	0,6	1,5	5,2	0,9	1,2	1,2
COSTRUZIONI	10,7	9,7	8,6	11,4	9,1	10,0	7,6	7,9
COMMERCIO	24,0	21,7	20,4	32,7	20,4	24,6	24,0	23,9
Commercio	16,5	15,5	14,6	18,0	12,2	14,4	17,5	17,2
Attività dei servizi di alloggio	1,2	1,3	1,2	6,0	2,7	3,8	1,3	1,4
Attività dei servizi di ristorazione	6,4	4,9	4,6	8,7	5,5	6,5	5,2	5,3
SERVIZI	6,4	4,9	4,6	8,7	5,5	6,5	5,2	5,3
Servizi alle imprese	9,0	8,0	8,5	18,7	6,8	8,6	14,6	13,8
Logistica e trasporto	3,5	3,1	3,2	12,9	2,8	4,3	5,3	5,1
Servizi finanziari e assicurativi	1,8	1,7	1,7	2,2	2,9	1,6	3,1	3,0
Servizi alle persone	17,3	14,4	13,6	16,9	18,4	14,0	17,3	17,1
Altri servizi	6,4	5,2	4,9	9,4	8,2	6,1	9,2	8,8
TOTALE COMPLESSIVO	100	100	100	100	100	100	100	100
Nr. addetti totali	40.823	66.160	32.667	9.823	15.038	23.258	1.236.282	1.424.051
Addetti per 100 residenti	30,1	33,0	34,0	31,0	30,1	31,3	40,1	38,8

In colore le incidenze più che doppie rispetto ai non montani

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT, Censimenti

Le aree con un'elevatissima specializzazione agricola sono quelle della Toscana meridionale, Colline Metallifere e Amiata-Valdorcia, che presentano quote di addetti nel settore pari a oltre 6 volte di quelle delle aree non montane. Quote comunque doppie rispetto ai non montani si riscontrano anche in tutto l'arco appenninico, mentre la specializzazione non è presente nell'Arcipelago. Colline Metallifere e Amiata-Valdorcia sono anche accomunate dalla dimensione medio-grande delle aziende agricole, con una prevalenza di quelle di media dimensione economica. L'Amiata-Valdorcia, infine, si distingue anche per l'incidenza delle produzioni di qualità (marchi IGP e DOP) (Tab. 20).

Tabella 20  
CARATTERISTICHE DELLA PRODUZIONE AGRICOLA. AREE MONTANE

	Appennino Occidentale	Appennino Centrale	Appennino Orientale	Arcipelago	Colline Metallifere	Amiata	NON MONTANI	TOSCANA
AZIENDE TOTALE	5.165	7.007	4.337	281	2.932	6.717	46.247	72.686
Aziende IGP-DOP sul totale (%)	5,0	15,3	12,6	26,3	22,2	37,1	25,0	22,9
IGP-DOP da 5 ha e più sul totale (%)	3,4	11,8	10,5	14,9	19,2	30,6	19,5	18,1
Aziende da 2 ha e più sul totale	41,3	53,0	62,2	45,6	73,8	69,7	55,2	56,5
Aziende da 5 ha e più sul totale	17,2	26,6	36,1	11,7	56,3	50,9	32,1	33,4
Aziende da 25mila euro e più sul totale	8,3	23,3	14,3	16,4	22,0	23,4	20,3	19,7
Aziende da 100mila euro sul totale	0,9	7,5	3,4	4,3	6,0	7,3	7,3	6,6
Produzione agricola standard (€ per abit.)	389	828	844	176	2.045	2.677	615	684

Fonte: elaborazioni IRPET su dati ISTAT, Censimento

Elevate quote di addetti manifatturieri caratterizzano ancora tutto l'arco appenninico, soprattutto quello orientale (confezioni e abbigliamento e oreficeria) e centrale (tessile), mentre su livelli un po' più bassi si colloca quello occidentale (marmo e carta). Seppur con incidenze più basse, anche le Colline Metallifere e l'Amiata mostrano alcune specializzazioni caratteristiche: la produzione di energia nel primo caso e l'industria alimentare insieme a quella della pelletteria e calzature nel secondo.

Altra specializzazione molto più presente che nei Comuni non montani è quella nei servizi di ricezione turistica, che contraddistingue con alti livelli l'arcipelago (in cui l'altra specializzazione presente è quella della logistica, legata alla condizione di insularità), ma è ben presente anche nella Toscana centro-meridionale.

La vocazione turistica di queste aree trova conferma anche nel numero di turisti giornalieri per abitante (Tab. 21), che raggiunge livelli estremamente elevati per l'Arcipelago, ma comunque superiori alla media regionale nelle Colline Metallifere e nell'area dell'Amiata-Valdorcia. Fra le ultime due, soprattutto la prima si distingue anche per l'elevata incidenza dei turisti stranieri, mentre entrambe mostrano decisa specializzazione della ricettività in agriturismo. Ambedue le aree, quindi, appartengono alla Toscana rurale di pregio; la combinazione di attività connesse all'agricoltura e al turismo costituisce senza dubbio il loro motore di sviluppo.

Tabella 21  
CARATTERISTICHE DELLE PRESENZE TURISTICHE. AREE MONTANE

	Appennino Occidentale	Appennino Centrale	Appennino Orientale	Arcipelago	Colline Metallifere	Amiata	NON MONTANI	TOSCANA
Giornate di presenza dei turisti	429.988	1.277.212	309.638	2.799.233	727.789	865.423	38.379.756	44.789.039
Turisti giornalieri per 1.000 abitanti	8,8	17,3	8,8	235,4	40,0	31,8	33,2	32,6
Peso % presenze stranieri	49,8	56,9	40,1	37,5	68,3	37,3	55,3	53,9
Peso % presenze alberghi	48,1	43,7	39,5	43,7	26,2	43,5	49,8	48,6
Peso % presenze campeggi	30,7	38,9	28,6	54,8	37,2	27,3	43,4	43,4
Peso % presenze agriturismo	21,2	17,4	31,9	1,5	36,6	29,2	6,8	8,0

Fonte: elaborazioni IRPET su dati Regione Toscana

Fin qui si è descritta la struttura produttiva delle aree, con dati censuari del 2011. In termini di dinamica, il dato relativo ai soli addetti alle imprese extra-agricole di fonte Istat-Asia (l'unico disponibile ad oggi) ci dice che nel periodo 2007-2014 la crisi ha comportato una riduzione degli addetti nelle aree montane leggermente maggiore di quella delle aree non montane (-10% contro -8%), queste ultime probabilmente tutelate da una maggiore specializzazione nei servizi.





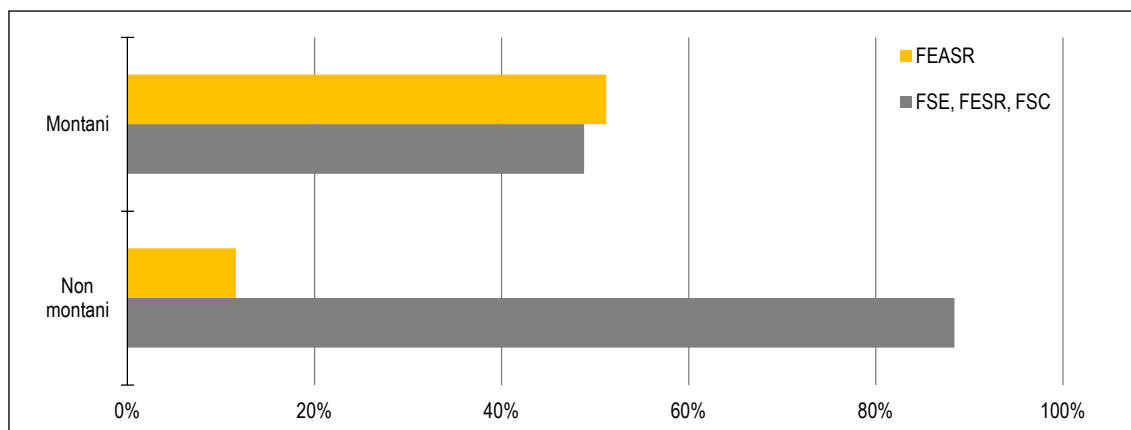
## 5.

## LE STRATEGIE DI INVESTIMENTO: INNOVAZIONE AGRICOLA, MANUTENZIONE, TURISMO

Le risorse provenienti dai fondi strutturali e d'investimento europei, con le relative quote di cofinanziamento stanziato dalla Regione e da altri soggetti pubblici e privati, rappresentano le principali fonti di finanziamento degli investimenti sul territorio. L'uso di queste risorse rappresenta, oltre che una risposta alle specifiche necessità locali, anche un'indicazione importante sia delle strategie future su cui si intende investire, sia delle capacità degli attori locali di accedere ai fondi.

Come mostra il grafico 22, le risorse disponibili per le aree montane sono composte per più di metà da quelle afferenti al fondo per lo sviluppo rurale (Feasr) e per la rimanente quota dal complesso delle risorse dei Fondi Strutturali per la politica di coesione (Fse, Fesr, Fsc). Nelle aree non montane, di contro, le risorse provenienti dal Feasr sono decisamente minoritarie.

Grafico 22  
COMPOSIZIONE DELLE RISORSE DI INVESTIMENTO EUROPEE PER TIPOLOGIA DI FONDO. AREE MONTANE E NON



Fonte: elaborazioni IRPET su dati Opencoesione e Regione Toscana

In termini di risorse per abitante, le aree montane nel loro complesso sono in linea con quelle non montane (1.300 euro pro capite), mentre, tra le aree che investono di più per abitante si trovano le Colline Metallifere e l'Amiata (Tab. 23).

Tabella 23  
FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI\*. CICLO 2007-2013  
Valori in milioni di euro

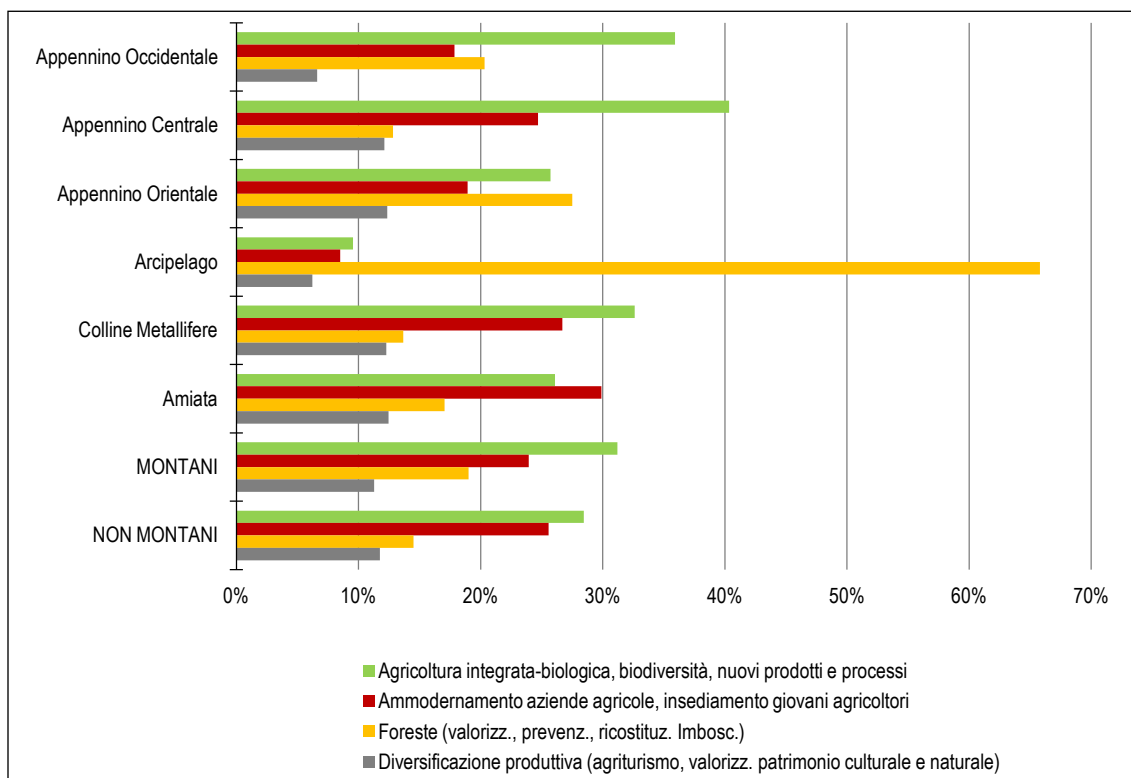
	Appennino Occidentale	Appennino Centrale	Appennino Orientale	Arcipelago Toscano	Colline Metallifere	Amiata	MONTANI	NON MONTANI	TOSCANA
FEASR	63,6	76,7	75,7	4,7	48,5	109,1	378,1	480,1	858,2
FSE, FESR e FSC (ex FAS)	106,1	88,1	64,7	11,4	53,7	36,8	360,9	3.660,7	4.021,6
TOTALE	169,6	164,9	140,4	16,1	102,2	145,9	739,0	4.140,7	4.879,8
Euro per abitante	1.275	818	1.474	495	2.070	1.980	1.262	1.311	1.303

\* Non sono compresi i 22,5 milioni di euro di FEAMP (ex FEP) a scala regionale

Fonte: elaborazioni IRPET su dati Opencoesione e Regione Toscana

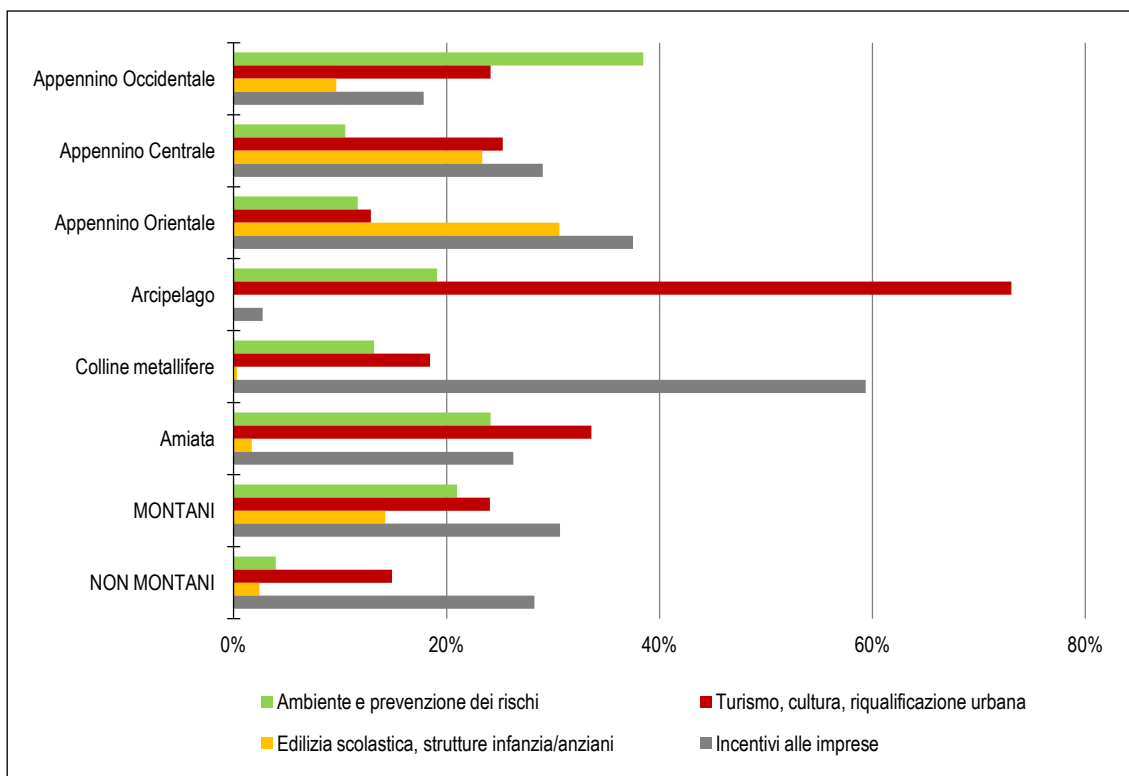
Nell'ambito delle risorse destinate allo sviluppo rurale (Graf. 24), gli interventi più finanziati sono quelli a favore dello sviluppo di un'agricoltura più sostenibile, integrata e biologica e di tutela della biodiversità e quelli a favore dell'innovazione delle aziende oltre che di ricambio degli agricoltori. La prima linea di intervento incide più che altrove nell'Appennino Centrale e Occidentale, mentre la seconda è più frequente nell'Amiata-Valdorca. L'arcipelago, invece, si differenzia da tutte le altre aree montane per la quota molto elevata di risorse destinate alle attività di forestazione.

Grafico 24  
COMPOSIZIONE SETTORIALE DELLE RISORSE PER LO SVILUPPO RURALE (FEASR)



Sono rappresentate solo le voci principali  
Fonte: elaborazioni IRPET su dati Opencoesione e Regione Toscana

Grafico 25  
 COMPOSIZIONE SETTORIALE DEI FONDI STRUTTURALI (FSE, FESR, FSC)



Sono rappresentate solo le voci principali  
 Fonte: elaborazioni IRPET su dati Opencoesione e Regione Toscana

Passando alle risorse dei fondi strutturali (FSE, FESR, FSC), la differenza nelle scelte locali di investimento emerge in modo ancora più netto. L'Arcipelago, confermando ancora una volta il suo essere un'area montana impropria, investe soprattutto in interventi legati al recupero del patrimonio culturale e urbano con finalità di valorizzazione turistica. Le Colline Metallifere spiccano per gli incentivi alle imprese del settore geotermico, mentre l'Appennino Occidentale concentra le risorse negli interventi di prevenzione del rischio ambientale, che è infatti una delle sue criticità maggiori.

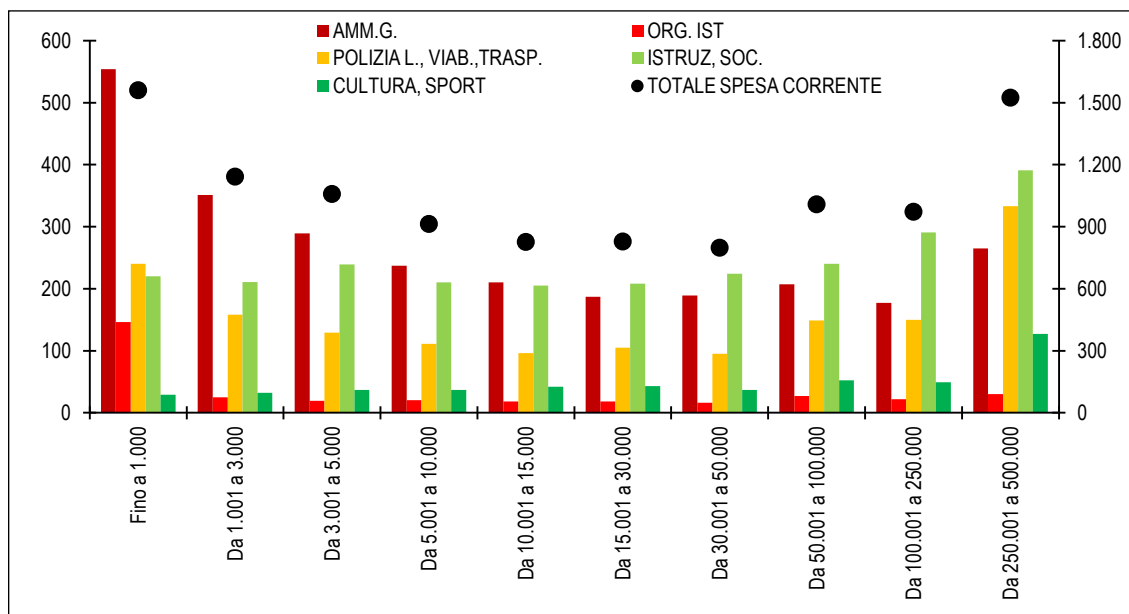


6.  
LA GOVERNANCE: SUPERARE LA FRAMMENTAZIONE

I Comuni montani sono tipicamente poco popolosi e soffrono pertanto di serie difficoltà organizzative nel gestire tutte le attività di cui sono titolari, nel garantire i servizi alla popolazione, nell'assicurare un'adeguata manutenzione del territorio e soprattutto nell'elaborare efficaci strategie di sviluppo.

Mediamente i Comuni totalmente montani hanno una dimensione pari a 4mila abitanti contro i circa 20mila dei Comuni non montani, hanno una dotazione estremamente ridotta di risorse umane e finanziarie e scontano importanti diseconomie di scala, che si riflettono in una cattiva allocazione delle risorse tra funzioni organizzative dell'ente e servizi alla popolazione e alle imprese (Graf. 26) (Iommi, 2013).

Grafico 26  
SPESA PER ABITANTE PER ALCUNE FUNZIONI PER CLASSE DEMOGRAFICA DEL COMUNE. TOSCANA. 2015



Fonte: elaborazioni IRPET su dati dei Certificati dei Conti Consuntivi di Bilancio

Per superare questa situazione critica sono state tradizionalmente proposte molte soluzioni associative, dalle Comunità Montane, alle gestioni associate dei servizi, per arrivare alle Unioni di Comuni o alle vere e proprie fusioni.

Recentemente, la necessità sempre più impellente di riduzione della spesa pubblica ha rilanciato l'obiettivo dell'associazionismo, potenziando gli incentivi monetari e non, ma anche prevedendo un obbligo di legge per gli enti di dimensione ridotta (sono previste gestioni associate obbligatorie per i Comuni con popolazione inferiore ai 5mila abitanti, o 3mila se appartenuti o appartenenti a Comunità Montana), obbligo reso nei fatti meno stringente dalla continua posticipazione della scadenza (dal gennaio 2011 al dicembre 2017).

Un primo passaggio importante da ricordare è il superamento delle Comunità Montane. Con la legge finanziaria per il 2008 (L. 244/2007 e successivo DPCM 277/2008) sono stati rivisti in

senso più restrittivo i criteri per la costituzione delle Comunità Montane e sono stati cancellati i contributi statali.

La Regione Toscana è stata tra le prime a rivedere, a seguito del cambiamento descritto, la propria normativa, con l'approvazione della L.R. 37/2008 prima e della L.R. 68/2011 successivamente, interventi con cui si attua il passaggio da Comunità Montana a Unioni di Comuni (Tab. 27). Si noti che delle 24 Unioni di Comuni attive al settembre 2016, solo 4 non derivano dalla trasformazione di una precedente Comunità Montana (Valdera, Circondario Empolese, Chianti Fiorentino, Colli Marittimi Pisani, Tre Colli).

Tabella 27  
EVOLUZIONE DELLE 19 COMUNITÀ MONTANE IN ATTIVITÀ AL 2008. TOSCANA

CM	Normativa di cessazione	Evoluzione in UC	Variazione nel nr. Comuni (aggiornato al settembre 2016)
Alta Versilia	LR37/2008	Versilia	Da 3 a 6
Arcipelago	LR37/2008	-	-
Cetona	LR37/2008	Val di Chiana S.	Da 5 a 10
Pratomagno	LR37/2008	Pratomagno	Restano 4
Valdimerse	LR37/2008	Valdimerse	Da 6 a 4
Montagna F.na	2010	Valdamo e Valdiesieve	Da 6 a 7
Alta Val di Cecina	LR68/2011	Alta Val di Cecina	Da 5 a 3
Amiata Grossetana	LR68/2011	Amiata Grossetana	Da 8 a 7
Amiata Valdorcia	LR68/2011	Amiata Valdorcia	Da 7 a 5
Appennino pt	LR68/2011	-	Ricostituita nel 2016
Casentino	LR68/2011	Casentino	Da 13 a 8
Colline del Fiora	LR68/2011	Colline del Fiora	Da 4 a 3
Colline Metallifere	LR68/2011	Colline Metallifere	Da 4 a 3
Garfagnana	LR68/2011	Garfagnana	Da 16 a 14
Lunigiana	LR68/2011	Lunigiana	Da 14 a 13
Media Valle Serchio	LR68/2011	Media Valle Serchio	Da 6 a 4
Mugello	LR68/2011	Mugello	Da 10 a 9
Valbisenzio	LR68/2011	Valbisenzio	Restano 3
Valtiberina	LR68/2011	Valtiberina	Da 7 a 6

Fonte: elaborazioni IRPET su dati RT

La trasformazione della forma associativa, insieme ai provvedimenti di controllo della spesa pubblica hanno determinato cambiamenti sia nel modello di *governance*, sia soprattutto nell'ammontare delle risorse disponibili. Mentre le vecchie Comunità Montane gestivano soprattutto funzioni delegate da altri enti con le relative risorse, alle vigenti Unioni di Comuni si chiede di gestire le funzioni comunali in forma associata con le risorse messe a disposizione da ciascuno degli aderenti. Se a ciò si aggiunge che le risorse dei Comuni hanno subito pesanti tagli nel periodo 2010-2015, si capisce perché la scarsità di risorse abbia accresciuto la conflittualità tra gli enti, rendendo instabili anche esperienze associative consolidate. Ciò spiega le difficoltà incontrate in alcune trasformazioni e la diminuzione del numero dei Comuni aderenti. Le Unioni di Comuni sono quindi interessate da un'instabilità maggiore di quella conosciuta in precedenza dalle Comunità Montane.

In Toscana, le Unioni di Comuni attive al settembre 2016 sono 24, esse comprendono 64 dei 98 comuni (94 dal gennaio 2017) obbligati alle gestioni associate, di fatto coincidenti con i Comuni montani e hanno realizzato complessivamente 717 gestioni associate, per una media di 5 gestioni per Comune (Tab. 28).

Tabella 28  
UNIONI DI COMUNI E FUNZIONI ASSOCIATE. TOSCANA. 2016

Ambito ottimale LR68/2011	Area montana	Unione di Comuni	Popolazione	Superficie (Km2)	N. Comuni in Unione	Di cui obbligati alle gestioni associate	N. totale funzioni associate	N. medio funzioni ass. per comune
Ambito 1	APP. ORIENTALE	1. Casentino	17.749	476	8	6	39	5
Ambito 2	APP. ORIENTALE	2. Pratomagno	18.628	168	3	1	10	3
Ambito 2		3. Tre Colli	6.759	71	2	2	4	2
Ambito 4	APP. ORIENTALE	4. Valtiberina	27.630	517	6	4	44	7
Ambito 6		5. Chianti F.no	28.909	231	3	1	20	7
Ambito 6	APP. CENTRALE	6. Valdarno Valdisieve	63.154	549	7	2	39	6
Ambito 7		7. Circ. Empolese_V	170.041	736	11	2	47	4
Ambito 9	APP. CENTRALE	8. Mugello	63.343	1.132	8	1	30	4
Ambito 10	AMIATA	9. Amiata Grossetana	16.534	545	7	5	49	7
Ambito 12	AMIATA	10. Colline del Fiora	14.725	650	3	0	12	4
Ambito 13	C. METALLIFERE	11. Colline Metallifere	11.175	495	3	2	12	4
Ambito 15		12. Colli Marittimi Pisani	5.574	124	3	3	24	8
Ambito 18	APP. OCCIDENTALE	13. Versilia	102.808	324	6	0	12	2
Ambito 19	APP. OCCIDENTALE	14. Media Valle S.	32.436	427	5	0	10	2
Ambito 19	APP. OCCIDENTALE	15. Garfagnana	28.307	489	14	10	70	5
Ambito 21	APP. OCCIDENTALE	16. Lunigiana	48.246	792	13	7	80	6
Ambito 23	C. METALLIFERE	17. Alta Val Cecina	8.443	481	3	2	13	4
Ambito 25		18. Valdera (resto)	91.872	311	8	1	39	5
Ambito 25		19. Alta-Valdera	12.283	270	4	3	20	5
Ambito 27	APP. CENTRALE	20. Valbisenzio	18.935	192	3	0	12	4
Ambito 28	APP. CENTRALE	21. Appennino P.se	12.397	287	5	2	26	5
Ambito 30	AMIATA	22. Amiata V.Orcia	17.017	431	5	3	25	5
Ambito 31	C. METALLIFERE	23. Val Merse	15.705	510	4	3	32	8
Ambito 32	AMIATA	24. Valdichiana S.	62.667	814	10	4	48	5
TOTALE			895.337	11.022	144	64*	717	5

\* in totale i Comuni obbligati alle gestioni associate sono 98

Fonte: elaborazioni su dati RT

Nonostante il fenomeno delle Unioni appaia piuttosto diffuso, esso mostra dei limiti evidenti: ci sono aree che non sono riuscite a trasformare la precedente Comunità Montana in Unione (Arcipelago), o che lo hanno fatto perdendo alcuni Comuni, come pure ci sono enti obbligati alle gestioni associate che restano fuori dalle Unioni (34 su 98) o che addirittura non hanno attivato gestioni associate (8). Infine, anche laddove le Unioni e le gestioni sono state avviate, resta il problema degli assetti a geometria variabile (ogni Comune decide con quanti e quali funzioni partecipare all'Unione, per cui nell'ambito dello stesso ente associato c'è chi partecipa con una funzione, e chi con più di una) e del fatto che solo di rado le gestioni associate riguardino funzioni sostanziali, come pianificazioni territoriale e amministrazione generale (si ha, cioè, un uso strumentale delle gestioni associate). Le funzioni più frequentemente associate, non a caso, sono la protezione civile, la polizia municipale, il servizio statistico e la gestione del catasto (Tab. 29). Non di rado, poi, anche qualora si associ una funzione significativa, tipo i tributi, questo vuol dire che è stata associata la gestione amministrativa degli stessi (accertamento, riscossione), non che su tutto il territorio dell'Unione vengano applicate le stesse aliquote. Si tratta, quindi, di un associazionismo che è più formale che sostanziale e che deve essere potenziato per dare risultati visibili.

Tabella 29

NUMERO DI COMUNI CHE HANNO ASSOCIATO CIASCUNA FUNZIONE FONDAMENTALE. TOSCANA. 2016

Funzione fondamentale	Nr. comuni che hanno associato la funzione
E Protezione Civile	168
I Polizia Municipale	130
L_bis Servizio Statistico	130
C Catasto	125
G Sociale	87
H Scuola	65
D Pianificazione urbanistica	56
A Amministrazione Generale	38
B Servizi Pubblici (Trasporti)	35
L Stato Civile	7
F Rifiuti	0

Fonte: elaborazioni su dati RT

Si è, infine, sviluppato il nuovo fenomeno delle fusioni di Comuni: 11 casi di successo in Toscana, su 20 referendum svolti, di cui gran parte in area montana (Tab. 30). È innegabile che la combinazione di vincoli alla spesa e obblighi di gestione associata da un lato e potenziamento degli incentivi monetari e non monetari dall'altro abbia innescato un cambiamento, quel che resta dubbio, invece, è quanto il fenomeno si destinato a crescere e a raggiungere numeri in grado di fare la differenza.

Tabella 30

REFERENDUM EFFETTUATI PER ESITO. TOSCANA

N.	Area Montana	N. Comuni	Abitanti 2011	% votanti su elettori complessivi	Esito referendum	% Sì complessivi	Esito No solo nel Comune più piccolo
<b>ESITO NO come voti complessivi</b>							
1	APP. ORIENTALE	13	47.771	41,5	No	43,6	
2	APP. OCCIDENTALE	2	10.872	29,0	No	41,6	X
3	ARCIPELAGO	8	31.342	43,1	No	39,6	
4	APP. ORIENTALE	2	7.646	47,7	No	49,5	X
5		2	3.616	51,3	No	32,9	
<b>ESITO NO in uno degli enti</b>							
6	APP. OCCIDENTALE	2	13.426	28,0	No	60,8	X
7	APP. OCCIDENTALE	2	6.656	38,7	No	62,3	X
8		2	16.362	34,6	No	54,6	X
9		3	15.724	41,6	No	53,4	
10	APP. ORIENTALE	2	3.315	36,3	No	79,1	X
<b>ESITO SÌ</b>							
11		2	12.366	37,3	Sì	78,0	
12	APP. ORIENTALE	2	9.518	42,9	Sì	56,6	
13		2	5.325	39,2	Sì	86,7	
14	APP. OCCIDENTALE	2	820	48,7	Sì	80,8	
15		2	23.124	32,3	Sì	70,5	
16	APP. OCCIDENTALE	2	1.150	51,5	Sì	64,8	
17	APP. ORIENTALE	2	6.011	51,1	Sì	79,2	
18	APP. CENTRALE	2	11.968	34,9	Sì	62,7	
19	APP. CENTRALE	2	2.248	52,0	Sì*	74,7	X
20	APP. CENTRALE	2	8.469	32,2	Sì	82,0	
21		2	6.043	49,9	Sì	89,4	

\* con la modifica introdotta con RC 39/2016

Fonte: elaborazioni su dati RT

Si ricorda, infatti, che la frammentazione istituzionale e la conseguente incapacità degli enti locali di essere attori rilevanti dello sviluppo locale è percepita con molta preoccupazione dalle associazioni di rappresentanza degli operatori economici (Iommi, 2017).



7.  
BIBLIOGRAFIA

- BARCA F. (2009), *An Agenda for a Reformed Cohesion Policy*, Rapporto indipendente predisposto per il Commissario Europeo alla Politica Regionale, Brussels
- EUROPEAN PARLIAMENT-COMMITTEE ON REGIONAL DEVELOPMENT (2016), *Cohesion in Mountainous Regions of the EU*, [http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2016/573420/IPOL\\_STU\(2016\)573420\\_EN.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2016/573420/IPOL_STU(2016)573420_EN.pdf)
- FONDAZIONE MONTAGNE ITALIA (2015), *Rapporto Montagne Italia*, <http://montagneitalia.it/>
- IOMMI S. (2013), *Dimensioni dei governi locali, offerta di servizi pubblici e benessere dei cittadini*, IRPET, Firenze
- IOMMI S., MARINARI D. (2015), “La strategia territoriale nella programmazione comunitaria 2014 - 2020. Città metropolitane, città medie e aree interne”, in Agnoletti C., Iommi S., Lattarulo P. (a cura di), *Rapporto sul Territorio. Configurazione urbane e territori negli spazi europei*, IRPET, Firenze
- IOMMI S. (2017), *Associazionismo e fusioni di Comuni. Punti di forza e criticità delle politiche di incentivo* IRPET, Studi per il Consiglio, Firenze



## APPENDICE STATISTICA

### TERRITORIO

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Altitudine media (metri)	Altitudine mediana (metri)	Superficie con altitudine ≥600 metri (ha)	Superficie urbanizzata (ha)	Superficie boscata (ha)	Superficie a. protette (ha)	Superficie comunale totale (ha)	% Popolazione a elevato rischio frane	% Popolazione a elevato rischio idraulico
Appennino Occidentale	Cintura di polo urbano	45001	Aulla	178	148	18	330	4.155	33	5.993	0,4	25,8
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45002	Bagnone	692	608	3.818	130	6.512	-	7.367	1,0	0,6
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45004	Casola in Lunigiana	653	601	2.136	71	3.454	288	4.205	3,0	8,1
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45005	Comano	926	890	4.388	58	4.705	-	5.464	3,8	0,4
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45006	Filattiera	600	516	2.090	144	3.818	311	4.885	1,0	30,5
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45007	Fivizzano	619	525	7.926	424	14.564	2.202	18.080	1,8	5,6
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45008	Fosdinovo	364	364	304	196	3.864	-	4.869	1,5	6,3
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45009	Licciana Nardi	536	460	2.059	192	4.453	108	5.583	1,1	7,9
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45012	Mulazzo	492	494	2.446	169	5.270	23	6.239	4,5	9,1
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45013	Podenzana	252	239	5	94	1.354	65	1.717	8,7	4,9
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45014	Pontremoli	771	754	12.191	364	16.232	-	18.251	3,4	12,0
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45015	Tresana	377	360	592	109	3.788	89	4.400	1,9	3,0
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45016	Villafranca in Lunigiana	200	175	22	204	1.970	55	2.949	0,1	5,0
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45017	Zeri	892	866	6.723	144	6.556	-	7.351	37,1	0,1
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46002	Bagni di Lucca	725	675	9.767	278	15.084	-	16.464	23,8	23,6
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46003	Barga	722	691	3.786	405	5.150	-	6.644	10,5	5,6
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46004	Borgo a Mozzano	384	350	1.507	218	5.849	-	7.238	11,6	26,3
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46006	Camporgiano	648	613	1.441	116	2.045	-	2.706	68,4	0,6
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46008	Careggine	900	900	2.197	38	2.116	994	2.444	61,5	0,7
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46009	Castelnuovo di Garfagnana	507	450	776	176	1.969	-	2.852	17,6	23,1
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46010	Castiglione di Garfagnana	1.048	1.070	4.125	101	4.222	-	4.864	21,2	1,3
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46011	Coreglia Antelminelli	701	644	2.870	233	4.550	-	5.284	10,5	12,3
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46014	Fosciandora	791	782	1.368	34	1.688	-	1.982	29,3	0,3
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46015	Galliciano	457	405	820	131	2.444	619	3.067	14,5	7,5
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46019	Minucciano	886	807	5.037	122	4.796	1.594	5.699	25,5	10,4
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46020	Molazzana	732	675	1.902	70	2.673	377	3.165	32,6	0,5
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46022	Pescaglia	566	575	3.392	169	6.025	540	7.032	18,3	24,1
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46023	Piazza al Serchio	726	665	1.918	99	1.965	-	2.716	56,4	2,9
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46025	Pieve Fosciana	746	700	1.719	92	2.325	-	2.874	14,0	2,6
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46027	San Romano in Garfagnana	865	791	1.958	74	2.076	-	2.603	85,5	0,6
Appennino Occidentale	Cintura di polo urbano	46028	Seravezza	541	500	1.648	299	2.923	1.481	3.936	4,0	9,7
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46030	Stazzema	778	775	5.556	130	7.544	3.496	8.070	49,6	6,8
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46031	Vagli Sotto	1.022	987	3.868	38	3.837	1.585	4.100	93,6	2,2
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46034	Villa Basilica	663	684	2.296	58	3.375	-	3.648	30,2	1,8
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46035	Villa Collemandina	1.077	1.069	3.065	62	2.995	-	3.478	36,7	0,3
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46036	Fabbriche di Vergemoli	692	675	2.812	64	3.931	1.821	4.281	31,1	9,3
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46037	Sillano Giuncugnano	1.132	1.100	8.126	73	7.293	-	8.102	67,0	1,3
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47007	Mariana	602	589	2.118	237	3.585	-	4.299	9,4	0,0
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47010	Montale	422	425	983	198	2.142	-	3.205	0,2	36,1
Appennino Centrale	Polo urbano	47012	Pescia	422	412	2.269	508	5.473	-	7.908	3,6	10,7

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Altitudine media (metri)	Altitudine mediana (metri)	Superficie con altitudine ≥600 metri (ha)	Superficie urbanizzata (ha)	Superficie boscata (ha)	Superficie a. protette (ha)	Superficie comunale totale (ha)	% Popolazione a elevato rischio frane	% Popolazione a elevato rischio idraulico
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47018	Sambuca Pistoiese	860	867	7.014	148	7.264	-	7.745	5,4	10,5
Appennino Centrale	Area interna periferica	47023	Abetone Cutigliano	1.285	1.277	7.460	152	6.890	-	7.508	49,6	2,1
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47024	San Marcello Piteglio	895	879	12.042	331	11.875	-	13.470	36,7	16,1
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48002	Barberino di Mugello	455	417	2.731	378	8.373	46	13.324	3,9	16,9
Appennino Centrale	Area interna periferica	48004	Borgo San Lorenzo	482	412	4.361	568	9.932	-	14.617	1,7	2,6
Appennino Centrale	Area interna periferica	48013	Dicomano	495	450	1.747	175	4.622	-	6.175	1,1	10,3
Appennino Centrale	Area interna periferica	48018	Firenzuola	702	683	18.414	431	20.701	799	27.212	10,4	28,6
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48021	Greve in Chianti	398	375	2.130	592	10.571	-	16.899	1,3	12,4
Appennino Centrale	Area interna periferica	48025	Londa	732	725	4.075	128	5.317	-	5.940	7,3	0,1
Appennino Centrale	Area interna periferica	48026	Marradi	627	602	8.072	232	12.818	-	15.410	2,2	11,2
Appennino Centrale	Area interna periferica	48031	Palazzuolo sul Senio	698	688	8.013	122	9.733	-	10.893	1,3	40,9
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48032	Pelago	495	444	1.879	274	3.081	-	5.485	17,3	21,4
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48035	Reggello	500	333	4.175	678	7.258	1.956	12.125	7,9	7,5
Appennino Centrale	Area interna periferica	48037	Rufina	487	444	1.572	244	3.038	-	4.564	5,6	42,9
Appennino Centrale	Area interna periferica	48039	San Godenzo	799	825	7.785	113	9.131	-	9.925	14,4	0,1
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48046	Vaglia	470	462	680	206	3.978	23	5.694	11,1	1,5
Appennino Centrale	Area interna periferica	48049	Vicchio	496	425	4.798	431	9.285	-	13.890	9,2	6,1
Appennino Centrale	Area interna periferica	48053	Scarperia e San Piero	402	354	2.330	374	6.485	-	11.602	5,8	3,7
Appennino Centrale	Area interna intermedia	52023	Radda in Chianti	505	493	1.604	143	6.081	-	8.060	3,4	0,4
Appennino Centrale	Area interna periferica	100001	Cantagallo	655	660	5.747	152	8.707	2.901	9.544	15,2	6,9
Appennino Centrale	Cintura di polo urbano	100003	Montemurlo	263	210	279	238	1.492	2.029	3.064	0,1	38,1
Appennino Centrale	Cintura di polo urbano	100006	Vaiano	402	362	702	227	2.320	2.245	3.410	3,1	12,4
Appennino Centrale	Area interna periferica	100007	Vernio	660	666	3.762	210	5.472	390	6.319	13,1	4,8
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51001	Anghiari	480	450	2.321	269	7.917	281	13.068	0,1	2,0
Appennino Orientale	Area interna ultraperiferica	51003	Badia Tedalda	816	825	10.489	68	9.156	705	11.913	22,5	0,2
Appennino Orientale	Area interna periferica	51004	Bibbiena	612	550	3.845	298	5.501	-	8.645	2,3	8,5
Appennino Orientale	Cintura di polo urbano	51006	Capolona	375	358	153	165	2.508	-	4.737	1,4	12,3
Appennino Orientale	Area interna periferica	51007	Caprese Michelangelo	723	662	4.184	127	4.878	-	6.679	0,5	0,0
Appennino Orientale	Area interna periferica	51008	Castel Focognano	624	543	2.472	124	4.116	-	5.665	4,6	30,2
Appennino Orientale	Area interna periferica	51010	Castel San Niccolò	852	844	6.531	148	7.109	-	8.318	1,5	16,2
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51011	Castiglion Fibocchi	408	364	407	75	1.704	-	2.570	0,2	0,4
Appennino Orientale	Area interna periferica	51014	Chitignano	700	662	949	41	1.199	-	1.472	1,9	1,2
Appennino Orientale	Area interna periferica	51015	Chiusi della Verna	832	858	8.789	120	8.403	-	10.236	9,5	3,7
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51020	Loro Ciuffenna	708	666	5.097	233	6.940	-	8.675	7,2	0,2
Appennino Orientale	Area interna periferica	51023	Montemignao	1.014	1.000	2.590	48	2.264	-	2.607	4,3	0,0
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51024	Monterchi	393	350	202	79	1.381	-	2.876	0,0	20,3
Appennino Orientale	Area interna periferica	51027	Orignano Raggiolo	782	758	2.417	46	3.098	-	3.647	5,9	25,9
Appennino Orientale	Area interna periferica	51030	Pieve Santo Stefano	702	675	9.974	143	11.068	1.109	15.586	0,5	11,9
Appennino Orientale	Area interna periferica	51031	Poppi	691	625	5.138	258	6.236	-	9.706	11,1	15,1
Appennino Orientale	Area interna periferica	51034	Sansepolcro	539	458	3.217	368	4.599	502	9.150	0,0	2,0
Appennino Orientale	Area interna ultraperiferica	51035	Sestino	743	739	6.423	86	5.128	1.604	8.054	63,5	0,1
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51037	Subbiano	616	545	3.272	186	5.554	-	7.821	1,4	9,0
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51038	Talla	702	650	3.614	81	5.209	-	6.020	1,6	11,9
Appennino Orientale	Cintura di polo urbano	51040	Castelfranco Piandiscò	476	401	2.046	269	3.218	717	5.606	5,5	12,3
Appennino Orientale	Area interna periferica	51041	Pratovecchio Stia	850	825	11.400	280	11.226	-	13.823	1,4	10,5

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Altitudine media (metri)	Altitudine mediana (metri)	Superficie con altitudine ≥600 metri (ha)	Superficie urbanizzata (ha)	Superficie boscata (ha)	Superficie a. protette (ha)	Superficie comunale totale (ha)	% Popolazione a elevato rischio	Popolazione a elevato rischio idraulico
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49003	Campo nell'Elba	179	109	216	353	4.085	-	5.574	0,8	46,1
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49004	Capoliveri	128	106	-	413	2.730	-	3.963	0,2	3,1
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49005	Capraia Isola	177	166	-	20	1.823	-	1.920	2,3	0,0
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49010	Marciana	339	306	701	228	3.941	-	4.530	14,2	1,1
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49011	Marciana Marina	98	92	-	86	413	-	579	0,0	59,9
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49013	Porto Azzurro	98	75	-	159	659	-	1.335	0,4	0,3
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49014	Portoferraio	125	90	2	435	3.229	-	4.803	0,0	7,8
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49015	Rio Marina	105	93	-	131	1.413	-	1.950	43,6	0,2
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49016	Rio nell'Elba	171	150	-	76	1.272	-	1.678	28,2	0,1
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	49019	Sassetta	235	210	-	39	2.211	-	2.657	0,0	0,6
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna ultraperiferica	50011	Castelnuovo di V. Cecina	444	425	1.792	175	6.019	-	8.879	11,7	0,5
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	50019	Montecatini Val di Cecina	196	152	48	182	8.875	310	15.532	7,7	21,1
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50021	Monteverdi Marittimo	246	237	0	121	8.011	1.470	9.834	9,3	1,3
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50027	Pomarance	287	286	120	340	14.315	3.236	22.809	8,1	1,2
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50039	Volterra	242	215	28	460	10.438	2.047	25.233	19,0	4,4
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52010	Chiusdino	371	356	137	120	9.164	1.609	14.177	6,1	0,9
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52018	Monticiano	349	350	8	83	9.185	371	10.940	1,1	0,2
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52025	Radicondoli	437	402	2.017	96	9.222	392	13.255	9,9	0,6
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	53008	Civitella Paganico	198	169	-	211	10.666	265	19.271	1,1	4,1
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53015	Massa Marittima	294	261	1.611	402	19.965	197	28.347	3,0	1,7
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53017	Montieri	577	542	3.840	127	9.362	409	10.825	12,8	0,2
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	53021	Roccastrada	248	207	647	535	15.437	1.892	28.440	12,5	4,9
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53027	Monterotondo Marittimo	286	250	568	119	7.474	-	10.250	27,2	2,5
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52001	Abbadia San Salvatore	799	770	4.112	129	4.508	-	5.893	0,5	0,0
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52007	Castiglione d'Orcia	474	411	3.242	198	6.476	13.219	14.188	30,6	2,5
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	52008	Cetona	424	334	964	217	2.166	-	5.319	5,9	0,5
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52020	Piancastagnaio	597	575	3.279	134	4.389	833	6.966	0,0	0,2
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52024	Radicofoani	489	475	1.921	112	5.250	10.659	11.849	11,0	0,1
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52027	San Casciano dei Bagni	480	457	1.978	159	4.343	-	9.189	7,9	0,1
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	52031	Sarteano	539	522	3.162	248	4.345	115	8.532	1,1	2,2
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53001	Arcidosso	672	689	5.662	246	5.776	616	9.346	9,2	0,1
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53004	Castel del Piano	450	308	1.576	208	2.775	-	6.793	2,1	0,4
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53005	Castell'Azzara	641	650	3.736	100	4.665	1.110	6.443	2,2	0,0
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53007	Cinigiano	250	200	1.098	249	6.217	434	16.136	31,0	1,9
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53014	Manciano	187	185	-	679	12.695	199	37.272	20,3	5,4
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53016	Monte Argentario	180	150	4	488	4.415	-	6.041	14,4	0,0
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53019	Pitigliano	306	276	26	209	3.560	-	10.298	10,7	0,1
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53020	Roccalbegna	522	508	3.904	179	6.660	241	12.485	41,4	0,5
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53022	Santa Fiora	809	783	5.414	178	4.973	38	6.296	13,2	0,1
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53023	Scansano	283	274	97	473	10.365	-	27.329	1,6	1,6
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53025	Seggiano	597	522	1.911	93	3.053	-	4.941	30,6	0,2
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53026	Sorano	447	450	1.637	316	7.786	-	17.435	25,2	0,4
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53028	Semproniano	459	452	1.392	153	3.578	279	8.209	27,9	0,3

DEMOGRAFIA

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Popolazione 65 anni + 1971	Popolazione 65 anni + 2001	Popolazione 65 anni + 2016	Popolazione totale 1971	Popolazione totale 2001	Popolazione totale 2016	Stranieri residenti 2001	Stranieri residenti 2016
Appennino Occidentale	Cintura di polo urbano	45001	Aulla	1.492	2.440	2.677	10.319	10.178	11.263	177	991
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45002	Bagnone	806	759	696	3.180	2.022	1.887	34	149
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45004	Casola in Lunigiana	400	439	374	1.816	1.231	988	13	95
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45005	Comano	247	292	281	1.129	799	714	6	77
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45006	Filattiera	595	788	713	3.064	2.474	2.309	84	236
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45007	Fivizzano	1.939	2.852	2.846	10.923	9.174	7.925	126	404
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45008	Fosdinovo	751	1.016	1.299	4.091	4.379	4.883	55	239
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45009	Licciana Nardi	748	1.176	1.232	4.347	4.887	4.949	129	371
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45012	Mulazzo	638	792	807	3.050	2.565	2.424	56	167
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45013	Podenzana	283	358	484	1.302	1.819	2.180	27	113
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45014	Pontremoli	2.215	2.673	2.426	10.664	8.252	7.357	183	603
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45015	Tresana	631	611	635	2.550	2.055	2.044	45	182
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45016	Villafranca in Lunigiana	813	1.189	1.298	4.368	4.609	4.770	163	539
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45017	Zeri	444	541	529	1.867	1.382	1.094	15	36
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46002	Bagni di Lucca	1.697	1.753	1.724	8.153	6.550	6.161	231	696
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46003	Barga	1.732	2.455	2.774	10.959	10.018	10.034	267	893
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46004	Borgo a Mozzano	1.254	1.599	1.838	7.785	7.358	6.994	161	476
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46006	Camporgiano	489	579	697	2.758	2.394	2.176	33	104
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46008	Careggine	158	168	193	984	642	564	5	13
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46009	Castelnuovo di Garfagnana	829	1.235	1.522	6.316	6.073	5.950	61	393
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46010	Castiglione di Garfagnana	450	466	480	2.206	1.890	1.818	20	75
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46011	Coreglia Antelminelli	888	1.079	1.260	4.940	4.813	5.215	129	323
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46014	Fosciandora	162	203	187	862	670	602	22	45
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46015	Galiciano	707	897	1.012	4.398	3.795	3.807	98	266
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46019	Minucciano	541	738	716	3.227	2.521	2.102	40	46
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46020	Molazzana	263	345	331	1.534	1.188	1.043	11	35
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46022	Pescaglia	828	872	960	3.859	3.718	3.526	99	183
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46023	Piazza al Serchio	348	551	664	2.673	2.556	2.367	24	71
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46025	Pieve Fosciana	410	588	665	2.492	2.367	2.414	22	130
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46027	San Romano in Garfagnana	294	363	386	1.535	1.432	1.410	43	63
Appennino Occidentale	Cintura di polo urbano	46028	Seravezza	1.900	2.772	3.279	13.176	12.706	13.073	194	706
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46030	Stazzema	885	862	838	4.895	3.367	3.193	98	163
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46031	Vagli Sotto	238	292	325	1.537	1.123	939	2	26
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46034	Villa Basilica	377	458	443	2.369	1.792	1.633	29	91
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46035	Villa Collemantina	290	363	395	1.532	1.400	1.334	19	65
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46036	Fabbriche di Vergemoli	357	305	294	1.557	917	768	26	32
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46037	Sillano Giuncugnano	390	389	348	1.729	1.322	1.085	28	46
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47007	Marlana	443	733	854	2.415	2.917	3.210	129	221
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47010	Montale	927	1.939	2.572	7.718	10.143	10.737	202	644
Appennino Centrale	Polo urbano	47012	Pescia	3.238	4.200	4.781	19.304	17.428	19.644	348	2.220
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47018	Sambuca Pistoiese	497	456	453	1.916	1.604	1.626	56	148
Appennino Centrale	Area interna periferica	47023	Abetone Cutigliano	470	688	670	2.868	2.404	2.109	25	110
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47024	San Marcello Piteglio	2.033	2.771	2.909	11.529	9.019	8.099	120	445

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Popolazione 65 anni + 1971	Popolazione 65 anni + 2001	Popolazione 65 anni + 2016	Popolazione totale 1971	Popolazione totale 2001	Popolazione totale 2016	Stranieri residenti 2001	Stranieri residenti 2016
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48002	Barberino di Mugello	1.069	1.914	2.391	7.582	9.531	10.836	195	1.019
Appennino Centrale	Area interna periferica	48004	Borgo San Lorenzo	1.981	3.289	4.195	14.199	15.825	18.211	489	1.876
Appennino Centrale	Area interna periferica	48013	Dicomano	548	1.050	1.283	3.672	4.958	5.515	160	568
Appennino Centrale	Area interna periferica	48018	Firenzuola	1.012	1.364	1.392	5.922	4.812	4.726	181	515
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48021	Greve in Chianti	1.626	2.760	3.377	10.061	12.855	13.862	651	1.719
Appennino Centrale	Area interna periferica	48025	Londa	137	297	365	1.074	1.669	1.840	65	136
Appennino Centrale	Area interna periferica	48026	Marradi	846	980	990	4.539	3.617	3.139	121	173
Appennino Centrale	Area interna periferica	48031	Palazuolo sul Senio	295	359	369	1.619	1.301	1.154	12	43
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48032	Pelago	1.080	1.581	1.896	6.989	7.270	7.660	211	467
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48035	Reggello	1.501	2.820	3.869	11.091	14.167	16.290	340	896
Appennino Centrale	Area interna periferica	48037	Rufina	775	1.360	1.818	5.449	6.693	7.346	161	507
Appennino Centrale	Area interna periferica	48039	San Godenzo	258	337	318	1.397	1.187	1.167	41	90
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48046	Vaglia	370	879	1.262	2.947	4.865	5.073	180	238
Appennino Centrale	Area interna periferica	48049	Vicchio	958	1.516	1.885	5.917	7.145	8.044	233	555
Appennino Centrale	Area interna periferica	48053	Scarperia e San Piero	1.162	2.109	2.580	7.738	10.536	12.217	274	1.209
Appennino Centrale	Area interna intermedia	52023	Radda in Chianti	255	422	411	1.588	1.669	1.613	127	268
Appennino Centrale	Area interna periferica	100001	Cantagallo	451	677	765	2.913	2.820	3.105	95	193
Appennino Centrale	Cintura di polo urbano	100003	Montemurlo	1.099	2.709	4.041	9.698	17.502	18.456	725	2.233
Appennino Centrale	Cintura di polo urbano	100006	Vaiano	1.015	1.950	2.536	7.115	9.051	9.895	186	564
Appennino Centrale	Area interna periferica	100007	Vernio	947	1.406	1.604	6.286	5.535	6.060	139	436
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51001	Anghiari	908	1.391	1.627	6.002	5.860	5.638	230	428
Appennino Orientale	Area interna ultraperiferica	51003	Badia Tedalda	306	398	367	1.918	1.215	1.087	17	86
Appennino Orientale	Area interna periferica	51004	Bibbiena	1.290	2.464	2.866	10.313	11.462	12.241	482	1.848
Appennino Orientale	Cintura di polo urbano	51006	Capolona	386	904	1.179	3.228	4.807	5.438	118	468
Appennino Orientale	Area interna periferica	51007	Caprese Michelangelo	339	508	463	2.031	1.626	1.426	73	118
Appennino Orientale	Area interna periferica	51008	Castel Focognano	455	772	823	3.412	3.331	3.149	174	315
Appennino Orientale	Area interna periferica	51010	Castel San Niccolò	638	765	858	3.344	2.855	2.707	117	254
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51011	Castiglion Fibocchi	142	343	475	1.118	1.985	2.167	92	225
Appennino Orientale	Area interna periferica	51014	Chitignano	158	268	270	841	954	899	45	92
Appennino Orientale	Area interna periferica	51015	Chiusi della Verna	345	527	566	2.424	2.225	2.023	115	164
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51020	Loro Ciuffenna	654	1.105	1.328	3.651	5.174	5.819	157	407
Appennino Orientale	Area interna periferica	51023	Montemignao	131	193	190	599	589	566	5	40
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51024	Monterchi	307	478	484	2.022	1.880	1.757	50	127
Appennino Orientale	Area interna periferica	51027	Ortignano Raggiolo	167	246	211	966	852	878	27	40
Appennino Orientale	Area interna periferica	51030	Pieve Santo Stefano	628	854	819	4.226	3.316	3.183	99	347
Appennino Orientale	Area interna periferica	51031	Poppi	996	1.355	1.529	5.975	5.873	6.160	434	733
Appennino Orientale	Area interna periferica	51034	Sansepolcro	2.065	3.893	4.221	15.549	15.693	15.884	468	1.779
Appennino Orientale	Area interna ultraperiferica	51035	Sestino	352	413	390	1.887	1.454	1.355	73	138
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51037	Subbiano	477	940	1.324	3.941	5.485	6.331	227	544
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51038	Talla	223	335	325	1.370	1.177	1.062	83	108
Appennino Orientale	Cintura di polo urbano	51040	Castelfranco Piandiscò	860	1.537	2.042	6.180	8.172	9.632	149	501
Appennino Orientale	Area interna periferica	51041	Pratovecchio Stia	1.081	1.582	1.604	6.327	6.098	5.845	416	707
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49003	Campo nell'Elba	560	858	1.135	4.066	4.155	4.805	112	476
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49004	Capoliveri	343	633	959	2.193	3.105	4.033	271	726
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49005	Capraia Isola	26	56	117	323	333	415	6	33

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Popolazione 65 anni + 1971	Popolazione 65 anni + 2001	Popolazione 65 anni + 2016	Popolazione totale 1971	Popolazione totale 2001	Popolazione totale 2016	Stranieri residenti 2001	Stranieri residenti 2016
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49010	Marciana	387	604	680	2.186	2.162	2.186	55	181
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49011	Marciana Marina	275	432	549	1.830	1.891	1.977	25	125
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49013	Porto Azzurro	409	504	736	2.929	3.220	3.751	108	334
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49014	Portoferraio	1.592	2.331	2.858	10.629	11.508	11.992	334	947
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49015	Rio Marina	527	519	663	2.681	2.150	2.198	33	152
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49016	Rio nell'Elba	264	223	298	1.029	952	1.148	48	122
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	49019	Sassetta	144	136	136	682	548	514	89	90
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna ultraperiferica	50011	Castelnuovo di V. Cecina	607	744	692	3.336	2.467	2.231	192	435
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	50019	Montecatini Val di Cecina	466	522	536	2.719	2.008	1.749	104	156
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50021	Monteverdi Marittimo	172	204	200	980	701	758	49	99
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50027	Pomarance	1.333	1.752	1.877	8.175	6.323	5.897	181	619
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50039	Volterra	2.661	2.945	3.090	15.888	11.264	10.519	196	694
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52010	Chiusdino	592	616	541	2.862	1.918	1.903	165	398
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52018	Monticiano	407	424	408	1.875	1.408	1.571	146	416
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52025	Radicondoli	286	257	259	1.320	978	914	91	117
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	53008	Civitella Paganico	617	895	887	3.696	3.045	3.154	161	542
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53015	Massa Marittima	1.641	2.479	2.525	10.516	8.818	8.375	299	1.005
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53017	Montieri	554	476	378	2.593	1.248	1.204	120	349
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	53021	Roccastrada	1.764	2.489	2.572	10.381	9.199	9.199	467	1.187
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53027	Monterotondo Marittimo	297	369	359	1.775	1.210	1.371	74	326
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52001	Abbadia San Salvatore	939	1.922	1.986	8.519	6.832	6.444	48	599
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52007	Castiglione d'Orcia	623	875	776	3.573	2.508	2.346	48	230
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	52008	Cetona	585	887	869	3.397	2.854	2.755	55	303
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52020	Piancastagnaio	572	1.038	1.056	4.697	4.196	4.230	14	398
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52024	Radicondoli	277	299	304	1.605	1.219	1.097	23	53
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52027	San Casciano dei Bagni	387	524	518	2.461	1.745	1.632	46	153
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	52031	Sarteano	643	1.273	1.310	3.759	4.535	4.717	121	519
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53001	Arcidosso	1.098	1.157	1.130	5.020	4.114	4.285	127	690
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53004	Castel del Piano	889	1.257	1.282	4.610	4.331	4.690	133	727
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53005	Castell'Azzara	503	690	618	2.974	1.826	1.476	25	108
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53007	Cinigiano	696	838	809	3.784	2.695	2.618	73	476
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53014	Manciano	1.252	1.922	2.050	8.063	6.871	7.354	90	941
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53016	Monte Argentario	1.461	2.394	3.390	13.676	12.147	12.660	150	722
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53019	Pitigliano	777	1.142	1.156	4.463	4.134	3.818	54	199
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53020	Roccalbegna	413	437	338	2.106	1.241	1.044	59	119
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53022	Santa Fiora	734	938	850	3.710	2.767	2.622	73	333
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53023	Scansano	981	1.201	1.284	5.609	4.386	4.427	195	730
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53025	Seggiano	335	342	302	1.525	953	961	63	153
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53026	Sorano	957	1.194	1.096	5.076	3.915	3.428	89	240
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53028	Semproniano	406	521	405	2.032	1.326	1.059	39	105



PENDOLARISMO

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Pendolari (studio e lavoro) entrati su usciti (%) 2011	Pendolari (studio e lavoro) in ingresso 2011	Pendolari (studio e lavoro) in uscita 2011
Appennino Occidentale	Cintura di polo urbano	45001	Aulla	90,9	2.539	2.794
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45002	Bagnone	116,7	399	342
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45004	Casola in Lunigiana	30,5	60	197
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45005	Comano	48,3	73	151
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45006	Filattiera	20,9	128	612
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45007	Fivizzano	45,1	559	1.239
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45008	Fosdinovo	30,2	453	1.502
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45009	Licciana Nardi	37,5	515	1.374
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45012	Mulazzo	52,8	289	547
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45013	Podenzana	19,0	148	781
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45014	Pontremoli	157,8	1.269	804
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45015	Tresana	23,5	116	493
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45016	Villafranca in Lunigiana	62,5	696	1.114
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45017	Zeri	17,4	20	115
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46002	Bagni di Lucca	56,0	686	1.226
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46003	Barga	145,9	2.665	1.827
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46004	Borgo a Mozzano	127,4	2.089	1.640
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46006	Camporgiano	28,5	181	634
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46008	Careggine	7,1	11	156
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46009	Castelnuovo di Garfagnana	269,6	2.871	1.065
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46010	Castiglione di Garfagnana	30,4	173	570
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46011	Coreglia Antelminelli	41,1	607	1.477
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46014	Fosciandora	9,0	19	212
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46015	Galliciano	104,5	1.090	1.043
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46019	Minucciano	13,9	66	474
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46020	Molazzana	19,0	71	374
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46022	Pescaglia	57,7	571	989
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46023	Piazza al Serchio	43,7	243	556
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46025	Pieve Fosciana	66,8	516	773
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46027	San Romano in Garfagnana	27,8	142	510
Appennino Occidentale	Cintura di polo urbano	46028	Seravezza	54,6	1.954	3.578
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46030	Stazzema	33,7	267	792
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46031	Vagli Sotto	10,4	28	269
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46034	Villa Basilica	58,0	254	438
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46035	Villa Collemandina	11,8	44	372
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46036	Fabbriche di Vergemoli	30,4	59	194
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46037	Sillano Giuncugnano	19,2	59	307
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47007	Mariana	12,4	139	1.121
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47010	Montale	50,2	1.817	3.617
Appennino Centrale	Polo urbano	47012	Pescia	138,5	5.371	3.879
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47018	Sambuca Pistoiese	32,2	132	410
Appennino Centrale	Area interna periferica	47023	Abetone Cutigliano	58,2	173	297
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47024	San Marcello Piteglio	52,8	554	1.049
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48002	Barberino di Mugello	70,0	1.636	2.336

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Pendolari (studio e lavoro) entrati su usciti (%) 2011	Pendolari (studio e lavoro) in ingresso 2011	Pendolari (studio e lavoro) in uscita 2011
Appennino Centrale	Area interna periferica	48004	Borgo San Lorenzo	111,1	4.002	3.602
Appennino Centrale	Area interna periferica	48013	Dicomano	17,8	329	1.853
Appennino Centrale	Area interna periferica	48018	Firenzuola	47,7	264	553
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48021	Greve in Chianti	37,8	1.256	3.326
Appennino Centrale	Area interna periferica	48025	Londa	35,4	202	570
Appennino Centrale	Area interna periferica	48026	Marradi	18,4	101	548
Appennino Centrale	Area interna periferica	48031	Palazzuolo sul Senio	42,9	70	163
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48032	Pelago	40,0	1.027	2.566
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48035	Reggello	45,8	2.256	4.923
Appennino Centrale	Area interna periferica	48037	Rufina	39,7	983	2.477
Appennino Centrale	Area interna periferica	48039	San Godenzo	28,4	95	335
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48046	Vaglia	13,6	278	2.037
Appennino Centrale	Area interna periferica	48049	Vicchio	20,6	510	2.477
Appennino Centrale	Area interna periferica	48053	Scarperia e San Piero	61,7	1.985	3.217
Appennino Centrale	Area interna intermedia	52023	Radda in Chianti	117,9	395	335
Appennino Centrale	Area interna periferica	100001	Cantagallo	47,3	561	1.185
Appennino Centrale	Cintura di polo urbano	100003	Montemurlo	127,5	6.164	4.834
Appennino Centrale	Cintura di polo urbano	100006	Vaiano	39,3	1.175	2.990
Appennino Centrale	Area interna periferica	100007	Vernio	17,0	304	1.789
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51001	Anghiari	36,3	500	1.376
Appennino Orientale	Area interna ultraperiferica	51003	Badia Tedalda	46,7	98	210
Appennino Orientale	Area interna periferica	51004	Bibbiena	107,6	2.273	2.113
Appennino Orientale	Cintura di polo urbano	51006	Capolona	52,2	1.003	1.923
Appennino Orientale	Area interna periferica	51007	Caprese Michelangelo	71,2	188	264
Appennino Orientale	Area interna periferica	51008	Castel Focognano	59,9	504	842
Appennino Orientale	Area interna periferica	51010	Castel San Niccolò	77,4	497	642
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51011	Castiglion Fibocchi	69,1	461	667
Appennino Orientale	Area interna periferica	51014	Chitignano	16,4	45	274
Appennino Orientale	Area interna periferica	51015	Chiusi della Verna	138,7	692	499
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51020	Loro Ciuffenna	31,3	599	1.913
Appennino Orientale	Area interna periferica	51023	Montemignaio	28,8	42	146
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51024	Monterchi	65,6	311	474
Appennino Orientale	Area interna periferica	51027	Ortignano Raggiolo	84,5	240	284
Appennino Orientale	Area interna periferica	51030	Pieve Santo Stefano	90,6	481	531
Appennino Orientale	Area interna periferica	51031	Poppi	105,8	1.454	1.374
Appennino Orientale	Area interna periferica	51034	Sansepolcro	176,6	3.739	2.117
Appennino Orientale	Area interna ultraperiferica	51035	Sestino	57,2	147	257
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51037	Subbiano	51,9	1.081	2.082
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51038	Talla	13,5	37	274
Appennino Orientale	Cintura di polo urbano	51040	Castelfranco Piandiscò	26,9	862	3.204
Appennino Orientale	Area interna periferica	51041	Pratovecchio Stia	33,7	390	1.157
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49003	Campo nell'Elba	69,8	345	494
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49004	Capoliveri	62,2	314	505
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49005	Capraia Isola			
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49010	Marciana	58,8	190	323
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49011	Marciana Marina	46,2	109	236

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Pendolari (studio e lavoro) entrati su usciti (%) 2011	Pendolari (studio e lavoro) in ingresso 2011	Pendolari (studio e lavoro) in uscita 2011
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49013	Porto Azzurro	52,0	293	564
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49014	Portoferraio	388,9	1.855	477
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49015	Rio Marina	37,7	124	329
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49016	Rio nell'Elba	37,2	103	277
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	49019	Sassetta	48,2	53	110
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna ultraperiferica	50011	Castelnuovo di V. Cecina	33,4	132	395
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	50019	Montecatini Val di Cecina	51,1	208	407
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50021	Monteverdi Marittimo	39,6	44	111
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50027	Pomarance	96,1	683	711
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50039	Volterra	143,6	1.409	981
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52010	Chiusdino	28,6	107	374
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52018	Monticiano	36,0	127	353
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52025	Radicondoli	103,4	154	149
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	53008	Civitella Paganico	56,3	299	531
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53015	Massa Marittima	69,1	835	1.208
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53017	Montieri	50,0	75	150
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	53021	Roccastrada	24,6	390	1.586
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53027	Monterotondo Marittimo	54,9	140	255
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52001	Abbadia San Salvatore	81,2	698	860
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52007	Castiglione d'Orcia	48,3	240	497
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	52008	Cetona	35,3	214	606
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52020	Piancastagnaio	134,0	856	639
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52024	Radicondoli	160,1	349	218
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52027	San Casciano dei Bagni	90,2	229	254
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	52031	Sarteano	27,4	262	956
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53001	Arcidosso	85,9	682	794
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53004	Castel del Piano	126,4	851	673
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53005	Castell'Azzara	39,0	108	277
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53007	Cinigiano	51,9	241	464
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53014	Manciano	88,7	565	637
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53016	Monte Argentario	68,1	787	1.156
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53019	Pitigliano	100,2	419	418
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53020	Roccalbegna	30,9	54	175
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53022	Santa Fiora	76,1	350	460
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53023	Scansano	37,6	232	617
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53025	Seggiano	51,5	106	206
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53026	Sorano	50,9	259	509
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53028	Semproniano	51,0	78	153

**STRUTTURA PRODUTTIVA**

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Addetti manifattura 2001	Addetti manifattura 2011	Addetti servizi 2001	Addetti servizi 2011	Occupati in agricoltura 2001	Occupati in agricoltura 2011
Appennino Occidentale	Cintura di polo urbano	45001	Aulla	521	628	1347	2.198	93	159
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45002	Bagnone	35	32	111	211	52	62
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45004	Casola in Lunigiana	11	7	72	53	20	66
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45005	Comano	7	4	88	107	10	31
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45006	Filattiera	56	28	120	103	37	66
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45007	Fivizzano	264	240	629	855	193	441
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45008	Fosdinovo	70	63	337	288	70	151
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45009	Licciana Nardi	294	194	429	288	69	87
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45012	Mulazzo	153	285	214	137	47	37
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45013	Podenzana	9	19	134	107	17	31
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45014	Pontremoli	110	220	1059	1.261	94	149
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45015	Tresana	21	13	121	106	32	75
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45016	Villafranca in Lunigiana	217	127	390	394	30	97
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45017	Zeri	11	8	70	55	65	93
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46002	Bagni di Lucca	650	423	666	642	86	154
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46003	Barga	1719	1.408	1504	1.785	96	101
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46004	Borgo a Mozzano	1801	1.841	644	609	96	148
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46006	Camporgiano	35	22	117	113	31	72
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46008	Careggine	19	3	37	22	10	27
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46009	Castelnuovo di Garfagnana	582	450	1016	1.445	77	256
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46010	Castiglione di Garfagnana	29	33	125	110	65	51
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46011	Coreglia Antelminelli	684	454	324	398	37	58
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46014	Fosciandora	4	3	9	12	27	31
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46015	Galliciano	497	602	251	246	49	45
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46019	Minucciano	52	75	151	93	46	78
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46020	Molazzana	5	51	32	34	20	43
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46022	Pescaglia	529	549	208	188	86	73
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46023	Piazza al Serchio	75	52	206	174	34	40
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46025	Pieve Fosciana	222	243	199	220	40	54
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46027	San Romano in Garfagnana	24	32	66	127	33	32
Appennino Occidentale	Cintura di polo urbano	46028	Seravezza	1344	950	1292	1.302	87	30
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46030	Stazzema	138	159	175	157	31	47
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46031	Vagli Sotto	3	76	50	34	5	8
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46034	Villa Basilica	339	336	90	88	23	28
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46035	Villa Collemantina	24	23	71	41	47	62
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46036	Fabbriche di Vergemoli	34	40	46	39	40	35
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46037	Sillano Giuncugnano	14	17	48	43	44	44
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47007	Marliana	65	77	142	95	106	135
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47010	Montale	2258	1.376	843	726	105	94
Appennino Centrale	Polo urbano	47012	Pescia	1231	995	2581	3.303	893	709
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47018	Sambuca Pistoiese	57	37	70	77	29	33
Appennino Centrale	Area interna periferica	47023	Abetone Cutigliano	75	85	432	416	57	65
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47024	San Marcello Piteglio	877	586	754	1.079	116	138
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48002	Barberino di Mugello	1266	1.241	999	859	122	152

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Addetti manifattura 2001	Addetti manifattura 2011	Addetti servizi 2001	Addetti servizi 2011	Occupati in agricoltura 2001	Occupati in agricoltura 2011
Appennino Centrale	Area interna periferica	48004	Borgo San Lorenzo	1243	1.068	1876	3.245	223	188
Appennino Centrale	Area interna periferica	48013	Dicomano	306	282	332	323	161	107
Appennino Centrale	Area interna periferica	48018	Firenzuola	416	450	606	564	187	196
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48021	Greve in Chianti	1254	1.177	1189	1.037	527	470
Appennino Centrale	Area interna periferica	48025	Londa	133	93	107	205	45	57
Appennino Centrale	Area interna periferica	48026	Marradi	247	185	244	301	165	136
Appennino Centrale	Area interna periferica	48031	Palazuolo sul Senio	209	174	92	69	58	66
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48032	Pelago	859	524	534	654	137	140
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48035	Reggello	1824	1.716	1141	949	188	252
Appennino Centrale	Area interna periferica	48037	Rufina	706	823	610	483	111	103
Appennino Centrale	Area interna periferica	48039	San Godenzo	41	68	75	88	46	51
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48046	Vaglia	55	26	330	320	62	38
Appennino Centrale	Area interna periferica	48049	Vicchio	493	466	411	473	232	186
Appennino Centrale	Area interna periferica	48053	Scarperia e San Piero	1741	1.833	760	978	164	128
Appennino Centrale	Area interna intermedia	52023	Radda in Chianti	175	152	217	198	175	126
Appennino Centrale	Area interna periferica	100001	Cantagallo	852	630	123	105	36	82
Appennino Centrale	Cintura di polo urbano	100003	Montemurlo	10034	6.795	2212	1.772	93	45
Appennino Centrale	Cintura di polo urbano	100006	Vaiano	2154	1.099	612	794	51	42
Appennino Centrale	Area interna periferica	100007	Vernio	428	228	289	299	30	59
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51001	Anghiari	356	320	404	371	320	329
Appennino Orientale	Area interna ultraperiferica	51003	Badia Tedalda	51	43	95	60	83	54
Appennino Orientale	Area interna periferica	51004	Bibbiena	2394	1.895	1353	1.813	128	90
Appennino Orientale	Cintura di polo urbano	51006	Capolona	1029	716	359	325	58	74
Appennino Orientale	Area interna periferica	51007	Caprese Michelangelo	101	99	93	111	65	75
Appennino Orientale	Area interna periferica	51008	Castel Focognano	301	327	275	343	59	47
Appennino Orientale	Area interna periferica	51010	Castel San Niccolò	262	384	227	199	61	59
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51011	Castiglion Fibocchi	533	322	292	156	40	34
Appennino Orientale	Area interna periferica	51014	Chitignano	33	29	60	42	14	7
Appennino Orientale	Area interna periferica	51015	Chiusi della Verna	786	669	178	299	55	33
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51020	Loro Ciuffenna	452	351	345	539	105	227
Appennino Orientale	Area interna periferica	51023	Montemignao	13	14	42	33	22	12
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51024	Monterchi	157	151	118	131	100	100
Appennino Orientale	Area interna periferica	51027	Ortignano Raggiolo	167	314	17	48	22	31
Appennino Orientale	Area interna periferica	51030	Pieve Santo Stefano	461	503	321	382	131	90
Appennino Orientale	Area interna periferica	51031	Poppi	616	594	570	559	126	198
Appennino Orientale	Area interna periferica	51034	Sansepolcro	2049	1.822	2458	2.632	387	275
Appennino Orientale	Area interna ultraperiferica	51035	Sestino	230	189	105	55	113	74
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51037	Subbiano	1099	1.115	589	402	93	109
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51038	Talla	37	47	51	48	47	54
Appennino Orientale	Cintura di polo urbano	51040	Castelfranco Piandisò	1416	1.136	484	447	122	187
Appennino Orientale	Area interna periferica	51041	Pratovecchio Stia	733	565	484	350	105	151
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49003	Campo nell'Elba	97	157	821	333	94	80
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49004	Capoliveri	54	47	616	261	57	15
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49005	Capraia Isola	3	5	64	45	9	12
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49010	Marciana	21	19	347	173	27	14
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49011	Marciana Marina	33	49	350	184	23	24

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Addetti manifattura 2001	Addetti manifattura 2011	Addetti servizi 2001	Addetti servizi 2011	Occupati in agricoltura 2001	Occupati in agricoltura 2011
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49013	Porto Azzurro	22	46	541	274	44	45
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49014	Portoferraio	343	326	2250	3.131	138	69
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49015	Rio Marina	30	27	359	156	21	15
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49016	Rio nell'Elba	4	4	90	71	12	3
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	49019	Sassetta	6	8	29	23	35	25
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna ultraperiferica	50011	Castelnuovo di V. Cecina	19	31	120	97	117	104
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	50019	Montecatini Val di Cecina	117	76	156	96	172	174
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50021	Monteverdi Marittimo	3	4	35	34	45	69
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50027	Pomarance	382	710	747	928	203	276
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50039	Volterra	718	584	1349	1.815	343	393
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52010	Chiusdino	44	44	142	127	115	153
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52018	Monticiano	22	56	99	116	64	121
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52025	Radicondoli	10	55	58	150	116	157
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	53008	Civitella Paganico	81	77	290	220	249	291
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53015	Massa Marittima	207	205	833	1.109	344	446
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53017	Montieri	51	19	73	64	65	59
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	53021	Roccastrada	406	349	627	586	579	604
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53027	Monterotondo Marittimo	34	100	111	101	78	97
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52001	Abbadia San Salvatore	508	503	705	1.009	149	52
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52007	Castiglione d'Orcia	132	106	192	156	189	216
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	52008	Cetona	75	54	185	182	170	149
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52020	Piancastagnaio	857	927	522	447	157	156
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52024	Radicofo	265	321	85	61	132	108
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52027	San Casciano dei Bagni	53	47	120	221	117	73
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	52031	Sarteano	90	62	420	422	128	138
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53001	Arcidosso	107	83	510	515	172	170
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53004	Castel del Piano	451	425	434	655	216	248
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53005	Castell'Azzara	51	43	101	100	106	51
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53007	Cinghiano	88	111	148	231	407	369
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53014	Manciano	158	280	702	524	831	788
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53016	Monte Argentario	329	536	1498	1.112	190	174
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53019	Pitigliano	114	104	397	457	216	260
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53020	Roccalbegna	51	46	91	51	146	142
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53022	Santa Fiora	229	264	313	358	76	75
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53023	Scansano	96	114	269	200	567	503
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53025	Seggiano	23	17	61	84	60	127
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53026	Sorano	162	121	297	193	332	305
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53028	Semproniano	30	24	74	74	138	112

**SERVIZI SANITARI**

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Posti letto in ospedale	Numero di ospedali	Numero ospedali con DEA	Presenza DEA I	Presenza DEA II	Posti in strutture residenziali anziani
Appennino Occidentale	Cintura di polo urbano	45001	Aulla	0	0	0	No	No	112
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45002	Bagnone	0	0	0	No	No	88
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45004	Casola in Lunigiana	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45005	Comano	0	0	0	No	No	124
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45006	Filattiera	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45007	Fivizzano	62	1	1	Si	No	102
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45008	Fosdinovo	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45009	Licciana Nardi	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45012	Mulazzo	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45013	Podenzana	0	0	0	No	No	60
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45014	Pontremoli	64	1	1	No	No	87
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45015	Tresana	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45016	Villafranca in Lunigiana	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45017	Zeri	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46002	Bagni di Lucca	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46003	Barga	95	1	0	No	No	102
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46004	Borgo a Mozzano	0	0	0	No	No	56
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46006	Camporgiano	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46008	Careggine	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46009	Castelnuovo di Garfagnana	92	1	1	Si	No	0
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46010	Castiglione di Garfagnana	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46011	Coreglia Antelminelli	0	0	0	No	No	31
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46014	Fosciandora	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46015	Galliciano	0	0	0	No	No	12
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46019	Minucciano	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46020	Molazzana	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46022	Pescaglia	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46023	Piazza al Serchio	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46025	Pieve Fosciana	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46027	San Romano in Garfagnana	0	0	0	No	No	14
Appennino Occidentale	Cintura di polo urbano	46028	Serravezza	0	0	0	No	No	100
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46030	Stazzema	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46031	Vagli Sotto	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46034	Villa Basilica	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46035	Villa Collemandina	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46036	Fabbriche di Vergemoli	0	0	0	No	No	0
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46037	Sillano Giuncugnano	0	0	0	No	No	21
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47007	Marliana	0	0	0	No	No	24
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47010	Montale	0	0	0	No	No	0
Appennino Centrale	Polo urbano	47012	Pescia	271	1	1	Si	No	108
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47018	Sambuca Pistoiese	0	0	0	No	No	0
Appennino Centrale	Area interna periferica	47023	Abetone Cutigliano	0	0	0	No	No	0
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47024	San Marcello Piteglio	54	1	0	No	No	190
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48002	Barberino di Mugello	0	0	0	No	No	0

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Posti letto in ospedale	Numero di ospedali	Numero ospedali con DEA	Presenza DEA I	Presenza DEA II	Posti in strutture residenziali anziani
Appennino Centrale	Area interna periferica	48004	Borgo San Lorenzo	124	1	1	Si	No	176
Appennino Centrale	Area interna periferica	48013	Dicomano	0	0	0	No	No	56
Appennino Centrale	Area interna periferica	48018	Firenzuola	0	0	0	No	No	208
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48021	Greve in Chianti	0	0	0	No	No	114
Appennino Centrale	Area interna periferica	48025	Londa	0	0	0	No	No	0
Appennino Centrale	Area interna periferica	48026	Marradi	0	0	0	No	No	30
Appennino Centrale	Area interna periferica	48031	Palazuolo sul Senio	0	0	0	No	No	21
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48032	Pelago	101	1	0	No	No	42
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48035	Reggello	0	0	0	No	No	42
Appennino Centrale	Area interna periferica	48037	Rufina	0	0	0	No	No	0
Appennino Centrale	Area interna periferica	48039	San Godenzo	0	0	0	No	No	30
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48046	Vaglia	0	0	0	No	No	28
Appennino Centrale	Area interna periferica	48049	Vicchio	0	0	0	No	No	0
Appennino Centrale	Area interna periferica	48053	Scarperia e San Piero	0	0	0	No	No	118
Appennino Centrale	Area interna intermedia	52023	Radda in Chianti	0	0	0	No	No	34
Appennino Centrale	Area interna periferica	100001	Cantagallo	0	0	0	No	No	0
Appennino Centrale	Cintura di polo urbano	100003	Montemurlo	0	0	0	No	No	0
Appennino Centrale	Cintura di polo urbano	100006	Vaiano	0	0	0	No	No	0
Appennino Centrale	Area interna periferica	100007	Vernio	0	0	0	No	No	17
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51001	Anghiari	0	0	0	No	No	21
Appennino Orientale	Area interna ultraperiferica	51003	Badia Tedalda	0	0	0	No	No	10
Appennino Orientale	Area interna periferica	51004	Bibbiena	67	1	1	Si	No	0
Appennino Orientale	Cintura di polo urbano	51006	Capolona	0	0	0	No	No	0
Appennino Orientale	Area interna periferica	51007	Caprese Michelangelo	0	0	0	No	No	0
Appennino Orientale	Area interna periferica	51008	Castel Focognano	0	0	0	No	No	0
Appennino Orientale	Area interna periferica	51010	Castel San Niccolò	0	0	0	No	No	7
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51011	Castiglion Fibocchi	0	0	0	No	No	0
Appennino Orientale	Area interna periferica	51014	Chitignano	0	0	0	No	No	0
Appennino Orientale	Area interna periferica	51015	Chiusi della Verna	0	0	0	No	No	0
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51020	Loro Ciuffenna	0	0	0	No	No	12
Appennino Orientale	Area interna periferica	51023	Montemignao	0	0	0	No	No	0
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51024	Monterchi	0	0	0	No	No	0
Appennino Orientale	Area interna periferica	51027	Ortignano Raggiolo	0	0	0	No	No	0
Appennino Orientale	Area interna periferica	51030	Pieve Santo Stefano	0	0	0	No	No	34
Appennino Orientale	Area interna periferica	51031	Poppi	0	0	0	No	No	58
Appennino Orientale	Area interna periferica	51034	Sansepolcro	77	1	1	Si	No	28
Appennino Orientale	Area interna ultraperiferica	51035	Sestino	0	0	0	No	No	13
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51037	Subbiano	0	0	0	No	No	40
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51038	Talla	0	0	0	No	No	0
Appennino Orientale	Cintura di polo urbano	51040	Castelfranco Piandisò	0	0	0	No	No	54
Appennino Orientale	Area interna periferica	51041	Pratovecchio Stia	0	0	0	No	No	54
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49003	Campo nell'Elba	0	0	0	No	No	0
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49004	Capoliveri	0	0	0	No	No	0
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49005	Capraia Isola	0	0	0	No	No	0
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49010	Marciana	0	0	0	No	No	0
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49011	Marciana Marina	0	0	0	No	No	0



Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Posti letto in ospedale	Numero di ospedali	Numero ospedali con DEA	Presenza DEA I	Presenza DEA II	Posti in strutture residenziali anziani
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49013	Porto Azzurro	0	0	0	No	No	0
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49014	Portoferraio	72	1	1	Si	No	22
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49015	Rio Marina	0	0	0	No	No	0
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49016	Rio nell'Elba	0	0	0	No	No	0
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	49019	Sassetta	0	0	0	No	No	0
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna ultraperiferica	50011	Castelnuovo di V. Cecina	0	0	0	No	No	16
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	50019	Montecatini Val di Cecina	0	0	0	No	No	0
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50021	Monteverdi Marittimo	0	0	0	No	No	0
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50027	Pomarance	0	0	0	No	No	22
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50039	Volterra	170	2	1	Si	No	45
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52010	Chiusdino	0	0	0	No	No	36
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52018	Monticiano	0	0	0	No	No	14
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52025	Radicondoli	0	0	0	No	No	0
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	53008	Civitella Paganico	0	0	0	No	No	24
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53015	Massa Marittima	83	1	1	Si	No	61
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53017	Montieri	0	0	0	No	No	0
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	53021	Roccastrada	0	0	0	No	No	79
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53027	Monterotondo Marittimo	0	0	0	No	No	0
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52001	Abbadia San Salvatore	32	1	1	Si	No	31
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52007	Castiglione d'Orcia	0	0	0	No	No	0
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	52008	Cetona	0	0	0	No	No	32
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52020	Piancastagnaio	0	0	0	No	No	31
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52024	Radicondoli	0	0	0	No	No	0
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52027	San Casciano dei Bagni	0	0	0	No	No	0
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	52031	Sarteano	0	0	0	No	No	46
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53001	Arcidosso	0	0	0	No	No	0
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53004	Castel del Piano	49	1	1	No	No	46
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53005	Castell'Azzara	0	0	0	No	No	0
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53007	Cinigiano	0	0	0	No	No	0
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53014	Manciano	0	0	0	No	No	40
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53016	Monte Argentario	0	0	0	No	No	0
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53019	Pitigliano	39	1	1	No	No	24
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53020	Roccalbegna	0	0	0	No	No	0
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53022	Santa Fiora	0	0	0	No	No	0
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53023	Scansano	0	0	0	No	No	36
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53025	Seggiano	0	0	0	No	No	0
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53026	Sorano	0	0	0	No	No	20
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53028	Semproniano	0	0	0	No	No	34

**SERVIZI DI ISTRUZIONE**

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Numero scuole infanzia	Numero scuole primarie	Numero scuole secondarie 1° grado	Numero scuole secondarie 2° grado	Offerta completa secondarie 2° grado (licei, tecnici, profess.)
Appennino Occidentale	Cintura di polo urbano	45001	Aulla	8	4	1	3	No
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45002	Bagnone	1	1	1	2	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45004	Casola in Lunigiana	1	1	1	0	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45005	Comano	1	1	0	0	No
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45006	Filattiera	1	1	1	0	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45007	Fivizzano	6	4	3	7	No
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45008	Fosdinovo	3	2	2	1	No
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45009	Licciana Nardi	4	3	1	1	No
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45012	Mulazzo	1	1	1	0	No
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45013	Podenzana	1	2	0	0	No
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45014	Pontremoli	4	2	1	8	Si
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45015	Tresana	1	1	1	0	No
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	45016	Villafranca in Lunigiana	2	1	1	4	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	45017	Zeri	1	1	1	0	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46002	Bagni di Lucca	4	4	1	1	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46003	Barga	6	3	1	7	Si
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46004	Borgo a Mozzano	7	4	1	2	No
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46006	Camporgiano	3	2	1	1	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46008	Careggine	0	1	0	0	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46009	Castelnuovo di Garfagnana	4	1	1	9	Si
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46010	Castiglione di Garfagnana	2	3	1	1	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46011	Coreglia Antelminelli	3	3	1	1	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46014	Fosciandora	1	1	0	0	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46015	Galiciano	3	1	1	1	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46019	Minucciano	2	2	1	0	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46020	Molazzana	1	1	0	0	No
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46022	Pescaglia	4	3	1	1	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46023	Piazza al Serchio	2	2	1	1	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46025	Pieve Fosciana	1	1	0	0	No
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46027	San Romano in Garfagnana	1	1	0	0	No
Appennino Occidentale	Cintura di polo urbano	46028	Seravezza	7	5	1	5	No
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46030	Stazzema	4	2	1	1	No
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46031	Vagli Sotto	1	1	1	0	No
Appennino Occidentale	Area interna intermedia	46034	Villa Basilica	1	1	1	0	No
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46035	Villa Collemantina	2	2	0	0	No
Appennino Occidentale	Area interna periferica	46036	Fabbriche di Vergemoli	1	1	0	0	No
Appennino Occidentale	Area interna ultraperiferica	46037	Sillano Giuncugnano	2	2	0	0	No
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47007	Mariana	2	2	0	0	No
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47010	Montale	6	3	1	1	No
Appennino Centrale	Polo urbano	47012	Pescia	10	6	1	11	Si
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47018	Sambuca Pistoiese	1	2	1	0	No
Appennino Centrale	Area interna periferica	47023	Abetone Cutigliano	3	3	1	0	No
Appennino Centrale	Area interna intermedia	47024	San Marcello Piteglio	5	4	1	6	Si

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Numero scuole infanzia	Numero scuole primarie	Numero scuole secondarie 1° grado	Numero scuole secondarie 2° grado	Offerta completa secondarie 2° grado (licei, tecnici, profess.)
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48002	Barberino di Mugello	6	3	1	1	No
Appennino Centrale	Area interna periferica	48004	Borgo San Lorenzo	10	4	1	9	Si
Appennino Centrale	Area interna periferica	48013	Dicomano	3	1	1	1	No
Appennino Centrale	Area interna periferica	48018	Firenzuola	4	2	1	2	No
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48021	Greve in Chianti	6	4	1	1	No
Appennino Centrale	Area interna periferica	48025	Londa	1	1	1	0	No
Appennino Centrale	Area interna periferica	48026	Marradi	2	1	1	1	No
Appennino Centrale	Area interna periferica	48031	Palazzuolo sul Senio	1	1	1	0	No
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48032	Pelago	3	2	1	1	No
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48035	Reggello	10	5	1	1	No
Appennino Centrale	Area interna periferica	48037	Rufina	3	2	1	1	No
Appennino Centrale	Area interna periferica	48039	San Godenzo	1	1	0	0	No
Appennino Centrale	Area interna intermedia	48046	Vaglia	1	1	1	0	No
Appennino Centrale	Area interna periferica	48049	Vicchio	4	1	1	1	No
Appennino Centrale	Area interna periferica	48053	Scarperia e San Piero	5	2	2	2	No
Appennino Centrale	Area interna intermedia	52023	Radda in Chianti	1	1	1	0	No
Appennino Centrale	Area interna periferica	100001	Cantagallo	3	1	0	0	No
Appennino Centrale	Cintura di polo urbano	100003	Montemurlo	7	4	1	3	No
Appennino Centrale	Cintura di polo urbano	100006	Vaiano	5	2	1	1	No
Appennino Centrale	Area interna periferica	100007	Vernio	4	2	1	1	No
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51001	Anghiari	4	2	2	3	No
Appennino Orientale	Area interna ultraperiferica	51003	Badia Tedalda	2	2	1	0	No
Appennino Orientale	Area interna periferica	51004	Bibbiena	7	3	2	9	No
Appennino Orientale	Cintura di polo urbano	51006	Capolona	3	2	1	1	No
Appennino Orientale	Area interna periferica	51007	Caprese Michelangelo	1	1	1	2	No
Appennino Orientale	Area interna periferica	51008	Castel Focognano	3	2	1	1	No
Appennino Orientale	Area interna periferica	51010	Castel San Niccolò	3	1	1	0	No
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51011	Castiglion Fibocchi	1	1	1	0	No
Appennino Orientale	Area interna periferica	51014	Chitignano	1	1	0	0	No
Appennino Orientale	Area interna periferica	51015	Chiusi della Verna	3	3	1	0	No
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51020	Loro Ciuffenna	4	2	1	1	No
Appennino Orientale	Area interna periferica	51023	Montemignajo	1	1	0	0	No
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51024	Monterchi	1	1	1	0	No
Appennino Orientale	Area interna periferica	51027	Orignano Raggiolo	1	1	0	0	No
Appennino Orientale	Area interna periferica	51030	Pieve Santo Stefano	2	1	1	5	No
Appennino Orientale	Area interna periferica	51031	Poppi	4	2	2	5	Si
Appennino Orientale	Area interna periferica	51034	Sansepolcro	7	4	1	8	Si
Appennino Orientale	Area interna ultraperiferica	51035	Sestino	2	1	1	1	No
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51037	Subbiano	2	1	0	0	No
Appennino Orientale	Area interna intermedia	51038	Talla	1	1	0	0	No
Appennino Orientale	Cintura di polo urbano	51040	Castelfranco Piantiscò	6	3	3	1	No
Appennino Orientale	Area interna periferica	51041	Pratovecchio Stia	3	2	1	1	No
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49003	Campo nell'Elba	3	1	1	1	No
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49004	Capoliveri	2	1	1	0	No
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49005	Capraia Isola	1	1	1	0	No

Area montana	Polo/ Area interna	Codice	Comune	Numero scuole infanzia	Numero scuole primarie	Numero scuole secondarie 1° grado	Numero scuole secondarie 2° grado	Offerta completa secondarie 2° grado (licei, tecnici, profess.)
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49010	Marciana	2	1	1	0	No
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49011	Marciana Marina	2	1	1	1	No
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49013	Porto Azzurro	3	1	1	2	No
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49014	Portoferraio	5	3	1	7	Si
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49015	Rio Marina	2	1	0	0	No
Arcipelago Toscano	Area interna ultraperiferica	49016	Rio nell'Elba	1	0	1	0	No
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	49019	Sassetta	1	1	0	0	No
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna ultraperiferica	50011	Castelnuovo di V. Cecina	1	1	1	0	No
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	50019	Montecatini Val di Cecina	2	1	1	0	No
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50021	Monteverdi Marittimo	1	1	1	0	No
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50027	Pomarance	4	3	2	2	No
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	50039	Volterra	6	5	1	7	No
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52010	Chiusdino	1	1	1	0	No
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52018	Monticiano	1	1	1	0	No
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	52025	Radicondoli	1	1	1	0	No
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	53008	Civitella Paganico	3	2	1	1	No
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53015	Massa Marittima	4	3	1	5	Si
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53017	Montieri	2	2	1	0	No
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna intermedia	53021	Roccastrada	7	4	2	1	No
Colline Metallifere e Toscana Centrale	Area interna periferica	53027	Monterotondo Marittimo	1	1	1	0	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52001	Abbadia San Salvatore	2	1	1	2	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52007	Castiglione d'Orcia	2	1	1	0	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	52008	Cetona	3	1	1	1	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52020	Piancastagnaio	3	1	1	2	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52024	Radicondoli	1	1	1	0	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	52027	San Casciano dei Bagni	0	1	1	0	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	52031	Sarteano	1	1	1	0	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53001	Arcidosso	2	1	1	7	Si
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53004	Castel del Piano	4	2	1	2	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53005	Castell'Azzara	1	1	1	0	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53007	Cinigiano	3	2	1	0	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53014	Manciano	6	3	3	3	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53016	Monte Argentario	5	4	2	4	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53019	Pitigliano	2	1	1	4	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53020	Roccalbegna	1	1	1	0	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53022	Santa Fiora	2	1	1	3	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53023	Scansano	3	2	1	1	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53025	Seggiano	1	1	0	0	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna periferica	53026	Sorano	4	1	1	2	No
Amiata e Toscana Sud	Area interna ultraperiferica	53028	Semproniano	1	1	1	0	No