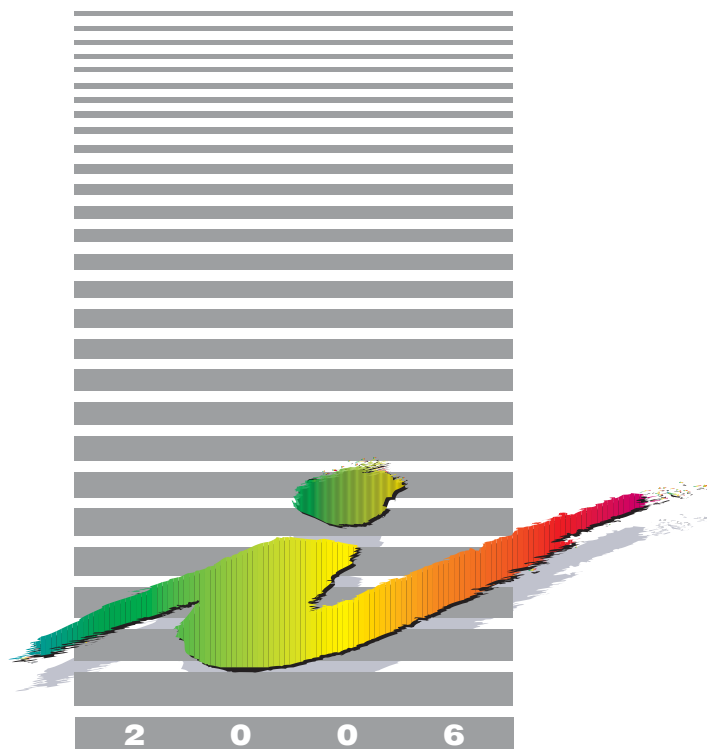




SISTEMA STATISTICO NAZIONALE  
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA



Settore  
*Ambiente e territorio*

## Le infrastrutture in Italia

*Un'analisi provinciale della dotazione  
e della funzionalità*

*Contiene cd-rom*



Quadro Comunitario di Sostegno  
Obiettivo 1 2000/2006  
PON ATAS



Progetto cofinanziato dall'Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale  
(FESR)

 Istat

**Informazioni**

**n. 7 - 2006**

# I settori

<b>AMBIENTE E TERRITORIO</b>		<i>Ambiente, territorio, climatologia</i>
<b>POPOLAZIONE</b>		<i>Popolazione, matrimoni, nascite, decessi, flussi migratori</i>
<b>SANITÀ E PREVIDENZA</b>		<i>Sanità, cause di morte, assistenza, previdenza sociale</i>
<b>CULTURA</b>		<i>Istruzione, cultura, elezioni, musei e istituzioni similari</i>
<b>FAMIGLIA E SOCIETÀ</b>		<i>Comportamenti delle famiglie (salute, letture, consumi, etc.)</i>
<b>PUBBLICA AMMINISTRAZIONE</b>		<i>Amministrazioni pubbliche, conti delle amministrazioni locali</i>
<b>GIUSTIZIA</b>		<i>Giustizia civile e penale, criminalità</i>
<b>CONTI NAZIONALI</b>		<i>Conti economici nazionali e territoriali</i>
<b>LAVORO</b>		<i>Occupati, disoccupati, conflitti di lavoro, retribuzioni</i>
<b>PREZZI</b>		<i>Indici dei prezzi alla produzione e al consumo</i>
<b>AGRICOLTURA</b>		<i>Agricoltura, zootecnia, foreste, caccia e pesca</i>
<b>INDUSTRIA</b>		<i>Industria in senso stretto, attività edilizia, opere pubbliche</i>
<b>SERVIZI</b>		<i>Commercio, turismo, trasporti e comunicazioni, credito</i>
<b>COMMERCIO ESTERO</b>		<i>Importazioni ed esportazioni per settore e Paese</i>

*Alla produzione editoriale collocata nei 14 settori si affiancano le pubblicazioni periodiche dell'Istituto: Annuario statistico italiano, Bollettino mensile di statistica e Compendio statistico italiano. Il Rapporto annuale dell'Istat viene inviato a tutti gli abbonati anche ad un solo settore.*







SISTEMA STATISTICO NAZIONALE  
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA

Settore  
*Ambiente e territorio*

# **Le infrastrutture in Italia**

*Un'analisi provinciale della dotazione  
e della funzionalità*

*A cura di:* Francesca Paradisi, Claudia Brunini

*Hanno collaborato:* Raffaella Chiocchini, Antonino Messina e Rosario Milazzo per l'elaborazione e l'editing delle tavole statistiche  
Raffaella Chiocchini per l'elaborazione e l'editing della cartografia

Per chiarimenti sul contenuto  
della pubblicazione rivolgersi a:  
Istat - Servizio offerta di beni e servizi  
Tel. 06.4673.3538  
E-mail: [brunini@istat.it](mailto:brunini@istat.it)

## **Le infrastrutture in Italia**

*Un'analisi provinciale della dotazione e della funzionalità*

**Informazioni • n. 7 - 2006**

Istituto Nazionale di Statistica  
Via Cesare Balbo, 16 – Roma

*Coordinamento:*  
Servizio produzione editoriale  
Via Tuscolana, 1788 – Roma

*Prestampa e realizzazione del volume  
in formato elettronico:* Nicola Picicchi

*Stampa:*  
Centro Stampa e Riproduzione s.r.l  
Via di Pietralata, 157 Roma

Si autorizza la riproduzione a fini non  
commerciali e con citazione della fonte

# Indice

	Pag.
<b>Premessa</b> .....	7
<b>Avvertenze</b> .....	9

## PARTE PRIMA – IL SISTEMA DI INDICATORI

<b>1. Le infrastrutture: concetti generali</b> .....	13
1.1 Definizione di infrastruttura.....	13
1.2 Classificazione delle infrastrutture.....	14
1.3 Il sistema di indicatori.....	17
<b>2. Le fonti: un'analisi critica</b> .....	19
2.1 Introduzione .....	19
2.2 La rete dei trasporti .....	19
2.3 Le reti di energia .....	21
2.4 Le infrastrutture sanitarie .....	21
2.5 Le infrastrutture dell'istruzione .....	23
2.6 Le infrastrutture della cultura .....	24
2.7 Le infrastrutture dell'ambiente .....	25
2.8 Le strutture del turismo .....	26
2.9 Le strutture del commercio .....	26
2.10 Le strutture di intermediazione monetaria.....	27
<b>3. Il sistema di indicatori di dotazione e funzionalità delle infrastrutture</b> .....	29
3.1 Introduzione.....	29
3.2 Il sistema di indicatori di dotazione e funzionalità .....	29
3.3 Alcuni risultati .....	60
<b>4. Il sistema di interrogazione dei dati</b> .....	87
4.1 Le caratteristiche del sistema di interrogazione.....	87
4.2 Le funzionalità del sistema di interrogazione.....	87

## PARTE SECONDA – TAVOLE STATISTICHE

Tavola 1.1 - Indici di dotazione delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari	91
Tavola 1.2 - Indici di funzionalità delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari.....	99
Tavola 1.3 - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'energia per sottoarea e provincia - Anni vari	107

	Pag.
Tavola 1.4 - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'energia per sottoarea e provincia - Anni vari.....	109
Tavola 1.5 - Indici di domanda delle infrastrutture dell'energia per sottoarea e provincia - Anni vari..	111
Tavola 1.6 - Indici di dotazione delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari.....	113
Tavola 1.7 - Indici di funzionalità delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari..	123
Tavola 1.8 - Indici di domanda delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari.....	135
Tavola 1.9 - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari.....	139
Tavola 1.10 - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari.....	151
Tavola 1.11 - Indici di domanda delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari.....	173
Tavola 1.12 - Indici di dotazione delle infrastrutture della cultura per sottoarea e provincia - Anni vari.....	175
Tavola 1.13 - Indici di funzionalità delle infrastrutture della cultura per sottoarea e provincia - Anni vari.....	179
Tavola 1.14 - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'ambiente per sottoarea e provincia - Anni vari.....	183
Tavola 1.15 - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'ambiente per sottoarea e provincia - Anni vari.....	185
Tavola 1.16 - Indici di dotazione delle strutture del turismo per sottoarea e provincia - Anno 2003.....	187
Tavola 1.17 - Indici di funzionalità delle strutture del turismo per sottoarea e provincia - Anno 2003..	193
Tavola 1.18 - Indici di dotazione delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002.	199
Tavola 1.19 - Indici di funzionalità delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002.....	209
Tavola 1.20 - Indici di dotazione delle infrastrutture di intermediazione monetaria per provincia - Anno 2003.....	213
Tavola 1.21 - Indici di funzionalità delle infrastrutture di intermediazione monetaria per provincia - Anno 2003.....	217
<b>Bibliografia.....</b>	<b>219</b>
<b>Glossario.....</b>	<b>225</b>
<b>Appendice metodologica.....</b>	<b>237</b>



## Premessa

Il presente volume raccoglie e organizza il patrimonio informativo statistico messo a disposizione dall'Istat e dai soggetti appartenenti al Sistan, in grado di misurare i diversi aspetti della dotazione e della funzionalità delle infrastrutture; queste ultime sono intese in una accezione ampia che comprende quelle a prevalente destinazione di tipo civile (istruzione, sanità, assistenza, eccetera), a prevalente destinazione economica (reti di trasporto, reti dell'energia, eccetera) e le *strutture del territorio* che fanno riferimento a tipologie di strutture e servizi che hanno forti effetti sulla capacità di attrazione di un'area (commercio, intermediazione monetaria, strutture turistiche, eccetera). L'informazione qui presentata è il frutto di un lungo lavoro iniziato negli anni scorsi da un gruppo di ricerca inquadrato nell'ambito di un'attività prevista dal progetto operativo "Informazione statistica territoriale e settoriale per le politiche strutturali 2001-2008" avviato ed inserito nel programma operativo nazionale "Assistenza tecnica e azioni di sistema" (PON ATAS) e quindi co-finanziato<sup>1</sup> dai Fondi strutturali relativi al ciclo di programmazione 2000-2006. Il gruppo, durante questi anni, si è avvalso della preziosa collaborazione di specialisti della materia, che si desidera qui ringraziare: in particolare Giorgio Alleva (Università La Sapienza), Silvia Terzi (Università Roma Tre), Claudio Mazziotta (Università Roma Tre) e Elena Aureli Cutillo (Università La Sapienza) per gli importanti contributi metodologici; Alessandra Burgio (Istat) e Alessandro Solipaca (Istat) per la particolare disponibilità al confronto e per gli imprescindibili consigli forniti per il trattamento dei dati dell'area sanità.

Le finalità generali di questo Progetto operativo sono quelle di aumentare e migliorare la disponibilità di statistiche ad una scala territoriale adeguata per la valutazione e il monitoraggio degli interventi per lo sviluppo e ha rappresentato, in questi anni, un forte stimolo per tutti i settori dell'Istat ad intervenire anche sui processi originari di produzione dei dati al fine di offrire una adeguata risposta a queste accresciute esigenze di informazione statistica territoriale. Un secondo obiettivo, ma non per questo affatto secondario, è anche quello di soddisfare il più possibile le esigenze dell'utenza finale che sempre più spesso esprime una domanda fortemente orientata verso l'analisi e lo studio degli aspetti territoriali legati ai fenomeni sociali ed economici.

Le analisi qui proposte, completate dal CD-Rom allegato, offrono un panorama di dati ed indicatori molto approfondito sulla dotazione e la funzionalità delle infrastrutture. Sono infatti messe a disposizione dell'utente oltre 500 variabili di base e quasi 450 indicatori statistici tutti articolati secondo un dettaglio provinciale, comprensivo dei sub-totali regionali e per ripartizione territoriale.

Le informazioni raccolte rappresentano quindi un prezioso strumento di studio a disposizione degli utenti anche perché sono state accuratamente seguiti una serie di passi fondamentali nella loro sistematizzazione. In primo luogo uno sforzo è stato fatto nella concettualizzazione della definizione di infrastruttura e, di conseguenza, molta attenzione è stata posta alla classificazione dei dati e degli indicatori prodotti. Nell'articolazione del testo e nella banca dati allegata si fa riferimento infatti a nove grandi aree tematiche a loro volta organizzate in un numero variabile di sotto-aree che guidano l'utente nella consultazione e nella successiva analisi dei risultati. In secondo luogo tutte le informazioni, variabili di base e indicatori, sono arricchiti da due importanti elementi: la presenza di una serie storica estesa dei dati che parte, quando disponibile, dal 1996 fino all'ultimo dato a oggi reperibile; gli stessi sono poi corredati di un'ampia raccolta di metadati che ne spiegano le principali caratteristiche e guidano l'utente nella loro corretta utilizzazione. Infine è disponibile, nel software realizzato per la consultazione della banca dati, un modulo cartografico che consente una rapida e dettagliata rappresentazione grafica dei fenomeni di interesse.

Il presente volume è strutturato in due parti. Nella prima parte sono presenti una serie di riflessioni sul concetto e sulle definizioni di infrastruttura, nonché una descrizione delle principali classificazioni proposte in letteratura e da cui in parte ci si è ispirati nella articolazione dei fenomeni in aree e sotto-aree qui adottata. È

---

La premessa è redatta da Sandro Cruciani

<sup>1</sup> Il progetto, anche in virtù dei suoi aspetti strategici per la produzione di statistiche ufficiali su base territoriale, prevede un consistente impegno finanziario diretto anche da parte dell'Istat.

presente inoltre un'analisi delle fonti e delle indagini attualmente disponibili che forniscono informazioni sul tema delle infrastrutture contenente anche alcune riflessioni critiche che mettono in luce alcuni limiti soprattutto in termini di copertura dei fenomeni e di definizioni adottate. Completa la parte prima la modalità di costruzione e la lista degli indicatori per i più significativi dei quali è riportata una rappresentazione cartografica e un breve commento per ognuna delle aree considerate. Nella seconda parte si dà invece ampio spazio ad una raccolta di tavole statistiche provinciali e regionali di indicatori di dotazione e funzionalità delle infrastrutture organizzate secondo le aree e sotto-aree adottate.

Un'ultima notazione va fatta sugli sviluppi futuri che sarà possibile avviare successivamente a questo primo contributo. In primo luogo la linea di lavoro legata al tema delle infrastrutture, prevista nel Progetto Operativo di cui sopra, continuerà ad essere oggetto di interesse e sono pertanto previsti aggiornamenti continui della base dati di riferimento che saranno rilasciati periodicamente attraverso il sito internet dell'Istat o in un'area dedicata dello stesso. Inoltre un importante sviluppo di questa attività riguarderà, non solo l'aggiornamento dei dati attualmente disponibili, ma anche la possibilità di incrementare l'informazione disponibile attraverso la valorizzazione di dati provenienti da archivi amministrativi o da indagini statistiche e soprattutto esplorando più a fondo la possibilità di coprire importanti dimensioni del fenomeno non ancora affrontate (telecomunicazioni, ricerca, giustizia, eccetera) per ragioni legate ad insufficiente o incompleta disponibilità di dati.

## Avvertenze

### Segni convenzionali

Nelle tavole della presente pubblicazione sono adoperati i seguenti segni convenzionali:

- linea (-):
- quando il fenomeno non esiste;
  - quando il fenomeno esiste e viene rilevato, ma i casi non si sono verificati;
  - quando il dato relativo deriva da un rapporto tra due frequenze nulle;
  - quando il dato relativo deriva da un rapporto in cui il numeratore è maggiore di zero, ma il denominatore è uguale a zero.
- quattro punti (...):
- quando il fenomeno esiste, ma i dati non si conoscono per qualsiasi ragione.

### Ripartizioni territoriali a 4 modalità

Nord-ovest

Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria.

Nord-est

Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna.

Centro

Toscana, Umbria, Marche, Lazio.

Mezzogiorno

Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna.

### Ripartizioni territoriali a 3 modalità

Nord

Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna.

Centro

Toscana, Umbria, Marche, Lazio.

Mezzogiorno

Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna.

### Regioni obiettivo 1 e non obiettivo 1

Si fa riferimento alle regioni ammesse a beneficiare dei finanziamenti dell'Obiettivo 1 nell'attuale ciclo di programmazione 2000-2006 dei Fondi strutturali. Il Molise in *phasing out* è compreso tra le regioni Obiettivo 1.

Obiettivo 1

Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Non obiettivo 1

Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo.

### Aggiornamento dei dati

Si fa presente che il Sistema di interrogazione della banca dati infrastrutture, presentato nel capitolo 4 e contenuto nel cd-rom allegato, può contenere per alcuni settori dati più aggiornati rispetto a quelli utilizzati per le rappresentazioni cartografiche e tabellari.



PARTE PRIMA  
IL SISTEMA DI INDICATORI



# Capitolo 1 – Le infrastrutture: concetti generali

## 1.1 - Definizione di infrastruttura

A partire dalla fine degli anni ottanta sono stati condotti numerosi studi che analizzano la relazione esistente tra la dotazione di infrastrutture e lo sviluppo economico di un territorio. In tutti è riconosciuta l'esistenza di un forte legame tra infrastrutturazione e crescita economica di un'area. Tra questi lavori, si cita ad esempio quello prodotto da D. A. Aschauer (1989), considerato uno dei più significativi. Egli, nello studio empirico realizzato su una serie storica dal 1949 al 1985 della produzione Usa riscontra, all'interno della funzione di produzione, una elasticità per il fattore capitale pubblico positiva e significativamente elevata, attribuendo così a questo un ruolo determinante per la crescita economica di un paese. Nello stesso ambito teorico, si colloca il lavoro più significativo a livello europeo, quello svolto negli anni ottanta dal gruppo di studio sulle infrastrutture per la Comunità europea coordinato da D. Biehl. L'autore attribuisce alle infrastrutture un ruolo determinante nello sviluppo regionale, misurato in termini di reddito, produttività ed occupazione. «Una regione ben dotata di infrastrutture avrà un vantaggio comparato rispetto ad una meno dotata e questo si tradurrà in un più elevato Pil regionale pro-capite o per persona occupata e/o anche in un più elevato livello di occupazione. Da ciò consegue che la produttività, i redditi e l'occupazione regionale sono funzione crescente della dotazione di infrastrutture.» (Biehl, 1991). Secondo Biehl, inoltre, le infrastrutture sono, tra le determinanti lo sviluppo regionale, quelle che maggiormente possono essere oggetto di diretto intervento dei decisori di politica economica. Elemento, quest'ultimo che fa emergere la necessità di quantificazione della reale presenza nel territorio di infrastrutture. In letteratura il problema della quantificazione del livello infrastrutturale di un'area trova due possibili soluzioni: la prima misura il livello di infrastrutturazione di un'area in termini monetari, l'altra in termini fisici. I due approcci, sebbene producano misure completamente diverse, non possono considerarsi contrapposti, infatti una lettura congiunta permetterebbe di trarre conclusioni importanti circa l'efficienza con cui, in diverse aree del Paese, si è riusciti nel tempo a trasformare risorse finanziarie in opere finite (Picci, 2001).

Il presente lavoro, che rientra nel progetto "Informazione statistica territoriale e settoriale per le politiche strutturali 2001-2008", si colloca da un punto di vista concettuale nella stessa area di ricerca che misura l'offerta di infrastrutture in termini di dotazione fisica. Tra le finalità vi è quella di produrre uno strumento che risponda alle esigenze dei soggetti che programmano le politiche di sviluppo territoriale, i quali, nello svolgimento di tale attività, necessitano di misure del reale livello di infrastrutturazione locale. La dotazione infrastrutturale espressa in termini fisici, inoltre, se integrata con i dati sulla spesa per la costruzione e manutenzione delle infrastrutture messi a disposizione dal Ministero dell'economia e delle finanze, consentirebbe, qualora le classificazioni adottate fossero perfettamente raccordate, di valutare quanto degli investimenti si traduce in reale consistenza fisica.

Il livello di infrastrutturazione di un'area espresso in termini fisici è tradizionalmente riferito alla presenza di risorse fisiche in senso stretto. Gli indicatori misurano ad esempio nell'area delle infrastrutture sanitarie, la disponibilità di ospedali e posti letto per le varie specializzazioni; oppure, nell'area delle infrastrutture per l'istruzione, gli edifici scolastici e le aule. In questo lavoro, accanto alle misure di dotazione fisica in senso stretto, si forniscono anche misure che includono aspetti complementari alla presenza del bene fisico, quali le risorse umane e strumentali. La dotazione così intesa esprime, non solo la presenza della infrastruttura vera e propria sul territorio, ma anche l'offerta di servizi annessi all'infrastruttura. L'area della sanità viene ad esempio integrata con indicatori relativi alla presenza di personale medico e di apparecchiature diagnostiche, mentre l'istruzione è arricchita di misure relative alla presenza di personale insegnante e di vari servizi offerti (mensa, scuolabus, eccetera). Mediante questa integrazione si intende fornire uno strumento che consenta di ottenere una misura anche sul funzionamento dell'infrastruttura ovvero una misura che non prescindendo dalla presenza del personale che ne attui la funzione.

Se, oltre a ciò, si tiene conto anche delle modalità con cui la funzione viene attuata, si individua una nuova dimensione legata ad aspetti tipicamente qualitativi dell'infrastruttura. Il set di indicatori relativi a questa nuova dimensione, definita di funzionalità, include, nello specifico, misure relative alle modalità organizzative dell'attività e al suo livello di utilizzazione. Il tentativo di fornire, in via sperimentale, una misura qualitativa delle infrastrutture, ha indotto ad adottare una definizione del concetto di funzionalità ristretta ad alcuni aspetti essenziali, che per di più non sempre sono rappresentati da un insieme di indicatori calcolabili. Proseguendo con l'esempio, l'area della sanità è ulteriormente integrata da indicatori relativi al rapporto tra il numero di medici e di posti letto ovvero al tasso di utilizzazione delle strutture ospedaliere; nell'istruzione si aggiungono indicatori quali, ad esempio, la dimensione media delle classi e la percentuale di insegnanti delle scuole statali sul totale.

## 1.2 - Classificazione delle infrastrutture

Niles M. Hansen distingue le infrastrutture in economiche e sociali a seconda che agiscano sul livello di sviluppo economico di un territorio in modo diretto o indiretto. «The division of local public overhead capital (OC) into two components, “social” overhead capital (SOC) and “economic” overhead capital (EOC). [...] Those items classified as EOC are primarily oriented toward the support of directly productive activities or toward the movement of economic goods. SOC items [...] may also increase productivity, the way in which they do so is much less direct than in the case for EOC items». Le infrastrutture di tipo economico, che supportano direttamente le attività produttive, sono strade, autostrade, aeroporti, trasporto navale, reti fognarie, acquedotti, reti di distribuzione dell'acqua, reti del gas, dell'elettricità, impianti di irrigazione e strutture per il trasferimento delle merci. Le infrastrutture di tipo sociale, finalizzate ad accrescere il benessere sociale e indirettamente ad agire sulla produttività economica, sono scuole, strutture per la sicurezza pubblica, edilizia pubblica (non riconducibile a spese di natura economica), impianti di smaltimento dei rifiuti, ospedali, impianti sportivi, aree verdi, interventi di bonifica e risanamento urbano, case di riposo, strutture per l'assistenza residenziale (Hansen, 1965).

Aschauer (1989) attribuisce al capitale pubblico un ruolo determinante per la crescita economica di un paese, in particolare alla componente delle core infrastructure, a cui è associato, nella funzione di produzione, il più alto coefficiente di elasticità. Le core infrastructure includono per l'autore strade e autostrade, aeroporti, trasporto pubblico, servizi elettrici e del gas, rete di distribuzione dell'acqua e rete fognaria. Anche Picci e Bonaglia analizzano la composizione del capitale pubblico in termini di capitale core e non-core. «Il primo comprende le tipologie di infrastrutture più immediatamente collegate al processo produttivo (nel caso presente: strade e aeroporti, ferrovie e altre linee di trasporto, marittime, lacuali e fluviali, idrauliche, impianti elettrici, bonifiche e impianti di comunicazione). Le infrastrutture non-core sono una componente residuale. Il rapporto tra capitale core e non-core è più elevato nel Nord piuttosto che nel Sud e a partire dalla metà degli anni '70 registra una costante diminuzione» (Picci e Bonaglia, 2000). Lo stesso tipo di classificazione è adottato in un recente lavoro di C. Mastromarco e U. Woitek (2004) nel quale il capitale pubblico è esplicitamente diviso, all'interno della funzione di produzione, in componente core e non core, e dove empiricamente si evidenzia il ruolo che ciascuna componente assume nel determinare il diverso grado di sviluppo nelle regioni del Centro-Nord rispetto a quelle del Sud.

In letteratura è anche frequente distinguere le infrastrutture in materiali e immateriali riferendosi con le prime alle reti di trasporto, di distribuzione di acqua, dell'energia, eccetera, con le seconde alle strutture per lo sviluppo, l'innovazione e la formazione quali ad esempio centri di ricerca, reti di diffusione di innovazione, servizi alle imprese eccetera. La crescente importanza assunta dalle infrastrutture immateriali nelle economie avanzate fa emergere la necessità di superare una definizione di infrastruttura comprendente solo gli elementi “tradizionalmente” misurati nella dotazione infrastrutturale (Di Palma, Mazziotta, Rosa, 1998).

In Biehl (1991) emerge la distinzione tra infrastrutture a rete ed infrastrutture a nucleo. Le prime (strade, ferrovie, vie d'acqua, reti di comunicazione, sistemi di approvvigionamento di energia ed acqua), rispetto alle seconde (scuole, ospedali e musei), sono caratterizzate da un grado relativamente più elevato di immobilità, indivisibilità, non sostituibilità e polivalenza. Quest'ultima distinzione richiama un altro aspetto tipico delle



infrastrutture a nucleo o puntuali, legato alla loro capacità di attrazione. Qualora il bacino di utenza coincida con l'unità territoriale in cui è localizzata l'infrastruttura, o sia lecito ipotizzare che la sua capacità di attrazione sia prossima a zero, l'infrastruttura è assimilabile e quelle a rete in quanto diffusa in modo capillare sul territorio. Se si ipotizza invece che la capacità di attrazione dell'infrastruttura puntuale sia positiva, allora, la sua scarsa diffusione sul territorio rende necessario un trattamento diversificato.

Il prospetto che segue fornisce un quadro riepilogativo delle varie classificazioni menzionate.

### Prospetto 1.1 - Classificazioni delle infrastrutture e relativi riferimenti in letteratura

<i>Hansen (1965)</i>	<i>Aschauer (1989)</i>	<i>Di Palma, Mazziotta, Rosa (1998)</i>	<i>Biehl (1991)</i>
<b>Economiche</b>	<b>Core</b>	<b>Materiali</b>	<b>A rete</b>
Reti stradali Aeroporti Porti Reti fognarie Acquedotti e reti di distribuzione dell'acqua Reti del gas Reti di elettricità Impianti di irrigazione Strutture per il trasferimento delle merci	Reti stradali Aeroporti Porti Reti fognarie Acquedotti  Reti del gas Reti di elettricità  Trasporto pubblico	Reti di trasporto  Distribuzione dell'acqua  Reti di energia	Reti stradali Reti ferroviarie Vie d'acqua  Reti di comunicazione Sistemi di approvvigionamento di energia e di acqua
<b>Sociali</b>	<b>Non core</b>	<b>Immateriali</b>	<b>Puntuali</b>
Scuole Sicurezza pubblica Edilizia pubblica Impianti di smaltimento dei rifiuti Ospedali Impianti sportivi Aree verdi Interventi di bonifica e risanamento urbano Case di riposo Strutture per l'assistenza residenziale Impianti sportivi	Componente residuale	Strutture per lo sviluppo, l'innovazione e la Formazione	Scuole Ospedali Musei

Il sistema di classificazione adottato nel presente lavoro, prevede tre grandi aree di interesse: infrastrutture economiche, infrastrutture sociali e strutture del territorio<sup>1</sup>. La distinzione delle infrastrutture in economiche e sociali si ispira essenzialmente a quella proposta da Hansen, mentre le strutture del territorio comprendono servizi che, seppure oggetto di investimenti e attività private, hanno effetti sull'attrattività del territorio, sulla qualità della vita e sulle dinamiche di sviluppo. Lo schema che segue illustra la composizione delle *macro-aree* in *aree* e *sotto-aree*. Le infrastrutture economiche comprendono le aree relative alle reti per il trasporto delle merci e delle persone e quelle per il trasporto dell'energia, dell'acqua e del gas. La macroarea relativa alle infrastrutture di natura sociale comprende quattro aree: le infrastrutture della sanità, dell'istruzione, della cultura e dell'ambiente. Non sono attualmente presenti nello schema importanti dimensioni quali ad esempio quelle relative alle telecomunicazioni, alla ricerca e sviluppo e alla giustizia e sicurezza, attualmente oggetto di studio da parte dell'unità di ricerca. Questi settori non sono stati fino ad oggi inclusi nel sistema a causa della mancanza di dati ad un livello territoriale sufficientemente raffinato e tali da garantire la copertura di tutte le dimensioni concettuali individuate. L'ultima macroarea riguarda le strutture del territorio e include le risorse del commercio, del turismo e dell'intermediazione monetaria. Le sotto-aree descrivono ciascuna area nella sua integralità. Ciascuna sotto-area è a sua volta articolata secondo due dimensioni principali, di dotazione e di funzionalità.

<sup>1</sup> Si ringrazia, in particolare Aline Pennisi che con il suo importante contributo ha determinato l'individuazione di un sistema di classificazione tripartito.

## Prospetto 1.2 - Classificazione delle infrastrutture per macro-aree, aree e sotto-aree

---

### INFRASTRUTTURE ECONOMICHE

La rete dei trasporti	Trasporti stradali Trasporti ferroviari Trasporti aerei Trasporti marittimi Altri aspetti
Le reti di energia	Reti di energia elettrica Reti del gas Raccolta, distribuzione, defluizione dell'acqua Altri aspetti

### INFRASTRUTTURE SOCIALI

Le infrastrutture sanitarie	Assistenza ospedaliera Assistenza sanitaria distrettuale Assistenza sociosanitaria Altri aspetti
Le infrastrutture dell'istruzione	Istruzione prescolastica (scuola materna) Istruzione elementare Istruzione secondaria inferiore Istruzione dell'obbligo Istruzione secondaria superiore Istruzione universitaria Altri aspetti
Le infrastrutture della cultura	Patrimonio storico, artistico e culturale Teatro, musica, cinema e trattenimenti vari Sport Altri aspetti
Le infrastrutture ambientali	Depurazione dell'acqua Smaltimento dei rifiuti Aree verdi Altri aspetti

### STRUTTURE DEL TERRITORIO

Le strutture di ricettività turistica	Ricettività totale (alberghiera e complementare) Altri aspetti
Le strutture del commercio	Commercio al dettaglio Commercio all'ingrosso Altri aspetti
Le strutture dell'intermediazione monetaria	Intermediazione monetaria Altri aspetti

---

Il sistema illustrato può essere facilmente raccordato con la classificazione delle attività economiche; infatti ogni singola sotto-area o aggregazione di esse costituisce una voce dell'Ateco.

Altra caratteristica del sistema è la corrispondenza delle sotto-aree con alcuni settori, quelli significativi da un punto di vista delle infrastrutture, in cui è articolata la classificazione dei Conti pubblici territoriali. I Conti riportano i dati relativi alla spesa pubblica e sono classificati secondo tre criteri, per assi prioritari, per funzioni e per settori, raccordabili tra di loro (Prospetto 1.3). La corrispondenza di queste classificazioni con quella adottata per le infrastrutture, se pienamente realizzata, consentirebbe di disporre di uno strumento utile alla lettura congiunta di due fonti di dati, l'una espressa in termini fisici e l'altra in termini monetari.

### Prospetto 1.3 - Classificazioni dei Conti pubblici territoriali

Assi prioritari	Funzioni	Settori
Infrastrutture di base	Amministrazione generale	Amministrazione generale
- Trasporti	Difesa e sicurezza pubblica	Difesa
- Telecomunicazioni	Giustizia	Sicurezza pubblica
- Energia	Istruzione e cultura	Giustizia
- Acqua	Abitazioni	Istruzione
- Ambiente	Sanità	Formazione
- Sanità	Assistenza e beneficenza	R & S
- Edilizia	Interventi igienico sanitari	Cultura e servizi ricreativi
- Varie	Pensioni	Edilizia abitativa e urbanistica
Risorse umane	Integrazioni salariali	Sanità
- Istruzione	Altre in campo sociale	Assistenza e beneficenza
- Formazione	Trasporti e comunicazioni	Acqua
- Ricerca e sviluppo	Viabilità	Fognature e depurazione acque
Ambiente produttivo	Agricoltura	Ambiente
- Industria e servizi	Turismo	Smaltimento dei rifiuti
- Agricoltura	Commercio	Interventi igienico sanitari
- Pesca	Industria e artigianato	Lavoro
- Turismo	Altre in campo economico	Previdenza e integrazioni salariali
Altri	Oneri non ripartibili	Altre in campo sociale
		Trasporti
		Viabilità
		Telecomunicazioni
		Agricoltura
		Pesca marittima
		Acquicoltura
		Turismo
		Commercio
		Industria e artigianato
		Energia
		Opere pubbliche
		Altre in campo economico
		Oneri non ripartibili

### 1.3 – Il sistema di indicatori

Il sistema di indicatori di dotazione e funzionalità delle infrastrutture è costruito in modo che presenti le seguenti caratteristiche:

- ufficialità delle fonti utilizzate;
- articolazione tematica secondo la classificazione definita;
- disaggregazione territoriale provinciale;
- disponibilità in serie storica dal 1996;
- omogeneità temporale e territoriale.

Le qualità elencate sono essenziali affinché lo strumento prodotto risponda alle esigenze di elevata flessibilità richiesta dagli utilizzatori pubblici, tuttavia la disponibilità delle fonti non sempre rende possibile il rispetto di tutti i criteri menzionati. Il sistema fornisce una informazione completa, relativamente alle infrastrutture per il livello territoriale provinciale. Ai livelli superiori, regionale, ripartizionale e nazionale, esistono numerose altre informazioni, che non sono contenute nel presente sistema, che nasce per rispondere ad esigenze di analisi a livello territoriale provinciale.

La costruzione del sistema di indicatori è avvenuta attraverso diverse fasi di lavoro secondo il seguente schema:

- ricognizione delle fonti disponibili e raccolta dati;
- individuazione degli indicatori di dotazione e funzionalità;
- controllo qualitativo sull'omogeneità territoriale e coerenza delle serie storiche;
- scelta del criterio di normalizzazione;
- calcolo degli indici.

La realizzazione della banca dati rende necessaria la raccolta e sistematizzazione di un elevato numero di dati statistici per area tematica su base territoriale fino alla provincia. I dati considerati sono quelli di fonte ufficiale. Questo, se da un lato rassicura e garantisce sulla loro attendibilità, dall'altro fa scontare una scarsa disponibilità di dati: spesso non costituiscono serie storiche e/o territoriali omogenee, e sono talvolta solo delle *proxy* del concetto che si vuole rappresentare. Per descrivere il complesso fenomeno relativo ad ogni area sono elaborati numerosi indicatori. Tuttavia, l'elevata disaggregazione territoriale e l'esigenza di costruire serie storiche dal 1996 utilizzando solo fonti ufficiali, pongono notevoli limiti alla esauriente descrizione delle aree tematiche. Ognuna di esse presenta problemi comuni legati alla reperibilità, coerenza, omogeneità e aggiornabilità dei dati. Alcune aree, quali ad esempio le *reti del gas* e le *telecomunicazioni* risultano particolarmente carenti a causa della crescente privatizzazione dei servizi. Un'offerta molto frazionata tra realtà sottoposte a leggi di mercato rende difficoltosa la raccolta dei dati disaggregati a livello territoriale. Le aree della *ricerca, sviluppo e innovazione*, della *salubrità dell'aria e delle acque*, presentano problemi legati alla significatività territoriale del dato ed alla localizzazione delle strutture presso le quali si svolgono le attività. In molti casi, il processo, ancora in corso, di decentramento della funzione statistica sta creando notevoli disagi, che si riassumono in consistenti ritardi nella produzione e diffusione dei dati, oltre che in problemi di omogeneità delle serie storiche e delle serie territoriali. Una delle aree maggiormente coinvolta è quella dell'*istruzione* primaria e secondaria i cui dati ufficiali e definitivi pubblicati dall'Istat sono relativi al 1997 e al 1998; i dati relativi agli anni successivi, pubblicati su internet nel sito del Ministero dell'istruzione dell'università e della ricerca riguardano le sole scuole statali. Tali informazioni sono raccolte dal Miur con finalità gestionali e pertanto non vengono sottoposte a processi di controllo e correzione a fini statistici. L'*università*, per effetto del citato decentramento, è attualmente di competenza del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca il quale realizza una pubblicazione in cui i dati sono relativi a flussi delle attività didattiche e non sulle strutture. Inoltre la riforma del sistema universitario attuata nel 2001, implica la creazione di un set di indicatori diverso da quello realizzabile fino al 2000. L'area relativa alla *cultura* è particolarmente deficitaria di informazioni a livello territoriale disaggregato. L'area dei *trasporti* presenta problematiche di diversa natura. In primo luogo la mancanza di continuità nelle serie storiche provinciali relative alle reti ferroviarie e stradali, e la disomogeneità di quelle relative alle infrastrutture portuali.

Con riferimento alla seconda fase, relativa all'individuazione degli indicatori, quelli di dotazione, che esprimono gli input e le risorse disponibili, sono espressi in termini relativi attraverso una opportuna normalizzazione: la dotazione relativa di un'area si calcola mettendo al numeratore l'offerta di risorse e al denominatore la superficie territoriale, quando l'infrastruttura è al "servizio dello spazio", la popolazione residente, qualora l'infrastruttura è al "servizio della popolazione" (Biehl, 1991). Il rapporto tra dotazione e superficie esprime le unità di risorse disponibili per kmq; il rapporto tra dotazione e popolazione, le unità di risorse disponibili per residente. Per le infrastrutture puntuali, qualora il bacino di utenza non coincida con la popolazione che risiede nella provincia in cui è allocata l'infrastruttura stessa, la dotazione dovrebbe essere assegnata a tutte le potenziali aree territoriali mediante un coefficiente di attrattività. Per il momento si è tuttavia rinunciato a procedere in tal modo e le infrastrutture puntuali sono semplicemente rapportate alla superficie territoriale o alla popolazione della provincia in cui sono localizzate. Le misure di funzionalità includono diverse tipologie di indicatori che esprimono aspetti di tipo qualitativo dei servizi offerti. Possono riguardare le modalità organizzative o le caratteristiche strutturali dell'attività, nel qual caso gli indicatori sono costruiti come rapporto tra tipologie di risorse ed esprimono le modalità di allocazione degli input disponibili. Oppure, quando riguardano il livello di utilizzazione delle strutture, l'indicatore è espresso come rapporto tra il numero di utenti e le risorse disponibili. Altre misure di funzionalità intendono quantificare la risposta del territorio ai servizi erogati e costituiscono delle *proxy* alle misure di risultato (R. N. Anthony, D. W. Young, 1992).

Relativamente al processo di controllo sulla qualità, poiché la fonte è di natura ufficiale, i dati sono già sottoposti a processo di validazione. Tale processo non sempre prevede la fase di correzione delle mancate risposte totali e/o parziali. I dati di base utilizzati nel sistema di indicatori, non contengono alcun ulteriore trattamento di correzione, salvo alcune eccezioni documentate nell'appendice metodologica.

## Capitolo 2 - Le fonti: un'analisi critica

### 2.1 – Introduzione

Una delle proprietà richieste al sistema di indicatori è l'ufficialità delle fonti. I dati con questa caratteristica provengono da indagini ed elaborazioni inserite nel Programma statistico nazionale in vigore (Psn 2004-2006). Molte delle fonti raccolte rispettano questa qualità, tuttavia esistono enti che, pur essendo i soli produttori o detentori di informazioni per specifici settori, non appartengono al sistema della statistica ufficiale. L'unica deroga all'ufficialità della fonte riguarda questi casi<sup>1</sup>. Per le fonti ufficiali, si riporta, nei paragrafi che seguono, l'indagine o elaborazione coinvolta affiancata dal codice che la identifica nel Psn.

L'ufficialità delle fonti, sebbene garantisca un elevato livello nella qualità dei dati, fa scontare, in alcuni casi, la mancata copertura informativa delle dimensioni, delle sotto-aree e delle aree coinvolte. La dimensione della dotazione fisica non è ad esempio descritta in modo soddisfacente nel caso delle reti per la raccolta, distribuzione e defluizione dell'acqua, di cui si dispone della sola acqua erogata e non della lunghezza delle reti. Alcune sotto-aree, quali telecomunicazioni, salubrità dell'aria e delle acque, sport sono completamente prive di informazioni territoriali. Altre volte tale carenza riguarda intere aree, quali ad esempio la ricerca o la giustizia e sicurezza, che non compaiono affatto nella struttura del sistema di indicatori.

Il sistema comprende anche le informazioni relative alla fonte, alla rilevazione o elaborazione di provenienza, alla pubblicazione di riferimento e all'ente che pubblica. Gli indicatori e i relativi metadati sono inclusi nel sistema di interrogazione allegato al volume.

### 2.2 – La rete dei trasporti

I trasporti, principale infrastruttura di natura economica, sono oggetto di diverse rilevazioni statistiche da parte sia dell'Istat sia di altri enti appartenenti al Sistema statistico nazionale e non (Aiscat e Enac). È possibile individuare quattro dimensioni principali: trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo.

*Il trasporto stradale.* Per esso si analizza, in particolare, la rete viaria, classificata in strade comunali, provinciali, statali e autostrade, e alcune informazioni sulla viabilità stradale. Le rilevazioni ufficiali utilizzate, sono:

- infrastrutture, veicoli e traffico stradale (IST-00326);
- rete viaria provinciale (ITR-00001);
- incidenti stradali (IST-00142).

La prima è una elaborazione annuale effettuata dall'Istat che raccoglie le informazioni sulle strade statali, provinciali, e autostrade. I dati vengono forniti per le strade statali e provinciali dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e per le autostrade dall'Associazione italiana società concessionarie autostrade e trafori (Aiscat). I dati, opportunamente elaborati, sono pubblicati dall'Istat con periodicità annuale su *Statistiche dei trasporti* con dettaglio territoriale regionale. La seconda fonte è una rilevazione totale condotta annualmente dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti presso le province con lo scopo di individuare alcune informazioni sulla lunghezza della rete viaria provinciale. I dati sono pubblicati dal Ministero sul *Conto nazionale dei trasporti* con periodicità annuale e a livello regionale. I dati sulle strade comunali sono disponibili a livello provinciale solo per gli anni 1998 e 1999, pubblicati nel *Conto nazionale dei trasporti*. Si tratta di dati stimati dal Ministero sulla base dell'indagine sulle spese sostenute dai comuni italiani per la viabilità minore realizzata nel 1999. Tale indagine è stata sostituita, dopo il 1999, da quella relativa alle spese

---

*Il capitolo è redatto da Raffaella Chiocchini (Paragrafi 2.3 e 2.7), Antonino Messina (Paragrafi 2.5, 2.6, 2.8 e 2.9) e Rosario Milazzo (Paragrafi 2.2, 2.4, 2.5 per la parte relativa all'istruzione universitaria e 2.10).*

<sup>1</sup> Banca d'Italia e Poste italiane S.p.a. per i dati sull'intermediazione monetaria, Aiscat per i dati sulle autostrade, Enac per i dati sugli aeroporti, Autorità dell'energia elettrica e del gas per i dati sul gas a livello regionale.

dei comuni capoluogo di provincia per viabilità minore, che ha comportato la mancanza di informazioni necessarie alla stima della lunghezza delle strade comunali per il resto dei comuni italiani. Per le strade provinciali la serie storica è disponibile fino al 2000, grazie alle elaborazioni realizzate dal Ministero su specifica richiesta. Relativamente alle strade statali, il dato provinciale, pubblicato dall'Istat nel volume *Statistiche degli incidenti stradali*, è disponibile solo per il 1996. L'assenza di informazioni a livello provinciale per le strade statali è dovuta in parte alla conseguenza del nuovo assetto giuridico amministrativo che ha interessato la rete viaria nazionale. Infatti, il Decreto legislativo 31 marzo 1998, n.112 di *Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali*, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59, ha fissato il trasferimento di strade e autostrade, già appartenenti al demanio statale, al demanio delle regioni ovvero, con leggi regionali, al demanio degli enti locali. I dati provinciali sulle autostrade sono disponibili per l'intera serie storica e sono forniti dall'Aiscat su specifica richiesta. L'aspetto relativo all'incidentalità, viene rilevato dall'indagine sugli incidenti stradali, effettuata dall'Istat sull'intero universo del fenomeno. Tale rilevazione è frutto di un'azione congiunta di una molteplicità di soggetti: Istat, Aci, Ministero dell'interno, Polizia stradale, Carabinieri, Polizia municipalizzata, uffici statistici dei comuni capoluoghi di provincia e di alcune province. Le caratteristiche rilevate dall'indagine riguardano il numero di incidenti stradali, il numero di autoveicoli circolanti e il numero di persone ferite o decedute.

*Il trasporto ferroviario.* Ferrovie dello stato S.p.a è titolare dell'elaborazione *Lunghezza della rete ferroviaria* (FES-00002) i cui dati sono pubblicati annualmente a livello nazionale in *Ferrovie dello Stato in cifre* e riguardano la lunghezza delle linee in esercizio per tipo di binario (elettrificato e non) e per numero di binari (singolo o doppio). L'Ente pubblica inoltre i dati relativi alle consistenze e caratteristiche della rete ferroviaria solamente a livello di compartimento ferroviario, specifica partizione territoriale che suddivide il territorio nazionale in 15 macroaree i cui confini sono indipendenti da quelli amministrativi. Il settore risente quindi di una particolare carenza di informazioni ufficiali a livello provinciale, per il quale sono disponibili i soli anni 1996 e 2004. I dati relativi al 1996, pubblicati nei *Quaderni delle Ferrovie dello stato*, provengono da uno studio sperimentale realizzato in modo *spot* allo scopo di rilevare il livello di infrastrutturazione e relativa accessibilità (Ferrovie dello stato, 1999). La serie provinciale al 2004 è invece stata fornita, dietro specifica richiesta, dalle Ferrovie dello stato S.p.a. Nell'ambito del trasporto terrestre un nuovo e crescente interesse rivestono le infrastrutture intermodali che comprendono gli interporti ed i centri intermodali delle Ferrovie dello stato S.p.a. Solo per i centri intermodali delle Ferrovie dello stato sono disponibili dati a livello provinciale relativamente al 1997. Per il 1998 e 1999 la serie provinciale sul numero di centri intermodali è ricostruita a partire dal dato nazionale.

*Il trasporto marittimo.* Le fonti utilizzate sono due: la prima del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti relativa alle infrastrutture portuali, la seconda, dell'Istat, per la parte relativa al movimento delle navi, dei passeggeri e delle merci. La rilevazione che fornisce le informazioni sulle infrastrutture portuali, denominata *Infrastrutture ed opere portuali* (ITR-00053), è di tipo totale e ha periodicità annuale; l'unità di rilevazione è costituita dai porti italiani, dei quali vengono rilevate alcune caratteristiche infrastrutturali. I dati sono pubblicati nel *Conto nazionale dei trasporti* per singolo porto relativamente ai soli porti le cui capitanerie di competenza hanno per quell'anno risposto all'indagine. Poiché non avviene alcun trattamento delle mancate risposte, la serie storica non è omogenea. Per ovviare a questo problema, i dati sono sottoposti a trattamenti descritti nell'appendice metodologica. Per quanto riguarda il movimento marittimo la rilevazione di riferimento è *Trasporto marittimo* (IST-00818) condotta dall'Istat. Tale rilevazione, di carattere censuario, produce dati statistici sul movimento dei natanti, sulla quantità e qualità delle merci e sul numero dei passeggeri sbarcati e imbarcati nell'anno di riferimento e nei porti e negli approdi autorizzati, in rade, spiagge, etc. di tutto il territorio nazionale. La raccolta dei dati è, per ogni giurisdizione, di competenza dell'Ufficio doganale marittimo. Collabora a tale raccolta anche l'Autorità marittima (capitaneria di porto, uffici circondatari marittimi, uffici locali marittimi, delegazioni di spiaggia). L'unità di rilevazione è il natante mercantile, cioè qualunque imbarcazione atta al trasporto marittimo, escluse le navi da pesca, le navi officina e da esplorazione, le navi adibite a servizi portuali, le draghe, le navi per la ricerca e l'esplorazione e le navi da guerra. La popolazione oggetto di indagine è costituita dall'insieme degli arrivi e delle partenze di natanti mercantili (flotta

mercantile). Le due rilevazioni sono di difficile raccordo in quanto l'universo di riferimento e l'unità di analisi sono diversi.

*Le infrastrutture aeroportuali.* Per lo studio delle infrastrutture aeroportuali si utilizzano le fonti Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e Ente nazionale per l'aviazione civile (Enac). In particolare, per gli anni 1996 e 1997 i dati utilizzati provengono dalla pubblicazione *Civilavia statistica 1996-1997* del Ministero dei trasporti e della navigazione; nel 1998 i dati sono pubblicati dall'Enac nel proprio *Annuario statistico*; dal 1999 i dati sono pubblicati nell'*Annuario statistico* realizzato in collaborazione da Enac e Ministero delle infrastrutture e dei trasporti. In particolare i dati impiegati per l'analisi di questa area riguardano gli aeroporti, le loro principali caratteristiche tecniche e il traffico commerciale (movimenti di aeromobili, di passeggeri e di merci/cargo). I dati, pubblicati per singolo aeroporto, sono, in questo contesto, selezionati in base alle caratteristiche della pista (vedi appendice metodologica) e aggregati per provincia.

### **2.3 – Le reti di energia**

Tra le infrastrutture che supportano direttamente l'attività produttiva, oltre alle reti di trasporto, si includono le reti per la distribuzione e il trasporto dell'energia elettrica e del gas, le reti per la captazione e la distribuzione delle acque e le reti fognarie.

*Distribuzione e consumo di energia elettrica.* I dati provengono da una unica rilevazione: *Statistica annuale della produzione e del consumo di energia elettrica in Italia* (GRT-00001), condotta e pubblicata, a partire dal 1999, dal Gestore della rete di trasmissione nazionale (Grtn) nel volume *Dati statistici sull'energia elettrica in Italia*. In precedenza i dati erano pubblicati dall'Ente nazionale di energia elettrica (Enel). I dati a livello provinciale sono relativi alla lunghezza delle linee elettriche al 31 dicembre di ogni anno, secondo la tensione di esercizio (220 Kv-380 Kv). I dati sui consumi di energia elettrica sono divisi secondo categorie di utilizzatori: agricoltura, industria, terziario, domestico.

*Rete di distribuzione e consumo del gas.* I dati non fanno parte di alcun flusso informativo inserito all'interno del Psn. La rete di trasporto del gas è gestita da società private, delle quali nessuna è, attualmente, parte del Sistan. La Snam rete gas detiene il quasi completo controllo del settore, la rimanente parte della rete è gestita dalla Edison T&S. La Snam rete gas pubblica sul proprio portale i dati a livello nazionale. Quanto presente nel sistema a livello provinciale è fornito dall'Autorità per l'energia elettrica e il gas, competente anche della gestione unificata delle informazioni sul gas. I dati forniti riguardano i consumi, gli utenti allacciati alla rete e la rete di distribuzione secondaria del gas per gli anni 2000, 2001 e 2002.

*Raccolta, distribuzione e defluizione dell'acqua.* I dati derivano dal *Sistema di indagini sulle acque* (Sia99) relativo all'anno 1999 (IST-01751). Il Sia99, sistema costituito da più indagini, censisce a livello comunale gli acquedotti, che costituiscono le infrastrutture per la captazione delle acque, le reti di distribuzione, che trasportano l'acqua ai singoli punti di utilizzazione e le reti fognarie, costituite da un sistema di condotte per la raccolta e il convogliamento delle acque reflue. Gli utilizzi dell'acqua sono rilevati attraverso l'acqua fatturata. I dati sulle acque non sono esenti da problematiche tra le quali la mancanza di alcune informazioni fondamentali per l'analisi territoriale delle infrastrutture come la lunghezza degli acquedotti e della rete di distribuzione. Inoltre i dati, essendo di natura censuaria, sono pubblicati con notevole ritardo rispetto al periodo di riferimento e non permettono una lettura in serie storica con cadenza annuale.

### **2.4 – Le infrastrutture sanitarie**

Nella sanità, area inserita tra le infrastrutture sociali, è possibile individuare tre dimensioni: assistenza sanitaria distrettuale, assistenza ospedaliera, assistenza sociosanitaria. Il Programma statistico nazionale

prevede la realizzazione di diverse rilevazioni ed elaborazioni statistiche da parte sia dell'Istat che del Ministero della salute.

*Assistenza sanitaria distrettuale.* Si utilizzano i dati provenienti dalle rilevazioni totali condotte e pubblicate dal Ministero della salute nell'*Annuario statistico del Servizio sanitario nazionale*:

- attività gestionali ed economiche delle Asl – personale dipendente (SAL-00001);
- attività gestionali ed economiche delle Asl – medicina di base (SAL-00002);
- attività gestionali ed economiche delle Asl – presidi sanitari (SAL-00004);
- attività gestionali ed economiche delle Asl – grandi apparecchiature degli istituti di cura pubblici a privati accreditati (SAL-00010);
- attività gestionali ed economiche delle Asl – assistenza sanitaria semiresidenziale e residenziale (SAL-00025).
- attività gestionali ed economiche delle Asl – istituti o centri di riabilitazione ex art. 26 legge 833/78 (SAL-00026).

I dati sono rilevati e pubblicati per Azienda sanitaria locale (Asl), e diffusi anche aggregati per regione. La costruzione del dato provinciale è finalizzata all'implementazione del presente sistema di indicatori sulle infrastrutture. Le variabili utilizzate in questo ambito si riferiscono alle caratteristiche organizzative delle Asl, all'assistenza di base (medicina generale, pediatria, punti di guardia medica) e all'assistenza territoriale erogata dalle strutture sanitarie quali ambulatori e laboratori, consultori materno infantili, assistenza per tossicodipendenti, etc. La qualità dei dati relativamente alla copertura della rilevazione e all'omogeneità nel trattamento delle informazioni consente la costruzione degli indicatori solo a partire dall'anno 2000.

*Assistenza ospedaliera.* I dati provengono dalle seguenti elaborazioni annuali effettuate dall'Istat:

- struttura e attività degli istituti di cura (IST-00268);
- stime per personale operante nel settore sanitario (IST-01555);
- dimessi dagli istituti di cura pubblici e privati (IST-00269).

I dati relativi alle prime due elaborazioni sono pubblicati dall'Istat nel volume *Strutture e attività degli istituti di cura*; quelli relativi alla terza elaborazione sono pubblicati dall'Istat nell'*Annuario statistico* e nel *Compendio statistico* a livello regionale. Le variabili utilizzate nell'analisi della dotazione sanitaria e riferite agli istituti di cura sia pubblici che privati, sono: posti letto, degenze, giorni di degenza, medici, personale sanitario ausiliario e grandi apparecchiature di diagnosi e cura. I dati presentano problemi di omogeneità nella serie storica in quanto fino al 1998 l'Istat ha effettuato il trattamento delle mancate risposte; dal 1999, a seguito delle innovazioni introdotte dal Ministero della salute nella produzione dei dati di attività degli istituti di cura, tale operazione di stima non è più realizzata.

*Assistenza socioassistenziale.* Si utilizzano i dati provenienti dalla rilevazione totale *I presidi residenziali socio assistenziali* (IST-00243) svolta dall'Istat, in collaborazione con il Centro interregionale per il sistema informativo ed il Sistema statistico (Cisis). I presidi socio-assistenziali sono strutture attrezzate per accogliere e dare assistenza a persone (anziani, adulti, minori) che, per motivi diversi, si trovano in stato di bisogno o abbandono. I dati si riferiscono al 1999 e al 2000, in quanto l'indagine avviata dall'Istat nel 1951, è stata sospesa nel 1994 e solo dal 1999 è partita la nuova rilevazione sui presidi. Gli obiettivi della rilevazione sono: descrivere l'offerta di servizi a carattere residenziale e la loro distribuzione sul territorio e analizzare le principali caratteristiche e condizioni della popolazione che risiede nelle strutture stesse. Le variabili utilizzate per l'implementazione del sistema di indicatori sulle infrastrutture socio sanitarie riguardano i presidi (numero di strutture per tipologia, posti letto e personale) e le persone ospiti (minori, adulti, anziani). I dati, pubblicati dall'Istat nel volume *I presidi residenziali socioassistenziali*, sono forniti a livello regionale. La disponibilità delle serie provinciali sono frutto di elaborazione ad hoc sui microdati nel rispetto del vincolo di coerenza con il dato regionale.



## 2.5 – Le infrastrutture dell’istruzione

Le infrastrutture per l’istruzione sono in Italia gestite dallo Stato (scuole statali), o da enti privati (scuole non statali). L’istruzione scolastica si suddivide nei seguenti livelli:

- educazione prescolastica (scuole materne);
- istruzione primaria (scuole elementari);
- istruzione secondaria di primo grado (scuole medie);
- istruzione secondaria di secondo grado (scuole secondarie superiori);
- istruzione universitaria.

L’area dell’istruzione, fino alle scuole secondarie superiori, è stata oggetto del passaggio di titolarità delle indagini statistiche dall’Istat al Ministero dell’istruzione dell’università e della ricerca (Miur). Le diverse indagini sono passate alla titolarità del Ministero in diversi momenti: le scuole materne ed elementari nell’a.s. 1993/94, le scuole medie nell’a.s. 1995/96, infine le scuole secondarie superiori nell’a.s. 1998-99. Oggi il Ministero ha la gestione di tutte le rilevazioni sul sistema scolastico. Il passaggio di competenza ha creato notevoli disagi, che si riassumono in consistenti ritardi nella produzione e diffusione dei dati, oltre che in problemi di omogeneità delle serie storiche e territoriali. L’Istat ha curato la diffusione dei dati relativi alle scuole materne, elementari e medie fino all’anno scolastico 1996-97. Tali informazioni sono pubblicate nella collana *Annuari* dell’Istat. Nella stessa collana si trovano i dati relativi alla scuola secondaria superiore, fino all’anno scolastico 1998-99. Per gli anni scolastici successivi, le informazioni che riguardano i vari livelli di istruzione scolastica sono presenti sul sito internet del Miur.

Le statistiche sulle principali caratteristiche strutturali e organizzative del sistema scolastico sono raccolte dalle seguenti rilevazioni:

- attività nelle scuole materne statali e non statali (IUR-00053 );
- attività nelle scuole elementari statali e non statali (IUR-00052 );
- attività nelle scuole secondarie di primo grado statali e non statali (IUR-00054);
- attività nelle scuole secondarie di secondo grado statali e non statali (IUR-00055);
- iscritti ed immatricolati (IUR-00001);
- personale docente a contratto delle università statali e non statali e personale non docente delle università non statali (IUR-00017);
- istruzione universitaria (IUR-00019).

*Scuole materne ed elementari* (statali e non statali). La rilevazione è totale. Le unità di rilevazione sono le singole scuole intese come insieme di classi poste nello stesso edificio che costituiscono un unico organismo scolastico. Più precisamente, per la rilevazione delle scuole materne, il modello relativo alle scuole statali raccoglie i dati per ogni scuola presente nel circolo, mentre, per le scuole non statali, vengono aggregate a livello di circolo. Per la scuola elementare, invece ogni modello raccoglie i dati di una singola scuola. Le pubblicazioni di riferimento per tali rilevazioni raccolgono i dati sul numero di scuole, aule, classi, alunni, sul sostegno ai portatori di handicap e altri servizi, sul personale e altre informazioni non utilizzate nel presente lavoro.

*Scuole secondarie inferiori* (statali e non statali). La rilevazione è totale e presenta dati provenienti da diverse fonti: quelli derivati dalle procedure gestionali del Sistema informativo del Ministero (consistenza degli alunni, delle classi, del personale e delle strutture edilizie delle scuole statali), quelli raccolti mediante l’indagine effettuata per integrare le informazioni non gestite (come ad esempio gli alunni distinti per genere, gli esiti degli scrutini e degli esami, eccetera), nonché tutti i dati riguardanti le scuole non statali. Anche per le scuole medie rientrano nel campo d’indagine tanto le scuole statali, dipendenti direttamente dal Ministero, quanto le non statali. Queste ultime si distinguono in scuole private (pareggiate e legalmente riconosciute sulle quali il Miur esercita un potere di vigilanza) e scuole dipendenti da Enti locali territoriali o altri Enti pubblici. L’unità di rilevazione è la scuola, intesa come insieme di classi, posta in uno stesso o in più edifici vicini (succursali), che costituiscono un unico organismo scolastico. L’acquisizione dei dati avviene tramite la rete informatica del Ministero che raggiunge tutti i Provveditorati agli studi; per alcune province tale rete è estesa a

livello di unità scolastica la quale procede direttamente all'inserimento dei dati. Dall'anno scolastico 2000/2001, per quanto riguarda il settore statale, la rilevazione viene effettuata direttamente dalle sedi principali delle scuole medie del territorio nazionale.

*Scuole secondarie superiori.* Nella rilevazione rientrano nel campo d'indagine tanto le scuole statali, dipendenti dal Ministero, che le non statali. Queste ultime sono distinte in scuole private (pareggiate e legalmente riconosciute) e scuole dipendenti da Enti locali territoriali (comuni, province e regioni) o da altri Enti pubblici. L'insieme delle scuole statali e di quelle dipendenti da Enti locali territoriali o da altri Enti pubblici costituisce le scuole pubbliche. La rilevazione è totale, svolta con cadenza annuale. L'unità di rilevazione è l'unità scolastica intesa come un insieme di classi che seguono un unico indirizzo didattico, poste in uno stesso o in più edifici, e che costituiscono un unico organismo scolastico. L'unità scolastica è definita in base alla sede fisica in cui si trova e all'orario in cui vengono svolte le lezioni. Per questo motivo costituiscono unità scolastiche distinte nell'ambito della stessa scuola le sezioni staccate e le succursali ed infine le sezioni serali. Il modello di rilevazione è articolato in tre sezioni principali. Nella prima si raccolgono una serie di informazioni relative all'unità scolastica, alle classi e agli alunni, in particolare le notizie relative al tipo di scuola, alla gestione, agli iscritti per anno di corso, agli studenti stranieri e agli studenti per età e anno di corso frequentato. Nella seconda sezione, si raccolgono informazioni sui risultati degli scrutini, degli esami di licenza, di qualifica e di maturità. La terza sezione, infine, è dedicata al personale, docente e non docente, che ha prestato la propria attività nel corso dell'anno scolastico.

*Istruzione universitaria.* Costituisce il più elevato livello dell'ordinamento scolastico italiano. L'attività si svolge nelle università, negli istituti universitari e nei politecnici, sia statali che liberi o pareggiati. Nell'analisi della sotto-area, non si dispone dei dati relativi alle variabili d'interesse da un punto di vista delle infrastrutture, quali aule, laboratori, biblioteche, posti totali, eccetera. La rilevazione di queste informazioni è realizzata, a partire dal 2001, dal Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario; i dati sono pubblicati, nel sito internet del Comitato, per ateneo e quindi non utilizzabili a livello provinciale. Le rilevazioni sull'attività delle università sono attualmente di competenza del Ministero dell'istruzione dell'università e della ricerca (Miur), dopo il passaggio di competenza dall'Istat avvenuto nel 1998. Il Ministero pubblica i dati per ateneo, in forma cartacea in *Il sistema universitario italiano* e per facoltà, con agganciata la relativa provincia, sul proprio sito internet. Le informazioni utilizzate si riferiscono al numero di facoltà, di corsi di laurea e diploma, corsi post lauream, al personale docente, ricercatori, studenti iscritti, laureati e diplomati. Importante nell'analisi statistica dei dati è la riorganizzazione del sistema universitario italiano che, col decreto del 3 novembre 1999, n. 509, cambia definitivamente veste. L'aspetto più innovativo del nuovo sistema universitario è il carattere di sequenzialità dei due cicli di studio (laurea triennale e laurea specialistica). Il ciclo di laurea triennale fornisce una formazione generale di base, la laurea specialistica, di durata biennale, offre una elevata qualificazione in ambiti specifici e permette di approfondire conoscenze e competenze. La riforma ha forti ripercussioni sulla continuità delle serie storiche e sulle caratteristiche delle basi dati utilizzate per il sistema di indicatori.

## **2.6 – Le infrastrutture della cultura**

Le principali dimensioni individuate relativamente alle attività culturali sono patrimonio storico artistico e culturale, teatro, musica, cinema e trattenimenti vari, sport.

*Patrimonio culturale.* Si utilizzano dati pubblicati nell'*Annuario statistiche culturali* dell'Istat e provenienti dalle seguenti elaborazioni condotte dal Ministero per i beni e le attività culturali:

- visitatori e introiti di musei, monumenti e aree archeologiche statali (MBE-00003);
- attività degli archivi di stato (MBE-00001);
- biblioteche pubbliche statali (MBE-00004).

La prima fonte raccoglie i dati sugli istituti statali di antichità e d'arte costituiti da musei, gallerie e pinacoteche, monumenti e scavi, comprese le zone archeologiche aperte al pubblico. I dati sono raccolti mensilmente dal Ministero per i beni e le attività culturali, il quale rileva gli istituti statali per tipologia e

modalità di accesso dell'utenza, nonché il numero di visitatori e i corrispettivi introiti<sup>2</sup>. A partire dal 1999 sono inclusi tra gli istituti di antichità e d'arte anche i circuiti museali, comprendenti più istituti accessibili con un unico biglietto. Tale innovazione comporta una disomogeneità nella serie storica dei dati relativi ai visitatori degli istituti e relativi introiti. Le informazioni sugli archivi di Stato riguardano la superficie dei locali, la dotazione di personale, la consistenza del materiale custodito, le visite e le ricerche effettuate. L'amministrazione degli archivi di stato prevede un archivio centrale dello Stato con sede a Roma, un archivio in ciascun capoluogo di provincia e 35 sezioni di archivio in comuni particolarmente importanti per la presenza di documentazione rilevante. Nella lettura dei dati va tenuto presente che gli archivi di competenza delle province di nuova istituzione sono creati con un certo ritardo rispetto alla data di nascita della nuova partizione amministrativa. I dati sulle biblioteche sono relativi alle sole biblioteche pubbliche statali, individuate dal D.P.R. 417/95. Rilevati con cadenza annuale, riguardano le informazioni di carattere anagrafico sulle strutture bibliotecarie, la dotazione di personale, la consistenza e il movimento del materiale bibliografico e le attività di consultazione, prestito e ricerca. Alcune pubblicazioni ufficiali riportano anche i dati sulle biblioteche acquisiti sulla base dell'anagrafe delle biblioteche dell'Istituto centrale per il catalogo unico (Iccu). Tale fonte non fa parte del Programma statistico nazionale e non garantisce una copertura totale dell'universo di riferimento, per questa ragione il dato non è inserito nel presente sistema di indicatori.

*Teatro, musica, cinema e trattenimenti vari.* I dati vengono rilevati dalla Siae (Società italiana degli autori ed editori) e si riferiscono alle sale cinematografiche e relativi giorni di spettacolo, alle rappresentazioni teatrali e musicali, ai biglietti venduti, ed alla spesa del pubblico per spettacoli vari, inclusi quelli sportivi. L'aggiornamento della serie storica è possibile fino al 1999. Infatti con l'abrogazione dell'imposta sullo spettacolo si è modificata la normativa tributaria del settore, sulla quale la Siae fondava la rilevazione dei dati. Divenendo semplicemente ente di controllo e non più di riscossione, la Siae raccoglie informazioni non più sull'intero universo di spettacoli ma solo su di una parte di esso, senza il rispetto di vincoli statistici.

*Sport.* I soli dati per lo sport, sono quelli sulle società sportive di fonte Coni (Comitato olimpico nazionale italiano) che vengono pubblicati ogni due anni dall'Istat nell'*Annuario statistiche culturali*. Riguardano alcuni aspetti quali il numero di società sportive, i praticanti tesserati e gli operatori sportivi.

## 2.7 – Le infrastrutture dell'ambiente

La presenza sul territorio di infrastrutture ambientali comporta un miglioramento della vita sociale, rafforzando di conseguenza lo sviluppo economico nell'ambito degli enunciati propri dello sviluppo sostenibile. Si fa riferimento ai processi di depurazione delle acque e smaltimento dei rifiuti, che contribuiscono ad un miglioramento dell'ambiente, in quanto conducono i flussi di materiali, dalla natura, attraverso le attività umane, nuovamente all'ambiente come rifiuto o emissione. Da un punto di vista ambientale, sarebbe importante tener conto anche degli aspetti connessi alla salubrità dell'aria e delle acque e alla presenza di aree verdi. In questa area tematica sarebbero individuabili quattro principali dimensioni: depurazione delle acque reflue, smaltimento e gestione dei rifiuti, salubrità dell'aria e delle acque e aree verdi. Per le due ultime dimensioni non esistono dati significativi a livello provinciale, le dimensioni considerate si riducono quindi a due.

*Depurazione delle acque reflue.* I dati derivano dall'indagine sugli impianti di depurazione delle acque reflue urbane di competenza dell'Istat, effettuata nel 1993, a seguito della direttiva CEE n. 271/1991, e nel 1999, nel rispetto della scadenza censuaria. I risultati provenienti dall'indagine relativa al 1993 sono pubblicati nel 1998 in due volumi: *Caratteristiche strutturali degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane e Il processo di depurazione e la qualità delle acque reflue urbane*. I dati si riferiscono alla situazione degli impianti al 31 dicembre 1993. L'indagine, effettuata a livello comunale, copre un campo di osservazione costituito dagli impianti che trattano le acque di scarico da uso civile e/o da uso industriale. Le unità di

---

<sup>2</sup> I dati relativi alle province della Sicilia sono forniti direttamente dalla regione Sicilia. La variabile "visitatori" è sottoposta ai trattamenti descritti in appendice metodologica.

rilevazione sono gli enti gestori degli impianti di depurazione esistenti sul territorio nazionale, in esercizio, non in esercizio e in corso di esecuzione. L'indagine relativa al 1999 è inclusa nel sistema Sia99, già descritto per le infrastrutture dell'energia. Le informazioni sugli impianti di depurazione delle acque reflue urbane utilizzate sono: lo stato dell'impianto e i comuni serviti.

*Rifiuti.* Il processo di gestione dei rifiuti urbani, regolamentato dal Decreto legislativo n. 22/97, si basa sulla raccolta differenziata e non, sul recupero, realizzato attraverso il compostaggio, la biostabilizzazione e la termovalorizzazione e sullo smaltimento in discarica. Questa ultima modalità rappresenta ancora oggi la pratica più diffusa, sebbene la normativa preveda che vi siano destinati solamente i rifiuti non valorizzabili. Gli allegati B e C dello stesso decreto n. 22/97, regolamentano la gestione e le procedure di standardizzazione delle operazioni di recupero e smaltimento dei rifiuti speciali. La produzione dei rifiuti speciali viene differenziata per codici Cer (Catalogo europeo dei rifiuti) e per attività economica. Le modalità di gestione sono: recupero di materia, compostaggio, recupero di energia, incenerimento, smaltimento in discarica ed altri trattamenti. Sono disponibili i dati per le sole discariche. I dati relativi alla gestione e allo smaltimento dei rifiuti, sia urbani che speciali, provengono dalla elaborazione denominata *Produzione, recupero, trattamento e smaltimento di rifiuti urbani, speciali e pericolosi* (APA-00001) curata dall'Apat (Agenzia per la protezione dell'ambiente e servizi tecnici nazionali) e dall'Onr (Osservatorio nazionale rifiuti) e pubblicati con cadenza annuale nel *Rapporto rifiuti*.

## 2.8 - Le strutture del turismo

Le strutture turistiche, classificate nelle strutture del territorio, comprendono la ricettività alberghiera, extra alberghiera e i servizi orientati al turismo (agenzie di viaggio, uffici di informazione turistica, eccetera).

La misurazione della dotazione di strutture di ricettività fa riferimento a due indagini di titolarità Istat:

- movimento dei clienti negli esercizi ricettivi (IST-00139);
- capacità degli esercizi ricettivi (IST-00138).

Nella prima rilevazione oggetto di indagine sono i clienti arrivati nelle strutture ricettive, per i quali si rileva la durata della permanenza e la provenienza, ma non il motivo dello spostamento; si rilevano inoltre la specie, il tipo e la categoria degli esercizi dove i clienti alloggiano e l'ambito territoriale di riferimento (regione, provincia, comune e località turistiche). I dati vengono rilevati mensilmente su tutte le strutture ricettive, alberghiere e complementari, con esclusione degli alloggi privati (case, camere) non iscritti al Rec (Registro esercenti il commercio). L'indagine sulla capacità degli esercizi ricettivi rileva annualmente, a livello comunale, il numero di esercizi alberghieri, posti letto, camere e bagni; il numero di esercizi complementari e relativi posti letto. I dati di entrambe le indagini sono diffusi in forma definitiva e con il maggior dettaglio territoriale nel volume *Statistiche del turismo*. Particolare attenzione va applicata nella lettura delle serie storiche e territoriali dei dati in quanto sono espressione di realtà soggette a politiche definite a livello sub nazionale. Infatti, le regioni sono chiamate a disciplinare in modo autonomo la materia relativa al turismo coerentemente alle indicazioni presenti nella legge quadro nazionale. I tempi diversi in cui le norme vengono emanate provocano discontinuità nella serie temporale mentre le diverse scelte di definizione e organizzazione della materia implicano disomogeneità territoriale. Un effetto dovuto alla diversa legislazione regionale è la non omogeneità di classificazione delle strutture alberghiere secondo il numero di stelle.

I *servizi orientati al turismo*, inseriti in altri aspetti, sono di fonte censuaria.

## 2.9 – Le strutture del commercio

Il commercio, area classificata tra le strutture territoriali, è costituito da strutture dedicate alla distribuzione al dettaglio (grande distribuzione, centri commerciali, piccoli commercianti) e all'ingrosso (centri commerciali e cash and carry). Il commercio, a partire dal 1998, è stato oggetto di cambiamenti introdotti dal decreto legislativo n. 114/98. Le principali novità della riforma hanno interessato l'istituzione, presso il Ministero

dell'industria, di un Osservatorio nazionale sul commercio finalizzato alla realizzazione di un sistema di monitoraggio sull'entità e l'efficienza della rete distributiva; inoltre ha introdotto la modifica della definizione statistica relativa ai parametri dimensionali dei centri commerciali al dettaglio, comprendendo tra questi anche quelli con superficie inferiore a 2.500 mq.

*Commercio al dettaglio* Gli aspetti strutturali del sistema degli esercizi di commercio al dettaglio hanno come riferimento tre rilevazioni:

- centri commerciali all'ingrosso e al dettaglio (ATP-00011);
- grande distribuzione: despecializzata (grandi magazzini, supermercati, ipermercati, cash and carry) e specializzata (ATP-00014);
- commercio al dettaglio: esercizi, ambulato e forme speciali di vendita (ATP-00013).

I dati riguardanti le tre indagini sono pubblicati in *Rapporto sugli aspetti strutturali del sistema distributivo italiano* dal Ministero delle attività produttive, che conduce annualmente le indagini sul commercio al dettaglio e grande distribuzione, e ogni due anni quella sui centri commerciali. Le informazioni contenute sull'indagine relativa ai centri commerciali al dettaglio con superficie di vendita fino a 2500 mq ed oltre, riguardano: il numero di centri commerciali, il numero di posti auto, il numero di punti vendita, il numero di addetti e la superficie di vendita per gli esercizi di piccole (superficie di vendita fino a 250 mq) e medie dimensioni (superficie di vendita da 251 a 400 mq) separatamente alimentari e non alimentari; a tale distinzione si aggiungono anche gli esercizi della grande distribuzione despecializzata (supermercati, grandi magazzini, ipermercati) e specializzata. La rilevazione sulla grande distribuzione organizzata è condotta con lo scopo di individuare le informazioni sui punti vendita despecializzati, operanti sul territorio nella forma di supermercato, ipermercato, grande magazzino, e sui punti vendita di grande superficie specializzati. I dati raccolti a livello provinciale si riferiscono al numero di esercizi, alla superficie di vendita (alimentare e non alimentare) e al numero di addetti. Il commercio al dettaglio riguarda inoltre anche le piccole strutture di vendita, dove l'attività viene esercitata in locali aperti al pubblico e su aree private in sede fissa, il commercio ambulante e le forme speciali di vendita che comprendono tutte le tipologie commerciali al dettaglio non rientranti fra i negozi. I dati relativi al numero di esercizi di commercio in sede fissa e ambulante a posteggio fisso, sono distinti secondo la specializzazione (alimentare o non alimentare). Il commercio ambulante viene calcolato facendo riferimento al numero delle sedi di impresa o delle unità locali iscritte al registro imprese, che praticano il commercio ambulante, e non alle localizzazioni fisiche (banchi di vendita) dove viene effettuata la vendita.

*Commercio all'ingrosso*. Si dispongono di dati per i centri commerciali e il cash and carry. I dati sui centri commerciali all'ingrosso sono relativi alla numerosità degli esercizi, agli addetti e alla superficie di vendita. Dall'indagine relativa alla grande distribuzione provengono i dati sulle strutture di cash and carry.

## **2.10 – Le strutture dell'intermediazione monetaria**

Le strutture di *intermediazione monetaria e finanziaria* si inseriscono, come quelle turistiche e del commercio, tra le strutture del territorio che agiscono sulle dinamiche di sviluppo. La disponibilità delle fonti rende possibile la trattazione dei soli aspetti monetari, i cui operatori sono le istituzioni finanziarie monetarie costituite dalla banca centrale, dalle banche, dai fondi comuni monetari e dalle altre istituzioni finanziarie con attività di ricevere depositi e concedere crediti. Con queste stesse funzioni dal 1999 si sono aggiunti gli uffici postali. Le intermediazioni finanziarie (leasing finanziario e factoring) non sono trattate per problemi legati alla disponibilità di dati a livello provinciale. Le fonti disponibili consentono l'analisi dei soli aspetti relativi alle banche e agli uffici postali. Dalla Banca d'Italia provengono i dati di struttura e attività delle banche; le Poste italiane S.p.a. forniscono i dati sugli uffici postali e sulla loro attività di intermediazione. Le due fonti, sebbene non facenti parte del Sistema statistico nazionale, sono le sole che dispongono dei dati relativi al settore. Dal *Bollettino statistico*, pubblicato mensilmente dalla Banca d'Italia, sono desunti i dati relativi alle banche. Le informazioni utilizzate riguardano gli sportelli con raccolta a breve, medio e lungo termine, gli sportelli secondo la dimensione della banca e il numero di Atm e Pos attivi. La serie storica di queste variabili è soggetta

a revisioni annuali, poiché la Banca d'Italia effettua annualmente il benchmark dei dati. I dati relativi agli sportelli di bancoposta, forniti dalle Poste italiane S.p.a., sono basati sull'ipotesi che ad ogni ufficio postale corrisponda uno sportello di bancoposta. Allo scopo di misurare la copertura delle strutture postali e bancarie rispetto alla popolazione sono costruite due variabili, popolazione residente in comuni serviti da sportelli bancoposta e popolazione residente in comuni serviti da sportelli bancari. L'elaborazione è effettuata utilizzando la popolazione residente nei comuni e quella residente nei comuni serviti da sportelli bancoposta e bancari.

## Capitolo 3 – Il sistema di indicatori di dotazione e funzionalità delle infrastrutture

### 3.1 – Introduzione

Il presente capitolo riporta, nel secondo paragrafo, gli indicatori di dotazione e funzionalità per ogni area e sotto-area, nel terzo paragrafo una lettura analitica dei dati. Il set di indicatori è il prodotto della riflessione che ha per oggetto la descrizione, il più possibile esauriente, delle sotto-aree individuate e delle relative dimensioni, condizionatamente alla disponibilità delle fonti. Si riportano le liste degli indicatori e relative modalità di calcolo (Prospetti 3.1 – 3.9), preceduti da una esposizione sugli aspetti concettuali della costruzione degli indicatori stessi. Il terzo paragrafo fornisce, per ciascuna sotto-area, un'analisi della dotazione infrastrutturale delle province italiane. Si utilizzano a tal fine le tavole provinciali incluse nella parte seconda del volume e le relative cartografie<sup>1</sup> riportate nel presente capitolo (Figure 3.1 – 3.88). Queste ultime sono una rappresentazione grafica della distribuzione delle province secondo classi<sup>2</sup> di dotazione infrastrutturali. Per le infrastrutture puntuali relative al trasporto aereo, navale, alle strutture universitarie e della gestione dei rifiuti urbani e speciali, si fa riferimento alle sole tavole della parte seconda.

### 3.2 – Il sistema di indicatori di dotazione e funzionalità

*Area trasporti.* Si individuano infrastrutture a rete, relativamente al trasporto stradale e ferroviario, e infrastrutture puntuali, con riguardo al trasporto aereo e marittimo. La distinzione influirebbe sulla modalità di costruzione degli indicatori di dotazione, qualora, nel caso delle infrastrutture puntuali, si considerasse il reale bacino d'utenza. In questo contesto si è scelto di non applicare alcun coefficiente di attrattività, per questo la dotazione dell'infrastruttura viene riferita alla sola superficie della provincia in cui la stessa è localizzata. Gli indicatori di dotazione sono costruiti ponendo al denominatore la superficie territoriale e al numeratore l'offerta di infrastrutture. Accanto a questi indicatori, di dotazione in senso stretto, sono forniti indicatori che misurano la disponibilità di risorse strumentali, quali ad esempio le aree di parcheggio degli aeroporti e la superficie dei piazzali dei porti.

Gli indicatori di funzionalità dei trasporti stradali forniscono misure della composizione della rete stradale facendo emergere i territori con una maggiore presenza, rispetto alla rete complessiva, di strade ad alta percorrenza. Altri indicatori forniscono misure della densità di traffico e dell'incidentalità della rete stradale. Per il trasporto ferroviario, le misure di funzionalità riguardano la composizione percentuale della rete secondo il numero di binari e l'elettrificazione. La funzionalità delle linee aeree e marittime è misurata tramite indicatori che esprimono il traffico rispettivamente di aeromobili e navi, di passeggeri e merci. Altri indicatori intendono fornire misure relative alle modalità organizzative di aeroporti e porti, con il rapporto, rispettivamente, tra l'ampiezza delle aree di sedime o di parcheggio e la superficie delle piste, tra la superficie dei piazzali o la capacità dei magazzini e la lunghezza degli accosti.

Gli indicatori di contesto costruiti, lunghezza delle coste e litoraneità sono misure connesse alle infrastrutture portuali e se letti congiuntamente a quelli di dotazione, consentono di dedurre eventuali carenze infrastrutturali dei territori litoranei. Per i centri intermodali delle ferrovie sono costruiti indicatori di dotazione e funzionalità, riferiti agli anni 1997, 1998 e 1999<sup>3</sup> non più aggiornabili.

Il prospetto 3.1 riporta gli indicatori di dotazione, funzionalità e contesto delle infrastrutture stradali, ferroviarie, aeroportuali e portuali.

---

*Il capitolo è redatto da Francesca Paradisi e Claudia Brunini (Paragrafi 3.1 e 3.2), Raffaella Chiocchini (paragrafo 3.3 relativamente alle aree di energia e ambiente), Antonino Messina (Paragrafo 3.3 relativamente alle aree di istruzione, cultura, turismo e commercio) e Rosario Milazzo (Paragrafo 3.3 relativamente alle aree di trasporti, sanità ed intermediazione monetaria).*

<sup>1</sup> Le fonti relative alle cartografie sono specificate nelle tavole provinciali, riportate nella parte seconda del volume.

<sup>2</sup> Le classi di dotazione sono sei, simmetriche rispetto al valore Italia = 100.

<sup>3</sup> Per il 1998 e 1999 la serie provinciale sul numero di centri intermodali è ricostruita a partire dal dato nazionale.

### Prospetto 3.1 - Indicatori delle infrastrutture dei trasporti e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
<b>TRASPORTI STRADALI</b>		
Dotazione		
ITR012	Chilometri di strade comunali per 10 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra i chilometri di strade comunali (urbane, extraurbane e vicinali) e la superficie territoriale (in kmq) per 10
ITR013	Chilometri di strade provinciali per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra i chilometri di strade provinciali e la superficie territoriale (in kmq) per 100
ITR014	Chilometri di strade statali per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra i chilometri di strade statali e la superficie territoriale (in kmq) per 100
ITR015	Chilometri di autostrade per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra i chilometri di autostrade e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
ITR019	Chilometri di strade per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la somma dei chilometri di strade (comunali, provinciali, statali e autostrade) e la superficie territoriale (in kmq) per 100
ITR056	Chilometri di rete stradale principale per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la somma ponderata (a) dei chilometri di strade (provinciali, statali e autostrade) e la superficie territoriale (in kmq) per 100
ITR017	Unità locali dei trasporti terrestri per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di unità locali dei trasporti terrestri (Ateco 60.2) e la superficie territoriale (in kmq) per 100
ITR018	Addetti nelle unità locali dei trasporti terrestri per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nelle unità locali dei trasporti terrestri (Ateco 60.2) e la popolazione residente per 10.000
Funzionalità		
ITR020	Tasso di mortalità stradale per 1.000 incidenti	Rapporto tra il numero di decessi negli incidenti stradali e il numero di incidenti per 1.000
ITR022	Incidenti stradali per 1.000 km di strade	Rapporto tra il numero di incidenti stradali e i km di strade (comunali, provinciali, statali e autostrade) per 1.000
ITR051	Autoveicoli circolanti per 100 km di strade	Rapporto tra il numero dei autoveicoli circolanti e i km di strade (comunali, provinciali, statali e autostrade) per 100
ITR068	Chilometri di strade statali e autostrade per 100 km di strade	Rapporto tra la somma dei km di strade statali e di autostrade e i km di strade (comunali, provinciali, statali e autostrade) per 100
ITR016	Chilometri di autostrade a tre corsie per 100 km di autostrade	Rapporto tra i km di autostrade a tre corsie e i km delle autostrade per 100
<b>TRASPORTI FERROVIARI</b>		
Dotazione		
ITR001	Chilometri di rete ferroviaria per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la somma dei km di rete ferroviaria (in esercizio e in concessione a binario semplice elettrificata e non, in esercizio e in concessione a binario doppio elettrificata e non) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
ITR002	Chilometri di rete ferroviaria elettrificata a binario doppio per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra i km di rete ferroviaria elettrificata a binario doppio (in esercizio e in concessione) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
ITR003	Chilometri di rete ferroviaria elettrificata a binario semplice per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra i km di rete ferroviaria elettrificata a binario semplice (in esercizio e in concessione) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000

(a) Il sistema di ponderazione è riportato nei metadati relativi all'indicatore.



### Prospetto 3.1 segue - Indicatori delle infrastrutture dei trasporti e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ITR004	Chilometri di rete ferroviaria non elettrificata a binario doppio per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra i km di rete ferroviaria non elettrificata a binario doppio (in esercizio e in concessione) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
ITR005	Chilometri di rete ferroviaria non elettrificata a binario semplice per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra i km di rete ferroviaria non elettrificata a binario semplice (in esercizio e in concessione) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
ITR063	Chilometri di rete ferroviaria F.S. per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la somma dei km di rete ferroviaria F.S. (in esercizio a binario semplice elettrificata e non, in esercizio a binario doppio elettrificata e non) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
ITR064	Chilometri di rete ferroviaria F.S. elettrificata a binario doppio per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra i km di rete ferroviaria F.S. elettrificata a binario doppio (in esercizio) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
ITR065	Chilometri di rete ferroviaria F.S. elettrificata a binario semplice per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra i km di rete ferroviaria F.S. elettrificata a binario semplice (in esercizio) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
ITR066	Chilometri di rete ferroviaria F.S. non elettrificata a binario doppio per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra i km di rete ferroviaria F.S. non elettrificata a binario doppio (in esercizio) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
ITR067	Chilometri di rete ferroviaria F.S. non elettrificata a binario semplice per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra i km di rete ferroviaria F.S. non elettrificata a binario semplice (in esercizio) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
ITR007	Centri intermodali per 10.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di centri intermodali e la superficie territoriale (in kmq) per 10.000
ITR006	Unità locali dei trasporti ferroviari per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di unità locali dei trasporti ferroviari (Ateco 60.1) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
ITR011	Addetti nelle unità locali dei trasporti ferroviari per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti delle unità locali dei trasporti ferroviari (Ateco 60.1) e la popolazione residente per 10.000
Funzionalità		
ITR054	Chilometri di rete ferroviaria elettrificata per 100 km di rete ferroviaria	Rapporto tra i chilometri di rete ferroviaria elettrificata e i km di rete ferroviaria per 100
ITR055	Chilometri di rete ferroviaria a binario doppio per 100 km di rete ferroviaria	Rapporto tra i chilometri di rete ferroviaria a binario doppio e i chilometri di rete ferroviaria per 100
ITR071	Chilometri di rete ferroviaria F.S. elettrificata per 100 km di rete ferroviaria	Rapporto tra i chilometri di rete ferroviaria F.S. elettrificata e i km di rete ferroviaria per 100
ITR072	Chilometri di rete ferroviaria F.S. a binario doppio per 100 km di rete ferroviaria	Rapporto tra i chilometri di rete ferroviaria F.S. a binario doppio e i chilometri di rete ferroviaria per 100
ITR008	Superficie media dei centri intermodali	Rapporto tra la superficie (in mq) dei centri intermodali e il numero di centri intermodali
ITR009	Numero medio di binari dei centri intermodali	Rapporto tra il numero di binari dei centri intermodali e il numero di centri intermodali
ITR010	Capacità media del piazzale dei centri intermodali	Rapporto tra il numero di container, semirimorchi, casse-mobili disposti su di una fila e il numero di centri intermodali
TRASPORTI AEREI		
Dotazione		
ITR034	Superficie delle piste degli aeroporti per kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la superficie delle piste degli aeroporti (in mq) e la superficie territoriale (in kmq)

### Prospetto 3.1 segue - Indicatori delle infrastrutture dei trasporti e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ITR035	Area di sedime degli aeroporti per kmq di superficie territoriale	Rapporto tra l'area di sedime degli aeroporti (in mq) e la superficie territoriale (in kmq)
ITR036	Aree di parcheggio degli aeroporti per kmq di superficie territoriale	Rapporto tra le aree di parcheggio degli aeroporti (in mq) e la superficie territoriale (in kmq)
ITR061	Unità locali dei trasporti aerei per 10.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di unità locali dei trasporti aerei (Ateco 62.1 e 62.2) e la superficie territoriale (in kmq) per 10.000
ITR062	Addetti nelle unità locali dei trasporti aerei per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nelle unità locali dei trasporti aerei (Ateco 62.1 e 62.2) e la popolazione residente per 100.000
Funzionalità		
ITR038	Tonnellate di merci caricate e scaricate per 1.000 mq di piste degli aeroporti	Rapporto tra le tonnellate di merci caricate e scaricate e la superficie delle piste degli aeroporti (in mq) per 1.000
ITR039	Passeggeri arrivati e partiti per 1.000 mq di piste degli aeroporti	Rapporto tra il numero di passeggeri arrivati e partiti e la superficie delle piste degli aeroporti (in mq) per 1.000
ITR040	Aeromobili decollati e atterrati per 1.000 mq di piste degli aeroporti	Rapporto tra il numero di aeromobili arrivati e partiti e la superficie delle piste degli aeroporti (in mq) per 1.000
ITR053	Tonnellate di cargo caricate e scaricate per 1.000 mq di piste degli aeroporti	Rapporto tra le tonnellate di cargo (merci+posta) caricate e scaricate e la superficie delle piste degli aeroporti (in mq) per 1.000
ITR057	Passeggeri arrivati e partiti (voli internazionali) per 1.000 mq di piste degli aeroporti	Rapporto tra il numero di passeggeri arrivati e partiti (voli internazionali) e la superficie delle piste degli aeroporti (in mq) per 1.000
ITR058	Aeromobili decollati e atterrati (voli internazionali) per 1.000 mq di piste degli aeroporti	Rapporto tra il numero di aeromobili decollati e atterrati (voli internazionali) e la superficie delle piste degli aeroporti (in mq) per 1.000
ITR059	Passeggeri arrivati e partiti (voli di linea) per 1.000 mq di piste degli aeroporti	Rapporto tra il numero di passeggeri arrivati e partiti (voli di linea) e la superficie delle piste degli aeroporti (in mq) per 1.000
ITR060	Aeromobili decollati e atterrati (voli di linea) per 1.000 mq di piste degli aeroporti	Rapporto tra il numero di aeromobili decollati e atterrati (voli di linea) e la superficie delle piste degli aeroporti (in mq) per 1.000
ITR069	Superficie delle piste degli aeroporti per 1.000 mq di area di sedime	Rapporto tra la superficie delle piste (in mq) degli aeroporti e l'area di sedime degli aeroporti (in mq) per 1.000
ITR070	Aree di parcheggio degli aeroporti per 1.000 mq di area di sedime	Rapporto tra le aree di parcheggio degli aeroporti (in mq) e l'area di sedime degli aeroporti (in mq) per 1.000
ITR037	Distanza media degli aeroporti dal centro urbano	Rapporto tra la somma delle distanze (in km) degli aeroporti dal centro urbano e il numero degli aeroporti
TRASPORTI MARITTIMI		
Contesto		
ITR021	Comuni litoranei per 100 comuni	Rapporto tra il numero dei comuni con sbocco sul mare e il totale dei comuni per 100
ITR047	Chilometri di costa per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la lunghezza delle coste e la superficie territoriale (in kmq) per 100
Dotazione		
ITR023	Metri di accosti dei porti per 10 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la lunghezza (in m) degli accosti dei porti e la superficie territoriale (in kmq) per 10

### Prospetto 3.1 segue - Indicatori delle infrastrutture dei trasporti e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ITR024	Superficie dei piazzali dei porti per kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la superficie dei piazzali dei porti (in mq) e la superficie territoriale (in kmq)
ITR026	Capacità dei magazzini e dei silos dei porti per kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la capacità di magazzini e silos dei porti (in mc) e la superficie territoriale (in kmq)
ITR028	Unità locali dei trasporti marittimi per 10.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di unità locali dei trasporti marittimi (Ateco 61) e la superficie territoriale (in kmq) per 10.000
ITR029	Addetti nelle unità locali dei trasporti marittimi per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti delle unità locali dei trasporti marittimi (Ateco 61) e la popolazione residente per 100.000
Funzionalità		
ITR030	Navi arrivate per 100 metri di lunghezza degli accosti	Rapporto tra il numero di navi arrivate e la lunghezza degli accosti (in m) per 100
ITR031	Tonnellate di stazza netta (TSN) delle navi arrivate per metro di lunghezza degli accosti	Rapporto tra le tonnellate di stazza netta (TSN) delle navi arrivate e la lunghezza degli accosti (in m)
ITR032	Tonnellate di merci imbarcate e sbarcate per metro di lunghezza degli accosti	Rapporto tra le tonnellate di merci imbarcate e sbarcate e la lunghezza degli accosti (in m)
ITR033	Passeggeri imbarcati e sbarcati per metro di lunghezza degli accosti	Rapporto tra il numero di passeggeri imbarcati e sbarcati e la lunghezza degli accosti (in m)
ITR025	Superficie dei piazzali dei porti per 10 metri di lunghezza degli accosti	Rapporto tra la superficie dei piazzali dei porti (in mq) e la lunghezza degli accosti (in m) per 10
ITR027	Capacità dei magazzini e dei silos dei porti per 10 metri di lunghezza degli accosti	Rapporto tra la capacità media di magazzini e silos dei porti (in mc) e la lunghezza degli accosti (in m) per 10
ALTRI ASPETTI		
Dotazione		
ITR041	Unità locali delle attività ausiliarie dei trasporti per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di unità locali delle attività ausiliarie dei trasporti (Ateco 63) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
ITR042	Addetti nelle unità locali delle attività ausiliarie dei trasporti per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nelle unità locali delle attività ausiliarie dei trasporti (Ateco 63) e la popolazione residente per 10.000
Funzionalità		
ITR043	Lavori eseguiti per opere pubbliche stradali e aeroportuali per 100 migliaia di euro di lavori eseguiti per opere pubbliche	Rapporto tra i lavori eseguiti per opere pubbliche stradali e aeroportuali (in migliaia di euro) e i lavori eseguiti per opere pubbliche complessive (in migliaia di euro) per 100
ITR044	Lavori eseguiti per opere pubbliche ferroviarie e altre linee di trasporto per 1.000 migliaia di euro di lavori eseguiti per opere pubbliche	Rapporto tra i lavori eseguiti per opere pubbliche ferroviarie e altre linee di trasporto (in migliaia di euro) e i lavori eseguiti per opere pubbliche complessive (in migliaia di euro) per 1.000
ITR045	Lavori eseguiti per opere pubbliche marittime, lacunari e fluviali, impianti di comunicazione per 1.000 migliaia di euro di lavori eseguiti per opere pubbliche	Rapporto tra i lavori eseguiti per opere pubbliche marittime, lacunari e fluviali, impianti di comunicazione (in migliaia di euro) e i lavori eseguiti per opere pubbliche complessive (in migliaia di euro) per 1.000
ITR046	Lavori eseguiti per opere pubbliche nel settore trasporti e comunicazioni per 100 migliaia di euro di lavori eseguiti per opere pubbliche	Rapporto tra i lavori eseguiti per opere pubbliche nel settore trasporti e comunicazioni (in migliaia di euro) e i lavori eseguiti per opere pubbliche complessive (in migliaia di euro) per 100

*Area energia.* L'area comprende le reti dell'energia elettrica, del gas e dell'acqua.

Relativamente alle reti di energia elettrica gli indicatori di dotazione sono riferiti alla consistenza fisica delle infrastrutture, espressa dalla lunghezza delle reti sulla superficie territoriale, e alla produzione di energia

elettrica rapportata anch'essa alla superficie territoriale in quanto utilizzata sia dalle imprese che dalle famiglie. Il solo indicatore di funzionalità costruito esprime la quota di energia consumata su quella prodotta. La disponibilità di dati sui consumi rende possibile la costruzione di indicatori di domanda, inseriti nel sistema data anche la scarsità di informazioni sull'offerta.

Gli indicatori sul gas si riferiscono, per la dotazione, alla presenza di condotte secondarie per la distribuzione, unico indicatore relativo alla consistenza fisica di infrastrutture, e per la funzionalità, alla quota di popolazione raggiunta dal servizio.

Con riferimento alle acque, gli indicatori di dotazione esprimono la quantità di acqua offerta per abitante; le fonti non forniscono dati sulla consistenza fisica delle reti di adduzione, distribuzione e defluizione delle acque. Gli indicatori di funzionalità esprimono la capacità di copertura del servizio sia in termini di comuni serviti che di popolazione raggiunta. Per la rete di distribuzione è disponibile il rapporto tra acqua erogata e acqua immessa che esprime la perdita di acqua degli impianti.

La disponibilità di dati sui consumi di energia elettrica, gas e acqua rende possibile la costruzione di indicatori di domanda, inseriti nel sistema vista la scarsità di informazioni sull'offerta.

Il Prospetto 3.2 presenta gli indicatori dell'area, distinti secondo sotto-aree e secondo gli aspetti di dotazione, funzionalità e domanda.

### Prospetto 3.2 - Indicatori delle reti di energia e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
RETI DI ENERGIA ELETTRICA		
Dotazione		
IEN055	Rete elettrica a 220 e 380 Kv per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la somma delle lunghezze della rete elettrica a 220 Kv (in km) e a 380 kv (in km) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
IEN021	Rete elettrica a 220 Kv per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la lunghezza della rete elettrica a 220 Kv (in km) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
IEN022	Rete elettrica a 380 Kv per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la lunghezza della rete elettrica a 380 Kv (in km) e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
IEN019	Produzione netta di energia elettrica per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la produzione netta di energia elettrica (in Gwh) e la superficie territoriale (in kmq) per 100
Funzionalità		
IEN020	Energia elettrica consumata per 100 Gwh di energia elettrica prodotta	Rapporto tra l'energia elettrica consumata (in Gwh) e l'energia elettrica prodotta (in Gwh) per 100
Domanda		
IEN016	Energia elettrica consumata per uso domestico per 10.000 famiglie	Rapporto tra l'energia elettrica consumata per uso domestico (in Gwh) e il numero di famiglie residenti per 10.000
IEN017	Energia elettrica consumata per uso industriale per 1.000 unità locali	Rapporto tra l'energia elettrica consumata per uso industriale (in Gwh) e il numero di unità locali per 1.000
IEN018	Energia elettrica consumata per uso industriale per 100.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra l'energia elettrica consumata per uso industriale (in Gwh) e la superficie territoriale (in kmq) per 100.000
RETE DEL GAS		
Dotazione		
IEN059	Rete secondaria di trasporto del gas per 100 Kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la rete secondaria di trasporto del gas (in km) e la superficie territoriale (in Km <sup>2</sup> ) per 100

### Prospetto 3.2 segue - Indicatori delle reti di energia e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
Funzionalità		
IEN058	Utenti serviti dal gas per 100 abitanti	Rapporto tra la popolazione residente servita dalla rete secondaria del gas e la popolazione residente per 100 abitanti
Domanda		
IEN057	Gas consumato per abitante servito dalla rete	Rapporto tra il volume di gas consumato (in centinaia di mc) e la popolazione servita dalla rete del gas
RACCOLTA, DISTRIBUZIONE E DEFLUIZIONE DELL'ACQUA		
Dotazione		
IEN054	Acqua erogata dalla rete di distribuzione per 100 abitanti	Rapporto tra l'acqua erogata (in migliaia di mc) dalla rete di distribuzione e la popolazione residente per 100
IEN039	Acqua immessa nella rete di distribuzione per 100 abitanti	Rapporto tra l'acqua immessa (in migliaia di mc) nella rete di distribuzione e la popolazione residente per 100
Funzionalità		
IEN036	Comuni serviti dalla rete di distribuzione di acqua alimentata da acquedotto per 100 comuni	Rapporto tra il numero di comuni serviti dalla rete di distribuzione di acqua alimentata da acquedotto e il numero di comuni per 100
IEN038	Abitanti serviti dalla rete di distribuzione di acqua alimentata da acquedotto per 100 abitanti	Rapporto tra la popolazione servita dalla rete di distribuzione di acqua alimentata da acquedotto e la popolazione residente per 100
IEN035	Comuni serviti dalla rete di distribuzione di acqua per 100 comuni	Rapporto tra il numero di comuni serviti dalla rete di distribuzione di acqua e il numero di comuni per 100
IEN037	Abitanti serviti dalla rete di distribuzione di acqua per 100 abitanti	Rapporto tra la popolazione residente servita dalla rete di distribuzione di acqua e la popolazione residente per 100
IEN043	Comuni serviti dalla rete fognaria per 100 comuni	Rapporto tra il numero di comuni serviti dalla rete fognaria e il numero di comuni per 100
IEN044	Abitanti serviti dalla rete fognaria per 100 abitanti	Rapporto tra la popolazione residente servita dalla rete fognaria e la popolazione residente per 100
IEN040	Acqua erogata per 100 mc di acqua immessa	Rapporto tra l'acqua erogata (in migliaia di mc) e l'acqua immessa (in migliaia di mc) nella rete di distribuzione per 100
Domanda		
IEN041	Acqua fatturata per usi civili per 1.000 abitanti	Rapporto tra l'acqua fatturata per usi civili (in migliaia di mc) e la popolazione residente
IEN042	Acqua fatturata per uso domestico per 1.000 abitanti	Rapporto tra l'acqua fatturata per uso domestico (in migliaia di mc) e la popolazione residente

*Area sanità.* Il primo aspetto trattato riguarda l'assistenza sanitaria distrettuale, che consiste nell'offerta di strutture che erogano servizi sanitari senza ricovero (punti di guardia medica, consultori, sert, ambulatori e laboratori), in centri che possono prevedere il ricovero (centri di riabilitazione), e in prestazioni erogate da medici di base e pediatri. Per i primi, non disponendo di dati relativi alla dimensione delle strutture, gli indicatori di dotazione esprimono il numero di unità di strutture per abitante ad eccezione dei centri di guardia medica per i quali la dotazione viene anche misurata dal personale medico addetto. La dotazione dei centri di riabilitazione è espressa in numero di posti letto e numero di medici per abitante. La medicina di base è rappresentata dal numero di medici generici e di pediatri per abitante. L'assistenza specialistica consiste nella presenza di

apparecchiature di diagnosi che possono essere collocate, oltre che in ambulatori e laboratori, anche all'interno degli istituti di cura. La dotazione espressa dagli indicatori ISA090, ISA091, ISA092, comprende le apparecchiature sia ospedaliere che extraospedaliere. Le misure di funzionalità, data l'assenza di fonti disponibili, riguardano solo gli aspetti della riabilitazione e la guardia medica. Gli indicatori di domanda esprimono il numero di assistiti per medico di base e pediatra e sono costruiti in quanto informativi sull'allineamento del territorio al valore normativo.

La dotazione di strutture ospedaliere è misurata mediante indicatori di dotazione in senso stretto, espressi dai posti letto, complessivi e secondo le più importanti specializzazioni, e mediante indicatori relativi al personale medico e ausiliario per abitante. La funzionalità è espressa da misure sulla dimensione media delle strutture, sul grado di utilizzazione dei posti letto (tasso di utilizzo, indice di rotazione, indice di turn-over), sulla quota parte dedicata al day-hospital, sul personale medico e ausiliario, sulla presenza media di strumentazione di diagnosi, infine sulla presenza di certe tipologie di servizio (pronto soccorso, trasfusione, dialisi, rianimazione, eccetera). Dal lato della domanda, si forniscono indicatori di migratorietà provinciale, sia per i ricoveri ordinari che per il day hospital e indicatori di ospedalizzazione, che misurano l'incidenza di popolazione ricoverata.

L'aspetto di dotazione legato all'assistenza sociosanitaria è espresso dal numero di posti letto e numero di addetti nei presidi socioassistenziali. La funzionalità include aspetti connessi alla dimensione media delle strutture, all'utilizzo dei posti letto e al personale dei presidi. Gli indicatori sono costruiti per il totale delle strutture e, in alcuni casi, per la parte di esse riferita agli anziani e ai minori. Per queste due ultime tipologie di utenti è calcolato anche il tasso di ricovero, che esprime la quota di popolazione che utilizza il servizio.

Il Prospetto che segue illustra gli indicatori distinti per sotto-aree e secondo gli aspetti di dotazione, funzionalità e domanda.

### Prospetto 3.3 - Indicatori delle infrastrutture sanitarie e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ASSISTENZA SANITARIA DISTRETTUALE		
Dotazione		
ISA031	Punti di guardia medica per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di punti di guardia medica e la popolazione residente per 100.000
ISA093	Medici titolari presso i punti di guardia medica per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di medici titolari presso i punti di guardia medica e la popolazione residente per 100.000
ISA033	Consultori materno-infantili per 100.000 donne in età 15-49 anni	Rapporto tra il numero di consultori materno-infantili e la popolazione residente femminile in età feconda (15-49 anni) per 100.000
ISA034	Servizi per le tossicodipendenze per 100.000 abitanti in età 15-44 anni	Rapporto tra il numero di servizi per le tossicodipendenze e la popolazione residente in età 15-44 anni per 100.000
ISA041	Ambulatori e laboratori per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di ambulatori e laboratori e la popolazione residente per 100.000
ISA090	Ecotomografi nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di ecotomografi nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere e la popolazione residente per 100.000
ISA091	Tac nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di Tac nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere e la popolazione residente per 100.000
ISA092	Tomografi a risonanza magnetica nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di tomografi nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere e la popolazione residente per 100.000
ISA095	Posti letto negli istituti o centri di riabilitazione per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di posti letto negli istituti o centri di riabilitazione e la popolazione residente per 100.000
ISA096	Personale medico e operatori della riabilitazione negli istituti o centri di riabilitazione per 100.000 abitanti	Rapporto tra il personale medico e gli operatori della riabilitazione negli istituti o centri di riabilitazione e la popolazione residente per 100.000

**Prospetto 3.3 segue - Indicatori delle infrastrutture sanitarie e modalità di calcolo**

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ISA038	Medici di base per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di medici di base e la popolazione residente per 10.000
ISA040	Pediatri per 10.000 abitanti in età 0-14 anni	Rapporto tra il numero di pediatri e la popolazione residente in età 0-14 anni per 10.000
Funzionalità		
ISA032	Medici titolari presso i punti di guardia medica per punto di guardia medica	Rapporto tra il numero di medici titolari presso i punti di guardia medica e i punti di guardia medica
ISA094	Ore di guardia medica per medico (se i dati sono attendibili costruire anche l'indicatore di dotazione – sulla popolazione)	Rapporto tra il numero di ore di guardia medica e il numero di medici titolari presso i punti di guardia medica
ISA097	Numero medio di posti letto negli istituti o centri di riabilitazione	Rapporto tra il numero di posti letto negli istituti o centri di riabilitazione e il numero di istituti o centri di riabilitazione
ISA098	Personale medico e operatori della riabilitazione negli istituti o centri di riabilitazione per 100 posti letto	Rapporto tra il numero di medici e operatori della riabilitazione negli istituti o centri di riabilitazione e il numero di posti letto negli istituti o centri di riabilitazione
Domanda		
ISA037	Popolazione residente per medico di base	Rapporto tra la popolazione residente e il numero di medici di base
ISA039	Popolazione residente in età 0-14 anni per pediatra	Rapporto tra la popolazione residente in età 0-14 anni e il numero di pediatri
ASSISTENZA OSPEDALIERA		
Dotazione		
ISA001	Posti letto negli istituti di cura pubblici per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici e la popolazione residente per 10.000
ISA002	Posti letto negli istituti di cura privati per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di posti letto negli istituti di cura privati e la popolazione residente per 10.000
ISA003	Posti letto negli istituti di cura per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici e privati e la popolazione residente per 10.000
ISA007	Posti letto nei reparti di geriatria degli istituti di cura per 100.000 abitanti in età 65 anni e più	Rapporto tra il numero di posti letto nei reparti di geriatria degli istituti di cura pubblici e privati e la popolazione residente di età >65 anni per 100.000
ISA008	Posti letto nei reparti di ostetricia degli istituti di cura per 10.000 donne in età 15-49 anni	Rapporto tra il numero di posti letto nei reparti di ostetricia degli istituti di cura pubblici e privati e la popolazione residente femminile di età 15-49 anni per 10.000
ISA009	Posti letto nei reparti di pediatria degli istituti di cura per 100.000 abitanti in età fino a 15 anni	Rapporto tra il numero di posti letto nei reparti di pediatria degli istituti di cura pubblici e privati e la popolazione residente di età <15 anni per 100.000
ISA010	Posti letto nei reparti di rianimazione e terapia intensiva degli istituti di cura per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di posti letto nei reparti di rianimazione e terapia intensiva degli istituti di cura pubblici e privati e la popolazione residente per 100.000
ISA036	Posti letto nei reparti di medicina generale degli istituti di cura per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di posti letto nei reparti di medicina generale degli istituti di cura pubblici e privati e la popolazione residente per 100.000
ISA011	Posti letto in regime di day-hospital negli istituti di cura per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di posti letto in regime di day-hospital negli istituti di cura pubblici e privati e la popolazione residente per 100.000
ISA066	Istituti di cura con pronto soccorso per 1.000.000 abitanti	Rapporto tra il numero di istituti di cura pubblici e privati con pronto soccorso e la popolazione residente per 1.000.000

**Prospetto 3.3 segue - Indicatori delle infrastrutture sanitarie e modalità di calcolo**

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ISA012	Medici negli istituti di cura per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di medici negli istituti di cura pubblici e privati e la popolazione residente per 10.000
ISA014	Personale sanitario ausiliario negli istituti di cura per 10.000 abitanti	Rapporto tra il personale sanitario ausiliario negli istituti di cura pubblici e privati e la popolazione residente 10.000
Funzionalità		
ISA044	Tasso di ricorso al day-hospital negli istituti di cura	Rapporto tra il numero di giorni di presenza in day-hospital e il numero di posti letto disponibili a regime di day-hospital negli istituti di cura pubblici e privati per 365 per 100
ISA027	Tasso di utilizzo dei posti letto negli istituti di cura privati	Rapporto tra il numero di giorni di degenza negli istituti di cura privati e il numero di posti letto negli istituti di cura privati per 365 per 100
ISA050	Tasso di utilizzo dei posti letto negli istituti di cura pubblici	Rapporto tra il numero di giorni di degenza negli istituti di cura pubblici e il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici moltiplicati per 365 per 100
ISA054	Tasso di utilizzo dei posti letto negli istituti di cura	Rapporto tra il numero di giorni di degenza negli istituti di cura pubblici e privati e il numero dei posti letto negli istituti di cura pubblici e privati per 365 per 100
ISA045	Indice di rotazione negli istituti di cura pubblici	Rapporto tra il numero dei degenti negli istituti di cura pubblici e il numero dei posti letto negli istituti di cura pubblici
ISA046	Indice di rotazione negli istituti di cura privati	Rapporto tra il numero dei degenti negli istituti di cura privati e il numero dei posti letto negli istituti di cura privati
ISA068	Indice di rotazione negli istituti di cura	Rapporto tra il numero dei degenti negli istituti di cura pubblici e privati e il numero dei posti letto negli istituti di cura pubblici e privati
ISA047	Indice di turn-over negli istituti di cura pubblici	Rapporto tra il numero di giornate di degenza disponibili negli istituti di cura pubblici e il numero di degenti negli istituti di cura pubblici
ISA048	Indice di turn-over negli istituti di cura privati	Rapporto tra il numero di giornate di degenza disponibili negli istituti di cura privati e il numero di degenti negli istituti di cura privati
ISA055	Indice di turn-over negli istituti di cura	Rapporto tra il numero di giornate di degenza disponibili negli istituti di cura pubblici e privati e il numero di degenti negli istituti di cura pubblici e privati
ISA004	Posti letto negli istituti di cura pubblici per 100 posti letto	Rapporto tra il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici e il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici e privati per 100
ISA005	Numero medio di posti letto negli istituti di cura pubblici	Rapporto tra il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici e il numero degli istituti di cura pubblici
ISA006	Numero medio di posti letto negli istituti di cura privati	Rapporto tra il numero di posti letto negli istituti di cura privati e il numero degli istituti di cura privati
ISA053	Numero medio di posti letto negli istituti di cura	Rapporto tra il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici e privati e il numero degli istituti di cura pubblici e privati
ISA058	Posti letto in regime di day-hospital negli istituti di cura pubblici per 100 posti letto	Rapporto tra il numero di posti letto in regime di day hospital negli istituti di cura pubblici e il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici per 100
ISA059	Posti letto in regime di day-hospital negli istituti di cura privati per 100 posti letto	Rapporto tra il numero di posti letto in regime di day hospital negli istituti di cura privati e il numero di posti letto negli istituti di cura privati per 100
ISA060	Medici negli istituti di cura pubblici per 100 posti letto	Rapporto tra il numero di medici negli istituti di cura pubblici e il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici per 100
ISA061	Medici negli istituti di cura privati per 100 posti letto	Rapporto tra il numero di medici negli istituti di cura privati e il numero di posti letto negli istituti di cura privati per 100
ISA013	Medici negli istituti di cura per 100 posti letto	Rapporto tra il numero di medici negli istituti di cura pubblici e privati e il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici e privati per 100



### Prospetto 3.3 segue - Indicatori delle infrastrutture sanitarie e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ISA015	Personale sanitario ausiliario negli istituti di cura per medico	Rapporto tra il numero di personale sanitario ausiliario negli istituti di cura pubblici e privati e il numero di medici negli istituti di cura pubblici e privati
ISA063	Personale sanitario ausiliario negli istituti di cura pubblici per 100 posti letto	Rapporto tra il personale sanitario ausiliario negli istituti di cura pubblici e il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici per 100
ISA064	Personale sanitario ausiliario negli istituti di cura privati per 100 posti letto	Rapporto tra il personale sanitario ausiliario negli istituti di cura privati e il numero di posti letto negli istituti di cura privati per 100
ISA016	Personale sanitario ausiliario negli istituti di cura per 100 posti letto	Rapporto tra il personale sanitario ausiliario negli istituti di cura pubblici e privati e il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici e privati per 100
ISA017	Ecotomografi negli istituti di cura per 1.000 posti letto	Rapporto tra il numero di ecotomografi negli istituti di cura pubblici e privati e il numero di posti letto per 1.000
ISA049	Tac negli istituti di cura per 10.000 posti letto	Rapporto tra il numero di Tac negli istituti di cura pubblici e privati e il numero di posti letto per 10.000
ISA062	Tomografi a risonanza magnetica negli istituti di cura per 10.000 posti letto	Rapporto tra il numero di tomografi a risonanza magnetica negli istituti di cura pubblici e privati e il numero di posti letto per 10.000
ISA056	Istituti di cura pubblici con pronto soccorso per 100 istituti di cura pubblici	Rapporto tra il numero di istituti di cura pubblici con pronto soccorso e il numero di istituti di cura pubblici per 100
ISA057	Istituti di cura privati con pronto soccorso per 100 istituti di cura privati	Rapporto tra il numero di istituti di cura privati con pronto soccorso e il numero di istituti di cura privati per 100
ISA018	Istituti di cura con centro o servizio trasfusionale per 100 istituti di cura	Rapporto tra il numero di istituti di cura pubblici e privati con centro o servizio trasfusionale e il numero di istituti di cura pubblici e privati per 100
ISA019	Istituti di cura con servizio di dialisi per 100 istituti di cura	Rapporto tra il numero di istituti di cura pubblici e privati con servizio di dialisi e il numero degli istituti di cura pubblici e privati per 100
ISA020	Istituti di cura con servizio di rianimazione per 100 istituti di cura	Rapporto tra il numero di istituti di cura pubblici e privati con servizio di rianimazione e il numero di istituti di cura pubblici e privati per 100
ISA021	Istituti di cura con pronto soccorso per 100 istituti di cura	Rapporto tra il numero di istituti di cura pubblici e privati con pronto soccorso il numero di istituti di cura pubblici e privati per 100
ISA022	Sale operatorie negli istituti di cura per 1.000 posti letto	Rapporto tra il numero di sale operatorie negli istituti di cura pubblici e privati e il numero dei posti letto negli istituti di cura pubblici e privati per 1.000
ISA023	Ambulanze di tipo A negli istituti di cura per 1.000 posti letto	Rapporto tra il numero di ambulanze di tipo "A" negli istituti di cura pubblici e privati e il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici e privati per 1.000
ISA024	Ambulanze di tipo A con medico negli istituti di cura per 1.000 posti letto	Rapporto tra il numero di ambulanze di tipo "A" con medico negli istituti di cura pubblici e privati e il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici e privati per 1.000
ISA025	Ambulanze di tipo B negli istituti di cura per 1.000 posti letto	Rapporto tra il numero di ambulanze di tipo "B" negli istituti di cura pubblici e privati e il numero dei posti letto negli istituti di cura pubblici e privati per 1.000
ISA026	Unità mobili di rianimazione negli istituti di cura per 1.000 posti letto	Rapporto tra il numero di unità mobili di rianimazione negli istituti di cura pubblici e privati e il numero di posti letto negli istituti di cura pubblici e privati per 1.000
ISA043	Indice di disponibilità di servizi negli istituti di cura	Rapporto tra la somma degli istituti con centro o servizio trasfusionali, servizio di dialisi, servizio di rianimazione e pronto soccorso e il numero di istituti di cura pubblici e privati moltiplicati per 4
ISA035	Lavori eseguiti per opere pubbliche in edilizia ospedaliera per 100 migliaia di euro di lavori eseguiti per opere pubbliche	Rapporto tra i lavori eseguiti per opere pubbliche in edilizia ospedaliera (in migliaia di euro) e i lavori eseguiti per opere pubbliche complessive (in migliaia di euro) per 100
Domanda		
ISA069	Indice provinciale di stanzialità dei ricoveri ordinari acuti	Rapporto tra le dimissioni di pazienti ricoverati nella provincia di residenza X e le dimissioni di pazienti nella provincia X

**Prospetto 3.3 segue - Indicatori delle infrastrutture sanitarie e modalità di calcolo**

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ISA070	Indice provinciale di emigrazione dei ricoveri ordinari acuti	Rapporto tra le dimissioni di pazienti ricoverati in una provincia diversa da quella di residenza X e le dimissioni di pazienti nella provincia X
ISA071	Indice provinciale di immigrazione dei ricoveri ordinari acuti	Rapporto tra le dimissioni di pazienti con una provincia di residenza diversa dalla provincia dell'istituto e le dimissioni di pazienti nella provincia dell'istituto
ISA072	Indice provinciale di stanzialità dei ricoveri in day hospital acuti	Rapporto tra le dimissioni di pazienti ricoverati in day hospital nella provincia di residenza X e le dimissioni di pazienti in day hospital nella provincia X
ISA073	Indice provinciale di emigrazione dei ricoveri in day hospital acuti	Rapporto tra le dimissioni di pazienti ricoverati in day hospital in una provincia diversa da quella di residenza X e le dimissioni di pazienti in day hospital nella provincia X
ISA074	Indice provinciale di immigrazione dei ricoveri in day hospital acuti	Rapporto tra le dimissioni di pazienti in day hospital con una provincia di residenza diversa dalla provincia dell'istituto e le dimissioni di pazienti in day hospital nella provincia dell'istituto
ISA029	Tasso di ospedalizzazione negli istituti di cura pubblici per 1.000 abitanti	Rapporto tra il numero di degenti negli istituti di cura pubblici e la popolazione residente per 1.000
ISA030	Tasso di ospedalizzazione negli istituti di cura privati per 1.000 abitanti	Rapporto tra il numero di degenti negli istituti di cura privati e la popolazione residente per 1.000
ISA067	Tasso di ospedalizzazione negli istituti di cura per 1.000 abitanti	Rapporto tra il numero dei degenti negli istituti di cura pubblici e privati e la popolazione residente per 1.000
<b>ASSISTENZA SOCIOASSISTENZIALE</b>		
<b>Dotazione</b>		
ISA075	Posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per 1.000 abitanti	Rapporto tra il numero di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali e la popolazione residente per 1.000
ISA076	Posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani per 1.000 abitanti in età > 65 anni	Rapporto tra il numero di posti letto nei presidi socioassistenziali per anziani e la popolazione residente in età > 65 anni per 1.000
ISA084	Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per 1.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nei presidi residenziali socioassistenziali e la popolazione residente per 1.000
ISA085	Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani per 1.000 abitanti in età > 65 anni	Rapporto tra il numero di addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani e la popolazione residente in età > 65 anni per 1.000
<b>Funzionalità</b>		
ISA080	Posti letto occupati nei presidi residenziali socioassistenziali per 100 posti letto	Rapporto tra il numero di ospiti nei presidi residenziali socioassistenziali e il numero di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per 100
ISA081	Posti letto occupati nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani per 100 posti letto	Rapporto tra il numero di ospiti nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani e il numero di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani per 100
ISA086	Posti letto occupati nei presidi residenziali socioassistenziali per minori per 100 posti letto	Rapporto tra il numero di ospiti nei presidi residenziali socioassistenziali per minori e il numero di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per minori per 100
ISA077	Numero medio di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali	Rapporto tra il numero di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali e il numero dei presidi residenziali socioassistenziali
ISA078	Numero medio di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani	Rapporto tra il numero di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani e il numero dei presidi residenziali socioassistenziali per anziani
ISA079	Posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali con natura giuridica pubblica per 100 posti letto	Rapporto tra il numero di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali con natura giuridica pubblica e il numero di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per 100
ISA082	Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per 100 posti letto	Rapporto tra il numero di addetti nei presidi residenziali socioassistenziali e il numero di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per 100

### Prospetto 3.3 segue - Indicatori delle infrastrutture sanitarie e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ISA083	Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani per 100 posti letto	Rapporto tra il numero di addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani e il numero di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani per 100
Domanda		
ISA087	Tasso di ricovero assistenziale per 1.000 anziani	Rapporto tra il numero di ospiti in età >65 anni nei presidi residenziali socioassistenziali e la popolazione residente in età >65 anni per 1.000
ISA088	Tasso di ricovero assistenziale per 1.000 minori	Rapporto tra il numero di ospiti in età <18 anni nei presidi residenziali socioassistenziali e la popolazione residente in età <18 anni per 1.000

*Area istruzione.* La dotazione in senso stretto di infrastrutture dell'istruzione è rappresentata dal numero di aule e, in mancanza di queste, dal numero di scuole. L'informazione è fornita per tutti i cicli scolastici: materna, elementare, secondaria inferiore, dell'obbligo<sup>4</sup>, secondaria superiore, distinte in statali e non statali. L'informazione sugli insegnanti è a complemento della dotazione fisica. Gli indicatori di funzionalità per le scuole materne, sia statali e non statali, misurano la dimensione media delle sezioni e delle scuole e il numero di insegnanti per alunno. Per le scuole materne statali si hanno inoltre informazioni sulla dotazione di strutture (mensa, scuolabus, aree verdi e giochi) e sulla presenza di insegnanti di sostegno. Con riferimento all'istruzione elementare e secondaria inferiore, la funzionalità è misurata, come per la materna, dalla dimensione media delle scuole e delle classi, dal numero di insegnanti per alunno e in più dalla percentuale di alunni ripetenti. Per le statali si hanno inoltre le informazioni sulla presenza di mensa, scuolabus e insegnanti di sostegno. Per la scuola secondaria superiore, oltre ai dati relativi alla dimensione media delle scuole e delle classi, al numero di insegnanti per alunno, si hanno, per le statali, gli insegnanti di sostegno e le aule speciali. Per tutti i cicli sono costruiti indicatori che misurano le quota di scuole e insegnanti statali sul totale. Relativamente all'università gli indicatori inseriti nel sistema si riferiscono all'ordinamento precedente alla riforma del 2001. La dotazione è espressa dai servizi offerti in termini di corsi di laurea, diploma e post lauream. Il numero di docenti misura l'offerta di risorse umane. La funzionalità è espressa da tre indicatori di rendimento, incidenza percentuale degli studenti fuori corsi e quozienti di laurea e diploma, dalla dimensione media delle sedi e dal numero medio di studenti per docente.

Il Prospetto che segue illustra gli indicatori distinti per sotto-aree e secondo gli aspetti di dotazione, funzionalità e domanda.

### Prospetto 3.4 - Indicatori delle infrastrutture dell'istruzione e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ISTRUZIONE PRESCOLASTICA		
Dotazione		
I1001	Aule delle scuole materne statali per 1.000 abitanti in età 3-5 anni	Rapporto tra il numero di aule delle scuole materne statali e la popolazione residente in età 3-5 anni per 1.000
I1002	Scuole materne statali per 10.000 abitanti in età 3-5 anni	Rapporto tra il numero di scuole materne statali e la popolazione residente in età 3-5 anni per 10.000
I1003	Insegnanti delle scuole materne statali per 1.000 abitanti in età 3-5 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole materne statali e la popolazione residente in età 3-5 anni per 1.000

<sup>4</sup> Gli indicatori relativi alle scuole dell'obbligo sono costruiti senza tenere conto dell'elevamento dell'età dell'obbligo, introdotto con la legge n. 9/99.

### Prospetto 3.4 segue - Indicatori delle infrastrutture dell'istruzione e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
II017	Scuole materne non statali per 10.000 abitanti in età 3-5 anni	Rapporto tra il numero di scuole materne non statali e la popolazione residente in età 3-5 anni per 10.000
II018	Insegnanti delle scuole materne non statali per 1.000 abitanti in età 3-5 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole materne non statali e la popolazione residente in età 3-5 anni per 1.000
II023	Scuole materne per 10.000 abitanti in età 3-5 anni	Rapporto tra il numero di scuole materne e la popolazione residente in età 3-5 anni per 10.000
II024	Insegnanti delle scuole materne per 1.000 abitanti in età 3-5 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole materne e la popolazione residente in età 3-5 anni per 1.000
Funzionalità		
II005	Insegnanti di sostegno delle scuole materne statali per 100 bambini portatori di handicap iscritti	Rapporto tra il numero di insegnanti di sostegno delle scuole materne statali e il numero di bambini portatori di handicap iscritti alle scuole materne statali per 100
II006	Insegnanti delle scuole materne statali per 100 bambini iscritti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole materne statali e il numero di bambini iscritti alle scuole materne statali per 100
II007	Scuole materne statali dotate di mensa per 100 scuole	Rapporto tra il numero di scuole materne statali dotate di mensa e il numero di scuole materne statali per 100
II008	Scuole materne statali dotate di scuolabus per 100 scuole	Rapporto tra il numero di scuole materne statali dotate di scuolabus e il numero di scuole materne statali per 100
II009	Scuole materne statali attrezzate a verde per 100 scuole	Rapporto tra il numero di scuole materne statali attrezzate a verde e il numero di scuole materne statali per 100
II010	Scuole materne statali attrezzate a giochi per 100 scuole	Rapporto tra il numero di scuole materne statali attrezzate a giochi e il numero di scuole materne statali per 100
II011	Insegnanti di ruolo delle scuole materne statali per 100 insegnanti	Rapporto tra il numero di insegnanti di ruolo delle scuole materne statali e il numero di insegnanti delle scuole materne statali per 100
II012	Dimensione media delle sezioni (a) nelle scuole materne statali	Rapporto tra il numero di bambini iscritti alle scuole materne statali e il numero di sezioni nelle scuole materne statali
II013	Sezioni (b) delle scuole materne statali a tempo normale per 100 sezioni	Rapporto tra il numero di sezioni di scuole materne statali a tempo normale e il numero di sezioni delle scuole materne statali per 100
II014	Insegnanti delle scuole materne statali per 100 insegnanti delle scuole materne	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole materne statali e il numero di insegnanti delle scuole materne per 100
II015	Numero medio di bambini iscritti alle scuole materne statali	Rapporto tra il numero di bambini iscritti alle scuole materne statali e il numero di scuole materne statali
II016	Scuole materne statali per 100 scuole materne	Rapporto tra il numero di scuole materne statali e il numero di scuole materne per 100
II020	Insegnanti delle scuole materne non statali per 100 bambini iscritti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole materne non statali e il numero di bambini iscritti alle scuole materne non statali per 100
II021	Numero medio di bambini iscritti alle scuole materne non statali	Rapporto tra il numero di bambini iscritti alle scuole materne non statali e il numero di scuole materne non statali
II022	Dimensione media delle sezioni nelle scuole materne non statali	Rapporto tra il numero di bambini iscritti alle scuole materne non statali e il numero di sezioni nelle scuole materne non statali

(a) Per sezione scolastica si intende la classe nelle scuole materne.

(b) Vedi nota precedente.

### Prospetto 3.4 segue - Indicatori delle infrastrutture dell'istruzione e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
II026	Insegnanti delle scuole materne per 100 bambini iscritti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole materne e il numero di bambini iscritti alle scuole materne per 100
II027	Dimensione media delle sezioni nelle scuole materne	Rapporto tra il numero di bambini iscritti alle scuole materne e il numero di sezioni nelle scuole materne
II028	Numero medio di bambini iscritti alle scuole materne	Rapporto tra il numero di bambini iscritti alle scuole materne e il numero di scuole materne
Domanda		
II004	Bambini iscritti alle scuole materne statali per 100 abitanti in età 3-5 anni	Rapporto tra il numero di bambini iscritti alle scuole materne statali e la popolazione residente in età 3-5 anni per 100
II019	Bambini iscritti alle scuole materne non statali per 100 abitanti in età 3-5 anni	Rapporto tra il numero di bambini iscritti alle scuole materne non statali e la popolazione residente in età 3-5 anni per 100
II025	Bambini iscritti alle scuole materne per 100 abitanti in età 3-5 anni	Rapporto tra il numero di bambini iscritti alle scuole materne e la popolazione residente in età 3-5 anni per 100
ISTRUZIONE ELEMENTARE		
Dotazione		
II029	Aule delle scuole elementari statali per 1.000 abitanti in età 6-10 anni	Rapporto tra il numero di aule delle scuole elementari statali e la popolazione residente in età 6-10 anni per 1.000
II030	Scuole elementari statali per 10.000 abitanti in età 6-10 anni	Rapporto tra il numero di scuole elementari statali e la popolazione residente in età 6-10 anni per 10.000
II031	Insegnanti delle scuole elementari statali per 100 abitanti in età 6-10 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole elementari statali e la popolazione residente in età 6-10 anni per 100
II042	Scuole elementari non statali per 10.000 abitanti in età 6-10 anni	Rapporto tra il numero di scuole elementari non statali e la popolazione residente in età 6-10 anni per 10.000
II043	Insegnanti delle scuole elementari non statali per 1.000 abitanti in età 6-10 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole elementari non statali e la popolazione residente in età 6-10 anni per 1.000
II049	Scuole elementari per 10.000 abitanti in età 6-10 anni	Rapporto tra il numero di scuole elementari e la popolazione residente in età 6-10 anni per 10.000
II050	Insegnanti delle scuole elementari per 100 abitanti in età 6-10 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole elementari e la popolazione residente in età 6-10 anni per 100
Funzionalità		
II032	Alunni ripetenti delle scuole elementari statali per 10.000 alunni	Rapporto tra il numero di alunni ripetenti delle scuole elementari statali nei 5 anni di corso e il numero di alunni frequentanti le scuole elementari statali per 10.000
II033	Insegnanti di sostegno delle scuole elementari statali per 100 alunni iscritti portatori di handicap	Rapporto tra il numero di insegnanti di sostegno delle scuole elementari statali e il numero di alunni portatori di handicap iscritti alle scuole elementari statali per 100
II034	Insegnanti delle scuole elementari statali per 100 alunni iscritti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole elementari statali e il numero di alunni iscritti alle scuole elementari statali per 100
II035	Scuole elementari statali dotate di mensa per 100 scuole	Rapporto tra il numero di scuole elementari statali dotate di mensa e il numero di scuole elementari statali per 100
II036	Scuole elementari statali dotate di scuolabus per 100 scuole	Rapporto tra il numero di scuole elementari statali dotate di scuolabus e il numero di scuole elementari statali per 100

**Prospetto 3.4 segue - Indicatori delle infrastrutture dell'istruzione e modalità di calcolo**

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
II037	Insegnanti di ruolo delle scuole elementari statali per 100 insegnanti	Rapporto tra il numero di insegnanti di ruolo delle scuole elementari statali e il numero di insegnanti delle scuole elementari statali per 100
II038	Dimensione media delle classi nelle scuole elementari statali	Rapporto tra il numero di alunni delle scuole elementari statali e il numero di classi delle scuole elementari statali
II039	Insegnanti delle scuole elementari statali per 100 insegnanti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole elementari statali e il numero di insegnanti delle scuole elementari per 100
II040	Numero medio di alunni iscritti alle scuole elementari statali	Rapporto tra il numero di alunni iscritti alle scuole elementari statali e il numero di scuole elementari statali
II041	Scuole elementari statali per 100 scuole elementari	Rapporto tra il numero di scuole elementari statali e il numero di scuole elementari per 100
II044	Alunni ripetenti delle scuole elementari non statali per 10.000 alunni	Rapporto tra il numero di alunni ripetenti delle scuole elementari non statali nei 5 anni di corso e il numero di alunni frequentanti le scuole elementari non statali per 10.000
II045	Insegnanti delle scuole elementari non statali per 100 alunni iscritti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole elementari non statali e il numero di alunni iscritti alle scuole elementari non statali per 100
II047	Numero medio di alunni iscritti alle scuole elementari non statali	Rapporto tra il numero di alunni iscritti alle scuole elementari non statali e il numero delle scuole elementari non statali
II048	Dimensione media delle classi nelle scuole elementari non statali	Rapporto tra il numero di alunni delle scuole elementari non statali e il numero di classi delle scuole elementari non statali
II051	Alunni ripetenti delle scuole elementari per 10.000 alunni	Rapporto tra il numero di alunni ripetenti delle scuole elementari nei 5 anni di corso e il numero di alunni frequentanti le scuole elementari per 10.000
II046	Insegnanti delle scuole elementari per 100 alunni iscritti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole elementari e il numero di alunni iscritti alle scuole elementari per 100
II052	Dimensione media delle classi nelle scuole elementari	Rapporto tra il numero di alunni delle scuole elementari e il numero di classi delle scuole elementari
II053	Numero medio di alunni iscritti alle scuole elementari	Rapporto tra il numero di alunni delle scuole elementari e il numero di scuole elementari
<b>ISTRUZIONE SECONDARIA INFERIORE</b>		
Dotazione		
II054	Aule delle scuole secondarie inferiori statali per 1.000 abitanti in età 11-14 anni	Rapporto tra il numero di aule delle scuole secondarie inferiori statali e la popolazione residente in età 11-14 anni per 1.000
II131	Scuole secondarie inferiori statali per 1.000 abitanti in età 11-14 anni	Rapporto tra il numero di scuole secondarie inferiori statali e la popolazione residente in età 11-14 anni per 1.000
II055	Insegnanti delle scuole secondarie inferiori statali per 1.000 abitanti in età 11-14 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole secondarie inferiori statali e la popolazione residente in età 11-14 anni per 1.000
II066	Aule delle scuole secondarie inferiori non statali per 10.000 abitanti in età 11-14 anni	Rapporto tra il numero di aule delle scuole secondarie inferiori non statali e la popolazione residente in età 11-14 anni per 10.000
II067	Insegnanti delle scuole secondarie inferiori non statali per 10.000 abitanti in età 11-14 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole secondarie inferiori non statali e la popolazione residente in età 11-14 anni per 10.000
II072	Aule delle scuole secondarie inferiori per 1.000 abitanti in età 11-14 anni	Rapporto tra il numero di aule delle scuole secondarie inferiori e la popolazione residente in età 11-14 anni per 1.000

**Prospetto 3.4 segue - Indicatori delle infrastrutture dell'istruzione e modalità di calcolo**

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
II077	Scuole secondarie inferiori per 10.000 abitanti in età 11-14 anni	Rapporto tra il numero di scuole secondarie inferiori e la popolazione residente in età 11-14 anni per 10.000
II073	Insegnanti delle scuole secondarie inferiori per 1.000 abitanti in età 11-14 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole secondarie inferiori e la popolazione residente in età 11-14 anni per 1.000
Funzionalità		
II056	Alunni ripetenti delle scuole secondarie inferiori statali per 1.000 alunni	Rapporto tra il numero di alunni ripetenti delle scuole secondarie inferiori statali nei 3 anni di corso e il numero di alunni frequentanti le scuole secondarie inferiori statali per 1.000
II057	Insegnanti di sostegno delle scuole secondarie inferiori statali per 100 alunni iscritti portatori di handicap	Rapporto tra il numero di insegnanti di sostegno delle scuole secondarie inferiori statali e il numero di alunni portatori di handicap iscritti alle scuole secondarie inferiori statali per 100
II058	Insegnanti delle scuole secondarie inferiori statali per 100 alunni iscritti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole secondarie inferiori statali e il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie inferiori statali per 100
II059	Scuole secondarie inferiori statali dotate di mensa per 100 scuole	Rapporto tra il numero di scuole secondarie inferiori statali dotate di mensa e il numero di scuole secondarie inferiori statali per 100
II060	Scuole secondarie inferiori statali dotate di scuolabus per 100 scuole	Rapporto tra il numero di scuole secondarie inferiori statali dotate di scuolabus e il numero di scuole secondarie inferiori statali per 100
II061	Insegnanti di ruolo delle scuole secondarie inferiori statali per 100 insegnanti	Rapporto tra il numero di insegnanti di ruolo delle scuole secondarie inferiori statali e il numero di insegnanti delle scuole secondarie inferiori statali per 100
II062	Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie inferiori statali	Rapporto tra il numero di alunni delle scuole secondarie inferiori statali e il numero di classi delle scuole secondarie inferiori statali
II063	Insegnanti delle scuole secondarie inferiori statali per 100 insegnanti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole secondarie inferiori statali e il numero di insegnanti delle scuole secondarie inferiori per 100
II064	Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie inferiori statali	Rapporto tra il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie inferiori statali e il numero di scuole secondarie inferiori statali
II065	Scuole secondarie inferiori statali per 100 scuole	Rapporto tra il numero di scuole secondarie inferiori statali e il numero di scuole secondarie inferiori per 100
II068	Alunni ripetenti delle scuole secondarie inferiori non statali per 1.000 alunni	Rapporto tra il numero di alunni ripetenti delle scuole secondarie inferiori non statali nei 3 anni di corso e il numero di alunni frequentanti le scuole secondarie inferiori non statali per 1.000
II069	Insegnanti delle scuole secondarie inferiori non statali per 100 alunni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole secondarie inferiori non statali e il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie inferiori non statali per 100
II070	Numero medio di alunni iscritti alle scuole secondarie inferiori non statali	Rapporto tra il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie inferiori non statali e il numero di scuole secondarie inferiori non statali
II071	Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie inferiori non statali	Rapporto tra il numero di alunni delle scuole secondarie inferiori non statali e il numero di classi delle scuole secondarie inferiori non statali
II074	Alunni ripetenti delle scuole secondarie inferiori per 1.000 alunni	Rapporto tra il numero di alunni ripetenti delle scuole secondarie inferiori nei 3 anni di corso e il numero di alunni frequentanti le scuole secondarie inferiori per 1.000
II075	Insegnanti delle scuole secondarie inferiori per 100 alunni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole secondarie inferiori e il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie inferiori per 100
II076	Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie inferiori	Rapporto tra il numero di alunni delle scuole secondarie inferiori e il numero di classi delle scuole secondarie inferiori
II125	Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie inferiori	Rapporto tra il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie inferiori e il numero di scuole secondarie inferiori

### Prospetto 3.4 segue - Indicatori delle infrastrutture dell'istruzione e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ISTRUZIONE DELL'OBBLIGO		
Dotazione		
II078	Aule delle scuole dell'obbligo statali per 1.000 abitanti in età 6-14 anni	Rapporto tra il numero di aule delle scuole dell'obbligo statali e la popolazione residente in età 6-14 anni per 1.000
II079	Scuole dell'obbligo statali per 10.000 abitanti in età 6-14 anni	Rapporto tra il numero di scuole dell'obbligo statali e la popolazione residente in età 6-14 anni per 10.000
II080	Insegnanti delle scuole dell'obbligo statali per 1.000 abitanti in età 6-14 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole dell'obbligo statali e la popolazione residente in età 6-14 anni per 1.000
II090	Insegnanti delle scuole dell'obbligo non statali per 10.000 abitanti in età 6-14 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole dell'obbligo non statali e la popolazione residente in età 6-14 anni per 10.000
II127	Scuole dell'obbligo per 1.000 abitanti di età 6-14 anni	Rapporto tra il numero di scuole dell'obbligo e la popolazione residente in età 6-14 anni per 1.000
II095	Insegnanti delle scuole dell'obbligo per 100 abitanti in età 6-14 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole dell'obbligo e la popolazione residente in età 6-14 anni per 100
Funzionalità		
II081	Alunni ripetenti delle scuole dell'obbligo statali per 1.000 alunni	Rapporto tra il numero di alunni ripetenti delle scuole dell'obbligo statali e il numero di alunni frequentanti le scuole dell'obbligo statali per 10.000
II082	Insegnanti delle scuole dell'obbligo statali per 100 alunni iscritti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole dell'obbligo statali e il numero di alunni iscritti alle scuole dell'obbligo statali per 100
II126	Insegnanti delle scuole dell'obbligo statali per 100 insegnanti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole dell'obbligo statali e il numero di insegnanti delle scuole dell'obbligo per 100
II083	Dimensione media delle classi nelle scuole dell'obbligo statali	Rapporto tra il numero di alunni delle scuole dell'obbligo statali e il numero di classi statali delle scuole dell'obbligo statali
II084	Scuole dell'obbligo statali dotate di mensa per 100 scuole	Rapporto tra il numero di scuole dell'obbligo statali dotate di mensa e tra il numero di scuole dell'obbligo statali per 100
II085	Scuole dell'obbligo statali dotate di scuolabus per 100 scuole	Rapporto tra il numero di scuole dell'obbligo statali dotate di scuolabus e tra il numero di scuole dell'obbligo statali per 100
II086	Numero medio di alunni iscritti nelle scuole dell'obbligo statali	Rapporto tra il numero di alunni iscritti nelle scuole dell'obbligo statali e il numero di scuole dell'obbligo statali
II087	Insegnanti di sostegno delle scuole dell'obbligo statali per 100 alunni iscritti portatori di handicap	Rapporto tra il numero di insegnanti di sostegno delle scuole dell'obbligo statali e il numero di alunni portatori di handicap iscritti alle scuole dell'obbligo statali per 100
II088	Insegnanti di ruolo delle scuole dell'obbligo statali per 100 insegnanti	Rapporto tra il numero di insegnanti di ruolo delle scuole dell'obbligo statali e il numero di insegnanti delle scuole dell'obbligo statali per 100
II089	Scuole dell'obbligo statali per 100 scuole	Rapporto tra il numero di scuole dell'obbligo statali e il numero di scuole dell'obbligo per 100
II091	Alunni ripetenti delle scuole dell'obbligo non statali per 10.000 alunni	Rapporto tra il numero di alunni ripetenti delle scuole dell'obbligo non statali e il numero di alunni frequentanti le scuole dell'obbligo non statali per 10.000
II092	Numero medio di alunni iscritti nelle scuole dell'obbligo non statali	Rapporto tra il numero di alunni iscritti nelle scuole dell'obbligo non statali e il numero di scuole dell'obbligo non statali
II093	Dimensione media delle classi nelle scuole dell'obbligo non statali	Rapporto tra il numero di alunni delle scuole dell'obbligo non statali e il numero di classi delle scuole dell'obbligo non statali



### Prospetto 3.4 segue - Indicatori delle infrastrutture dell'istruzione e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
II094	Insegnanti delle scuole dell'obbligo non statali per 100 alunni iscritti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole dell'obbligo non statali e il numero di alunni iscritti alle scuole dell'obbligo non statali per 100
II096	Alunni ripetenti delle scuole dell'obbligo per 1.000 alunni	Rapporto tra il numero di alunni ripetenti delle scuole dell'obbligo e il numero di alunni frequentanti le scuole dell'obbligo per 1.000
II097	Insegnanti delle scuole dell'obbligo per 100 alunni iscritti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole dell'obbligo e il numero di alunni iscritti alle scuole dell'obbligo per 100
II098	Dimensione media delle classi nelle scuole dell'obbligo	Rapporto tra il numero di alunni delle scuole dell'obbligo e il numero di classi delle scuole dell'obbligo
II099	Numero medio di alunni iscritti nelle scuole dell'obbligo	Rapporto tra il numero di alunni iscritti nelle scuole dell'obbligo e il numero di scuole dell'obbligo
<b>ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE</b>		
<b>Dotazione</b>		
II100	Aule speciali delle scuole secondarie superiori statali per 1.000 abitanti in età 15-19 anni	Rapporto tra il numero di aule speciali delle scuole secondarie superiori statali e la popolazione residente in età 15-19 anni per 1.000
II101	Aule delle scuole secondarie superiori statali per 1.000 abitanti in età 15-19 anni	Rapporto tra il numero di aule delle scuole secondarie superiori statali e la popolazione residente in età 15-19 anni per 1.000
II102	Scuole secondarie superiori statali per 10.000 abitanti in età 15-19 anni	Rapporto tra il numero di scuole secondarie superiori statali e la popolazione residente in età 15-19 anni per 10.000
II103	Insegnanti delle scuole secondarie superiori statali per 1.000 abitanti in età 15-19 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole secondarie superiori statali e la popolazione residente in età 15-19 anni per 1.000
II113	Scuole secondarie superiori non statali per 10.000 abitanti in età 15-19 anni	Rapporto tra il numero di scuole secondarie superiori non statali e la popolazione residente in età 15-19 anni per 10.000
II114	Insegnanti delle scuole secondarie superiori non statali per 1.000 abitanti in età 15-19 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole secondarie superiori non statali e la popolazione residente in età 15-19 anni per 1.000
II119	Scuole secondarie superiori per 10.000 abitanti in età 15-19 anni	Rapporto tra il numero di scuole secondarie superiori e la popolazione residente in età 15-19 anni per 10.000
II120	Insegnanti delle scuole secondarie superiori per 1.000 abitanti in età 15-19 anni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole secondarie superiori e la popolazione residente in età 15-19 anni per 1.000
<b>Funzionalità</b>		
II104	Alunni ripetenti delle scuole secondarie superiori statali per 1.000 alunni	Rapporto tra il numero di alunni ripetenti delle scuole secondarie superiori statali nei 5 anni di corso e il numero di alunni frequentanti le scuole secondarie superiori statali per 1.000
II105	Insegnanti di sostegno delle scuole secondarie superiori statali per 100 alunni iscritti portatori di handicap	Rapporto tra il numero di insegnanti di sostegno delle scuole secondarie superiori statali e il numero di alunni portatori di handicap iscritti alle scuole secondarie superiori statali per 100
II106	Insegnanti delle scuole secondarie superiori statali per 100 alunni iscritti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole secondarie superiori statali e il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie superiori statali per 100
II107	Insegnanti di ruolo delle scuole secondarie superiori statali per 100 insegnanti	Rapporto tra il numero di insegnanti di ruolo delle scuole secondarie superiori statali e il numero di insegnanti delle scuole secondarie superiori statali per 100
II108	Insegnanti delle scuole secondarie superiori statali per 100 insegnanti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole secondarie superiori statali e il numero di insegnanti delle scuole secondarie superiori per 100
II109	Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie superiori statali	Rapporto tra il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie superiori statali e il numero di classi delle scuole secondarie superiori statali

**Prospetto 3.4 segue - Indicatori delle infrastrutture dell'istruzione e modalità di calcolo**

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
II110	Aule speciali delle scuole secondarie superiori statali per 100 aule	Rapporto tra il numero di aule speciali delle scuole secondarie superiori statali e il numero di aule delle scuole secondarie superiori statali per 100
II111	Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie superiori statali	Rapporto tra il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie superiori statali e il numero di scuole secondarie superiori statali
II112	Scuole secondarie superiori statali per 100 scuole	Rapporto tra il numero di scuole secondarie superiori statali e il numero di scuole secondarie superiori per 100
II115	Alunni ripetenti delle scuole secondarie superiori non statali per 100 alunni	Rapporto tra il numero di alunni ripetenti delle scuole secondarie superiori non statali nei 5 anni di corso e il numero di alunni frequentanti le scuole secondarie superiori non statali per 100
II116	Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie superiori non statali	Rapporto tra il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie superiori non statali e il numero di scuole secondarie superiori non statali
II117	Insegnanti delle scuole secondarie superiori non statali per 100 alunni iscritti	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole secondarie superiori non statali e il numero di alunni delle scuole secondarie superiori non statali per 100
II118	Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie superiori non statali	Rapporto tra il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie superiori non statali e il numero di classi delle scuole secondarie superiori non statali
II121	Alunni ripetenti delle scuole secondarie superiori per 1.000 alunni	Rapporto tra il numero di alunni ripetenti delle scuole secondarie superiori nei 5 anni di corso e il numero di alunni frequentanti le scuole secondarie superiori per 1.000
II122	Insegnanti delle scuole secondarie superiori per 100 alunni	Rapporto tra il numero di insegnanti delle scuole secondarie superiori e il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie superiori per 100
II123	Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie superiori	Rapporto tra il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie superiori e il numero di classi delle scuole secondarie superiori
II124	Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie superiori	Rapporto tra il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie superiori e il numero di scuole secondarie superiori
Domanda		
II128	Alunni iscritti alle scuole secondarie superiori statali per 100 abitanti in età 15-19 anni	Rapporto tra il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie superiori statali e la popolazione residente in età 15-19 anni per 100
II129	Alunni iscritti alle scuole secondarie superiori non statali per 100 abitanti in età 15-19 anni	Rapporto tra il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie superiori non statali e la popolazione residente in età 15-19 anni per 100
II130	Alunni iscritti alle scuole secondarie superiori per 100 abitanti in età 15-19 anni	Rapporto tra il numero di alunni iscritti alle scuole secondarie superiori e la popolazione residente in età 15-19 anni per 100
ISTRUZIONE UNIVERISTARIA		
Dotazione		
IUN007	Corsi di laurea per 100.000 abitanti in età >17 anni	Rapporto tra il numero di corsi di laurea e la popolazione residente in età >17 anni per 100.000
IUN008	Corsi di diploma per 100.000 abitanti in età >17 anni	Rapporto tra il numero di corsi di diploma e la popolazione residente in età >17 anni per 100.000
IUN010	Corsi post lauream di perfezionamento, specializzazione e dottorato per 1.000 laureati	Rapporto tra il numero di corsi post lauream e il numero di laureati per 1.000
IUN001	Docenti per 100.000 abitanti in età >17 anni	Rapporto tra il numero di docenti e la popolazione residente in età >17 anni per 100.000

**Prospetto 3.4 segue - Indicatori delle infrastrutture dell'istruzione e modalità di calcolo**

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
Funzionalità		
IUN003	Studenti iscritti ai corsi di laurea fuori corso per 100 studenti iscritti ai corsi di laurea	Rapporto tra il numero di studenti iscritti fuori corso ai corsi di laurea e il numero di studenti iscritti ai corsi di laurea per 100
IUN004	Tasso di laurea per 100	Rapporto tra il numero di laureati e il numero di immatricolati ai corsi di laurea per 100
IUN005	Tasso di diploma per 100	Rapporto tra il numero di diplomati e il numero di immatricolati ai corsi di diploma per 100
IUN002	Ricercatori per 100 docenti	Rapporto tra il numero di ricercatori e il numero di docenti inclusi quelli a contratto per 100
IUN006	Numero medio di studenti iscritti nelle sedi universitarie	Rapporto tra il numero di studenti iscritti e il numero di sedi universitarie
IUN009	Studenti iscritti per docente	Rapporto tra il numero di studenti iscritti ai corsi di laurea e di diploma e il numero di docenti

*Area cultura.* Il patrimonio culturale pubblico è costituito dagli archivi di stato, dalle biblioteche statali e dagli istituti statali di antichità e arte (musei, monumenti e aree archeologiche statali). Nei primi, la dotazione in senso stretto è espressa dalla superficie dei locali, nei secondi, dal numero di posti per lettore, e negli istituti statali di antichità e arte dal numero degli istituti stessi. Altri aspetti di dotazione riguardano materiale e personale presente negli archivi di stato e nelle biblioteche. Elemento comune alle varie componenti il patrimonio culturale pubblico è la natura puntuale delle infrastrutture che sono utilizzate da una popolazione che proviene dall'intero territorio nazionale. La funzionalità riguarda, per archivi e biblioteche, il grado di utilizzo (presenze e consultazioni) e le attrezzature disponibili; per gli istituti di antichità ed arte gli aspetti sulla fruizione delle strutture (visitatori e introiti).

L'intrattenimento culturale si caratterizza per una particolare carenza di fonti. Il solo indicatore di dotazione fisica riguarda le sale cinematografiche, mentre il numero di giorni di spettacolo cinematografico e di rappresentazioni teatrali e musicali costituiscono una approssimazione dell'aspetto di dotazione. La funzionalità è espressa dal grado di fruizione degli spettacoli offerti.

Per le infrastrutture dedicate alle attività sportive si rileva l'assenza di fonti. Nel sistema sono inseriti indicatori sulle società sportive che non misurano l'infrastrutturazione ma solo la tendenza degli sportivi ad aggregarsi in organizzazioni riconosciute.

Il Prospetto riporta gli indicatori di dotazione e di funzionalità, relativamente agli aspetti descritti.

**Prospetto 3.5 - Indicatori delle infrastrutture della cultura e modalità di calcolo**

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
PATRIMONIO CULTURALE PUBBLICO		
Dotazione		
IAS001	Superficie dei locali degli archivi di stato per 1.000 abitanti	Rapporto tra la superficie dei locali degli archivi di stato (in mq) e la popolazione residente per 1.000
IAS002	Materiale cartaceo presente negli archivi di stato per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di unità di materiale cartaceo presente negli archivi di stato e la popolazione residente per 10.000
IAS028	Attrezzature presenti negli archivi di stato per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di unità di attrezzature presenti negli archivi di stato e la popolazione residente per 100.000

**Prospetto 3.5 segue - Indicatori delle infrastrutture della cultura e modalità di calcolo**

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
IAS003	Personale degli archivi di stato per 1.000.000 abitanti	Rapporto tra il personale degli archivi di stato e la popolazione residente per 1.000.000
IAS008	Manoscritti e stampati presenti nelle biblioteche statali per 100 abitanti	Rapporto tra il numero di manoscritti e stampati presenti nelle biblioteche statali e la popolazione residente per 100
IAS009	Posti per lettori nelle biblioteche statali per 1.000.000 abitanti	Rapporto tra il numero di posti per lettori nelle biblioteche statali e la popolazione residente per 1.000.000
IAS011	Personale delle biblioteche statali per 1.000.000 abitanti	Rapporto tra il personale delle biblioteche statali e la popolazione residente per 1.000.000
IAS013	Istituti di antichità ed arte per 1.000.000 abitanti	Rapporto tra il numero di istituti di antichità ed arte e la popolazione residente per 1.000.000
Funzionalità		
IAS004	Numero medio di presenze negli archivi di stato	Rapporto tra le presenze (in centinaia di unità) negli archivi di stato e il numero di archivi di stato
IAS005	Numero medio di ricerche effettuate negli archivi di stato	Rapporto tra il numero (in decine di unità) di ricerche effettuate negli archivi di stato e il numero di archivi di stato
IAS006	Attrezzature presenti negli archivi di stato per 1.000 mq di superficie degli archivi di stato	Rapporto tra il numero di unità di attrezzature presenti negli archivi di stato e la superficie degli archivi di stato (in mq) per 1.000
IAS010	Numero medio di lettori nelle biblioteche statali	Rapporto tra il numero di lettori (in migliaia di unità) nelle biblioteche statali e il numero di biblioteche statali
IAS012	Numero medio di opere date in prestito nelle biblioteche statali	Rapporto tra il numero di opere date in prestito (in migliaia di unità) nelle biblioteche statali e il numero di biblioteche statali
IAS007	Lunghezza media delle scaffalature presenti nelle biblioteche statali	Rapporto tra la lunghezza delle scaffalature (in km) presenti nelle biblioteche statali e il numero delle biblioteche statali
IAS029	Numero medio di posti per lettori nelle biblioteche statali	Rapporto tra il numero di posti per lettori nelle biblioteche statali e il numero di biblioteche statali
IAS015	Visitatori degli istituti di antichità ed arte per 1.000 presenze turistiche	Rapporto tra il numero di visitatori degli istituti di antichità ed arte e le presenze turistiche per 1.000
IAS014	Istituti di antichità ed arte con ingresso gratuito per 100 istituti	Rapporto tra il numero di istituti di antichità ed arte con ingresso gratuito e il numero di istituti di antichità ed arte per 100
IAS016	Visitatori degli istituti di antichità ed arte con ingresso gratuito per 100 visitatori	Rapporto tra il numero di visitatori degli istituti di antichità ed arte con ingresso gratuito e il numero di visitatori degli istituti di antichità ed arte per 100
IAS018	Incasso medio giornaliero degli istituti di antichità ed arte	Rapporto tra l'incasso giornaliero (in euro) degli istituti di antichità ed arte e il numero (365) di giorni dell' anno
IAS017	Incasso medio degli istituti di antichità ed arte per visitatore	Rapporto tra l'incasso (in euro) degli istituti di antichità ed arte e il numero di visitatori degli istituti di antichità ed arte con ingresso a pagamento
TEATRO, MUSICA, CINEMA E TRATTENIMENTI VARI		
Dotazione		
IAS019	Sale cinematografiche per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di sale cinematografiche aperte al pubblico e la popolazione residente per 100.000
IAS020	Giorni di spettacolo cinematografico per 1.000 abitanti	Rapporto tra il numero di giorni di spettacolo cinematografico e la popolazione residente per 1.000

### Prospetto 3.5 segue - Indicatori delle infrastrutture della cultura e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
IAS022	Rappresentazioni teatrali e musicali per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di rappresentazioni teatrali e musicali e la popolazione residente per 10.000
Funzionalità		
IAS021	Numero medio di biglietti venduti nelle sale cinematografiche	Rapporto tra il numero di biglietti venduti per spettacoli (in migliaia di unità) cinematografici e il numero di sale cinematografiche
IAS023	Numero medio di biglietti venduti nelle rappresentazioni teatrali e musicali	Rapporto tra il numero di biglietti venduti per rappresentazioni teatrali (in decine di unità) e musicali e il numero di rappresentazioni teatrali e musicali
SPORT		
Dotazione		
IAS024	Società sportive delle federazioni sportive nazionali per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di società sportive delle federazioni sportive nazionali e la popolazione residente per 10.000
IAS025	Operatori delle federazioni sportive nazionali per 1.000 abitanti	Rapporto tra il numero di operatori delle federazioni sportive nazionali e la popolazione residente per 1.000
IAS027	Valore dei lavori eseguiti per impianti sportivi per 10.000 abitanti	Rapporto tra il valore (in migliaia di euro) dei lavori eseguiti per impianti sportivi e la popolazione residente per 10.000
Funzionalità		
IAS026	Numero medio di praticanti tesserati nelle federazioni sportive nazionali	Rapporto tra il numero di praticanti tesserati delle federazioni sportive nazionali e il numero federazioni sportive nazionali

*Area ambiente.* Gli indicatori di dotazione delle infrastrutture per la depurazione delle acque, riguardano il numero di impianti esistenti e quelli in corso di realizzazione, dato questo ultimo significativo in quanto la rilevazione da cui è tratto è a cadenza decennale. L'aspetto della funzionalità riguarda la copertura del servizio rispetto sia ai comuni, sia alla popolazione servita; riguarda inoltre la quota degli impianti in esercizio e in corso di realizzazione, infine il loro stato di obsolescenza.

Relativamente allo smaltimento dei rifiuti la dotazione di infrastrutture è espressa dal numero di impianti presenti, costituiti da discariche e impianti di trattamento (incenerimento, compostaggio e biostabilizzazione). Tali indicatori di consistenza fisica non costituiscono misure ideali, in quanto la vera misura di dotazione sarebbe costituita per le discariche dalla capacità residua, e per gli impianti di trattamento dalla potenzialità. Dati, questi ultimi attualmente non disponibili per tutto il territorio. La funzionalità, in base alla disponibilità dei dati, riguarda la sola gestione dei rifiuti urbani mediante misure sulla raccolta differenziata, sull'utilizzo delle discariche e sulla propensione al trattamento dei rifiuti in alternativa alla discarica.

Il Prospetto che segue riporta gli indicatori calcolati secondo le sotto-aree e le dimensioni di dotazione e funzionalità.

### Prospetto 3.6 - Indicatori delle infrastrutture ambientali e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
DEPURAZIONE DELL'ACQUA		
Dotazione		
IEN001	Impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti e la popolazione residente per 100.000

**Prospetto 3.6 segue - Indicatori delle infrastrutture ambientali e modalità di calcolo**

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
IEN003	Impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti e in corso di realizzazione per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti e in corso di realizzazione e la popolazione residente per 100.000
Funzionalità		
IEN045	Comuni serviti da un sistema di depurazione delle acque reflue urbane completo per 100 comuni	Rapporto tra il numero di comuni serviti da un sistema di depurazione delle acque completo e il numero di comuni per 100
IEN046	Abitanti serviti da un sistema di depurazione delle acque reflue urbane completo per 100 abitanti	Rapporto tra la popolazione residente servita da un sistema di depurazione delle acque completo e la popolazione residente per 100
IEN002	Impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti in esercizio per 100 impianti esistenti	Rapporto tra il numero di impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti in esercizio e il numero di impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti per 100
IEN004	Impianti di depurazione delle acque reflue urbane in corso di realizzazione per 100 impianti esistenti	Rapporto tra il numero di impianti di depurazione delle acque reflue urbane in corso di realizzazione e il numero di impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti per 100
IEN006	Impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti in esercizio costruiti dopo il 1990 per 100 impianti esistenti in esercizio	Rapporto tra il numero di impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti in esercizio costruiti dopo il 1990 e il numero di impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti in esercizio per 100
SMALTIMENTO DEI RIFIUTI		
Dotazione		
IEN009	Impianti di smaltimento dei rifiuti urbani per 1.000.000 abitanti	Rapporto tra il numero di impianti di smaltimento dei rifiuti urbani e la popolazione residente per 1.000.000
IEN010	Impianti di discarica per rifiuti urbani per 1.000.000 abitanti	Rapporto tra il numero di impianti di discarica per rifiuti urbani e la popolazione residente per 1.000.000
IEN013	Impianti di trattamento dei rifiuti urbani (compostaggio, biostabilizzazione e incenerimento) per 1.000.000 di abitanti	Rapporto tra il numero di impianti di trattamento dei rifiuti urbani (compostaggio, biostabilizzazione e incenerimento) e la popolazione residente per 1.000.000
IEN015	Impianti di discarica per rifiuti speciali per 10.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di impianti di discarica per rifiuti speciali e la superficie territoriale (in kmq) per 10.000
Funzionalità		
IEN007	Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata per 100 tonnellate di rifiuti urbani prodotti	Rapporto tra i rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata (in tn) e i rifiuti urbani prodotti (in tn) per 100
IEN011	Quantità media in tonnellate di rifiuti urbani smaltiti per discarica	Rapporto tra i rifiuti urbani smaltiti in discarica (in migliaia tn) e il numero di impianti di discarica
IEN008	Rifiuti urbani smaltiti per 100 tonnellate di rifiuti urbani prodotti	Rapporto tra i rifiuti urbani smaltiti (in tn) e i rifiuti urbani prodotti (in tn) per 100
IEN012	Rifiuti urbani smaltiti in discarica per 100 tonnellate di rifiuti urbani smaltiti	Rapporto tra i rifiuti urbani smaltiti in discarica (in tn) e i rifiuti urbani smaltiti (in tn) per 100

*Area turismo.* Relativamente al turismo la disponibilità dei dati di fonte ufficiale permette di costruire un set di indicatori sufficientemente rappresentativo del solo aspetto di ricettività turistica. Gli indicatori di dotazione si dovrebbero costruire rapportando la disponibilità delle risorse alla popolazione turistica del territorio, dato questo ultimo non disponibile nelle fonti ufficiali. In alternativa si sono costruiti ponendo al denominatore la superficie territoriale e la popolazione residente, sebbene entrambi non correlati alla popolazione turistica. Il rapporto tra dotazione e superficie esprime le unità di risorse disponibili per kmq, il rapporto tra dotazione e popolazione le unità di risorse disponibili per residente.

Gli indicatori di funzionalità sono rapporti percentuali, misure di dimensione media oppure indici di eterogeneità dell'offerta; si considerano indicatori di funzionalità anche altri quali la permanenza media, gli indici di utilizzazione e di turn-over delle strutture. Mediante gli indici di eterogeneità e di entropia si misura la ripartizione dei posti letto tra le varie tipologie di strutture (distinte in alberghi secondo il numero di stelle, campeggi e villaggi turistici, alloggi in affitto, alloggi agro-turistici, altri esercizi complementari) e quindi la varietà di offerta del territorio. Gli indicatori che mettono a rapporto variabili relative a diverse categorie alberghiere (IT012 e ITU016) possono essere considerati un'approssimazione della misura della qualità del servizio offerto dalle strutture, sotto l'ipotesi che le categorie superiori offrano servizi di più alta qualità in modo omogeneo in tutto il territorio. In realtà alla classificazione degli alberghi in cinque categorie non corrisponde un medesimo livello qualitativo dei servizi offerti in tutte le province italiane. Gli indici di turn-over esprimono il tempo, in giorni, in cui il singolo posto letto rimane libero; gli indici di utilizzazione esprimono in percentuale l'effettiva fruizione dei posti letto rispetto alla dotazione disponibile. Entrambi sono indicatori non stagionalizzati, poiché non considerano i giorni di effettiva apertura degli esercizi ma quelli potenziali pari a 365 giorni. Ciò sfavorisce le province caratterizzate da un turismo tipicamente stagionale, ma allo stesso tempo, tiene conto della capacità potenziale del territorio di attirare altro tipo di turismo oltre a quello tipicamente vacanziero.

Il Prospetto 3.7 riporta gli indicatori di dotazione e funzionalità del turismo distinguendo, per comodità di lettura, le strutture di ricettività in alberghiere e complementari.

### Prospetto 3.7 - Indicatori delle strutture di ricettività turistica e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
<b>ESERCIZI ALBERGHIERI</b>		
<b>Dotazione</b>		
ITU007	Esercizi alberghieri per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di esercizi alberghieri e la superficie territoriale (in Km <sup>2</sup> ) per 100
ITU008	Posti letto negli esercizi alberghieri per kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di posti letto negli esercizi alberghieri e la superficie territoriale (in km <sup>2</sup> )
ITU009	Posti letto negli esercizi alberghieri per 1.000 abitanti	Rapporto tra il numero di posti letto negli esercizi alberghieri e la popolazione residente per 1.000
ITU001	Unità locali con attività di ricettività alberghiera per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di unità locali dell'attività di ricettività alberghiera (Ateco 551) e la superficie territoriale (in Km <sup>2</sup> ) per 100
ITU004	Addetti nelle unità locali con attività di ricettività alberghiera per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nelle unità locali dell'attività di ricettività alberghiera (Ateco 551) e la popolazione residente per 10.000
ITU042	Posti letto negli esercizi alberghieri di alta categoria per kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di posti letto negli esercizi alberghieri di 4, 5 stelle e 5 stelle lusso e la superficie territoriale (in km <sup>2</sup> )
ITU043	Posti letto negli esercizi alberghieri di alta categoria per 1.000 abitanti	Rapporto tra il numero di posti letto negli esercizi alberghieri di 4, 5 stelle e 5 stelle lusso e la popolazione residente per 1.000
<b>Funzionalità</b>		
ITU010	Permanenza media negli esercizi alberghieri	Rapporto tra le presenze negli esercizi alberghieri e il numero di arrivi negli esercizi alberghieri
ITU011	Indice di utilizzazione lorda degli esercizi alberghieri	Rapporto tra le presenze negli esercizi alberghieri e la disponibilità di letti negli esercizi alberghieri espressa in termini di giornate-letto al lordo delle chiusure stagionali per 100
ITU012	Esercizi alberghieri di alta categoria per 100 esercizi alberghieri	Rapporto tra il numero di esercizi alberghieri di 4, 5 stelle e 5 stelle lusso e il numero di esercizi alberghieri per 100
ITU013	Numero medio di posti letto negli esercizi alberghieri	Rapporto tra il numero di posti letto negli esercizi alberghieri e il numero di esercizi alberghieri
ITU014	Numero medio di camere negli esercizi alberghieri	Rapporto tra il numero di camere negli esercizi alberghieri e il numero di esercizi alberghieri

### Prospetto 3.7 segue - Indicatori delle strutture di ricettività turistica e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ITU015	Numero medio di bagni per 10 camere negli esercizi alberghieri	Rapporto tra il numero di bagni negli esercizi alberghieri e il numero di camere negli esercizi alberghieri per 10
ITU016	Posti letto negli esercizi alberghieri di alta categoria per 100 posti letto	Rapporto tra il numero di posti letto negli esercizi alberghieri di 4, 5 stelle e 5 stelle lusso e il numero di posti letto negli esercizi alberghieri per 100
ITU017	Indice di turn-over negli esercizi alberghieri	Rapporto tra il numero di giornate-letto disponibili (a) negli esercizi alberghieri e gli arrivi negli esercizi alberghieri
ITU018	Indice di eterogeneità dell'offerta di esercizi alberghieri	L'indice di eterogeneità del Gini è il complemento a 1 della sommatoria dei quadrati delle frequenze relative (espresse in termini di n. di posti letto di ciascuna categoria sul totale posti letto esercizi alberghieri).
ITU019	Indice di entropia dell'offerta di esercizi alberghieri	L'indice di entropia è calcolato moltiplicando (-1) per la sommatoria del prodotto tra le frequenze relative (espresse in termini di n. di posti letto di ciascuna categoria sul totale posti letto esercizi alberghieri) e il logaritmo delle stesse.
<b>ESERCIZI COMPLEMENTARI</b>		
<b>Dotazione</b>		
ITU020	Esercizi complementari per 100 Km <sup>2</sup> di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di esercizi complementari e la superficie territoriale (in Km <sup>2</sup> ) per 100
ITU021	Posti letto negli esercizi complementari per km <sup>2</sup> di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di i posti letto negli esercizi complementari e la superficie territoriale (in Km <sup>2</sup> )
ITU022	Posti letto negli esercizi complementari per 1.000 abitanti	Rapporto tra il numero di posti letto negli esercizi complementari e la popolazione residente per 1.000
ITU002	Unità locali con attività di campeggio e altro alloggio per brevi soggiorni per 100 km <sup>2</sup> di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di unità locali dell'attività di ricettività "campeggi e altri alloggi per brevi soggiorni" (Ateco 552) e la superficie territoriale (in km <sup>2</sup> ) per 100
ITU005	Addetti nelle unità locali con attività di campeggio e altro alloggio per brevi soggiorni per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nelle unità locali dell'attività di ricettività "campeggi e altri alloggi per brevi soggiorni" (Ateco 552) e la popolazione residente per 10.000
<b>Funzionalità</b>		
ITU023	Permanenza media negli esercizi complementari	Rapporto tra le presenze negli esercizi complementari e il numero di arrivi negli esercizi complementari
ITU024	Indice di utilizzazione lorda degli esercizi complementari	Rapporto tra le presenze negli esercizi complementari e la disponibilità di letti negli esercizi complementari espressa in termini di giornate-letto al lordo delle chiusure stagionali per 100
ITU025	Numero medio di posti letto negli esercizi complementari	Rapporto tra il numero di posti letto negli esercizi complementari e il numero di esercizi complementari
ITU026	Indice di turn-over negli esercizi complementari	Rapporto tra il numero di giornate-letto disponibili (b) negli esercizi complementari e gli arrivi negli esercizi complementari
ITU027	Indice di eterogeneità dell'offerta di esercizi complementari	L'indice di eterogeneità del Gini è il complemento a 1 della sommatoria dei quadrati delle frequenze relative (espresse in termini di n. di posti letto di ciascuna categoria sul totale posti letto esercizi complementari).
ITU028	Indice di entropia dell'offerta di esercizi complementari	L'indice di entropia è calcolato moltiplicando (-1) per la sommatoria del prodotto tra le frequenze relative (espresse in termini di n. di posti letto di ciascuna categoria sul totale posti letto esercizi complementari) e il logaritmo delle stesse.

- (a) Le giornate-letto disponibili sono calcolate come differenza tra le giornate-letto potenziali (numero di posti letto per 365) e i giorni di permanenza nelle strutture di ricettività turistica.
- (b) Vedi nota precedente.



### Prospetto 3.7 segue - Indicatori delle strutture di ricettività turistica e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
<b>ESERCIZI RICETTIVITÀ TURISTICA</b>		
Dotazione		
ITU029	Esercizi di ricettività turistica per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di esercizi di ricettività turistica e la superficie territoriale (in Km <sup>2</sup> ) per 100
ITU030	Posti letto negli esercizi di ricettività turistica per kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di posti letto negli esercizi di ricettività turistica e la superficie territoriale (in Km <sup>2</sup> )
ITU031	Posti letto negli esercizi di ricettività turistica per 1.000 abitanti	Rapporto tra il numero di posti letto negli esercizi di ricettività turistica e la popolazione residente per 1.000
ITU040	Posti letto negli esercizi complementari e alberghieri di bassa categoria per kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la somma del numero di posti letto negli esercizi complementari e il numero di posti letto negli esercizi alberghieri di 1, 2 e 3 stelle e la superficie territoriale (in km <sup>2</sup> )
ITU041	Posti letto negli esercizi complementari e alberghieri di bassa categoria per 1.000 abitanti	Rapporto tra la somma del numero di posti letto negli esercizi complementari e il numero di posti letto negli esercizi alberghieri di 1, 2 e 3 stelle e la popolazione residente per 1.000
Funzionalità		
ITU032	Permanenza media negli esercizi di ricettività turistica	Rapporto tra le presenze negli esercizi di ricettività turistica e il numero di arrivi negli esercizi di ricettività turistica
ITU033	Indice di utilizzazione lorda degli esercizi di ricettività turistica	Rapporto tra le presenze negli esercizi di ricettività turistica e la disponibilità di letti negli esercizi di ricettività turistica espressa in termini di giornate-letto al lordo delle chiusure stagionali per 100
ITU034	Presenze turistiche per kmq di superficie territoriale	Rapporto tra le presenze negli esercizi di ricettività turistica e la superficie territoriale (in Km <sup>2</sup> )
ITU035	Indice di eterogeneità dell'offerta di esercizi di ricettività turistica	L'indice di eterogeneità del Gini è il complemento a 1 della sommatoria dei quadrati delle frequenze relative (esprese in termini di n. di posti letto di ciascuna categoria sul totale posti letto esercizi alberghieri e complementari).
ITU036	Indice di entropia dell'offerta di esercizi di ricettività turistica	L'indice di entropia è calcolato moltiplicando (-1) per la sommatoria del prodotto tra le frequenze relative (esprese in termini di n. di posti letto di ciascuna categoria sul totale posti letto esercizi alberghieri e complementari) e il logaritmo delle stesse.
ITU037	Posti letto negli esercizi alberghieri per 100 posti letti negli esercizi di ricettività turistica	Rapporto tra il numero di posti letto negli esercizi alberghieri e il numero di posti letto negli esercizi di ricettività turistica per 100
ITU038	Indice di turn-over negli esercizi di ricettività turistica	Rapporto tra il numero di giornate-letto disponibili (a) negli esercizi di ricettività turistica e gli arrivi negli esercizi di ricettività turistica
ITU039	Numero medio di posti letto negli esercizi di ricettività turistica	Rapporto tra il numero di posti letto negli esercizi di ricettività turistica e il numero di esercizi di ricettività turistica
<b>ALTRI ASPETTI</b>		
Dotazione		
ITU003	Unità locali con attività di agenzia di viaggio, di operatore turistico e di assistenza turistica per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di unità locali delle attività delle agenzie di viaggio, degli operatori turistici e delle attività di assistenza turistica (Ateco 633) e la superficie territoriale (in km <sup>2</sup> )
ITU006	Addetti nelle unità locali con attività di agenzia di viaggio, di operatore turistico e di assistenza turistica per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nelle unità locali delle attività delle agenzie di viaggio, degli operatori turistici e delle attività di assistenza turistica (Ateco 633) e la popolazione residente per 10.000

(a) Le giornate-letto disponibili sono calcolate come differenza tra le giornate-letto potenziali (numero di posti letto per 365) e i giorni di permanenza nelle strutture di ricettività turistica.

*Area commercio.* Relativamente al commercio al dettaglio, la dotazione di strutture riguarda la grande, piccola distribuzione e la vendita ambulante. La prima è composta da indicatori sul numero di grandi magazzini, supermercati e ipermercati, relativi addetti e superficie, distinta in alimentare e non alimentare. La piccola distribuzione e il commercio ambulante sono misurati mediante il numero di esercizi secondo la distinzione in alimentare e non alimentare<sup>5</sup>. Gli indicatori relativi ai centri commerciali riguardano la superficie di vendita alimentare e non alimentare<sup>6</sup>, il numero di punti vendita, i posti auto disponibili e gli addetti. Nella lettura degli indicatori va tenuto presente che la grande e piccola distribuzione inserita nei centri commerciali è anche oggetto di rilevazione delle specifiche indagini. La funzionalità è misurata nella grande distribuzione mediante indicatori relativi alla dimensione media delle strutture e al numero di addetti, nella piccola dalla quota parte di esercizi con specializzazione prevalente alimentare.

Il commercio all'ingrosso è rappresentato dai centri commerciali e dai *cash and carry*. La dotazione è espressa mediante il numero di strutture, la superficie di vendita e il numero di addetti. La funzionalità riguarda la dimensione media delle strutture e numero medio di addetti. Le strutture di commercio all'ingrosso hanno natura puntuale, nel senso che l'utenza può provenire anche da province diverse da quella in cui la struttura è collocata.

Il prospetto 3.8 riporta gli indicatori di dotazione e funzionalità delle strutture per il commercio al dettaglio e all'ingrosso.

### Prospetto 3.8 - Indicatori delle strutture del commercio e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
COMMERCIO AL DETTAGLIO		
Dotazione		
ICO003	Grandi magazzini per 1.000.000 abitanti	Rapporto tra il numero di grandi magazzini e la popolazione residente per 1.000.000
ICO004	Supermercati per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di supermercati e la popolazione residente per 100.000
ICO005	Ipermercati per 1.000.000 abitanti	Rapporto tra il numero di ipermercati e la popolazione residente per 1.000.000
ICO006	Superficie di vendita dei grandi magazzini per 1.000 abitanti	Rapporto tra la superficie di vendita (in mq) dei grandi magazzini e la popolazione residente per 1.000
ICO007	Superficie di vendita dei supermercati per 1.000 abitanti	Rapporto tra la superficie di vendita (in mq) dei supermercati e la popolazione residente per 1.000
ICO008	Superficie di vendita degli ipermercati per 1.000 abitanti	Rapporto tra la superficie di vendita (in mq) degli ipermercati e la popolazione residente per 1.000
ICO045	Superficie di vendita alimentare degli ipermercati per 1.000 abitanti	Rapporto tra la superficie di vendita alimentare (in mq) degli ipermercati e la popolazione residente per 1.000
ICO046	Superficie di vendita non alimentare degli ipermercati per 1.000 abitanti	Rapporto tra la superficie di vendita non alimentare (in mq) degli ipermercati e la popolazione residente per 1.000
ICO009	Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente alimentare per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente alimentare e la popolazione residente per 10.000
ICO010	Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente non alimentare per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente non alimentare e la popolazione residente per 10.000

<sup>5</sup> Per gli esercizi commerciali al dettaglio con sede fissa, la distinzione tra alimentare e non alimentare prevede la ripartizione della voce relativa ai "non specializzati" (vedi appendice metodologica A.1).

<sup>6</sup> Per gli ipermercati dei centri commerciali al dettaglio, la superficie di vendita è ripartita in alimentare e non alimentare (vedi appendice metodologica A.1).

### Prospetto 3.8 segue - Indicatori delle strutture del commercio e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ICO011	Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa per 10.000 abitanti	Rapporto tra gli esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa e la popolazione residente per 10.000
ICO024	Centri commerciali al dettaglio per 1.000.000 abitanti	Rapporto tra il numero di centri commerciali al dettaglio (sup. di vendita > 2.500 mq) e la popolazione residente per 1.000.000
ICO038	Posti auto nei centri commerciali al dettaglio per 1.000 abitanti	Rapporto tra il numero di posti auto nei centri commerciali al dettaglio (sup. di vendita > 2.500 mq) e la popolazione residente per 1.000
ICO025	Superficie di vendita dei centri commerciali al dettaglio per 1.000 abitanti	Rapporto tra la superficie di vendita (in mq) dei centri commerciali (sup. di vendita > 2.500 mq) al dettaglio e la popolazione residente per 1.000
ICO039	Superficie di vendita alimentare dei centri commerciali al dettaglio per 1.000 abitanti	Rapporto tra la superficie di vendita (in mq) alimentare dei centri commerciali al dettaglio (sup. di vendita > 2.500 mq) e la popolazione residente per 1.000
ICO040	Superficie di vendita non alimentare dei centri commerciali al dettaglio per 1.000 abitanti	Rapporto tra la superficie di vendita (in mq) non alimentare dei centri commerciali al dettaglio (sup. di vendita > 2.500 mq) e la popolazione residente per 1.000
ICO026	Punti vendita all'interno dei centri commerciali al dettaglio per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero dei punti vendita all'interno dei centri commerciali al dettaglio (sup. di vendita > 2.500 mq) e la popolazione residente per 100.000
ICO036	Esercizi di commercio ambulante a posteggio fisso per la vendita alimentare per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di esercizi di commercio ambulante a posteggio fisso per la vendita alimentare e la popolazione residente per 100.000
ICO037	Esercizi di commercio ambulante a posteggio fisso per la vendita non alimentare per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di esercizi di commercio ambulante a posteggio fisso per la vendita non alimentare e la popolazione residente per 100.000
ICO014	Addetti nei grandi magazzini per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nei grandi magazzini e la popolazione residente per 100.000
ICO015	Addetti nei supermercati per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nei supermercati e la popolazione residente per 100.000
ICO016	Addetti negli ipermercati per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti negli ipermercati e la popolazione residente per 10.000
ICO041	Addetti nei centri commerciali al dettaglio per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nei centri commerciali al dettaglio (sup. di vendita > 2.500 mq) e la popolazione residente per 10.000
ICO042	Addetti nei centri commerciali al dettaglio per la vendita alimentare per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nei centri commerciali al dettaglio (sup. di vendita > 2.500 mq) per la vendita alimentare e la popolazione residente per 10.000
ICO043	Addetti nei centri commerciali al dettaglio per la vendita non alimentare per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nei centri commerciali al dettaglio (sup. di vendita > 2.500 mq) per la vendita non alimentare e la popolazione residente per 10.000
ICO001	Unità locali delle attività di vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero delle unità locali delle attività di vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione (Ateco 505) e la superficie territoriale (in kmq) per 100
ICO002	Unità locali delle attività di commercio al dettaglio per 10 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero delle unità locali delle attività di commercio al dettaglio (Ateco 52) e la superficie territoriale (in kmq) per 10
ICO012	Addetti nelle unità locali delle attività di vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nelle unità locali delle attività di vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione (Ateco 505) e la popolazione residente per 100.000
ICO013	Addetti nelle unità locali delle attività di commercio al dettaglio per 1.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nelle unità locali delle attività di commercio al dettaglio (Ateco 52) e la popolazione residente per 1.000
ICO047	Superficie di vendita alimentare della grande distribuzione per 1.000 abitanti	Rapporto tra la somma della superficie di vendita alimentare (in mq) dei supermercati e ipermercati e la popolazione residente per 1.000
ICO048	Superficie di vendita non alimentare della grande distribuzione per 1.000 abitanti	Rapporto tra la somma della superficie di vendita non alimentare (in mq) dei grandi magazzini e ipermercati e la popolazione residente per 1.000
ICO053	Addetti alla vendita alimentare della grande distribuzione per 10.000 abitanti	Rapporto tra la somma del numero di addetti alla vendita alimentare dei supermercati e ipermercati e la popolazione residente per 10.000

### Prospetto 3.8 segue - Indicatori delle strutture del commercio e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ICO054	Addetti alla vendita non alimentare della grande distribuzione per 10.000 abitanti	Rapporto tra la somma del numero di addetti alla vendita non alimentare dei grandi magazzini e ipermercati e la popolazione residente per 10.000
ICO055	Esercizi della grande distribuzione per 100.000 abitanti	Rapporto tra la somma del numero di supermercati, ipermercati e grandi magazzini e la popolazione residente per 100.000
Funzionalità		
ICO017	Superficie media di vendita dei grandi magazzini	Rapporto tra la superficie di vendita (in centinaia di mq) dei grandi magazzini e il numero di grandi magazzini
ICO018	Superficie media di vendita dei supermercati	Rapporto tra la superficie di vendita (in centinaia di mq) dei supermercati e il numero di supermercati
ICO019	Superficie media di vendita degli ipermercati	Rapporto tra la superficie di vendita (in centinaia di mq) degli ipermercati e il numero di ipermercati
ICO020	Numero medio di addetti nei grandi magazzini	Rapporto tra il numero di addetti nei grandi magazzini e il numero di grandi magazzini
ICO021	Numero medio di addetti nei supermercati	Rapporto tra il numero di addetti nei supermercati e il numero di supermercati
ICO022	Numero medio di addetti negli ipermercati	Rapporto tra il numero di addetti negli ipermercati e il numero di ipermercati
ICO023	Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente alimentare per 100 esercizi	Rapporto tra il numero di esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente alimentare e il numero di esercizi al dettaglio in sede fissa per 100
ICO044	Numero medio di addetti nei centri commerciali al dettaglio	Rapporto tra il numero di addetti nei centri commerciali al dettaglio (sup. di vendita > 2.500 mq) e il numero di centri commerciali al dettaglio (sup. di vendita > 2.500 mq)
ICO027	Superficie media di vendita dei centri commerciali al dettaglio	Rapporto tra la superficie di vendita (in centinaia di mq) dei centri commerciali al dettaglio (sup. di vendita > 2.500 mq) e il numero di centri commerciali al dettaglio (sup. di vendita > 2.500 mq)
COMMERCIO ALL'INGROSSO		
Dotazione		
ICO049	Centri commerciali all'ingrosso per 10.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di centri commerciali all'ingrosso e la superficie territoriale (in kmq) per 10.000
ICO050	Superficie di vendita dei centri commerciali all'ingrosso per 10 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra la superficie di vendita (in mq) dei centri commerciali all'ingrosso e la superficie territoriale (in kmq) per 10
ICO051	Punti vendita all'interno dei centri commerciali all'ingrosso per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero dei punti vendita all'interno dei centri commerciali all'ingrosso e la superficie territoriale (in kmq) per 100
ICO030	Cash and carry per 10.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di cash and carry e la superficie territoriale (in kmq) per 10.000
ICO034	Superficie di vendita alimentare del cash and carry per 10 kmq di superficie territoriale	Rapporto la superficie per vendita alimentare del cash and carry (in mq) e la superficie territoriale (in kmq) per 10
ICO035	Superficie di vendita non alimentare del cash and carry per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto la superficie per vendita non alimentare del cash and carry (in mq) e la superficie territoriale in kmq) per 100
ICO031	Addetti nel cash and carry per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di addetti nel cash and carry e la superficie territoriale (in kmq) per 100
ICO028	Unità locali delle attività di commercio all'ingrosso per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra le unità locali delle attività di commercio all'ingrosso (Ateco da 512 a 517) e la superficie territoriale (in kmq) per 100

### Prospetto 3.8 segue - Indicatori delle strutture del commercio e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
ICO029	Addetti nelle unità locali delle attività di commercio all'ingrosso per 10 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di addetti nelle unità locali delle attività di commercio all'ingrosso (Ateco da 512 a 517) e la superficie territoriale (in kmq) per 10
Funzionalità		
ICO052	Superficie media di vendita dei centri commerciali all'ingrosso	Rapporto tra la superficie di vendita (in centinaia di mq) dei centri commerciali all'ingrosso e il numero di centri commerciali all'ingrosso
ICO032	Numero medio di addetti nel cash and carry	Rapporto tra il numero di addetti nei cash and carry e il numero di cash and carry
ICO033	Superficie media di vendita del cash and carry	Rapporto tra la superficie dei cash and carry (in centinaia di mq) e il numero di cash and carry

*Area intermediazione monetaria.* Gli indicatori di dotazione delle strutture per l'intermediazione monetaria riguardano il numero di sportelli bancari e di bancoposta per gli aspetti di dotazione in senso stretto e il numero di apparecchiature elettroniche (Pos e Atm) a complemento delle informazioni sulla dotazione. Poiché i servizi sono rivolti sia alle famiglie che alle imprese, non potendo scorporare la parte di attività destinata alle une o agli altri, gli indicatori sono costruiti sia rispetto alla popolazione residente che alla superficie territoriale. La funzionalità è espressa dalla quota parte degli sportelli di banche di più grande dimensione, dall'entità media dei flussi gestiti e dal numero medio di Atm per sportello bancario. Un indicatore che riguarda sia gli sportelli bancari che quelli di bancoposta è relativo al grado di copertura territoriale in termini di popolazione servita.

Il prospetto 3.9 riporta gli indicatori di dotazione e funzionalità delle strutture per l'intermediazione monetaria.

### Prospetto 3.9 - Indicatori delle strutture di intermediazione monetaria e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
INTERMEDIAZIONE MONETARIA		
Dotazione		
IJ003	Sportelli di banche con raccolta a breve termine per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di sportelli di banche con raccolta a breve termine e la superficie territoriale (in kmq) per 100
IJ004	Sportelli di banche con raccolta a medio e a lungo termine per 1.000 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di sportelli di banche con raccolta a medio e a lungo termine e la superficie territoriale (in kmq) per 1.000
IJ005	Sportelli bancari per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di sportelli bancari e la superficie territoriale (in kmq) per 100
IJ006	Pos attivi per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di Pos attivi e la superficie territoriale (in kmq) per 100
IJ007	Atm attivi per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di Atm attivi e la superficie territoriale (in kmq) per 100
IJ026	Sportelli di bancoposta per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di sportelli di bancoposta e la superficie territoriale (in kmq) per 100
IJ017	Sportelli di banche con raccolta a breve termine per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di sportelli di banche con raccolta a breve termine e la popolazione residente per 100.000
IJ018	Sportelli di banche con raccolta a medio e a lungo termine per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di sportelli di banche con raccolta a medio e a lungo termine e la popolazione residente per 100.000

### Prospetto 3.9 segue - Indicatori delle strutture di intermediazione monetaria e modalità di calcolo

CODICE	DENOMINAZIONE	MODALITA' DI CALCOLO
IJ019	Sportelli bancari per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di sportelli bancari e la popolazione residente per 100.000
IJ020	Pos attivi per 1.000 abitanti	Rapporto tra il numero di Pos attivi e la popolazione residente per 1.000
IJ021	Atm attivi per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di Atm attivi e la popolazione residente per 100.000
IJ027	Sportelli di bancoposta per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di sportelli di bancoposta e la popolazione residente per 100.000
IJ028	Sportelli bancari e di bancoposta per 100.000 abitanti	Rapporto tra il numero di sportelli bancari e di bancoposta e la popolazione residente per 100.000
IJ029	Sportelli bancari e di bancoposta per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di sportelli bancari e di bancoposta e la superficie territoriale (in kmq) per 100
IJ010	Unità locali di intermediazione monetaria per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di unità locali di intermediazione monetaria (Ateco 651) e la superficie territoriale (in kmq) per 100
IJ012	Unità locali di intermediazione finanziaria per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di unità locali di intermediazione finanziaria (Ateco 652) e la superficie territoriale (in kmq) per 100
IJ014	Unità locali di assicurazione e fondi pensione (escluse le assicurazioni sociali obbligatorie) per 100 kmq di superficie territoriale	Rapporto tra il numero di unità locale di assicurazione e fondi pensione (escluse le assicurazioni sociali obbligatorie) (Ateco 66) e la superficie territoriale (in kmq) per 100
IJ011	Addetti nelle unità locali di intermediazione monetaria per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nelle unità locali di intermediazione monetaria (Ateco 651) e la popolazione residente per 10.000
IJ013	Addetti nelle unità locali di intermediazione finanziaria per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nelle unità locali di intermediazione finanziaria (Ateco 652) e la popolazione residente per 10.000
IJ015	Addetti nelle unità locali di assicurazione e fondi pensione (escluse le assicurazioni sociali obbligatorie) per 10.000 abitanti	Rapporto tra il numero di addetti nelle unità locali di assicurazione e fondi pensione (escluse le assicurazioni sociali obbligatorie) (Ateco 66) e la popolazione residente per 10.000
Funzionalità		
IJ024	Valore medio degli impieghi e depositi per sportello bancario	Rapporto tra la somma degli impieghi e depositi degli sportelli bancari e il numero degli sportelli bancari
IJ001	Sportelli di banche di grande e maggiore dimensione per 100 portelli bancari	Rapporto tra il numero di sportelli di banche di grande e di maggiore dimensione e il numero di sportelli bancari per 100
IJ009	Numero medio di Atm attivi per sportello bancario	Rapporto tra il numero di Atm attivi e il numero di sportelli bancari
IJ016	Popolazione residente in comuni serviti da banche per 100 abitanti	Rapporto tra la popolazione residente in comuni serviti da banche e la popolazione residente per 100
IJ025	Popolazione residente in comuni serviti da ufficio postale per 100 abitanti	Rapporto tra la popolazione residente in comuni serviti da ufficio postale e la popolazione residente per 100

### 3.3 - Alcuni risultati

*Area trasporti.* Dall'analisi della dotazione infrastrutturale dei trasporti stradali, realizzata mediante gli indicatori rappresentati nelle cartografie allegate (Figure 3.1 – 3.6), emerge che le province italiane sono complessivamente ben dotate di infrastrutture stradali. Le reti di strade provinciali e statali hanno una buona diffusione in tutto il territorio nazionale, in particolare nel Nord-ovest e nel Mezzogiorno, le autostrade sono maggiormente concentrate nel Nord. Osservando la tavola 1.1, parte seconda, si nota che l'indicatore che

misura la dotazione di autostrade nel 2003 registra, a livello Italia, un valore di 21,5 chilometri di autostrade per 1.000 kmq di superficie territoriale, più elevato nel Nord-ovest (31,9) e nel Nord-est (23,2). La notevole dotazione di rete autostradale nelle province del Nord-ovest (Milano, Genova, La Spezia, Savona e Novara) e del Nord-est (Rimini e Venezia) contrasta con la totale assenza di questa infrastruttura in ben dodici province del Mezzogiorno (Campobasso, Benevento, Brindisi, Lecce, Matera, Crotone, Agrigento, Ragusa e le quattro province della Sardegna). Le province con i valori più alti sono Milano (94,0) nel Nord, Roma (61,4) nel Centro e Napoli (87,6) nel Mezzogiorno.

Gli indicatori sulle infrastrutture ferroviarie (Figure 3.7 – 3.14) evidenziano in generale una forte concentrazione di province nelle classi alte di dotazione, tuttavia, analizzando le diverse tipologie di linee ferroviarie, emergono forti differenze territoriali. Il Centro-Nord è maggiormente dotato di reti elettrificate, il Mezzogiorno di reti a binario semplice (elettrificate e non). L'indicatore relativo ai chilometri di rete ferroviaria complessiva mostra (Tavola 1.1, parte seconda), a livello Italia per l'anno 2004, un valore pari a 53,3 chilometri di rete per 1.000 kmq di superficie. Tale valore è molto inferiore a quello rilevato nel Nord-ovest (68,6) e nel Centro (57,3). La provincia con il valore più elevato è Trieste (359,3), quella con valore più basso è Nuoro (3,1). L'indicatore della rete elettrificata a binario doppio, sintomo di elevata tecnologia e velocità, scinde nettamente l'Italia tra un Centro-Nord molto dotato (valori superiori al dato nazionale) e un Mezzogiorno scarsamente dotato con un valore medio pari a circa la metà di quello nazionale. L'indice, a livello Italia, è pari a 21 chilometri per 1.000 kmq di superficie, le province più dotate sono Trieste (238,3) e Milano (142,1).

L'analisi delle infrastrutture portuali e aeroportuali, data la natura puntuale dei dati, è effettuata studiando la loro localizzazione nel territorio tenendo presente che un porto e/o un aeroporto non servono una sola provincia. I dati (Tavola 1.1 e Tavola 1.2, parte seconda) rilevano una forte dotazione di infrastrutture in alcune regioni del Nord Italia. In particolare, i principali porti sono quello di Genova, La Spezia, Savona, Monfalcone (Gorizia), Trieste, Venezia e Ravenna. Livorno ha il porto più importante del Centro Italia, mentre nel Mezzogiorno emergono i porti di Napoli e Taranto. Considerando la sola superficie dei piazzali dei porti, si rileva anche una elevata dotazione per i porti di Gioia Tauro (Reggio Calabria), Trapani, Catania e Siracusa. L'analisi degli indicatori di funzionalità mostra valori elevati per molti porti del Mezzogiorno; in particolare, per gli indicatori relativi al movimento di merci i porti con valori più alti sono Napoli, Salerno, Brindisi, Taranto e Gioia Tauro, e in Sicilia, Palermo, Trapani, Messina, Gela (Caltanissetta) e Siracusa. Relativamente al movimento dei passeggeri si osserva maggiore dinamica per i porti di Napoli, Reggio Calabria e Messina<sup>7</sup>. Considerando i soli indicatori di dotazione, gli aeroporti più importanti del Centro-nord sono (Tavola 1.1, parte seconda): Milano Malpensa, Milano Linate, Venezia Tessera, Trieste Ronchi dei Legionari, Rimini Miramare, Pisa San Giusto e Roma Fiumicino; nel Mezzogiorno sono Napoli Capodichino e Brindisi Papola Casale. Tuttavia, dall'analisi degli indicatori di funzionalità (Tavola 1.2, parte seconda) si rileva un elevato grado di vivacità in molti aeroporti del Mezzogiorno (Bari Palese Macchie, Lamezie Terme, Alghero Fertilia (Sassari), Olbia Costa Smeralda (Sassari), Palermo Punta Rais e Catania Fontanarossa. Particolare attenzione merita l'aeroporto di Catania dove si osservano, per il movimento di passeggeri relativamente alle piste disponibili, valori molto elevati, pari a quelli di Roma Fiumicino, Milano Linate e Malpensa e Napoli Capodichino.

*Area energia.* Le reti di trasmissione elettrica a 220 e 380 Kv (Figura 3.15) hanno una discreta diffusione sul territorio pur con il solito vantaggio del Nord rispetto al Mezzogiorno, che conta ben 13 province delle 36, con una dotazione inferiore alla metà della media nazionale. I dati sulla rete secondaria di trasporto del gas (Figura 3.16) evidenziano una concentrazione delle infrastrutture nel Nord del paese, dove si contano ben 26 province con valori superiori a quelli medi nazionali; mentre il Mezzogiorno ha gran parte delle province nella classe più bassa. I dati sulla distribuzione dell'acqua (Figura 3.17 e Figura 3.18) evidenziano una concentrazione di province nelle classi intorno alla media nazionale, cosa che accade anche nelle singole ripartizioni territoriali, con il Nord che tende verso le classi alte e il Centro-Sud verso quelle basse.

*Area sanità.* L'area relativa alle infrastrutture sanitarie, i cui indicatori sono rappresentati dalla figura 3.19 fino alla figura 3.44, si riferiscono all'assistenza distrettuale, ospedaliera e socioassistenziale. Con riferimento al primo aspetto si rileva una presenza di medici di base e apparecchiature piuttosto uniforme su tutto il territorio, con valori prossimi a quello nazionale, e una maggiore concentrazione nel Centro-Nord di servizi

---

<sup>7</sup> Il movimento dei passeggeri imbarcati e sbarcati dai porti di Reggio Calabria e Messina è comprensivo del transito dei traghetti nello stretto.

territoriali, rappresentati da consultori e sert. La tavola 1.6, parte seconda, mostra per l'anno 2002 un numero di medici di base mediamente pari a 8,2 ogni 10.000 abitanti, un numero di consultori di 18,8 ogni 100.000 donne in età feconda, con un valore minimo nella ripartizione del Mezzogiorno pari a 13,4 e massimo nel Nord-est pari a 25,3, infine un numero di sert pari a 3,3 ogni 100.000 abitanti in età 15-44 anni.

L'offerta di infrastrutture per assistenza ospedaliera è diffusa in modo piuttosto omogeneo sul territorio nazionale. Ben 82 province (Figura 3.30) si collocano intorno al valore Italia relativamente alla presenza di posti letto negli istituti di cura. La classe molto bassa non conta alcuna provincia. Il valore medio italiano è di 44,3 posti letto per 10.000 abitanti (Tavola 1.6, parte seconda), la provincia con maggiore dotazione è Trieste (71,1) quelle con minore sono Agrigento (22,6) e Trapani (23,7). L'offerta di posti letto nei reparti di rianimazione e terapia intensiva è ha una diffusione non capillare (65 province hanno valori inferiori a quello nazionale) con una situazione di maggiore gravità nel Centro-Sud. Il valore nazionale è di 6,9 posti letto per 100.000 abitanti, la provincia più dotata è Campobasso (17,8), quella meno dotata è Trapani (1,2). In termini di medici e personale sanitario il Mezzogiorno ha una disponibilità di risorse lievemente maggiore.

La dotazione di infrastrutture socioassistenziali è nettamente superiore nelle province del Nord Italia; poche province del Centro si collocano nelle classi di dotazione alta, mentre quasi tutte province del Mezzogiorno nelle classi basse. L'indicatore relativo ai posti letto nei presidi residenziali mostra (Tavola 1.6, parte seconda), a livello nazionale, un valore pari a 5,6 unità per 1.000 abitanti; entrambe le ripartizioni del Nord presentano valori superiori a quello nazionale, mentre il Centro, con un valore pari a 4,8, e il Mezzogiorno, con 3,2, sono decisamente al di sotto. Lo stesso andamento si osserva per l'offerta di posti letto nei presidi socioassistenziali per anziani, dove ad un valore nazionale di 23,6 unità per 1.000 anziani, si contrappongono per il Nord-ovest e il Nord-est, rispettivamente 32,7 e 36,4, e per il Centro e Mezzogiorno rispettivamente 17,3 e 11,4.

*Area istruzione.* L'analisi delle infrastrutture dell'istruzione è relativa alla scuola dell'obbligo e alla secondaria superiore statale, relativamente al 1998, primo anno della serie di fonte Ministero, e al 2001, ultimo anno di disponibilità dei dati sugli insegnanti. Le tavole provinciali (Tavole 1.9 e 1.10, parte seconda) riportano i dati al 1997, ultimo anno per cui sono disponibili i dati sull'offerta non statale. Gli indicatori rappresentati nelle cartografie (Figure 3.45 – 3.52), riguardano la sola istruzione statale che rappresenta, in termini di scuole, circa il 90 per cento dell'offerta totale. In Italia tre province non hanno strutture scolastiche statali: Aosta, Bolzano e Trento. Di particolare rilievo è la concentrazione di 99 province su 103 intorno al valore medio per la dotazione del corpo insegnante sia delle scuole dell'obbligo che delle secondarie superiori. La distribuzione delle province secondo la dotazione di edifici scolastici è invece maggiormente distribuita nelle quattro classi superiori. Il Mezzogiorno ha un lieve svantaggio vista la maggiore numerosità delle classi più basse. L'analisi delle infrastrutture universitarie è interessata dalla natura puntuale dei dati. Le informazioni sono diffuse per ateneo, e solo con delle elaborazione per sede di facoltà è possibile aggregare i dati ad un livello provinciale. L'analisi degli indicatori di dotazione (Tavola 1.9, parte seconda) rileva, per il Nord-est ed il Centro, una buona presenza di infrastrutture universitarie (Trieste, Parma, Pisa, Siena, Macerata, L'Aquila); mentre nel Mezzogiorno e nel Nord-ovest si rilevano bassi livelli. Gli indicatori di funzionalità (Tavola 1.10, parte seconda) rilevano per il Mezzogiorno una maggior percentuale di studenti iscritti ai corsi di laurea fuori corso e il minor tasso di laurea e di diploma, pur con il miglior rapporto ricercatori/docenti. Inoltre, ancora nel Mezzogiorno si osserva il maggior numero medio di studenti iscritti all'università e la più alta percentuale di studenti per docente.

*Area cultura.* Le principali dimensioni individuate riguardo alle attività culturali sono l'intrattenimento culturale, il patrimonio storico-artistico pubblico e lo sport. L'analisi della dotazione infrastrutturale relativa all'aspetto dell'intrattenimento culturale, vista la sostanziale carenza di fonti, viene realizzata mediante quattro indicatori (Figure 3.53 – 3.60). L'indicatore che misura la dotazione di istituti di antichità ed arte nel 2003 (Tavola 1.12, parte seconda) registra, a livello Italia, un valore di 7,7 unità per 1.000.000 di abitanti; tale indice risulta quasi doppio nel Centro (15,2) e ridotto di circa un terzo nel Nord-ovest (2,6). In Italia 46 province hanno una dotazione di istituti di antichità ed arte superiore a quella media, delle quali 23 collocate nel Mezzogiorno, 16 nel Centro e solo 7 nel Nord. Riguardo alle sale cinematografiche, per l'anno 1999, si osserva che 52 province sono collocate al di sopra del valore medio nazionale (8,6 sale per 100.000 abitanti), 37 delle quali appartengono al Nord, 13 al Centro e solo 2 al Mezzogiorno. I giorni di spettacolo cinematografico per



1.000 abitanti presentano un indice a livello Italia di 12,8; tale valore risulta inferiore a quello rilevato nelle ripartizioni del Nord e del Centro ma quasi il doppio rispetto a quello osservato nel Mezzogiorno, dove Pescara è la sola provincia con un indice (12,9) superiore a quello nazionale. L'offerta di rappresentazioni teatrali e musicali per 10.000 abitanti è maggiore nelle ripartizioni del Nord-est (26,2) e del Centro (32,6); le province che si posizionano al di sopra del valore Italia sono principalmente quelle con città d'arte: Roma (51,3), Firenze (40,8), Bologna (36,5), Parma (36,1), Ravenna (34,2), Milano (31,1), Venezia (31,0), Perugia (30,1), Torino (25,4) e Siena (24,2). Non vengono rappresentati cartograficamente gli indicatori relativi al patrimonio culturale pubblico (archivi e biblioteche di stato), vista la natura puntuale del dato e quelli sullo sport poiché non propriamente relativi alla dotazione di infrastrutture.

*Area ambiente.* Le infrastrutture dell'ambiente comprendono gli indicatori relativi agli impianti di depurazione delle acque reflue urbane e allo smaltimento dei rifiuti (Tavole 1.14 e 1.15, parte seconda). Relativamente alla depurazione delle acque si evidenzia una netta disparità tra le province del Nord, con un valore medio del Nord-ovest e del Nord-est rispettivamente di 29,8 e 28,7 impianti ogni 100.000 abitanti, e le province del Centro e Sud, rispettivamente con 17,8 e 12,9 impianti. Per quanto riguarda i rifiuti l'indicatore relativo alla dotazione di impianti per lo smaltimento dei rifiuti urbani in discarica mette in evidenza una dotazione del Mezzogiorno superiore a quella media nazionale; il Nord-est ha un valore pari a quello nazionale; il Nord-ovest e il Centro di poco inferiore. L'indicatore sugli impianti di trattamento dei rifiuti urbani al contrario, rileva un netto vantaggio delle province centro-settentrionali, indice di una evoluzione di queste aree verso una politica di smaltimento dei rifiuti con trattamento e non stoccaggio in discarica, in linea con le modalità previste dallo sviluppo sostenibile. Gli impianti di discarica per rifiuti speciali risultano essere concentrati prevalentemente nel Nord. L'indicatore relativo ai rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata rispetto ai rifiuti urbani prodotti, evidenzia che le province del Centro e del Nord hanno un valore medio nettamente superiore a quello nazionale mentre le province del Sud un valore decisamente inferiore.

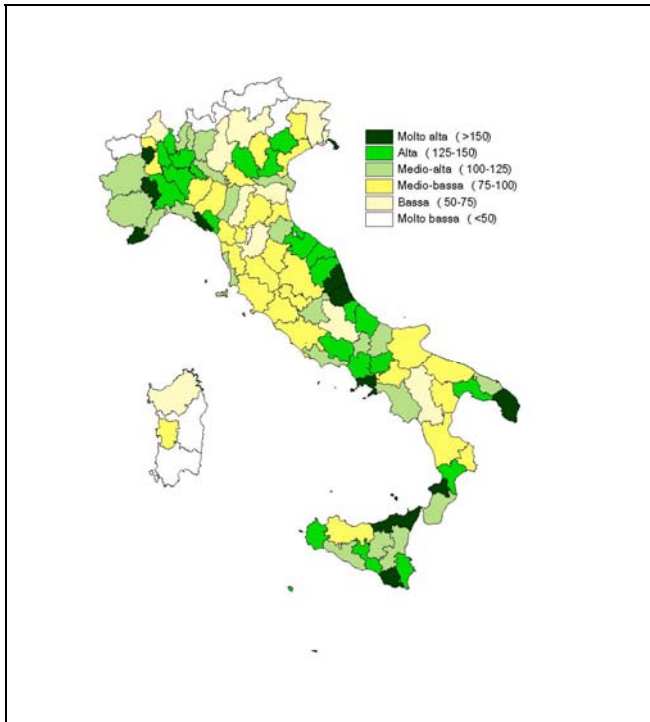
*Area turismo.* Dall'osservazione dei dati relativi al turismo per l'anno 2003 (Figure 3.61 - 3.68), si nota che, per la ricettività alberghiera, 32 province appartengono alle classi di dotazione con offerta superiore a quella media nazionale, delle quali solamente 5 collocate nel Mezzogiorno, le rimanenti nel Centro-Nord, in particolare quelle del Nord-est tutte superiori a 1,5 volte il dato nazionale. I posti letto negli esercizi alberghieri per kmq (Tavola 1.16, parte seconda) sono, in Italia, 6,5, valore inferiore rispetto al Nord-est (12,1), in linea con il Centro (6,9) e superiore a tutte le altre ripartizioni. La provincia di Rimini appare eccezionalmente dotata con 265,4 posti letto per kmq, seguita, ma a notevole distanza, da grandi centri urbani quali Napoli (48,8), Venezia (34,0) e Milano (31,9). L'offerta di posti letto in strutture di alta categoria è collocata quasi esclusivamente nei grandi centri urbani e in alcune zone con un turismo vacanziero di lusso, che superano nettamente il valore medio nazionale pari a 1,61 posti letto: Rimini (23,9), Napoli (21,9), Milano (16,6), Roma (9,0) e Venezia (8,0). In Italia 41 province hanno una dotazione di posti letto negli esercizi complementari superiore a quella media (Figura 3.68), di cui solo 7 nel Mezzogiorno; di nuovo il Nord-est conta ben 14 province, 9 delle quali collocate nella classe più alta. Il numero di posti letto negli esercizi complementari è, a livello Italia nel 2003 di 7,3 unità per kmq, inferiore, come per le strutture alberghiere, a quella del Nord-est (13,3) oltre che a quella del Centro (9,6), superiore a quella del Nord-ovest (5,0) e del Mezzogiorno (4,2). Le province più dotate sono, nell'ordine, Venezia (112,6), Livorno (59,6), Gorizia (44,8) e in quarta posizione Rimini con 37,3 posti letto. L'offerta di servizi legati al turismo (Figura 3.62) è nel territorio scarsamente diffusa, infatti ben 61 province si collocano, nel 2001, nelle classi bassa e molto bassa. Le province con un numero di unità locali con attività al turismo nettamente superiore al valore medio nazionale, pari a 3,9 unità per 100 kmq di superficie, sono: Milano (60,9), Napoli (48,8), Roma (30,5), Rimini (20,4), Trieste (19,8), Varese (15,7), Venezia (12,9), Genova (11,7), Prato (11,0) e Firenze (10,6).

*Area commercio.* I dati sulle strutture per la distribuzione commerciale al dettaglio e all'ingrosso sono rappresentati nelle Figure 3.69 – 3.80. Per l'anno 2002 l'indicatore relativo agli esercizi commerciali al dettaglio (Figura 3.70) presenta un elevato numero di province (66) che appartengono alle classi di dotazione più alte. Delle 57 province del Centro e del Sud, ben 50 sono collocate nelle classi di dotazione alta; il Nord si caratterizza invece per una medio bassa presenza di tali strutture. L'indicatore relativo ai centri commerciali al

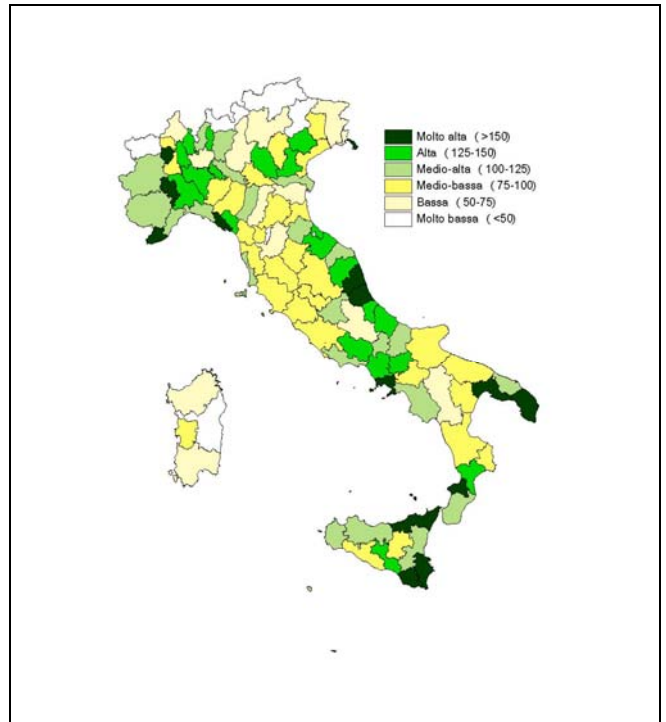
dettaglio mostra un numero alto di province che si collocano nelle classi estreme, in particolare nelle classi basse le province del Mezzogiorno, in quelle medio alte le province del Centro-nord. Il valore medio delle province del Mezzogiorno è di 4,0 centri per 1.000.000 di abitanti (Tavola 1.18, parte seconda), notevolmente inferiore a quello medio italiano pari a 8,8. Gli esercizi della grande distribuzione sono maggiormente diffusi nel Centro-nord, con un certo svantaggio del Mezzogiorno. L'analisi della distribuzione delle province italiane per le strutture che riguardano il commercio all'ingrosso si basa sull'indicatore *Cash and Carry*. Delle 44 province che superano il valore Italia ben 30 sono collocate nelle ripartizione del Nord-ovest e Nord-est, le rimanenti nel Centro e nel Mezzogiorno.

*Area intermediazione monetaria.* Gli indicatori relativi alle strutture bancarie per intermediazione monetaria (Figure 3.81 – 3.88) forniscono ancora una volta una rappresentazione essenzialmente bicolore del territorio nazionale. L'indicatore relativo agli sportelli di bancoposta, pur evidenziando una maggiore diffusione territoriale del servizio, conta ancora un Nord-ovest molto dotato, con ben 14 province su 24 collocate nella classe molto alta, e un Mezzogiorno penalizzato dalle 11 province con numero di sportelli di bancoposta inferiore alla metà del valore nazionale. L'indicatore degli sportelli bancari (Tavola 1.20, parte seconda), a livello nazionale per l'anno 2003, è pari 10,1 sportelli per 100 kmq di superficie territoriale, inferiore al Nord-ovest e al Nord-est (rispettivamente 16,2 e 13,3), in linea con le province del Centro (10,6) e quasi doppio rispetto al Mezzogiorno (5,4). Milano è la provincia più dotata con un valori pari a circa 11 volte (116,6) quello nazionale; Nuoro è la meno dotata (1,7). L'indicatore degli sportelli di bancoposta, a livello nazionale, è pari a 4,5 unità per 100 kmq di superficie, valore in linea con le ripartizioni del Nord-est e Centro (rispettivamente 4,5 e 4,3), inferiore a quello del Nord-ovest (6,7) e superiore al Mezzogiorno (3,6). La provincia più dotata è Napoli (20,6), quella meno dotata Enna (1,1).

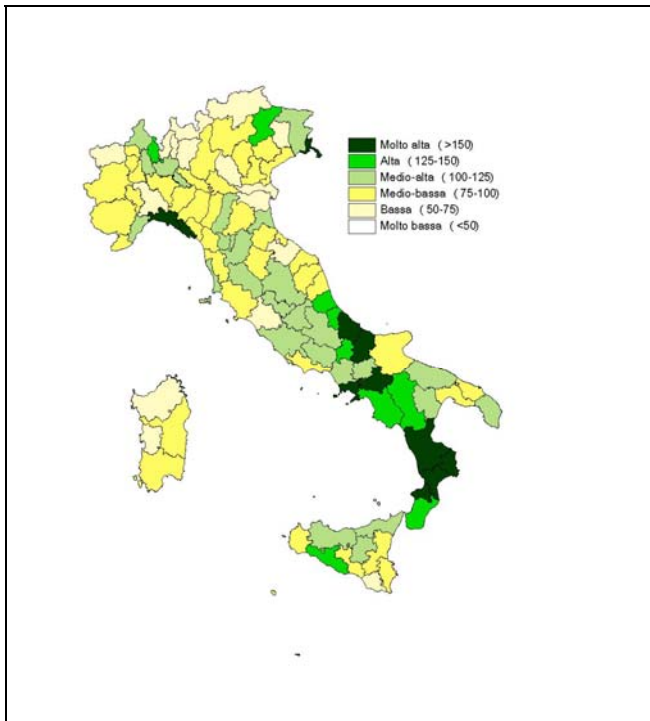
**Figura 3.1 - Chilometri di strade provinciali per 100 kmq di superficie territoriale.**  
Base Italia = 100 - Anno 1996



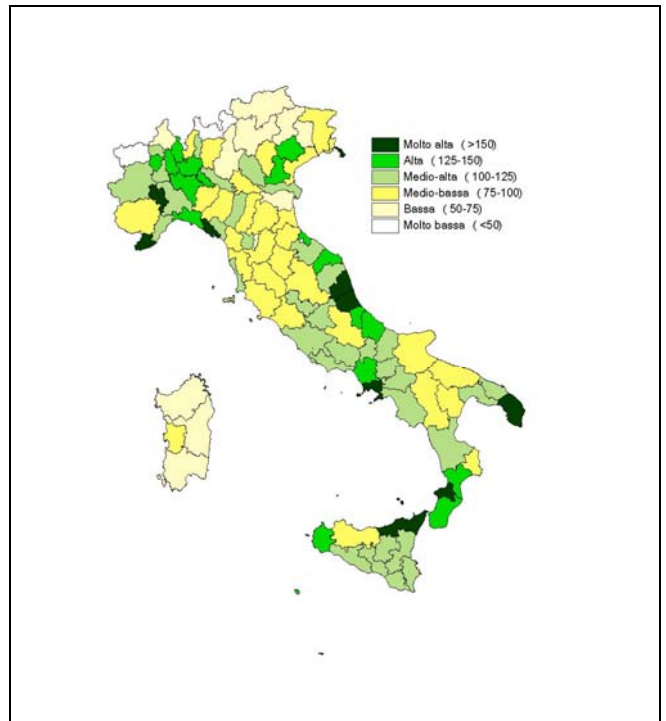
**Figura 3.2 - Chilometri di strade provinciali per 100 kmq di superficie territoriale.**  
Base Italia = 100 - Anno 2000



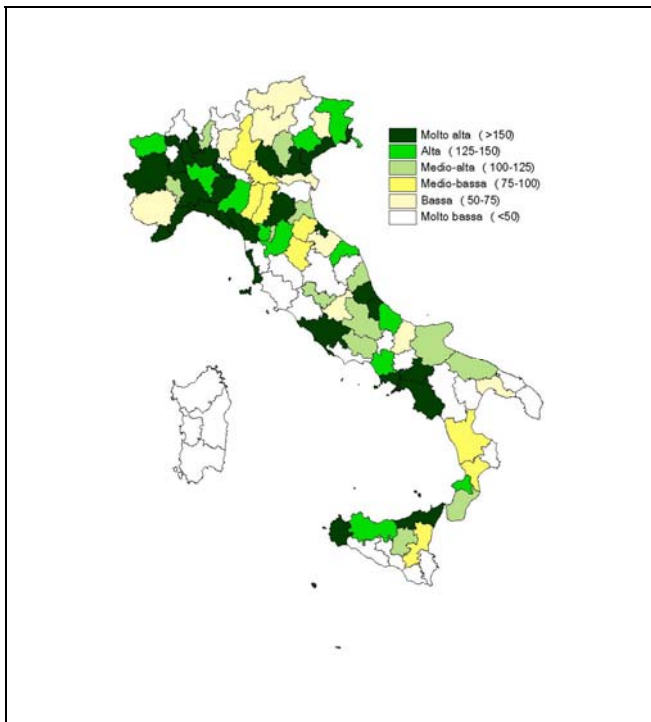
**Figura 3.3 - Chilometri di strade statali per 100 kmq di superficie territoriale.**  
Base Italia = 100 - Anno 1996



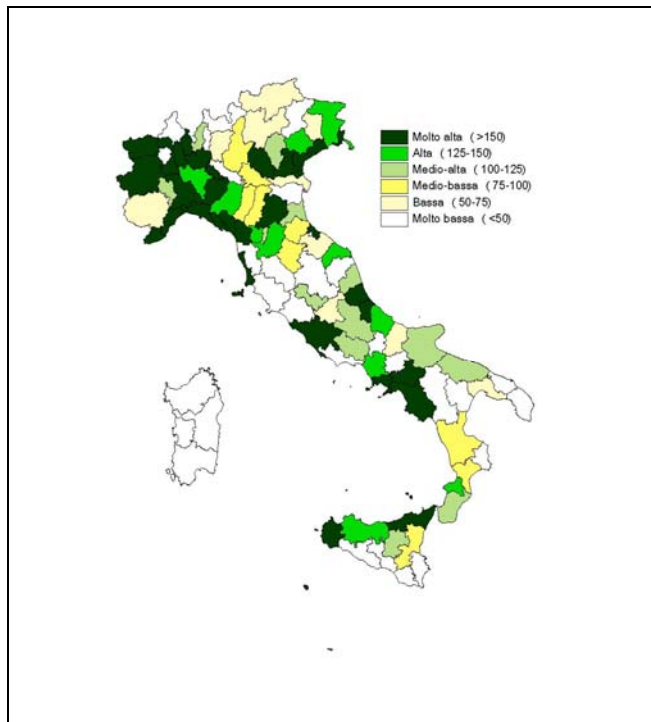
**Figura 3.4 - Chilometri di rete stradale principale per 100 kmq di superficie territoriale.**  
Base Italia = 100 - Anno 1996



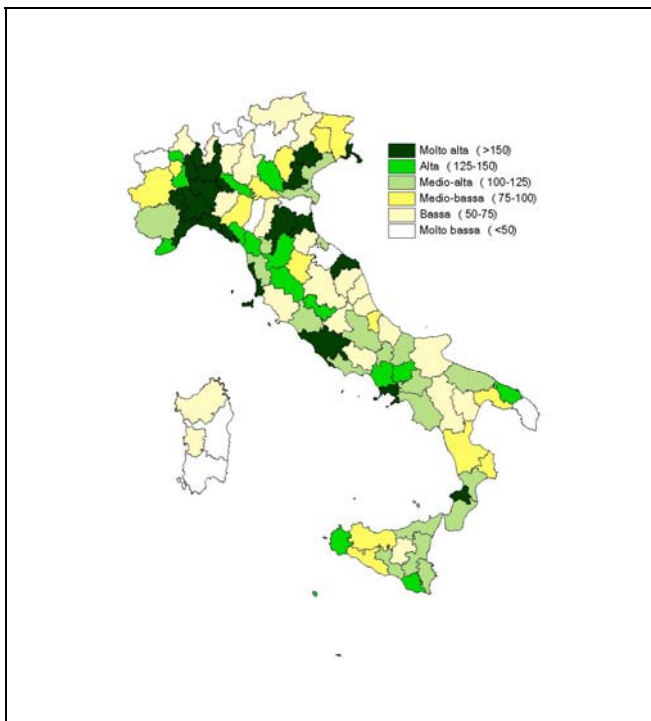
**Figura 3.5 - Chilometri di autostrade per 1.000 kmq di superficie territoriale.**  
Base Italia = 100 - Anno 1996



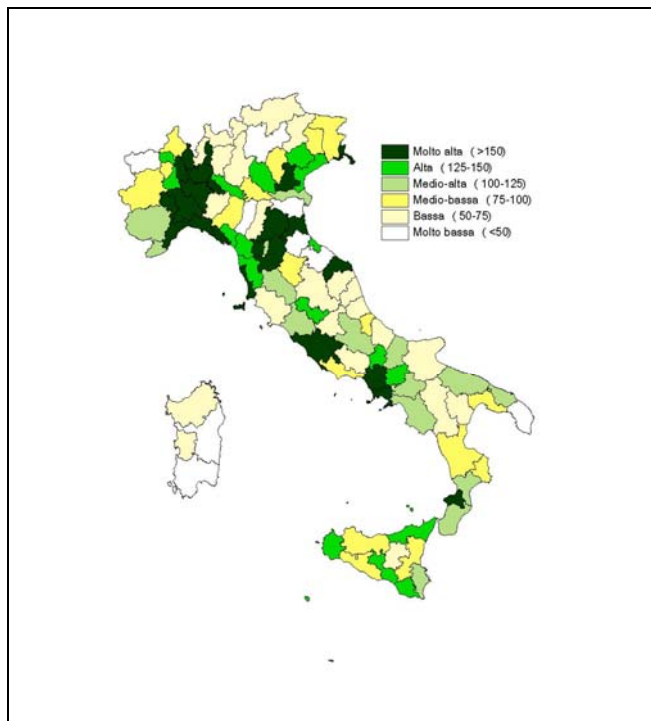
**Figura 3.6 - Chilometri di autostrade per 1.000 kmq di superficie territoriale.**  
Base Italia = 100 - Anno 2003



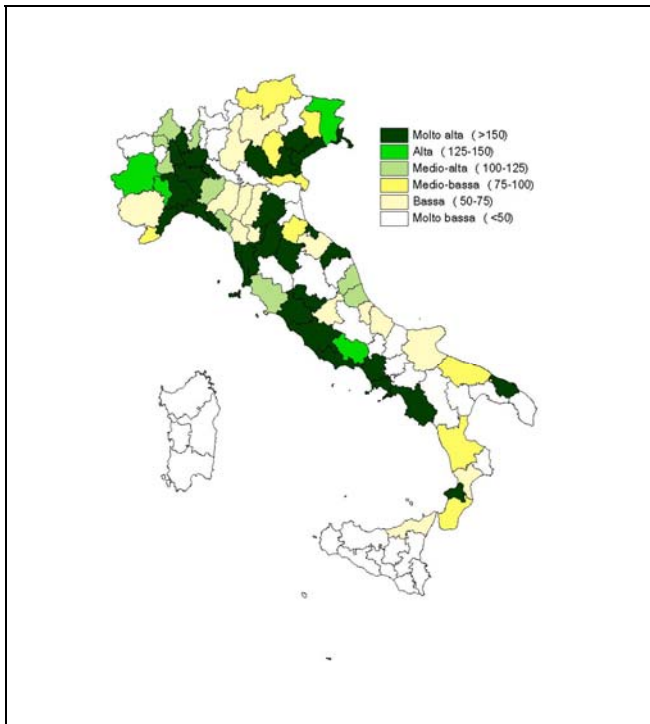
**Figura 3.7 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. per 1.000 kmq di superficie territoriale**  
Base Italia = 100 - Anno 1996



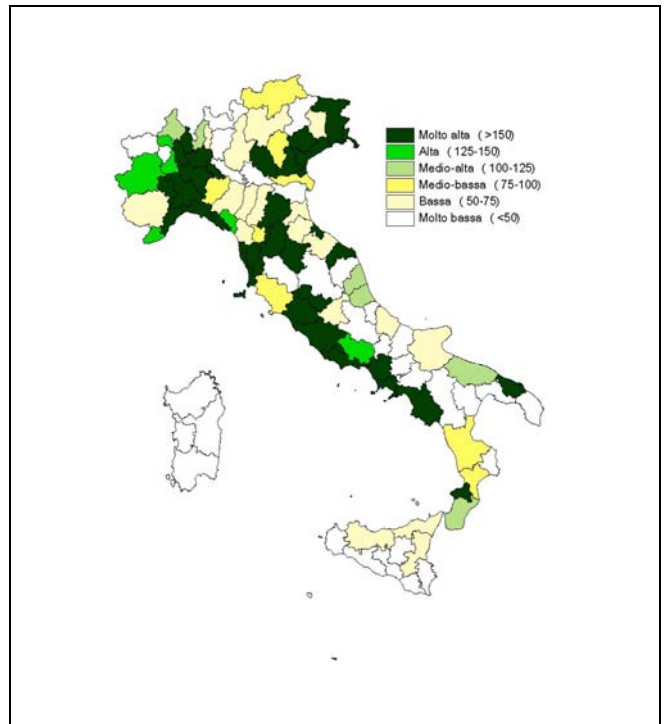
**Figura 3.8 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. per 1.000 kmq di superficie territoriale.**  
Base Italia = 100 - Anno 2004



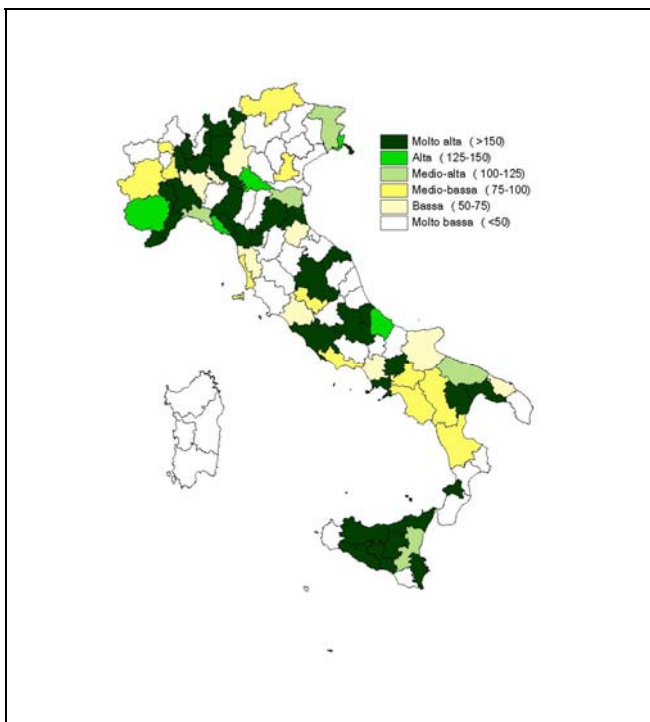
**Figura 3.9 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. elettrificata a binario doppio per 1.000 kmq di superficie territoriale. Base Italia = 100 - Anno 1996**



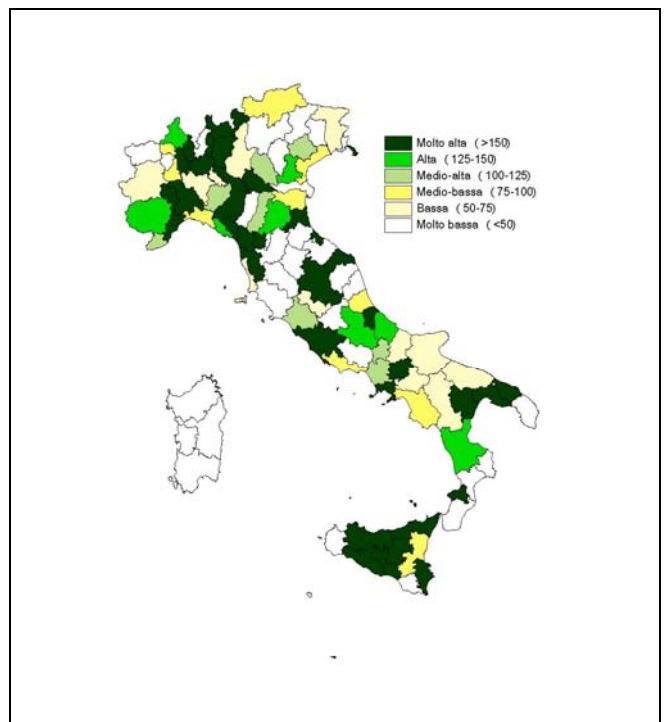
**Figura 3.10 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. elettrificata a binario doppio per 1.000 kmq di superficie territoriale. Base Italia = 100 - Anno 2004**



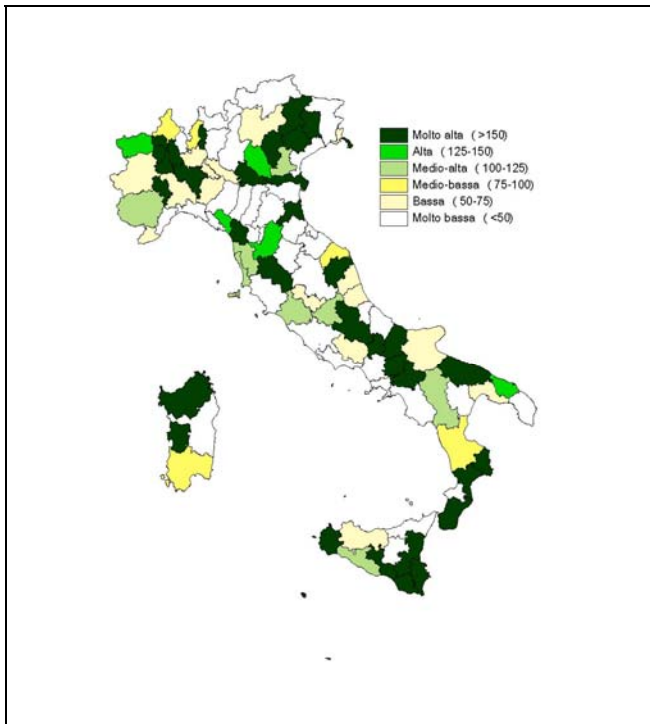
**Figura 3.11 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. elettrificata a binario semplice per 1.000 kmq di superficie territoriale. Base Italia = 100 - Anno 1996**



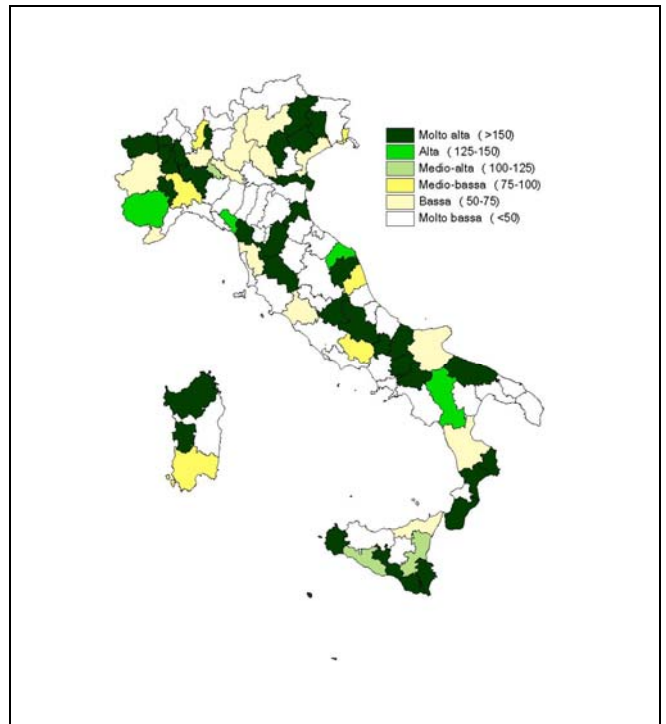
**Figura 3.12 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. elettrificata a binario semplice per 1.000 kmq di superficie territoriale. Base Italia = 100 - Anno 2004**



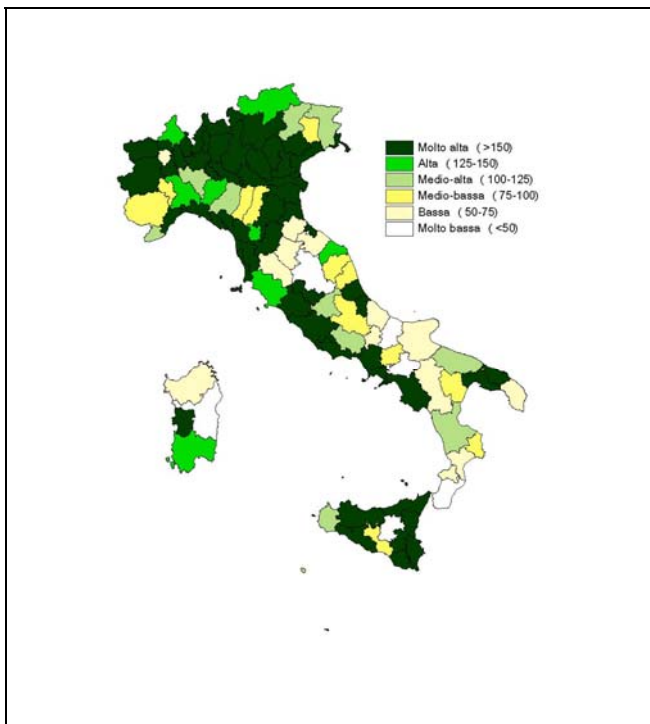
**Figura 3.13 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. non elettrificata a binario semplice per 1.000 kmq di superficie territoriale. Base Italia = 100 - Anno 1996**



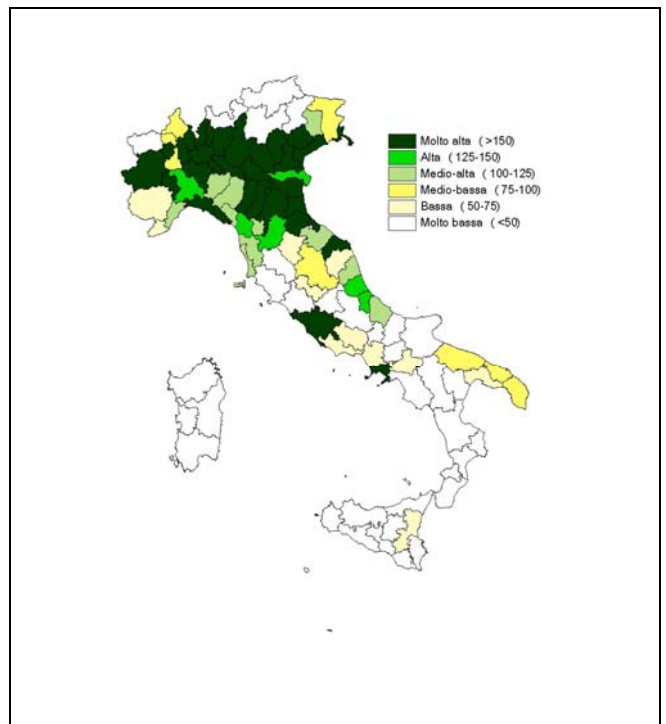
**Figura 3.14 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. non elettrificata a binario semplice per 1.000 kmq di superficie territoriale. Base Italia = 100 - Anno 2004**



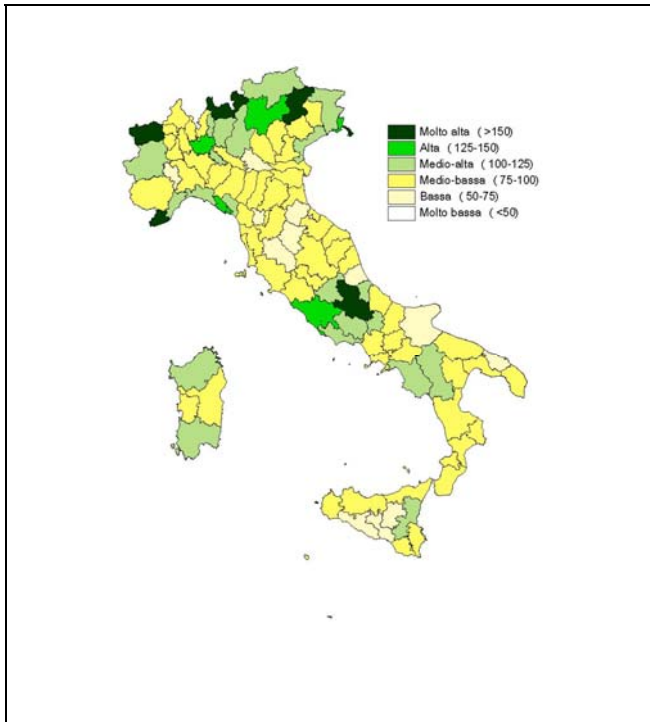
**Figura 3.15 - Rete elettrica a 220 Kv e a 380 Kv per 1.000 kmq di superficie territoriale. Base Italia = 100 - Anno 2003**



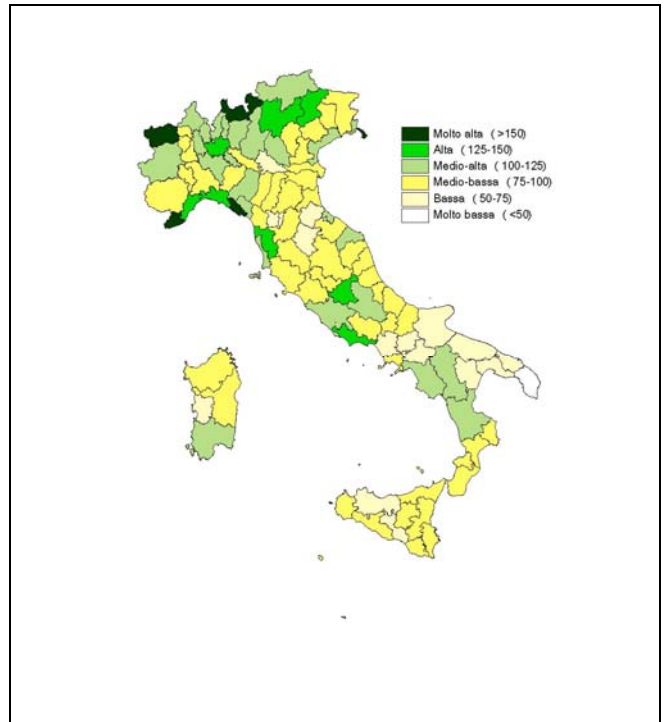
**Figura 3.16 - Rete secondaria di trasporto del gas per 100 kmq di superficie territoriale. Base Italia = 100 - Anno 2002**



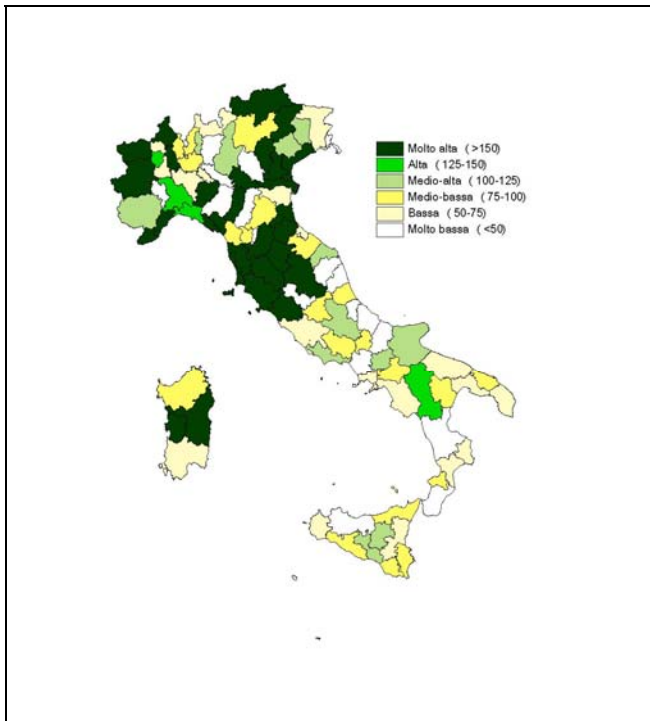
**Figura 3.17 - Acqua immessa nella rete di distribuzione per 100 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 1999**



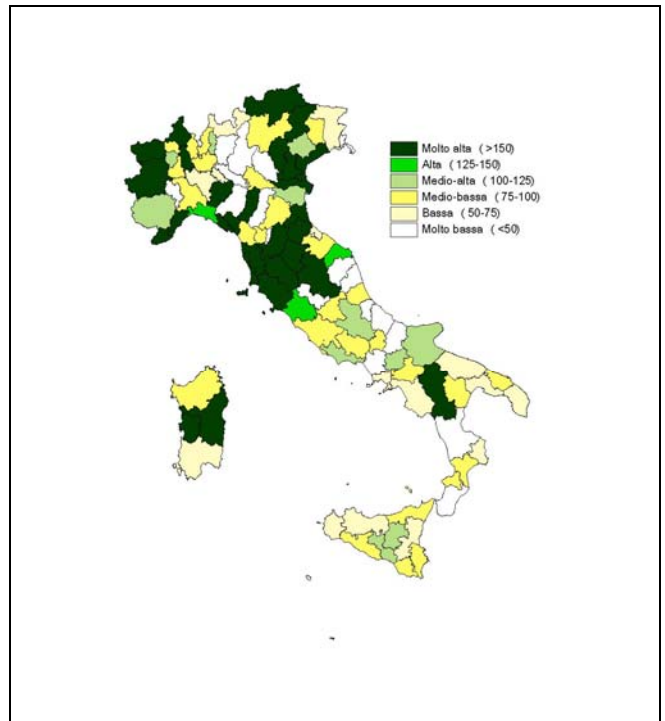
**Figura 3.18 - Acqua erogata dalla rete di distribuzione per 100 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 1999**



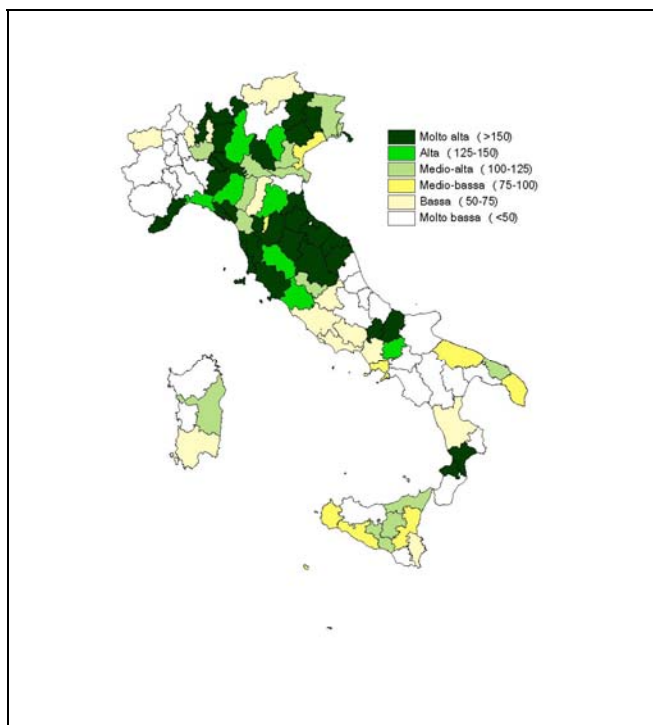
**Figura 3.19 - Consultori materno-infantili per 100.000 donne in età 15-49 anni.  
Base Italia = 100 - Anno 2001**



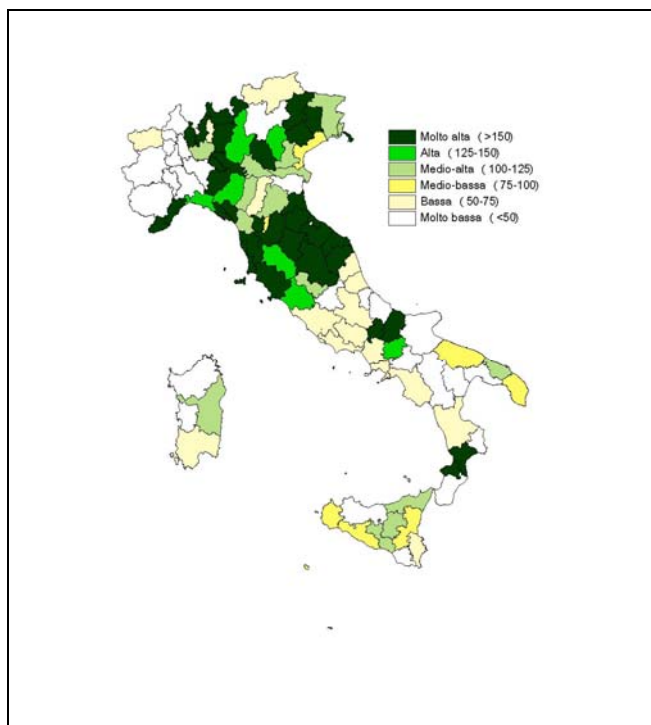
**Figura 3.20 - Consultori materno-infantili per 100.000 donne in età 15-49 anni.  
Base Italia = 100 - Anno 2002**



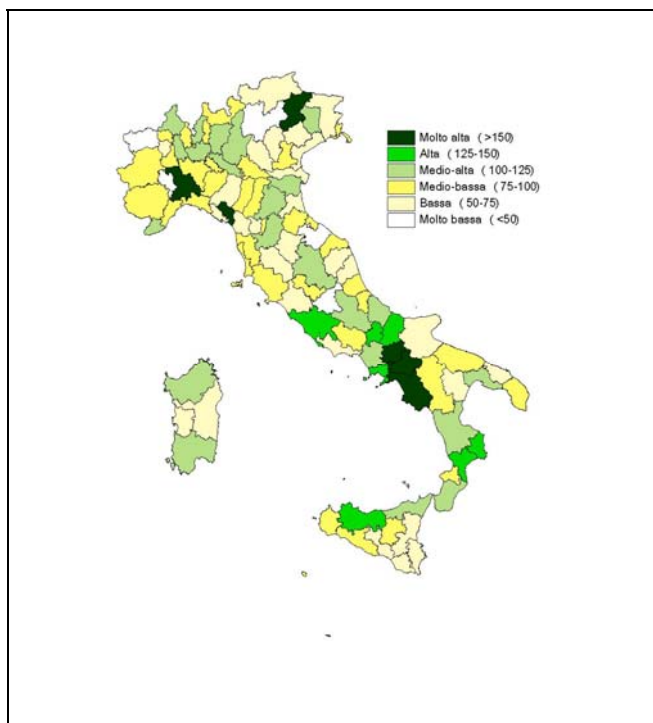
**Figura 3.21 - Servizi per le tossicodipendenze per 100.000 abitanti in età 15-44 anni. Base Italia = 100 - Anno 2001**



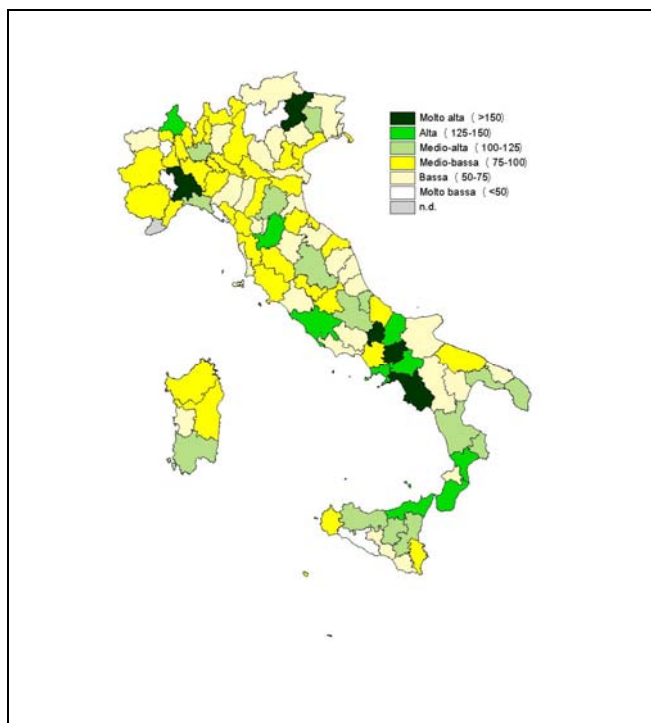
**Figura 3.22 - Servizi per le tossicodipendenze per 100.000 abitanti in età 15-44 anni. Base Italia = 100 - Anno 2002**



**Figura 3.23 - TAC nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere per 100.000 abitanti. Base Italia = 100 - Anno 2001**

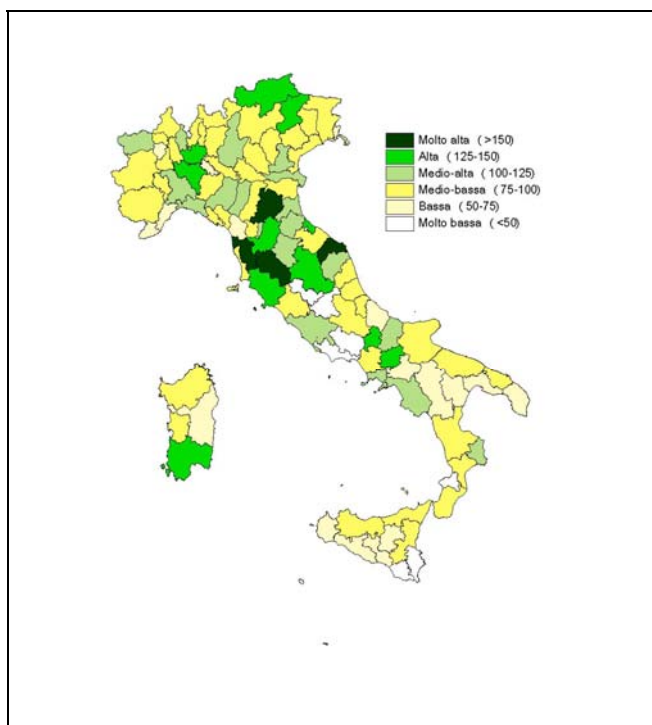


**Figura 3.24 - TAC nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere per 100.000 abitanti. Base Italia = 100 - Anno 2002**

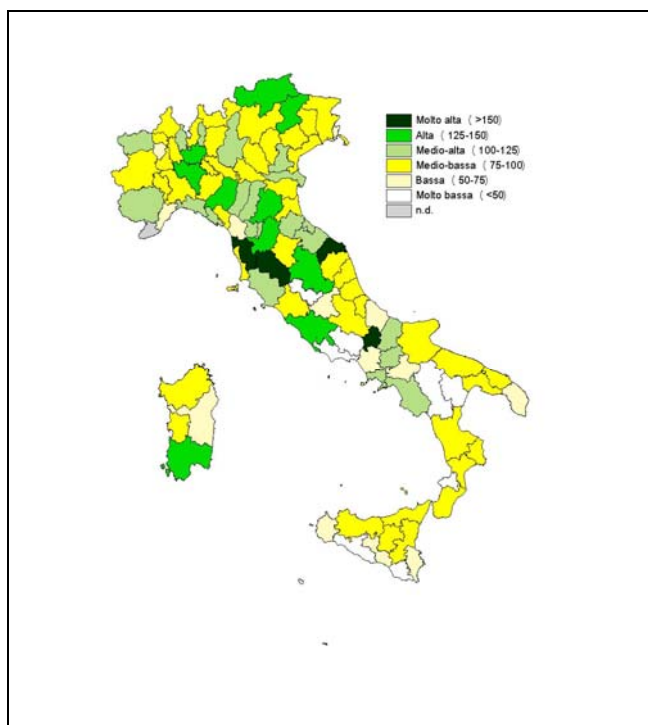




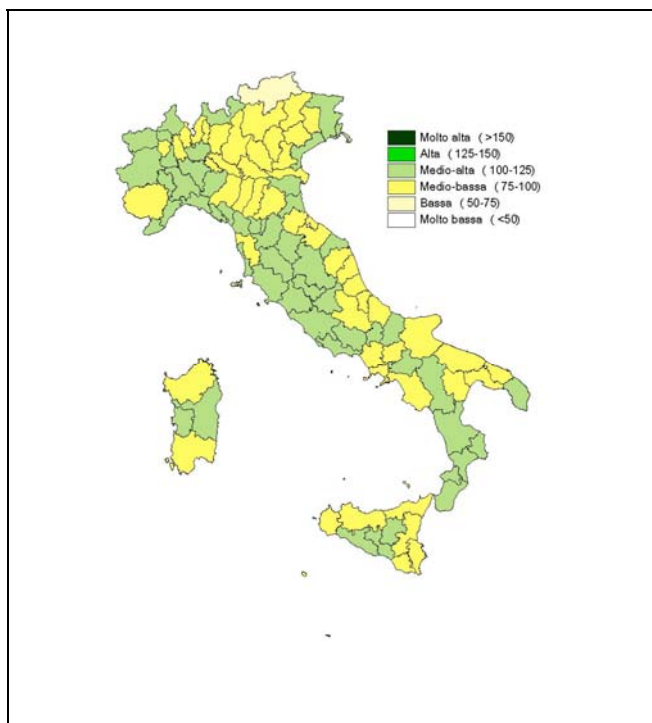
**Figura 3.25 - Ecotomografi nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere per 100.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 2001**



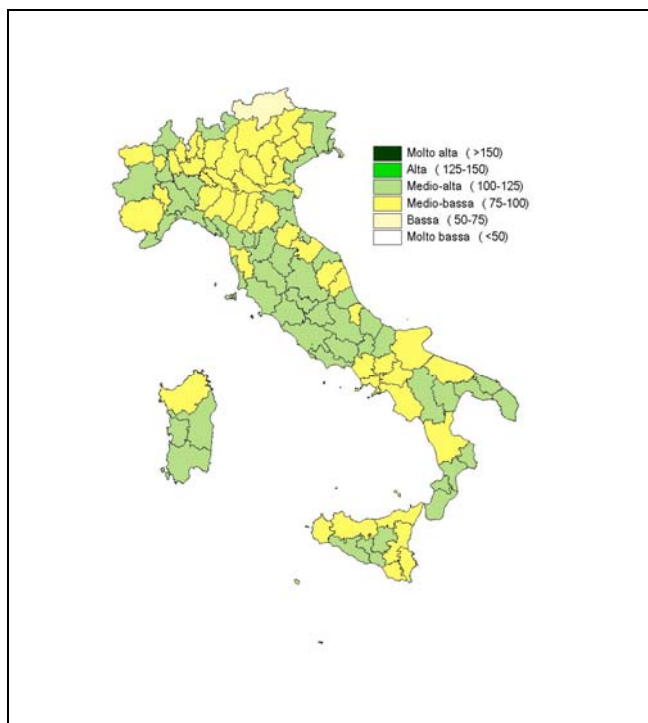
**Figura 3.26 - Ecotomografi nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere per 100.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 2002**



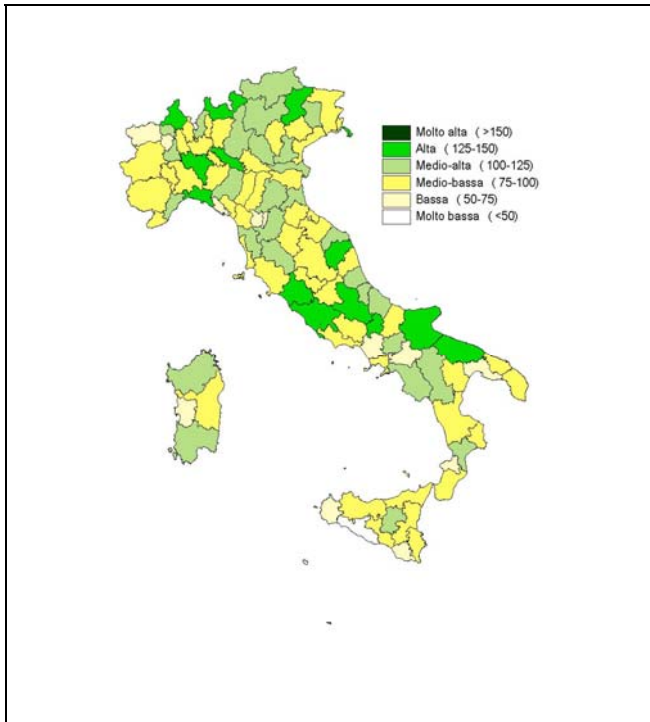
**Figura 3.27 - Medici di base per 10.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 2001**



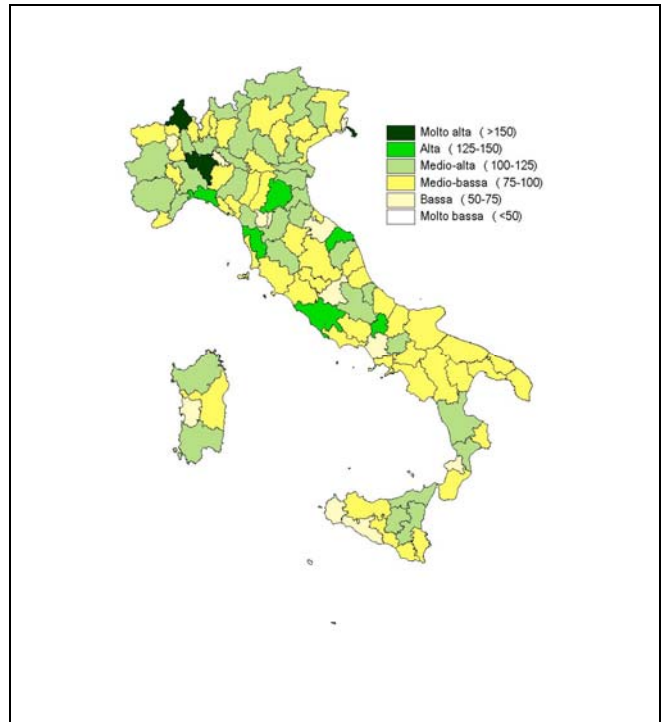
**Figura 3.28 - Medici di base per 10.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 2002**



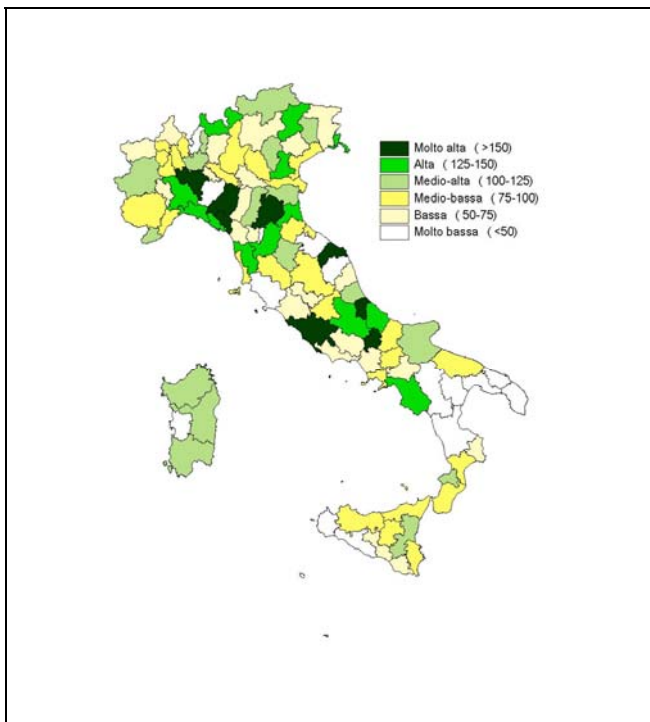
**Figura 3.29 - Posti letto negli istituti di cura per 10.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 1996**



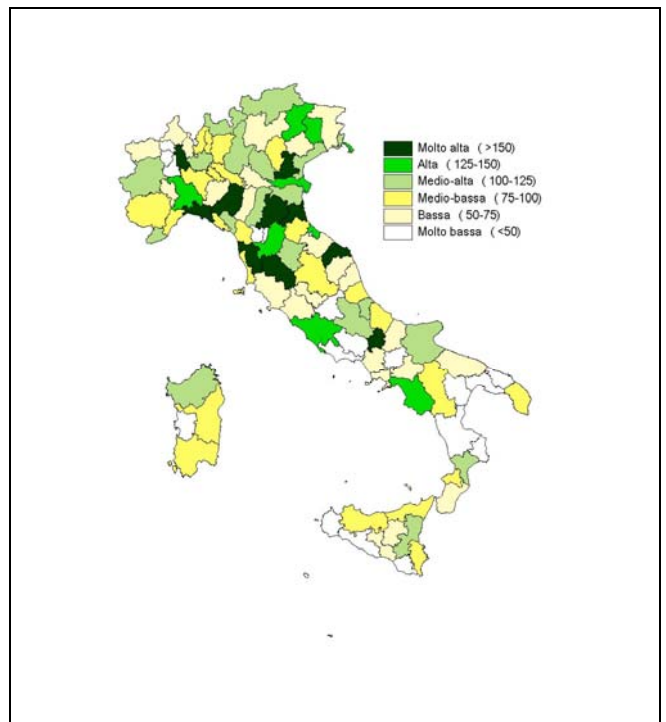
**Figura 3.30 - Posti letto negli istituti di cura per 10.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 2002**



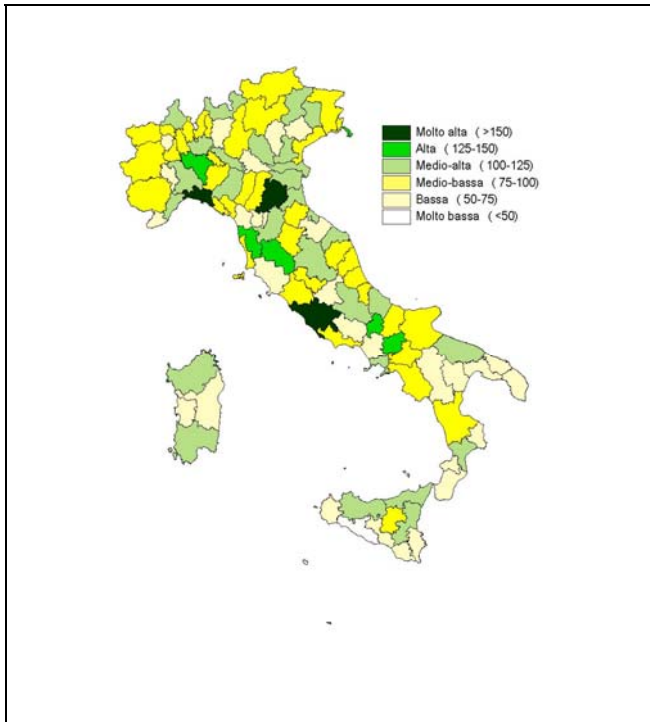
**Figura 3.31 - Posti letto nei reparti di rianimazione e terapia intensiva degli istituti di cura per 100.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 1996**



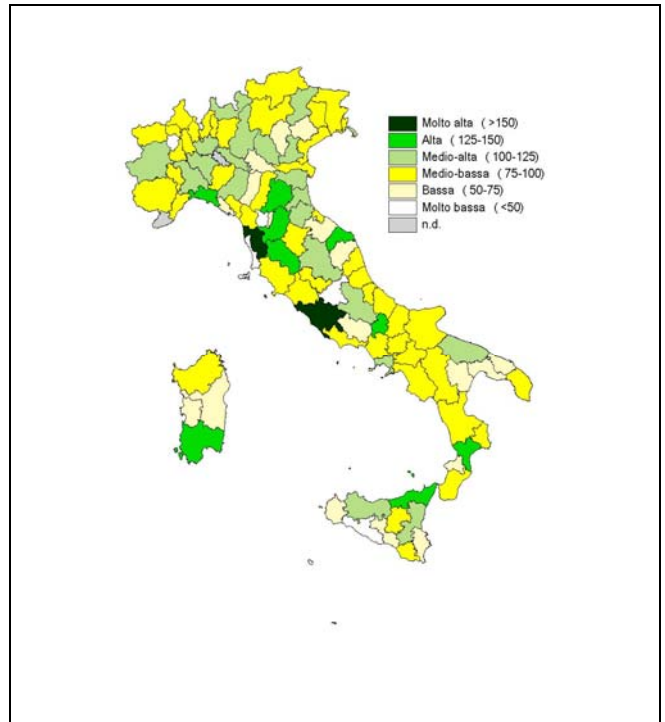
**Figura 3.32 - Posti letto nei reparti di rianimazione e terapia intensiva degli istituti di cura per 100.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 2002**



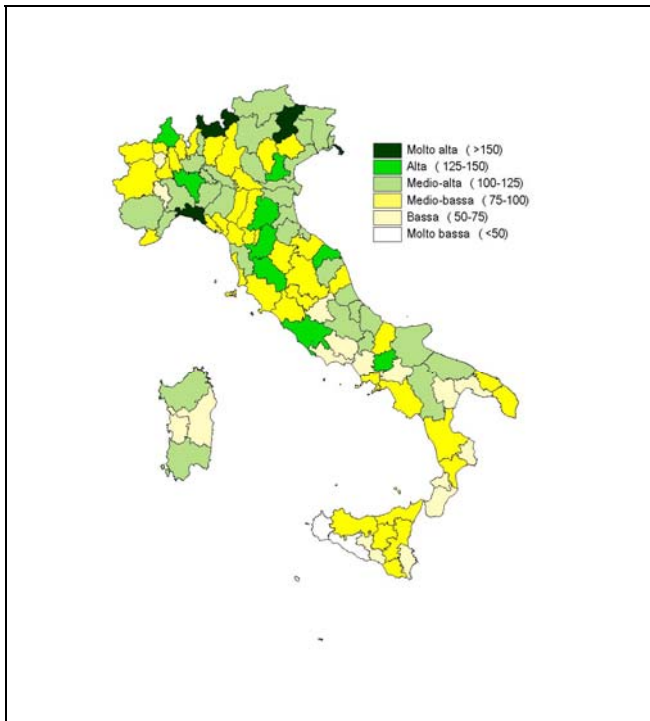
**Figura 3.33 - Medici negli istituti di cura per 10.000 abitanti.**  
Base Italia = 100 - Anno 1996



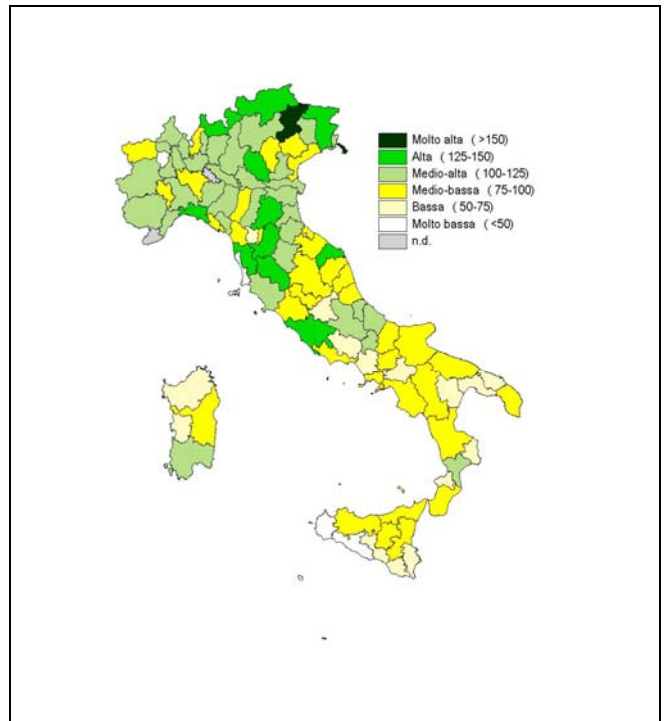
**Figura 3.34 - Medici negli istituti di cura per 10.000 abitanti.**  
Base Italia = 100 - Anno 2002



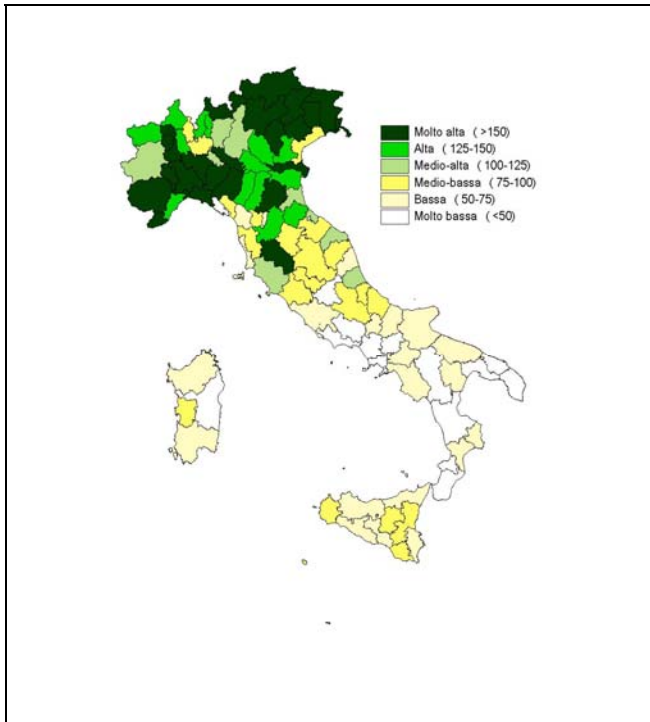
**Figura 3.35 - Personale sanitario ausiliario negli istituti di cura per 10.000 abitanti.**  
Base Italia = 100 - Anno 1996



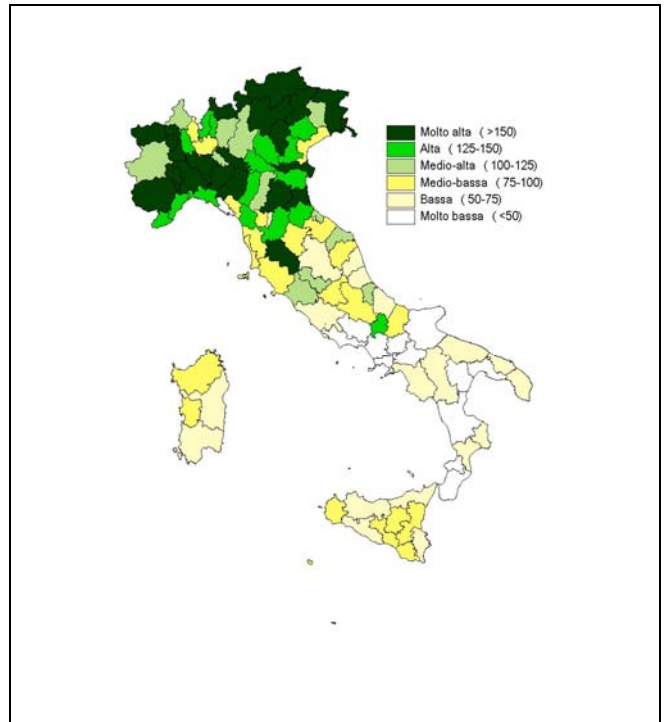
**Figura 3.36 - Personale sanitario ausiliario negli istituti di cura per 10.000 abitanti.**  
Base Italia = 100 - Anno 2002



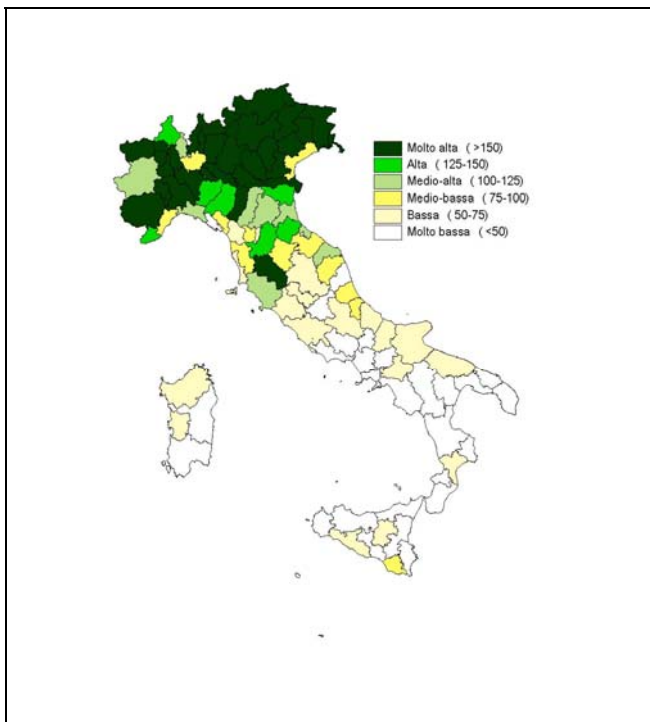
**Figura 3.37 - Posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per 1.000 abitanti. Base Italia = 100 - Anno 1999**



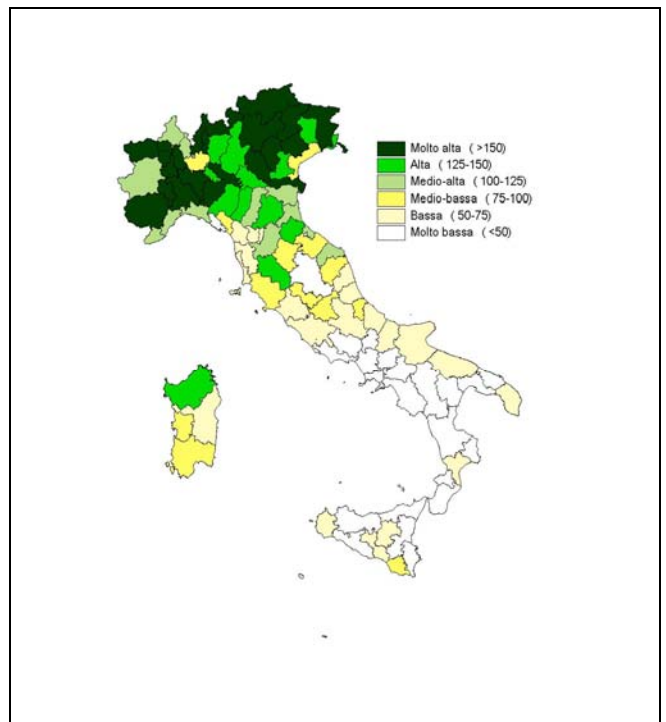
**Figura 3.38 - Posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per 1.000 abitanti. Base Italia = 100 - Anno 2000**



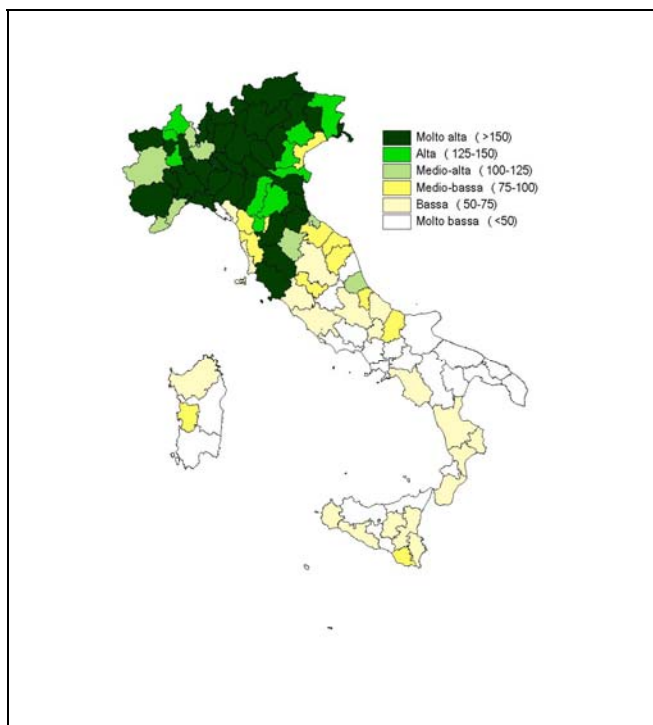
**Figura 3.39 - Posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani per 1.000 abitanti in età > di 65 anni. Base Italia = 100 - Anno 1999**



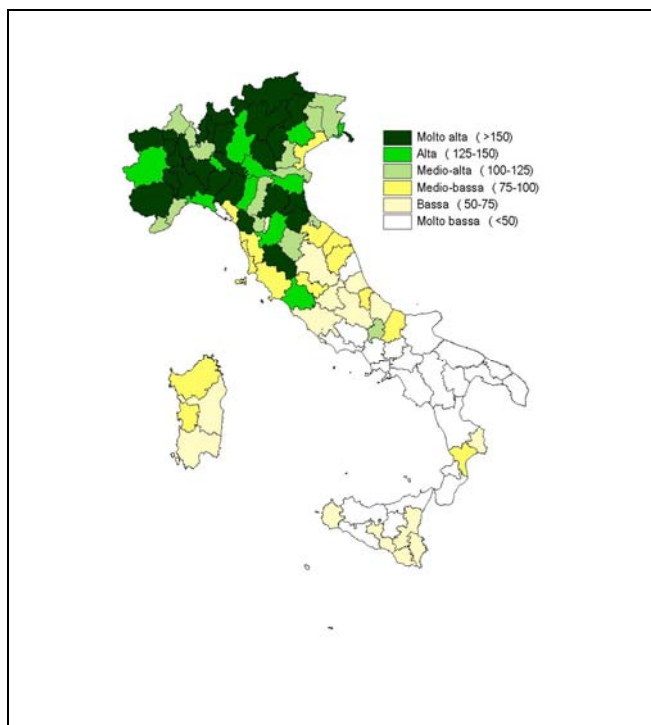
**Figura 3.40 - Posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani per 1.000 abitanti in età > di 65 anni. Base Italia = 100 - Anno 2000**



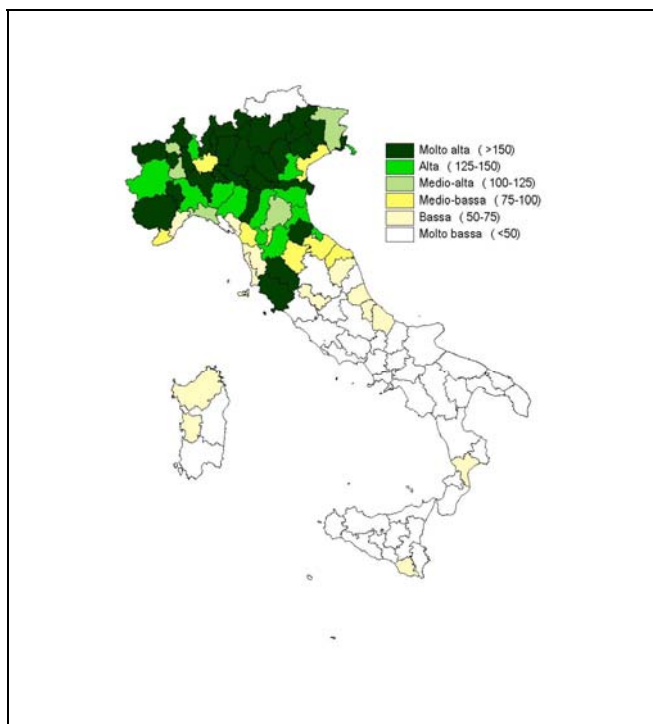
**Figura 3.41 - Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per 1.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 1999**



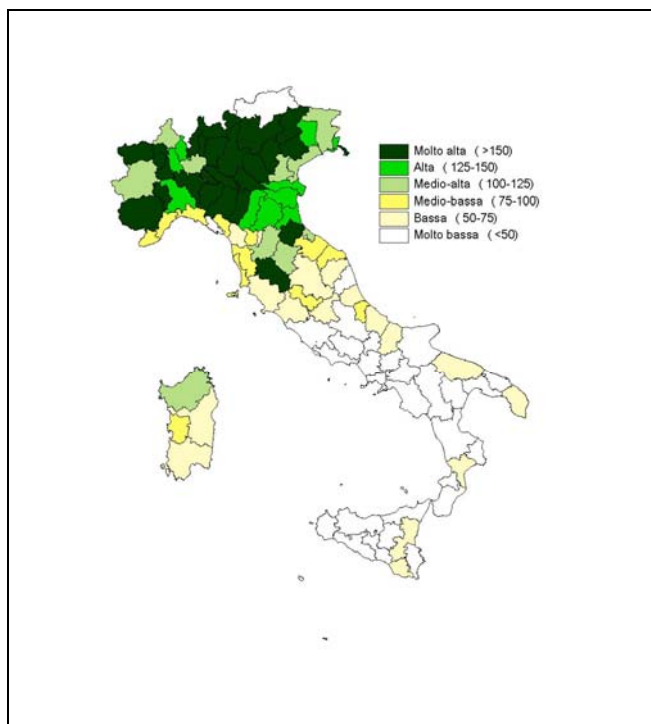
**Figura 3.42 - Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per 1.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 2000**



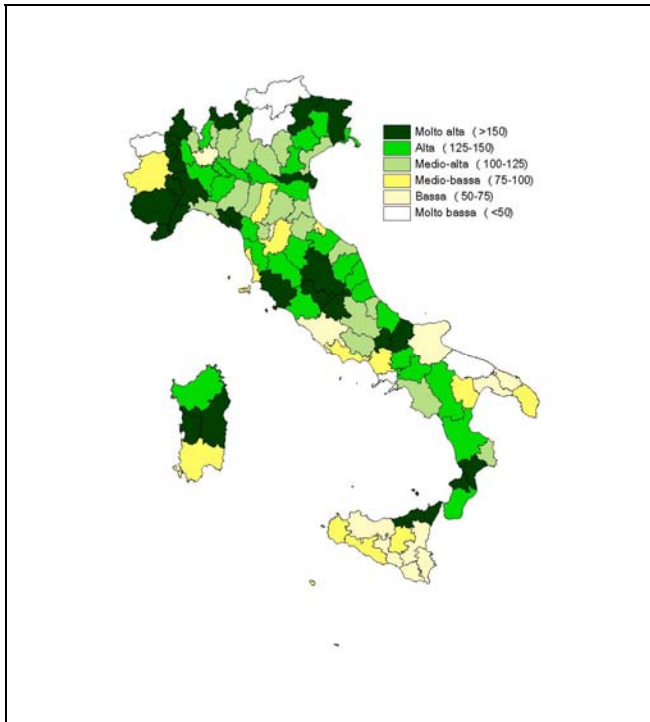
**Figura 3.43 - Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani per 1.000 abitanti in età > 65 anni.  
Base Italia = 100 - Anno 1999**



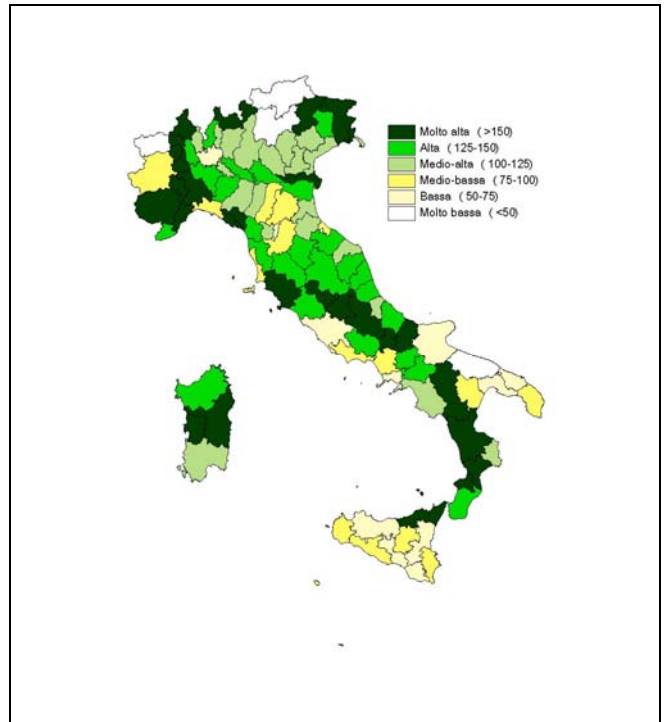
**Figura 3.44 - Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani per 1.000 abitanti in età > 65 anni.  
Base Italia = 100 - Anno 2000**



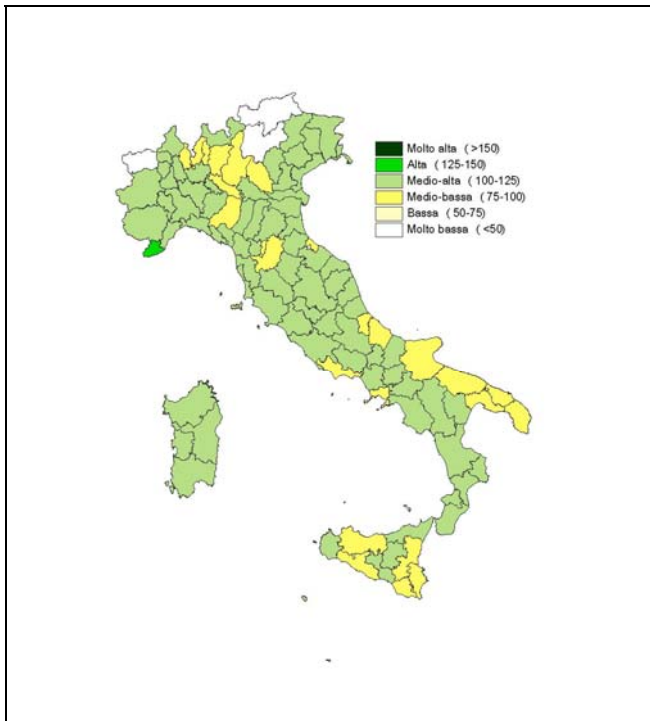
**Figura 3.45 - Scuole dell'obbligo statali per 10.000 abitanti in età 6-14 anni.  
Base Italia = 100 - Anno 1998**



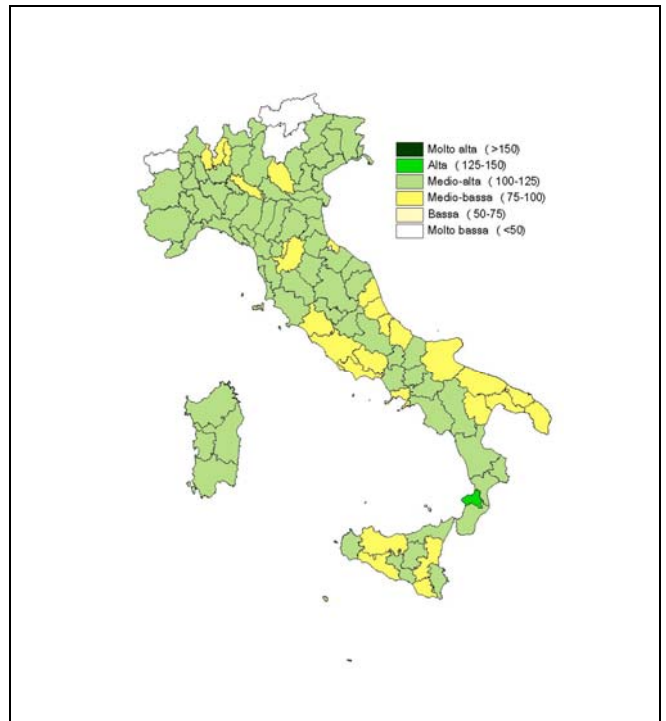
**Figura 3.46 - Scuole dell'obbligo statali per 10.000 abitanti in età 6-14 anni.  
Base Italia = 100 - Anno 2001**



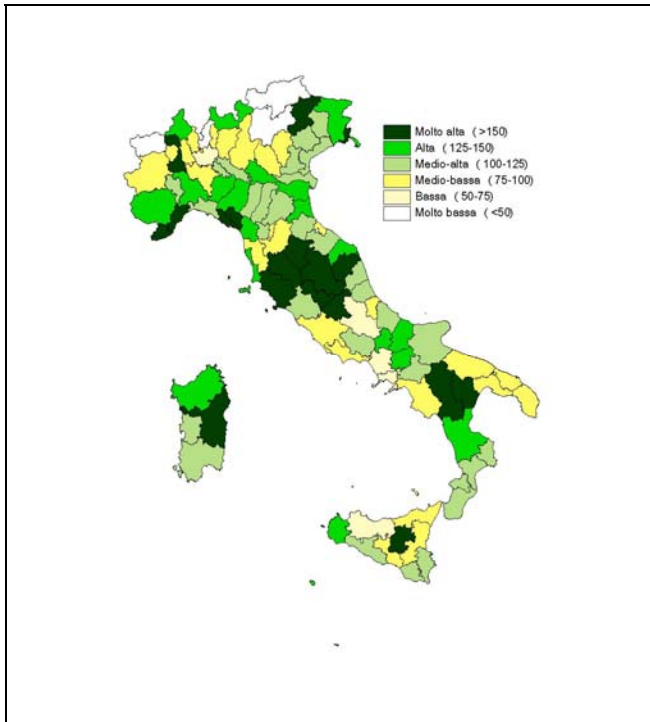
**Figura 3.47 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo statali per 1.000 abitanti in età 6-14 anni.  
Base Italia = 100 - Anno 1998**



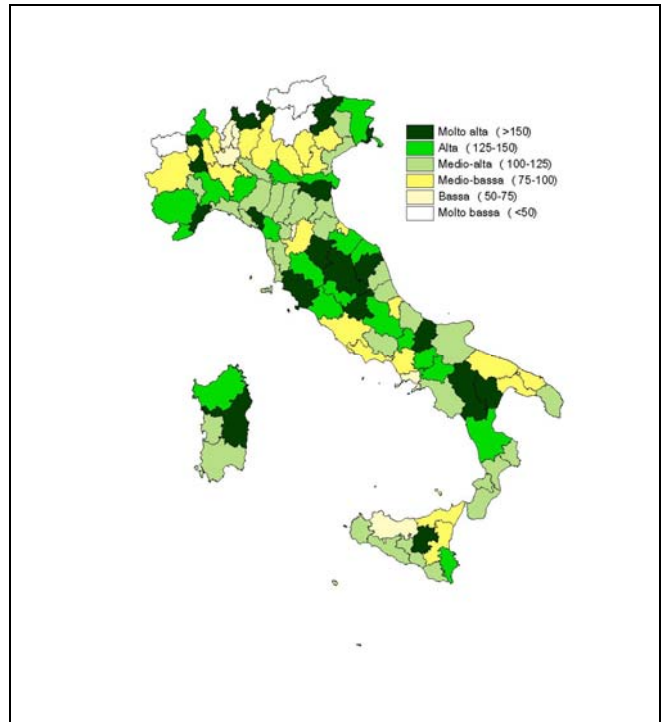
**Figura 3.48 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo statali per 1.000 abitanti in età 6-14 anni.  
Base Italia = 100 - Anno 2001**



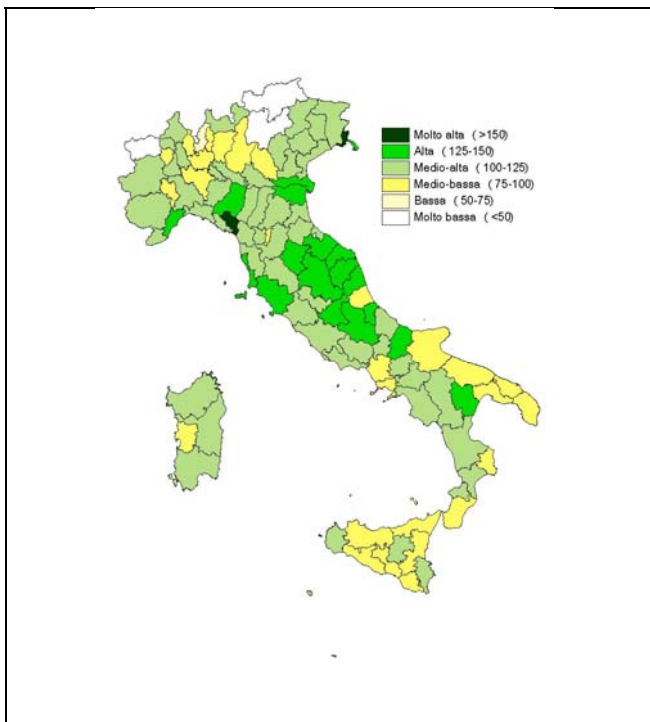
**Figura 3.49 - Scuole secondarie superiori statali per 10.000 abitanti in età 15 - 19 anni. Base Italia = 100 - Anno 1998**



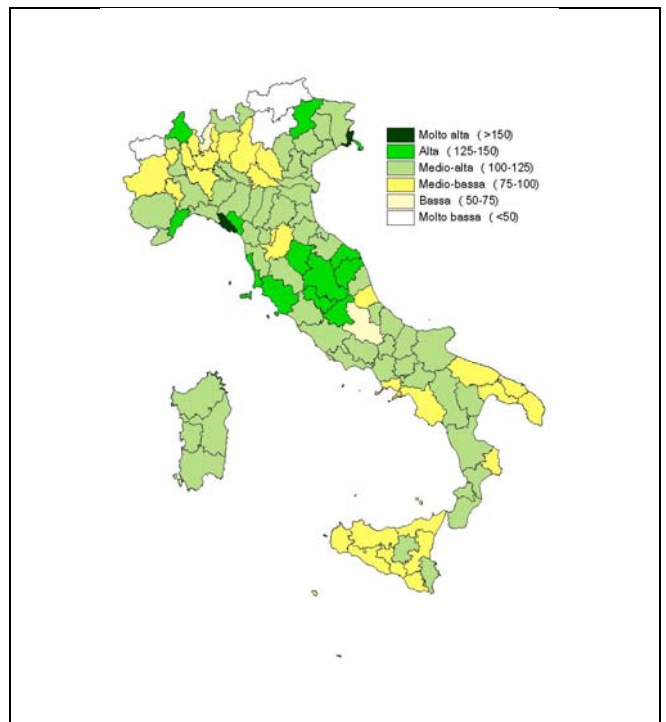
**Figura 3.50 - Scuole secondarie superiori statali per 10.000 abitanti in età 15 - 19 anni. Base Italia = 100 - Anno 2001**



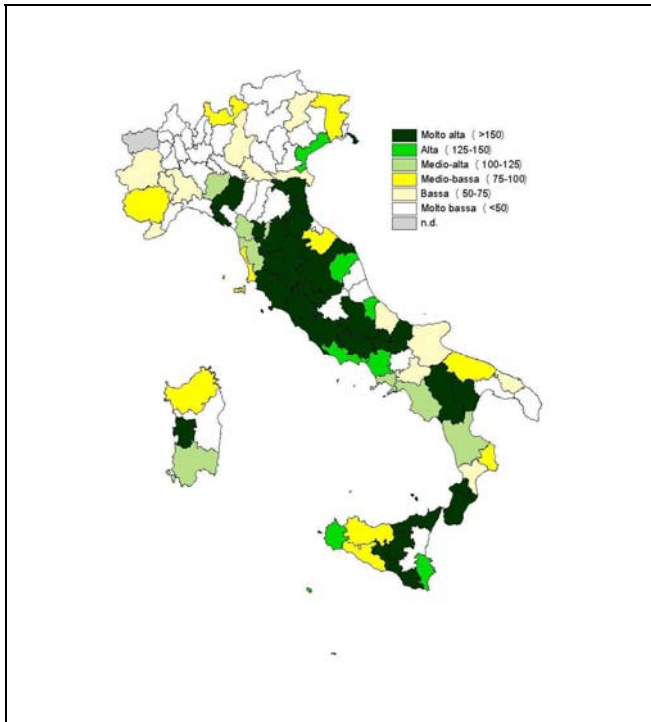
**Figura 3.51 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori statali per 1.000 abitanti in età 15 - 19 anni. Base Italia = 100 - Anno 1998**



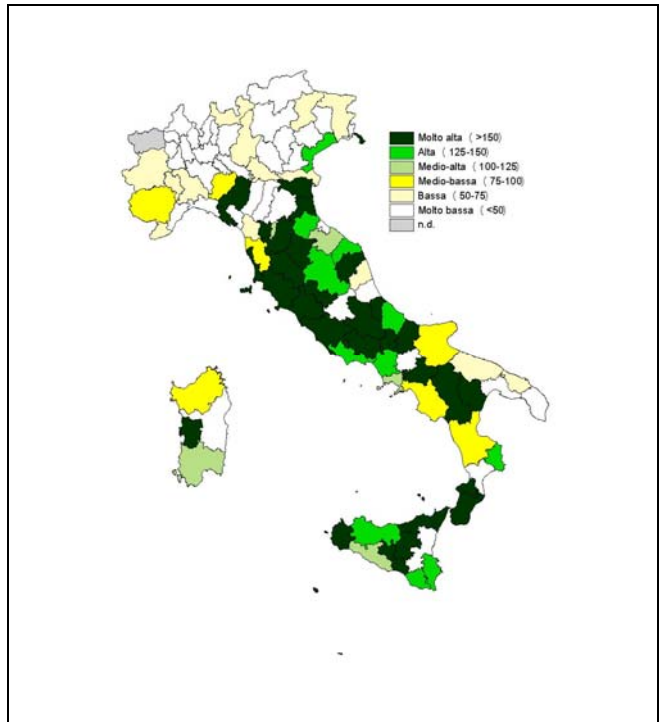
**Figura 3.52 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori statali per 1.000 abitanti in età 15 - 19 anni. Base Italia = 100 - Anno 2001**



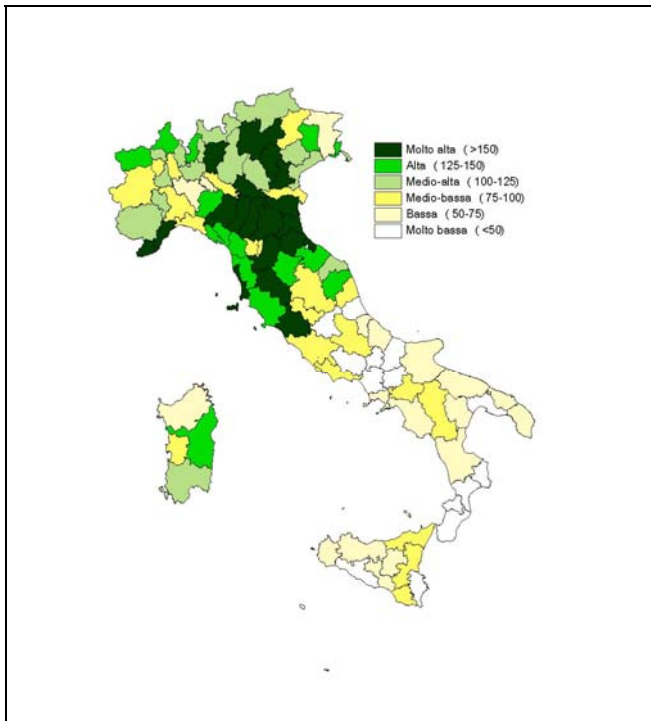
**Figura 3.53 - Istituti di antichità ed arte per 1.000.000 di abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 2000**



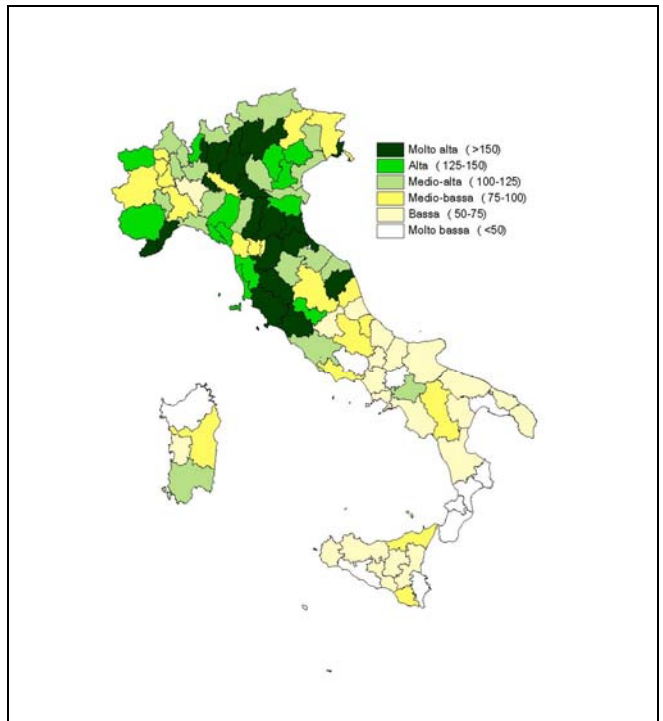
**Figura 3.54 - Istituti di antichità ed arte per 1.000.000 di abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 2003**



**Figura 3.55 - Sale cinematografiche per 100.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 1996**

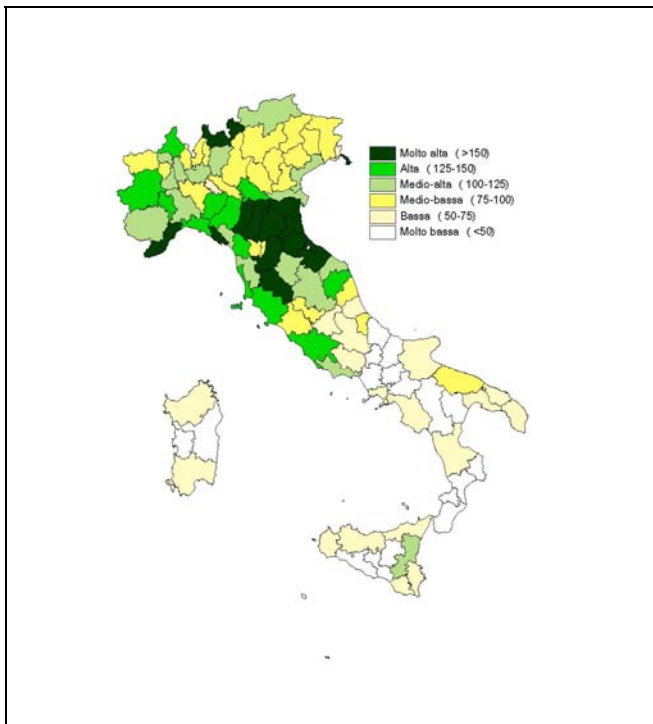


**Figura 3.56 - Sale cinematografiche per 100.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 1999**

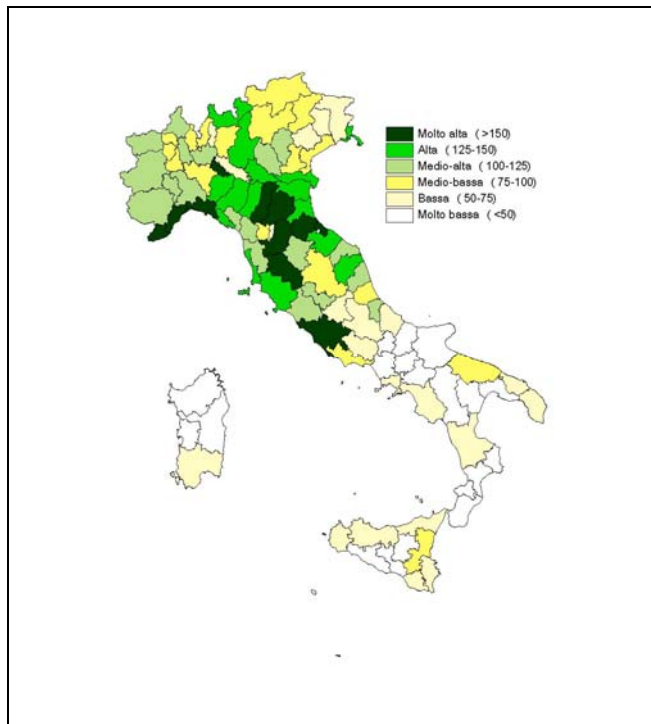




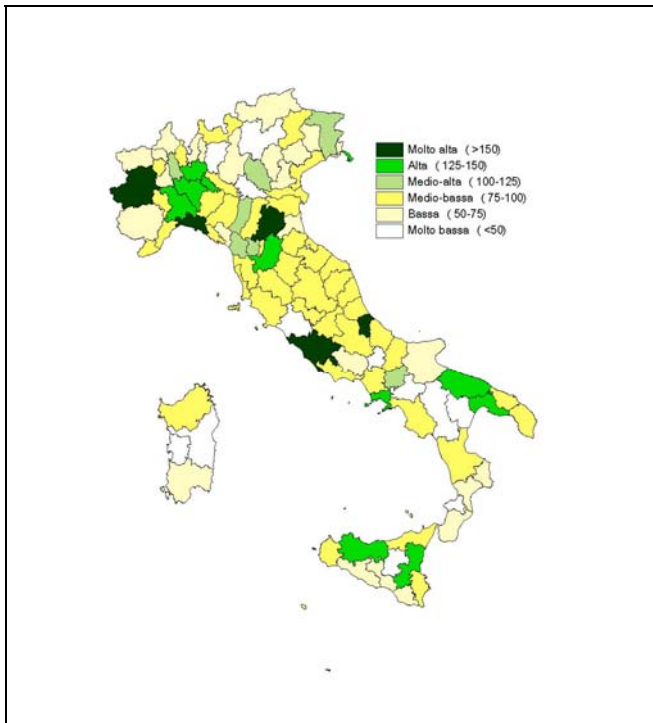
**Figura 3.57 - Giorni di spettacolo cinematografico per 1.000 abitanti.**  
**Base Italia = 100 - Anno 1996**



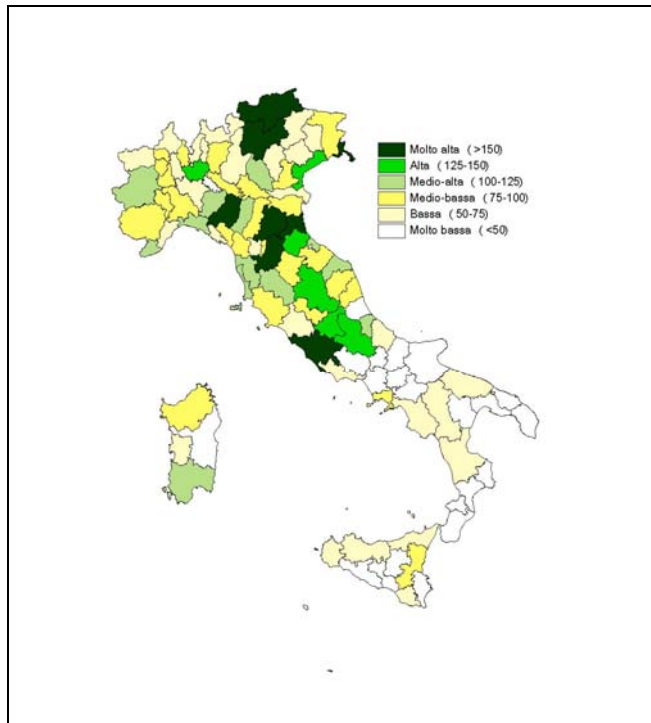
**Figura 3.58 - Giorni di spettacolo cinematografico per 1.000 abitanti.**  
**Base Italia = 100 - Anno 1999**



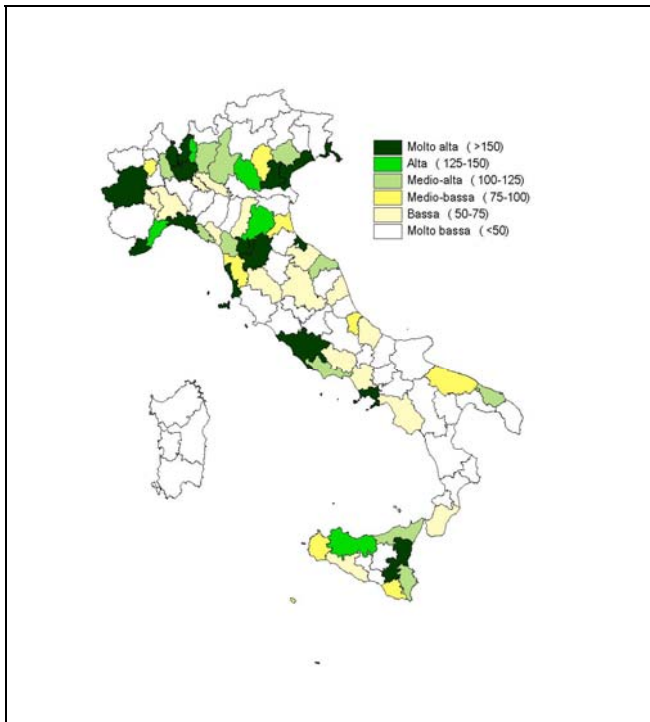
**Figura 3.59 - Rappresentazioni teatrali e musicali per 10.000 abitanti.**  
**Base Italia = 100 - Anno 1996**



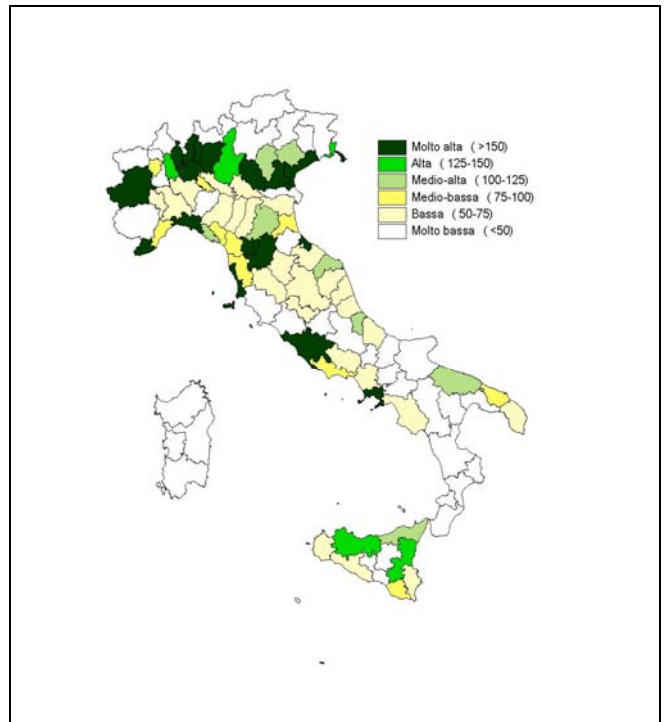
**Figura 3.60 - Rappresentazioni teatrali e musicali per 10.000 abitanti.**  
**Base Italia = 100 - Anno 1999**



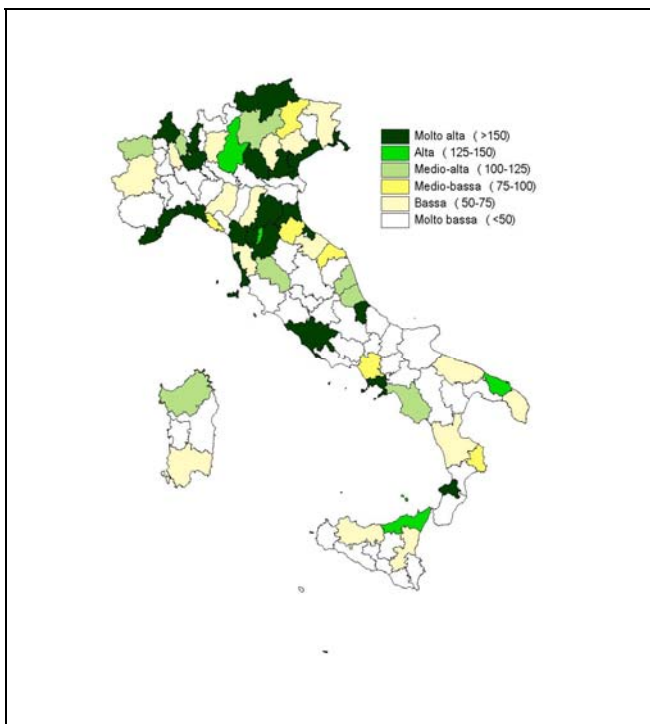
**Figura 3.61 - Unità locali con attività di agenzia di viaggio, di operatore turistico e di assistenza turistica per 100 kmq di superficie territoriale.  
Base Italia = 100 - Anno 1996**



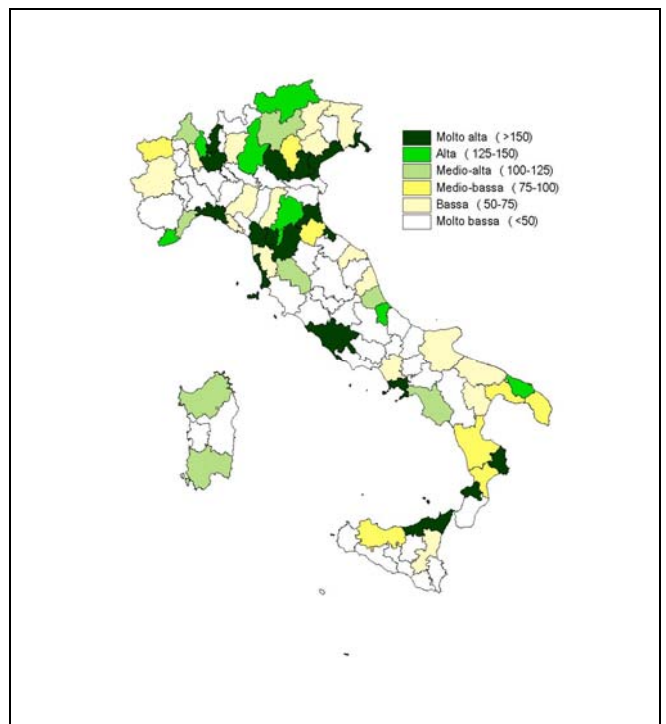
**Figura 3.62 - Unità locali con attività di agenzia di viaggio, di operatore turistico e di assistenza turistica per 100 kmq di superficie territoriale.  
Base Italia = 100 - Anno 2001**



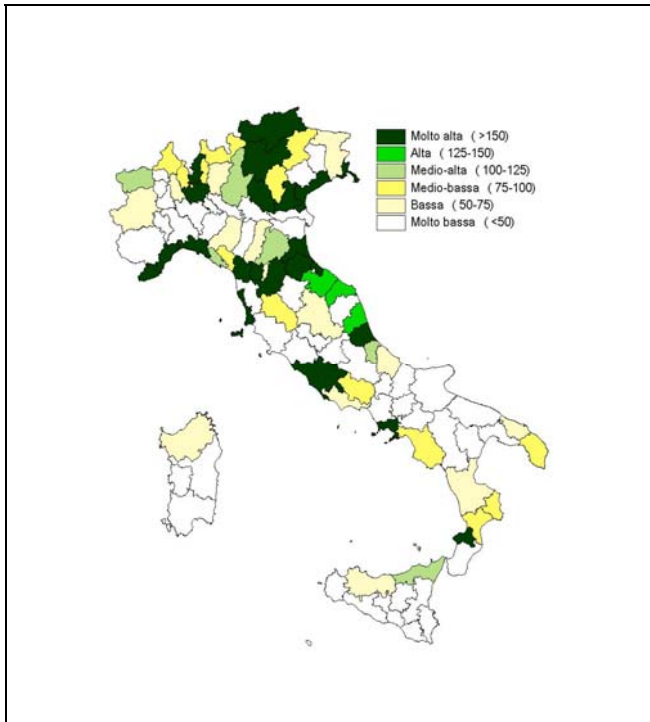
**Figura 3.63 - Posti letto negli esercizi alberghieri di alta categoria per kmq di superficie territoriale.  
Base Italia = 100 - Anno 1996**



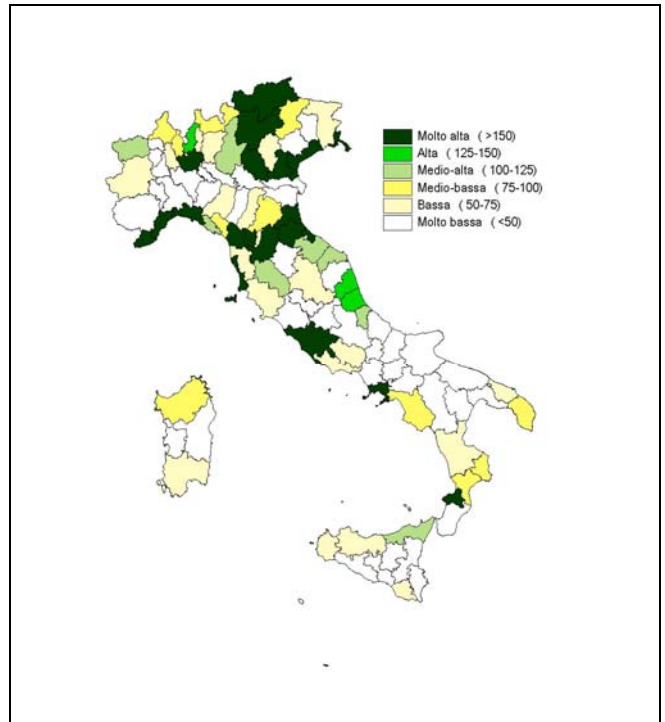
**Figura 3.64 - Posti letto negli esercizi alberghieri di alta categoria per kmq di superficie territoriale.  
Base Italia = 100 - Anno 2003**



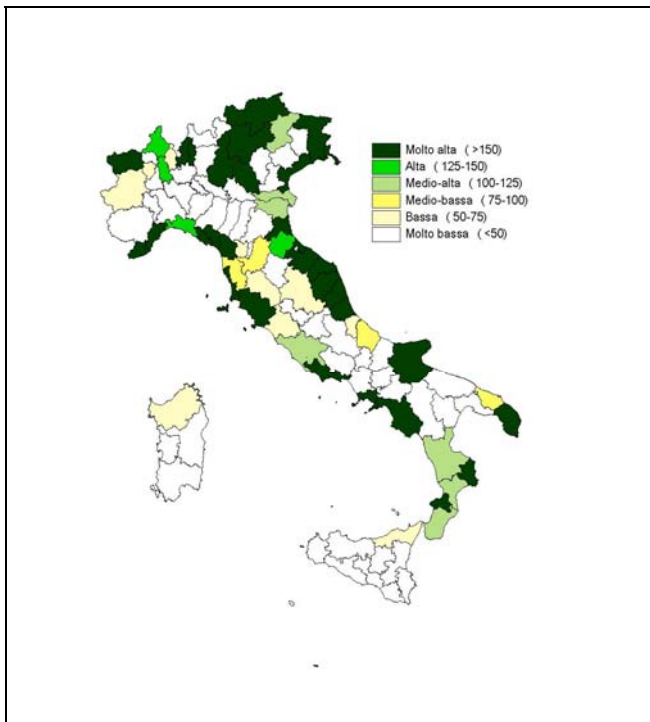
**Figura 3.65 - Posti letto negli esercizi alberghieri per kmq di superficie territoriale. Base Italia = 100 - Anno 1996**



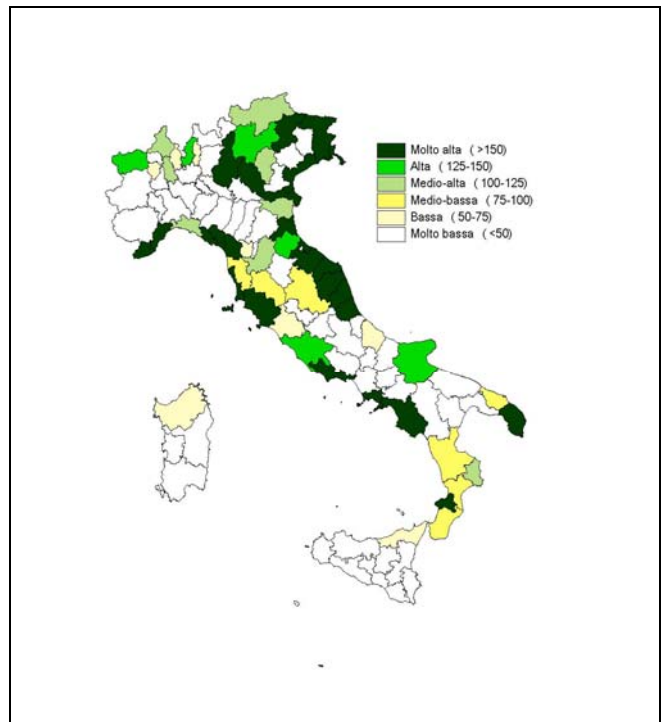
**Figura 3.66 - Posti letto negli esercizi alberghieri per kmq di superficie territoriale. Base Italia = 100 - Anno 2003**



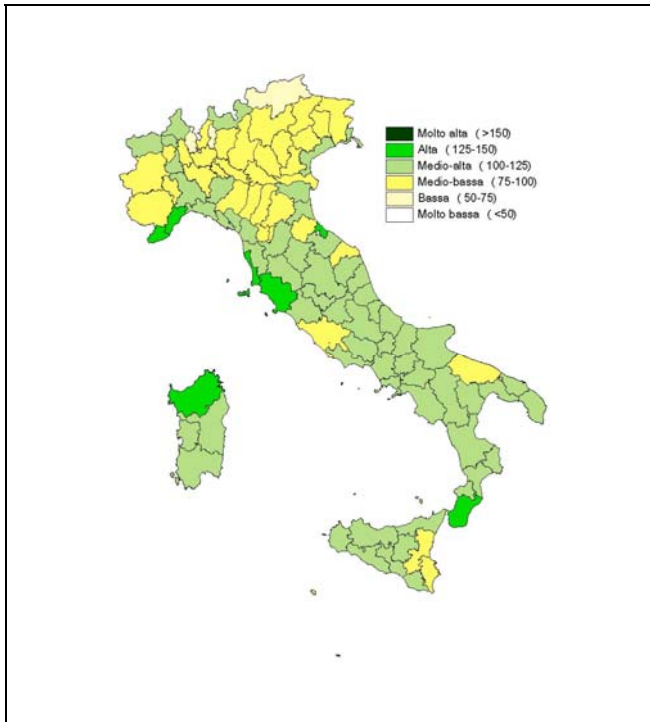
**Figura 3.67 - Posti letto negli esercizi complementari per kmq di superficie territoriale. Base Italia = 100 - Anno 1996**



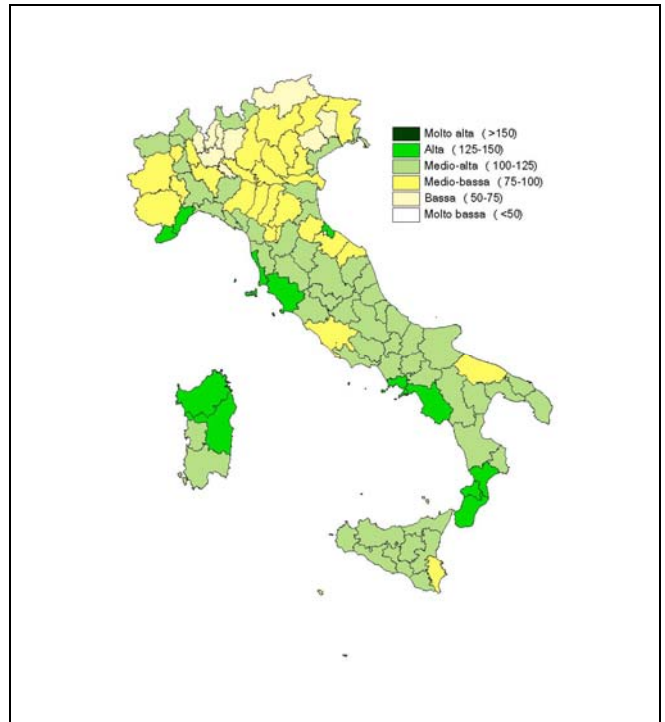
**Figura 3.68 - Posti letto negli esercizi complementari per kmq di superficie territoriale. Base Italia = 100 - Anno 2003**



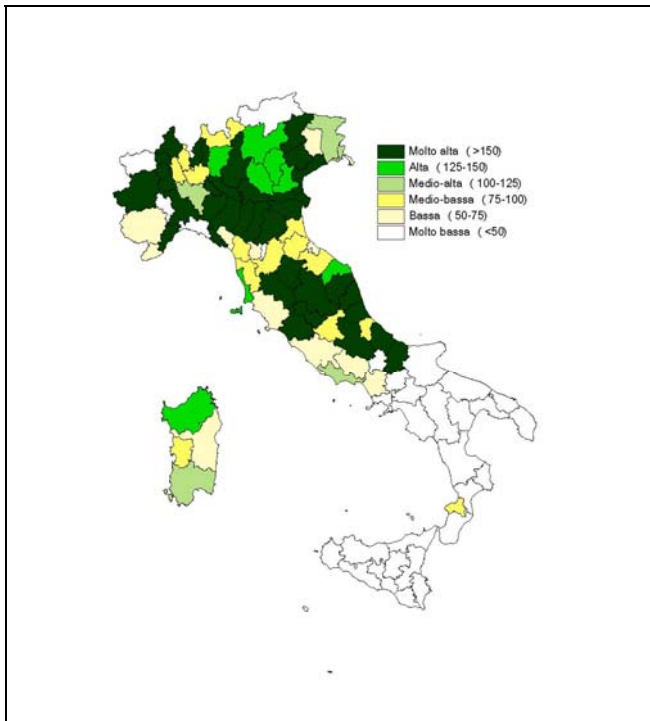
**Figura 3.69 - Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa per 10.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 2000**



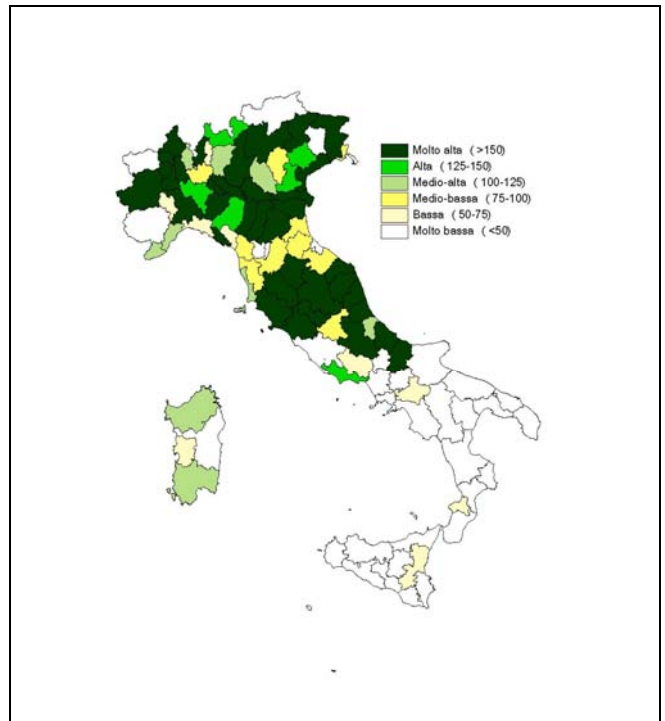
**Figura 3.70 - Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa per 10.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 2002**



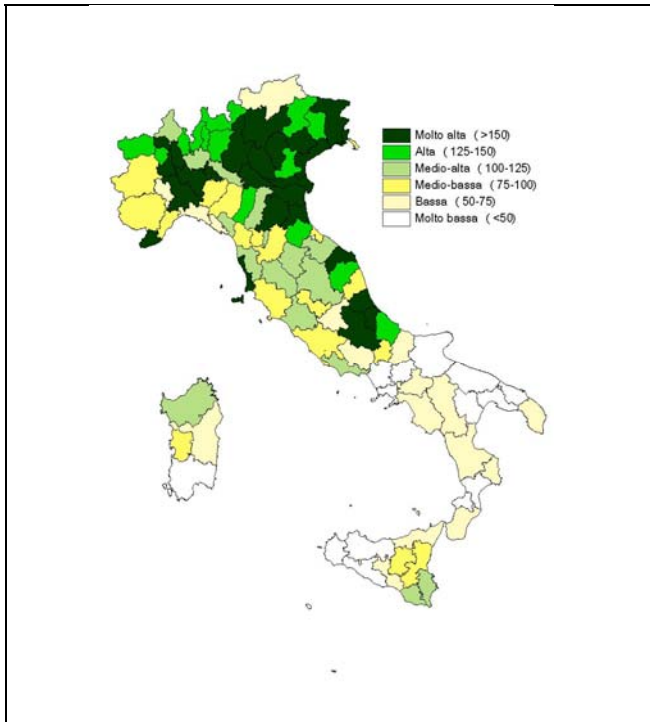
**Figura 3.71 - Centri commerciali al dettaglio per 1.000.000 di abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 2000**



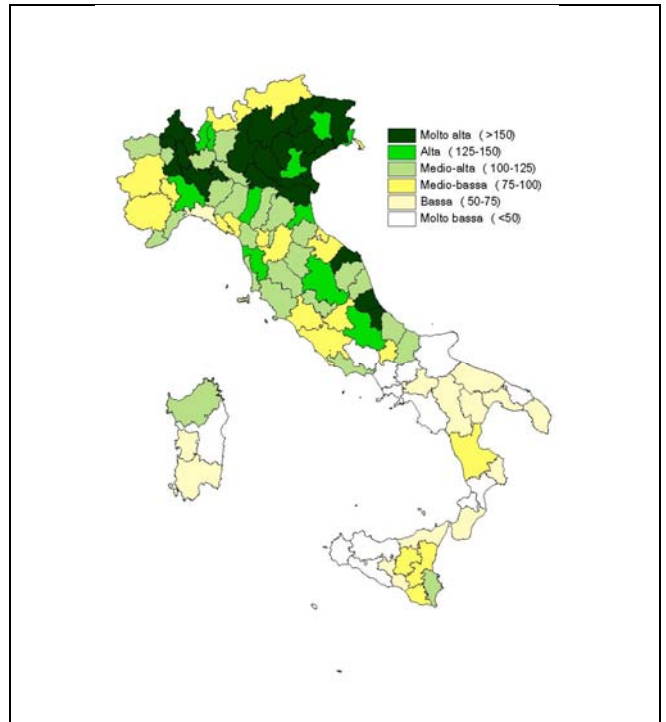
**Figura 3.72 - Centri commerciali al dettaglio per 1.000.000 di abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 2002**



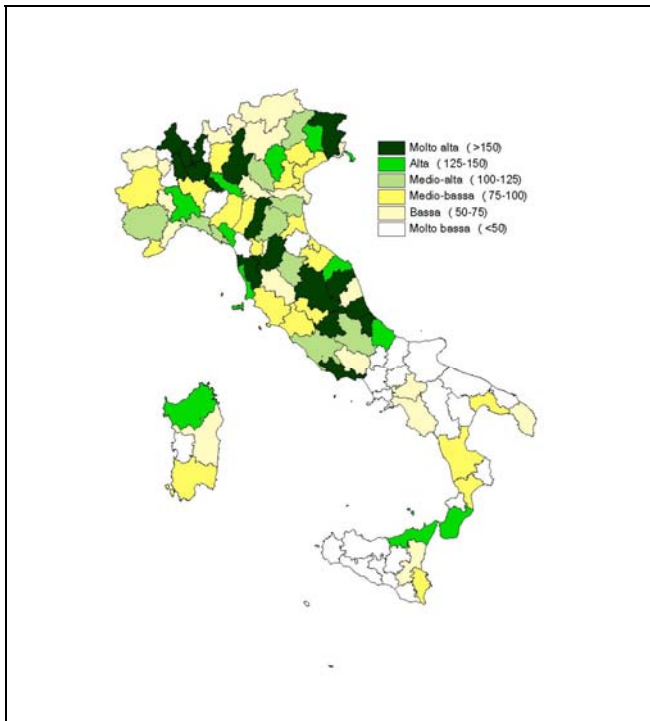
**Figura 3.73 - Superficie di vendita alimentare della grande distribuzione per 1.000 abitanti. Base Italia = 100 - Anno 1998**



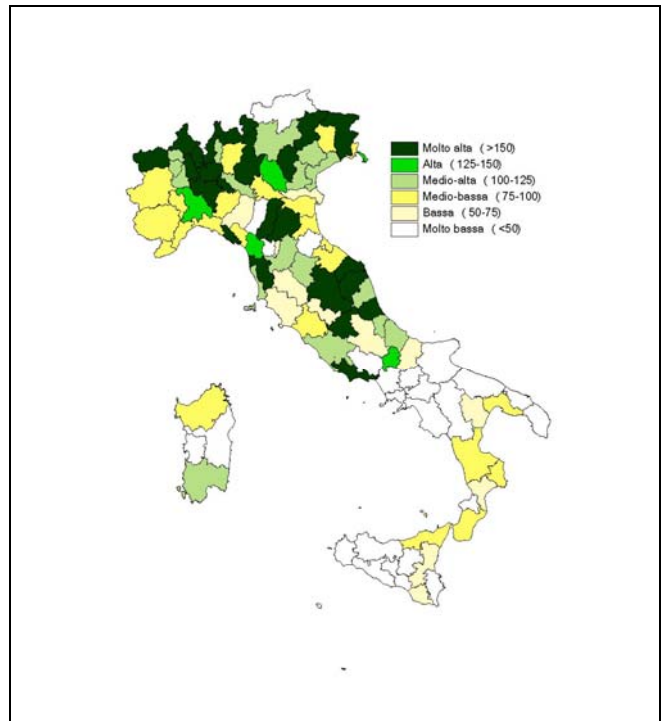
**Figura 3.74 - Superficie di vendita alimentare della grande distribuzione per 1.000 abitanti. Base Italia = 100 - Anno 2002**



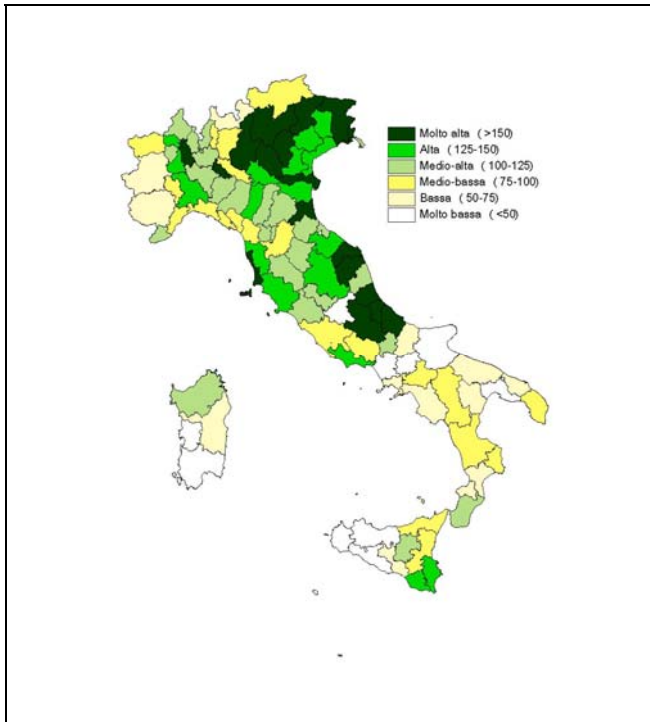
**Figura 3.75 - Superficie di vendita non alimentare della grande distribuzione per 1.000 abitanti. Base Italia = 100 - Anno 1998**



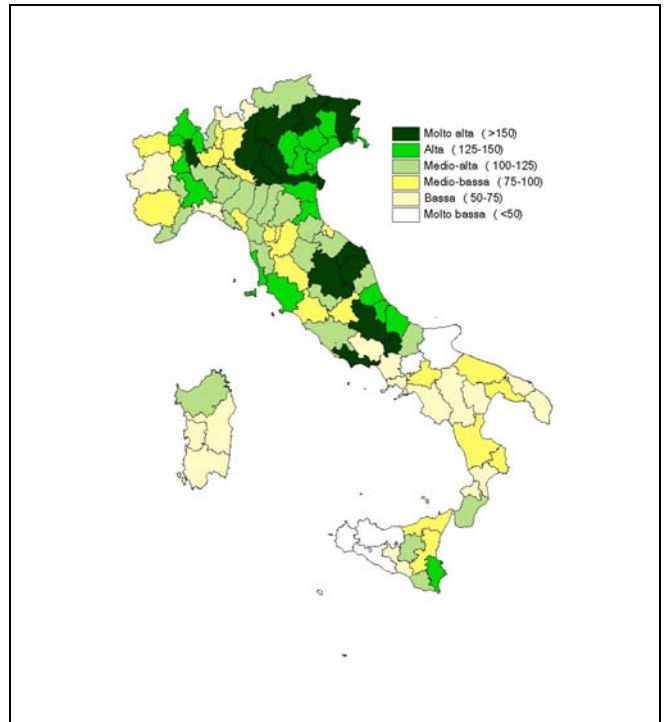
**Figura 3.76 - Superficie di vendita non alimentare della grande distribuzione per 1.000 abitanti. Base Italia = 100 - Anno 2002**



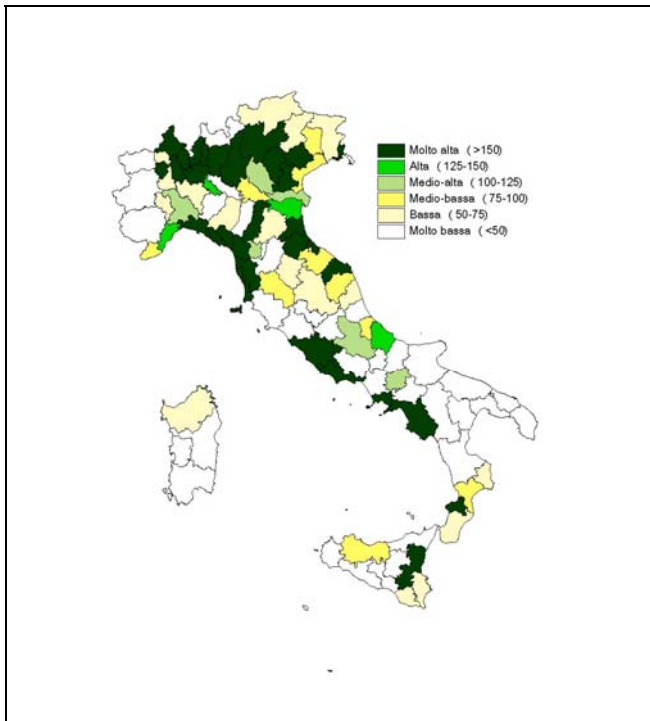
**Figura 3.77 - Esercizi della grande distribuzione per 100.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 1998**



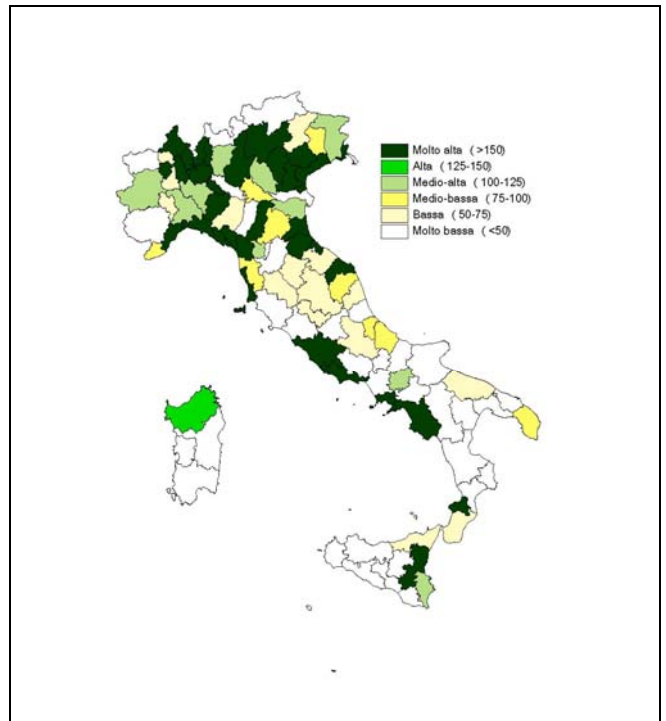
**Figura 3.78 - Esercizi della grande distribuzione per 100.000 abitanti.  
Base Italia = 100 - Anno 2002**



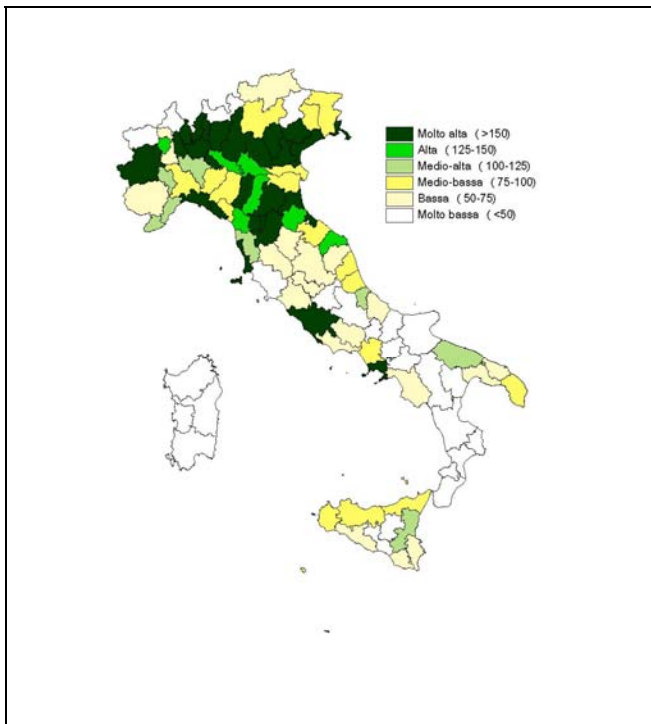
**Figura 3.79 - Cash and Carry per 10.000 kmq di superficie territoriale.  
Base Italia = 100 - Anno 2000**



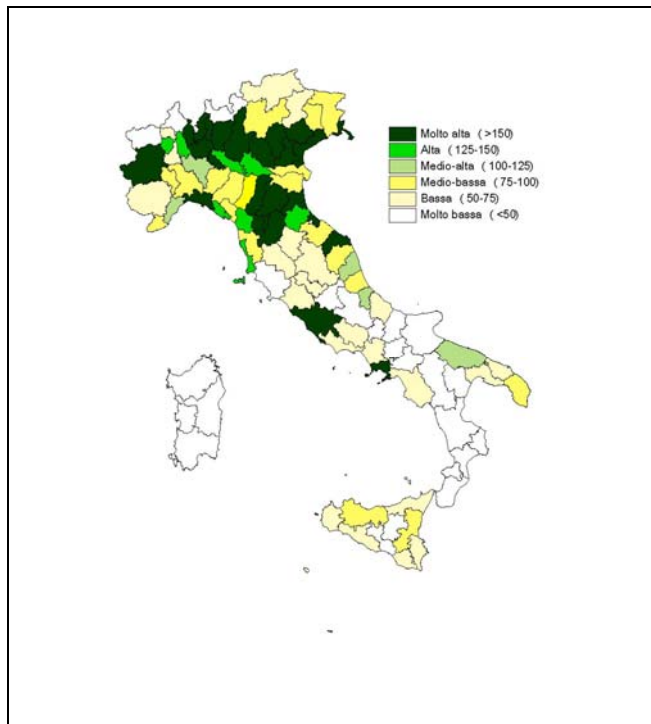
**Figura 3.80 - Cash and Carry per 10.000 kmq di superficie territoriale.  
Base Italia = 100 - Anno 2002**



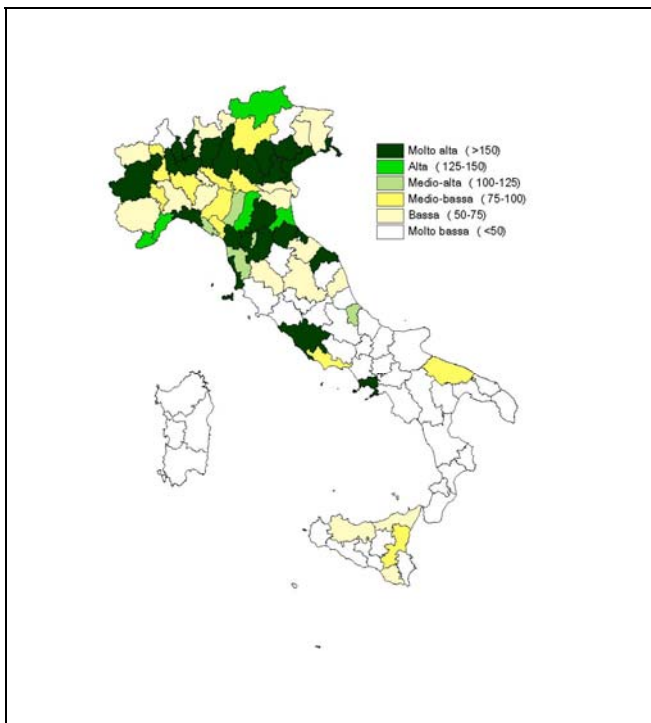
**Figura 3.81 - Sportelli bancari per 100 kmq di superficie territoriale.**  
**Base Italia = 100 - Anno 1997**



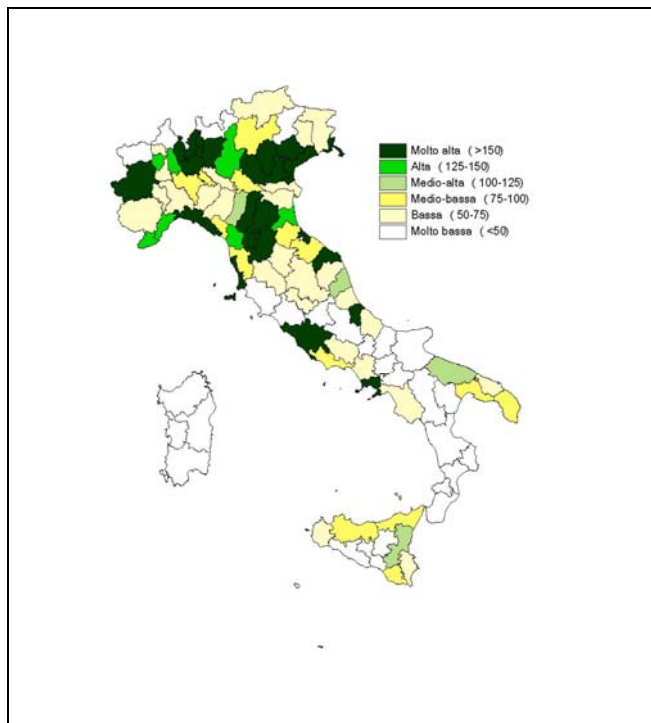
**Figura 3.82 - Sportelli bancari per 100 kmq di superficie territoriale.**  
**Base Italia = 100 - Anno 2003**



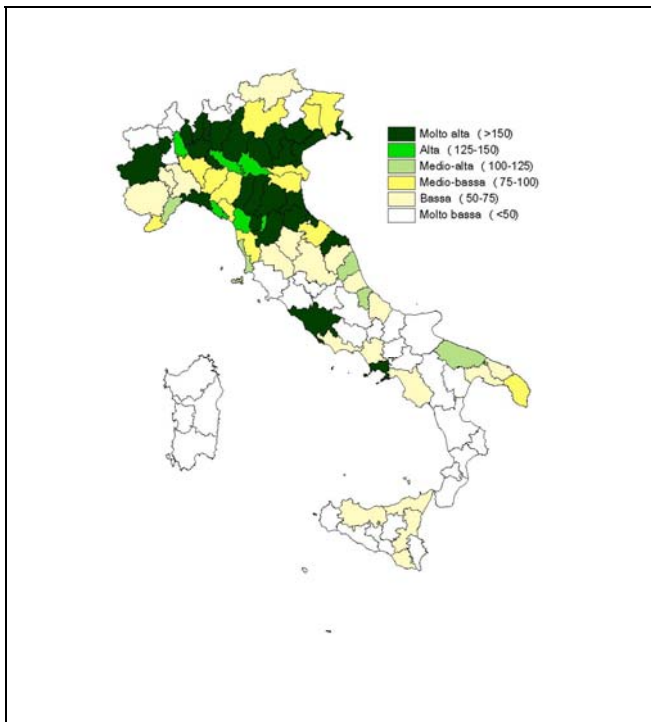
**Figura 3.83 - POS attivi per 100 kmq di superficie territoriale.**  
**Base Italia = 100 - Anno 1997**



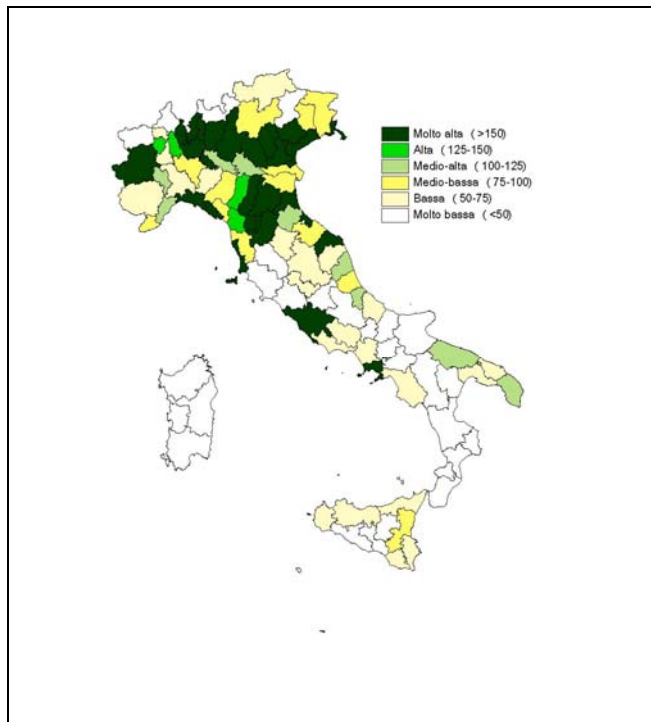
**Figura 3.84 - POS attivi per 100 kmq di superficie territoriale.**  
**Base Italia = 100 - Anno 2003**



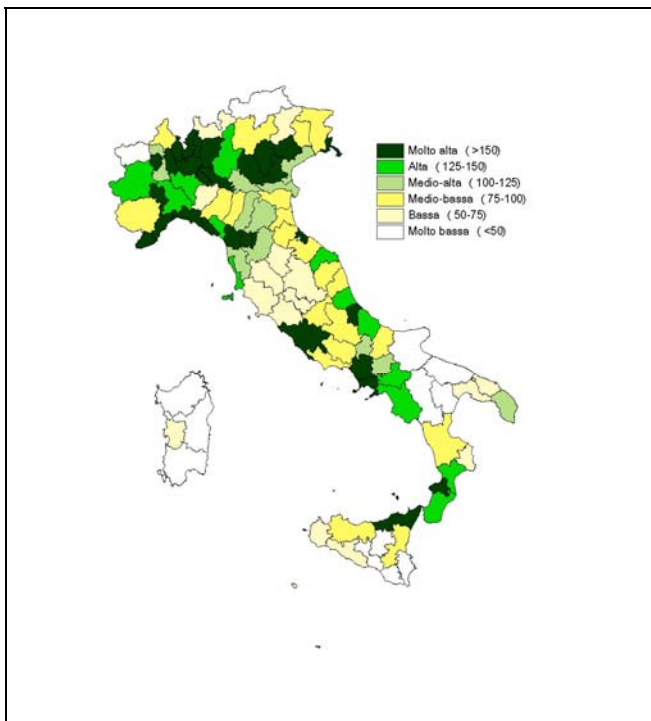
**Figura 3.85 - ATM attivi per 100 kmq di superficie territoriale.**  
**Base Italia = 100 - Anno 1997**



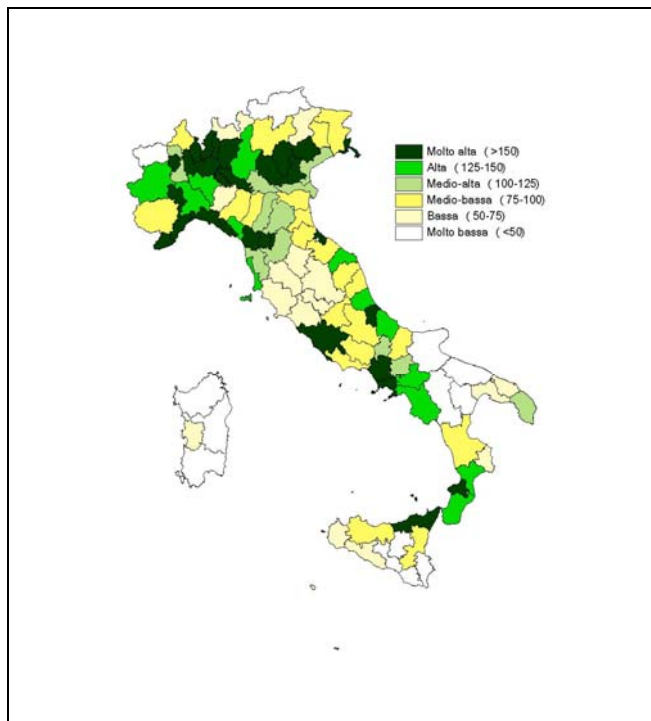
**Figura 3.86 - ATM attivi per 100 kmq di superficie territoriale.**  
**Base Italia = 100 - Anno 2003**



**Figura 3.87 - Sportelli bancoposta per 100 kmq di superficie territoriale.**  
**Base Italia = 100 - Anno 1999**



**Figura 3.88 - Sportelli bancoposta per 100 kmq di superficie territoriale.**  
**Base Italia = 100 - Anno 2003**





## Capitolo 4 – Il sistema di interrogazione dei dati

### 4.1 – Le caratteristiche del sistema di interrogazione

L'applicazione<sup>1</sup>, contenuta nel cd-rom allegato al volume, è uno strumento che mette a disposizione degli utenti l'ampia quantità di dati raccolti all'interno del Sistema di indicatori di dotazione e funzionalità delle infrastrutture. Tale applicazione, oltre a consentire una facile consultazione dei dati, è anche dotata di importanti funzionalità che permettono elaborazioni evolute degli stessi.

La base dei dati è organizzata in un insieme di variabili e indicatori disponibili in serie storica a partire dal 1996, secondo i livelli territoriali provinciale, regionale e ripartizionale. Variabili e indicatori sono organizzati in nove aree (trasporti, energia, ambiente, ricettività turistica, commercio, istruzione, sanità, cultura e intermediazione monetaria), ciascuna delle quali comprende un certo numero di sottoaree (confronta paragrafo 1.2). Le variabili comuni a più settori sono contenute in un'ulteriore area denominata "dati generali".

Le opportunità di analisi e studio offerte dalla base dati sono supportate dal modulo di rappresentazione cartografica, che consente la realizzazione di cartografie a livello provinciale e regionale. Da tali cartografie è possibile accedere in modo dinamico agli attributi associati agli elementi geografici. Il sistema fornisce anche un modulo per la consultazione dei metadati, ossia di tutte le informazioni che guidano l'utente ad una corretta consultazione della base dati.

### 4.2 – Le funzionalità del sistema di interrogazione

Tale sistema di interrogazione comprende due macrofunzionalità principali:

- selezione del territorio e consultazione delle variabili e degli indicatori;
- consultazione dei metadati e del glossario.

La prima funzione permette di accedere alle informazioni selezionando il territorio di ricerca per le aree e le sotto-aree in cui sono organizzate le informazioni. Successivamente è possibile scegliere le variabili e/o gli indicatori disponibili per le diverse aree e per i diversi anni. La selezione del territorio è molto flessibile, consente infatti la scelta libera di tutti i livelli territoriali disponibili. Dopo l'applicazione di questi filtri si ottiene un output tabellare e/o cartografico, entrambi visualizzabili a video oppure esportabili, il primo in formato excel, il secondo mediante un file grafico (con formato Jpg o Bmp). Per la creazione dei cartogrammi i dati possono essere rappresentati secondo tre modalità:

- *quartili*: ogni classe contiene lo stesso numero di elementi;
- *classi di uguale ampiezza*: con questo metodo si divide l'insieme dei valori in classi di uguale ampiezza;
- *classi manuali*: in questa modalità l'utente definisce autonomamente i limiti delle classi.

Nella fase di realizzazione delle classi è possibile per l'utente analizzare anche le principali statistiche descrittive (massimo, media e minimo) relative alla variabile o indicatore selezionato.

La consultazione dei metadati è possibile all'interno di ogni singola area e sotto-area. Le funzioni a disposizione dell'utente sono:

- visualizzazione della scheda dei metadati;
- stampa della singola scheda;

La consultazione delle schede dei metadati è possibile anche in fase di scelta delle variabili e/o degli indicatori disponibili per gli anni prescelti. Tale modalità risulta di notevole utilità poiché l'utente può prendere

---

Il capitolo è redatto da Rosario Milazzo (Paragrafo 4.1) e Antonino Messina (Paragrafo 4.2).

<sup>1</sup> Questa applicazione sfrutta le potenzialità di un prototipo di software per la gestione di dati a base comunale realizzato da Michele Ferrara. Il software relativo al sistema di interrogazione della banca dati infrastrutture è a cura di Michele Ferrara, Antonino Messina e Rosario Milazzo.

visione delle informazioni durante la fase di selezione. Particolare cura inoltre, all'interno di ogni area, è stata riposta nella realizzazione del glossario dei principali termini statistici. Anche per questo modulo come per il precedente è possibile effettuare la consultazione mediante diversi criteri (ricerca per lettera, settore e termine) oltre che la stampa delle singole definizioni.

Infine per accompagnare l'utente nella navigazione del sistema è stata predisposta una apposita guida in linea contenente un esempio di interrogazione dei dati. Il file di help può essere aperto mediante apposito tasto da tutte le maschere del sistema.

È prevista la diffusione periodica degli aggiornamenti, che saranno rilasciati sul sito Istat in apposito spazio dedicato. All'interno di tale sezione gli utenti potranno accedere e scaricare un file compresso contenente tutti gli aggiornamenti e le eventuali revisioni dei dati assoluti. L'acquisizione degli stessi sarà possibile mediante una procedura guidata implementata all'interno del sistema.

PARTE SECONDA  
TAVOLE STATISTICHE



**Tavola 1.1 - Indici di dotazione delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Trasporti stradali						
	ITR012 - Chilometri di strade comunali per 10 kmq di superficie territoriale (1999)	ITR013 - Chilometri di strade provinciali per 10 kmq di superficie territoriale (2000)	ITR014 - Chilometri di strade statali per 100 kmq di superficie territoriale (1996)	ITR015 - Chilometri di autostrade per 1.000 kmq di superficie territoriale (2003)	ITR056 - Chilometri di rete stradale principale per 100 kmq di superficie territoriale (1996)	ITR017 - Unità locali dei trasporti terrestri per 100 kmq di superficie territoriale (2001)	ITR018 - Addetti nelle unità locali dei trasporti terrestri per 10.000 abitanti (2001)
Torino	22,8	38,8	12,2	40,7	57,7	88,1	100,9
Vercelli	14,8	35,5	14,6	49,7	55,7	16,4	54,3
Biella	25,1	63,7	14,6	-	78,6	38,5	61,8
Verbano-Cusio-Ossola	12,2	20,5	15,0	-	36,5	12,7	50,6
Novara	27,6	46,7	15,1	76,0	69,8	45,3	60,5
Cuneo	17,1	40,8	11,4	11,9	53,2	23,7	95,4
Asti	37,4	77,7	11,3	25,9	91,4	39,8	72,3
Alessandria	23,5	49,8	11,0	51,9	65,9	28,5	98,9
<b>Piemonte</b>	<b>20,9</b>	<b>42,6</b>	<b>12,4</b>	<b>31,1</b>	<b>59,0</b>	<b>42,7</b>	<b>89,7</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>8,6</b>	<b>15,3</b>	<b>8,0</b>	<b>33,7</b>	<b>26,1</b>	<b>8,9</b>	<b>121,8</b>
Varese	42,8	50,3	19,9	34,4	78,7	120,8	60,2
Como	32,9	38,0	10,6	22,6	53,2	86,8	69,1
Sondrio	13,3	9,9	9,9	-	19,3	16,9	98,1
Milano	52,0	20,8	15,9	94,0	72,4	608,3	100,6
Bergamo	25,2	39,4	10,6	11,8	51,9	85,4	88,5
Brescia	23,5	22,1	13,3	20,4	37,3	56,2	73,3
Pavia	17,5	55,0	12,7	31,7	72,2	36,5	58,9
Cremona	17,0	41,3	14,6	10,7	57,5	48,5	63,6
Mantova	18,9	35,9	12,9	16,1	50,0	47,0	103,0
Lecco	29,8	46,6	10,7	-	57,0	87,2	77,1
Lodi	15,9	50,9	16,0	50,5	71,9	67,0	90,5
<b>Lombardia</b>	<b>24,5</b>	<b>33,2</b>	<b>12,9</b>	<b>24,2</b>	<b>51,3</b>	<b>102,5</b>	<b>85,8</b>
Bolzano-Bozen	8,4	16,3	11,1	15,8	29,1	20,2	131,7
Trento	17,4	23,6	13,7	11,3	38,5	21,7	142,9
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>12,5</b>	<b>19,6</b>	<b>12,3</b>	<b>13,8</b>	<b>33,4</b>	<b>20,8</b>	<b>137,4</b>
Verona	28,4	49,9	10,0	36,7	65,6	84,8	99,2
Vicenza	30,2	35,9	14,5	26,5	54,5	87,8	82,6
Belluno	14,0	10,5	19,9	4,0	30,8	13,0	79,3
Treviso	28,0	52,9	12,0	30,6	70,4	100,5	97,3
Venezia	19,3	36,1	12,5	40,1	49,7	81,7	106,0
Padova	28,6	51,4	12,0	34,6	68,4	143,0	101,2
Rovigo	14,2	45,7	9,3	13,6	56,3	43,0	76,2
<b>Veneto</b>	<b>23,1</b>	<b>38,3</b>	<b>13,4</b>	<b>25,8</b>	<b>54,9</b>	<b>75,3</b>	<b>95,4</b>
Pordenone	17,6	28,6	9,1	14,1	39,2	37,8	75,0
Udine	15,7	25,7	17,0	31,8	45,9	25,2	77,1
Gorizia	19,4	27,5	22,7	33,9	53,6	70,8	104,0
Trieste	56,7	63,6	41,5	28,8	103,7	255,4	97,4
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>17,5</b>	<b>27,7</b>	<b>15,7</b>	<b>26,7</b>	<b>46,0</b>	<b>37,8</b>	<b>83,8</b>
Imperia	38,8	65,4	13,8	53,8	84,6	37,4	55,2
Savona	36,3	37,9	17,9	67,6	62,6	43,8	82,5
Genova	32,3	43,4	23,6	80,6	74,9	142,4	99,0
La Spezia	35,5	56,5	24,8	68,8	88,1	54,6	82,9
<b>Liguria</b>	<b>35,3</b>	<b>48,6</b>	<b>20,1</b>	<b>69,2</b>	<b>75,6</b>	<b>77,6</b>	<b>88,2</b>
Piacenza	20,9	33,1	13,6	34,6	50,2	46,3	146,8
Parma	23,6	30,1	13,5	27,0	46,4	35,1	108,9
Reggio nell'Emilia	21,2	40,1	12,6	17,7	55,0	76,3	99,6
Modena	27,2	27,2	17,1	19,1	45,9	96,7	104,7
Bologna	20,6	29,2	12,0	39,2	45,1	120,3	122,8
Ferrara	18,6	27,1	8,2	10,5	36,5	47,3	78,9
Ravenna	20,7	36,1	15,3	25,8	54,0	82,7	109,1
Forlì-Cesena	19,9	38,6	14,9	18,1	54,7	78,1	131,3
Rimini	45,9	53,1	14,8	55,1	72,7	203,4	84,4
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>22,3</b>	<b>32,6</b>	<b>13,3</b>	<b>25,7</b>	<b>48,4</b>	<b>76,6</b>	<b>110,6</b>
Massa-Carrara	36,9	47,0	13,4	49,3	67,0	44,3	72,7
Lucca	39,5	28,9	12,5	42,5	45,5	56,7	73,9
Pistoia	32,5	36,5	18,5	29,8	58,4	73,3	67,2
Firenze	19,1	27,0	15,0	27,4	44,9	75,7	88,5
Livorno	19,1	41,5	15,5	35,8	59,6	64,1	96,3
Pisa	19,8	31,4	14,5	10,2	46,2	37,8	70,8
Arezzo	18,6	30,3	14,3	16,8	45,8	26,1	76,6
Siena	10,4	30,4	16,4	8,8	47,7	18,3	71,8
Grosseto	12,2	32,4	13,1	-	45,6	9,2	54,2
Prato	52,8	14,6	15,1	26,3	31,9	181,5	78,6
<b>Toscana</b>	<b>19,9</b>	<b>31,7</b>	<b>14,6</b>	<b>18,4</b>	<b>48,0</b>	<b>40,1</b>	<b>78,2</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a., Ente nazionale aviazione civile

**Tavola 1.1 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Trasporti stradali						
	ITR012 - Chilometri di strade comunali per 10 kmq di superficie territoriale (1999)	ITR013 - Chilometri di strade provinciali per 10 kmq di superficie territoriale (2000)	ITR014 - Chilometri di strade statali per 100 kmq di superficie territoriale (1996)	ITR015 - Chilometri di autostrade per 1.000 kmq di superficie territoriale (2003)	ITR056 - Chilometri di rete stradale principale per 100 kmq di superficie territoriale (1996)	ITR017 - Unità locali dei trasporti terrestri per 100 kmq di superficie territoriale (2001)	ITR018 - Addetti nelle unità locali dei trasporti terrestri per 10.000 abitanti (2001)
Perugia	26,4	31,8	16,5	1,6	48,7	30,3	97,6
Terni	19,4	34,0	17,7	23,0	55,7	22,4	90,7
<b>Umbria</b>	<b>24,6</b>	<b>32,4</b>	<b>16,8</b>	<b>7,0</b>	<b>50,5</b>	<b>28,3</b>	<b>95,7</b>
Pesaro e Urbino	26,9	47,8	11,1	15,0	60,4	52,5	87,9
Ancona	22,4	43,5	14,0	29,6	71,3	67,9	83,1
Macerata	18,4	47,7	14,1	6,5	62,2	34,1	94,1
Ascoli Piceno	27,7	80,4	12,6	23,6	93,2	50,2	86,4
<b>Marche</b>	<b>23,7</b>	<b>53,9</b>	<b>12,9</b>	<b>17,4</b>	<b>70,1</b>	<b>49,8</b>	<b>87,3</b>
Viterbo	18,2	33,7	10,0	6,3	45,0	16,1	66,4
Rieti	23,5	41,6	16,6	11,9	59,4	9,9	57,8
Roma	27,3	34,8	15,6	61,4	58,4	135,1	97,5
Latina	18,6	42,1	13,9	-	60,8	48,9	72,6
Frosinone	32,4	49,7	16,2	26,0	68,0	34,6	115,5
<b>Lazio</b>	<b>24,6</b>	<b>39,4</b>	<b>14,5</b>	<b>27,3</b>	<b>57,9</b>	<b>59,9</b>	<b>93,9</b>
L'Aquila	20,5	25,0	18,3	26,0	45,5	9,1	54,6
Teramo	29,5	79,7	19,9	44,5	104,1	30,8	69,2
Pescara	33,2	50,4	20,4	48,5	75,5	63,8	94,1
Chieti	37,0	53,3	23,6	29,7	81,1	27,1	76,5
<b>Abruzzo</b>	<b>27,5</b>	<b>44,5</b>	<b>20,1</b>	<b>32,7</b>	<b>68,0</b>	<b>23,5</b>	<b>73,8</b>
Isernia	24,2	45,8	27,0	12,4	68,0	19,1	73,4
Campobasso	23,5	40,2	19,2	-	64,4	9,4	46,2
<b>Molise</b>	<b>24,0</b>	<b>42,1</b>	<b>24,3</b>	<b>8,1</b>	<b>66,8</b>	<b>15,8</b>	<b>65,8</b>
Caserta	29,0	49,7	17,7	32,0	75,6	37,0	54,5
Benevento	34,1	52,1	15,6	-	68,0	19,1	41,9
Napoli	47,7	110,5	25,1	87,6	144,4	303,0	68,4
Avellino	33,6	36,1	25,3	32,6	63,0	21,2	61,8
Salerno	24,5	43,3	18,9	33,2	65,8	39,5	78,1
<b>Campania</b>	<b>30,7</b>	<b>50,2</b>	<b>20,0</b>	<b>32,5</b>	<b>74,2</b>	<b>54,8</b>	<b>66,3</b>
Foggia	16,2	32,4	13,1	23,8	47,1	14,7	44,8
Bari	24,6	34,4	15,2	22,4	51,0	61,2	66,9
Taranto	25,8	61,6	13,7	11,0	65,9	28,2	42,8
Brindisi	27,2	41,0	13,3	-	59,0	24,9	37,2
Lecce	37,9	69,9	18,2	-	88,1	30,9	27,7
<b>Puglia</b>	<b>23,8</b>	<b>42,7</b>	<b>14,5</b>	<b>16,2</b>	<b>57,5</b>	<b>32,0</b>	<b>49,0</b>
Potenza	22,1	27,6	19,3	4,5	47,4	10,9	60,0
Matera	16,1	30,4	18,3	-	49,0	12,2	59,6
<b>Basilicata</b>	<b>20,0</b>	<b>28,6</b>	<b>19,0</b>	<b>2,9</b>	<b>47,9</b>	<b>11,4</b>	<b>59,9</b>
Cosenza	26,7	33,7	23,2	20,8	58,0	11,4	38,5
Catanzaro	31,2	53,1	22,6	19,9	78,1	18,9	44,3
Reggio di Calabria	32,1	45,7	20,7	23,0	69,5	23,0	44,0
Crotone	16,6	36,7	22,5	-	54,6	17,9	58,0
Vibo Valentia	38,6	65,8	22,6	31,6	89,2	17,1	34,8
<b>Calabria</b>	<b>28,3</b>	<b>42,1</b>	<b>22,5</b>	<b>19,6</b>	<b>65,6</b>	<b>16,2</b>	<b>42,5</b>
Trapani	19,3	38,0	13,0	50,8	74,1	24,1	36,3
Palermo	19,5	44,1	15,5	29,6	50,5	23,1	45,8
Messina	30,1	81,8	15,1	48,6	104,1	27,0	43,6
Agrigento	19,4	31,7	21,1	-	63,1	19,9	36,7
Caltanissetta	11,6	53,4	12,6	10,1	66,7	25,5	42,6
Enna	16,2	30,6	16,2	21,7	59,7	10,6	41,6
Catania	18,2	38,0	13,3	20,8	57,9	50,5	53,5
Ragusa	18,2	57,1	9,3	-	68,0	36,7	53,9
Siracusa	15,1	60,9	11,4	4,6	66,4	18,0	29,1
<b>Sicilia</b>	<b>19,2</b>	<b>47,6</b>	<b>14,7</b>	<b>23,0</b>	<b>66,7</b>	<b>26,5</b>	<b>44,3</b>
Sassari	12,9	26,7	10,4	-	36,4	15,0	79,9
Nuoro	16,3	17,6	13,5	-	31,4	7,4	48,0
Oristano	23,1	34,2	9,6	-	45,1	12,2	55,5
Cagliari	19,2	18,9	13,5	-	30,9	22,4	74,5
<b>Sardegna</b>	<b>16,8</b>	<b>22,6</b>	<b>12,1</b>	<b>-</b>	<b>34,3</b>	<b>14,6</b>	<b>69,9</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>23,0</b>	<b>37,8</b>	<b>13,1</b>	<b>31,9</b>	<b>55,5</b>	<b>68,7</b>	<b>87,4</b>
<b>Nord-est</b>	<b>19,8</b>	<b>30,8</b>	<b>13,4</b>	<b>23,2</b>	<b>46,8</b>	<b>59,0</b>	<b>103,5</b>
<b>Centro</b>	<b>22,6</b>	<b>37,8</b>	<b>14,6</b>	<b>19,2</b>	<b>55,0</b>	<b>45,8</b>	<b>88,1</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>22,8</b>	<b>39,5</b>	<b>16,9</b>	<b>16,7</b>	<b>58,2</b>	<b>25,0</b>	<b>55,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>22,2</b>	<b>37,1</b>	<b>15,0</b>	<b>21,5</b>	<b>54,7</b>	<b>44,4</b>	<b>79,2</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>22,1</b>	<b>35,9</b>	<b>14,1</b>	<b>25,2</b>	<b>53,2</b>	<b>55,9</b>	<b>91,7</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>22,3</b>	<b>39,1</b>	<b>16,5</b>	<b>15,2</b>	<b>57,3</b>	<b>25,2</b>	<b>54,6</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a., Ente nazionale aviazione civile

**Tavola 1.1 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Trasporti ferroviari							
	ITR063 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. per 1.000 kmq di superficie territoriale (2004)	ITR064 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. elettrificata a binario doppio per 1.000 kmq di superficie territoriale (2004)	ITR065 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. elettrificata a binario semplice per 1.000 kmq di superficie territoriale (2004)	ITR066 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. non elettrificata a binario doppio per 1.000 kmq di superficie territoriale (2004)	ITR067 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. non elettrificata a binario semplice per 1.000 kmq di superficie territoriale (2004)	ITR007 - Centri intermodali per 10.000 kmq di superficie territoriale (1999)	ITR006 - Unità locali dei trasporti ferroviari per 1.000 kmq di superficie territoriale (2001)	ITR011 - Addetti nelle unità locali dei trasporti ferroviari per 10.000 abitanti (2001)
Torino	50,1	29,2	11,0	-	10,0	4,4	5,6	16,8
Vercelli	76,6	26,3	13,4	-	36,9	14,4	1,0	5,4
Biella	42,3	-	-	-	42,3	-	1,1	0,3
Verbano-Cusio-Ossola	42,6	21,0	21,6	-	-	-	7,5	25,9
Novara	179,6	44,0	63,3	-	72,3	22,4	9,0	20,2
Cuneo	54,7	10,6	20,8	-	23,3	1,4	1,9	11,0
Asti	128,3	35,6	24,1	-	68,6	6,6	2,0	13,6
Alessandria	105,9	43,3	46,6	-	16,0	11,2	5,1	39,4
<b>Piemonte</b>	<b>71,9</b>	<b>25,3</b>	<b>22,9</b>	-	<b>23,7</b>	<b>5,9</b>	<b>4,1</b>	<b>17,5</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>24,9</b>	-	-	-	<b>24,9</b>	-	<b>0,6</b>	<b>2,3</b>
Varese	108,7	39,3	69,3	-	-	16,7	26,7	12,9
Como	34,5	21,5	-	-	13,0	-	19,4	3,7
Sondrio	28,9	-	28,9	-	-	-	1,6	2,5
Milano	177,5	142,1	26,1	-	9,4	70,6	44,3	21,0
Bergamo	37,1	8,3	28,8	-	-	-	2,2	2,6
Brescia	<b>34,1</b>	<b>15,7</b>	<b>9,2</b>	-	<b>9,2</b>	-	<b>2,5</b>	<b>5,2</b>
Pavia	91,8	36,1	8,8	-	47,0	-	3,4	16,9
Cremona	79,3	-	68,4	-	10,8	-	5,1	15,7
Mantova	45,6	-	42,1	-	3,5	-	2,6	5,0
Lecco	126,5	15,6	73,3	-	37,6	-	6,1	8,0
Lodi	<b>88,3</b>	<b>61,6</b>	<b>9,9</b>	-	<b>16,8</b>	-	<b>3,8</b>	<b>6,8</b>
<b>Lombardia</b>	<b>66,0</b>	<b>26,1</b>	<b>27,8</b>	-	<b>12,1</b>	<b>6,7</b>	<b>8,4</b>	<b>13,1</b>
Bolzano-Bozen	30,1	17,2	12,9	-	-	-	1,6	12,2
Trento	<b>22,3</b>	<b>11,5</b>	-	-	<b>10,8</b>	<b>1,6</b>	<b>2,7</b>	<b>9,5</b>
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>26,6</b>	<b>14,6</b>	<b>7,0</b>	-	<b>4,9</b>	<b>0,7</b>	<b>2,1</b>	<b>10,9</b>
Verona	73,0	45,8	17,4	-	9,9	9,6	5,8	31,0
Vicenza	50,6	20,4	5,1	-	25,1	-	1,8	4,9
Belluno	33,8	-	-	-	33,8	-	0,8	1,9
Treviso	79,3	33,2	19,7	-	26,4	-	4,0	5,2
Venezia	<b>68,5</b>	<b>46,2</b>	<b>14,1</b>	-	<b>8,2</b>	<b>4,1</b>	<b>6,1</b>	<b>18,8</b>
Padova	89,8	59,4	23,7	-	6,8	9,3	4,7	7,7
Rovigo	60,9	16,1	-	-	44,7	-	1,1	3,3
<b>Veneto</b>	<b>62,9</b>	<b>29,9</b>	<b>11,0</b>	-	<b>21,9</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>12,5</b>
Pordenone	40,9	12,3	-	-	28,6	-	1,3	2,1
Udine	51,9	37,2	11,3	-	3,4	2,0	3,7	12,6
Gorizia	<b>99,1</b>	<b>78,5</b>	<b>4,5</b>	-	<b>16,1</b>	-	<b>8,6</b>	<b>3,3</b>
Trieste	359,3	238,3	121,0	-	-	94,4	56,7	44,3
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>59,8</b>	<b>37,9</b>	<b>10,6</b>	-	<b>11,4</b>	<b>3,8</b>	<b>4,7</b>	<b>15,5</b>
Imperia	<b>54,6</b>	<b>26,8</b>	<b>16,5</b>	-	<b>11,3</b>	-	<b>9,5</b>	<b>11,2</b>
Savona	95,5	31,5	62,3	-	1,6	6,5	8,4	19,3
Genova	110,3	95,4	14,9	-	-	10,9	17,4	14,8
La Spezia	92,2	71,1	21,1	-	-	56,7	11,4	25,3
<b>Liguria</b>	<b>91,2</b>	<b>58,6</b>	<b>29,7</b>	-	<b>2,9</b>	<b>14,8</b>	<b>12,2</b>	<b>16,5</b>
Piacenza	37,3	19,5	17,8	-	-	11,6	1,2	17,4
Parma	<b>49,3</b>	<b>13,8</b>	<b>28,7</b>	-	<b>6,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>	<b>8,5</b>
Reggio nell'Emilia	16,0	12,8	3,2	-	-	13,1	2,2	2,0
Modena	31,4	12,1	19,3	-	-	3,7	1,9	1,3
Bologna	80,0	58,3	21,8	-	-	8,1	7,3	40,5
Ferrara	21,7	6,2	15,4	-	-	-	1,9	5,6
Ravenna	119,6	12,3	72,7	-	34,5	5,4	4,3	2,1
Forlì-Cesena	18,7	15,4	3,3	-	-	-	1,3	1,0
Rimini	77,5	52,6	24,9	-	-	-	9,4	24,2
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>47,4</b>	<b>21,7</b>	<b>21,8</b>	-	<b>4,0</b>	<b>5,4</b>	<b>3,2</b>	<b>14,1</b>
Massa-Carrara	73,0	27,5	25,1	-	20,4	17,3	3,5	3,9
Lucca	<b>74,9</b>	<b>10,8</b>	<b>27,1</b>	-	<b>37,1</b>	<b>5,6</b>	<b>1,7</b>	<b>3,4</b>
Pistoia	85,1	17,8	67,3	-	-	10,4	4,1	3,2
Firenze	90,2	48,9	1,4	5,0	34,8	2,8	6,0	28,4
Livorno	102,5	84,5	10,9	-	7,1	65,7	10,7	21,0
Pisa	71,7	33,3	26,3	-	12,1	4,1	2,9	16,9
Arezzo	47,9	47,9	-	-	-	3,1	2,5	7,1
Siena	65,3	8,9	-	-	56,4	-	1,6	10,1
Grosseto	27,7	20,4	-	-	7,3	-	2,2	16,6
Prato	56,1	56,1	-	-	-	-	5,5	1,0
<b>Toscana</b>	<b>63,8</b>	<b>31,5</b>	<b>9,8</b>	<b>0,8</b>	<b>21,7</b>	<b>6,5</b>	<b>3,4</b>	<b>14,7</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a., Ente nazionale aviazione civile

**Tavola 1.1 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Trasporti ferroviari							
	ITR063 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. per 1.000 kmq di superficie territoriale (2004)	ITR064 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. elettrificata a binario doppio per 1.000 kmq di superficie territoriale (2004)	ITR065 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. elettrificata a binario semplice per 1.000 kmq di superficie territoriale (2004)	ITR066 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. non elettrificata a binario doppio per 1.000 kmq di superficie territoriale (2004)	ITR067 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. non elettrificata a binario semplice per 1.000 kmq di superficie territoriale (2004)	ITR007 - Centri intermodali per 10.000 kmq di superficie territoriale (1999)	ITR006 - Unità locali dei trasporti ferroviari per 1.000 kmq di superficie territoriale (2001)	ITR011 - Addetti nelle unità locali dei trasporti ferroviari per 10.000 abitanti (2001)
Perugia	32,7	8,3	24,4	-	-	-	2,5	10,3
Terni	75,7	60,3	8,3	-	7,2	-	2,8	11,5
<b>Umbria</b>	<b>43,5</b>	<b>21,3</b>	<b>20,4</b>	-	<b>1,8</b>	-	<b>2,6</b>	<b>10,6</b>
Pesaro e Urbino	13,8	13,8	-	-	-	-	1,0	0,7
Ancona	93,9	46,2	25,0	-	22,7	10,3	5,7	24,9
Macerata	32,1	5,4	-	-	26,8	-	1,8	1,1
Ascoli Piceno	35,6	22,3	-	-	13,3	-	1,9	1,0
<b>Marche</b>	<b>39,8</b>	<b>19,7</b>	<b>5,0</b>	-	<b>15,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>8,2</b>
Viterbo	62,8	33,9	18,8	-	10,2	-	1,7	14,1
Rieti	36,9	11,9	-	-	25,0	-	0,7	0,3
Roma	103,1	71,8	31,4	-	-	3,7	10,1	17,5
Latina	52,0	39,4	12,6	-	-	4,4	3,1	3,8
Frosinone	39,3	26,2	-	-	13,1	3,1	1,5	7,0
<b>Lazio</b>	<b>65,4</b>	<b>41,5</b>	<b>15,4</b>	-	<b>8,6</b>	<b>2,3</b>	<b>4,3</b>	<b>14,5</b>
L'Aquila	61,6	-	23,2	-	38,4	-	1,4	11,5
Teramo	38,4	25,5	12,9	-	-	-	0,5	0,1
Pescara	44,4	5,9	38,6	-	-	8,2	4,1	16,0
Chieti	38,9	15,2	23,7	-	-	-	5,0	8,3
<b>Abruzzo</b>	<b>50,0</b>	<b>8,9</b>	<b>23,1</b>	-	<b>18,0</b>	<b>0,9</b>	<b>2,4</b>	<b>9,0</b>
Isernia	60,1	7,9	8,9	-	43,2	-	1,0	5,9
Campobasso	70,4	-	19,0	-	51,4	-	1,3	4,5
<b>Molise</b>	<b>63,6</b>	<b>5,2</b>	<b>12,4</b>	-	<b>46,0</b>	-	<b>1,1</b>	<b>5,5</b>
Caserta	89,5	72,6	17,0	-	-	3,8	4,2	4,0
Benevento	68,2	9,2	26,1	-	32,9	-	1,4	13,6
Napoli	127,3	96,8	30,5	-	-	8,5	46,1	15,8
Avellino	64,3	-	11,3	-	53,0	-	1,1	0,4
Salerno	58,0	38,2	14,6	-	5,3	-	2,6	2,5
<b>Campania</b>	<b>73,0</b>	<b>37,7</b>	<b>17,5</b>	-	<b>17,8</b>	<b>1,5</b>	<b>6,2</b>	<b>10,3</b>
Foggia	33,5	14,5	8,4	-	10,6	-	2,8	22,3
Bari	65,4	25,9	10,4	-	29,0	1,9	9,3	19,0
Taranto	41,4	5,4	36,0	-	-	-	2,9	13,7
Brindisi	65,3	36,1	29,2	-	-	5,4	6,0	6,2
Lecce	8,8	1,3	7,5	-	-	-	15,6	11,9
<b>Puglia</b>	<b>42,4</b>	<b>16,6</b>	<b>14,2</b>	-	<b>11,6</b>	<b>1,0</b>	<b>6,7</b>	<b>16,1</b>
Potenza	35,4	3,7	9,6	-	22,1	-	1,2	9,5
Matera	33,6	-	33,6	-	-	-	1,2	2,4
<b>Basilicata</b>	<b>34,8</b>	<b>2,4</b>	<b>17,9</b>	-	<b>14,5</b>	-	<b>1,2</b>	<b>7,0</b>
Cosenza	46,3	15,7	20,5	-	10,1	-	2,3	9,0
Catanzaro	64,6	16,1	1,6	-	46,9	4,2	2,1	29,8
Reggio di Calabria	65,2	22,2	0,2	3,2	39,7	-	5,7	44,7
Crotone	46,9	-	-	-	46,9	-	1,2	6,8
Vibo Valentia	95,4	39,8	55,7	-	-	-	3,5	5,6
<b>Calabria</b>	<b>57,0</b>	<b>17,2</b>	<b>13,6</b>	<b>0,7</b>	<b>25,6</b>	<b>0,7</b>	<b>2,9</b>	<b>22,4</b>
Trapani	72,5	-	-	-	72,5	-	1,6	4,0
Palermo	46,2	10,5	30,7	-	5,0	2,0	2,8	13,1
Messina	71,8	15,5	44,9	-	11,4	6,2	3,7	34,7
Agrigento	44,8	-	26,3	-	18,6	-	1,0	2,3
Caltanissetta	68,2	-	35,4	-	32,8	4,7	1,4	5,8
Enna	29,4	-	29,4	-	-	-	0,4	0,4
Catania	43,9	10,9	12,8	-	20,2	2,8	4,8	9,5
Ragusa	74,2	-	-	-	74,2	-	1,2	1,0
Siracusa	59,1	3,1	29,0	-	27,0	-	1,9	5,1
<b>Sicilia</b>	<b>54,4</b>	<b>5,8</b>	<b>24,7</b>	-	<b>23,9</b>	<b>1,9</b>	<b>2,3</b>	<b>11,3</b>
Sassari	27,4	-	-	-	27,4	1,3	0,9	9,4
Nuoro	3,1	-	-	-	3,1	-	3,1	15,9
Oristano	31,3	-	-	-	31,3	-	1,1	6,4
Cagliari	19,4	2,4	-	2,4	14,7	1,5	3,3	25,1
<b>Sardegna</b>	<b>18,4</b>	<b>0,7</b>	-	<b>0,7</b>	<b>17,1</b>	<b>0,8</b>	<b>2,3</b>	<b>17,5</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>68,6</b>	<b>27,3</b>	<b>24,3</b>	-	<b>17,1</b>	<b>6,7</b>	<b>6,4</b>	<b>14,6</b>
<b>Nord-est</b>	<b>49,0</b>	<b>24,6</b>	<b>13,9</b>	-	<b>10,4</b>	<b>3,5</b>	<b>3,2</b>	<b>13,3</b>
<b>Centro</b>	<b>57,3</b>	<b>31,0</b>	<b>12,2</b>	<b>0,3</b>	<b>13,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>13,4</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>46,2</b>	<b>11,4</b>	<b>14,9</b>	<b>0,2</b>	<b>19,7</b>	<b>1,1</b>	<b>3,4</b>	<b>13,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>53,3</b>	<b>21,0</b>	<b>16,0</b>	<b>0,1</b>	<b>16,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,9</b>	<b>13,6</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>57,6</b>	<b>26,5</b>	<b>17,1</b>	<b>0,1</b>	<b>13,9</b>	<b>4,4</b>	<b>4,2</b>	<b>13,7</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>45,8</b>	<b>11,6</b>	<b>14,1</b>	<b>0,2</b>	<b>19,9</b>	<b>1,1</b>	<b>3,5</b>	<b>13,4</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a., Ente nazionale aviazione civile



**Tavola 1.1 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Trasporti aerei				Trasporti marittimi		
	ITR034 - Superficie delle piste degli aeroporti per kmq di superficie territoriale (2003)	ITR035 - Area di sedime degli aeroporti per 1.000 kmq di superficie territoriale (2003)	ITR036 - Aree di parcheggio degli aeroporti per kmq di superficie territoriale (2003)	ITR061 - Unità locali dei trasporti aerei per 10.000 kmq di superficie territoriale (2001)	ITR062 - Addetti nelle unità locali dei trasporti aerei per 100.000 abitanti (2001)	ITR023 - Metri di accosti dei porti per 10 kmq di superficie territoriale (2003)	ITR024 - Superficie dei piazzali dei porti per kmq di superficie territoriale (2003)
Torino	29,0	433,4	25,6	26,4	10,2	-	-
Vercelli	-	-	-	4,8	1,7	-	-
Biella	43,2	534,2	-	-	-	-	-
Verbano-Cusio-Ossola	-	-	-	-	-	-	-
Novara	-	-	-	-	-	-	-
Cuneo	13,7	255,0	4,9	2,9	0,4	-	-
Asti	-	-	-	6,6	3,8	-	-
Alessandria	-	-	-	11,2	4,1	-	-
<b>Piemonte</b>	<b>13,1</b>	<b>205,1</b>	<b>8,2</b>	<b>10,2</b>	<b>6,0</b>	-	-
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>11,4</b>	<b>85,8</b>	-	<b>15,3</b>	<b>77,8</b>	-	-
Varese	-	-	-	400,4	238,1	-	-
Como	-	-	-	7,8	0,2	-	-
Sondrio	-	-	-	18,7	16,4	-	-
Milano	317,5	8.209,1	856,7	352,8	42,7	-	-
Bergamo	53,7	1.101,8	64,6	40,4	48,5	-	-
Brescia	28,1	505,8	12,5	14,6	3,1	-	-
Pavia	-	-	-	16,9	8,9	-	-
Cremona	-	-	-	-	-	-	-
Mantova	-	-	-	-	-	-	-
Lecco	-	-	-	24,5	36,3	-	-
Lodi	-	-	-	-	-	-	-
<b>Lombardia</b>	<b>38,2</b>	<b>909,8</b>	<b>81,1</b>	<b>62,9</b>	<b>46,6</b>	-	-
Bolzano-Bozen	5,2	54,1	1,4	-	-	-	-
Trento	-	-	-	3,2	2,9	-	-
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>2,8</b>	<b>29,4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	-	-
Verona	37,5	1.089,4	44,2	9,6	11,7	-	-
Vicenza	16,5	433,0	-	11,0	71,7	-	-
Belluno	-	-	-	8,2	14,8	-	-
Treviso	44,7	484,5	2,8	20,2	2,6	-	-
Venezia	110,9	1.342,0	150,0	44,7	14,9	102,8	1.237,3
Padova	15,7	163,4	9,0	14,0	4,6	-	-
Rovigo	-	-	-	-	-	-	-
<b>Veneto</b>	<b>31,5</b>	<b>513,1</b>	<b>29,0</b>	<b>15,2</b>	<b>19,4</b>	<b>13,8</b>	<b>165,9</b>
Pordenone	-	-	-	-	-	-	-
Udine	-	-	-	4,1	1,5	2,1	35,9
Gorizia	-	-	-	150,2	460,3	13,4	300,4
Trieste	637,3	11.424,8	259,7	94,4	2,1	609,1	8.332,5
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>17,2</b>	<b>308,0</b>	<b>7,0</b>	<b>14,0</b>	<b>54,2</b>	<b>18,5</b>	<b>264,8</b>
Imperia	-	-	-	-	-	14,5	21,6
Savona	41,6	1.068,1	7,1	19,4	2,2	43,4	893,5
Genova	71,6	870,3	100,1	10,9	0,8	95,1	641,1
La Spezia	-	-	-	-	-	55,6	345,8
<b>Liguria</b>	<b>36,1</b>	<b>599,5</b>	<b>36,0</b>	<b>9,2</b>	<b>0,8</b>	<b>56,7</b>	<b>532,9</b>
Piacenza	-	-	-	-	-	-	-
Parma	23,0	231,9	7,3	11,6	4,8	-	-
Reggio nell'Emilia	-	-	-	-	-	-	-
Modena	-	-	-	3,7	0,5	-	-
Bologna	29,8	540,2	29,7	37,8	11,5	-	-
Ferrara	-	-	-	-	-	17,5	0,4
Ravenna	-	-	-	5,4	0,6	69,5	708,0
Forlì-Cesena	45,6	883,5	12,6	-	-	1,3	-
Rimini	214,4	6.188,1	112,5	37,5	16,2	48,4	0,4
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>18,6</b>	<b>370,7</b>	<b>10,2</b>	<b>9,9</b>	<b>4,3</b>	<b>9,2</b>	<b>59,5</b>
Massa-Carrara	-	-	-	-	-	13,8	123,2
Lucca	-	-	-	5,6	0,3	2,1	8,8
Pistoia	-	-	-	-	-	-	-
Firenze	14,1	327,2	22,2	31,3	15,9	-	-
Livorno	18,0	66,0	8,2	-	-	135,6	710,7
Pisa	104,2	1.471,9	24,9	16,4	10,4	-	-
Arezzo	-	-	-	-	-	-	-
Siena	9,9	460,6	-	-	-	-	-
Grosseto	29,9	666,0	3,3	-	-	5,7	1,7
Prato	-	-	-	54,8	2,6	-	-
<b>Toscana</b>	<b>21,7</b>	<b>417,1</b>	<b>7,1</b>	<b>7,8</b>	<b>5,6</b>	<b>9,1</b>	<b>44,7</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a., Ente nazionale aviazione civile

**Tavola 1.1 segue- Indici di dotazione delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Trasporti aerei					Trasporti marittimi	
	ITR034 - Superficie delle piste degli aeroporti per kmq di superficie territoriale (2003)	ITR035 - Area di sedime degli aeroporti per 1.000 kmq di superficie territoriale (2003)	ITR036 - Aree di parcheggio degli aeroporti per kmq di superficie territoriale (2003)	ITR061 - Unità locali dei trasporti aerei per 10.000 kmq di superficie territoriale (2001)	ITR062 - Addetti nelle unità locali dei trasporti aerei per 100.000 abitanti (2001)	ITR023 - Metri di accosti dei porti per 10 kmq di superficie territoriale (2003)	ITR024 - Superficie dei piazzali dei porti per kmq di superficie territoriale (2003)
Perugia	13,2	277,9	17,4	1,6	0,2	-	-
Terni	-	-	-	-	-	-	-
<b>Umbria</b>	<b>9,9</b>	<b>208,1</b>	<b>13,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	-	-
Pesaro e Urbino	-	-	-	-	-	5,7	1,1
Ancona	68,7	994,8	27,3	5,2	1,1	37,3	66,6
Macerata	-	-	-	-	-	2,6	-
Ascoli Piceno	-	-	-	9,6	0,8	17,1	-
<b>Marche</b>	<b>13,7</b>	<b>199,1</b>	<b>5,5</b>	<b>3,1</b>	<b>0,5</b>	<b>13,6</b>	<b>13,7</b>
Viterbo	-	-	-	5,5	5,9	-	-
Rieti	-	-	-	-	-	-	-
Roma	171,6	3.592,3	170,8	222,4	448,0	12,0	0,4
Latina	-	-	-	-	-	35,7	32,5
Frosinone	-	-	-	-	-	-	-
<b>Lazio</b>	<b>53,6</b>	<b>1.121,5</b>	<b>53,3</b>	<b>70,3</b>	<b>324,6</b>	<b>8,4</b>	<b>4,4</b>
L'Aquila	-	-	-	2,0	2,0	-	-
Teramo	-	-	-	-	-	6,5	13,9
Pescara	91,9	1.370,6	40,7	16,3	4,1	21,3	10,1
Chieti	-	-	-	7,7	4,2	10,9	22,8
<b>Abruzzo</b>	<b>10,2</b>	<b>151,4</b>	<b>4,5</b>	<b>4,6</b>	<b>2,7</b>	<b>6,1</b>	<b>9,1</b>
Isernia	-	-	-	-	-	-	15,4
Campobasso	-	-	-	-	-	-	-
<b>Molise</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,1</b>
Caserta	-	-	-	-	-	-	-
Benevento	-	-	-	4,8	0,7	-	-
Napoli	101,0	1.707,8	104,2	68,3	6,9	164,4	406,0
Avellino	-	-	-	-	-	-	-
Salerno	-	-	-	2,0	2,0	5,5	50,9
<b>Campania</b>	<b>8,7</b>	<b>147,2</b>	<b>9,0</b>	<b>7,4</b>	<b>4,1</b>	<b>16,2</b>	<b>53,4</b>
Foggia	9,1	322,6	1,9	1,4	6,7	6,7	4,9
Bari	21,4	476,8	13,0	1,9	2,9	21,2	28,6
Taranto	35,6	370,6	4,9	-	-	41,7	1.272,0
Brindisi	122,9	1.359,0	30,4	10,9	7,0	27,3	27,6
Lecce	-	-	-	-	-	14,5	8,7
<b>Puglia</b>	<b>25,2</b>	<b>422,0</b>	<b>7,7</b>	<b>2,1</b>	<b>3,0</b>	<b>18,0</b>	<b>172,9</b>
Potenza	-	-	-	1,5	0,3	0,1	-
Matera	-	-	-	-	-	-	-
<b>Basilicata</b>	-	-	-	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	-
Cosenza	-	-	-	1,5	0,1	3,1	42,1
Catanzaro	45,2	986,9	29,3	8,4	3,3	-	-
Reggio di Calabria	55,9	452,4	4,5	12,6	5,7	34,7	367,4
Crotone	52,4	1.071,9	5,7	-	-	12,0	4,8
Vibo Valentia	-	-	-	-	-	14,7	4,7
<b>Calabria</b>	<b>24,9</b>	<b>374,0</b>	<b>6,2</b>	<b>4,6</b>	<b>2,2</b>	<b>11,2</b>	<b>97,0</b>
Trapani	96,9	865,3	17,3	4,1	0,2	33,3	139,9
Palermo	57,7	300,5	31,8	14,0	3,2	16,6	39,9
Messina	-	-	-	6,2	0,5	14,5	34,8
Agrigento	26,6	295,6	4,4	-	-	14,4	23,1
Caltanissetta	-	-	-	-	-	7,7	3,8
Enna	-	-	-	-	-	-	-
Catania	30,9	591,2	40,2	28,2	20,4	14,6	173,1
Ragusa	-	-	-	-	-	9,5	57,9
Siracusa	-	-	-	-	-	61,7	139,4
<b>Sicilia</b>	<b>27,9</b>	<b>257,9</b>	<b>13,9</b>	<b>7,8</b>	<b>5,2</b>	<b>18,3</b>	<b>67,6</b>
Sassari	32,6	566,5	24,0	4,0	225,4	23,5	38,6
Nuoro	5,1	35,5	0,2	-	-	6,8	17,3
Oristano	-	-	-	-	-	10,3	12,9
Cagliari	18,3	79,8	18,3	2,9	12,1	13,6	96,7
<b>Sardegna</b>	<b>16,9</b>	<b>210,0</b>	<b>12,8</b>	<b>2,1</b>	<b>68,3</b>	<b>14,3</b>	<b>46,2</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>25,5</b>	<b>525,5</b>	<b>40,4</b>	<b>32,1</b>	<b>30,6</b>	<b>5,3</b>	<b>49,9</b>
<b>Nord-est</b>	<b>18,8</b>	<b>330,1</b>	<b>13,3</b>	<b>10,2</b>	<b>16,0</b>	<b>9,7</b>	<b>104,1</b>
<b>Centro</b>	<b>28,1</b>	<b>558,6</b>	<b>21,3</b>	<b>24,5</b>	<b>154,1</b>	<b>8,3</b>	<b>21,2</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>18,0</b>	<b>236,8</b>	<b>8,8</b>	<b>4,2</b>	<b>8,8</b>	<b>13,2</b>	<b>69,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>21,6</b>	<b>373,8</b>	<b>18,2</b>	<b>14,7</b>	<b>43,7</b>	<b>10,0</b>	<b>63,4</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>23,2</b>	<b>450,4</b>	<b>23,6</b>	<b>21,0</b>	<b>61,3</b>	<b>7,7</b>	<b>56,4</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>18,8</b>	<b>245,0</b>	<b>9,2</b>	<b>4,2</b>	<b>9,2</b>	<b>13,8</b>	<b>75,1</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a., Ente nazionale aviazione civile

**Tavola 1.1 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Trasporti marittimi			Altri aspetti	
	ITR026 - Capacità dei magazzini e dei silos dei porti per kmq di superficie territoriale (2003)	ITR028 - Unità locali dei trasporti marittimi per 10.000 kmq di superficie territoriale (2001)	ITR029 - Addetti nelle unità locali dei trasporti marittimi per 100.000 abitanti (2001)	ITR041 - Unità locali delle attività ausiliarie dei trasporti per 1.000 kmq di superficie territoriale (2001)	ITR042 - Addetti nelle unità locali delle attività ausiliarie dei trasporti per 10.000 abitanti (2001)
Torino	-	4,4	0,2	187,5	81,2
Vercelli	-	-	-	42,1	43,7
Biella	-	-	-	77,7	36,4
Verbano-Cusio-Ossola	-	248,3	118,3	35,9	62,9
Novara	-	112,0	46,1	138,9	54,6
Cuneo	-	-	-	44,8	45,2
Asti	-	-	-	68,2	43,0
Alessandria	-	-	-	84,5	65,9
<b>Piemonte</b>	-	<b>29,1</b>	<b>8,3</b>	<b>95,3</b>	<b>66,6</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	-	<b>25,7</b>	<b>59,6</b>
Varese	-	33,4	1,8	389,6	102,4
Como	-	85,4	48,7	254,6	44,8
Sondrio	-	-	-	19,3	16,9
Milano	-	110,9	3,9	2.047,0	124,6
Bergamo	-	3,7	0,6	174,4	62,9
Brescia	-	66,9	8,6	117,7	53,0
Pavia	-	-	-	69,5	40,3
Cremona	-	11,3	0,6	58,7	28,6
Mantova	-	21,4	2,9	66,3	44,6
Lecco	-	36,8	2,2	147,0	33,1
Lodi	-	-	-	143,2	98,8
<b>Lombardia</b>	-	<b>33,5</b>	<b>6,0</b>	<b>278,8</b>	<b>85,1</b>
Bolzano-Bozen	-	2,7	0,4	37,3	45,7
Trento	-	9,7	5,9	35,3	31,5
<b>Trentino-Alto Adige</b>	-	<b>5,9</b>	<b>3,2</b>	<b>36,4</b>	<b>38,5</b>
Verona	-	16,0	9,3	205,4	102,8
Vicenza	-	3,7	0,4	129,3	35,9
Belluno	-	-	-	13,6	12,4
Treviso	-	12,1	0,8	121,1	48,3
Venezia	202,5	2.356,3	355,0	358,7	94,4
Padova	-	28,0	3,2	181,2	42,9
Rovigo	-	55,9	105,6	48,6	38,0
<b>Veneto</b>	<b>27,1</b>	<b>329,0</b>	<b>71,6</b>	<b>146,9</b>	<b>61,1</b>
Pordenone	-	-	-	45,8	36,0
Udine	2,4	4,1	0,8	60,3	62,4
Gorizia	321,9	42,9	4,4	311,1	82,4
Trieste	7.487,5	897,0	340,6	1.756,2	160,5
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>222,4</b>	<b>29,3</b>	<b>70,5</b>	<b>116,7</b>	<b>78,4</b>
Imperia	12,5	8,6	0,5	<b>160,0</b>	<b>68,9</b>
Savona	203,7	58,3	76,4	159,9	85,4
Genova	309,9	407,9	458,1	674,5	161,0
La Spezia	210,6	215,7	77,9	307,7	109,4
<b>Liguria</b>	<b>200,1</b>	<b>191,9</b>	<b>279,9</b>	<b>358,5</b>	<b>128,8</b>
Piacenza	-	-	-	82,6	55,3
Parma	-	11,6	24,4	81,5	86,7
Reggio nell'Emilia	-	8,7	0,4	90,3	56,9
Modena	-	3,7	0,6	144,7	63,4
Bologna	-	2,7	0,2	171,8	98,3
Ferrara	-	41,8	8,1	58,5	53,8
Ravenna	1.431,4	161,4	121,9	201,8	125,9
Forlì-Cesena	0,9	46,3	12,0	59,7	33,8
Rimini	-	224,8	10,3	365,3	65,1
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>120,4</b>	<b>32,5</b>	<b>15,7</b>	<b>117,2</b>	<b>74,5</b>
Massa-Carrara	3,4	8,6	25,9	136,6	61,8
Lucca	0,3	16,9	3,2	97,0	52,9
Pistoia	-	-	-	144,0	41,2
Firenze	-	2,8	0,5	235,6	91,1
Livorno	598,4	115,6	194,8	514,3	166,9
Pisa	-	12,3	2,1	93,3	48,2
Arezzo	-	-	-	46,1	33,5
Siena	-	-	-	39,0	36,2
Grosseto	-	15,5	19,9	34,2	35,9
Prato	-	-	-	479,1	70,1
<b>Toscana</b>	<b>31,7</b>	<b>12,6</b>	<b>21,6</b>	<b>120,7</b>	<b>69,9</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a., Ente nazionale aviazione civile

**Tavola 1.1 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Trasporti marittimi			Altri aspetti	
	ITR026 - Capacità dei magazzini e dei silos dei porti per kmq di superficie territoriale (2003)	ITR028 - Unità locali dei trasporti marittimi per 10.000 kmq di superficie territoriale (2001)	ITR029 - Addetti nelle unità locali dei trasporti marittimi per 100.000 abitanti (2001)	ITR041 - Unità locali delle attività ausiliarie dei trasporti per 1.000 kmq di superficie territoriale (2001)	ITR042 - Addetti nelle unità locali delle attività ausiliarie dei trasporti per 10.000 abitanti (2001)
Perugia	-	1,6	0,2	40,9	23,3
Terni	-	-	-	46,2	40,9
<b>Umbria</b>	-	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>42,2</b>	<b>28,0</b>
Pesaro e Urbino	-	6,9	111,0	43,9	15,7
Ancona	56,8	20,6	4,2	149,0	86,6
Macerata	-	3,6	1,7	44,7	18,8
Ascoli Piceno	-	-	-	62,7	20,1
<b>Marche</b>	<b>11,4</b>	<b>7,2</b>	<b>28,1</b>	<b>69,2</b>	<b>39,1</b>
Viterbo	-	8,3	1,0	29,9	20,9
Rieti	-	-	-	13,1	15,8
Roma	0,0	65,4	16,5	692,7	96,7
Latina	-	13,3	4,9	132,9	38,5
Frosinone	-	-	-	55,2	38,1
<b>Lazio</b>	<b>0,0</b>	<b>23,8</b>	<b>12,5</b>	<b>251,6</b>	<b>79,0</b>
L'Aquila	-	-	-	26,4	34,4
Teramo	-	-	-	53,9	16,8
Pescara	1,0	16,3	1,0	120,8	64,7
Chieti	9,3	3,9	4,5	62,6	43,4
<b>Abruzzo</b>	<b>2,3</b>	<b>2,8</b>	<b>1,6</b>	<b>50,8</b>	<b>40,2</b>
Isernia	-	3,4	2,6	25,8	24,8
Campobasso	-	-	-	13,7	9,2
<b>Molise</b>	-	<b>2,3</b>	<b>1,9</b>	<b>21,6</b>	<b>20,5</b>
Caserta	-	-	-	74,6	24,3
Benevento	-	-	-	-	14,2
Napoli	196,6	734,3	151,7	1.485,7	38,1
Avellino	-	-	-	30,4	18,1
Salerno	12,2	26,4	8,4	94,2	32,6
<b>Campania</b>	<b>21,4</b>	<b>72,8</b>	<b>83,0</b>	<b>182,9</b>	<b>32,3</b>
Foggia	0,9	25,0	5,5	25,9	10,7
Bari	21,6	9,7	1,4	155,3	33,9
Taranto	2,6	16,4	8,1	85,8	29,2
Brindisi	6,7	10,9	4,2	110,4	27,2
Lecce	-	-	-	62,0	7,3
<b>Puglia</b>	<b>7,0</b>	<b>15,0</b>	<b>3,1</b>	<b>80,9</b>	<b>23,3</b>
Potenza	-	-	-	13,9	24,2
Matera	-	-	-	18,0	35,1
<b>Basilicata</b>	-	-	-	<b>15,3</b>	<b>27,9</b>
Cosenza	-	-	-	21,4	10,9
Catanzaro	-	-	-	40,1	20,1
Reggio di Calabria	3,1	9,4	17,9	56,9	37,4
Crotone	0,1	29,1	20,2	36,1	15,2
Vibo Valentia	2,8	17,6	1,2	34,2	7,9
<b>Calabria</b>	<b>0,9</b>	<b>6,6</b>	<b>6,9</b>	<b>34,5</b>	<b>20,1</b>
Trapani	2,1	52,8	51,3	63,8	13,7
Palermo	11,0	38,1	111,2	112,2	29,1
Messina	3,1	58,5	88,1	83,5	20,4
Agrigento	1,2	-	-	38,5	14,6
Caltanissetta	-	-	-	38,1	42,8
Enna	-	-	-	-	4,5
Catania	14,6	5,6	0,2	115,7	25,4
Ragusa	1,2	-	-	62,6	13,9
Siracusa	7,8	75,9	101,5	97,7	26,2
<b>Sicilia</b>	<b>5,6</b>	<b>26,8</b>	<b>51,9</b>	<b>74,1</b>	<b>23,3</b>
Sassari	-	51,9	85,1	33,8	44,8
Nuoro	-	7,1	8,7	14,5	12,8
Oristano	20,8	-	-	19,4	17,7
Cagliari	11,6	29,0	73,6	53,2	43,2
<b>Sardegna</b>	<b>5,6</b>	<b>26,6</b>	<b>59,4</b>	<b>32,1</b>	<b>36,3</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>18,7</b>	<b>44,5</b>	<b>35,4</b>	<b>191,6</b>	<b>84,2</b>
<b>Nord-est</b>	<b>79,2</b>	<b>114,2</b>	<b>44,5</b>	<b>108,2</b>	<b>66,1</b>
<b>Centro</b>	<b>14,4</b>	<b>13,4</b>	<b>16,6</b>	<b>139,4</b>	<b>66,8</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>6,0</b>	<b>22,3</b>	<b>41,8</b>	<b>65,4</b>	<b>27,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,2</b>	<b>43,8</b>	<b>35,8</b>	<b>112,8</b>	<b>57,2</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>36,3</b>	<b>55,4</b>	<b>31,4</b>	<b>140,1</b>	<b>72,6</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>6,4</b>	<b>24,2</b>	<b>44,4</b>	<b>66,8</b>	<b>26,8</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a., Ente nazionale aviazione civile

**Tavola 1.2 - Indici di funzionalità delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Trasporti stradali		Trasporti ferroviari				
	ITR020 - Tasso di mortalità stradale per 1.000 incidenti (2003)	ITR016 - Chilometri di autostrade a tre corsie per 100 km di autostrade (2003)	ITR071 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. elettrificata per 100 km di rete ferroviaria (2004)	ITR072 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. a binario doppio per 100 km di rete ferroviaria (2004)	ITR008 - Superficie media dei centri intermodali (1999)	ITR009 - Numero medio di binari dei centri intermodali (1997)	ITR010 - Capacità media dei piazzali dei centri intermodali (1997)
Torino	28,1	30,3	80,1	58,2	116,7	5,7	633,3
Vercelli	59,2	41,1	51,8	34,4	160,0	4,0	280,0
Biella	19,2	-	-	-	-	-	-
Verbano-Cusio-Ossola	37,0	-	100,0	49,4	-	-	-
Novara	38,9	70,2	59,8	24,5	65,7	5,0	398,7
Cuneo	63,4	-	57,4	19,4	3,0	2,0	10,0
Asti	36,0	-	46,5	27,7	300,0	8,0	8.000,0
Alessandria	38,0	44,8	84,9	40,9	103,8	6,0	2.175,0
<b>Piemonte</b>	<b>36,6</b>	<b>35,6</b>	<b>67,0</b>	<b>35,1</b>	<b>116,3</b>	<b>5,2</b>	<b>1.376,4</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>38,7</b>	-	-	-	-	-	-
Varese	18,5	35,0	100,0	36,2	31,5	2,5	367,5
Como	23,3	-	62,3	62,3	-	-	-
Sondrio	34,6	-	100,0	-	-	-	-
Milano	10,1	82,6	94,7	80,0	56,4	5,2	1.229,2
Bergamo	25,4	100,0	100,0	22,4	-	-	-
Brescia	35,0	65,5	73,0	46,0	-	-	-
Pavia	42,6	32,2	48,9	39,3	-	-	-
Cremona	41,3	-	86,3	-	-	-	-
Mantova	57,5	-	92,3	-	-	-	-
Lecco	20,2	-	70,3	12,4	-	-	-
Lodi	36,8	100,0	80,9	69,8	-	-	-
<b>Lombardia</b>	<b>19,2</b>	<b>58,0</b>	<b>81,6</b>	<b>39,5</b>	<b>53,3</b>	<b>4,8</b>	<b>1.114,3</b>
Bolzano-Bozen	37,9	-	100,0	57,1	-	-	-
Trento	39,8	-	51,6	51,6	150,0	4,0	210,0
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>38,8</b>	-	<b>81,5</b>	<b>55,0</b>	<b>150,0</b>	<b>4,0</b>	<b>210,0</b>
Verona	41,5	47,4	86,5	62,7	178,0	5,7	152,7
Vicenza	31,0	49,7	50,5	40,4	-	-	-
Belluno	41,5	-	-	-	-	-	-
Treviso	45,5	54,2	66,7	41,8	-	-	-
Venezia	32,5	25,1	88,0	67,5	180,0	4,0	8.000,0
Padova	32,8	32,0	92,5	66,1	43,5	8,5	400,0
Rovigo	55,9	-	26,5	26,5	-	-	-
<b>Veneto</b>	<b>38,1</b>	<b>37,9</b>	<b>65,1</b>	<b>47,6</b>	<b>133,5</b>	<b>6,3</b>	<b>1.543,0</b>
Pordenone	42,1	-	30,0	30,0	-	-	-
Udine	47,2	3,8	93,5	71,8	19,0	4,0	100,0
Gorizia	28,2	-	83,8	79,2	-	-	-
Trieste	14,1	-	100,0	66,3	203,0	5,5	1.725,0
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>33,6</b>	<b>2,9</b>	<b>81,0</b>	<b>63,3</b>	<b>141,7</b>	<b>5,0</b>	<b>1.183,3</b>
Imperia	14,7	5,0	79,3	49,1	-	-	-
Savona	21,8	2,7	98,3	33,0	200,0	1,0	500,0
Genova	11,4	25,3	100,0	86,5	595,5	3,5	500.400,0
La Spezia	8,3	-	100,0	77,1	76,2	3,6	1.540,0
<b>Liguria</b>	<b>13,4</b>	<b>11,5</b>	<b>96,8</b>	<b>64,2</b>	<b>221,5</b>	<b>3,3</b>	<b>126.125,0</b>
Piacenza	40,4	29,6	100,0	52,3	47,3	2,7	1.200,0
Parma	37,5	39,9	86,1	27,9	126,0	2,0	6.300,0
Reggio nell'Emilia	29,4	83,5	100,0	80,0	300,0	2,0	1.123,3
Modena	27,4	56,6	100,0	38,6	15,0	4,0	1.000,0
Bologna	24,4	29,3	100,0	72,8	133,3	7,7	2.680,0
Ferrara	47,7	-	100,0	28,8	-	-	-
Ravenna	28,7	44,9	71,1	10,3	36,0	5,0	4.500,0
Forlì-Cesena	24,4	100,0	100,0	82,1	-	-	-
Rimini	15,9	25,5	100,0	67,8	-	-	-
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>28,3</b>	<b>42,5</b>	<b>91,6</b>	<b>45,7</b>	<b>134,9</b>	<b>4,0</b>	<b>2.234,2</b>
Massa-Carrara	21,0	-	72,1	37,7	3,5	2,0	110,0
Lucca	23,0	-	50,5	14,4	3,0	2,0	150,0
Pistoia	11,4	-	100,0	20,9	50,0	6,0	300,0
Firenze	13,9	-	55,8	59,8	3,0	2,0	30,0
Livorno	23,4	-	93,1	82,4	79,9	3,0	1.965,0
Pisa	25,5	-	83,2	46,5	31,0	1,0	2.000,0
Arezzo	32,4	-	100,0	100,0	7,0	2,0	170,0
Siena	39,9	-	13,6	13,6	-	-	-
Grosseto	34,6	-	73,6	73,6	-	-	-
Prato	11,7	-	100,0	100,0	-	-	-
<b>Toscana</b>	<b>20,4</b>	-	<b>64,8</b>	<b>50,7</b>	<b>49,4</b>	<b>2,8</b>	<b>1.284,7</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a, Ente nazionale aviazione civile

**Tavola 1.2 segue- Indici di funzionalità delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Trasporti stradali		Trasporti ferroviari				
	ITR020 - Tasso di mortalità stradale per 1.000 incidenti (2003)	ITR016 - Chilometri di autostrade a tre corsie per 100 km di autostrade (2003)	ITR071 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. elettrificata per 100 km di rete ferroviaria (2004)	ITR072 - Chilometri di rete ferroviaria F.S. a binario doppio per 100 km di rete ferroviaria (2004)	ITR008 - Superficie media dei centri intermodali (1999)	ITR009 - Numero medio di binari dei centri intermodali (1997)	ITR010 - Capacità media dei piazzali dei centri intermodali (1997)
Perugia	38,6	-	100,0	25,3	-	-	-
Terni	48,7	-	90,5	79,6	-	-	-
<b>Umbria</b>	<b>41,8</b>	-	<b>95,9</b>	<b>49,0</b>	-	-	-
Pesaro e Urbino	19,9	-	100,0	100,0	-	-	-
Ancona	28,7	-	75,9	49,2	12,0	2,0	540,0
Macerata	29,8	-	16,7	16,7	-	-	-
Ascoli Piceno	24,5	-	62,6	62,6	-	-	-
<b>Marche</b>	<b>25,7</b>	-	<b>62,1</b>	<b>49,5</b>	<b>12,0</b>	<b>2,0</b>	<b>540,0</b>
Viterbo	46,0	66,5	83,8	53,9	-	-	-
Rieti	23,5	21,7	32,2	32,2	-	-	-
Roma	11,9	38,7	100,0	69,6	50,0	5,5	222,5
Latina	42,9	-	100,0	75,8	6,0	2,0	50,0
Frosinone	48,9	100,0	66,7	66,7	110,0	4,0	300,0
<b>Lazio</b>	<b>17,8</b>	<b>49,8</b>	<b>86,9</b>	<b>63,4</b>	<b>54,0</b>	<b>4,3</b>	<b>198,8</b>
L'Aquila	34,2	-	37,7	-	-	-	-
Teramo	46,3	8,1	100,0	66,5	-	-	-
Pescara	15,3	-	100,0	13,2	6,0	1,0	300,0
Chieti	30,7	-	100,0	39,2	-	-	-
<b>Abruzzo</b>	<b>29,8</b>	<b>2,0</b>	<b>64,1</b>	<b>17,8</b>	<b>6,0</b>	<b>1,0</b>	<b>300,0</b>
Isernia	57,0	-	28,0	13,2	-	-	-
Campobasso	62,1	-	27,0	-	-	-	-
<b>Molise</b>	<b>58,2</b>	-	<b>27,7</b>	<b>8,2</b>	-	-	-
Caserta	74,5	98,0	100,0	81,1	5,0	4,0	800,0
Benevento	33,5	-	51,8	13,5	-	-	-
Napoli	27,8	57,2	100,0	76,1	25,0	3,0	800,0
Avellino	61,7	-	17,6	-	-	-	-
Salerno	31,3	11,9	90,9	65,8	-	-	-
<b>Campania</b>	<b>36,8</b>	<b>36,5</b>	<b>75,6</b>	<b>51,6</b>	<b>15,0</b>	<b>3,5</b>	<b>800,0</b>
Foggia	85,2	-	68,3	43,3	-	-	-
Bari	28,3	-	55,6	39,7	67,0	4,0	720,0
Taranto	40,0	-	100,0	13,0	-	-	-
Brindisi	46,7	-	100,0	55,3	26,0	2,0	260,0
Lecce	41,4	-	100,0	14,7	-	-	-
<b>Puglia</b>	<b>42,5</b>	-	<b>72,6</b>	<b>39,0</b>	<b>46,5</b>	<b>3,0</b>	<b>490,0</b>
Potenza	54,3	-	37,7	10,5	-	-	-
Matera	46,5	-	100,0	-	-	-	-
<b>Basilicata</b>	<b>49,6</b>	-	<b>58,4</b>	<b>7,0</b>	-	-	-
Cosenza	43,9	-	78,2	33,9	-	-	-
Catanzaro	33,3	-	27,4	24,9	23,0	1,0	230,0
Reggio di Calabria	32,8	-	34,3	38,8	-	-	-
Crotone	23,8	-	-	-	-	-	-
Vibo Valentia	50,2	-	100,0	41,7	-	-	-
<b>Calabria</b>	<b>36,2</b>	-	<b>53,9</b>	<b>31,3</b>	<b>23,0</b>	<b>1,0</b>	<b>230,0</b>
Trapani	13,9	-	-	-	-	-	-
Palermo	26,6	-	89,2	22,7	36,0	2,0	200,0
Messina	22,0	-	84,1	21,6	19,0	3,5	25,0
Agrigento	52,8	-	58,6	-	-	-	-
Caltanissetta	41,2	-	51,9	-	25,0	2,0	50,0
Enna	57,4	-	100,0	-	-	-	-
Catania	19,6	-	54,0	24,9	30,0	3,0	150,0
Ragusa	25,8	-	-	-	-	-	-
Siracusa	27,8	-	54,3	5,3	-	-	-
<b>Sicilia</b>	<b>25,2</b>	-	<b>56,0</b>	<b>10,6</b>	<b>25,8</b>	<b>2,8</b>	<b>100,0</b>
Sassari	37,8	-	-	-	6,0	4,0	90,0
Nuoro	28,6	-	-	-	-	-	-
Oristano	43,6	-	-	-	-	-	-
Cagliari	39,2	-	12,1	24,3	15,0	6,0	200,0
<b>Sardegna</b>	<b>37,1</b>	-	<b>3,7</b>	<b>7,3</b>	<b>10,5</b>	<b>5,0</b>	<b>145,0</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>22,2</b>	<b>35,6</b>	<b>75,1</b>	<b>39,8</b>	<b>112,0</b>	<b>4,6</b>	<b>27.535,8</b>
<b>Nord-est</b>	<b>33,0</b>	<b>29,7</b>	<b>78,7</b>	<b>50,3</b>	<b>136,1</b>	<b>4,8</b>	<b>1.810,4</b>
<b>Centro</b>	<b>21,1</b>	<b>20,9</b>	<b>75,4</b>	<b>54,6</b>	<b>46,7</b>	<b>3,0</b>	<b>1.019,5</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>34,3</b>	<b>8,2</b>	<b>56,9</b>	<b>25,1</b>	<b>23,2</b>	<b>3,0</b>	<b>285,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>26,7</b>	<b>23,0</b>	<b>69,4</b>	<b>39,7</b>	<b>91,0</b>	<b>4,0</b>	<b>11.589,8</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>25,0</b>	<b>27,9</b>	<b>75,6</b>	<b>46,2</b>	<b>100,6</b>	<b>4,2</b>	<b>13.360,5</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>34,9</b>	<b>9,4</b>	<b>56,2</b>	<b>25,8</b>	<b>24,7</b>	<b>3,2</b>	<b>284,6</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a, Ente nazionale aviazione civile

**Tavola 1.2 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Trasporti aerei									
	ITR039 - Passeggeri arrivati e partiti per 1.000 mq di piste degli aeroporti (2003)	ITR040 - Aeromobili decollati e atterrati per 1.000 mq di piste degli aeroporti (2003)	ITR053 - Tonnellate di cargo caricate e scaricate per 1.000 mq di piste degli aeroporti (2003)	ITR057 - Passeggeri arrivati e partiti (voli int.) per 1.000 mq di piste degli aeroporti (2003)	ITR058 - Aeromobili decollati e atterrati (voli int.) per 1.000 mq di piste degli aeroporti (2003)	ITR059 - Passeggeri arrivati e partiti (voli di linea) per 1.000 mq di piste degli aeroporti (2003)	ITR060 - Aeromobili decollati e atterrati (voli di linea) per 1.000 mq di piste degli aeroporti (2003)	ITR069 - Superficie delle piste degli aeroporti per 1.000 mq di area di sedime (2003)	ITR070 - Aree di parcheggio degli aeroporti per 1.000 mq di area di sedime (2003)	ITR037 - Distanza media degli aeroporti dal centro urbano (2003)
Torino	14.038,6	219,5	35,7	5.861,1	118,9	12.840,2	198,6	66,9	59,1	15,0
Vercelli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biella	0,5	0,1	-	0,4	0,1	-	-	80,8	-	8,0
Verbano-Cusio-Ossola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuneo	313,0	25,5	0,5	37,3	6,4	281,3	23,0	53,8	19,3	21,0
Asti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alessandria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Piemonte</b>	<b>8.454,6</b>	<b>138,1</b>	<b>21,4</b>	<b>3.503,2</b>	<b>72,7</b>	<b>7.731,4</b>	<b>124,9</b>	<b>63,8</b>	<b>40,1</b>	<b>14,7</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>193,8</b>	<b>13,4</b>	-	<b>2,6</b>	<b>0,2</b>	<b>190,5</b>	<b>13,0</b>	<b>132,9</b>	-	<b>2,5</b>
Varese	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Como	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sondrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Milano	41.699,5	487,9	546,1	25.412,6	308,7	38.155,4	460,9	38,7	104,4	28,0
Bergamo	19.311,5	302,2	875,4	17.358,4	258,8	15.816,6	202,4	48,7	58,7	5,0
Brescia	1.982,8	40,8	2,7	1.636,8	19,0	1.243,5	31,9	55,6	24,8	20,0
Pavia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cremona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mantova	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lodi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Lombardia</b>	<b>32.238,5</b>	<b>392,0</b>	<b>518,7</b>	<b>20.607,2</b>	<b>257,9</b>	<b>29.116,7</b>	<b>356,0</b>	<b>41,9</b>	<b>89,2</b>	<b>20,3</b>
Bolzano-Bozen	1.108,8	70,2	-	37,4	7,3	1.020,7	63,2	95,6	26,2	4,0
Trento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>1.108,8</b>	<b>70,2</b>	-	<b>37,4</b>	<b>7,3</b>	<b>1.020,7</b>	<b>63,2</b>	<b>95,6</b>	<b>26,2</b>	<b>4,0</b>
Verona	20.464,8	325,7	13,9	12.817,3	221,6	11.674,7	237,2	34,4	40,6	10,0
Vicenza	9,6	5,3	-	6,8	3,0	-	-	38,1	-	3,0
Belluno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Treviso	6.115,8	94,9	139,5	6.076,8	71,4	5.525,8	46,1	92,2	5,8	3,0
Venezia	19.241,4	272,0	43,3	12.179,6	172,7	18.254,7	255,1	82,7	111,8	12,0
Padova	....	....	-	....	....	....	....	96,2	54,9	-
Rovigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Veneto</b>	<b>14.374,5</b>	<b>212,6</b>	<b>49,8</b>	<b>9.492,3</b>	<b>140,0</b>	<b>12.022,3</b>	<b>177,0</b>	<b>61,4</b>	<b>56,6</b>	<b>5,6</b>
Pordenone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gorizia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trieste	4.486,8	80,3	2,1	1.684,0	27,6	4.097,4	70,9	55,8	22,7	33,0
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>4.486,8</b>	<b>80,3</b>	<b>2,1</b>	<b>1.684,0</b>	<b>27,6</b>	<b>4.097,4</b>	<b>70,9</b>	<b>55,8</b>	<b>22,7</b>	<b>33,0</b>
Imperia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Savona	25,9	9,2	-	11,9	4,3	-	-	39,0	6,7	6,0
Genova	7.787,2	161,5	19,0	3.017,2	64,1	7.615,9	152,1	82,3	115,0	7,0
La Spezia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Liguria</b>	<b>5.239,9</b>	<b>111,5</b>	<b>12,8</b>	<b>2.030,9</b>	<b>44,5</b>	<b>5.116,3</b>	<b>102,2</b>	<b>60,3</b>	<b>60,0</b>	<b>6,5</b>
Piacenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parma	742,5	55,2	-	143,8	7,9	529,9	37,4	99,2	31,5	3,0
Reggio nell'Emilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bologna	31.792,9	523,3	155,0	20.868,3	367,2	24.983,5	426,1	55,1	55,0	6,0
Ferrara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ravenna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forlì-Cesena	3.226,7	40,9	11,7	2.425,0	25,9	2.941,3	25,5	51,6	14,3	4,0
Rimini	1.872,1	35,5	31,2	1.765,2	23,7	325,5	10,5	34,7	18,2	8,0
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>10.010,3</b>	<b>171,1</b>	<b>53,2</b>	<b>6.734,0</b>	<b>113,1</b>	<b>7.645,1</b>	<b>130,8</b>	<b>50,3</b>	<b>27,5</b>	<b>5,3</b>
Massa-Carrara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pistoia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Firenze	27.862,2	579,5	6,6	18.758,6	382,8	27.485,4	513,5	43,0	67,8	4,0
Livorno	383,6	28,2	-	331,9	16,9	0,4	0,1	272,8	125,0	3,0
Pisa	7.821,6	116,9	34,4	5.835,0	79,2	7.335,4	98,9	70,8	16,9	2,0
Arezzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siena	75,1	11,4	-	28,1	2,0	31,8	1,7	21,5	-	15,0
Grosseto	12,1	0,5	-	-	-	-	-	44,9	5,0	2,0
Prato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Toscana</b>	<b>6.786,8</b>	<b>119,5</b>	<b>18,2</b>	<b>4.859,3</b>	<b>79,4</b>	<b>6.477,7</b>	<b>101,6</b>	<b>52,0</b>	<b>17,1</b>	<b>5,2</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a, Ente nazionale aviazione civile





**Tavola 1.2 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

Trasporti marittimi						
PROVINCE E REGIONI	ITR030 - Navi arrivate per 100 metri di lunghezza degli accosti (2003)	ITR031 - Tonnellate di stazza netta (TSN) delle navi arrivate per metro di lunghezza degli accosti (2003)	ITR032 - Tonnellate di merci imbarcate e sbarcate per metro di lunghezza degli accosti (2003)	ITR033 - Passeggeri imbarcati e sbarcati per metro di lunghezza degli accosti (2003)	ITR025 - Superficie dei piazzali dei porti per 10 metri di lunghezza degli accosti (2003)	ITR027 - Capacità dei magazzini e dei silos dei porti per 10 metri di lunghezza degli accosti (2003)
Torino	-	-	-	-	-	-
Vercelli	-	-	-	-	-	-
Biella	-	-	-	-	-	-
Verbano-Cusio-Ossola	-	-	-	-	-	-
Novara	-	-	-	-	-	-
Cuneo	-	-	-	-	-	-
Asti	-	-	-	-	-	-
Alessandria	-	-	-	-	-	-
<b>Piemonte</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	-	-	-	-
Varese	-	-	-	-	-	-
Como	-	-	-	-	-	-
Sondrio	-	-	-	-	-	-
Milano	-	-	-	-	-	-
Bergamo	-	-	-	-	-	-
Brescia	-	-	-	-	-	-
Pavia	-	-	-	-	-	-
Cremona	-	-	-	-	-	-
Mantova	-	-	-	-	-	-
Lecco	-	-	-	-	-	-
Lodi	-	-	-	-	-	-
<b>Lombardia</b>	-	-	-	-	-	-
Bolzano-Bozen	-	-	-	-	-	-
Trento	-	-	-	-	-	-
<b>Trentino-Alto Adige</b>	-	-	-	-	-	-
Verona	-	-	-	-	-	-
Vicenza	-	-	-	-	-	-
Belluno	-	-	-	-	-	-
Treviso	-	-	-	-	-	-
Venezia	21,8	1.165,0	1.199,0	43,7	1.203,8	197,0
Padova	-	-	-	-	-	-
Rovigo	-	-	-	-	-	-
<b>Veneto</b>	<b>21,8</b>	<b>1.165,0</b>	<b>1.199,0</b>	<b>43,7</b>	<b>1.203,8</b>	<b>197,0</b>
Pordenone	-	-	-	-	-	-
Udine	66,9	681,4	1.463,7	-	1.725,5	117,6
Gorizia	115,9	4.510,4	6.083,5	51,4	2.247,3	2.407,8
Trieste	21,7	2.068,3	3.221,7	24,8	1.368,0	1.229,3
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>28,9</b>	<b>2.075,6</b>	<b>3.221,0</b>	<b>24,2</b>	<b>1.430,7</b>	<b>1.201,8</b>
Imperia	2,0	28,6	69,1	-	148,9	86,3
Savona	23,4	2.276,8	1.807,9	73,7	2.058,6	469,2
Genova	44,0	4.544,7	2.686,0	169,4	674,3	325,9
La Spezia	37,9	3.020,0	3.018,6	3,1	622,2	379,0
<b>Liguria</b>	<b>36,2</b>	<b>3.561,0</b>	<b>2.404,8</b>	<b>112,8</b>	<b>939,0</b>	<b>352,5</b>
Piacenza	-	-	-	-	-	-
Parma	-	-	-	-	-	-
Reggio nell'Emilia	-	-	-	-	-	-
Modena	-	-	-	-	-	-
Bologna	-	-	-	-	-	-
Ferrara	3,2	16,5	38,0	-	2,2	-
Ravenna	32,1	1.224,7	1.923,7	0,8	1.019,1	2.060,3
Forlì-Cesena	-	-	-	-	-	71,8
Rimini	3,7	24,4	92,6	-	0,8	-
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>21,5</b>	<b>782,3</b>	<b>1.238,4</b>	<b>0,5</b>	<b>645,8</b>	<b>1.305,6</b>
Massa-Carrara	37,9	1.301,3	1.691,3	-	890,4	24,4
Lucca	1,8	15,7	-	-	409,3	12,7
Pistoia	-	-	-	-	-	-
Firenze	-	-	-	-	-	-
Livorno	234,3	5.244,7	1.889,3	563,8	524,0	441,2
Pisa	-	-	-	-	-	-
Arezzo	-	-	-	-	-	-
Siena	-	-	-	-	-	-
Grosseto	226,6	774,4	13,2	417,3	29,6	-
Prato	-	-	-	-	-	-
<b>Toscana</b>	<b>214,2</b>	<b>4.301,9</b>	<b>1.610,2</b>	<b>492,7</b>	<b>489,3</b>	<b>347,6</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a, Ente nazionale aviazione civile

**Tavola 1.2 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Trasporti marittimi					
	ITR030 - Navi arrivate per 100 metri di lunghezza degli accosti (2003)	ITR031 - Tonnellate di stazza netta (TSN) delle navi arrivate per metro di lunghezza degli accosti (2003)	ITR032 - Tonnellate di merci imbarcate e sbarcate per metro di lunghezza degli accosti (2003)	ITR033 - Passeggeri imbarcati e sbarcati per metro di lunghezza degli accosti (2003)	ITR025 - Superficie dei piazzali dei porti per 10 metri di lunghezza degli accosti (2003)	ITR027 - Capacità dei magazzini e dei silos dei porti per 10 metri di lunghezza degli accosti (2003)
Perugia	-	-	-	-	-	-
Terni	-	-	-	-	-	-
<b>Umbria</b>	-	-	-	-	-	-
Pesaro e Urbino	10,7	108,4	300,2	1,2	19,1	-
Ancona	49,9	3.524,7	1.298,7	168,9	178,5	152,2
Macerata	-	-	-	-	-	-
Ascoli Piceno	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-
<b>Marche</b>	<b>28,8</b>	<b>1.949,8</b>	<b>750,9</b>	<b>92,9</b>	<b>100,4</b>	<b>83,6</b>
Viterbo	-	-	-	-	-	-
Rieti	-	-	-	-	-	-
Roma	63,8	4.134,0	1.897,1	338,8	3,1	0,0
Latina	94,8	480,4	389,8	113,0	91,0	-
Frosinone	-	-	-	-	-	-
<b>Lazio</b>	<b>81,0</b>	<b>2.108,0</b>	<b>1.061,3</b>	<b>213,6</b>	<b>51,9</b>	<b>0,0</b>
L'Aquila	-	-	-	-	-	-
Teramo	-	-	-	-	216,0	-
Pescara	7,9	74,1	139,5	5,1	47,3	4,7
Chieti	24,4	378,7	688,8	3,6	209,8	85,3
<b>Abruzzo</b>	<b>13,4</b>	<b>189,6</b>	<b>346,7</b>	<b>3,5</b>	<b>148,6</b>	<b>38,1</b>
Isernia	-	-	-	-	-	-
Campobasso	-	-	-	-	-	-
<b>Molise</b>	-	-	-	-	-	-
Caserta	-	-	-	-	-	-
Benevento	-	-	-	-	-	-
Napoli	597,9	4.092,8	818,5	1.085,3	246,9	119,5
Avellino	-	-	-	-	-	-
Salerno	239,1	5.674,3	2.000,7	327,6	918,8	220,3
<b>Campania</b>	<b>553,5</b>	<b>4.288,7</b>	<b>964,9</b>	<b>991,4</b>	<b>330,1</b>	<b>132,0</b>
Foggia	59,9	208,7	209,4	97,3	72,1	12,8
Bari	31,8	1.292,1	437,0	100,9	134,9	101,8
Taranto	21,2	1.822,0	3.490,0	0,2	3.054,0	6,3
Brindisi	59,6	2.778,6	2.152,4	129,1	101,3	24,6
Lecce	6,3	57,1	135,6	-	59,9	-
<b>Puglia</b>	<b>33,7</b>	<b>1.367,4</b>	<b>1.503,0</b>	<b>63,7</b>	<b>959,5</b>	<b>39,0</b>
Potenza	-	-	-	-	-	-
Matera	-	-	-	-	-	-
<b>Basilicata</b>	-	-	-	-	-	-
Cosenza	-	-	-	-	1.362,5	-
Catanzaro	-	-	-	-	-	-
Reggio di Calabria	695,9	10.822,4	2.318,0	878,7	1.059,6	9,0
Crotone	4,2	62,7	125,9	-	40,1	0,7
Vibo Valentia	16,8	330,4	620,8	-	32,2	<b>19,3</b>
<b>Calabria</b>	<b>458,7</b>	<b>7.139,5</b>	<b>1.597,8</b>	<b>576,4</b>	<b>869,6</b>	<b>7,9</b>
Trapani	364,1	1.164,4	181,8	257,8	419,8	6,4
Palermo	54,1	3.178,4	639,2	179,5	241,2	66,7
Messina	2.599,3	23.764,4	4.255,1	2.791,6	239,6	21,2
Agrigento	37,8	819,1	278,3	39,5	160,6	8,5
Caltanissetta	39,0	1.957,9	4.234,8	-	48,8	-
Enna	-	-	-	-	-	-
Catania	20,3	987,6	397,5	26,4	1.187,3	100,4
Ragusa	49,3	529,6	417,8	65,6	607,5	13,0
Siracusa	24,9	1.589,4	3.889,7	-	226,0	<b>12,6</b>
<b>Sicilia</b>	<b>350,0</b>	<b>3.863,0</b>	<b>1.881,5</b>	<b>365,9</b>	<b>370,2</b>	<b>30,8</b>
Sassari	363,2	3.945,4	593,8	513,6	164,4	-
Nuoro	7,7	606,3	17,1	23,8	254,4	-
Oristano	16,3	339,5	647,6	-	125,3	201,6
Cagliari	291,6	3.715,8	3.939,3	264,7	712,9	85,8
<b>Sardegna</b>	<b>267,3</b>	<b>3.136,9</b>	<b>1.424,7</b>	<b>337,9</b>	<b>322,4</b>	<b>39,1</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>36,2</b>	<b>3.561,0</b>	<b>2.404,8</b>	<b>112,8</b>	<b>939,0</b>	<b>352,5</b>
<b>Nord-est</b>	<b>23,4</b>	<b>1.255,2</b>	<b>1.700,1</b>	<b>24,4</b>	<b>1.069,8</b>	<b>814,4</b>
<b>Centro</b>	<b>124,3</b>	<b>3.011,4</b>	<b>1.214,0</b>	<b>301,3</b>	<b>253,7</b>	<b>172,6</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>290,3</b>	<b>3.420,7</b>	<b>1.487,2</b>	<b>388,3</b>	<b>527,0</b>	<b>46,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>184,8</b>	<b>2.940,8</b>	<b>1.581,8</b>	<b>273,8</b>	<b>633,4</b>	<b>251,3</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>59,2</b>	<b>2.276,1</b>	<b>1.625,5</b>	<b>134,1</b>	<b>729,2</b>	<b>468,7</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>302,1</b>	<b>3.558,2</b>	<b>1.535,8</b>	<b>404,7</b>	<b>543,1</b>	<b>46,3</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a, Ente nazionale aviazione civile

**Tavola 1.2 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Altri aspetti			
	ITR043 - Lavori eseguiti per opere pubbliche stradali e aeroportuali per 100 migliaia di euro di lavori eseguiti per opere pubbliche (2001)	ITR044 - Lavori eseguiti per opere pubbliche ferroviarie e altre linee di trasporto per 1.000 migliaia di euro di lavori eseguiti per opere pubbliche (2001)	ITR045 - Lavori eseguiti per opere pubbliche marittime, lacunari e fluviali, impianti di comunicazione per 1.000 migliaia di euro di lavori eseguiti per opere pubbliche (2001)	ITR046 - Lavori eseguiti per opere pubbliche nel settore trasporti e comunicazioni per 100 migliaia di euro di lavori eseguiti per opere pubbliche (2001)
Torino	22,7	30,9	3,4	26,2
Vercelli	13,5	-	9,3	14,5
Biella	16,9	0,5	-	17,0
Verbano-Cusio-Ossola	7,4	-	15,3	8,9
Novara	12,3	1,7	24,5	15,0
Cuneo	31,7	0,3	0,4	31,7
Asti	17,6	-	-	17,6
Alessandria	15,9	-	0,5	15,9
<b>Piemonte</b>	<b>20,4</b>	<b>14,1</b>	<b>4,3</b>	<b>22,3</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>43,2</b>	-	<b>1,8</b>	<b>43,4</b>
Varese	45,9	-	2,8	46,2
Como	15,1	-	0,1	15,1
Sondrio	9,3	-	0,0	9,3
Milano	19,8	55,7	5,2	25,9
Bergamo	18,6	-	5,8	19,2
Brescia	20,9	6,7	1,7	21,7
Pavia	9,1	-	-	9,1
Cremona	8,4	-	-	8,4
Mantova	16,6	3,2	9,2	17,9
Lecco	6,6	2,2	-	6,8
Lodi	4,1	737,2	-	77,8
<b>Lombardia</b>	<b>17,8</b>	<b>116,0</b>	<b>2,7</b>	<b>29,7</b>
Bolzano-Bozen	24,7	1,6	0,9	25,0
Trento	39,1	63,8	68,9	52,3
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>28,0</b>	<b>16,0</b>	<b>16,6</b>	<b>31,3</b>
Verona	19,6	11,9	0,9	20,9
Vicenza	20,9	12,3	0,3	22,1
Belluno	10,9	-	0,0	10,9
Treviso	25,3	-	4,1	25,7
Venezia	37,7	10,8	10,1	39,8
Padova	18,5	18,2	9,9	21,3
Rovigo	15,0	0,5	40,7	19,1
<b>Veneto</b>	<b>22,3</b>	<b>9,7</b>	<b>7,1</b>	<b>24,0</b>
Pordenone	21,1	1,9	-	21,3
Udine	13,4	6,1	3,8	14,4
Gorizia	4,6	10,9	12,4	6,9
Trieste	2,1	11,7	6,2	3,8
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>9,5</b>	<b>8,0</b>	<b>4,9</b>	<b>10,8</b>
Imperia	28,1	-	17,8	29,9
Savona	12,6	-	8,0	13,4
Genova	25,4	3,8	112,3	37,0
La Spezia	16,5	-	131,4	29,6
<b>Liguria</b>	<b>20,0</b>	<b>1,6</b>	<b>63,0</b>	<b>26,5</b>
Piacenza	6,9	421,3	-	49,1
Parma	12,3	352,9	1,5	47,7
Reggio nell'Emilia	2,8	454,3	0,6	48,2
Modena	13,9	271,1	3,2	41,3
Bologna	7,4	507,2	2,8	58,4
Ferrara	13,4	-	56,3	19,0
Ravenna	17,6	0,3	2,8	17,9
Forlì-Cesena	9,6	5,3	2,6	10,4
Rimini	13,3	1,6	24,1	15,8
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>10,1</b>	<b>314,1</b>	<b>8,0</b>	<b>42,3</b>
Massa-Carrara	17,7	1,4	8,2	18,6
Lucca	11,1	5,8	1,5	11,8
Pistoia	16,0	-	1,5	16,1
Firenze	9,4	684,2	-	77,8
Livorno	9,5	-	4,9	10,0
Pisa	10,4	10,7	0,9	11,6
Arezzo	14,7	1,4	1,0	14,9
Siena	10,5	-	-	10,5
Grosseto	12,3	0,6	-	12,3
Prato	2,1	-	-	2,1
<b>Toscana</b>	<b>10,8</b>	<b>294,7</b>	<b>1,0</b>	<b>40,4</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a, Ente nazionale aviazione civile

**Tavola 1.2 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dei trasporti per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Altri aspetti			
	ITR043 - Lavori eseguiti per opere pubbliche stradali e aeroportuali per 100 migliaia di euro di lavori eseguiti per opere pubbliche (2001)	ITR044 - Lavori eseguiti per opere pubbliche ferroviarie e altre linee di trasporto per 1.000 migliaia di euro di lavori eseguiti per opere pubbliche (2001)	ITR045 - Lavori eseguiti per opere pubbliche marittime, lacunari e fluviali, impianti di comunicazione per 1.000 migliaia di euro di lavori eseguiti per opere pubbliche (2001)	ITR046 - Lavori eseguiti per opere pubbliche nel settore trasporti e comunicazioni per 100 migliaia di euro di lavori eseguiti per opere pubbliche (2001)
Perugia	7,2	8,7	-	8,1
Terni	4,5	9,7	-	5,5
<b>Umbria</b>	<b>6,4</b>	<b>9,0</b>	-	<b>7,3</b>
Pesaro e Urbino	10,8	39,4	41,8	18,9
Ancona	10,6	20,8	58,0	18,5
Macerata	6,2	27,1	2,0	9,2
Ascoli Piceno	21,6	42,5	-	25,8
<b>Marche</b>	<b>11,8</b>	<b>29,4</b>	<b>31,6</b>	<b>17,9</b>
Viterbo	20,9	1,0	-	21,0
Rieti	17,3	-	-	17,3
Roma	30,3	324,8	1,5	63,0
Latina	3,2	-	14,5	4,7
Frosinone	1,9	783,6	-	80,3
<b>Lazio</b>	<b>18,2</b>	<b>389,5</b>	<b>2,0</b>	<b>57,3</b>
L'Aquila	23,5	26,4	0,2	26,2
Teramo	7,0	84,6	177,4	33,2
Pescara	18,7	5,1	7,0	19,9
Chieti	12,8	8,3	6,3	14,2
<b>Abruzzo</b>	<b>15,4</b>	<b>38,2</b>	<b>60,4</b>	<b>25,2</b>
Isernia	15,1	9,2	1,1	16,2
Campobasso	13,9	0,4	15,4	15,4
<b>Molise</b>	<b>14,7</b>	<b>6,0</b>	<b>6,2</b>	<b>15,9</b>
Caserta	9,0	490,1	0,6	58,0
Benevento	15,3	-	4,6	<b>15,8</b>
Napoli	16,4	110,7	20,8	29,5
Avellino	19,6	-	-	19,6
Salerno	17,3	8,7	35,1	21,7
<b>Campania</b>	<b>15,0</b>	<b>165,9</b>	<b>14,6</b>	<b>33,1</b>
Foggia	6,8	-	-	6,8
Bari	13,7	-	5,7	14,3
Taranto	10,7	0,8	50,6	15,8
Brindisi	10,9	-	-	10,9
Lecce	15,6	-	5,2	16,1
<b>Puglia</b>	<b>11,8</b>	<b>0,1</b>	<b>11,9</b>	<b>13,0</b>
Potenza	30,8	1,3	-	31,0
Matera	9,4	16,6	6,5	11,7
<b>Basilicata</b>	<b>21,9</b>	<b>7,7</b>	<b>2,7</b>	<b>23,0</b>
Cosenza	18,7	25,0	34,7	24,7
Catanzaro	24,9	7,6	0,3	25,7
Reggio di Calabria	3,6	114,0	-	15,0
Crotone	17,2	4,0	71,4	24,7
Vibo Valentia	10,1	47,3	5,6	15,4
<b>Calabria</b>	<b>14,5</b>	<b>46,1</b>	<b>21,0</b>	<b>21,2</b>
Trapani	14,4	0,7	30,2	17,5
Palermo	2,8	3,9	53,0	8,5
Messina	10,9	3,4	7,0	11,9
Agrigento	11,0	-	16,8	12,7
Caltanissetta	5,8	-	-	5,8
Enna	2,4	-	0,3	2,5
Catania	15,7	6,3	34,6	19,8
Ragusa	5,6	-	0,2	5,6
Siracusa	9,2	15,6	-	10,7
<b>Sicilia</b>	<b>9,5</b>	<b>3,9</b>	<b>22,0</b>	<b>12,1</b>
Sassari	11,8	-	2,5	12,0
Nuoro	5,7	-	1,2	5,8
Oristano	10,0	22,9	23,8	14,7
Cagliari	12,5	-	18,8	14,4
<b>Sardegna</b>	<b>10,8</b>	<b>3,6</b>	<b>13,0</b>	<b>12,5</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>20,8</b>	<b>48,7</b>	<b>15,6</b>	<b>27,2</b>
<b>Nord-est</b>	<b>16,5</b>	<b>164,5</b>	<b>9,4</b>	<b>33,9</b>
<b>Centro</b>	<b>13,0</b>	<b>266,5</b>	<b>5,1</b>	<b>40,2</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>13,0</b>	<b>53,2</b>	<b>18,3</b>	<b>20,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>15,8</b>	<b>127,1</b>	<b>12,4</b>	<b>29,7</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>16,9</b>	<b>153,5</b>	<b>11,2</b>	<b>33,3</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>12,8</b>	<b>54,0</b>	<b>15,9</b>	<b>19,8</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Aiscat, Ferrovie dello stato S.p.a, Ente nazionale aviazione civile

**Tavola 1.3 - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'energia per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Reti di energia elettrica				Rete del gas	Raccolta defluizione e distribuzione dell'acqua	
	IEN055 - Rete elettrica a 220 e a 380 Kv per 1.000 kmq di superficie territoriale (2003)	IEN021 - Rete elettrica a 220 Kv per 1.000 kmq di superficie territoriale (2003)	IEN022 - Rete elettrica a 380 Kv per 1.000 kmq di superficie territoriale (2003)	IEN019 - Produzione netta di energia elettrica per 100 kmq di superficie territoriale (2003)	IEN059 - Rete secondaria di trasporto del gas per 100 Kmq di superficie territoriale (2003)	IEN054 - Acqua erogata dalla rete di distribuzione per 100 abitanti (1999)	IEN039 - Acqua immessa nella rete di distribuzione per 100 abitanti (1999)
Torino	128,4	75,6	52,9	73,7	108,0	10,9	14,8
Vercelli	88,7	50,5	38,3	225,8	54,3	9,7	11,9
Biella	35,2	35,2	-	13,1	119,6	7,7	10,3
Verbano-Cusio-Ossola	65,3	65,3	-	99,3	60,8	10,7	12,8
Novara	99,0	67,6	31,4	44,1	155,6	11,2	13,0
Cuneo	37,7	5,1	32,6	59,5	47,2	9,3	12,2
Asti	36,1	36,1	-	0,1	126,5	8,4	10,2
Alessandria	54,7	28,2	26,5	12,3	99,6	9,7	12,8
<b>Piemonte</b>	<b>74,2</b>	<b>42,6</b>	<b>31,6</b>	<b>67,9</b>	<b>85,7</b>	<b>10,3</b>	<b>13,5</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>112,7</b>	<b>74,6</b>	<b>38,2</b>	<b>87,7</b>	<b>10,2</b>	<b>16,5</b>	<b>25,5</b>
Varese	89,6	6,9	82,7	152,0	371,4	10,4	12,9
Como	78,1	52,2	25,9	10,6	229,0	10,3	13,7
Sondrio	128,5	123,1	5,4	151,5	10,1	18,0	24,3
Milano	421,4	306,3	115,1	548,1	574,0	14,5	17,5
Bergamo	209,0	160,2	48,9	66,5	186,0	10,8	14,3
Brescia	143,5	82,4	61,1	100,8	120,1	10,6	14,3
Pavia	46,9	3,9	43,0	52,8	130,6	11,1	13,0
Cremona	81,2	21,5	59,6	7,6	132,2	9,0	13,4
Mantova	131,2	70,7	60,5	347,7	119,3	7,1	9,0
Lecco	197,1	118,1	79,0	15,8	198,7	11,5	15,4
Lodi	216,8	74,7	142,2	711,2	149,5	12,0	15,5
<b>Lombardia</b>	<b>152,2</b>	<b>95,5</b>	<b>56,7</b>	<b>167,0</b>	<b>174,8</b>	<b>12,2</b>	<b>15,4</b>
Bolzano-Bozen	61,9	61,9	-	62,3	17,9	12,2	15,7
Trento	111,2	111,2	-	56,4	33,2	14,0	18,9
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>84,4</b>	<b>84,4</b>	-	<b>59,6</b>	<b>24,9</b>	<b>13,1</b>	<b>17,3</b>
Verona	180,9	148,9	32,0	36,3	163,7	10,0	13,4
Vicenza	87,8	64,6	23,2	16,2	186,5	9,7	12,6
Belluno	47,3	47,3	-	48,6	22,7	13,2	24,9
Treviso	109,3	66,5	42,7	31,0	171,8	8,8	12,0
Venezia	128,4	71,1	57,3	614,2	166,7	12,0	16,5
Padova	76,3	41,4	34,9	14,4	234,7	8,7	11,8
Rovigo	90,5	23,3	67,2	456,4	101,2	7,8	11,2
<b>Veneto</b>	<b>102,7</b>	<b>69,8</b>	<b>32,9</b>	<b>150,9</b>	<b>142,6</b>	<b>9,9</b>	<b>13,7</b>
Pordenone	42,3	25,0	17,4	21,3	83,5	8,8	12,3
Udine	38,9	19,0	20,0	24,4	68,9	9,6	14,5
Gorizia	153,9	94,2	59,7	1.154,1	157,4	12,3	17,6
Trieste	242,7	242,7	-	833,2	347,5	19,0	25,6
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>52,2</b>	<b>31,2</b>	<b>21,0</b>	<b>112,3</b>	<b>85,9</b>	<b>11,7</b>	<b>16,6</b>
Imperia	45,4	45,4	-	7,4	48,2	17,9	24,1
Savona	83,9	46,8	37,1	322,8	70,0	12,4	16,2
Genova	152,3	121,1	31,2	81,9	140,6	12,7	15,1
La Spezia	158,1	67,3	90,8	817,5	157,0	16,6	20,0
<b>Liguria</b>	<b>111,0</b>	<b>75,1</b>	<b>35,9</b>	<b>254,4</b>	<b>103,4</b>	<b>13,9</b>	<b>17,1</b>
Piacenza	43,9	22,9	21,0	511,0	85,3	9,4	11,8
Parma	58,6	31,3	27,4	35,2	82,6	10,6	13,6
Reggio nell'Emilia	35,0	12,1	22,9	7,3	129,3	7,7	11,4
Modena	40,3	9,8	30,5	19,7	152,2	8,5	11,8
Bologna	75,0	29,6	45,4	23,8	124,8	8,8	11,2
Ferrara	76,1	11,6	64,5	65,3	106,8	8,3	11,7
Ravenna	101,9	-	101,9	342,6	142,0	9,0	11,2
Forlì-Cesena	25,4	-	25,4	5,2	109,8	7,2	8,7
Rimini	130,3	-	130,3	13,0	351,6	11,1	13,4
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>58,8</b>	<b>16,3</b>	<b>42,5</b>	<b>109,9</b>	<b>120,5</b>	<b>8,8</b>	<b>11,6</b>
Massa-Carrara	198,2	132,0	66,2	5,4	79,0	10,1	15,4
Lucca	85,6	31,2	54,3	99,9	92,9	9,8	13,2
Pistoia	51,7	-	51,7	11,9	76,3	6,4	10,1
Firenze	77,0	33,8	43,2	1,5	88,7	9,2	12,7
Livorno	64,0	12,7	51,3	928,2	69,8	10,7	12,8
Pisa	89,0	11,5	77,6	123,5	83,4	12,8	13,0
Arezzo	28,8	28,8	-	26,9	47,6	6,7	8,1
Siena	28,1	0,5	27,6	32,0	29,4	7,9	9,8
Grosseto	57,2	-	57,2	29,8	15,5	9,2	12,9
Prato	205,3	1,6	203,7	1,8	236,0	6,7	12,5
<b>Toscana</b>	<b>66,5</b>	<b>20,3</b>	<b>46,3</b>	<b>85,8</b>	<b>58,8</b>	<b>9,2</b>	<b>12,1</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Gestore rete trasmissione nazionale, Autorità dell'energia elettrica e del gas

**Tavola 1.3 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'energia per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Reti di energia elettrica				Rete del gas	Raccolta defluizione e distribuzione dell'acqua	
	IEN055 - Rete elettrica a 220 e a 380 Kv per 1.000 kmq di superficie territoriale (2003)	IEN021 - Rete elettrica a 220 Kv per 1.000 kmq di superficie territoriale (2003)	IEN022 - Rete elettrica a 380 Kv per 1.000 kmq di superficie territoriale (2003)	IEN019 - Produzione netta di energia elettrica per 100 kmq di superficie territoriale (2003)	IEN059 - Rete secondaria di trasporto del gas per 100 Kmq di superficie territoriale (2003)	IEN054 - Acqua erogata dalla rete di distribuzione per 100 abitanti (1999)	IEN039 - Acqua immessa nella rete di distribuzione per 100 abitanti (1999)
Perugia	9,6	9,2	0,4	36,4	55,2	8,2	11,3
Terni	90,4	52,1	38,4	102,1	45,9	8,3	11,0
<b>Umbria</b>	<b>29,9</b>	<b>19,9</b>	<b>10,0</b>	<b>52,9</b>	<b>52,9</b>	<b>8,2</b>	<b>11,2</b>
Pesaro e Urbino	21,3	-	21,3	2,4	72,4	7,8	10,6
Ancona	42,8	7,9	34,8	139,0	120,1	10,3	12,5
Macerata	34,8	17,3	17,4	6,9	51,4	8,8	10,7
Ascoli Piceno	37,6	17,1	20,5	14,2	82,9	9,7	12,3
<b>Marche</b>	<b>32,9</b>	<b>10,2</b>	<b>22,7</b>	<b>33,6</b>	<b>78,2</b>	<b>9,2</b>	<b>11,6</b>
Viterbo	120,6	12,1	108,5	418,9	30,3	9,4	11,2
Rieti	41,9	32,8	9,1	9,1	16,3	12,9	17,0
Roma	150,5	49,3	101,2	257,7	149,8	11,9	17,5
Latina	88,9	-	88,9	3,3	51,5	12,7	15,3
Frosinone	52,2	-	52,2	43,3	45,4	9,7	15,1
<b>Lazio</b>	<b>100,4</b>	<b>23,2</b>	<b>77,2</b>	<b>178,3</b>	<b>71,0</b>	<b>11,6</b>	<b>16,7</b>
L'Aquila	39,9	35,5	4,4	45,0	33,8	11,9	22,2
Teramo	104,4	57,8	46,5	29,8	98,1	8,3	10,0
Pescara	70,0	25,1	44,9	113,2	101,0	8,5	14,9
Chieti	25,6	-	25,6	30,6	76,1	8,5	13,7
<b>Abruzzo</b>	<b>51,5</b>	<b>29,9</b>	<b>21,6</b>	<b>46,3</b>	<b>63,1</b>	<b>9,3</b>	<b>15,2</b>
Isernia	30,6	29,8	0,9	12,5	31,2	8,2	14,8
Campobasso	14,7	-	14,7	38,2	33,0	8,0	12,0
<b>Molise</b>	<b>20,2</b>	<b>10,3</b>	<b>10,0</b>	<b>29,3</b>	<b>32,4</b>	<b>8,1</b>	<b>12,8</b>
Caserta	145,0	56,5	88,5	105,3	50,9	7,3	10,4
Benevento	41,9	-	41,9	14,8	26,4	6,9	11,2
Napoli	289,1	269,7	19,5	151,2	370,9	8,3	12,2
Avellino	11,8	-	11,8	6,4	42,2	6,8	12,3
Salerno	82,0	42,2	39,7	5,2	29,0	10,0	15,2
<b>Campania</b>	<b>91,5</b>	<b>49,5</b>	<b>42,0</b>	<b>38,9</b>	<b>65,0</b>	<b>8,3</b>	<b>12,5</b>
Foggia	27,1	-	27,1	6,7	18,1	6,0	8,3
Bari	47,5	-	47,5	9,9	53,9	6,4	13,4
Taranto	142,2	42,4	99,8	331,9	51,8	5,7	12,5
Brindisi	165,5	32,0	133,5	1.180,7	53,6	5,3	9,8
Lecce	26,3	-	26,3	2,7	61,1	4,9	10,8
<b>Puglia</b>	<b>60,0</b>	<b>8,4</b>	<b>51,7</b>	<b>159,3</b>	<b>41,3</b>	<b>5,8</b>	<b>11,5</b>
Potenza	30,8	14,6	16,2	19,4	16,4	10,4	14,1
Matera	38,9	12,7	26,2	6,5	15,9	6,6	12,9
<b>Basilicata</b>	<b>33,6</b>	<b>14,0</b>	<b>19,7</b>	<b>14,9</b>	<b>16,2</b>	<b>9,1</b>	<b>13,7</b>
Cosenza	43,6	18,2	25,4	125,1	19,5	10,4	13,4
Catanzaro	31,7	8,8	22,8	6,7	26,6	7,9	10,9
Reggio di Calabria	19,6	-	19,6	0,4	20,5	9,6	12,4
Crotone	33,0	-	33,0	43,3	18,3	8,1	12,1
Vibo Valentia	30,4	-	30,4	0,4	26,2	9,3	13,4
<b>Calabria</b>	<b>34,4</b>	<b>9,4</b>	<b>25,0</b>	<b>61,3</b>	<b>21,2</b>	<b>9,4</b>	<b>12,6</b>
Trapani	39,1	39,1	-	11,9	34,2	9,4	11,8
Palermo	85,0	85,0	-	98,6	26,6	6,8	11,5
Messina	114,4	90,4	23,9	232,1	24,2	9,7	12,8
Agrigento	76,9	76,9	-	24,6	32,8	7,9	9,4
Caltanissetta	37,4	37,4	-	87,1	32,8	7,1	8,9
Enna	4,4	-	4,4	0,2	19,3	7,6	9,5
Catania	73,5	45,5	28,0	2,8	51,5	9,7	16,1
Ragusa	73,4	62,2	11,2	1,2	28,4	8,4	13,8
Siracusa	89,6	67,5	22,1	484,7	28,0	7,5	13,1
<b>Sicilia</b>	<b>69,5</b>	<b>59,6</b>	<b>9,8</b>	<b>100,0</b>	<b>31,2</b>	<b>8,3</b>	<b>12,5</b>
Sassari	24,2	8,9	15,3	69,7	-	9,0	15,6
Nuoro	16,3	13,8	2,5	13,8	-	8,2	12,9
Oristano	72,7	50,9	21,8	0,7	-	6,6	12,0
Cagliari	53,1	36,6	16,5	113,8	-	10,1	16,7
Sardegna	35,5	22,9	12,6	58,4	-	9,2	15,3
<b>Nord-ovest</b>	<b>111,9</b>	<b>69,2</b>	<b>42,7</b>	<b>127,3</b>	<b>119,8</b>	<b>11,9</b>	<b>15,1</b>
<b>Nord-est</b>	<b>76,7</b>	<b>49,0</b>	<b>27,6</b>	<b>111,3</b>	<b>101,7</b>	<b>10,0</b>	<b>13,6</b>
<b>Centro</b>	<b>65,6</b>	<b>19,4</b>	<b>46,2</b>	<b>99,7</b>	<b>64,8</b>	<b>10,3</b>	<b>14,1</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>53,2</b>	<b>29,0</b>	<b>24,2</b>	<b>75,5</b>	<b>30,8</b>	<b>8,1</b>	<b>12,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>71,7</b>	<b>39,0</b>	<b>32,7</b>	<b>97,5</b>	<b>69,1</b>	<b>9,8</b>	<b>13,8</b>
<b>Regioni Non Obb. 1</b>	<b>82,6</b>	<b>45,0</b>	<b>37,7</b>	<b>108,9</b>	<b>93,6</b>	<b>10,8</b>	<b>14,4</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>53,4</b>	<b>28,9</b>	<b>24,5</b>	<b>78,3</b>	<b>27,7</b>	<b>8,0</b>	<b>12,6</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Gestore rete trasmissione nazionale, Autorità dell'energia elettrica e del gas







**Tavola 1.5 - Indici di domanda delle infrastrutture dell'energia per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Reti di energia elettrica			Rete del gas	Raccolta defluizione e distribuzione dell'acqua	
	IEN016 - Energia elettrica consumata per uso domestico per 10.000 famiglie (2000)	IEN017 - Energia elettrica consumata per uso industriale per 1.000 unità locali (2001)	IEN018 - Energia elettrica consumata per uso industriale per 100.000 kmq di superficie territoriale (2003)	IEN057 - Gas consumato per abitante servito dalla rete (2003)	IEN041 - Acqua fatturata per usi civili per 1.000 abitanti (1999)	IEN042 - Acqua fatturata per uso domestico per 1.000 abitanti (1999)
Torino	25,2	47,2	13,0	21,4	102,4	91,7
Vercelli	25,1	63,0	4,6	27,6	84,7	73,8
Biella	26,3	72,3	14,8	31,8	72,6	68,6
Verbano-Cusio-Ossola	24,9	47,0	3,7	17,1	100,3	86,9
Novara	25,1	66,4	16,1	23,9	88,1	84,4
Cuneo	25,0	60,7	5,7	31,5	82,1	75,9
Asti	25,8	33,5	4,5	23,9	77,9	72,4
Alessandria	24,3	56,6	6,3	22,5	75,6	72,6
<b>Piemonte</b>	<b>25,2</b>	<b>52,7</b>	<b>8,3</b>	<b>23,2</b>	<b>92,5</b>	<b>84,2</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>32,0</b>	<b>49,8</b>	<b>2,3</b>	<b>25,4</b>	<b>104,0</b>	<b>87,3</b>
Varese	27,1	57,9	36,4	24,3	83,0	77,2
Como	27,4	46,7	18,0	25,0	97,6	81,6
Sondrio	28,3	46,6	2,2	15,7	128,0	111,5
Milano	27,0	39,9	81,4	18,4	112,0	107,1
Bergamo	26,6	70,9	24,2	21,2	95,0	86,8
Brescia	27,7	108,4	23,4	27,3	84,3	77,0
Pavia	25,3	54,5	8,4	25,2	101,5	84,0
Cremona	26,9	75,1	11,9	26,0	79,2	68,9
Mantova	30,0	79,0	13,5	29,6	63,6	51,8
Lecco	27,5	63,5	21,6	25,2	107,3	88,7
Lodi	24,9	45,9	10,2	22,3	92,7	86,3
<b>Lombardia</b>	<b>27,1</b>	<b>58,1</b>	<b>21,6</b>	<b>22,0</b>	<b>99,3</b>	<b>91,1</b>
Bolzano-Bozen	26,8	40,6	2,8	30,2	68,7	59,3
Trento	27,3	46,2	4,2	27,7	88,9	71,7
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>27,0</b>	<b>43,3</b>	<b>3,5</b>	<b>28,6</b>	<b>78,9</b>	<b>65,6</b>
Verona	27,8	53,8	13,9	23,1	72,2	67,3
Vicenza	27,0	60,7	17,7	27,5	75,9	70,6
Belluno	26,2	51,3	2,2	34,9	96,0	85,1
Treviso	27,8	43,2	14,7	26,6	72,1	63,9
Venezia	27,3	69,6	21,6	20,5	125,5	79,2
Padova	28,4	41,9	18,8	26,4	86,6	61,0
Rovigo	27,3	47,0	6,1	23,4	68,1	61,3
<b>Veneto</b>	<b>27,6</b>	<b>52,9</b>	<b>13,1</b>	<b>24,8</b>	<b>86,0</b>	<b>68,7</b>
Pordenone	27,8	64,9	7,6	23,4	81,4	68,9
Udine	25,7	77,9	8,5	20,6	90,3	74,2
Gorizia	23,7	50,9	13,4	25,5	102,6	82,5
Trieste	25,6	77,3	68,2	13,1	74,2	72,8
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>25,9</b>	<b>71,6</b>	<b>10,2</b>	<b>19,8</b>	<b>86,3</b>	<b>73,6</b>
Imperia	27,3	20,9	3,8	7,0	130,4	110,8
Savona	25,0	38,1	6,6	12,0	118,4	103,1
Genova	22,9	28,4	12,5	12,3	117,2	91,4
La Spezia	24,1	26,8	6,1	10,7	129,8	117,1
<b>Liguria</b>	<b>24,0</b>	<b>29,0</b>	<b>7,9</b>	<b>11,5</b>	<b>120,8</b>	<b>99,5</b>
Piacenza	26,0	37,2	4,3	20,6	88,1	76,0
Parma	27,0	52,2	6,8	24,8	82,9	71,8
Reggio nell'Emilia	28,0	49,8	11,2	27,2	68,7	55,3
Modena	28,6	51,6	14,2	26,4	66,1	55,9
Bologna	27,4	36,6	10,4	23,4	74,3	62,9
Ferrara	28,1	56,6	7,3	24,9	75,7	59,9
Ravenna	27,7	61,6	12,7	26,0	77,7	62,4
Forlì-Cesena	25,7	30,4	5,4	23,5	62,8	51,8
Rimini	30,1	28,0	19,2	21,9	79,7	66,4
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>27,6</b>	<b>44,4</b>	<b>9,2</b>	<b>24,5</b>	<b>73,9</b>	<b>61,6</b>
Massa-Carrara	24,6	40,1	6,1	12,7	80,8	75,2
Lucca	27,8	64,8	15,3	20,1	99,2	85,6
Pistoia	28,6	30,7	9,1	25,0	60,4	55,8
Firenze	27,5	28,3	9,0	17,4	70,6	49,9
Livorno	27,6	90,5	24,7	10,9	94,6	76,9
Pisa	27,5	36,9	6,0	20,7	73,1	63,5
Arezzo	26,0	29,4	3,3	20,9	60,0	55,4
Siena	28,2	31,3	2,4	21,3	65,3	57,2
Grosseto	29,2	25,9	1,3	11,0	75,4	67,9
Prato	28,5	44,6	32,6	20,9	67,9	55,0
<b>Toscana</b>	<b>27,6</b>	<b>40,3</b>	<b>6,8</b>	<b>18,1</b>	<b>74,7</b>	<b>62,1</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Gestore rete trasmissione nazionale, Autorità dell'energia elettrica e del gas

**Tavola 1.5 segue - Indici di domanda delle infrastrutture dell'energia per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Reti di energia elettrica			Rete del gas	Raccolta defluizione e distribuzione dell'acqua	
	IEN016 - Energia elettrica consumata per uso domestico per 10.000 famiglie (2000)	IEN017 - Energia elettrica consumata per uso industriale per 1.000 unità locali (2001)	IEN018 - Energia elettrica consumata per uso industriale per 100.000 kmq di superficie territoriale (2003)	IEN057 - Gas consumato per abitante servito dalla rete (2003)	IEN041 - Acqua fatturata per usi civili per 1.000 abitanti (1999)	IEN042 - Acqua fatturata per uso domestico per 1.000 abitanti (1999)
Perugia	27,0	35,2	3,5	20,0	73,3	61,8
Terni	25,3	136,2	10,9	12,1	73,0	63,9
<b>Umbria</b>	<b>26,5</b>	<b>59,6</b>	<b>5,4</b>	<b>17,9</b>	<b>73,2</b>	<b>62,4</b>
Pesaro e Urbino	26,3	25,3	3,7	20,9	75,5	67,4
Ancona	25,0	50,0	11,0	18,4	83,2	67,2
Macerata	25,9	27,9	3,7	16,1	75,6	65,0
Ascoli Piceno	25,1	32,6	6,0	18,1	74,3	70,6
<b>Marche</b>	<b>25,5</b>	<b>34,6</b>	<b>5,6</b>	<b>18,4</b>	<b>77,6</b>	<b>67,7</b>
Viterbo	25,9	24,0	1,6	12,1	88,8	79,1
Rieti	26,6	26,3	1,1	12,3	104,4	94,8
Roma	32,9	27,8	17,0	10,4	127,5	95,8
Latina	28,0	44,3	7,4	9,8	93,4	79,0
Frosinone	25,5	69,8	7,2	12,3	74,5	69,5
<b>Lazio</b>	<b>31,2</b>	<b>32,4</b>	<b>8,1</b>	<b>10,6</b>	<b>116,4</b>	<b>90,7</b>
L'Aquila	25,4	54,3	2,8	16,1	95,8	89,7
Teramo	25,7	43,5	6,0	17,4	83,4	75,5
Pescara	24,4	41,3	9,1	13,8	77,8	74,0
Chieti	23,7	53,3	6,0	13,4	68,6	63,4
<b>Abruzzo</b>	<b>24,7</b>	<b>48,1</b>	<b>4,9</b>	<b>15,2</b>	<b>80,5</b>	<b>74,8</b>
Isernia	22,5	49,0	2,5	10,9	73,1	68,5
Campobasso	21,9	41,8	2,6	13,3	74,4	69,9
<b>Molise</b>	<b>22,1</b>	<b>43,8</b>	<b>2,6</b>	<b>12,7</b>	<b>74,0</b>	<b>69,5</b>
Caserta	27,4	41,3	7,7	8,6	62,4	56,5
Benevento	22,2	20,1	2,1	11,0	60,7	56,0
Napoli	29,5	24,6	39,2	8,4	83,7	66,0
Avellino	21,3	32,9	3,6	9,5	74,8	62,0
Salerno	25,3	26,4	4,4	10,7	71,2	61,8
<b>Campania</b>	<b>27,3</b>	<b>27,7</b>	<b>7,5</b>	<b>9,0</b>	<b>76,3</b>	<b>63,0</b>
Foggia	24,9	26,5	1,7	9,6	57,2	51,5
Bari	26,7	26,4	6,0	10,1	55,2	51,2
Taranto	26,6	172,6	21,9	9,2	51,3	47,4
Brindisi	28,6	59,8	7,6	9,5	57,0	51,0
Lecce	28,7	21,4	4,4	10,4	54,1	51,0
<b>Puglia</b>	<b>27,0</b>	<b>46,1</b>	<b>6,3</b>	<b>9,9</b>	<b>54,9</b>	<b>50,6</b>
Potenza	21,3	52,5	2,4	13,3	77,9	69,8
Matera	23,6	41,6	1,7	11,0	67,1	60,1
<b>Basilicata</b>	<b>22,1</b>	<b>49,0</b>	<b>2,1</b>	<b>12,4</b>	<b>74,2</b>	<b>66,5</b>
Cosenza	24,9	20,8	1,4	9,6	80,8	75,0
Catanzaro	25,9	19,8	2,2	8,4	71,9	64,8
Reggio di Calabria	29,1	21,5	2,4	10,0	77,0	70,6
Crotone	28,0	22,9	1,5	7,4	71,9	67,1
Vibo Valentia	25,6	26,0	2,4	9,1	85,2	77,3
<b>Calabria</b>	<b>26,6</b>	<b>21,4</b>	<b>1,8</b>	<b>9,1</b>	<b>77,7</b>	<b>71,4</b>
Trapani	32,8	21,5	2,6	7,5	88,2	80,6
Palermo	33,5	23,9	3,3	5,3	65,3	58,6
Messina	28,4	34,7	4,9	8,1	84,8	78,8
Agrigento	27,8	21,9	1,9	7,0	74,8	66,2
Caltanissetta	27,2	92,8	6,3	8,7	68,6	63,0
Enna	23,2	18,2	0,8	8,9	73,8	68,2
Catania	27,7	45,4	6,2	8,4	90,1	77,8
Ragusa	29,1	38,1	5,0	10,7	63,5	59,6
Siracusa	29,3	178,5	17,1	6,1	77,7	72,3
<b>Sicilia</b>	<b>29,6</b>	<b>45,4</b>	<b>4,9</b>	<b>7,5</b>	<b>77,3</b>	<b>69,7</b>
Sassari	38,9	45,6	2,0	-	81,1	73,0
Nuoro	28,2	38,8	1,0	-	74,0	64,5
Oristano	28,8	23,3	1,2	-	68,1	61,5
Cagliari	32,5	120,4	10,0	-	98,3	88,2
Sardegna	33,1	76,1	3,9	-	86,7	77,6
<b>Nord Ovest</b>	<b>26,2</b>	<b>53,5</b>	<b>13,4</b>	<b>21,1</b>	<b>99,7</b>	<b>90,0</b>
<b>Nord Est</b>	<b>27,4</b>	<b>50,5</b>	<b>9,2</b>	<b>24,3</b>	<b>80,9</b>	<b>66,3</b>
<b>Centro</b>	<b>28,9</b>	<b>37,7</b>	<b>6,8</b>	<b>14,6</b>	<b>94,6</b>	<b>76,3</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>27,8</b>	<b>41,8</b>	<b>4,5</b>	<b>10,0</b>	<b>73,5</b>	<b>65,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>27,5</b>	<b>46,4</b>	<b>7,6</b>	<b>18,3</b>	<b>85,8</b>	<b>74,0</b>
<b>Regioni Non Ob. 1</b>	<b>27,2</b>	<b>48,1</b>	<b>9,5</b>	<b>20,1</b>	<b>92,3</b>	<b>78,9</b>
<b>Regioni Ob. 1</b>	<b>28,0</b>	<b>41,3</b>	<b>4,5</b>	<b>9,2</b>	<b>73,0</b>	<b>64,5</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Gestore rete trasmissione nazionale, Autorità dell'energia elettrica e del gas

**Tavola 1.6 - Indici di dotazione delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

Assistenza sanitaria distrettuale							
PROVINCE E REGIONI	ISA031 - Punti di guardia medica per 100.000 abitanti (2002)	ISA093 - Medici titolari presso i punti di guardia medica per 100.000 abitanti (2002)	ISA033 - Consulenti materno-infantili per 100.000 donne in età 15-49 anni (2002)	ISA034 - Servizi per le tossicodipendenze per 100.000 abitanti in età 15-44 anni (2002)	ISA041 - Ambulatori e laboratori per 100.000 abitanti (2002)	ISA090 - Ecotomografi nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere per 100.000 abitanti (2002)	
Torino	2,1	6,2	30,5	-	12,6	18,0	
Vercelli	4,5	10,2	18,1	-	21,0	16,4	
Biella	3,2	6,9	22,0	-	5,3	11,7	
Verbano-Cusio-Ossola	7,5	23,8	41,7	-	10,0	16,3	
Novara	2,9	17,3	28,5	-	4,9	15,9	
Cuneo	4,8	14,1	22,3	-	15,0	20,1	
Asti	6,7	16,3	4,4	-	3,8	19,1	
Alessandria	3,6	17,9	18,1	-	8,4	19,1	
<b>Piemonte</b>	<b>3,3</b>	<b>10,7</b>	<b>26,4</b>	<b>-</b>	<b>11,4</b>	<b>17,9</b>	
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>6,6</b>	<b>22,3</b>	<b>84,9</b>	<b>2,0</b>	<b>7,4</b>	<b>21,5</b>	
Varese	1,5	15,9	16,0	5,0	9,6	22,2	
Como	2,9	10,1	16,9	7,5	8,6	15,1	
Sondrio	6,8	23,7	14,0	6,7	8,4	14,6	
Milano	1,2	6,5	15,5	3,6	9,9	24,8	
Bergamo	2,7	15,6	8,7	6,1	6,4	16,1	
Brescia	3,2	13,8	8,5	4,6	7,5	19,6	
Pavia	3,6	13,9	11,6	1,5	14,1	28,2	
Cremona	2,1	14,2	9,1	11,0	7,7	18,9	
Mantova	4,7	16,0	18,4	3,9	8,9	16,5	
Lecco	2,9	15,2	21,5	2,3	10,5	22,2	
Lodi	3,0	13,4	10,4	15,3	7,4	17,9	
<b>Lombardia</b>	<b>2,3</b>	<b>11,3</b>	<b>13,8</b>	<b>4,8</b>	<b>9,1</b>	<b>21,6</b>	
Bolzano-Bozen	1,3	5,1	40,6	2,5	38,7	27,4	
Trento	6,6	26,5	15,0	0,5	8,7	14,9	
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>4,0</b>	<b>16,0</b>	<b>27,7</b>	<b>1,5</b>	<b>23,5</b>	<b>21,0</b>	
Verona	2,7	18,3	6,5	6,2	14,4	17,5	
Vicenza	2,5	18,1	37,8	4,3	8,2	17,1	
Belluno	8,1	31,4	61,3	8,5	8,6	25,7	
Treviso	1,7	12,1	22,6	5,5	5,9	14,5	
Venezia	2,6	19,3	35,1	2,7	11,4	18,6	
Padova	1,5	12,0	40,5	3,6	18,2	22,7	
Rovigo	3,3	20,2	31,7	4,1	10,7	19,4	
<b>Veneto</b>	<b>2,5</b>	<b>16,9</b>	<b>30,1</b>	<b>4,6</b>	<b>11,5</b>	<b>18,5</b>	
Pordenone	4,8	9,6	17,8	5,8	11,4	17,6	
Udine	4,6	15,5	12,7	3,9	7,5	18,0	
Gorizia	2,9	18,8	6,7	3,8	10,1	11,6	
Trieste	0,4	7,5	6,1	9,4	23,7	18,7	
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>3,6</b>	<b>12,8</b>	<b>12,1</b>	<b>5,4</b>	<b>12,0</b>	<b>17,3</b>	
Imperia	3,9	7,8	71,2	8,1	69,4	.....	
Savona	4,0	11,6	46,7	8,1	20,6	13,4	
Genova	3,3	14,2	24,0	4,2	20,5	21,2	
La Spezia	1,9	16,7	48,2	5,1	30,6	20,4	
<b>Liguria</b>	<b>3,3</b>	<b>13,2</b>	<b>37,5</b>	<b>5,5</b>	<b>28,3</b>	<b>17,0</b>	
Piacenza	6,0	17,6	45,2	8,0	10,5	17,6	
Parma	5,3	18,4	3,4	4,5	15,4	24,4	
Reggio nell'Emilia	4,3	7,3	37,5	3,7	5,8	19,7	
Modena	3,3	34,1	5,4	2,3	10,4	20,8	
Bologna	2,8	13,9	17,0	3,7	12,5	28,4	
Ferrara	4,7	18,6	20,0	0,8	8,1	17,7	
Ravenna	1,7	12,2	44,1	6,7	14,2	18,8	
Forlì-Cesena	3,6	19,6	45,6	11,0	10,2	19,3	
Rimini	4,0	12,7	13,7	9,6	8,0	21,7	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>3,7</b>	<b>17,7</b>	<b>22,9</b>	<b>4,9</b>	<b>10,8</b>	<b>22,1</b>	
Massa-Carrara	6,1	30,9	40,3	5,2	21,3	16,7	
Lucca	4,5	19,3	15,4	4,1	28,4	12,6	
Pistoia	4,1	19,2	16,0	5,6	24,3	19,5	
Firenze	4,4	27,7	34,8	11,0	30,0	26,6	
Livorno	6,4	27,8	31,6	8,0	21,4	16,8	
Pisa	4,1	27,7	36,5	9,1	26,9	43,7	
Arezzo	5,5	24,2	36,6	5,5	29,1	17,5	
Siena	7,5	24,0	83,7	4,2	40,9	36,6	
Grosseto	9,4	30,7	54,3	5,1	39,2	21,7	
Prato	2,2	13,0	-	3,1	33,3	19,9	
<b>Toscana</b>	<b>5,1</b>	<b>24,9</b>	<b>33,7</b>	<b>7,1</b>	<b>29,2</b>	<b>24,1</b>	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.6 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

Assistenza sanitaria distrettuale							
PROVINCE E REGIONI	ISA031 - Punti di guardia medica per 100.000 abitanti (2002)	ISA093 - Medici titolari presso i punti di guardia medica per 100.000 abitanti (2002)	ISA033 - Consulenti materno-infantili per 100.000 donne in età 15-49 anni (2002)	ISA034 - Servizi per le tossicodipendenze per 100.000 abitanti in età 15-44 anni (2002)	ISA041 - Ambulatori e laboratori per 100.000 abitanti (2002)	ISA090 - Ecotomografi nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere per 100.000 abitanti (2002)	
Perugia	5,2	27,4	32,4	5,8	12,1	27,4	
Terni	5,4	30,3	4,1	3,6	4,5	8,1	
<b>Umbria</b>	<b>5,3</b>	<b>28,2</b>	<b>25,1</b>	<b>5,3</b>	<b>10,1</b>	<b>22,3</b>	
Pesaro e Urbino	6,2	31,3	15,9	8,3	14,7	21,1	
Ancona	6,0	20,8	28,2	6,7	16,8	30,3	
Macerata	7,5	28,5	4,4	5,0	23,6	15,7	
Ascoli Piceno	4,3	22,3	5,8	2,0	13,2	19,1	
<b>Marche</b>	<b>5,9</b>	<b>25,3</b>	<b>14,7</b>	<b>5,6</b>	<b>16,8</b>	<b>22,3</b>	
Viterbo	4,8	16,5	27,9	4,3	15,1	15,1	
Rieti	9,4	31,6	14,9	-	14,1	14,1	
Roma	1,4	8,2	14,4	1,8	19,4	24,2	
Latina	3,2	16,1	21,4	2,3	14,9	8,2	
Frosinone	4,7	25,6	15,9	2,4	13,0	9,1	
<b>Lazio</b>	<b>2,3</b>	<b>11,7</b>	<b>15,9</b>	<b>2,0</b>	<b>17,9</b>	<b>20,4</b>	
L'Aquila	8,4	30,9	21,4	2,5	10,4	14,4	
Teramo	11,1	48,8	14,4	1,7	6,9	14,5	
Pescara	5,3	34,7	5,5	-	32,7	15,8	
Chieti	7,6	35,5	8,9	1,3	11,2	14,1	
<b>Abruzzo</b>	<b>8,0</b>	<b>37,2</b>	<b>12,2</b>	<b>1,3</b>	<b>15,2</b>	<b>14,7</b>	
Isernia	14,3	65,4	5,5	5,3	17,7	22,1	
Campobasso	13,3	71,1	14,3	5,5	21,1	28,9	
<b>Molise</b>	<b>14,0</b>	<b>67,0</b>	<b>8,0</b>	<b>5,3</b>	<b>18,7</b>	<b>24,0</b>	
Caserta	3,0	51,7	5,4	2,1	20,6	13,3	
Benevento	8,7	53,4	20,6	4,2	25,5	22,7	
Napoli	2,4	28,4	9,6	2,1	28,8	20,4	
Avellino	9,0	62,7	14,3	0,5	19,2	13,4	
Salerno	8,3	46,6	14,1	1,7	26,2	19,3	
<b>Campania</b>	<b>4,4</b>	<b>39,1</b>	<b>10,6</b>	<b>2,0</b>	<b>26,2</b>	<b>18,7</b>	
Foggia	9,1	35,0	23,4	-	14,4	17,7	
Bari	3,4	20,5	10,5	2,6	14,1	17,5	
Taranto	4,1	18,3	10,9	-	14,5	15,5	
Brindisi	6,5	23,4	17,0	3,5	16,0	15,0	
Lecce	9,1	29,0	13,8	2,7	16,3	12,1	
<b>Puglia</b>	<b>5,9</b>	<b>24,6</b>	<b>14,0</b>	<b>1,9</b>	<b>14,8</b>	<b>16,0</b>	
Potenza	27,5	75,9	33,6	1,2	15,8	8,7	
Matera	16,2	74,0	15,8	1,1	20,6	7,3	
<b>Basilicata</b>	<b>23,6</b>	<b>75,2</b>	<b>27,4</b>	<b>1,2</b>	<b>17,4</b>	<b>8,2</b>	
Cosenza	16,8	60,4	4,9	1,9	21,3	16,5	
Catanzaro	18,7	40,1	15,1	8,1	16,5	16,5	
Reggio di Calabria	16,7	55,8	7,2	0,4	33,1	16,9	
Crotone	26,1	102,5	13,5	1,3	30,7	17,4	
Vibo Valentia	23,5	93,5	16,8	5,5	18,2	9,4	
<b>Calabria</b>	<b>18,5</b>	<b>61,8</b>	<b>9,2</b>	<b>2,9</b>	<b>24,3</b>	<b>16,1</b>	
Trapani	10,3	51,4	13,7	2,8	31,9	12,5	
Palermo	9,2	41,2	13,2	-	36,7	17,9	
Messina	20,5	62,5	18,6	3,6	30,3	14,9	
Agrigento	11,6	49,6	17,3	2,6	44,0	5,3	
Caltanissetta	8,8	32,3	19,3	3,5	26,1	12,9	
Enna	13,6	19,3	23,4	4,1	29,5	15,9	
Catania	6,0	34,6	13,7	3,0	30,1	18,7	
Ragusa	8,1	47,9	16,7	-	20,2	8,1	
Siracusa	9,3	45,6	14,2	2,3	39,6	12,9	
<b>Sicilia</b>	<b>10,4</b>	<b>43,7</b>	<b>15,4</b>	<b>2,1</b>	<b>33,1</b>	<b>14,7</b>	
Sassari	8,7	45,3	14,6	1,0	16,8	14,7	
Nuoro	9,8	42,3	29,2	3,5	27,6	11,7	
Oristano	17,6	116,9	29,5	1,5	18,3	18,3	
Cagliari	9,4	57,4	12,5	1,7	26,6	24,0	
<b>Sardegna</b>	<b>10,1</b>	<b>57,2</b>	<b>17,2</b>	<b>1,8</b>	<b>23,3</b>	<b>18,9</b>	
<b>Nord-ovest</b>	<b>2,7</b>	<b>11,4</b>	<b>20,1</b>	<b>3,5</b>	<b>11,8</b>	<b>20,1</b>	
<b>Nord-est</b>	<b>3,2</b>	<b>16,7</b>	<b>25,3</b>	<b>4,5</b>	<b>12,4</b>	<b>19,9</b>	
<b>Centro</b>	<b>3,9</b>	<b>19,0</b>	<b>21,9</b>	<b>4,3</b>	<b>20,8</b>	<b>22,0</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>8,9</b>	<b>42,4</b>	<b>13,4</b>	<b>2,1</b>	<b>24,2</b>	<b>16,5</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>5,3</b>	<b>25,0</b>	<b>18,8</b>	<b>3,3</b>	<b>18,1</b>	<b>19,1</b>	
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>3,4</b>	<b>16,0</b>	<b>21,8</b>	<b>4,0</b>	<b>14,7</b>	<b>20,4</b>	
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>9,0</b>	<b>42,8</b>	<b>13,4</b>	<b>2,1</b>	<b>24,8</b>	<b>16,6</b>	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.6 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

Assistenza sanitaria distrettuale						
PROVINCE E REGIONI	ISA091 - TAC nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere per 100.000 abitanti (2002)	ISA092 - Tomografi a risonanza magnetica nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere per 100.000 abitanti (2002)	ISA095 - Posti letto negli istituti o centri di riabilitazione per 100.000 abitanti (2002)	ISA096 - Personale medico e operatori della riabilitazione negli istituti o centri di riabilitazione per 100.000 abitanti (2002)	ISA038 - Medici di base per 10.000 abitanti (2002)	ISA040 - Pediatri per 10.000 abitanti in età 0-14 anni (2002)
Torino	2,4	1,7	3,0	7,3	8,5	9,5
Vercelli	2,3	-	31,2	60,1	8,8	5,0
Biella	1,1	1,1	5,3	10,6	7,8	5,4
Verbano-Cusio-Ossola	3,1	1,3	11,3	45,1	8,8	6,8
Novara	2,3	0,9	-	-	7,3	6,7
Cuneo	2,1	5,2	28,5	26,2	7,8	6,0
Asti	1,0	-	-	-	7,9	5,3
Alessandria	4,1	1,7	28,7	19,8	9,0	8,5
<b>Piemonte</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>	<b>10,1</b>	<b>13,8</b>	<b>8,3</b>	<b>8,0</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>1,7</b>	<b>2,5</b>	-	-	<b>8,0</b>	<b>9,5</b>
Varese	2,2	0,4	51,4	57,3	8,0	8,8
Como	2,2	1,3	62,0	54,8	7,7	7,2
Sondrio	2,3	1,1	-	-	8,3	6,3
Milano	2,7	1,5	81,3	96,3	8,1	9,0
Bergamo	1,7	0,6	44,9	62,0	7,6	6,6
Brescia	2,4	0,6	42,2	46,3	7,2	6,6
Pavia	2,2	0,6	78,6	80,2	8,5	8,8
Cremona	2,4	2,1	238,3	248,0	7,9	7,6
Mantova	1,8	0,5	43,8	92,3	7,9	8,2
Lecco	2,2	1,0	165,6	133,9	7,8	7,9
Lodi	2,0	-	254,5	262,0	8,1	7,8
<b>Lombardia</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>77,9</b>	<b>88,1</b>	<b>7,9</b>	<b>8,0</b>
Bolzano-Bozen	1,7	1,3	29,3	8,8	5,1	5,8
Trento	1,0	0,4	17,6	23,8	7,8	10,4
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>1,4</b>	<b>0,8</b>	<b>23,4</b>	<b>16,4</b>	<b>6,5</b>	<b>8,0</b>
Verona	1,7	1,2	1,2	19,6	7,8	9,1
Vicenza	1,7	0,9	7,1	11,9	7,5	8,3
Belluno	3,8	1,4	47,5	27,6	7,5	8,3
Treviso	1,5	1,0	42,1	37,9	7,5	7,9
Venezia	1,8	1,1	22,1	6,8	8,6	9,3
Padova	2,1	1,9	4,7	14,9	7,2	7,7
Rovigo	1,6	1,2	-	-	8,1	8,2
<b>Veneto</b>	<b>1,9</b>	<b>1,2</b>	<b>15,9</b>	<b>17,6</b>	<b>7,7</b>	<b>8,4</b>
Pordenone	2,8	1,4	71,3	60,0	8,0	7,6
Udine	1,7	1,0	43,5	51,7	8,5	7,2
Gorizia	1,4	-	52,0	56,3	8,7	9,0
Trieste	2,1	0,8	-	4,2	9,5	8,8
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>2,0</b>	<b>0,9</b>	<b>42,5</b>	<b>44,6</b>	<b>8,6</b>	<b>7,8</b>
Imperia	....	....	-	-	8,9	8,9
Savona	2,2	1,1	43,3	44,1	8,7	8,2
Genova	2,4	1,1	17,3	19,0	9,1	10,9
La Spezia	0,5	0,9	60,3	21,8	8,9	10,0
<b>Liguria</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>25,5</b>	<b>21,3</b>	<b>9,0</b>	<b>10,0</b>
Piacenza	1,9	0,4	-	-	8,1	9,5
Parma	1,5	0,8	32,8	34,8	8,0	10,2
Reggio nell'Emilia	1,7	0,4	-	-	7,3	10,2
Modena	1,9	0,6	-	-	8,0	9,9
Bologna	2,9	1,1	-	-	7,9	10,1
Ferrara	2,3	1,2	-	-	8,5	10,7
Ravenna	1,4	0,6	-	-	8,6	10,9
Forlì-Cesena	1,9	0,8	-	-	8,1	10,2
Rimini	2,2	1,1	91,9	94,4	8,2	9,6
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2,1</b>	<b>0,8</b>	<b>9,5</b>	<b>9,9</b>	<b>8,0</b>	<b>10,1</b>
Massa-Carrara	2,0	0,5	187,3	145,8	8,8	9,4
Lucca	1,9	0,5	-	11,0	8,6	8,8
Pistoia	1,5	1,5	90,3	91,4	8,4	8,9
Firenze	3,1	1,5	72,8	102,6	9,5	10,9
Livorno	1,2	0,6	8,2	49,8	8,9	10,8
Pisa	2,3	1,3	37,5	45,3	7,2	7,8
Arezzo	1,2	0,3	62,2	18,4	8,4	9,0
Siena	2,0	2,0	11,8	72,0	8,6	9,3
Grosseto	2,4	0,5	9,4	48,6	9,9	10,4
Prato	1,7	1,7	44,5	74,0	8,8	10,0
<b>Toscana</b>	<b>2,1</b>	<b>1,1</b>	<b>51,9</b>	<b>68,0</b>	<b>8,8</b>	<b>9,7</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.6 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

Assistenza sanitaria distrettuale						
PROVINCE E REGIONI	ISA091 - TAC nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere per 100.000 abitanti (2002)	ISA092 - Tomografi a risonanza magnetica nelle strutture sanitarie ospedaliere ed extraospedaliere per 100.000 abitanti (2002)	ISA095 - Posti letto negli istituti o centri di riabilitazione per 100.000 abitanti (2002)	ISA096 - Personale medico e operatori della riabilitazione negli istituti o centri di riabilitazione per 100.000 abitanti (2002)	ISA038 - Medici di base per 10.000 abitanti (2002)	ISA040 - Pediatri per 10.000 abitanti in età 0-14 anni (2002)
Perugia	2,6	1,0	6,9	5,9	8,5	9,8
Terni	1,8	0,9	-	-	9,3	9,8
<b>Umbria</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>	<b>8,7</b>	<b>9,8</b>
Pesaro e Urbino	1,7	0,8	14,1	17,2	8,0	8,7
Ancona	2,2	2,2	41,8	105,7	8,6	9,8
Macerata	1,3	0,7	111,4	157,3	8,0	7,3
Ascoli Piceno	1,3	0,8	12,1	30,1	7,9	9,1
<b>Marche</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>42,0</b>	<b>76,2</b>	<b>8,2</b>	<b>8,8</b>
Viterbo	1,7	-	129,8	135,7	8,6	9,4
Rieti	2,0	0,7	-	-	8,7	9,4
Roma	3,5	2,0	93,6	116,4	9,1	11,2
Latina	1,6	0,4	12,1	10,3	9,5	8,5
Frosinone	1,6	0,6	-	-	8,3	7,7
<b>Lazio</b>	<b>3,0</b>	<b>1,5</b>	<b>76,3</b>	<b>92,9</b>	<b>9,0</b>	<b>10,4</b>
L'Aquila	2,7	1,7	-	-	8,2	10,5
Teramo	1,7	0,7	69,2	176,7	8,3	8,9
Pescara	2,6	1,7	-	-	8,0	11,2
Chieti	2,3	1,0	148,8	130,3	8,8	11,3
<b>Abruzzo</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>	<b>60,5</b>	<b>79,3</b>	<b>8,4</b>	<b>10,5</b>
Isernia	3,5	1,3	40,3	103,5	8,7	8,2
Campobasso	4,4	2,2	222,1	176,6	8,8	8,9
<b>Molise</b>	<b>3,7</b>	<b>1,6</b>	<b>91,3</b>	<b>124,0</b>	<b>8,7</b>	<b>8,4</b>
Caserta	2,2	0,4	74,5	121,1	7,7	6,4
Benevento	4,2	1,0	73,3	133,3	8,0	5,9
Napoli	3,4	0,9	67,0	163,2	7,7	8,0
Avellino	3,0	0,7	58,8	97,9	8,1	7,0
Salerno	4,6	1,1	129,7	193,0	7,9	7,4
<b>Campania</b>	<b>3,5</b>	<b>0,9</b>	<b>79,6</b>	<b>156,1</b>	<b>7,8</b>	<b>7,5</b>
Foggia	1,5	0,9	53,1	96,5	8,2	7,9
Bari	2,0	1,0	20,1	99,4	8,0	9,1
Taranto	2,4	1,0	55,2	99,4	8,3	8,5
Brindisi	1,5	0,7	57,4	61,8	8,3	9,1
Lecce	2,4	0,6	-	-	8,4	9,5
<b>Puglia</b>	<b>2,0</b>	<b>0,9</b>	<b>30,6</b>	<b>75,6</b>	<b>8,2</b>	<b>8,9</b>
Potenza	1,8	0,3	169,1	165,0	8,7	7,1
Matera	1,5	0,5	-	39,2	8,5	8,7
<b>Basilicata</b>	<b>1,7</b>	<b>0,3</b>	<b>111,3</b>	<b>122,0</b>	<b>8,6</b>	<b>7,6</b>
Cosenza	2,7	0,4	71,6	102,0	7,9	8,3
Catanzaro	3,5	1,6	48,8	21,1	8,4	9,3
Reggio di Calabria	3,4	0,5	26,7	42,8	8,3	9,3
Crotone	2,9	0,6	-	-	9,3	8,7
Vibo Valentia	1,8	0,6	-	-	8,3	9,3
<b>Calabria</b>	<b>3,0</b>	<b>0,7</b>	<b>42,6</b>	<b>53,2</b>	<b>8,3</b>	<b>8,9</b>
Trapani	2,1	2,3	65,3	99,1	8,1	8,8
Palermo	2,8	0,8	11,3	20,1	8,0	11,2
Messina	3,5	1,1	4,5	51,7	7,9	9,8
Agrigento	0,9	-	1,8	21,8	8,4	8,5
Caltanissetta	1,5	0,4	82,7	68,7	8,5	8,4
Enna	2,8	-	-	41,9	8,5	8,5
Catania	2,5	0,5	125,2	149,1	7,6	10,1
Ragusa	1,3	-	-	35,7	7,8	10,2
Siracusa	2,0	0,5	40,4	94,6	8,1	11,3
<b>Sicilia</b>	<b>2,4</b>	<b>0,7</b>	<b>43,6</b>	<b>69,0</b>	<b>8,0</b>	<b>10,0</b>
Sassari	2,2	0,9	36,1	79,4	8,1	10,3
Nuoro	1,9	0,4	63,1	108,1	8,5	8,5
Oristano	1,3	0,7	32,7	101,2	8,4	9,5
Cagliari	2,8	2,0	89,8	203,7	8,4	11,0
<b>Sardegna</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>	<b>65,2</b>	<b>144,0</b>	<b>8,3</b>	<b>10,2</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>	<b>52,8</b>	<b>59,5</b>	<b>8,1</b>	<b>8,2</b>
<b>Nord-est</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>17,1</b>	<b>17,6</b>	<b>7,8</b>	<b>8,9</b>
<b>Centro</b>	<b>2,5</b>	<b>1,3</b>	<b>58,4</b>	<b>75,9</b>	<b>8,8</b>	<b>9,9</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2,7</b>	<b>0,9</b>	<b>56,4</b>	<b>102,0</b>	<b>8,1</b>	<b>8,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>2,4</b>	<b>1,1</b>	<b>48,5</b>	<b>70,0</b>	<b>8,2</b>	<b>8,9</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>2,3</b>	<b>1,2</b>	<b>44,6</b>	<b>53,1</b>	<b>8,2</b>	<b>9,0</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>2,7</b>	<b>0,8</b>	<b>56,2</b>	<b>103,5</b>	<b>8,1</b>	<b>8,8</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.6 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Assistenza ospedaliera					
	ISA001 - Posti letto negli istituti di cura pubblici per 10.000 abitanti (2002)	ISA002 - Posti letto negli istituti di cura privati per 10.000 abitanti (2002)	ISA003 - Posti letto negli istituti di cura per 10.000 abitanti (2002)	ISA007 - Posti letto nei reparti di geriatria degli istituti di cura per 100.000 abitanti in età > 65 anni (2002)	ISA008 - Posti letto nei reparti di ostetricia degli istituti di cura per 10.000 donne in età 15-49 anni (2002)	ISA009 - Posti letto nei reparti di pediatria degli istituti di cura per 100.000 abitanti in età fino a 15 anni (2002)
Torino	32,1	13,1	45,2	38,2	12,4	65,0
Vercelli	31,7	4,8	36,5	-	12,4	94,2
Biella	21,7	5,5	27,2	50,3	6,8	45,4
Verbano-Cusio-Ossola	50,2	16,9	67,1	-	8,1	136,6
Novara	40,9	7,4	48,3	-	9,2	68,9
Cuneo	33,6	11,3	44,9	9,9	14,6	71,4
Asti	25,2	11,7	37,0	61,1	11,2	36,5
Alessandria	36,3	8,9	45,2	36,2	12,2	105,9
<b>Piemonte</b>	<b>33,3</b>	<b>11,4</b>	<b>44,7</b>	<b>29,9</b>	<b>11,9</b>	<b>71,3</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>35,9</b>	-	<b>35,9</b>	<b>217,6</b>	<b>10,6</b>	<b>57,2</b>
Varese	35,9	7,6	43,5	39,3	13,5	107,5
Como	28,0	9,7	37,7	34,4	11,7	116,1
Sondrio	53,8	-	53,8	-	15,4	87,1
Milano	34,5	11,0	45,4	19,1	12,4	103,4
Bergamo	26,0	12,8	38,8	7,5	11,3	70,3
Brescia	35,2	14,6	49,9	43,2	15,2	80,6
Pavia	55,2	12,0	67,2	-	14,3	79,0
Cremona	37,4	10,3	47,7	-	14,8	101,7
Mantova	31,2	2,3	33,5	12,2	9,5	100,9
Lecco	34,6	5,6	40,2	-	12,1	96,6
Lodi	32,5	-	32,5	95,2	12,3	74,7
<b>Lombardia</b>	<b>34,8</b>	<b>10,3</b>	<b>45,1</b>	<b>21,7</b>	<b>12,8</b>	<b>95,0</b>
Bolzano-Bozen	41,4	10,6	52,0	121,5	17,8	107,5
Trento	39,6	n.d.	43,2	167,7	14,0	56,0
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>40,5</b>	<b>5,2</b>	<b>47,5</b>	<b>146,6</b>	<b>15,9</b>	<b>82,9</b>
Verona	47,4	4,6	52,0	271,2	13,0	120,0
Vicenza	33,1	3,3	36,4	131,3	13,7	56,1
Belluno	47,4	6,2	53,5	116,1	12,7	87,0
Treviso	34,6	2,7	37,3	85,0	10,2	64,2
Venezia	41,4	1,4	42,8	98,0	11,7	72,3
Padova	45,0	4,3	49,4	121,3	13,7	82,5
Rovigo	42,3	6,4	48,7	225,2	10,9	115,2
<b>Veneto</b>	<b>40,9</b>	<b>3,6</b>	<b>44,4</b>	<b>146,0</b>	<b>12,4</b>	<b>81,1</b>
Pordenone	38,0	7,7	45,8	-	17,9	59,8
Udine	39,0	3,3	42,3	-	15,0	70,0
Gorizia	29,3	-	29,3	-	11,1	38,4
Trieste	55,5	15,6	71,1	48,2	23,1	191,7
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>41,0</b>	<b>6,5</b>	<b>47,5</b>	<b>11,6</b>	<b>16,8</b>	<b>85,7</b>
Imperia	34,5	-	34,5	-	10,3	59,5
Savona	44,4	6,3	50,7	-	8,5	58,3
Genova	53,8	3,9	57,7	14,5	14,0	118,4
La Spezia	34,9	1,1	36,0	56,8	13,1	65,3
<b>Liguria</b>	<b>47,0</b>	<b>3,4</b>	<b>50,5</b>	<b>15,9</b>	<b>12,4</b>	<b>92,7</b>
Piacenza	28,1	12,3	40,4	70,3	9,2	68,7
Parma	39,3	15,0	54,4	70,1	10,7	69,6
Reggio nell'Emilia	31,3	5,6	36,9	58,4	13,9	38,2
Modena	31,4	9,2	40,6	40,1	8,2	60,9
Bologna	44,8	13,7	58,5	106,4	12,1	80,5
Ferrara	39,0	6,7	45,8	83,5	11,9	82,6
Ravenna	32,2	16,9	49,0	33,8	13,3	69,8
Forlì-Cesena	32,2	13,5	45,8	76,2	12,7	71,6
Rimini	30,5	11,9	42,4	91,4	10,8	52,3
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>35,8</b>	<b>11,6</b>	<b>47,4</b>	<b>72,8</b>	<b>11,4</b>	<b>66,1</b>
Massa-Carrara	36,6	-	36,6	-	10,3	75,8
Lucca	44,1	10,2	54,3	-	18,8	150,5
Pistoia	23,3	3,9	27,2	-	8,0	76,7
Firenze	37,8	15,4	53,3	36,0	15,8	70,9
Livorno	32,0	1,8	33,8	7,9	11,8	116,4
Pisa	53,2	2,3	55,5	8,3	14,3	132,6
Arezzo	35,8	3,9	39,7	55,8	10,6	90,1
Siena	47,5	1,6	49,1	21,9	14,0	165,6
Grosseto	33,5	2,8	36,4	24,9	9,1	108,5
Prato	28,2	2,2	30,4	90,9	11,4	106,9
<b>Toscana</b>	<b>38,1</b>	<b>6,7</b>	<b>44,8</b>	<b>24,8</b>	<b>13,3</b>	<b>104,1</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.6 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

Assistenza ospedaliera						
PROVINCE E REGIONI	ISA001 - Posti letto negli istituti di cura pubblici per 10.000 abitanti (2002)	ISA002 - Posti letto negli istituti di cura privati per 10.000 abitanti (2002)	ISA003 - Posti letto negli istituti di cura per 10.000 abitanti (2002)	ISA007 - Posti letto nei reparti di geriatria degli istituti di cura per 100.000 abitanti in età > 65 anni (2002)	ISA008 - Posti letto nei reparti di ostetricia degli istituti di cura per 10.000 donne in età < 49 anni (2002)	ISA009 - Posti letto nei reparti di pediatria degli istituti di cura per 100.000 abitanti in età fino a 15 anni (2002)
Perugia	32,0	4,0	36,0	11,6	12,8	92,8
Terni	38,0	-	38,0	22,3	14,1	102,4
<b>Umbria</b>	<b>33,6</b>	<b>3,0</b>	<b>36,5</b>	<b>14,6</b>	<b>13,1</b>	<b>95,1</b>
Pesaro e Urbino	31,7	-	31,7	43,7	10,3	60,6
Ancona	48,5	10,5	59,1	23,8	17,3	118,7
Macerata	38,6	10,5	49,1	27,2	16,2	88,2
Ascoli Piceno	29,1	10,0	39,1	64,3	15,7	80,7
<b>Marche</b>	<b>37,6</b>	<b>7,9</b>	<b>45,5</b>	<b>39,1</b>	<b>15,0</b>	<b>88,7</b>
Viterbo	27,9	15,4	43,3	38,8	10,9	40,5
Rieti	27,3	-	27,3	53,4	8,1	67,7
Roma	39,7	23,9	63,6	23,3	14,6	77,2
Latina	19,0	21,6	40,7	35,2	8,4	85,0
Frosinone	28,5	5,4	33,8	30,6	11,9	98,8
<b>Lazio</b>	<b>35,6</b>	<b>20,7</b>	<b>56,4</b>	<b>27,1</b>	<b>13,4</b>	<b>78,0</b>
L'Aquila	38,6	12,9	51,6	95,0	11,9	74,2
Teramo	40,7	-	40,7	48,7	15,5	131,9
Pescara	33,6	16,4	50,1	165,7	12,3	72,4
Chieti	40,9	0,8	41,7	115,4	14,6	166,7
<b>Abruzzo</b>	<b>38,6</b>	<b>7,2</b>	<b>45,8</b>	<b>107,6</b>	<b>13,6</b>	<b>114,9</b>
Isernia	38,0	4,2	42,1	38,9	15,1	115,8
Campobasso	62,0	-	62,0	-	19,5	162,7
<b>Molise</b>	<b>44,7</b>	<b>3,0</b>	<b>47,7</b>	<b>27,7</b>	<b>16,3</b>	<b>128,6</b>
Caserta	16,0	12,5	28,5	31,4	16,6	53,8
Benevento	38,7	12,2	50,9	-	13,1	72,4
Napoli	23,0	11,1	34,1	24,3	12,6	63,7
Avellino	22,0	15,8	37,8	65,4	19,7	84,1
Salerno	25,6	10,0	35,6	28,6	12,7	82,5
<b>Campania</b>	<b>23,2</b>	<b>11,5</b>	<b>34,7</b>	<b>28,6</b>	<b>13,8</b>	<b>67,1</b>
Foggia	41,1	3,3	44,4	49,6	20,8	121,4
Bari	34,4	6,7	41,0	120,2	14,5	92,8
Taranto	28,5	12,7	41,3	59,4	22,1	139,3
Brindisi	34,9	2,0	36,9	69,9	14,7	84,8
Lecce	32,3	3,5	35,8	53,9	15,3	127,7
<b>Puglia</b>	<b>34,3</b>	<b>5,9</b>	<b>40,2</b>	<b>79,8</b>	<b>16,8</b>	<b>110,1</b>
Potenza	37,9	1,5	39,4	41,4	15,5	84,0
Matera	42,2	-	42,2	107,9	22,0	180,4
<b>Basilicata</b>	<b>39,3</b>	<b>1,0</b>	<b>40,3</b>	<b>62,6</b>	<b>17,8</b>	<b>117,8</b>
Cosenza	25,5	18,9	44,4	55,9	17,2	82,6
Catanzaro	35,5	18,1	53,6	71,4	16,4	92,7
Reggio di Calabria	21,6	14,2	35,8	59,8	17,2	69,9
Crotone	15,9	22,6	38,4	149,3	12,4	35,4
Vibo Valentia	23,5	3,1	26,5	-	14,0	82,7
<b>Calabria</b>	<b>25,2</b>	<b>16,4</b>	<b>41,7</b>	<b>62,1</b>	<b>16,4</b>	<b>76,3</b>
Trapani	19,5	4,2	23,7	-	15,6	96,3
Palermo	29,4	10,5	39,9	40,6	15,2	92,5
Messina	34,3	12,5	46,8	30,5	12,9	93,7
Agrigento	19,2	3,4	22,6	-	12,2	104,8
Caltanissetta	31,2	4,6	35,8	-	14,7	115,0
Enna	54,3	-	54,3	56,5	17,1	217,3
Catania	33,5	14,3	47,7	37,4	17,3	83,1
Ragusa	32,0	4,4	36,4	34,3	16,8	106,0
Siracusa	25,2	11,7	36,9	64,3	13,2	113,1
<b>Sicilia</b>	<b>30,0</b>	<b>9,4</b>	<b>39,4</b>	<b>30,7</b>	<b>15,1</b>	<b>100,0</b>
Sassari	44,5	2,6	47,1	26,6	20,0	181,3
Nuoro	32,9	3,4	36,3	215,3	14,4	105,6
Oristano	17,6	12,3	29,9	-	12,6	150,0
Cagliari	36,7	16,3	53,0	150,0	17,7	111,1
<b>Sardegna</b>	<b>36,5</b>	<b>10,0</b>	<b>46,5</b>	<b>110,5</b>	<b>17,4</b>	<b>133,5</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>35,7</b>	<b>9,8</b>	<b>45,5</b>	<b>24,9</b>	<b>12,5</b>	<b>88,1</b>
<b>Nord-est</b>	<b>38,9</b>	<b>7,1</b>	<b>46,2</b>	<b>99,6</b>	<b>12,8</b>	<b>76,6</b>
<b>Centro</b>	<b>36,5</b>	<b>13,2</b>	<b>49,7</b>	<b>27,0</b>	<b>13,5</b>	<b>88,3</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>30,0</b>	<b>9,6</b>	<b>39,6</b>	<b>56,1</b>	<b>15,4</b>	<b>93,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>34,4</b>	<b>9,8</b>	<b>44,3</b>	<b>50,0</b>	<b>13,8</b>	<b>88,4</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>36,9</b>	<b>9,9</b>	<b>46,9</b>	<b>49,3</b>	<b>12,9</b>	<b>85,9</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>29,4</b>	<b>9,7</b>	<b>39,2</b>	<b>51,8</b>	<b>15,5</b>	<b>92,2</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute



**Tavola 1.6 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

Assistenza ospedaliera						
PROVINCE E REGIONI	ISA010 - Posti letto nei reparti di rianimazione e terapia intensiva degli istituti di cura per 100.000 abitanti (2002)	ISA036 - Posti letto nei reparti di medicina generale degli istituti di cura per 100.000 abitanti (2002)	ISA011 - Posti letto in regime di day-hospital negli istituti di cura per 100.000 abitanti (2002)	ISA066 - Istituti di cura con pronto soccorso per 1.000.000 abitanti (2001)	ISA012 - Medici negli istituti di cura per 10.000 abitanti (2002)	ISA014 - Personale sanitario ausiliario negli istituti di cura per 10.000 abitanti (2002)
Torino	7,4	67,9	57,6	8,3	22,7	53,0
Vercelli	2,8	56,1	34,6	5,7	18,3	50,9
Biella	3,2	46,8	27,7	5,3	9,4	23,6
Verbano-Cusio-Ossola	5,0	92,1	51,4	6,3	19,9	58,8
Novara	11,9	63,6	41,6	5,8	18,9	50,1
Cuneo	6,2	69,3	45,6	7,2	18,7	52,7
Asti	3,8	65,5	40,2	4,8	15,7	40,6
Alessandria	9,8	81,8	78,2	12,0	21,8	56,0
<b>Piemonte</b>	<b>7,2</b>	<b>68,4</b>	<b>53,3</b>	<b>7,8</b>	<b>20,5</b>	<b>51,3</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>5,0</b>	<b>33,1</b>	<b>42,2</b>	<b>8,4</b>	<b>17,6</b>	<b>44,9</b>
Varese	5,1	88,8	37,5	4,9	19,6	56,9
Como	6,8	61,6	40,1	7,4	17,1	46,4
Sondrio	7,9	66,5	69,8	22,6	21,3	72,6
Milano	8,5	68,9	50,5	6,2	25,2	58,0
Bergamo	6,3	84,0	39,1	5,1	16,3	52,2
Brescia	7,7	90,8	48,5	7,2	21,3	59,1
Pavia	6,8	120,7	61,9	12,1	21,0	39,6
Cremona	5,3	113,7	40,4	6,0	21,7	59,9
Mantova	4,2	60,3	36,5	2,6	15,3	54,3
Lecco	6,7	80,3	43,5	3,2	18,5	54,5
Lodi	5,5	43,7	45,1	15,1	....	....
<b>Lombardia</b>	<b>7,2</b>	<b>78,5</b>	<b>46,9</b>	<b>6,8</b>	<b>21,1</b>	<b>54,5</b>
Bolzano-Bozen	8,1	133,7	28,9	15,1	17,8	62,4
Trento	3,7	88,4	90,9	16,8	16,2	56,3
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>5,9</b>	<b>110,7</b>	<b>60,4</b>	<b>15,9</b>	<b>17,0</b>	<b>59,3</b>
Verona	8,2	54,3	49,5	15,7	20,9	61,9
Vicenza	5,9	64,4	44,1	12,6	14,3	44,1
Belluno	9,5	79,8	35,2	28,6	21,0	79,0
Treviso	4,5	96,8	54,2	8,8	13,9	45,2
Venezia	7,1	69,1	47,5	13,6	15,8	46,2
Padova	13,5	79,8	65,6	10,6	22,2	59,9
Rovigo	9,1	90,3	52,8	16,5	20,4	58,7
<b>Veneto</b>	<b>8,1</b>	<b>74,1</b>	<b>51,6</b>	<b>13,2</b>	<b>17,8</b>	<b>53,3</b>
Pordenone	8,6	135,1	53,8	17,5	17,6	54,1
Udine	4,2	125,0	47,3	15,4	18,6	61,4
Gorizia	7,9	95,3	33,9	14,7	16,7	52,8
Trieste	9,6	210,7	54,4	8,3	22,8	74,4
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>6,8</b>	<b>141,3</b>	<b>48,8</b>	<b>14,4</b>	<b>19,0</b>	<b>61,3</b>
Imperia	7,8	81,1	53,4	14,6	....	....
Savona	5,8	120,6	66,1	14,7	20,1	58,3
Genova	12,7	95,0	75,4	13,7	26,0	64,9
La Spezia	5,6	85,8	45,4	9,3	15,3	46,3
<b>Liguria</b>	<b>9,9</b>	<b>96,4</b>	<b>66,8</b>	<b>13,4</b>	<b>20,1</b>	<b>52,7</b>
Piacenza	4,5	99,1	43,8	15,2	16,4	49,9
Parma	10,6	122,2	53,4	7,6	21,6	55,7
Reggio nell'Emilia	4,8	83,7	43,2	6,6	13,4	44,2
Modena	7,8	73,7	44,6	3,2	19,5	49,7
Bologna	10,7	113,6	83,4	10,9	29,5	65,9
Ferrara	7,6	101,4	89,5	14,5	22,3	61,1
Ravenna	13,1	90,5	64,1	8,6	23,0	54,7
Forlì-Cesena	6,1	99,7	46,4	13,9	20,8	52,6
Rimini	9,4	88,6	61,1	11,0	16,9	44,0
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>8,6</b>	<b>97,7</b>	<b>61,0</b>	<b>9,5</b>	<b>21,6</b>	<b>54,7</b>
Massa-Carrara	7,1	106,8	44,0	10,1	15,8	54,5
Lucca	5,6	137,2	82,4	8,1	16,3	46,9
Pistoia	3,3	68,5	35,4	7,5	1,0	36,1
Firenze	9,9	104,5	72,0	8,6	26,5	67,0
Livorno	5,5	108,4	29,9	12,3	4,5	1,4
Pisa	14,5	88,0	88,8	7,8	32,2	71,9
Arezzo	7,7	107,6	44,1	15,5	18,6	56,4
Siena	11,8	112,5	44,8	15,9	30,6	62,9
Grosseto	4,2	95,8	45,3	19,0	16,0	49,7
Prato	2,6	90,4	40,2	4,4	12,8	40,1
<b>Toscana</b>	<b>8,0</b>	<b>103,3</b>	<b>58,4</b>	<b>10,3</b>	<b>19,5</b>	<b>52,1</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.6 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Assistenza ospedaliera					
	ISA010 - Posti letto nei reparti di rianimazione e terapia intensiva degli istituti di cura per 100.000 abitanti (2002)	ISA036 - Posti letto nei reparti di medicina generale degli istituti di cura per 100.000 abitanti (2002)	ISA011 - Posti letto in regime di day-hospital negli istituti di cura per 100.000 abitanti (2002)	ISA066 - Istituti di cura con pronto soccorso per 1.000.000 abitanti (2001)	ISA012 - Medici negli istituti di cura per 10.000 abitanti (2002)	ISA014 - Personale sanitario ausiliario negli istituti di cura per 10.000 abitanti (2002)
Perugia	5,9	74,1	73,2	9,9	21,8	46,8
Terni	4,5	79,1	67,4	13,6	20,3	47,5
<b>Umbria</b>	<b>5,5</b>	<b>75,4</b>	<b>71,7</b>	<b>10,9</b>	<b>21,4</b>	<b>47,0</b>
Pesaro e Urbino	4,2	101,4	45,6	22,8	14,9	41,0
Ancona	13,3	82,7	44,5	22,3	26,7	68,5
Macerata	3,9	148,8	47,5	26,5	14,4	47,6
Ascoli Piceno	4,8	103,7	59,6	24,4	16,8	43,4
<b>Marche</b>	<b>7,1</b>	<b>106,0</b>	<b>49,2</b>	<b>23,8</b>	<b>18,9</b>	<b>51,4</b>
Viterbo	4,1	80,0	38,8	20,8	18,2	42,0
Rieti	3,4	96,9	53,9	13,6	10,0	25,7
Roma	10,0	87,4	74,3	10,0	32,2	67,8
Latina	1,6	77,8	28,1	10,2	17,2	36,8
Frosinone	2,5	51,7	42,3	14,4	13,5	32,0
<b>Lazio</b>	<b>7,9</b>	<b>83,0</b>	<b>64,2</b>	<b>11,1</b>	<b>27,5</b>	<b>58,8</b>
L'Aquila	8,4	82,5	35,9	16,8	22,0	54,7
Teramo	6,6	77,1	51,5	13,9	16,0	48,8
Pescara	7,9	59,7	44,6	6,8	18,6	53,4
Chieti	6,0	70,5	37,3	20,9	19,3	51,0
<b>Abruzzo</b>	<b>7,1</b>	<b>72,3</b>	<b>41,9</b>	<b>15,1</b>	<b>19,0</b>	<b>51,9</b>
Isernia	3,9	86,1	32,9	13,0	20,5	40,5
Campobasso	17,8	164,4	24,4	33,4	27,4	55,9
<b>Molise</b>	<b>7,8</b>	<b>108,1</b>	<b>30,5</b>	<b>18,7</b>	<b>22,4</b>	<b>44,8</b>
Caserta	4,3	35,9	52,0	16,4	15,6	30,1
Benevento	3,1	69,8	30,7	13,9	19,9	46,9
Napoli	5,0	41,9	38,0	11,4	21,9	38,4
Avellino	5,1	43,0	301,5	23,3	18,6	32,6
Salerno	8,9	57,8	26,7	14,9	16,6	40,2
<b>Campania</b>	<b>5,6</b>	<b>45,5</b>	<b>57,5</b>	<b>13,9</b>	<b>19,6</b>	<b>37,5</b>
Foggia	7,7	75,9	23,4	14,5	18,8	44,4
Bari	4,0	69,4	82,6	18,0	21,3	43,0
Taranto	3,3	73,4	24,7	13,8	12,5	31,3
Brindisi	2,0	49,4	34,4	17,4	13,8	33,6
Lecce	5,2	56,4	40,5	15,2	16,4	42,5
<b>Puglia</b>	<b>4,6</b>	<b>66,5</b>	<b>51,0</b>	<b>16,2</b>	<b>17,9</b>	<b>40,5</b>
Potenza	6,1	53,7	51,4	12,7	16,1	45,2
Matera	2,9	98,5	21,1	24,5	14,5	33,3
<b>Basilicata</b>	<b>5,0</b>	<b>69,0</b>	<b>41,1</b>	<b>16,7</b>	<b>15,6</b>	<b>41,2</b>
Cosenza	2,5	89,2	46,8	19,1	19,6	39,4
Catanzaro	7,9	79,2	57,2	13,5	26,7	49,9
Reggio di Calabria	5,0	76,8	58,1	19,5	19,3	42,4
Crotone	1,7	64,3	85,1	5,8	16,3	33,9
Vibo Valentia	5,9	53,0	43,5	23,5	15,2	25,9
<b>Calabria</b>	<b>4,4</b>	<b>78,7</b>	<b>54,9</b>	<b>17,4</b>	<b>20,2</b>	<b>40,5</b>
Trapani	1,2	35,7	51,4	16,5	12,7	22,5
Palermo	6,7	48,7	57,1	10,5	25,0	39,6
Messina	6,4	63,5	60,7	15,1	29,9	42,3
Agrigento	2,4	50,7	30,2	11,2	8,7	18,9
Caltanissetta	4,4	63,6	51,8	21,9	15,5	35,9
Enna	4,0	55,5	90,1	22,6	20,4	48,9
Catania	8,3	62,2	46,7	9,5	25,0	43,8
Ragusa	2,7	53,2	46,2	16,9	16,7	36,2
Siracusa	5,3	45,1	36,3	15,1	12,8	27,7
<b>Sicilia</b>	<b>5,6</b>	<b>53,6</b>	<b>51,0</b>	<b>13,3</b>	<b>20,9</b>	<b>36,5</b>
Sassari	8,5	117,2	18,8	19,9	16,3	36,4
Nuoro	6,0	77,5	55,6	18,9	15,4	37,4
Oristano	2,6	105,1	61,4	13,1	12,3	31,9
Cagliari	6,2	75,2	59,3	11,8	26,2	51,7
<b>Sardegna</b>	<b>6,5</b>	<b>90,1</b>	<b>47,6</b>	<b>15,3</b>	<b>20,4</b>	<b>43,3</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>7,5</b>	<b>77,2</b>	<b>50,7</b>	<b>7,8</b>	<b>20,8</b>	<b>53,3</b>
<b>Nord-est</b>	<b>7,9</b>	<b>93,6</b>	<b>55,6</b>	<b>12,2</b>	<b>19,3</b>	<b>55,2</b>
<b>Centro</b>	<b>7,6</b>	<b>92,0</b>	<b>60,9</b>	<b>12,6</b>	<b>23,3</b>	<b>54,7</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5,4</b>	<b>61,7</b>	<b>51,8</b>	<b>14,9</b>	<b>19,6</b>	<b>39,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>6,9</b>	<b>77,6</b>	<b>54,0</b>	<b>12,1</b>	<b>20,6</b>	<b>49,1</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>7,6</b>	<b>85,9</b>	<b>54,7</b>	<b>10,6</b>	<b>21,0</b>	<b>54,2</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>5,3</b>	<b>61,0</b>	<b>52,4</b>	<b>14,9</b>	<b>19,6</b>	<b>38,9</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.6 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

Assistenza socio-assistenziale				
PROVINCE E REGIONI	ISA075 - Posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per 1.000 abitanti (2000)	ISA076 - Posti letto nei presidi residenziali assistenziali per anziani per 1.000 abitanti in età > 65 anni (2000)	ISA084 - Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per 1.000 abitanti (2000)	ISA085 - Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani per 1.000 abitanti in età > 65 anni (2000)
Torino	7,0	28,5	6,0	18,8
Vercelli	15,3	62,3	6,4	27,2
Biella	14,4	58,7	11,5	41,5
Verbano-Cusio-Ossola	7,0	28,1	5,1	19,0
Novara	8,4	40,1	6,6	24,0
Cuneo	16,4	69,5	11,7	42,5
Asti	17,1	67,9	9,1	33,1
Alessandria	13,4	49,3	7,2	21,2
<b>Piemonte</b>	<b>10,1</b>	<b>42,6</b>	<b>7,3</b>	<b>25,0</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>8,5</b>	<b>40,8</b>	<b>8,9</b>	<b>42,1</b>
Varese	5,1	25,4	4,9	22,5
Como	7,3	37,7	7,9	35,5
Sondrio	9,8	45,6	8,5	41,9
Milano	4,4	20,8	4,8	17,8
Bergamo	6,5	30,5	7,0	36,6
Brescia	6,3	34,8	6,3	32,4
Pavia	10,2	39,5	8,8	30,9
Cremona	16,2	61,6	13,8	60,7
Mantova	7,8	33,0	6,2	25,5
Lecco	7,3	38,5	7,2	34,6
Lodi	6,5	33,2	5,6	27,7
<b>Lombardia</b>	<b>6,2</b>	<b>29,6</b>	<b>6,2</b>	<b>27,0</b>
Bolzano-Bozen	8,7	47,1	6,6	-
Trento	13,2	50,7	12,4	54,9
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>11,0</b>	<b>49,1</b>	<b>9,5</b>	<b>29,9</b>
Verona	8,1	41,7	6,4	30,6
Vicenza	10,7	61,0	8,1	40,7
Belluno	11,4	50,8	8,3	36,8
Treviso	7,8	43,2	5,7	29,2
Venezia	4,9	23,2	3,7	16,9
Padova	7,2	31,4	4,3	16,8
Rovigo	9,0	36,4	5,2	23,4
<b>Veneto</b>	<b>8,0</b>	<b>39,8</b>	<b>5,7</b>	<b>26,7</b>
Pordenone	6,9	34,0	5,0	23,7
Udine	9,3	35,8	4,7	16,6
Gorizia	9,3	33,1	5,7	20,6
Trieste	16,0	46,6	9,5	28,8
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>10,1</b>	<b>37,7</b>	<b>5,9</b>	<b>21,6</b>
Imperia	7,8	24,7	4,6	12,3
Savona	7,8	24,3	4,8	13,0
Genova	8,0	26,2	5,6	14,2
La Spezia	2,5	8,5	1,8	7,2
<b>Liguria</b>	<b>7,2</b>	<b>23,2</b>	<b>4,8</b>	<b>12,8</b>
Piacenza	10,4	38,7	7,6	28,0
Parma	9,1	33,9	7,2	25,8
Reggio nell'Emilia	7,6	32,7	6,0	26,1
Modena	6,7	26,9	5,2	22,3
Bologna	10,5	31,8	6,6	22,2
Ferrara	7,5	29,3	5,7	21,2
Ravenna	8,9	27,6	6,7	23,4
Forlì-Cesena	7,6	29,8	7,0	25,8
Rimini	6,3	24,2	4,9	17,7
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>8,5</b>	<b>30,6</b>	<b>6,3</b>	<b>23,5</b>
Massa-Carrara	5,6	23,5	3,4	13,5
Lucca	8,5	15,3	7,7	10,8
Pistoia	4,3	16,6	5,3	13,1
Firenze	7,7	27,0	5,8	19,9
Livorno	4,5	17,5	3,2	12,1
Pisa	4,3	17,5	3,4	13,5
Arezzo	5,5	21,0	4,8	16,2
Siena	8,8	33,4	7,3	25,9
Grosseto	5,1	18,9	3,9	11,6
Prato	2,9	12,3	2,5	10,5
<b>Toscana</b>	<b>6,1</b>	<b>21,5</b>	<b>5,0</b>	<b>15,8</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.6 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

Assistenza socio-assistenziale				
PROVINCE E REGIONI	ISA075 - Posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per 1.000 abitanti (2000)	ISA076 - Posti letto nei presidi residenziali assistenziali per anziani per 1.000 abitanti in età > 65 anni (2000)	ISA084 - Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per 1.000 abitanti (2000)	ISA085 - Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani per 1.000 abitanti in età > 65 anni (2000)
Perugia	4,1	11,4	2,9	8,4
Terni	5,9	20,5	3,4	12,2
<b>Umbria</b>	<b>4,6</b>	<b>14,0</b>	<b>3,0</b>	<b>9,5</b>
Pesaro e Urbino	5,2	19,1	3,6	12,5
Ancona	6,5	27,4	4,1	15,0
Macerata	5,6	21,3	3,5	12,0
Ascoli Piceno	3,3	12,3	2,1	6,2
<b>Marche</b>	<b>5,2</b>	<b>20,5</b>	<b>3,4</b>	<b>11,6</b>
Viterbo	6,0	17,2	5,3	9,7
Rieti	5,4	19,2	2,5	8,8
Roma	4,0	14,2	2,8	6,3
Latina	1,6	3,1	1,1	2,8
Frosinone	2,2	9,0	1,5	4,8
<b>Lazio</b>	<b>3,8</b>	<b>13,2</b>	<b>2,6</b>	<b>6,2</b>
L'Aquila	5,1	15,6	2,4	6,3
Teramo	3,7	12,0	2,9	11,1
Pescara	6,3	20,3	4,1	14,0
Chieti	3,6	12,2	2,6	9,4
<b>Abruzzo</b>	<b>4,6</b>	<b>14,8</b>	<b>3,0</b>	<b>10,0</b>
Isernia	5,4	16,2	3,3	9,0
Campobasso	7,1	10,6	5,1	6,2
<b>Molise</b>	<b>5,9</b>	<b>14,5</b>	<b>3,8</b>	<b>8,2</b>
Caserta	1,8	4,6	1,2	3,8
Benevento	1,4	3,8	0,9	3,2
Napoli	1,8	5,6	1,3	2,9
Avellino	2,8	10,6	1,6	4,2
Salerno	2,8	9,8	1,9	3,2
<b>Campania</b>	<b>2,0</b>	<b>6,7</b>	<b>1,4</b>	<b>3,2</b>
Foggia	2,7	12,0	1,5	6,0
Bari	3,3	17,1	1,9	8,4
Taranto	2,0	8,2	1,0	3,5
Brindisi	2,9	8,9	1,8	4,6
Lecce	3,2	15,5	2,0	8,1
<b>Puglia</b>	<b>3,0</b>	<b>13,8</b>	<b>1,7</b>	<b>6,8</b>
Potenza	3,1	9,9	1,1	4,0
Matera	2,3	5,0	1,1	2,6
<b>Basilicata</b>	<b>2,8</b>	<b>8,4</b>	<b>1,1</b>	<b>3,6</b>
Cosenza	2,7	4,5	1,8	4,6
Catanzaro	3,9	12,3	3,3	11,7
Reggio di Calabria	2,5	5,4	1,6	4,9
Crotone	3,1	7,3	2,2	5,9
Vibo Valentia	1,5	5,1	1,1	4,7
<b>Calabria</b>	<b>2,8</b>	<b>6,5</b>	<b>2,0</b>	<b>6,1</b>
Trapani	4,3	12,6	2,4	6,2
Palermo	3,2	9,5	1,6	4,2
Messina	4,1	10,9	2,1	4,2
Agrigento	4,1	9,8	1,9	5,1
Caltanissetta	4,7	17,6	2,1	6,0
Enna	4,9	13,4	2,0	5,5
Catania	5,0	11,5	2,8	8,1
Ragusa	4,7	18,3	2,7	9,5
Siracusa	3,7	7,7	2,6	6,0
<b>Sicilia</b>	<b>4,1</b>	<b>11,4</b>	<b>2,2</b>	<b>5,8</b>
Sassari	5,6	31,3	3,4	16,3
Nuoro	3,8	14,1	2,8	11,1
Oristano	5,2	20,2	3,7	12,7
Cagliari	4,1	22,0	2,5	11,8
<b>Sardegna</b>	<b>4,6</b>	<b>23,0</b>	<b>2,9</b>	<b>13,0</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>7,4</b>	<b>32,7</b>	<b>6,4</b>	<b>24,5</b>
<b>Nord-est</b>	<b>8,7</b>	<b>36,4</b>	<b>6,3</b>	<b>25,0</b>
<b>Centro</b>	<b>4,8</b>	<b>17,3</b>	<b>3,5</b>	<b>10,6</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3,2</b>	<b>11,4</b>	<b>2,0</b>	<b>6,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5,6</b>	<b>23,6</b>	<b>4,2</b>	<b>16,0</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>6,9</b>	<b>28,6</b>	<b>5,4</b>	<b>20,1</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>3,2</b>	<b>11,1</b>	<b>1,9</b>	<b>6,0</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.7 - Indici di funzionalità delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

Assistenza sanitaria distrettuale				
PROVINCE E REGIONI	ISA032 - Medici titolari presso i punti di guardia medica per punto di guardia medica (2002)	ISA094 - Ore di guardia medica per medico (2002)	ISA097 - Numero medio di posti letto negli istituti o centri di riabilitazione (2002)	ISA098 - Personale medico e operatori della riabilitazione negli istituti o centri di riabilitazione per 100 posti letto (2002)
Torino	2,9	2.725,2	66,0	239,4
Vercelli	2,3	1.845,3	55,0	192,7
Biella	2,2	3.692,3	5,0	200,0
Verbano-Cusio-Ossola	3,2	1.988,2	6,0	400,0
Novara	6,0	1.239,1	-	-
Cuneo	2,9	1.932,6	160,0	91,9
Asti	2,4	2.705,9	-	-
Alessandria	5,0	1.365,0	120,0	69,2
<b>Piemonte</b>	<b>3,3</b>	<b>2.093,1</b>	<b>47,7</b>	<b>136,6</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>3,4</b>	<b>1.848,0</b>	-	-
Varese	10,8	1.156,2	60,1	111,4
Como	3,4	2.013,3	84,3	88,4
Sondrio	3,5	1.314,0	-	-
Milano	5,4	1.374,3	104,3	118,5
Bergamo	5,7	1.337,7	49,2	138,1
Brescia	4,3	1.728,4	59,4	109,9
Pavia	3,8	2.047,2	130,3	102,0
Cremona	6,9	1.215,3	89,7	104,1
Mantova	3,4	1.792,7	27,8	210,8
Lecco	5,3	1.272,0	104,4	80,8
Lodi	4,5	2.125,5	256,5	102,9
<b>Lombardia</b>	<b>5,0</b>	<b>1.503,4</b>	<b>86,6</b>	<b>113,0</b>
Bolzano-Bozen	4,0	1.520,5	45,7	29,9
Trento	4,0	1.741,1	12,1	135,3
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>4,0</b>	<b>1.706,3</b>	<b>22,2</b>	<b>70,3</b>
Verona	6,7	1.190,2	5,0	1.640,0
Vicenza	7,3	1.240,8	19,0	168,4
Belluno	3,9	1.421,2	100,0	58,0
Treviso	7,0	1.464,0	113,3	90,0
Venezia	7,5	1.295,4	45,0	30,6
Padova	7,9	1.375,2	10,0	320,0
Rovigo	6,1	1.498,7	-	-
<b>Veneto</b>	<b>6,7</b>	<b>1.319,9</b>	<b>42,8</b>	<b>111,0</b>
Pordenone	2,0	2.816,8	69,0	84,1
Udine	3,4	2.094,7	56,8	118,9
Gorizia	6,5	876,0	72,0	108,3
Trieste	18,0	1.420,3	-	-
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>3,6</b>	<b>1.940,4</b>	<b>56,2</b>	<b>105,1</b>
Imperia	2,0	2.970,0	-	-
Savona	2,9	2.125,2	17,1	101,7
Genova	4,3	1.201,2	50,3	109,9
La Spezia	9,0	1.096,9	130,0	36,2
<b>Liguria</b>	<b>4,0</b>	<b>1.461,4</b>	<b>36,5</b>	<b>83,5</b>
Piacenza	2,9	2.220,6	-	-
Parma	3,5	1.851,5	130,0	106,2
Reggio nell'Emilia	1,7	3.652,7	-	-
Modena	10,4	885,0	-	-
Bologna	5,0	1.591,3	-	-
Ferrara	4,0	1.731,7	-	-
Ravenna	7,2	1.819,2	-	-
Forlì-Cesena	5,5	1.341,2	-	-
Rimini	3,2	1.944,8	127,0	102,8
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>4,8</b>	<b>1.559,7</b>	<b>128,0</b>	<b>103,9</b>
Massa-Carrara	5,1	1.398,1	123,3	77,8
Lucca	4,2	1.455,4	-	-
Pistoia	4,7	1.436,3	40,8	101,2
Firenze	6,3	1.079,5	13,6	141,0
Livorno	4,3	1.362,9	13,5	603,7
Pisa	6,7	1.159,2	13,2	120,7
Arezzo	4,4	1.867,6	40,6	29,6
Siena	3,2	1.872,0	3,3	610,0
Grosseto	3,3	1.846,2	2,2	515,0
Prato	6,0	1.629,5	7,4	166,0
<b>Toscana</b>	<b>4,9</b>	<b>1.394,6</b>	<b>16,1</b>	<b>131,1</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.7 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

Assistenza sanitaria distrettuale				
PROVINCE E REGIONI	ISA032 - Medici titolari presso i punti di guardia medica per punto di guardia medica (2002)	ISA094 - Ore di guardia medica per medico (2002)	ISA097 - Numero medio di posti letto negli istituti o centri di riabilitazione (2002)	ISA098 - Personale medico e operatori della riabilitazione negli istituti o centri di riabilitazione per 100 posti letto (2002)
Perugia	5,3	1.510,6	21,0	85,7
Terni	5,6	1.528,0	-	-
<b>Umbria</b>	<b>5,3</b>	<b>1.515,6</b>	<b>21,0</b>	<b>85,7</b>
Pesaro e Urbino	5,0	1.375,3	25,0	122,0
Ancona	3,5	2.196,5	17,2	252,9
Macerata	3,8	1.476,2	56,7	141,2
Ascoli Piceno	5,2	1.310,6	11,3	248,9
<b>Marche</b>	<b>4,3</b>	<b>1.590,2</b>	<b>27,1</b>	<b>181,3</b>
Viterbo	3,4	2.016,7	75,6	104,5
Rieti	3,4	1.697,9	-	-
Roma	5,7	1.271,8	64,6	124,3
Latina	5,0	1.324,1	30,0	85,0
Frosinone	5,4	1.235,6	-	-
<b>Lazio</b>	<b>5,0</b>	<b>1.363,8</b>	<b>64,3</b>	<b>121,8</b>
L'Aquila	3,7	1.562,2	-	-
Teramo	4,4	1.027,3	33,3	255,5
Pescara	6,6	1.065,1	-	-
Chieti	4,7	1.433,1	43,8	87,5
<b>Abruzzo</b>	<b>4,6</b>	<b>1.255,9</b>	<b>40,5</b>	<b>131,2</b>
Isernia	4,6	1.253,9	15,5	257,0
Campobasso	5,3	1.248,5	200,0	79,5
<b>Molise</b>	<b>4,8</b>	<b>1.252,3</b>	<b>41,9</b>	<b>135,8</b>
Caserta	17,0	1.268,6	45,5	162,5
Benevento	6,1	1.883,0	19,1	181,9
Napoli	11,8	1.171,2	28,2	243,5
Avellino	6,9	1.599,0	28,2	166,5
Salerno	5,6	1.795,3	38,8	148,8
<b>Campania</b>	<b>8,9</b>	<b>1.430,3</b>	<b>31,9</b>	<b>196,1</b>
Foggia	3,8	1.658,0	12,6	181,7
Bari	6,0	1.489,8	9,2	495,2
Taranto	4,4	2.007,3	320,0	180,0
Brindisi	3,6	1.618,3	115,0	107,8
Lecce	3,2	1.605,7	-	-
<b>Puglia</b>	<b>4,2</b>	<b>1.625,1</b>	<b>18,6</b>	<b>247,5</b>
Potenza	2,8	1.745,3	166,0	97,6
Matera	4,6	1.115,4	-	-
<b>Basilicata</b>	<b>3,2</b>	<b>1.533,5</b>	<b>83,0</b>	<b>109,6</b>
Cosenza	3,6	1.739,0	262,5	142,5
Catanzaro	2,1	2.476,4	60,0	43,3
Reggio di Calabria	3,3	1.770,2	30,0	160,7
Crotone	3,9	1.200,5	-	-
Vibo Valentia	4,0	1.420,8	-	-
<b>Calabria</b>	<b>3,3</b>	<b>1.717,2</b>	<b>85,5</b>	<b>124,8</b>
Trapani	5,0	999,6	30,9	151,8
Palermo	4,5	1.225,2	17,5	177,9
Messina	3,1	1.820,3	2,1	1.136,7
Agrigento	4,3	1.416,8	1,6	1.225,0
Caltanissetta	3,7	1.767,3	32,1	83,1
Enna	1,4	4.555,5	-	-
Catania	5,7	950,3	66,3	119,1
Ragusa	5,9	1.097,8	-	-
Siracusa	4,9	1.232,4	13,3	234,4
<b>Sicilia</b>	<b>4,2</b>	<b>1.354,9</b>	<b>25,5</b>	<b>158,4</b>
Sassari	5,2	853,7	18,3	220,0
Nuoro	4,3	1.340,7	15,2	171,3
Oristano	6,6	962,5	5,6	310,0
Cagliari	6,1	1.136,1	14,0	226,9
<b>Sardegna</b>	<b>5,7</b>	<b>1.064,9</b>	<b>13,7</b>	<b>221,0</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>4,3</b>	<b>1.658,8</b>	<b>77,7</b>	<b>112,8</b>
<b>Nord-est</b>	<b>5,2</b>	<b>1.501,3</b>	<b>47,2</b>	<b>103,0</b>
<b>Centro</b>	<b>4,8</b>	<b>1.434,4</b>	<b>32,2</b>	<b>130,0</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4,8</b>	<b>1.426,7</b>	<b>27,9</b>	<b>180,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4,7</b>	<b>1.465,0</b>	<b>36,8</b>	<b>144,5</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>4,7</b>	<b>1.503,7</b>	<b>47,2</b>	<b>119,1</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>4,8</b>	<b>1.436,5</b>	<b>27,3</b>	<b>184,3</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute















**Tavola 1.7 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Assistenza ospedaliera								
	ISA020 - Istituti di cura con servizio di rianimazione per 100 istituti di cura (2001)	ISA021 - Istituti di cura con pronto soccorso per 100 istituti di cura (2001)	ISA022 - Sale operatorie negli istituti di cura per 1.000 posti letto (2001)	ISA023 - Ambulanze di tipo A negli istituti di cura per 1.000 posti letto (2001)	ISA024 - Ambulanze di tipo A con medico negli istituti di cura per 1.000 posti letto (2001)	ISA025 - Ambulanze di tipo B negli istituti di cura per 1.000 posti letto (2001)	ISA026 - Unità mobili di rianimazione negli istituti di cura per 1.000 posti letto (2001)	ISA043 - Indice di disponibilità di servizi di cura negli istituti di cura (2001)	ISA035 - Lavori eseguiti per opere pubbliche in edilizia ospedaliera per 100 migliaia di euro spesi in opere pubbliche (2001)
Torino	34,0	36,0	18,6	1,1	0,1	2,7	0,8	0,3	3,1
Vercelli	50,0	50,0	25,8	7,2	7,2	7,2	5,7	0,5	0,4
Biella	-	33,3	22,5	-	-	1,7	1,7	0,2	6,6
Verbano-Cusio-Ossola	-	33,3	12,9	-	-	1,8	0,9	0,2	8,1
Novara	33,3	33,3	16,9	-	-	1,1	-	0,3	5,5
Cuneo	33,3	33,3	18,1	3,8	3,0	7,5	1,1	0,3	5,5
Asti	25,0	25,0	21,3	-	-	-	-	0,3	16,5
Alessandria	44,4	55,6	26,1	0,5	0,5	4,0	1,0	0,4	8,0
<b>Piemonte</b>	<b>32,6</b>	<b>37,1</b>	<b>19,3</b>	<b>1,3</b>	<b>0,7</b>	<b>3,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>5,4</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>19,7</b>	<b>65,6</b>	<b>10,9</b>	<b>8,8</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>	<b>-</b>
Varese	44,4	44,4	21,1	1,5	-	1,3	3,0	0,4	-
Como	44,4	44,4	22,2	2,3	0,5	1,9	2,3	0,4	1,0
Sondrio	50,0	100,0	20,4	5,1	2,0	4,1	1,0	0,8	2,8
Milano	46,0	46,0	24,1	0,9	0,1	1,0	0,5	0,4	12,4
Bergamo	45,5	45,5	24,6	2,0	0,3	4,3	0,8	0,4	3,9
Brescia	31,3	50,0	18,8	3,2	-	2,0	0,7	0,3	7,2
Pavia	16,7	33,3	16,4	0,3	-	0,6	-	0,3	8,3
Cremona	40,0	40,0	16,0	3,9	0,6	8,8	1,7	0,4	1,2
Mantova	25,0	25,0	23,8	-	-	9,4	-	0,3	1,2
Lecco	16,7	16,7	14,9	-	-	5,0	1,4	0,2	2,7
Lodi	50,0	75,0	21,8	4,4	-	8,7	1,5	0,8	0,9
<b>Lombardia</b>	<b>38,2</b>	<b>44,9</b>	<b>21,7</b>	<b>1,6</b>	<b>0,1</b>	<b>2,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>5,2</b>
Bolzano-Bozen	37,5	43,8	19,0	7,9	1,6	8,3	1,6	0,4	4,6
Trento	5,3	42,1	15,9	0,8	-	8,4	0,4	0,2	....
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>20,0</b>	<b>42,9</b>	<b>17,4</b>	<b>4,4</b>	<b>0,8</b>	<b>8,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>3,5</b>
Verona	16,7	54,2	25,1	4,5	0,9	3,9	0,2	0,3	11,7
Vicenza	28,6	71,4	22,1	6,8	1,6	7,8	3,6	0,5	11,6
Belluno	50,0	75,0	21,1	9,7	-	5,3	7,0	0,5	3,5
Treviso	45,5	63,6	22,3	6,1	1,0	5,8	1,3	0,5	1,1
Venezia	56,3	68,8	18,5	10,7	1,4	8,7	1,1	0,6	1,2
Padova	60,0	60,0	22,6	4,0	1,1	5,3	0,2	0,5	11,9
Rovigo	50,0	66,7	24,0	6,6	3,3	6,6	2,5	0,5	0,3
<b>Veneto</b>	<b>40,4</b>	<b>63,8</b>	<b>22,3</b>	<b>6,4</b>	<b>1,2</b>	<b>6,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>7,3</b>
Pordenone	28,6	71,4	15,6	8,5	1,4	6,4	-	0,4	0,2
Udine	50,0	80,0	22,0	6,1	-	5,2	0,9	0,6	8,0
Gorizia	100,0	100,0	29,6	14,8	2,5	-	2,5	0,9	0,4
Trieste	60,0	40,0	16,4	-	-	0,6	-	0,4	73,5
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>50,0</b>	<b>70,8</b>	<b>19,3</b>	<b>5,4</b>	<b>0,5</b>	<b>3,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>32,5</b>
Imperia	66,7	100,0	17,1	1,3	-	1,3	-	0,8	-
Savona	28,6	57,1	18,8	1,4	-	4,2	0,7	0,4	1,0
Genova	34,8	52,2	21,2	1,0	0,2	2,9	0,2	0,3	4,3
La Spezia	66,7	66,7	16,4	2,7	-	2,7	-	0,6	1,2
<b>Liguria</b>	<b>38,9</b>	<b>58,3</b>	<b>20,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>3,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>2,3</b>
Piacenza	42,9	57,1	22,0	3,5	-	1,8	-	0,4	0,2
Parma	22,2	33,3	20,6	0,9	-	1,3	0,4	0,3	6,3
Reggio nell'Emilia	40,0	60,0	22,5	3,5	-	2,9	0,6	0,5	7,7
Modena	25,0	25,0	25,0	7,4	0,4	7,0	4,4	0,2	11,3
Bologna	24,0	40,0	18,8	7,5	0,5	2,9	0,2	0,2	4,4
Ferrara	37,5	62,5	24,8	7,1	4,1	1,8	-	0,4	14,1
Ravenna	62,5	37,5	25,6	-	-	-	-	0,5	2,6
Forlì-Cesena	27,3	45,5	19,2	9,6	1,1	8,5	-	0,3	-
Rimini	28,6	42,9	18,3	8,3	2,5	3,3	0,8	0,3	1,6
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>31,8</b>	<b>43,2</b>	<b>21,4</b>	<b>5,6</b>	<b>0,8</b>	<b>3,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>6,0</b>
Massa-Carrara	100,0	100,0	19,0	14,9	14,9	5,4	-	1,0	5,8
Lucca	25,0	37,5	17,3	40,2	6,2	28,4	4,3	0,4	3,8
Pistoia	50,0	50,0	22,0	-	-	-	-	0,5	5,4
Firenze	30,8	30,8	18,8	0,2	-	2,7	-	0,3	0,0
Livorno	40,0	80,0	19,5	7,1	3,5	18,6	-	0,7	-
Pisa	44,4	33,3	23,0	7,4	4,4	24,5	7,4	0,4	6,9
Arezzo	-	71,4	23,3	-	-	-	-	0,3	0,3
Siena	50,0	66,7	26,7	0,8	-	3,1	-	0,6	3,4
Grosseto	20,0	80,0	13,3	8,4	4,8	4,8	3,6	0,7	0,3
Prato	50,0	50,0	16,4	-	-	-	-	0,5	11,9
<b>Toscana</b>	<b>33,8</b>	<b>48,6</b>	<b>20,0</b>	<b>7,0</b>	<b>2,5</b>	<b>9,3</b>	<b>1,6</b>	<b>0,4</b>	<b>2,2</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.7 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

Assistenza ospedaliera									
PROVINCE E REGIONI	ISA020 - Istituti di cura con servizio di rianimazione per 100 istituti di cura (2001)	ISA021 - Istituti di cura con pronto soccorso per 100 istituti di cura (2001)	ISA022 - Sale operatorie negli istituti di cura per 1.000 posti letto (2001)	ISA023 - Ambulanze di tipo A negli istituti di cura per 1.000 posti letto (2001)	ISA024 - Ambulanze di tipo A con medico negli istituti di cura per 1.000 posti letto (2001)	ISA025 - Ambulanze di tipo B negli istituti di cura per 1.000 posti letto (2001)	ISA026 - Unità mobili di rianimazione negli istituti di cura per 1.000 posti letto (2001)	ISA043 - Indice di disponibilità di servizi negli istituti di cura (2001)	ISA035 - Lavori eseguiti per opere pubbliche in edilizia ospedaliera per 100 migliaia di euro spesi in opere pubbliche (2001)
Perugia	41,7	50,0	30,8	11,9	6,2	11,0	2,6	0,5	0,7
Terni	25,0	75,0	25,8	3,5	2,3	3,5	1,2	0,4	0,5
<b>Umbria</b>	<b>37,5</b>	<b>56,3</b>	<b>29,4</b>	<b>9,6</b>	<b>5,1</b>	<b>9,0</b>	<b>2,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>
Pesaro e Urbino	37,5	100,0	25,3	7,4	3,3	6,5	2,5	0,7	8,1
Ancona	37,5	62,5	20,6	6,5	2,7	3,4	3,1	0,4	27,4
Macerata	14,3	57,1	23,6	5,0	1,4	10,7	2,1	0,3	4,6
Ascoli Piceno	21,4	64,3	20,0	4,2	2,4	4,2	1,2	0,3	2,5
<b>Marche</b>	<b>26,9</b>	<b>67,3</b>	<b>21,9</b>	<b>5,8</b>	<b>2,5</b>	<b>5,7</b>	<b>2,3</b>	<b>0,4</b>	<b>14,4</b>
Viterbo	15,4	46,2	11,2	4,5	3,0	7,5	3,7	0,3	-
Rieti	-	66,7	9,2	6,9	-	4,6	2,3	0,3	-
Roma	17,2	22,7	14,4	0,4	0,2	2,5	0,1	0,2	1,3
Latina	27,3	45,5	16,5	1,5	1,0	3,4	3,4	0,3	44,2
Frosinone	18,8	43,8	14,4	3,2	-	2,7	2,7	0,3	-
<b>Lazio</b>	<b>17,5</b>	<b>27,7</b>	<b>14,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>2,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>4,4</b>
L'Aquila	23,1	38,5	13,0	1,4	1,4	6,1	3,4	0,3	-
Teramo	75,0	100,0	16,1	4,0	1,6	-	-	0,8	3,2
Pescara	14,3	28,6	13,3	7,2	5,1	7,2	2,0	0,3	-
Chieti	33,3	66,7	23,8	9,0	5,1	7,7	2,6	0,5	3,3
<b>Abruzzo</b>	<b>30,6</b>	<b>52,8</b>	<b>17,0</b>	<b>5,3</b>	<b>3,2</b>	<b>5,3</b>	<b>2,1</b>	<b>0,4</b>	<b>1,6</b>
Isernia	40,0	60,0	25,5	3,1	1,0	9,2	4,1	0,6	0,9
Campobasso	75,0	75,0	21,5	3,9	2,0	13,7	-	0,6	3,2
<b>Molise</b>	<b>55,6</b>	<b>66,7</b>	<b>24,1</b>	<b>3,3</b>	<b>1,3</b>	<b>10,7</b>	<b>2,7</b>	<b>0,6</b>	<b>1,7</b>
Caserta	34,8	60,9	25,2	3,0	1,1	5,7	1,1	0,3	-
Benevento	20,0	40,0	22,1	3,0	0,8	3,8	0,8	0,2	4,7
Napoli	28,9	46,1	20,6	2,1	0,6	5,2	1,2	0,3	4,7
Avellino	16,7	83,3	22,4	7,0	1,9	6,4	0,6	0,3	0,8
Salerno	48,1	59,3	20,5	2,5	1,2	7,9	1,5	0,4	2,3
<b>Campania</b>	<b>31,8</b>	<b>53,4</b>	<b>21,4</b>	<b>2,7</b>	<b>0,9</b>	<b>5,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>2,5</b>
Foggia	20,0	66,7	16,3	2,6	-	4,8	1,3	0,4	-
Bari	19,6	60,9	15,4	3,6	0,6	7,3	1,4	0,4	3,3
Taranto	6,3	50,0	14,4	4,7	0,4	8,0	-	0,3	0,0
Brindisi	12,5	87,5	20,8	4,6	-	5,2	0,7	0,5	-
Lecce	16,7	66,7	22,7	2,7	-	8,1	2,7	0,4	-
<b>Puglia</b>	<b>16,5</b>	<b>63,1</b>	<b>17,2</b>	<b>3,5</b>	<b>0,3</b>	<b>6,9</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>
Potenza	42,9	71,4	22,7	3,8	-	11,4	5,1	0,6	5,4
Matera	20,0	100,0	10,4	-	-	4,6	-	0,4	-
<b>Basilicata</b>	<b>33,3</b>	<b>83,3</b>	<b>18,4</b>	<b>2,5</b>	<b>-</b>	<b>9,0</b>	<b>3,3</b>	<b>0,5</b>	<b>3,1</b>
Cosenza	5,9	41,2	12,5	4,4	2,1	3,5	2,3	0,2	8,7
Catanzaro	15,4	38,5	24,6	6,0	5,0	0,5	1,5	0,3	5,0
Reggio di Calabria	23,5	64,7	22,0	1,9	1,4	2,3	2,8	0,4	-
Crotone	16,7	16,7	18,5	14,2	5,7	-	2,8	0,2	4,9
Vibo Valentia	20,0	80,0	21,1	5,7	-	5,7	5,7	0,5	-
<b>Calabria</b>	<b>13,3</b>	<b>46,7</b>	<b>17,7</b>	<b>4,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>0,3</b>	<b>4,0</b>
Trapani	50,0	70,0	23,3	6,8	1,0	15,5	5,8	0,5	3,4
Palermo	25,0	40,6	25,6	1,2	-	8,1	0,8	0,2	1,8
Messina	21,1	52,6	27,6	-	-	8,0	2,2	0,3	-
Agrigento	28,6	71,4	17,1	4,0	-	3,0	5,0	0,4	1,5
Caltanissetta	37,5	75,0	18,4	3,1	1,0	10,2	3,1	0,5	3,5
Enna	20,0	80,0	13,0	5,4	-	4,3	4,3	0,6	-
Catania	12,1	30,3	27,3	1,7	0,4	4,9	1,5	0,2	2,7
Ragusa	16,7	83,3	21,5	6,9	-	2,0	2,0	0,5	3,1
Siracusa	20,0	60,0	19,8	3,7	-	6,6	3,7	0,3	8,3
<b>Sicilia</b>	<b>23,1</b>	<b>50,8</b>	<b>24,2</b>	<b>2,4</b>	<b>0,2</b>	<b>6,9</b>	<b>2,3</b>	<b>0,3</b>	<b>2,6</b>
Sassari	36,4	81,8	18,6	2,8	-	6,0	1,9	0,5	3,4
Nuoro	28,6	71,4	10,1	2,0	-	4,1	5,1	0,5	2,2
Oristano	33,3	66,7	17,2	4,9	2,5	-	4,9	0,5	-
Cagliari	32,0	36,0	17,0	2,7	0,5	2,9	1,5	0,3	3,6
<b>Sardegna</b>	<b>32,6</b>	<b>54,3</b>	<b>16,6</b>	<b>2,8</b>	<b>0,4</b>	<b>3,8</b>	<b>2,2</b>	<b>0,4</b>	<b>2,7</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>36,6</b>	<b>44,3</b>	<b>20,8</b>	<b>1,9</b>	<b>0,4</b>	<b>2,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>4,3</b>
<b>Nord-est</b>	<b>35,3</b>	<b>53,9</b>	<b>21,2</b>	<b>5,8</b>	<b>1,0</b>	<b>5,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>7,5</b>
<b>Centro</b>	<b>23,3</b>	<b>39,4</b>	<b>17,7</b>	<b>3,7</b>	<b>1,5</b>	<b>5,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>4,3</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>24,9</b>	<b>54,6</b>	<b>20,0</b>	<b>3,2</b>	<b>0,9</b>	<b>5,9</b>	<b>1,9</b>	<b>0,3</b>	<b>2,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>28,4</b>	<b>48,8</b>	<b>19,9</b>	<b>3,5</b>	<b>0,9</b>	<b>4,7</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	<b>4,8</b>
Regioni non Obb. 1	30,8	45,3	19,9	3,6	0,9	4,2	1,1	0,3	5,7
Regioni Obb. 1	24,5	54,7	20,2	3,1	0,8	5,9	1,8	0,3	2,5

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.7 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Assistenza socio-assistenziale							
	ISA080 - Posti letto occupati nei presidi residenziali socioassistenziali per 100 posti letto (2000)	ISA081 - Posti letto occupati nei presidi residenziali socioassistenziali per 100 anziani per 100 posti letto (2000)	ISA086 - Posti letto occupati nei presidi residenziali socioassistenziali per minori per 100 posti letto (2000)	ISA077 - Numero medio di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali (2000)	ISA078 - Numero medio di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani (2000)	ISA079 - Posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali con natura giuridica pubblica per 100 posti letto (2000)	ISA082 - Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per 100 posti letto (2000)	ISA083 - Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani per 100 posti letto (2000)
Torino	90,9	91,5	84,1	35,9	48,9	30,3	87,2	66,7
Vercelli	103,3	100,2	143,5	55,3	64,3	79,5	42,7	44,1
Biella	84,6	85,1	84,5	52,1	59,6	28,7	80,5	71,0
Verbano-Cusio-Ossola	87,4	88,4	102,5	38,3	46,4	46,9	73,2	68,1
Novara	94,9	94,7	78,3	44,3	50,8	60,7	79,1	60,2
Cuneo	93,0	92,5	93,7	39,7	50,3	49,0	72,1	61,5
Asti	89,2	89,6	104,6	47,4	52,3	49,9	54,1	48,9
Alessandria	99,2	99,4	92,0	42,7	52,8	36,7	54,9	43,5
<b>Piemonte</b>	<b>92,8</b>	<b>92,9</b>	<b>90,3</b>	<b>40,7</b>	<b>51,6</b>	<b>42,2</b>	<b>72,9</b>	<b>59,0</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>95,1</b>	<b>95,8</b>	<b>74,5</b>	<b>24,8</b>	<b>27,2</b>	<b>64,3</b>	<b>105,4</b>	<b>103,8</b>
Varese	95,6	96,8	81,8	53,5	108,3	43,6	95,8	89,3
Como	97,3	98,2	83,2	52,9	78,9	35,5	109,7	95,2
Sondrio	92,0	97,3	92,4	72,5	70,1	68,7	86,9	91,7
Milano	89,8	90,3	84,3	63,7	137,5	40,3	111,5	85,9
Bergamo	96,5	97,2	82,2	64,4	79,8	59,0	109,3	120,3
Brescia	96,0	96,8	79,5	56,6	71,7	83,0	100,7	93,4
Pavia	95,1	97,2	84,3	50,3	69,1	49,4	87,3	79,1
Cremona	92,9	94,0	83,7	91,8	143,9	77,7	85,7	98,7
Mantova	91,4	98,3	80,7	58,5	64,2	74,2	79,9	77,0
Lecco	92,7	94,1	71,6	56,4	85,6	54,1	99,1	89,8
Lodi	94,7	95,9	84,6	55,3	88,7	64,4	87,6	83,3
<b>Lombardia</b>	<b>93,4</b>	<b>94,8</b>	<b>83,4</b>	<b>60,9</b>	<b>92,6</b>	<b>55,8</b>	<b>100,5</b>	<b>91,5</b>
Bolzano-Bozen	92,1	92,6	89,3	32,9	46,9	45,0	76,3	-
Trento	92,2	96,5	81,7	39,0	92,5	74,4	95,1	108,6
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>92,2</b>	<b>94,8</b>	<b>85,1</b>	<b>36,4</b>	<b>64,9</b>	<b>62,9</b>	<b>87,7</b>	<b>61,2</b>
Verona	93,7	94,0	86,2	59,4	83,8	68,4	79,7	73,8
Vicenza	94,3	95,1	83,9	60,9	99,9	60,0	75,7	66,4
Belluno	92,8	92,8	96,7	68,1	76,2	64,0	73,6	72,9
Treviso	94,9	95,1	87,7	85,8	109,8	70,5	72,9	67,6
Venezia	93,6	94,6	77,9	54,1	99,3	65,5	76,2	73,1
Padova	94,9	97,1	83,8	91,2	185,7	52,1	59,6	53,7
Rovigo	91,6	91,8	80,5	109,7	124,7	68,6	57,7	64,3
<b>Veneto</b>	<b>94,0</b>	<b>94,8</b>	<b>84,2</b>	<b>69,3</b>	<b>103,6</b>	<b>63,4</b>	<b>72,0</b>	<b>67,3</b>
Pordenone	91,4	91,9	85,3	67,9	86,2	76,2	71,4	69,7
Udine	86,6	91,1	48,9	90,6	102,4	73,3	51,4	46,6
Gorizia	83,9	88,0	65,1	63,5	71,5	55,3	61,9	63,0
Trieste	87,8	89,0	85,3	39,4	40,5	45,2	60,1	62,3
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>87,5</b>	<b>90,3</b>	<b>66,9</b>	<b>59,4</b>	<b>66,3</b>	<b>62,7</b>	<b>58,6</b>	<b>57,5</b>
Imperia	89,1	92,7	61,0	53,3	69,7	61,1	61,9	50,8
Savona	91,2	90,5	77,5	43,5	53,0	53,9	62,7	54,4
Genova	89,2	89,1	88,4	43,7	67,3	29,7	72,2	54,7
La Spezia	95,3	95,1	97,9	38,3	42,9	23,2	75,8	85,6
<b>Liguria</b>	<b>89,9</b>	<b>90,2</b>	<b>83,0</b>	<b>44,5</b>	<b>62,7</b>	<b>38,4</b>	<b>69,1</b>	<b>55,7</b>
Piacenza	91,2	91,7	85,2	35,1	45,0	65,8	74,2	72,6
Parma	93,8	96,5	78,9	31,3	44,1	54,2	80,7	76,4
Reggio nell'Emilia	93,1	94,5	91,3	34,8	44,8	61,2	80,0	80,4
Modena	88,2	88,8	77,8	28,6	39,7	51,5	77,8	83,0
Bologna	91,6	91,7	74,4	28,2	44,4	46,8	64,0	70,0
Ferrara	92,7	93,2	91,6	38,2	43,1	36,8	75,6	72,7
Ravenna	93,1	93,1	77,8	25,8	32,7	55,8	76,5	85,3
Forlì-Cesena	90,3	91,1	90,3	26,7	40,5	58,6	92,0	86,6
Rimini	95,6	95,6	97,3	23,4	36,0	39,0	78,3	73,6
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>91,8</b>	<b>92,6</b>	<b>82,7</b>	<b>29,5</b>	<b>41,7</b>	<b>51,8</b>	<b>75,0</b>	<b>76,9</b>
Massa-Carrara	90,3	91,8	99,7	44,1	45,8	36,5	61,3	57,8
Lucca	40,4	92,1	94,6	61,7	29,5	8,7	91,5	71,0
Pistoia	93,4	95,2	73,2	36,1	45,5	39,2	122,9	79,1
Firenze	91,1	92,0	81,1	42,5	55,9	32,8	76,8	74,2
Livorno	95,1	95,6	84,7	49,1	59,2	39,9	72,1	69,5
Pisa	92,3	93,0	93,4	28,3	37,9	56,3	80,1	77,7
Arezzo	93,4	93,0	75,9	31,5	32,1	54,5	88,5	76,9
Siena	94,8	95,3	79,6	39,6	44,7	58,8	83,8	77,9
Grosseto	88,1	91,3	-	37,3	39,8	47,1	78,4	61,8
Prato	97,1	96,4	99,7	25,2	37,4	34,4	86,5	85,5
<b>Toscana</b>	<b>84,7</b>	<b>93,1</b>	<b>83,7</b>	<b>40,2</b>	<b>44,2</b>	<b>37,4</b>	<b>82,6</b>	<b>73,5</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.7 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

Assistenza socio-assistenziale								
PROVINCE E REGIONI	ISA080 - Posti letto occupati nei presidi residenziali socioassistenziali per 100 posti letto (2000)	ISA081 - Posti letto occupati nei presidi residenziali socioassistenziali per 100 posti letto (2000)	ISA086 - Posti letto occupati nei presidi residenziali socioassistenziali per 100 minori per 100 posti letto (2000)	ISA077 - Numero medio di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali (2000)	ISA078 - Numero medio di posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali per anziani (2000)	ISA079 - Posti letto nei presidi residenziali socioassistenziali con natura giuridica pubblica per 100 posti letto (2000)	ISA082 - Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per 100 posti letto (2000)	ISA083 - Addetti nei presidi residenziali socioassistenziali per 100 posti letto (2000)
Perugia	91,1	93,0	86,9	38,4	47,8	60,1	71,8	74,3
Terni	87,7	89,4	75,2	29,6	33,6	20,7	58,4	59,8
<b>Umbria</b>	<b>89,9</b>	<b>91,5</b>	<b>84,7</b>	<b>34,8</b>	<b>40,7</b>	<b>46,6</b>	<b>67,2</b>	<b>68,3</b>
Pesaro e Urbino	93,2	95,6	80,0	30,0	37,9	57,7	70,5	65,0
Ancona	89,8	90,7	73,1	43,3	54,7	66,9	63,3	54,5
Macerata	87,8	88,0	89,4	33,2	38,9	80,8	62,5	56,5
Ascoli Piceno	82,8	85,5	56,2	33,4	41,7	56,0	65,3	50,6
<b>Marche</b>	<b>89,0</b>	<b>90,4</b>	<b>78,2</b>	<b>35,5</b>	<b>44,4</b>	<b>66,1</b>	<b>65,2</b>	<b>56,6</b>
Viterbo	80,3	79,2	94,1	41,4	56,1	39,0	90,1	56,5
Rieti	64,6	62,8	90,4	28,5	39,8	61,8	48,1	46,6
Roma	81,0	78,4	79,5	36,9	50,3	20,7	71,1	45,3
Latina	75,1	78,4	75,5	21,9	25,7	30,7	70,1	92,6
Frosinone	77,7	76,6	73,4	36,3	49,1	30,8	68,7	53,8
<b>Lazio</b>	<b>79,8</b>	<b>77,5</b>	<b>80,1</b>	<b>35,8</b>	<b>49,1</b>	<b>25,0</b>	<b>71,7</b>	<b>47,8</b>
L'Aquila	74,9	71,8	70,0	38,2	42,7	21,6	47,2	40,8
Teramo	89,0	89,7	92,0	37,6	84,1	85,8	81,7	92,4
Pescara	89,2	91,6	75,6	56,3	50,8	27,6	64,8	68,4
Chieti	83,0	92,0	75,1	46,0	53,5	41,4	73,3	78,3
<b>Abruzzo</b>	<b>83,9</b>	<b>86,2</b>	<b>79,8</b>	<b>44,4</b>	<b>52,5</b>	<b>39,8</b>	<b>65,2</b>	<b>68,0</b>
Isernia	79,4	90,3	47,3	31,5	40,6	15,3	61,3	56,4
Campobasso	89,4	95,4	60,7	40,3	103,0	5,9	72,0	59,7
<b>Molise</b>	<b>82,8</b>	<b>91,4</b>	<b>52,5</b>	<b>34,0</b>	<b>46,5</b>	<b>12,1</b>	<b>64,9</b>	<b>57,1</b>
Caserta	63,4	70,4	55,1	34,0	34,5	9,0	64,5	81,6
Benevento	81,1	90,2	70,6	28,7	35,7	8,8	63,9	86,4
Napoli	80,1	82,2	76,0	35,4	48,7	21,7	71,6	51,0
Avellino	75,7	75,2	58,6	37,7	53,1	33,8	60,2	40,2
Salerno	76,3	79,7	61,7	46,9	63,6	12,6	66,4	33,3
<b>Campania</b>	<b>76,5</b>	<b>79,5</b>	<b>67,8</b>	<b>37,5</b>	<b>50,4</b>	<b>18,5</b>	<b>67,8</b>	<b>48,0</b>
Foggia	72,8	72,7	71,6	41,2	59,6	20,6	55,2	49,6
Bari	85,1	88,9	76,6	39,9	51,5	16,3	59,7	49,3
Taranto	80,6	85,5	86,5	32,9	48,4	12,2	50,7	42,1
Brindisi	76,9	90,6	58,1	30,7	39,1	3,3	62,3	51,9
Lecce	88,0	88,2	78,9	29,5	37,1	12,1	64,2	53,3
<b>Puglia</b>	<b>82,5</b>	<b>86,1</b>	<b>73,2</b>	<b>35,6</b>	<b>46,8</b>	<b>14,4</b>	<b>59,3</b>	<b>49,9</b>
Potenza	84,5	95,7	56,1	40,7	39,3	56,8	37,2	41,0
Matera	72,5	83,3	57,4	38,4	54,9	-	51,0	52,9
<b>Basilicata</b>	<b>81,2</b>	<b>93,3</b>	<b>56,5</b>	<b>40,0</b>	<b>41,5</b>	<b>41,2</b>	<b>41,0</b>	<b>43,2</b>
Cosenza	85,0	87,7	81,1	22,3	28,4	17,2	66,7	101,3
Catanzaro	92,7	96,4	89,7	40,2	55,8	9,4	86,7	96,2
Reggio di Calabria	81,4	86,0	75,8	25,2	41,8	10,2	66,2	92,1
Crotone	85,6	86,9	80,0	27,2	36,4	10,2	70,9	79,1
Vibo Valentia	68,6	50,0	94,8	21,5	39,3	59,5	72,9	96,0
<b>Calabria</b>	<b>85,4</b>	<b>87,7</b>	<b>81,3</b>	<b>26,5</b>	<b>39,8</b>	<b>14,7</b>	<b>72,4</b>	<b>95,1</b>
Trapani	54,7	61,3	42,2	42,9	64,2	50,9	56,4	48,8
Palermo	75,0	83,2	62,4	35,4	53,7	20,5	49,7	42,9
Messina	63,3	56,5	66,6	34,9	54,4	43,5	52,5	39,1
Agrigento	59,9	69,2	43,8	35,1	36,8	33,0	47,7	53,2
Caltanissetta	68,4	76,1	42,8	37,0	49,5	56,3	46,9	34,2
Enna	69,4	85,4	48,9	41,3	48,7	24,4	42,2	40,9
Catania	76,8	77,4	72,3	34,3	47,7	24,0	59,8	73,0
Ragusa	87,3	90,0	73,4	32,8	36,9	26,0	60,2	51,8
Siracusa	70,3	78,0	63,7	27,6	34,5	13,9	70,9	76,8
<b>Sicilia</b>	<b>70,6</b>	<b>74,7</b>	<b>61,4</b>	<b>35,0</b>	<b>47,5</b>	<b>30,5</b>	<b>54,8</b>	<b>51,5</b>
Sassari	82,6	82,7	83,5	36,6	44,0	33,8	61,1	51,8
Nuoro	80,2	85,5	94,9	20,9	23,0	29,6	75,6	77,8
Oristano	79,4	87,7	51,4	25,9	25,9	16,2	72,4	63,6
Cagliari	73,6	75,9	63,8	30,5	42,4	32,3	61,2	53,4
<b>Sardegna</b>	<b>78,2</b>	<b>80,6</b>	<b>70,9</b>	<b>29,8</b>	<b>37,2</b>	<b>30,7</b>	<b>64,3</b>	<b>56,4</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>92,9</b>	<b>93,6</b>	<b>85,5</b>	<b>49,0</b>	<b>67,0</b>	<b>48,9</b>	<b>86,7</b>	<b>75,4</b>
<b>Nord-est</b>	<b>92,2</b>	<b>93,4</b>	<b>81,0</b>	<b>42,9</b>	<b>62,6</b>	<b>59,0</b>	<b>73,1</b>	<b>68,9</b>
<b>Centro</b>	<b>83,9</b>	<b>87,6</b>	<b>81,2</b>	<b>37,4</b>	<b>45,4</b>	<b>37,6</b>	<b>74,9</b>	<b>62,2</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>77,6</b>	<b>81,8</b>	<b>67,6</b>	<b>34,6</b>	<b>45,5</b>	<b>24,8</b>	<b>61,3</b>	<b>55,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>88,1</b>	<b>90,9</b>	<b>74,9</b>	<b>41,6</b>	<b>57,5</b>	<b>44,9</b>	<b>75,7</b>	<b>68,3</b>
Regioni non Obb. 1	90,6	92,4	82,7	44,0	60,1	50,0	79,1	70,6
Regioni Obb. 1	77,0	81,3	67,1	33,9	44,8	23,3	60,9	54,2

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute



**Tavola 1.8 - Indici di domanda delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Assistenza distrettuale			Assistenza ospedaliera					
	ISA037 - Popolazione residente per medico di base (2002)	ISA039 - Popolazione residente in età 0 14 anni per pediatra (2002)	ISA069 - Indice provinciale di stanzialità dei ricoveri ordinari acuti (2001)	ISA070 - Indice provinciale di emigrazione dei ricoveri ordinari acuti (2001)	ISA071 - Indice provinciale di immigrazione dei ricoveri ordinari acuti (2001)	ISA072 -Indice provinciale di stanzialità dei ricoveri in day hospital acuti (2001)	ISA073 - Indice provinciale di emigrazione dei ricoveri in day hospital acuti (2001)	ISA074 - Indice provinciale di immigrazione dei ricoveri in day hospital acuti (2001)	
Torino	1.170,4	1.053,5	92,4	7,6	11,6	96,0	4,0	12,7	
Vercelli	1.139,3	2.016,7	60,8	39,2	29,2	54,1	45,9	28,6	
Biella	1.284,0	1.835,8	61,1	38,9	11,3	59,9	40,1	11,2	
Verbano-Cusio-Ossola	1.129,7	1.463,9	69,2	30,8	21,8	70,9	29,1	13,3	
Novara	1.356,4	1.502,2	72,0	28,0	27,0	69,1	30,9	17,6	
Cuneo	1.273,4	1.680,2	86,7	13,3	13,6	80,5	19,5	10,7	
Asti	1.264,7	1.898,9	62,9	37,1	12,7	48,5	51,5	8,7	
Alessandria	1.114,6	1.174,5	80,0	20,0	24,5	76,3	23,7	22,6	
<b>Piemonte</b>	<b>1.196,8</b>	<b>1.249,7</b>	<b>83,2</b>	<b>16,8</b>	<b>15,9</b>	<b>84,1</b>	<b>15,9</b>	<b>14,4</b>	
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>1.239,5</b>	<b>1.048,4</b>	<b>79,8</b>	<b>20,2</b>	<b>10,0</b>	<b>81,8</b>	<b>18,2</b>	<b>8,7</b>	
Varese	1.247,6	1.131,7	81,9	18,1	24,8	77,7	22,3	23,1	
Como	1.290,5	1.387,6	73,3	26,7	21,4	66,3	33,7	21,5	
Sondrio	1.197,1	1.579,0	80,8	19,2	20,0	85,5	14,5	15,0	
Milano	1.238,2	1.116,1	87,4	12,6	21,8	90,6	9,4	19,7	
Bergamo	1.314,0	1.510,0	87,0	13,0	14,9	86,0	14,0	15,6	
Brescia	1.370,2	1.507,5	92,8	7,2	13,3	89,9	10,1	12,7	
Pavia	1.174,2	1.138,8	84,0	16,0	31,1	84,0	16,0	35,5	
Cremona	1.268,1	1.321,4	77,3	22,7	26,3	68,7	31,3	21,6	
Mantova	1.257,0	1.225,2	70,0	30,0	15,0	61,6	38,4	17,6	
Lecco	1.268,9	1.271,8	67,6	32,4	21,7	54,1	45,9	21,5	
Lodi	1.225,7	1.274,2	59,2	40,8	18,0	62,6	37,4	24,7	
<b>Lombardia</b>	<b>1.263,0</b>	<b>1.243,3</b>	<b>84,2</b>	<b>15,8</b>	<b>20,5</b>	<b>83,9</b>	<b>16,1</b>	<b>20,3</b>	
Bolzano-Bozen	1.963,2	1.738,9	95,9	4,1	10,9	88,9	11,1	11,8	
Trento	1.273,9	963,7	85,5	14,5	10,9	83,3	16,7	7,5	
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>1.540,0</b>	<b>1.256,0</b>	<b>91,2</b>	<b>8,8</b>	<b>10,9</b>	<b>85,1</b>	<b>14,9</b>	<b>9,0</b>	
Verona	1.275,3	1.095,4	93,4	6,6	20,3	93,6	6,4	19,4	
Vicenza	1.326,3	1.200,4	86,7	13,3	10,2	84,9	15,1	9,4	
Belluno	1.337,6	1.201,2	84,1	15,9	20,9	81,9	18,1	18,3	
Treviso	1.328,0	1.266,0	84,3	15,7	17,0	84,5	15,5	14,8	
Venezia	1.164,2	1.070,3	77,4	22,6	12,6	76,3	23,7	14,4	
Padova	1.376,9	1.293,2	86,8	13,2	26,0	86,6	13,4	27,4	
Rovigo	1.230,9	1.222,8	80,1	19,9	24,7	73,7	26,3	26,4	
<b>Veneto</b>	<b>1.289,2</b>	<b>1.184,1</b>	<b>85,4</b>	<b>14,6</b>	<b>18,4</b>	<b>84,5</b>	<b>15,5</b>	<b>18,6</b>	
Pordenone	1.237,2	1.314,5	82,0	18,0	26,5	68,3	31,7	37,9	
Udine	1.172,5	1.396,5	87,1	12,9	14,8	82,9	17,1	15,4	
Gorizia	1.145,5	1.115,3	69,1	30,9	17,2	60,0	40,0	20,7	
Trieste	1.053,6	1.137,9	89,4	10,6	14,3	88,8	11,2	26,0	
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>1.157,5</b>	<b>1.286,1</b>	<b>84,7</b>	<b>15,3</b>	<b>17,7</b>	<b>78,7</b>	<b>21,3</b>	<b>23,4</b>	
Imperia	1.117,1	1.119,9	76,0	24,0	11,4	77,6	22,4	7,0	
Savona	1.134,8	1.214,7	78,1	21,9	24,1	76,0	24,0	20,8	
Genova	1.103,7	919,1	91,2	8,8	19,0	92,9	7,1	20,1	
La Spezia	1.123,5	999,1	67,6	32,4	11,6	66,4	33,6	12,8	
<b>Liguria</b>	<b>1.113,5</b>	<b>996,5</b>	<b>83,8</b>	<b>16,2</b>	<b>18,4</b>	<b>84,4</b>	<b>15,6</b>	<b>18,0</b>	
Piacenza	1.223,8	1.053,8	73,9	26,1	16,8	74,4	25,6	13,0	
Parma	1.246,3	978,9	87,1	12,9	21,6	86,9	13,1	20,2	
Reggio nell'Emilia	1.349,2	981,3	81,7	18,3	14,8	87,3	12,7	15,9	
Modena	1.238,1	1.008,5	87,2	12,8	17,9	86,9	13,1	15,4	
Bologna	1.257,8	986,3	90,3	9,7	25,3	90,9	9,1	20,6	
Ferrara	1.174,4	933,7	81,6	18,4	17,3	85,4	14,6	16,8	
Ravenna	1.157,4	921,5	82,7	17,3	24,0	79,0	21,0	17,5	
Forlì-Cesena	1.225,8	984,4	83,8	16,2	23,6	83,7	16,3	26,9	
Rimini	1.208,8	1.037,8	80,0	20,0	21,5	80,5	19,5	30,1	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>1.237,6</b>	<b>986,9</b>	<b>84,7</b>	<b>15,3</b>	<b>21,1</b>	<b>85,5</b>	<b>14,5</b>	<b>19,4</b>	
Massa-Carrara	1.141,2	1.067,3	76,4	23,6	20,3	61,2	38,8	29,8	
Lucca	1.158,7	1.141,7	76,9	23,1	17,4	73,0	27,0	35,3	
Pistoia	1.183,9	1.123,8	73,3	26,7	15,0	67,1	32,9	18,4	
Firenze	1.048,9	921,4	89,0	11,0	25,7	86,7	13,3	24,7	
Livorno	1.115,9	923,4	72,9	27,1	14,5	63,9	36,1	12,9	
Pisa	1.381,7	1.277,6	75,9	24,1	45,1	73,2	26,8	49,5	
Arezzo	1.189,0	1.109,4	80,2	19,8	16,2	76,3	23,7	21,3	
Siena	1.156,5	1.073,6	84,3	15,7	37,7	79,6	20,4	35,5	
Grosseto	1.006,9	960,4	72,6	27,4	14,4	62,2	37,8	13,4	
Prato	1.132,4	997,7	72,4	27,6	18,6	69,6	30,4	21,3	
<b>Toscana</b>	<b>1.134,5</b>	<b>1.031,9</b>	<b>79,6</b>	<b>20,4</b>	<b>25,1</b>	<b>74,5</b>	<b>25,5</b>	<b>29,1</b>	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

Tavola 1.8 segue - Indici di domanda delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari

PROVINCE E REGIONI	Assistenza distrettuale		Assistenza ospedaliera					
	ISA037 - Popolazione residente per medico di base (2002)	ISA039 - Popolazione residente in età 0-14 anni per pediatra (2002)	ISA069 - Indice provinciale di stanzialità dei ricoveri ordinari acuti (2001)	ISA070 - Indice provinciale di emigrazione dei ricoveri ordinari acuti (2001)	ISA071 - Indice provinciale di immigrazione dei ricoveri ordinari acuti (2001)	ISA072 -Indice provinciale di stanzialità dei ricoveri in day hospital acuti (2001)	ISA073 - Indice provinciale di emigrazione dei ricoveri in day hospital acuti (2001)	ISA074 - Indice provinciale di immigrazione dei ricoveri in day hospital acuti (2001)
Perugia	1.165,8	1.021,0	89,5	10,5	17,8	90,4	9,6	17,4
Terni	1.070,4	1.016,0	77,5	22,5	24,1	79,6	20,4	26,1
<b>Umbria</b>	<b>1.138,8</b>	<b>1.019,8</b>	<b>86,3</b>	<b>13,7</b>	<b>19,4</b>	<b>87,2</b>	<b>12,8</b>	<b>19,9</b>
Pesaro e Urbino	1.238,9	1.155,1	78,7	21,3	10,8	69,9	30,1	15,5
Ancona	1.160,8	1.023,0	90,2	9,8	29,6	86,4	13,6	29,3
Macerata	1.243,4	1.368,9	73,7	26,3	18,6	71,1	28,9	29,9
Ascoli Piceno	1.257,6	1.100,9	72,0	28,0	17,4	62,7	37,3	14,9
<b>Marche</b>	<b>1.219,4</b>	<b>1.133,7</b>	<b>79,4</b>	<b>20,6</b>	<b>21,0</b>	<b>73,1</b>	<b>26,9</b>	<b>23,7</b>
Viterbo	1.160,5	1.058,3	58,9	41,1	15,1	47,6	52,4	12,7
Rieti	1.147,7	1.066,9	62,1	37,9	15,6	57,0	43,0	12,6
Roma	1.097,2	895,9	92,6	7,4	17,7	95,5	4,5	17,6
Latina	1.049,7	1.176,7	68,0	32,0	20,3	45,3	54,7	16,0
Frosinone	1.197,1	1.293,1	75,3	24,7	10,7	48,4	51,6	8,9
<b>Lazio</b>	<b>1.105,9</b>	<b>961,1</b>	<b>85,6</b>	<b>14,4</b>	<b>17,2</b>	<b>84,8</b>	<b>15,2</b>	<b>17,0</b>
L'Aquila	1.215,7	953,3	80,4	19,6	27,5	83,2	16,8	26,4
Teramo	1.201,0	1.126,9	71,8	28,2	15,0	67,2	32,8	10,3
Pescara	1.236,5	891,6	70,2	29,8	29,8	63,9	36,1	28,3
Chieti	1.128,4	884,3	83,1	16,9	22,1	75,3	24,7	36,0
<b>Abruzzo</b>	<b>1.189,3</b>	<b>950,0</b>	<b>77,1</b>	<b>22,9</b>	<b>23,8</b>	<b>73,0</b>	<b>27,0</b>	<b>26,1</b>
Isernia	1.154,3	1.215,8	78,1	21,9	21,3	45,5	54,5	8,9
Campobasso	1.138,0	1.117,5	69,1	30,9	37,3	15,9	84,1	64,1
<b>Molise</b>	<b>1.149,7</b>	<b>1.187,3</b>	<b>75,4</b>	<b>24,6</b>	<b>26,4</b>	<b>36,9</b>	<b>63,1</b>	<b>23,6</b>
Caserta	1.289,4	1.555,0	66,2	33,8	19,0	48,9	51,1	18,5
Benevento	1.252,1	1.688,3	73,9	26,1	23,4	74,3	25,7	16,3
Napoli	1.289,6	1.252,7	87,5	12,5	11,3	89,4	10,6	18,7
Avellino	1.233,8	1.437,6	69,2	30,8	27,4	69,8	30,2	28,2
Salerno	1.271,6	1.358,5	80,6	19,4	11,6	69,3	30,7	13,5
<b>Campania</b>	<b>1.279,8</b>	<b>1.337,2</b>	<b>80,9</b>	<b>19,1</b>	<b>14,2</b>	<b>78,0</b>	<b>22,0</b>	<b>18,7</b>
Foggia	1.222,8	1.265,9	85,8	14,2	18,8	78,7	21,3	10,3
Bari	1.242,6	1.100,1	92,1	7,9	14,9	93,8	6,2	11,3
Taranto	1.212,2	1.177,9	76,0	24,0	9,2	65,8	34,2	14,5
Brindisi	1.213,1	1.097,3	74,3	25,7	11,0	74,6	25,4	14,5
Lecce	1.188,4	1.055,2	87,9	12,1	6,0	84,5	15,5	4,2
<b>Puglia</b>	<b>1.220,9</b>	<b>1.128,2</b>	<b>86,0</b>	<b>14,0</b>	<b>13,1</b>	<b>85,2</b>	<b>14,8</b>	<b>10,4</b>
Potenza	1.155,7	1.417,0	74,9	25,1	13,9	79,9	20,1	16,9
Matera	1.173,6	1.148,2	67,1	32,9	15,8	65,5	34,5	14,4
<b>Basilicata</b>	<b>1.161,8</b>	<b>1.309,5</b>	<b>72,3</b>	<b>27,7</b>	<b>14,5</b>	<b>75,9</b>	<b>24,1</b>	<b>16,3</b>
Cosenza	1.268,6	1.211,0	82,0	18,0	8,3	79,5	20,5	8,6
Catanzaro	1.186,5	1.078,4	84,3	15,7	20,8	81,5	18,5	26,2
Reggio di Calabria	1.203,3	1.073,0	81,8	18,2	7,6	81,6	18,4	7,1
Crotone	1.073,8	1.149,3	67,5	32,5	16,8	52,2	47,8	18,7
Vibo Valentia	1.207,5	1.075,4	71,5	28,5	10,5	17,0	83,0	10,7
<b>Calabria</b>	<b>1.210,7</b>	<b>1.125,6</b>	<b>80,0</b>	<b>20,0</b>	<b>11,6</b>	<b>76,0</b>	<b>24,0</b>	<b>12,6</b>
Trapani	1.236,6	1.140,7	75,9	24,1	5,8	79,5	20,5	6,8
Palermo	1.242,2	896,5	92,0	8,0	14,8	93,9	6,1	14,3
Messina	1.270,4	1.022,8	85,0	15,0	14,2	90,8	9,2	15,5
Agrigento	1.193,8	1.174,5	59,4	40,6	5,9	51,1	48,9	7,0
Caltanissetta	1.181,3	1.188,2	73,5	26,5	16,2	73,4	26,6	15,9
Enna	1.178,2	1.178,0	65,9	34,1	18,7	80,3	19,7	14,2
Catania	1.318,4	987,8	88,5	11,5	17,0	89,7	10,3	16,9
Ragusa	1.275,8	980,2	83,4	16,6	16,2	87,6	12,4	12,6
Siracusa	1.238,6	884,5	75,5	24,5	9,8	65,7	34,3	4,4
<b>Sicilia</b>	<b>1.251,9</b>	<b>997,4</b>	<b>81,9</b>	<b>18,1</b>	<b>14,0</b>	<b>84,4</b>	<b>15,6</b>	<b>13,9</b>
Sassari	1.233,8	967,4	85,0	15,0	11,0	65,6	34,4	7,2
Nuoro	1.181,4	1.183,3	68,1	31,9	12,0	28,5	71,5	12,5
Oristano	1.186,1	1.052,9	60,8	39,2	11,6	35,5	64,5	11,1
Cagliari	1.189,6	908,2	95,6	4,4	13,2	98,4	1,6	16,0
<b>Sardegna</b>	<b>1.199,9</b>	<b>975,8</b>	<b>84,9</b>	<b>15,1</b>	<b>12,5</b>	<b>83,1</b>	<b>16,9</b>	<b>15,2</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>1.226,4</b>	<b>1.216,5</b>	<b>83,9</b>	<b>16,1</b>	<b>19,1</b>	<b>84,0</b>	<b>16,0</b>	<b>18,4</b>
<b>Nord-est</b>	<b>1.271,6</b>	<b>1.122,9</b>	<b>85,6</b>	<b>14,4</b>	<b>18,6</b>	<b>84,5</b>	<b>15,5</b>	<b>18,9</b>
<b>Centro</b>	<b>1.131,7</b>	<b>1.006,1</b>	<b>83,0</b>	<b>17,0</b>	<b>20,3</b>	<b>80,5</b>	<b>19,5</b>	<b>21,8</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.236,4</b>	<b>1.128,2</b>	<b>81,8</b>	<b>18,2</b>	<b>14,5</b>	<b>80,9</b>	<b>19,1</b>	<b>15,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>1.218,5</b>	<b>1.122,6</b>	<b>83,2</b>	<b>16,8</b>	<b>17,5</b>	<b>82,4</b>	<b>17,6</b>	<b>18,2</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>1.208,1</b>	<b>1.111,6</b>	<b>83,8</b>	<b>16,2</b>	<b>19,5</b>	<b>82,8</b>	<b>17,2</b>	<b>19,7</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>1.239,6</b>	<b>1.139,8</b>	<b>82,2</b>	<b>17,8</b>	<b>13,7</b>	<b>81,5</b>	<b>18,5</b>	<b>14,6</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.8 segue - Indici di domanda delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Assistenza ospedaliera			Assistenza socio-assistenziale	
	ISA029 - Tasso di ospedalizzazione negli istituti di cura pubblici per 1.000 abitanti (2002)	ISA030 - Tasso di ospedalizzazione negli istituti di cura privati per 1.000 abitanti (2002)	ISA067 - Tasso di ospedalizzazione negli istituti di cura per 1.000 abitanti (2002)	ISA087 - Tasso di ricovero assistenziale per 1.000 anziani (2000)	ISA088 - Tasso di ricovero assistenziale per 1.000 minori (2000)
Torino	103,7	20,0	123,8	25,9	1,8
Vercelli	115,2	5,7	120,8	63,5	0,4
Biella	67,5	9,4	76,9	46,2	0,3
Verbano-Cusio-Ossola	135,0	15,7	150,8	25,3	2,7
Novara	120,3	15,8	136,1	36,0	1,9
Cuneo	111,5	16,9	128,4	59,6	2,9
Asti	73,9	15,0	88,9	55,6	1,2
Alessandria	121,5	32,0	153,5	44,5	3,5
<b>Piemonte</b>	<b>106,5</b>	<b>19,0</b>	<b>125,4</b>	<b>37,8</b>	<b>2,0</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>118,4</b>	-	<b>118,4</b>	<b>39,4</b>	<b>0,3</b>
Varese	133,1	20,6	153,6	22,7	1,4
Como	115,8	24,7	140,5	35,3	1,7
Sondrio	157,8	-	157,8	43,6	1,9
Milano	132,2	42,4	174,5	16,4	1,9
Bergamo	101,8	50,1	151,9	33,7	0,7
Brescia	134,4	56,9	191,3	31,7	1,4
Pavia	185,5	32,8	218,3	38,0	4,3
Cremona	139,7	28,5	168,2	57,4	2,4
Mantova	118,1	9,2	127,3	31,7	0,5
Lecco	118,1	15,1	133,2	34,8	1,2
Lodi	109,4	-	109,4	30,9	1,2
<b>Lombardia</b>	<b>130,4</b>	<b>36,9</b>	<b>167,2</b>	<b>26,8</b>	<b>1,7</b>
Bolzano-Bozen	175,9	16,9	192,8	40,2	1,3
Trento	127,6	n.d.	127,6	47,4	4,1
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>151,4</b>	<b>8,3</b>	<b>159,7</b>	<b>44,2</b>	<b>2,6</b>
Verona	165,8	8,9	174,7	36,9	1,4
Vicenza	114,1	10,9	125,0	53,4	1,4
Belluno	139,2	12,6	151,7	44,0	0,9
Treviso	115,9	10,8	126,7	35,5	1,0
Venezia	124,5	4,3	128,8	21,9	1,0
Padova	147,8	5,2	152,9	30,0	2,2
Rovigo	137,5	14,8	152,3	34,4	0,8
<b>Veneto</b>	<b>134,4</b>	<b>8,5</b>	<b>143,0</b>	<b>35,4</b>	<b>1,4</b>
Pordenone	120,2	16,3	136,5	30,0	0,4
Udine	125,5	5,4	130,8	28,5	3,5
Gorizia	100,4	-	100,4	31,3	1,8
Trieste	146,9	26,2	173,1	47,8	6,3
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>125,6</b>	<b>11,6</b>	<b>137,2</b>	<b>33,9</b>	<b>3,0</b>
Imperia	127,6	-	127,6	22,2	5,0
Savona	177,8	5,0	182,8	22,1	1,4
Genova	172,3	9,4	181,7	21,4	5,0
La Spezia	121,7	0,5	122,2	8,3	1,5
<b>Liguria</b>	<b>160,5</b>	<b>6,2</b>	<b>166,6</b>	<b>19,8</b>	<b>3,9</b>
Piacenza	114,0	28,5	142,5	33,3	1,3
Parma	135,0	31,3	166,2	31,4	1,9
Reggio nell'Emilia	119,5	8,4	128,0	29,3	1,6
Modena	128,7	21,9	150,6	22,4	1,8
Bologna	161,1	27,0	188,2	27,8	5,4
Ferrara	143,9	10,6	154,5	24,9	1,1
Ravenna	114,1	48,7	162,8	25,0	2,7
Forlì-Cesena	124,1	33,1	157,2	25,9	2,8
Rimini	121,0	21,0	142,0	22,4	2,3
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>133,8</b>	<b>25,2</b>	<b>159,0</b>	<b>26,9</b>	<b>2,7</b>
Massa-Carrara	148,2	-	148,2	18,9	0,5
Lucca	109,7	17,7	127,4	12,6	0,6
Pistoia	105,7	3,1	108,9	15,7	0,7
Firenze	148,9	24,6	173,5	24,3	2,0
Livorno	111,6	4,5	116,1	13,8	1,7
Pisa	176,1	5,5	181,6	15,0	1,0
Arezzo	120,4	15,4	135,8	17,7	0,3
Siena	168,2	4,8	173,0	31,1	0,7
Grosseto	112,2	1,4	113,6	15,8	1,8
Prato	110,8	8,0	118,8	10,9	1,5
<b>Toscana</b>	<b>134,9</b>	<b>12,1</b>	<b>147,0</b>	<b>18,8</b>	<b>1,2</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tavola 1.8 segue - Indici di domanda delle infrastrutture sanitarie per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Assistenza ospedaliera			Assistenza socio-assistenziale	
	ISA029 - Tasso di ospedalizzazione negli istituti di cura pubblici per 1.000 abitanti (2002)	ISA030 - Tasso di ospedalizzazione negli istituti di cura privati per 1.000 abitanti (2002)	ISA067 - Tasso di ospedalizzazione negli istituti di cura per 1.000 abitanti (2002)	ISA087 - Tasso di ricovero assistenziale per 1.000 anziani (2000)	ISA088 - Tasso di ricovero assistenziale per 1.000 minori (2000)
Perugia	139,0	12,7	151,7	10,5	3,8
Terni	149,4	-	149,4	18,4	1,2
<b>Umbria</b>	<b>141,8</b>	<b>9,3</b>	<b>151,1</b>	<b>12,7</b>	<b>3,1</b>
Pesaro e Urbino	123,9	-	123,9	17,0	1,6
Ancona	183,1	19,2	202,3	22,5	0,6
Macerata	113,0	8,6	121,6	17,8	0,5
Ascoli Piceno	108,0	26,2	134,2	9,0	0,6
<b>Marche</b>	<b>135,7</b>	<b>14,2</b>	<b>149,9</b>	<b>16,9</b>	<b>0,8</b>
Viterbo	96,6	10,8	107,5	15,5	1,2
Rieti	112,6	-	112,6	13,7	1,1
Roma	146,2	41,4	187,5	11,6	3,2
Latina	85,0	57,6	142,6	3,8	1,3
Frosinone	115,5	7,3	122,7	5,6	1,3
<b>Lazio</b>	<b>133,6</b>	<b>36,8</b>	<b>170,4</b>	<b>10,7</b>	<b>2,6</b>
L'Aquila	160,9	40,5	201,4	11,8	3,0
Teramo	162,1	-	162,1	11,7	3,2
Pescara	141,5	50,4	191,9	21,0	0,5
Chieti	209,0	0,9	209,9	10,1	1,8
<b>Abruzzo</b>	<b>171,0</b>	<b>21,8</b>	<b>192,8</b>	<b>13,3</b>	<b>2,1</b>
Isernia	162,7	12,6	175,3	15,3	1,4
Campobasso	236,5	-	236,5	11,3	2,3
<b>Molise</b>	<b>183,4</b>	<b>9,1</b>	<b>192,5</b>	<b>14,2</b>	<b>1,7</b>
Caserta	70,3	49,5	119,8	3,6	2,1
Benevento	134,4	48,5	182,9	4,8	0,9
Napoli	116,3	37,3	153,7	4,9	2,1
Avellino	90,9	67,1	157,9	8,6	1,1
Salerno	120,8	31,6	152,4	5,6	2,1
<b>Campania</b>	<b>109,3</b>	<b>40,9</b>	<b>150,2</b>	<b>5,2</b>	<b>1,9</b>
Foggia	202,2	17,3	219,5	9,5	1,5
Bari	169,9	20,6	190,5	14,5	1,8
Taranto	122,8	43,2	166,0	6,9	1,4
Brindisi	147,7	7,4	155,1	7,9	3,6
Lecce	157,1	13,6	170,7	12,6	1,2
<b>Puglia</b>	<b>163,9</b>	<b>20,6</b>	<b>184,5</b>	<b>11,5</b>	<b>1,8</b>
Potenza	138,8	4,8	143,7	8,8	2,4
Matera	125,8	-	125,8	5,4	2,1
<b>Basilicata</b>	<b>134,4</b>	<b>3,2</b>	<b>137,5</b>	<b>7,8</b>	<b>2,3</b>
Cosenza	113,7	53,1	166,8	4,4	5,6
Catanzaro	150,3	34,9	185,2	12,5	2,0
Reggio di Calabria	108,0	38,8	146,9	5,1	4,1
Crotone	99,7	49,6	149,2	5,8	3,1
Vibo Valentia	116,4	21,1	137,5	3,3	0,9
<b>Calabria</b>	<b>117,8</b>	<b>42,7</b>	<b>160,6</b>	<b>6,1</b>	<b>3,9</b>
Trapani	120,5	16,4	136,9	8,4	2,9
Palermo	132,1	44,6	176,7	7,5	3,7
Messina	151,7	40,2	191,9	6,9	4,0
Agrigento	106,2	14,8	121,0	8,7	3,2
Caltanissetta	177,0	18,1	195,1	13,2	3,2
Enna	176,0	-	176,0	11,4	4,8
Catania	157,6	47,1	204,7	10,8	5,1
Ragusa	171,9	2,5	174,4	16,4	2,1
Siracusa	129,7	40,1	169,8	6,2	4,8
<b>Sicilia</b>	<b>143,0</b>	<b>33,5</b>	<b>176,5</b>	<b>9,2</b>	<b>4,0</b>
Sassari	133,5	10,5	144,0	22,5	1,6
Nuoro	120,3	11,0	131,3	12,2	1,9
Oristano	84,8	35,5	120,3	15,7	2,1
Cagliari	138,1	44,0	182,1	14,2	1,8
<b>Sardegna</b>	<b>128,9</b>	<b>28,5</b>	<b>157,5</b>	<b>16,3</b>	<b>1,8</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>126,7</b>	<b>28,3</b>	<b>155,0</b>	<b>29,3</b>	<b>1,9</b>
<b>Nord-est</b>	<b>134,7</b>	<b>15,1</b>	<b>149,8</b>	<b>32,3</b>	<b>2,1</b>
<b>Centro</b>	<b>134,9</b>	<b>23,7</b>	<b>158,6</b>	<b>14,7</b>	<b>2,0</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>136,2</b>	<b>31,5</b>	<b>167,8</b>	<b>9,3</b>	<b>2,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>133,2</b>	<b>26,1</b>	<b>159,3</b>	<b>20,6</b>	<b>2,3</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>132,8</b>	<b>23,0</b>	<b>155,9</b>	<b>25,3</b>	<b>2,0</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>133,9</b>	<b>32,2</b>	<b>166,1</b>	<b>8,9</b>	<b>2,6</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero della salute

**Tabola 1.9 - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione prescolastica						
	II001 - Aule delle scuole materne statali per 1.000 abitanti in età 3-5 anni (1997)	II002 - Scuole materne statali per 10.000 abitanti in età 3-5 anni (2002)	II003 - Insegnanti delle scuole materne statali per 1.000 abitanti in età 3-5 anni (2001)	II017 - Scuole materne non statali per 10.000 abitanti in età 3-5 anni (1997)	II018 - Insegnanti delle scuole materne non statali per 1.000 abitanti in età 3-5 anni (1997)	II023 - Scuole materne per 10.000 abitanti in età 3-5 anni (1997)	II024 - Insegnanti delle scuole materne per 1.000 abitanti in età 3-5 anni (1997)
Torino	38,3	76,3	50,6	61,8	34,7	137,8	83,8
Vercelli	36,0	143,6	76,0	58,3	14,2	190,2	84,2
Biella	41,6	145,1	72,6	82,7	13,3	227,3	79,9
Verbano-Cusio-Ossola	33,1	130,3	61,6	98,1	19,1	233,3	78,7
Novara	26,8	90,9	56,7	66,0	24,7	154,8	71,5
Cuneo	37,5	118,5	63,5	70,0	16,5	191,9	77,4
Asti	41,7	98,5	53,4	90,3	20,2	202,1	72,4
Alessandria	40,3	138,2	73,0	73,8	18,4	202,8	83,9
<b>Piemonte</b>	<b>37,4</b>	<b>97,4</b>	<b>57,3</b>	<b>67,8</b>	<b>26,9</b>	<b>165,1</b>	<b>81,0</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	-	<b>312,9</b>	<b>106,8</b>	<b>312,9</b>	<b>106,8</b>
Varese	14,6	37,9	26,3	95,8	36,4	134,8	61,2
Como	19,0	52,6	36,4	105,6	30,8	159,8	65,2
Sondrio	33,3	127,1	66,5	82,1	22,6	210,3	83,1
Milano	19,7	35,8	41,6	65,5	37,8	100,9	74,6
Bergamo	15,3	39,8	28,9	96,5	33,0	137,0	56,7
Brescia	17,7	43,9	34,9	104,7	36,5	151,5	66,6
Pavia	28,6	93,3	50,4	87,4	26,6	176,7	69,6
Cremona	32,1	105,8	55,1	72,6	27,4	188,4	75,6
Mantova	45,6	117,5	76,6	48,1	16,5	184,1	89,0
Lecco	18,9	48,6	35,8	125,8	36,3	178,6	71,2
Lodi	30,8	84,1	50,8	89,1	21,7	174,1	70,2
<b>Lombardia</b>	<b>20,7</b>	<b>50,2</b>	<b>40,2</b>	<b>83,2</b>	<b>34,1</b>	<b>134,8</b>	<b>69,9</b>
Bolzano-Bozen	-	-	-	202,7	96,8	202,7	96,8
Trento	-	-	-	206,6	126,6	206,6	126,6
<b>Trentino-Alto Adige</b>	-	-	-	<b>204,5</b>	<b>110,8</b>	<b>204,5</b>	<b>110,8</b>
Verona	16,9	43,0	30,0	107,9	42,2	155,3	70,9
Vicenza	16,4	38,3	33,1	90,6	33,7	130,0	63,4
Belluno	30,3	112,7	55,4	89,4	22,2	210,0	72,5
Treviso	13,5	28,9	24,2	114,0	34,8	144,3	57,8
Venezia	24,2	51,6	44,1	93,4	31,2	153,2	70,9
Padova	10,1	31,7	21,5	113,2	36,2	145,1	54,6
Rovigo	25,4	69,4	39,8	152,2	33,6	226,3	75,1
<b>Veneto</b>	<b>17,0</b>	<b>42,7</b>	<b>31,7</b>	<b>105,4</b>	<b>35,0</b>	<b>151,6</b>	<b>64,2</b>
Pordenone	23,7	60,7	50,1	88,9	27,9	158,3	71,5
Udine	42,5	131,0	67,6	66,3	18,4	205,0	85,1
Gorizia	46,4	146,8	82,8	35,2	10,6	193,5	80,9
Trieste	37,5	99,2	34,8	112,4	56,2	208,8	89,9
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>37,1</b>	<b>108,4</b>	<b>58,9</b>	<b>77,5</b>	<b>27,2</b>	<b>192,5</b>	<b>82,1</b>
Imperia	53,7	134,9	77,4	93,1	20,3	217,9	88,0
Savona	30,9	119,3	66,1	85,7	20,0	198,1	78,4
Genova	24,0	61,2	45,1	95,9	44,8	154,1	85,7
La Spezia	37,7	127,5	61,8	77,1	24,7	198,2	83,9
<b>Liguria</b>	<b>31,2</b>	<b>90,6</b>	<b>55,5</b>	<b>91,2</b>	<b>34,4</b>	<b>176,5</b>	<b>84,5</b>
Piacenza	25,9	105,0	54,2	69,1	19,8	170,1	72,5
Parma	42,8	61,8	36,1	88,1	36,3	156,6	72,8
Reggio nell'Emilia	15,6	44,8	25,2	115,3	49,5	163,5	73,7
Modena	22,0	62,8	45,3	76,6	35,9	141,9	75,9
Bologna	21,5	63,9	42,9	97,8	48,5	166,0	85,2
Ferrara	16,8	68,5	32,1	153,6	50,1	212,9	81,1
Ravenna	25,3	55,5	41,4	113,6	43,3	176,9	85,0
Forlì-Cesena	36,4	108,5	56,8	77,3	31,6	198,5	90,8
Rimini	20,9	63,5	36,5	101,5	50,7	169,6	86,6
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>24,4</b>	<b>67,1</b>	<b>41,0</b>	<b>97,3</b>	<b>41,8</b>	<b>168,3</b>	<b>80,4</b>
Massa-Carrara	62,5	148,1	85,6	51,9	14,2	198,6	93,2
Lucca	43,7	136,2	73,9	47,4	15,4	183,7	84,9
Pistoia	32,4	100,0	60,1	70,2	24,7	177,2	84,1
Firenze	35,2	88,4	65,9	68,7	23,8	160,9	86,1
Livorno	30,6	77,3	49,7	74,1	28,9	148,2	75,7
Pisa	36,1	119,4	66,2	71,6	16,0	194,3	79,7
Arezzo	36,1	117,4	64,9	69,3	24,9	190,4	88,6
Siena	45,7	131,1	73,9	58,5	16,4	201,9	89,2
Grosseto	46,6	152,7	72,5	82,5	21,9	227,4	92,8
Prato	26,2	64,1	46,2	74,4	35,7	137,6	74,0
<b>Toscana</b>	<b>38,0</b>	<b>107,3</b>	<b>65,4</b>	<b>66,9</b>	<b>22,3</b>	<b>177,2</b>	<b>84,6</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.9 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione prescolastica						
	II001 - Aule delle scuole materne statali per 1.000 abitanti in età 3-5 anni (1997)	II002 - Scuole materne statali per 10.000 abitanti in età 3-5 anni (2002)	II003 - Insegnanti delle scuole materne statali per 1.000 abitanti in età 3-5 anni (2001)	II017 - Scuole materne non statali per 10.000 abitanti in età 3-5 anni (1997)	II018 - Insegnanti delle scuole materne non statali per 1.000 abitanti in età 3-5 anni (1997)	II023 - Scuole materne per 10.000 abitanti in età 3-5 anni (1997)	II024 - Insegnanti delle scuole materne per 1.000 abitanti in età 3-5 anni (1997)
Perugia	46,8	165,1	80,3	48,5	15,8	215,7	90,3
Terni	37,2	138,1	68,6	90,9	20,7	235,6	88,4
<b>Umbria</b>	<b>44,4</b>	<b>158,2</b>	<b>77,4</b>	<b>59,0</b>	<b>17,0</b>	<b>220,6</b>	<b>89,9</b>
Pesaro e Urbino	45,3	136,0	67,9	77,4	31,7	220,3	98,7
Ancona	61,9	129,8	86,0	31,3	8,6	175,8	92,0
Macerata	44,5	128,1	80,9	43,7	11,7	176,2	84,0
Ascoli Piceno	46,1	128,1	81,7	35,2	10,1	164,7	87,5
<b>Marche</b>	<b>50,3</b>	<b>130,5</b>	<b>79,6</b>	<b>45,5</b>	<b>14,9</b>	<b>183,2</b>	<b>90,7</b>
Viterbo	39,1	123,4	79,3	48,6	11,2	162,0	81,5
Rieti	73,7	220,6	97,5	39,4	7,4	239,0	93,9
Roma	20,2	50,8	38,3	66,0	31,6	111,7	65,3
Latina	45,7	114,2	82,7	43,9	9,7	145,0	80,3
Frosinone	54,7	181,3	95,1	34,7	6,5	202,5	91,1
<b>Lazio</b>	<b>58,9</b>	<b>77,4</b>	<b>51,8</b>	<b>58,8</b>	<b>25,0</b>	<b>130,6</b>	<b>71,1</b>
L'Aquila	53,6	186,3	86,3	70,2	13,7	236,5	88,5
Teramo	49,4	170,1	90,0	33,0	7,7	191,3	91,0
Pescara	41,8	123,9	74,2	33,3	7,6	160,9	77,1
Chieti	55,3	159,9	76,2	50,6	12,9	201,3	81,9
<b>Abruzzo</b>	<b>50,3</b>	<b>159,1</b>	<b>81,2</b>	<b>46,6</b>	<b>10,6</b>	<b>197,1</b>	<b>84,4</b>
Isernia	47,3	139,8	72,4	54,4	13,3	184,8	72,9
Campobasso	64,0	235,7	96,1	38,6	6,6	254,5	91,4
<b>Molise</b>	<b>51,8</b>	<b>165,1</b>	<b>78,9</b>	<b>50,1</b>	<b>11,5</b>	<b>203,7</b>	<b>77,9</b>
Caserta	25,7	80,4	65,4	106,7	31,3	179,0	85,0
Benevento	47,6	170,1	90,6	47,1	9,6	207,7	91,9
Napoli	27,9	58,9	62,7	62,5	17,6	116,7	70,2
Avellino	56,2	150,4	79,4	49,0	10,2	184,3	84,3
Salerno	55,1	142,2	75,0	55,3	13,1	188,7	81,3
<b>Campania</b>	<b>34,9</b>	<b>86,8</b>	<b>67,5</b>	<b>66,6</b>	<b>18,1</b>	<b>147,1</b>	<b>76,2</b>
Foggia	49,7	79,3	63,4	80,9	25,2	153,2	79,8
Bari	34,0	69,8	65,2	43,4	15,1	109,6	69,9
Taranto	42,6	80,4	62,0	43,0	13,7	113,0	66,9
Brindisi	40,5	111,2	86,1	37,6	10,7	137,8	84,0
Lecce	34,7	98,3	77,5	50,5	14,7	135,8	81,6
<b>Puglia</b>	<b>38,9</b>	<b>82,0</b>	<b>68,6</b>	<b>50,9</b>	<b>16,2</b>	<b>125,7</b>	<b>74,9</b>
Potenza	44,6	163,5	87,0	51,7	15,4	202,4	89,5
Matera	47,1	134,4	91,8	17,9	3,4	138,6	83,9
<b>Basilicata</b>	<b>45,4</b>	<b>153,3</b>	<b>88,7</b>	<b>40,2</b>	<b>11,3</b>	<b>180,6</b>	<b>87,6</b>
Cosenza	71,4	185,5	84,3	61,6	12,8	219,5	85,5
Catanzaro	60,2	191,1	94,5	34,0	8,3	211,3	95,1
Reggio di Calabria	50,4	151,7	66,5	91,6	19,3	225,7	74,3
Crotone	56,4	143,4	84,6	18,8	5,8	138,8	83,5
Vibo Valentia	62,1	213,6	99,5	48,5	12,8	236,3	101,9
<b>Calabria</b>	<b>61,0</b>	<b>175,2</b>	<b>82,4</b>	<b>60,0</b>	<b>13,2</b>	<b>213,5</b>	<b>85,2</b>
Trapani	37,9	114,7	66,6	89,4	15,1	190,1	64,6
Palermo	30,0	65,5	42,6	74,9	14,8	124,5	45,6
Messina	39,3	169,0	71,0	102,5	20,1	247,1	78,9
Agrigento	37,9	97,0	76,3	37,2	6,6	120,9	71,2
Caltanissetta	29,8	103,4	83,7	33,5	6,4	114,9	67,3
Enna	47,3	154,3	92,2	48,4	7,4	178,4	81,0
Catania	34,8	93,6	55,3	70,7	13,6	149,5	55,3
Ragusa	44,0	137,3	91,6	51,7	9,3	189,8	86,1
Siracusa	39,4	98,4	81,9	80,9	17,5	163,3	75,3
<b>Sicilia</b>	<b>35,7</b>	<b>103,0</b>	<b>64,0</b>	<b>70,5</b>	<b>13,5</b>	<b>157,4</b>	<b>62,7</b>
Sassari	42,7	137,9	77,1	65,8	14,3	190,3	85,1
Nuoro	53,5	167,7	99,1	71,5	17,5	224,8	102,2
Oristano	62,1	151,6	82,3	121,4	23,5	237,9	88,8
Cagliari	32,8	112,8	77,3	69,6	18,8	151,9	73,5
<b>Sardegna</b>	<b>41,7</b>	<b>133,0</b>	<b>81,5</b>	<b>73,6</b>	<b>17,8</b>	<b>182,7</b>	<b>83,0</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>26,1</b>	<b>65,9</b>	<b>45,8</b>	<b>81,6</b>	<b>32,8</b>	<b>148,3</b>	<b>74,6</b>
<b>Nord-est</b>	<b>19,5</b>	<b>52,7</b>	<b>33,9</b>	<b>111,3</b>	<b>45,2</b>	<b>167,3</b>	<b>76,7</b>
<b>Centro</b>	<b>35,3</b>	<b>99,4</b>	<b>61,4</b>	<b>59,3</b>	<b>22,4</b>	<b>156,8</b>	<b>78,7</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>40,1</b>	<b>107,6</b>	<b>70,6</b>	<b>62,5</b>	<b>15,5</b>	<b>158,4</b>	<b>74,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>32,9</b>	<b>86,1</b>	<b>56,5</b>	<b>73,9</b>	<b>25,2</b>	<b>157,3</b>	<b>75,6</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>28,0</b>	<b>74,7</b>	<b>48,0</b>	<b>81,8</b>	<b>32,2</b>	<b>157,9</b>	<b>76,8</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>39,6</b>	<b>104,7</b>	<b>70,0</b>	<b>63,3</b>	<b>15,7</b>	<b>156,4</b>	<b>74,1</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.9 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione elementare						
	II029 - Aule delle scuole elementari statali per 1.000 abitanti in età 6-10 anni (1997)	II030 - Scuole elementari statali per 10.000 abitanti in età 6-10 anni (2002)	II031 - Insegnanti delle scuole elementari statali per 100 abitanti in età 6- 10 anni (2001)	II042 - Scuole elementari non statali per 10.000 abitanti in età 6-10 anni (1997)	II043 - Insegnanti delle scuole elementari non statali per 1.000 abitanti in età 6-10 anni (1997)	II049 - Scuole elementari per 10.000 abitanti in età 6-10 anni (1997)	II050 - Insegnanti delle scuole elementari per 100 abitanti in età 6-10 anni (1997)
Torino	64,2	62,1	11,1	7,7	5,4	73,1	11,7
Vercelli	82,6	92,7	12,1	6,1	4,6	103,3	13,2
Biella	83,0	103,3	12,1	4,4	3,3	120,6	12,5
Verbano-Cusio-Ossola	103,7	141,9	12,1	8,2	3,9	166,0	12,8
Novara	80,6	79,1	10,8	5,9	4,3	91,8	11,9
Cuneo	101,9	104,5	10,7	1,7	1,4	115,7	11,6
Asti	98,4	104,6	11,0	4,0	3,0	124,7	11,3
Alessandria	88,8	103,1	11,4	5,7	4,2	115,8	13,0
<b>Piemonte</b>	<b>77,6</b>	<b>81,3</b>	<b>11,1</b>	<b>6,1</b>	<b>4,3</b>	<b>93,4</b>	<b>11,9</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	-	<b>181,4</b>	<b>139,1</b>	<b>181,4</b>	<b>13,9</b>
Varese	70,2	62,7	9,6	4,5	3,8	69,6	9,9
Como	80,4	78,3	9,7	3,8	2,7	86,4	10,3
Sondrio	99,0	105,7	11,5	-	-	111,8	12,1
Milano	60,1	39,7	10,8	8,0	7,6	49,9	11,1
Bergamo	74,3	64,2	9,9	6,0	4,8	75,8	10,4
Brescia	79,1	63,1	10,2	4,2	3,3	76,6	10,3
Pavia	75,3	79,9	10,6	5,6	3,9	92,0	11,2
Cremona	74,2	73,1	9,7	6,1	4,6	89,8	10,0
Mantova	76,2	70,3	10,0	2,2	1,5	79,7	10,6
Lecco	81,5	72,1	9,7	7,1	5,9	89,7	10,2
Lodi	63,0	72,9	10,6	6,2	4,4	89,5	11,1
<b>Lombardia</b>	<b>70,0</b>	<b>57,8</b>	<b>10,3</b>	<b>6,0</b>	<b>5,2</b>	<b>68,8</b>	<b>10,7</b>
Bolzano-Bozen	103,4	-	-	0,4	0,6	138,9	11,0
Trento	96,0	-	-	2,7	2,6	122,1	13,3
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>99,9</b>	-	-	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>131,0</b>	<b>12,1</b>
Verona	84,9	64,1	10,0	5,3	4,6	77,0	10,9
Vicenza	82,1	69,1	10,6	3,3	2,5	83,5	10,9
Belluno	99,4	113,2	11,3	2,4	1,0	125,7	11,8
Treviso	84,2	77,2	10,8	3,0	2,1	88,8	11,3
Venezia	82,5	62,9	10,6	4,8	3,5	75,0	11,0
Padova	80,1	72,0	9,7	6,6	5,3	84,2	10,3
Rovigo	91,6	101,4	10,5	3,1	2,0	102,8	11,4
<b>Veneto</b>	<b>83,9</b>	<b>72,5</b>	<b>10,4</b>	<b>4,5</b>	<b>3,4</b>	<b>84,8</b>	<b>10,9</b>
Pordenone	85,2	75,0	12,1	1,8	1,6	97,4	12,2
Udine	101,7	92,9	11,8	5,2	4,8	107,4	12,0
Gorizia	106,4	92,5	11,2	4,4	3,5	112,3	12,6
Trieste	90,9	72,8	11,4	8,7	7,2	93,5	12,4
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>95,9</b>	<b>84,5</b>	<b>11,8</b>	<b>4,9</b>	<b>4,3</b>	<b>102,8</b>	<b>12,2</b>
Imperia	89,3	101,1	12,5	9,0	6,4	118,7	13,8
Savona	89,9	95,4	11,5	7,8	5,7	116,3	13,0
Genova	70,6	62,3	10,4	16,0	9,3	81,3	11,0
La Spezia	84,7	96,9	10,6	10,7	7,2	115,1	11,7
<b>Liguria</b>	<b>78,3</b>	<b>78,1</b>	<b>10,9</b>	<b>13,0</b>	<b>8,0</b>	<b>96,9</b>	<b>11,8</b>
Piacenza	76,4	74,3	11,5	3,2	1,9	85,0	11,3
Parma	82,6	66,4	10,7	5,7	4,9	81,4	10,9
Reggio nell'Emilia	75,2	64,2	10,5	5,2	4,1	84,7	11,7
Modena	64,1	51,3	10,4	4,9	3,9	64,6	11,2
Bologna	69,0	55,4	10,5	7,1	5,5	71,8	11,0
Ferrara	86,1	84,3	10,7	3,7	2,9	93,4	11,5
Ravenna	75,2	62,4	10,9	5,2	5,0	80,1	11,6
Forlì-Cesena	78,6	70,3	10,4	3,7	2,6	83,8	11,2
Rimini	63,9	62,4	9,4	8,2	7,9	75,6	10,3
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>73,1</b>	<b>62,5</b>	<b>10,5</b>	<b>5,4</b>	<b>4,4</b>	<b>77,7</b>	<b>11,2</b>
Massa-Carrara	90,3	102,8	11,1	6,6	5,1	114,3	11,6
Lucca	95,3	96,6	10,7	6,9	6,0	110,5	11,4
Pistoia	73,8	74,7	11,0	7,8	4,5	85,8	10,5
Firenze	69,9	53,4	10,6	13,6	8,3	69,0	10,9
Livorno	76,7	51,9	10,1	8,4	5,1	64,5	10,4
Pisa	82,1	84,2	10,6	2,7	1,7	93,9	10,8
Arezzo	83,8	82,7	10,3	4,6	3,3	95,1	10,8
Siena	92,5	70,2	10,9	3,3	2,2	87,8	11,1
Grosseto	96,4	100,9	11,7	1,3	1,0	108,2	13,1
Prato	56,6	47,6	10,0	12,8	9,5	61,0	10,0
<b>Toscana</b>	<b>79,6</b>	<b>72,1</b>	<b>10,6</b>	<b>8,0</b>	<b>5,3</b>	<b>85,3</b>	<b>11,0</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.9 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione elementare						
	II029 - Aule delle scuole elementari statali per 1.000 abitanti in età 6-10 anni (1997)	II030 - Scuole elementari statals per 10.000 abitanti in età 6-10 anni (2002)	II031 - Insegnanti delle scuole elementari statals per 100 abitanti in età 6- 10 anni (2001)	II042 - Scuole elementari non statals per 10.000 abitanti in età 6-10 anni (1997)	II043 - Insegnanti delle scuole elementari non statals per 1.000 abitanti in età 6- 10 anni (1997)	II049 - Scuole elementari per 10.000 abitanti in età 6-10 anni (1997)	II050 - Insegnanti delle scuole elementari per 100 abitanti in età 6-10 anni (1997)
Perugia	84,9	90,5	10,8	2,8	1,8	103,9	11,5
Terni	96,5	94,2	10,6	4,9	2,1	101,3	11,5
<b>Umbria</b>	<b>87,8</b>	<b>91,4</b>	<b>10,8</b>	<b>3,3</b>	<b>1,8</b>	<b>103,2</b>	<b>11,5</b>
Pesaro e Urbino	75,8	84,4	10,6	4,1	2,6	97,9	11,0
Ancona	86,5	68,4	10,2	3,9	2,1	82,2	10,9
Macerata	86,8	73,2	10,5	1,6	0,9	81,0	10,8
Ascoli Piceno	83,2	75,0	9,7	3,6	1,9	83,2	10,1
<b>Marche</b>	<b>83,1</b>	<b>74,9</b>	<b>10,2</b>	<b>3,4</b>	<b>1,9</b>	<b>85,9</b>	<b>10,7</b>
Viterbo	83,6	71,0	9,5	5,4	3,5	75,4	10,5
Rieti	93,7	118,0	11,3	1,5	1,1	127,8	13,4
Roma	64,7	39,7	10,0	15,5	10,8	57,5	11,1
Latina	72,9	55,8	9,5	4,1	2,4	58,5	10,0
Frosinone	84,5	79,3	10,3	3,5	2,2	85,1	11,2
<b>Lazio</b>	<b>69,6</b>	<b>49,1</b>	<b>10,0</b>	<b>11,9</b>	<b>8,2</b>	<b>63,6</b>	<b>11,0</b>
L'Aquila	90,1	110,6	10,6	5,8	3,7	120,1	12,4
Teramo	74,0	77,6	10,1	0,7	0,2	84,1	11,1
Pescara	77,8	61,2	9,2	4,9	3,7	68,4	10,4
Chieti	80,9	81,4	10,0	3,3	2,3	84,9	10,1
<b>Abruzzo</b>	<b>80,6</b>	<b>82,1</b>	<b>10,0</b>	<b>3,6</b>	<b>2,5</b>	<b>88,9</b>	<b>10,9</b>
Isernia	87,2	89,3	9,6	1,7	0,8	86,6	9,3
Campobasso	87,1	133,5	11,6	-	-	134,1	12,0
<b>Molise</b>	<b>87,2</b>	<b>101,4</b>	<b>10,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>100,0</b>	<b>10,1</b>
Caserta	60,9	52,4	10,9	6,7	3,7	60,7	10,9
Benevento	72,3	82,4	11,0	2,4	1,6	89,3	11,6
Napoli	52,7	32,5	8,3	13,7	8,5	45,5	9,8
Avellino	76,2	79,8	10,1	2,7	1,4	77,4	10,6
Salerno	73,1	70,9	9,9	5,0	2,8	74,2	10,6
<b>Campania</b>	<b>60,1</b>	<b>47,6</b>	<b>9,2</b>	<b>9,8</b>	<b>5,9</b>	<b>57,1</b>	<b>10,2</b>
Foggia	61,9	34,6	9,4	3,7	2,5	35,7	9,6
Bari	54,7	28,3	8,8	3,9	2,7	31,4	8,9
Taranto	73,4	31,1	9,0	3,2	2,1	31,5	8,9
Brindisi	70,1	36,4	9,5	1,7	0,9	35,1	9,0
Lecce	68,6	45,4	8,9	2,1	1,5	46,5	8,7
<b>Puglia</b>	<b>62,8</b>	<b>33,8</b>	<b>9,0</b>	<b>3,2</b>	<b>2,2</b>	<b>35,3</b>	<b>9,0</b>
Potenza	80,0	86,6	11,6	0,9	0,6	87,7	11,8
Matera	59,2	56,3	9,7	0,8	0,5	51,3	9,1
<b>Basilicata</b>	<b>72,7</b>	<b>76,1</b>	<b>11,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>75,0</b>	<b>10,8</b>
Cosenza	77,7	97,3	10,3	1,8	1,1	95,1	11,4
Catanzaro	81,2	97,5	11,0	1,3	1,1	91,8	11,6
Reggio di Calabria	85,1	95,4	10,5	1,7	2,0	96,7	11,0
Crotone	73,8	67,2	10,4	2,6	1,5	63,1	10,0
Vibo Valentia	87,6	103,7	12,6	1,8	1,0	104,1	12,2
<b>Calabria</b>	<b>81,0</b>	<b>94,5</b>	<b>10,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>92,8</b>	<b>11,3</b>
Trapani	75,9	62,9	11,1	2,9	1,4	70,4	11,1
Palermo	74,5	41,1	8,9	9,0	4,9	40,2	9,3
Messina	80,5	98,5	11,0	6,6	4,9	105,3	12,4
Agrigento	60,7	49,3	9,3	2,5	1,2	46,0	9,0
Caltanissetta	59,5	41,4	9,9	5,7	3,1	41,6	10,2
Enna	72,2	58,6	10,3	1,8	1,0	57,1	10,9
Catania	58,1	48,0	9,4	11,7	7,2	56,3	9,6
Ragusa	66,2	42,9	9,2	4,6	1,9	45,2	8,8
Siracusa	68,2	43,2	9,7	6,8	4,1	42,7	9,6
<b>Sicilia</b>	<b>68,5</b>	<b>52,9</b>	<b>9,7</b>	<b>7,4</b>	<b>4,3</b>	<b>55,7</b>	<b>10,0</b>
Sassari	75,5	81,2	11,1	2,2	1,2	78,1	11,1
Nuoro	86,1	93,4	11,0	-	-	85,9	11,1
Oristano	102,6	101,5	11,4	1,3	0,8	89,2	11,4
Cagliari	74,5	58,9	10,6	3,3	3,0	57,9	10,1
<b>Sardegna</b>	<b>79,4</b>	<b>74,9</b>	<b>10,9</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>	<b>71,1</b>	<b>10,7</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>72,3</b>	<b>65,5</b>	<b>10,5</b>	<b>8,1</b>	<b>6,3</b>	<b>79,0</b>	<b>11,2</b>
<b>Nord-est</b>	<b>83,3</b>	<b>62,2</b>	<b>9,4</b>	<b>4,5</b>	<b>3,6</b>	<b>89,4</b>	<b>11,3</b>
<b>Centro</b>	<b>75,6</b>	<b>62,2</b>	<b>10,3</b>	<b>9,1</b>	<b>6,1</b>	<b>75,6</b>	<b>11,0</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>67,9</b>	<b>55,8</b>	<b>9,6</b>	<b>5,9</b>	<b>3,7</b>	<b>59,8</b>	<b>10,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>72,5</b>	<b>60,2</b>	<b>9,9</b>	<b>6,7</b>	<b>4,7</b>	<b>71,3</b>	<b>10,7</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>76,6</b>	<b>64,2</b>	<b>10,1</b>	<b>7,2</b>	<b>5,4</b>	<b>81,2</b>	<b>11,1</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>67,2</b>	<b>54,3</b>	<b>9,6</b>	<b>6,0</b>	<b>3,7</b>	<b>58,3</b>	<b>10,1</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca



Tavola 1.9 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari

PROVINCE E REGIONI	Istruzione secondaria inferiore							
	II054 - Aule delle scuole secondarie inferiori statali per 1.000 abitanti in età 11- 14 anni (1997)	II131 - Scuole secondarie inferiori statali per 1.000 abitanti in età 11- 14 anni (2002)	II055 - Insegnanti delle scuole secondarie inferiori statali per 1.000 abitanti in età 11- 14 anni (2001)	II066 - Aule delle scuole secondarie inferiori non statali per 10.000 abitanti in età 11-14 anni (1997)	II067 - Insegnanti delle scuole secondarie inferiori non statali per 10.000 abitanti in età 11-14 anni (1997)	II072 - Aule delle scuole secondarie inferiori per 1.000 abitanti in età 11-14 anni (1997)	II077 - Scuole secondarie inferiori per 10.000 abitanti in età 11-14 anni (1997)	II073 - Insegnanti delle scuole secondarie inferiori per 1.000 abitanti in età 11-14 anni (1997)
Torino	50,3	2,6	85,0	56,7	82,7	56,0	36,4	96,4
Vercelli	59,3	5,1	105,7	11,0	14,6	60,4	53,0	115,8
Biella	57,6	5,1	94,8	33,3	47,3	60,9	63,0	108,4
Verbano-Cusio-Ossola	51,2	4,7	103,9	35,6	79,0	54,7	61,2	111,4
Novara	46,4	3,5	91,0	35,2	51,9	50,0	41,3	102,1
Cuneo	52,9	4,6	96,3	12,4	22,2	54,2	55,2	105,5
Asti	65,4	4,3	89,1	12,6	44,0	66,7	53,5	103,6
Alessandria	60,1	4,3	95,8	48,2	64,3	64,9	57,5	108,3
<b>Piemonte</b>	<b>52,6</b>	<b>3,4</b>	<b>90,2</b>	<b>42,2</b>	<b>63,8</b>	<b>56,8</b>	<b>44,8</b>	<b>101,4</b>
Valle d'Aosta	-	-	-	<b>796,7</b>	<b>1.376,1</b>	<b>79,7</b>	<b>51,7</b>	<b>137,6</b>
Varese	63,1	3,3	88,2	53,3	81,7	68,4	39,3	96,6
Como	64,6	3,6	82,4	41,2	64,1	68,8	41,7	93,2
Sondrio	57,8	4,8	97,6	-	-	57,8	51,0	95,4
Milano	53,8	2,2	88,6	61,9	96,4	60,0	33,0	97,0
Bergamo	48,9	4,1	89,7	59,3	78,2	54,9	49,3	95,3
Brescia	49,2	3,8	85,2	47,8	68,0	54,0	45,9	90,6
Pavia	56,8	4,3	88,7	28,1	48,7	59,6	54,2	101,0
Cremona	48,2	4,1	81,1	20,0	29,9	50,1	49,0	87,5
Mantova	55,7	4,4	92,1	-	-	55,7	45,1	93,9
Lecco	58,0	3,2	78,9	67,5	102,2	64,8	41,8	90,7
Lodi	52,3	3,6	83,1	30,8	52,8	55,4	45,4	91,3
<b>Lombardia</b>	<b>54,4</b>	<b>3,2</b>	<b>87,5</b>	<b>50,3</b>	<b>75,9</b>	<b>59,4</b>	<b>40,8</b>	<b>95,0</b>
Bolzano-Bozen	69,6	-	-	33,0	51,5	72,9	44,0	69,6
Trento	52,0	-	-	24,9	35,2	54,5	47,1	101,3
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>61,4</b>	-	-	<b>29,2</b>	<b>43,8</b>	<b>64,3</b>	<b>45,4</b>	<b>84,5</b>
Verona	52,2	3,0	80,6	71,3	97,6	59,3	43,7	95,1
Vicenza	56,4	3,5	89,2	23,9	36,0	58,7	43,0	96,9
Belluno	60,5	6,5	95,7	21,4	31,4	62,6	68,6	107,8
Treviso	49,4	3,2	90,2	46,6	59,4	54,0	40,9	95,7
Venezia	73,1	2,7	92,6	18,1	32,0	74,9	39,3	101,1
Padova	56,5	3,6	94,9	35,2	50,4	60,1	49,1	100,4
Rovigo	65,1	4,9	93,0	10,8	28,7	66,1	68,2	106,8
<b>Veneto</b>	<b>57,8</b>	<b>3,4</b>	<b>89,8</b>	<b>37,2</b>	<b>53,1</b>	<b>61,5</b>	<b>45,8</b>	<b>98,7</b>
Pordenone	53,3	3,5	89,4	23,0	29,5	55,6	42,7	96,3
Udine	65,8	4,7	101,7	46,4	58,5	70,5	53,7	100,4
Gorizia	55,7	4,0	92,1	17,2	40,2	57,4	51,7	104,8
Trieste	80,0	3,6	99,3	24,1	45,0	82,4	48,2	106,0
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>64,1</b>	<b>4,1</b>	<b>97,1</b>	<b>33,6</b>	<b>46,8</b>	<b>67,4</b>	<b>49,7</b>	<b>100,7</b>
Imperia	63,0	2,9	100,4	70,9	97,3	70,1	49,5	114,4
Savona	56,5	4,1	96,7	40,7	74,7	60,5	50,2	110,1
Genova	47,4	2,7	84,9	85,9	112,9	56,0	43,8	106,3
La Spezia	59,1	4,1	104,7	36,1	46,0	62,7	57,5	111,8
<b>Liguria</b>	<b>52,7</b>	<b>3,2</b>	<b>91,8</b>	<b>69,4</b>	<b>95,1</b>	<b>59,6</b>	<b>47,5</b>	<b>108,8</b>
Piacenza	65,5	4,9	92,9	4,1	9,5	65,9	58,2	91,7
Parma	61,0	4,0	83,3	58,6	81,3	66,9	53,3	88,8
Reggio nell'Emilia	51,4	3,3	90,2	29,2	49,1	54,3	45,6	98,4
Modena	46,2	2,2	85,9	21,9	34,9	48,3	33,4	96,4
Bologna	77,4	3,3	88,0	32,1	57,8	80,6	41,5	89,6
Ferrara	58,7	4,4	86,1	15,2	23,8	60,2	53,1	93,7
Ravenna	59,3	3,0	88,7	35,6	50,3	62,8	46,1	101,7
Forlì-Cesena	52,2	2,8	88,4	4,4	8,8	52,7	43,8	96,0
Rimini	41,9	1,9	83,3	30,6	47,0	45,0	30,6	84,9
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>58,3</b>	<b>3,2</b>	<b>87,4</b>	<b>26,9</b>	<b>43,1</b>	<b>60,9</b>	<b>43,6</b>	<b>93,5</b>
Massa-Carrara	55,0	3,9	93,6	9,0	12,0	55,9	42,0	89,8
Lucca	47,8	2,9	87,7	25,8	35,8	50,4	38,3	88,9
Pistoia	48,3	2,7	88,6	18,4	26,4	50,1	34,4	96,9
Firenze	44,8	2,0	78,8	52,9	77,1	50,0	34,3	90,9
Livorno	51,6	2,4	93,3	26,6	39,9	54,3	38,9	103,7
Pisa	52,3	4,1	85,5	3,2	7,3	52,6	44,6	90,5
Arezzo	49,8	4,6	87,7	4,5	8,2	50,2	54,5	89,1
Siena	60,9	5,2	89,9	6,6	11,9	61,6	59,4	91,7
Grosseto	58,3	5,6	96,2	15,9	15,9	59,9	65,1	106,7
Prato	46,2	1,9	80,9	31,0	58,3	49,3	26,0	81,8
<b>Toscana</b>	<b>49,9</b>	<b>3,2</b>	<b>86,2</b>	<b>25,0</b>	<b>37,4</b>	<b>52,4</b>	<b>41,6</b>	<b>92,3</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.9 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione secondaria inferiore							
	II054 - Aule delle scuole secondarie inferiori statali per 1.000 abitanti in età 11-14 anni (1997)	II131 - Scuole secondarie inferiori statali per 1.000 abitanti in età 11-14 anni (2002)	II055 - Insegnanti delle scuole secondarie inferiori statali per 1.000 abitanti in età 11- 14 anni (2001)	II066 - Aule delle scuole secondarie inferiori non statali per 10.000 abitanti in età 11-14 anni (1997)	II067 - Insegnanti delle scuole secondarie inferiori non statali per 10.000 abitanti in età 11-14 anni (1997)	II072 - Aule delle scuole secondarie inferiori per 1.000 abitanti in età 11-14 anni (1997)	II077 - Scuole secondarie inferiori per 10.000 abitanti in età 11-14 anni (1997)	II073 - Insegnanti delle scuole secondarie inferiori per 1.000 abitanti in età 11-14 anni (1997)
Perugia	51,4	3,3	85,9	7,8	14,3	52,2	51,7	86,2
Terni	56,7	5,0	102,9	-	-	56,7	51,3	108,2
<b>Umbria</b>	<b>52,7</b>	<b>3,7</b>	<b>90,1</b>	<b>5,9</b>	<b>10,7</b>	<b>53,3</b>	<b>51,6</b>	<b>91,7</b>
Pesaro e Urbino	49,8	4,6	87,1	19,8	17,3	51,8	48,7	91,6
Ancona	54,1	3,8	85,1	4,6	5,2	54,6	40,3	87,2
Macerata	52,1	4,3	87,4	13,7	23,8	53,5	49,3	97,4
Ascoli Piceno	54,6	3,9	87,6	4,2	7,8	55,0	46,7	92,9
<b>Marche</b>	<b>52,8</b>	<b>4,1</b>	<b>86,7</b>	<b>9,9</b>	<b>12,6</b>	<b>53,8</b>	<b>45,9</b>	<b>91,9</b>
Viterbo	54,4	5,1	87,4	15,3	43,3	56,0	59,6	98,7
Rieti	59,5	5,8	104,0	10,6	17,7	60,6	68,9	107,7
Roma	51,7	2,0	84,3	58,1	92,7	57,5	33,9	99,9
Latina	44,9	2,3	88,1	7,5	10,6	45,6	26,9	86,5
Frosinone	54,2	3,7	83,9	7,3	13,0	54,9	40,2	88,8
<b>Lazio</b>	<b>51,6</b>	<b>2,5</b>	<b>85,4</b>	<b>42,5</b>	<b>69,0</b>	<b>55,8</b>	<b>36,3</b>	<b>97,2</b>
L'Aquila	71,2	4,6	97,3	-	33,7	71,2	52,1	108,8
Teramo	49,9	4,3	83,7	-	-	49,9	47,8	87,1
Pescara	51,4	3,4	80,3	15,0	26,8	52,9	41,0	91,7
Chieti	56,4	4,7	83,4	5,6	14,3	57,0	50,2	83,5
<b>Abruzzo</b>	<b>57,3</b>	<b>4,3</b>	<b>86,0</b>	<b>5,1</b>	<b>18,3</b>	<b>57,8</b>	<b>48,0</b>	<b>92,2</b>
Isernia	66,0	6,5	95,8	-	-	66,0	66,4	98,0
Campobasso	58,8	7,5	83,8	-	-	58,8	72,3	89,2
<b>Molise</b>	<b>63,9</b>	<b>6,8</b>	<b>92,4</b>	-	-	<b>63,9</b>	<b>68,1</b>	<b>95,4</b>
Caserta	49,1	2,8	99,9	6,3	10,3	49,8	30,6	91,7
Benevento	52,7	4,9	102,5	5,7	13,6	53,3	55,7	112,5
Napoli	49,1	1,6	85,5	16,3	27,5	50,8	20,0	95,1
Avellino	59,9	5,4	93,0	-	-	59,9	55,0	100,6
Salerno	47,2	3,2	88,7	4,1	9,2	47,6	36,4	90,4
<b>Campania</b>	<b>49,7</b>	<b>2,5</b>	<b>89,6</b>	<b>10,9</b>	<b>19,0</b>	<b>50,8</b>	<b>28,7</b>	<b>94,9</b>
Foggia	53,1	2,6	91,3	3,3	5,6	53,4	28,5	101,7
Bari	43,9	1,6	79,2	9,0	15,7	44,8	19,3	84,3
Taranto	44,1	2,1	80,0	15,1	20,8	45,6	23,1	85,0
Brindisi	43,3	1,6	74,5	2,4	4,8	43,6	22,2	80,9
Lecce	50,0	3,3	81,6	2,9	6,8	50,3	35,1	81,2
<b>Puglia</b>	<b>46,6</b>	<b>2,2</b>	<b>81,5</b>	<b>7,1</b>	<b>11,9</b>	<b>47,3</b>	<b>24,8</b>	<b>86,5</b>
Potenza	60,5	5,9	108,6	-	-	60,5	60,1	116,5
Matera	51,2	3,3	88,9	-	-	51,2	39,8	96,6
<b>Basilicata</b>	<b>57,3</b>	<b>5,0</b>	<b>101,7</b>	-	-	<b>57,3</b>	<b>53,1</b>	<b>109,6</b>
Cosenza	52,9	4,4	97,3	2,4	7,7	53,1	50,0	103,1
Catanzaro	61,0	4,6	95,4	4,5	11,1	61,5	53,8	104,7
Reggio di Calabria	56,2	3,8	95,9	6,6	12,2	56,8	47,3	103,9
Crotone	54,7	3,7	95,4	-	-	54,7	42,5	101,4
Vibo Valentia	59,8	5,9	109,7	-	-	59,8	67,4	111,5
<b>Calabria</b>	<b>56,1</b>	<b>4,3</b>	<b>97,5</b>	<b>3,5</b>	<b>8,1</b>	<b>56,4</b>	<b>50,8</b>	<b>104,2</b>
Trapani	53,1	2,3	111,9	-	-	53,1	26,5	115,2
Palermo	63,2	2,3	94,1	13,5	29,5	64,5	25,2	100,1
Messina	54,3	4,4	99,6	26,9	39,9	57,0	53,5	111,3
Agrigento	45,0	2,8	91,2	-	-	45,0	28,9	95,4
Caltanissetta	47,9	2,3	98,6	11,9	30,8	49,1	26,6	104,8
Enna	53,5	3,1	112,4	5,4	11,9	54,1	34,7	116,8
Catania	46,2	2,1	93,4	22,7	41,6	48,4	26,8	96,8
Ragusa	44,8	2,3	89,7	-	-	44,8	24,9	92,4
Siracusa	45,1	3,2	98,1	9,5	19,5	46,0	25,0	98,7
<b>Sicilia</b>	<b>52,1</b>	<b>2,7</b>	<b>96,8</b>	<b>13,4</b>	<b>25,3</b>	<b>53,5</b>	<b>29,8</b>	<b>101,8</b>
Sassari	58,9	4,4	96,5	-	-	58,9	49,7	95,7
Nuoro	68,8	7,3	121,2	-	-	68,8	71,9	121,5
Oristano	66,2	7,7	102,8	8,2	13,7	67,1	75,4	111,3
Cagliari	57,7	3,8	105,8	14,5	24,1	59,2	41,4	114,0
<b>Sardegna</b>	<b>60,7</b>	<b>4,9</b>	<b>105,6</b>	<b>7,6</b>	<b>12,7</b>	<b>61,4</b>	<b>51,9</b>	<b>110,1</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>53,3</b>	<b>3,2</b>	<b>87,9</b>	<b>55,6</b>	<b>84,4</b>	<b>58,9</b>	<b>42,6</b>	<b>98,3</b>
<b>Nord-est</b>	<b>59,0</b>	<b>3,0</b>	<b>79,9</b>	<b>32,5</b>	<b>48,1</b>	<b>62,2</b>	<b>45,4</b>	<b>95,6</b>
<b>Centro</b>	<b>51,4</b>	<b>3,0</b>	<b>86,1</b>	<b>30,4</b>	<b>48,1</b>	<b>54,4</b>	<b>40,2</b>	<b>94,7</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>52,0</b>	<b>3,0</b>	<b>91,9</b>	<b>9,0</b>	<b>16,7</b>	<b>52,9</b>	<b>34,4</b>	<b>97,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>53,2</b>	<b>3,1</b>	<b>88,1</b>	<b>26,4</b>	<b>41,6</b>	<b>55,9</b>	<b>38,8</b>	<b>96,8</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>54,4</b>	<b>3,2</b>	<b>85,1</b>	<b>39,7</b>	<b>60,9</b>	<b>58,4</b>	<b>42,8</b>	<b>96,2</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>51,7</b>	<b>3,0</b>	<b>92,2</b>	<b>9,2</b>	<b>16,6</b>	<b>52,6</b>	<b>33,7</b>	<b>97,6</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.9 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione dell'obbligo					
	II078 - Aule delle scuole dell'obbligo statali per 1.000 abitanti in età 6-14 anni (1997)	II079 - Scuole dell'obbligo statali per 10.000 abitanti in età 6-14 anni (2002)	II080 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo statali per 1.000 abitanti in età 6- 14 anni (2001)	II081 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo non statali per 10.000 abitanti in età 6-14 anni (1997)	II127 - Scuole dell'obbligo per 1.000 abitanti di età 6- 14 anni (1997)	II095 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo per 100 abitanti in età 6- 14 anni (1997)
Torino	57,9	45,6	99,3	66,9	5,6	10,8
Vercelli	72,0	73,6	113,9	31,5	8,0	12,4
Biella	71,5	79,7	109,5	39,7	9,4	11,8
Verbano-Cusio-Ossola	79,8	99,1	113,3	57,4	11,8	12,1
Novara	65,1	59,5	100,4	47,2	6,9	11,1
Cuneo	79,8	78,1	102,4	17,7	8,8	11,1
Asti	83,3	76,9	100,4	36,7	9,2	10,9
Alessandria	75,7	75,7	105,8	52,1	8,9	12,0
<b>Piemonte</b>	<b>66,3</b>	<b>60,2</b>	<b>102,0</b>	<b>52,7</b>	<b>7,1</b>	<b>11,1</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	-	<b>1.384,5</b>	<b>12,4</b>	<b>13,8</b>
Varese	67,0	49,3	92,5	57,6	5,6	9,8
Como	73,3	59,5	90,7	43,7	6,6	9,9
Sondrio	80,0	79,8	107,4	-	8,4	10,9
Milano	57,3	31,9	99,3	85,3	4,2	10,5
Bergamo	62,8	53,8	95,0	61,5	6,4	10,0
Brescia	65,4	51,8	94,7	49,2	6,3	9,7
Pavia	67,0	63,2	98,1	43,2	7,5	10,7
Cremona	62,3	58,9	89,6	38,5	7,1	9,5
Mantova	66,8	58,7	96,5	8,2	6,4	10,0
Lecco	71,1	54,1	89,1	78,3	6,8	9,7
Lodi	58,1	56,2	95,7	47,8	6,9	10,2
<b>Lombardia</b>	<b>62,9</b>	<b>46,3</b>	<b>96,2</b>	<b>63,0</b>	<b>5,6</b>	<b>10,1</b>
Bolzano-Bozen	88,5	-	-	26,1	9,7	9,2
Trento	76,5	-	-	30,3	8,9	11,9
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>82,9</b>	-	-	<b>28,1</b>	<b>9,3</b>	<b>10,5</b>
Verona	70,1	48,9	91,2	69,1	6,2	10,3
Vicenza	70,7	53,9	98,5	30,1	6,6	10,4
Belluno	81,6	91,4	105,3	19,5	10,0	11,4
Treviso	68,4	57,1	100,0	38,5	6,7	10,5
Venezia	78,2	46,7	100,1	33,4	5,9	10,6
Padova	69,5	56,0	96,2	51,9	6,8	10,2
Rovigo	79,2	76,1	99,6	24,0	8,7	11,0
<b>Veneto</b>	<b>72,1</b>	<b>55,4</b>	<b>97,6</b>	<b>42,8</b>	<b>6,7</b>	<b>10,5</b>
Pordenone	70,6	57,3	107,0	22,0	7,2	11,1
Udine	85,1	72,4	110,9	52,7	8,3	11,1
Gorizia	84,4	69,1	103,2	37,4	8,6	11,7
Trieste	86,1	56,3	107,7	60,4	7,4	11,6
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>81,5</b>	<b>65,1</b>	<b>108,5</b>	<b>44,7</b>	<b>7,9</b>	<b>11,3</b>
Imperia	77,7	68,7	114,0	78,9	8,8	12,8
Savona	74,8	71,1	106,9	65,0	8,6	12,1
Genova	60,3	46,5	95,4	101,7	6,5	10,8
La Spezia	73,2	71,5	105,2	60,5	8,9	11,5
<b>Liguria</b>	<b>66,9</b>	<b>57,2</b>	<b>101,2</b>	<b>86,8</b>	<b>7,5</b>	<b>11,4</b>
Piacenza	71,6	62,7	105,3	14,9	7,3	10,4
Parma	72,9	54,5	96,3	63,3	6,9	10,0
Reggio nell'Emilia	64,5	50,7	98,6	44,9	6,7	10,9
Modena	56,3	38,5	95,9	37,5	5,1	10,5
Bologna	72,7	45,8	97,7	56,2	5,8	10,1
Ferrara	73,4	66,0	97,8	26,6	7,5	10,5
Ravenna	68,0	48,0	99,8	49,9	6,5	11,0
Forlì-Cesena	66,5	51,1	96,8	18,2	6,5	10,4
Rimini	53,9	42,8	89,5	64,6	5,5	9,5
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>66,4</b>	<b>49,0</b>	<b>97,3</b>	<b>43,8</b>	<b>6,2</b>	<b>10,4</b>
Massa-Carrara	73,7	73,6	102,9	32,4	8,0	10,4
Lucca	73,7	66,0	98,1	49,2	7,8	10,2
Pistoia	62,1	52,8	100,1	36,4	6,2	10,1
Firenze	58,6	38,4	93,7	80,6	5,3	10,1
Livorno	65,4	38,9	97,3	46,0	5,3	10,4
Pisa	68,6	64,3	96,8	12,8	7,2	10,0
Arezzo	68,2	65,6	95,9	21,6	7,7	10,0
Siena	78,1	62,1	100,4	17,5	7,5	10,2
Grosseto	79,2	79,8	107,3	12,9	8,9	12,0
Prato	51,8	34,3	91,5	78,1	4,5	9,1
<b>Toscana</b>	<b>66,1</b>	<b>53,8</b>	<b>97,2</b>	<b>46,0</b>	<b>6,5</b>	<b>10,2</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.9 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione dell'obbligo					
	II078 - Aule delle scuole dell'obbligo statali per 1.000 abitanti in età 6- 14 anni (1997)	II079 - Scuole dell'obbligo statali per 10.000 abitanti in età 6-14 anni (2002)	II080 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo statali per 1.000 abitanti in età 6- 14 anni (2001)	II081 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo non statali per 10.000 abitanti in età 6-14 anni (1997)	II127 - Scuole dell'obbligo per 1.000 abitanti di età 6- 14 anni (1997)	II095 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo per 100 abitanti in età 6- 14 anni (1997)
Perugia	69,4	63,8	98,0	16,0	8,0	10,2
Terni	77,8	73,8	104,6	11,0	7,8	11,2
<b>Umbria</b>	<b>71,5</b>	<b>66,2</b>	<b>99,6</b>	<b>14,8</b>	<b>7,9</b>	<b>10,4</b>
Pesaro e Urbino	64,0	66,9	97,3	21,8	7,6	10,2
Ancona	71,5	54,5	94,5	13,9	6,3	9,9
Macerata	70,8	59,2	97,2	16,0	6,6	10,3
Ascoli Piceno	70,0	58,4	92,9	13,7	6,6	9,7
<b>Marche</b>	<b>69,2</b>	<b>59,4</b>	<b>95,3</b>	<b>16,1</b>	<b>6,7</b>	<b>10,0</b>
Viterbo	70,1	61,8	91,2	38,9	6,8	10,2
Rieti	77,9	90,4	109,0	13,9	10,0	12,2
Roma	58,8	30,7	93,0	101,2	4,7	10,6
Latina	60,1	40,8	92,0	17,8	4,4	9,4
Frosinone	70,2	59,2	93,8	17,5	6,4	10,1
<b>Lazio</b>	<b>61,4</b>	<b>38,1</b>	<b>93,4</b>	<b>76,3</b>	<b>5,1</b>	<b>10,4</b>
L'Aquila	81,2	80,2	102,0	35,6	8,8	11,7
Teramo	62,9	61,5	93,2	1,1	6,7	10,0
Pescara	65,7	48,5	86,8	32,5	5,6	9,8
Chieti	69,4	65,2	92,5	18,7	6,9	9,3
<b>Abruzzo</b>	<b>69,7</b>	<b>63,7</b>	<b>93,5</b>	<b>21,7</b>	<b>7,0</b>	<b>10,1</b>
Isernia	77,4	77,9	95,7	4,5	7,7	9,5
Campobasso	73,8	105,5	100,6	-	10,5	10,6
<b>Molise</b>	<b>76,4</b>	<b>85,5</b>	<b>97,1</b>	<b>3,2</b>	<b>8,5</b>	<b>9,8</b>
Caserta	55,5	41,0	104,9	24,7	4,7	10,1
Benevento	63,4	66,5	106,3	14,9	7,4	11,5
Napoli	51,1	24,9	83,9	58,9	3,4	9,7
Avellino	68,7	67,6	97,2	7,6	6,7	10,3
Salerno	61,2	52,7	94,4	19,5	5,7	9,9
<b>Campania</b>	<b>55,4</b>	<b>37,0</b>	<b>90,9</b>	<b>41,0</b>	<b>4,4</b>	<b>9,9</b>
Foggia	57,9	30,8	92,7	16,0	3,2	9,9
Bari	49,8	22,8	84,0	21,9	2,6	8,7
Taranto	59,7	26,6	85,3	20,7	2,8	8,7
Brindisi	57,7	26,7	85,3	6,9	2,9	8,6
Lecce	59,9	39,8	85,6	11,1	4,1	8,5
<b>Puglia</b>	<b>55,4</b>	<b>28,3</b>	<b>86,2</b>	<b>17,1</b>	<b>3,0</b>	<b>8,8</b>
Potenza	71,0	73,3	112,7	3,1	7,5	11,7
Matera	55,5	45,1	93,2	2,7	4,6	9,4
<b>Basilicata</b>	<b>65,6</b>	<b>63,5</b>	<b>105,9</b>	<b>3,0</b>	<b>6,5</b>	<b>10,9</b>
Cosenza	66,1	71,4	100,3	9,6	7,4	10,9
Catanzaro	71,8	72,6	103,1	11,0	7,4	11,1
Reggio di Calabria	71,9	68,3	100,7	16,5	7,4	10,7
Crotone	64,9	52,8	100,0	8,1	5,3	10,1
Vibo Valentia	74,7	82,4	118,0	5,3	8,7	11,7
<b>Calabria</b>	<b>69,4</b>	<b>69,9</b>	<b>102,4</b>	<b>11,3</b>	<b>7,3</b>	<b>10,9</b>
Trapani	65,5	44,7	111,2	7,4	5,0	11,3
Palermo	69,4	32,7	91,6	39,9	3,3	9,6
Messina	68,5	72,3	105,2	44,9	8,2	11,8
Agrigento	53,6	39,1	91,9	6,4	3,8	9,3
Caltanissetta	54,3	32,9	98,6	31,1	3,5	10,3
Enna	63,6	45,7	107,1	11,0	4,7	11,2
Catania	52,7	35,4	93,6	58,2	4,3	9,7
Ragusa	56,5	33,7	90,9	10,3	3,6	9,0
Siracusa	57,6	38,1	97,4	30,9	3,5	9,7
<b>Sicilia</b>	<b>61,1</b>	<b>40,6</b>	<b>96,7</b>	<b>35,0</b>	<b>4,4</b>	<b>10,1</b>
Sassari	67,8	63,2	103,9	6,2	6,5	10,4
Nuoro	78,0	83,6	115,1	-	7,9	11,6
Oristano	85,1	89,5	108,6	10,6	8,3	11,3
Cagliari	66,5	48,7	106,0	27,2	5,0	10,7
<b>Sardegna</b>	<b>70,5</b>	<b>62,4</b>	<b>107,2</b>	<b>15,4</b>	<b>6,2</b>	<b>10,8</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>63,7</b>	<b>50,7</b>	<b>97,5</b>	<b>72,9</b>	<b>6,3</b>	<b>10,6</b>
<b>Nord-est</b>	<b>72,4</b>	<b>48,1</b>	<b>87,7</b>	<b>41,7</b>	<b>7,0</b>	<b>10,5</b>
<b>Centro</b>	<b>64,5</b>	<b>47,5</b>	<b>95,2</b>	<b>55,2</b>	<b>5,9</b>	<b>10,3</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>60,6</b>	<b>43,8</b>	<b>94,3</b>	<b>27,5</b>	<b>4,8</b>	<b>9,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>63,7</b>	<b>46,7</b>	<b>94,1</b>	<b>44,3</b>	<b>5,7</b>	<b>10,2</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>66,5</b>	<b>49,5</b>	<b>93,9</b>	<b>57,0</b>	<b>6,4</b>	<b>10,4</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>60,1</b>	<b>42,8</b>	<b>94,3</b>	<b>27,8</b>	<b>4,7</b>	<b>9,9</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.9 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione secondaria superiore							
	II100 - Aule speciali delle scuole secondarie superiori statali per 1.000 abitanti in età 15- 19 anni (1997)	II101 - Aule delle scuole secondarie superiori statali per 1.000 abitanti in età 15- 19 anni (1997)	II102 - Scuole secondarie superiori statali per 10.000 abitanti in età 15- 19 anni (2002)	II103 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori statali per 1.000 abitanti in età 15- 19 anni (2001)	II113 - Scuole secondarie superiori non statali per 10.000 abitanti in età 15-19 anni (1998)	II114 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori non statali per 1.000 abitanti in età 15- 19 anni (1997)	II119 - Scuole secondarie superiori per 10.000 abitanti in età 15-19 anni (1998)	II120 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori per 1.000 abitanti in età 15-19 anni (1997)
Torino	14,0	42,9	16,5	105,8	11,2	21,4	26,1	89,3
Vercelli	19,8	64,0	21,7	127,0	8,4	10,4	30,7	111,2
Biella	12,2	44,4	15,5	94,0	8,6	21,1	23,3	98,0
Verbano-Cusio-Ossola	16,8	51,5	21,8	100,2	3,3	5,9	26,0	89,0
Novara	13,6	44,3	18,2	75,3	11,4	17,7	30,7	82,8
Cuneo	18,5	53,5	21,7	94,3	9,6	13,0	31,3	95,6
Asti	14,2	48,9	17,3	96,3	7,2	13,8	24,4	93,5
Alessandria	-	-	-	-	45,1	129,7	45,1	129,7
<b>Piemonte</b>	<b>14,3</b>	<b>45,6</b>	<b>13,3</b>	<b>86,2</b>	<b>11,5</b>	<b>21,4</b>	<b>25,0</b>	<b>92,1</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>9,4</b>	<b>34,3</b>	<b>9,9</b>	<b>71,9</b>	<b>9,3</b>	<b>18,6</b>	<b>16,7</b>	<b>77,1</b>
Varese	24,5	63,9	25,8	106,5	1,0	2,5	24,8	92,5
Como	14,5	47,7	12,0	86,8	8,1	16,7	20,3	88,8
Sondrio	9,8	37,3	13,8	83,1	8,2	15,0	20,6	82,4
Milano	13,7	44,4	14,0	85,7	6,5	11,9	21,3	78,8
Bergamo	12,8	46,2	16,1	93,4	9,3	17,3	25,0	94,4
Brescia	19,3	55,7	18,5	108,7	5,1	8,0	23,1	90,2
Pavia	18,7	55,2	20,5	88,3	4,8	8,1	25,7	84,4
Cremona	12,4	41,8	12,3	77,9	7,0	11,6	19,6	76,9
Mantova	16,0	54,6	15,3	96,4	4,3	6,7	21,5	91,9
Lecco	13,9	45,8	13,6	86,7	7,8	15,1	21,3	86,2
Lodi	15,8	48,7	-	-	30,5	92,9	30,5	92,9
<b>Lombardia</b>	<b>18,0</b>	<b>52,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25,3</b>	<b>96,1</b>	<b>25,3</b>	<b>96,1</b>
Bolzano-Bozen	16,9	50,4	-	-	28,1	94,4	28,1	94,4
Trento	12,2	40,9	12,9	78,0	9,3	17,2	22,7	82,3
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>17,6</b>	<b>52,9</b>	<b>14,3</b>	<b>96,2</b>	<b>3,8</b>	<b>7,2</b>	<b>20,0</b>	<b>91,8</b>
Verona	20,2	60,6	33,5	110,5	8,3	12,9	39,5	114,0
Vicenza	15,2	49,5	15,5	97,6	8,4	14,4	25,7	94,8
Belluno	15,7	52,7	16,9	98,3	3,0	5,3	21,9	84,8
Treviso	13,7	47,4	16,4	96,4	3,8	6,6	20,4	86,8
Venezia	16,8	56,7	21,7	115,2	2,5	4,2	21,0	101,8
Padova	15,2	49,6	16,3	95,0	5,6	10,0	22,8	90,0
Rovigo	17,1	54,3	19,1	103,3	7,4	13,8	27,2	99,1
<b>Veneto</b>	<b>18,1</b>	<b>57,5</b>	<b>24,0</b>	<b>117,7</b>	<b>5,2</b>	<b>11,1</b>	<b>29,1</b>	<b>102,2</b>
Pordenone	36,3	94,4	47,5	151,4	2,0	4,5	56,6	126,0
Udine	25,3	75,0	24,1	120,8	3,7	6,4	26,9	109,4
Gorizia	21,0	63,4	25,1	117,8	5,2	10,4	31,1	105,0
Trieste	21,9	64,6	24,1	106,0	3,7	6,0	30,9	98,5
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>27,6</b>	<b>73,9</b>	<b>25,0</b>	<b>118,5</b>	<b>6,0</b>	<b>12,1</b>	<b>38,7</b>	<b>116,0</b>
Imperia	19,6	59,0	16,8	97,2	11,1	22,3	29,4	107,9
Savona	21,8	65,0	23,2	105,5	7,1	12,2	49,6	217,0
Genova	21,6	63,1	20,1	103,2	8,7	16,9	34,0	123,6
La Spezia	21,5	59,6	22,2	99,7	11,5	18,3	34,4	101,9
<b>Liguria</b>	<b>17,8</b>	<b>56,0</b>	<b>19,8</b>	<b>119,3</b>	<b>3,7</b>	<b>6,0</b>	<b>24,3</b>	<b>100,6</b>
Piacenza	17,9	54,4	19,8	102,8	2,6	5,1	22,4	90,8
Parma	18,6	57,5	17,5	109,1	4,5	9,3	24,9	106,1
Reggio nell'Emilia	20,0	56,9	18,7	95,1	9,9	22,7	30,1	103,4
Modena	17,4	60,2	25,7	131,3	5,2	13,0	26,6	109,8
Bologna	26,0	69,1	19,1	112,4	3,6	5,7	25,2	101,0
Ferrara	19,5	62,0	18,7	108,7	2,4	3,2	22,0	98,4
Ravenna	16,0	58,0	14,5	101,5	4,7	11,5	20,3	100,1
Forlì-Cesena	19,3	58,7	19,2	107,3	5,5	11,3	25,7	101,5
Rimini	29,3	80,0	35,3	131,9	2,1	2,5	40,3	118,2
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>19,5</b>	<b>57,6</b>	<b>21,4</b>	<b>99,3</b>	<b>3,5</b>	<b>5,7</b>	<b>26,1</b>	<b>92,2</b>
Massa-Carrara	17,1	57,4	18,4	104,9	2,4	3,3	21,9	92,5
Lucca	15,4	53,4	16,0	91,8	6,5	19,4	22,0	94,7
Pistoia	20,9	65,9	20,6	117,4	6,3	10,1	28,1	115,2
Firenze	19,3	59,2	17,1	103,7	0,6	0,8	16,7	96,3
Livorno	21,9	65,3	26,7	116,7	2,0	3,4	28,6	107,7
Pisa	30,3	76,6	24,9	110,1	2,8	4,2	27,5	99,7
Arezzo	21,8	69,3	38,0	120,8	3,3	4,1	38,3	109,7
Siena	12,6	44,2	12,2	89,2	1,8	3,3	14,3	82,5
Grosseto	19,6	60,6	21,1	104,9	3,7	8,0	24,9	99,3
Prato	12,6	44,2	11,2	79,3	1,7	3,3	12,9	82,5
<b>Toscana</b>	<b>19,6</b>	<b>60,6</b>	<b>23,1</b>	<b>91,4</b>	<b>3,6</b>	<b>8,0</b>	<b>26,8</b>	<b>99,3</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.9 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione secondaria superiore							Insegnanti delle scuole secondarie superiori per 1.000 abitanti in età 15-19 anni (1997)
	II100 - Aule speciali delle scuole secondarie superiori statali per 1.000 abitanti in età 15-19 anni (1997)	II101 - Aule delle scuole secondarie superiori statali per 1.000 abitanti in età 15-19 anni (1997)	II102 - Scuole secondarie superiori statali per 10.000 abitanti in età 15-19 anni (2002)	II103 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori statali per 1.000 abitanti in età 15-19 anni (2001)	II113 - Scuole secondarie superiori non statali per 10.000 abitanti in età 15-19 anni (1998)	II114 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori non statali per 1.000 abitanti in età 15-19 anni (1997)	II119 - Scuole secondarie superiori per 10.000 abitanti in età 15-19 anni (1998)	
Perugia	22,4	72,3	25,3	113,6	4,3	6,9	30,2	108,7
Terni	21,6	63,7	22,8	108,6	2,9	5,2	29,0	104,6
<b>Umbria</b>	<b>22,2</b>	<b>70,1</b>	<b>24,7</b>	<b>112,4</b>	<b>4,0</b>	<b>6,4</b>	<b>29,9</b>	<b>107,7</b>
Pesaro e Urbino	20,1	61,6	21,6	104,0	1,2	2,1	21,4	96,0
Ancona	24,2	68,4	21,2	115,7	5,0	8,7	27,0	109,4
Macerata	21,0	64,8	25,9	111,4	4,7	7,9	29,9	108,5
Ascoli Piceno	18,3	60,7	18,1	109,9	4,1	9,0	21,5	107,6
<b>Marche</b>	<b>21,0</b>	<b>64,0</b>	<b>21,4</b>	<b>110,5</b>	<b>3,8</b>	<b>7,1</b>	<b>24,8</b>	<b>105,6</b>
Viterbo	13,3	50,8	20,8	89,3	5,1	8,7	24,9	90,3
Rieti	18,0	65,5	32,9	126,2	2,5	4,2	34,3	111,8
Roma	14,2	55,4	15,6	103,0	8,9	15,1	24,0	107,1
Latina	11,0	49,4	16,3	102,9	1,6	2,9	16,7	89,4
Frosinone	15,5	59,1	20,6	108,1	3,5	6,4	22,8	104,6
<b>Lazio</b>	<b>14,0</b>	<b>55,1</b>	<b>17,1</b>	<b>103,4</b>	<b>7,1</b>	<b>12,0</b>	<b>23,3</b>	<b>103,9</b>
L'Aquila	18,7	62,9	22,6	110,7	0,6	0,9	11,0	49,4
Teramo	10,4	43,5	17,1	84,6	-	-	16,7	75,5
Pescara	15,2	60,7	15,9	104,2	5,0	9,7	21,2	108,7
Chieti	13,5	52,5	20,1	95,5	4,0	7,1	22,8	91,5
<b>Abruzzo</b>	<b>14,4</b>	<b>54,8</b>	<b>19,0</b>	<b>98,5</b>	<b>2,5</b>	<b>4,6</b>	<b>18,2</b>	<b>81,6</b>
Isernia	17,0	61,3	25,6	108,8	-	-	23,4	90,2
Campobasso	16,9	60,8	22,8	92,5	-	-	22,0	80,2
<b>Molise</b>	<b>17,0</b>	<b>61,2</b>	<b>24,8</b>	<b>104,1</b>	-	-	<b>23,0</b>	<b>87,4</b>
Caserta	7,5	38,1	12,9	89,8	5,9	11,6	16,5	98,0
Benevento	10,0	46,6	24,5	87,3	3,7	9,4	26,7	91,4
Napoli	5,9	32,7	10,0	73,7	4,9	8,7	14,1	77,3
Avellino	11,2	49,1	20,9	90,1	1,4	2,9	21,9	83,8
Salerno	8,4	44,7	17,4	91,8	4,6	8,1	20,4	87,5
<b>Campania</b>	<b>7,2</b>	<b>37,4</b>	<b>13,2</b>	<b>81,2</b>	<b>4,7</b>	<b>8,7</b>	<b>16,7</b>	<b>83,4</b>
Foggia	9,5	43,5	22,2	97,3	3,2	8,5	20,6	88,8
Bari	8,4	39,0	14,1	85,5	2,5	6,2	16,3	75,3
Taranto	8,1	41,9	15,5	91,9	5,3	11,0	20,2	86,8
Brindisi	9,8	40,6	15,6	80,3	1,1	2,5	16,1	72,2
Lecce	9,4	42,0	18,1	92,4	3,1	9,1	19,4	84,6
<b>Puglia</b>	<b>8,9</b>	<b>41,0</b>	<b>16,6</b>	<b>89,3</b>	<b>3,0</b>	<b>7,5</b>	<b>18,2</b>	<b>80,9</b>
Potenza	13,3	57,8	28,2	105,7	3,2	4,4	29,6	100,9
Matera	17,0	61,0	24,9	106,8	2,8	5,7	27,9	102,3
<b>Basilicata</b>	<b>14,6</b>	<b>59,0</b>	<b>27,0</b>	<b>106,1</b>	<b>3,0</b>	<b>4,9</b>	<b>29,0</b>	<b>101,4</b>
Cosenza	12,9	53,0	24,5	102,5	4,3	8,3	27,2	98,2
Catanzaro	10,5	47,2	18,5	100,5	3,4	7,7	20,7	91,9
Reggio di Calabria	11,3	47,2	19,9	91,3	2,7	6,2	21,1	86,5
Crotone	6,8	38,5	19,0	86,3	1,4	1,4	19,1	72,2
Vibo Valentia	10,9	48,6	21,5	94,0	1,6	3,0	20,6	83,7
<b>Calabria</b>	<b>11,3</b>	<b>48,5</b>	<b>21,3</b>	<b>96,7</b>	<b>3,2</b>	<b>6,5</b>	<b>23,0</b>	<b>90,0</b>
Trapani	10,5	46,4	20,9	96,0	3,9	7,9	25,0	85,6
Palermo	6,3	33,4	10,8	78,1	9,8	20,8	19,8	80,8
Messina	8,0	40,0	15,7	85,6	9,1	15,5	22,9	89,8
Agrigento	9,6	44,8	18,0	90,4	8,0	14,4	25,0	90,3
Caltanissetta	10,6	42,1	19,2	89,3	7,2	14,1	22,7	88,6
Enna	13,5	51,5	29,5	96,2	3,3	11,3	30,8	99,1
Catania	11,0	40,7	14,3	88,6	10,7	21,0	23,5	89,9
Ragusa	12,2	46,0	18,6	97,8	8,3	19,4	27,9	92,6
Siracusa	11,2	47,7	22,6	104,8	6,6	15,3	25,5	96,5
<b>Sicilia</b>	<b>9,4</b>	<b>40,9</b>	<b>16,2</b>	<b>88,4</b>	<b>8,5</b>	<b>17,3</b>	<b>23,4</b>	<b>88,2</b>
Sassari	15,2	57,2	23,9	106,5	2,4	5,0	25,9	91,5
Nuoro	16,0	63,0	32,1	112,5	2,3	2,6	34,5	101,0
Oristano	8,8	40,5	18,7	92,8	2,9	6,3	19,5	86,4
Cagliari	11,0	46,1	17,5	105,6	1,7	2,9	18,8	102,1
<b>Sardegna</b>	<b>12,7</b>	<b>51,3</b>	<b>21,8</b>	<b>105,8</b>	<b>2,1</b>	<b>3,7</b>	<b>23,3</b>	<b>97,6</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>14,6</b>	<b>47,8</b>	<b>15,1</b>	<b>90,2</b>	<b>8,0</b>	<b>15,7</b>	<b>23,5</b>	<b>91,8</b>
<b>Nord-est</b>	<b>17,3</b>	<b>54,2</b>	<b>16,4</b>	<b>91,4</b>	<b>7,9</b>	<b>19,0</b>	<b>25,2</b>	<b>95,9</b>
<b>Centro</b>	<b>17,2</b>	<b>59,0</b>	<b>19,4</b>	<b>105,5</b>	<b>5,4</b>	<b>9,8</b>	<b>24,5</b>	<b>103,1</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>9,6</b>	<b>43,0</b>	<b>16,9</b>	<b>89,8</b>	<b>4,7</b>	<b>9,4</b>	<b>20,2</b>	<b>86,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>13,2</b>	<b>48,5</b>	<b>16,9</b>	<b>92,8</b>	<b>6,0</b>	<b>12,4</b>	<b>22,4</b>	<b>91,9</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>16,1</b>	<b>53,2</b>	<b>16,9</b>	<b>95,5</b>	<b>7,0</b>	<b>14,4</b>	<b>24,0</b>	<b>95,9</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>9,3</b>	<b>42,3</b>	<b>16,8</b>	<b>89,3</b>	<b>4,8</b>	<b>9,7</b>	<b>20,3</b>	<b>86,5</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.9 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

Istruzione universitaria				
PROVINCE E REGIONI	IUN007 - Corsi di laurea per 100.000 abitanti in età >17 anni (2000)	IUN008 - Corsi di diploma per 100.000 abitanti in età >17 anni (2000)	IUN010 - Corsi post lauream di perfezionamento, specializzazione e dottorato per 1.000 laureati (1998)	IUN001 - Docenti per 100.000 abitanti in età >17 anni (2000)
Torino	3,2	3,2	17,8	182,8
Vercelli	4,6	0,7	-	95,4
Biella	-	2,5	-	-
Verbano-Cusio-Ossola	-	-	-	-
Novara	1,0	2,8	-	46,9
Cuneo	2,6	1,7	-	-
Asti	-	1,1	-	-
Alessandria	2,2	1,4	-	43,7
<b>Piemonte</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>16,4</b>	<b>106,1</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	-	<b>70,3</b>
Varese	0,9	1,2	40,0	72,7
Como	1,3	1,1	-	34,4
Sondrio	-	-	-	-
Milano	3,5	1,7	13,2	212,3
Bergamo	0,6	0,8	10,0	28,5
Brescia	2,2	1,7	38,8	87,5
Pavia	6,8	5,2	40,7	306,0
Cremona	0,7	2,8	-	11,9
Mantova	0,3	1,9	-	-
Lecco	1,2	1,9	-	32,2
Lodi	-	0,6	-	-
<b>Lombardia</b>	<b>2,4</b>	<b>1,7</b>	<b>17,7</b>	<b>128,8</b>
Bolzano-Bozen	0,5	2,2	-	71,7
Trento	4,1	3,3	12,6	129,9
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>2,4</b>	<b>2,8</b>	<b>12,6</b>	<b>101,6</b>
Verona	2,2	1,8	45,0	102,7
Vicenza	0,2	0,6	-	-
Belluno	1,1	0,6	-	-
Treviso	-	0,6	-	-
Venezia	2,7	1,7	5,4	165,3
Padova	6,8	4,9	23,9	424,8
Rovigo	-	1,0	-	-
<b>Veneto</b>	<b>2,2</b>	<b>1,9</b>	<b>20,3</b>	<b>128,6</b>
Pordenone	0,4	3,7	-	-
Udine	5,4	2,5	40,1	251,8
Gorizia	2,5	5,9	-	-
Trieste	22,5	10,8	39,2	726,5
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>7,5</b>	<b>4,9</b>	<b>39,5</b>	<b>262,2</b>
Imperia	2,2	1,7	-	-
Savona	5,0	5,0	-	-
Genova	6,1	5,4	29,0	277,1
La Spezia	1,6	2,6	-	-
<b>Liguria</b>	<b>4,8</b>	<b>4,5</b>	<b>29,0</b>	<b>155,1</b>
Piacenza	2,6	1,3	9,2	97,6
Parma	10,9	6,2	28,9	390,5
Reggio nell'Emilia	2,1	1,1	-	21,3
Modena	4,7	4,3	50,6	155,5
Bologna	7,7	3,3	20,6	366,7
Ferrara	7,2	6,2	23,1	331,0
Ravenna	0,7	1,7	30,3	34,0
Forlì-Cesena	4,6	4,9	-	84,7
Rimini	1,3	3,1	-	19,6
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>5,2</b>	<b>3,6</b>	<b>25,2</b>	<b>198,6</b>
Massa-Carrara	-	-	-	-
Lucca	-	0,3	-	-
Pistoia	-	0,4	-	-
Firenze	6,0	4,6	28,9	459,1
Livorno	-	-	-	-
Pisa	13,7	13,4	34,9	756,2
Arezzo	2,6	1,1	-	46,0
Siena	13,3	9,2	46,0	880,8
Grosseto	-	0,5	-	-
Prato	-	2,1	-	-
<b>Toscana</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>33,7</b>	<b>274,0</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.9 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

Istruzione universitaria				
PROVINCE E REGIONI	IUN007 - Corsi di laurea per 100.000 abitanti in età >17 anni (2000)	IUN008 - Corsi di diploma per 100.000 abitanti in età >17 anni (2000)	IUN010 - Corsi post lauream di perfezionamento, specializzazione e dottorato per 1.000 laureati (1998)	IUN001 - Docenti per 100.000 abitanti in età >17 anni (2000)
Perugia	7,2	6,1	37,1	264,6
Terni	0,5	2,1	-	-
<b>Umbria</b>	<b>5,4</b>	<b>5,0</b>	<b>37,1</b>	<b>193,0</b>
Pesaro e Urbino	7,1	6,5	9,1	313,7
Ancona	3,7	5,8	56,4	142,2
Macerata	10,3	2,8	14,6	318,8
Ascoli Piceno	0,3	1,6	-	21,8
<b>Marche</b>	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>	<b>21,9</b>	<b>189,3</b>
Viterbo	3,7	2,5	16,1	184,9
Rieti	-	7,3	-	-
Roma	3,8	3,5	23,1	327,5
Latina	1,3	2,5	-	-
Frosinone	3,3	2,3	5,6	94,7
<b>Lazio</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>22,2</b>	<b>257,7</b>
L'Aquila	10,5	11,7	59,9	313,4
Teramo	2,6	1,7	16,2	100,9
Pescara	2,5	0,4	-	94,6
Chieti	2,5	4,1	116,7	120,7
<b>Abruzzo</b>	<b>4,4</b>	<b>4,5</b>	<b>38,0</b>	<b>156,0</b>
Isernia	6,8	3,2	44,1	148,0
Campobasso	2,7	6,8	-	52,7
<b>Molise</b>	<b>5,7</b>	<b>4,2</b>	<b>44,1</b>	<b>121,3</b>
Caserta	2,6	0,3	93,1	159,3
Benevento	3,5	4,4	9,8	45,7
Napoli	3,7	2,2	24,4	170,2
Avellino	-	0,3	-	-
Salerno	3,2	1,9	7,3	98,1
<b>Campania</b>	<b>3,2</b>	<b>1,8</b>	<b>23,9</b>	<b>135,0</b>
Foggia	0,9	1,7	-	31,0
Bari	3,0	1,9	27,9	162,8
Taranto	0,6	0,9	-	5,2
Brindisi	-	0,3	-	-
Lecce	2,8	0,9	12,9	100,8
<b>Puglia</b>	<b>2,0</b>	<b>1,3</b>	<b>23,8</b>	<b>88,8</b>
Potenza	6,0	3,1	43,7	120,2
Matera	0,6	1,8	-	-
<b>Basilicata</b>	<b>4,2</b>	<b>2,7</b>	<b>43,7</b>	<b>79,3</b>
Cosenza	5,8	3,1	12,9	131,1
Catanzaro	2,0	6,1	15,6	127,6
Reggio di Calabria	2,0	1,1	28,2	67,1
Crotone	-	1,5	-	-
Vibo Valentia	-	0,7	-	-
<b>Calabria</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>16,2</b>	<b>90,7</b>
Trapani	0,3	1,2	-	-
Palermo	4,8	2,3	27,2	225,9
Messina	4,9	3,9	38,3	258,2
Agrigento	1,1	0,6	-	-
Caltanissetta	0,9	0,9	-	-
Enna	1,4	0,7	-	-
Catania	4,3	3,4	41,2	195,0
Ragusa	1,3	0,9	-	-
Siracusa	0,3	1,6	-	8,5
<b>Sicilia</b>	<b>3,1</b>	<b>2,2</b>	<b>34,8</b>	<b>132,4</b>
Sassari	5,3	2,7	65,7	213,2
Nuoro	1,4	1,8	-	-
Oristano	-	3,9	-	-
Cagliari	5,1	2,4	36,1	186,3
<b>Sardegna</b>	<b>4,1</b>	<b>2,5</b>	<b>46,0</b>	<b>146,2</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>2,7</b>	<b>2,2</b>	<b>18,6</b>	<b>124,8</b>
<b>Nord-est</b>	<b>4,0</b>	<b>2,9</b>	<b>24,2</b>	<b>168,2</b>
<b>Centro</b>	<b>4,1</b>	<b>3,7</b>	<b>26,7</b>	<b>248,9</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3,1</b>	<b>2,2</b>	<b>29,4</b>	<b>121,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>3,3</b>	<b>2,7</b>	<b>24,8</b>	<b>156,1</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>3,5</b>	<b>2,9</b>	<b>23,5</b>	<b>173,8</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>	<b>28,7</b>	<b>119,0</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca



Tavola 1.10 - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari

PROVINCE E REGIONI	Istruzione prescolastica								
	II005 - Insegnanti di sostegno delle scuole materne statali per 100 bambini portatori di handicap iscritti (2000)	II006 - Insegnanti della scuole materne statali per 100 bambini iscritti (2000)	II007 - Scuole materne statali dotate di mensa per 100 scuole (1997)	II008 - Scuole materne statali dotate di scuolabus per 100 scuole (1997)	II009 - Scuole materne statali attrezzate a verde per 100 scuole (1997)	II010 - Scuole materne statali attrezzate a giochi per 100 scuole (1999)	II011 - Insegnanti di ruolo delle scuole materne statali per 100 insegnanti (2001)	II012 - Dimensione media delle sezioni nelle scuole statali (2001)	II013 - Sezioni delle scuole materne statali a tempo normale per 100 sezioni (1997)
Torino	24,8	9,0	99,7	18,0	80,0	85,6	90,5	24,3	99,1
Vercelli	17,9	9,5	100,0	21,2	71,2	94,5	87,7	23,5	100,0
Biella	20,5	10,8	100,0	27,0	71,4	90,8	85,2	22,8	100,0
Verbano-Cusio-Ossola	30,4	10,3	96,1	39,2	88,2	125,0	94,5	21,3	99,0
Novara	13,1	9,9	100,0	32,4	83,8	77,8	88,9	23,0	100,0
Cuneo	13,0	9,5	98,9	50,6	71,8	84,4	86,5	23,6	99,2
Asti	21,2	8,9	94,2	34,6	63,5	92,7	86,5	24,4	99,0
Alessandria	32,0	9,5	98,2	35,5	71,8	96,3	92,7	23,5	96,5
<b>Piemonte</b>	<b>21,5</b>	<b>9,3</b>	<b>99,0</b>	<b>29,7</b>	<b>76,4</b>	<b>88,6</b>	<b>89,5</b>	<b>23,7</b>	<b>99,0</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varese	12,2	9,1	100,0	26,5	94,0	100,0	92,9	24,3	100,0
Como	6,0	9,8	98,7	34,6	83,3	94,3	90,2	22,4	99,6
Sondrio	-	10,0	96,9	60,9	78,1	109,1	88,2	21,6	99,3
Milano	12,1	8,8	97,2	39,8	91,7	66,7	85,4	24,2	99,9
Bergamo	15,9	9,4	98,2	59,1	82,7	88,5	86,9	23,7	100,0
Brescia	9,7	9,6	97,8	48,2	83,5	89,9	85,3	23,1	99,8
Pavia	10,5	8,3	100,0	60,0	78,9	85,6	87,7	26,1	100,0
Cremona	17,9	9,4	100,0	69,2	93,4	77,8	92,5	22,2	100,0
Mantova	23,7	9,2	100,0	68,1	92,2	87,5	89,6	23,8	100,0
Lecco	11,1	9,9	97,7	63,6	79,5	100,0	83,4	22,4	100,0
Lodi	10,0	9,0	100,0	90,5	83,3	93,0	90,5	24,2	100,0
<b>Lombardia</b>	<b>12,0</b>	<b>9,1</b>	<b>98,5</b>	<b>51,7</b>	<b>87,2</b>	<b>83,9</b>	<b>87,2</b>	<b>23,8</b>	<b>99,9</b>
Bolzano-Bozen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Trentino-Alto Adige</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verona	11,1	9,6	99,0	85,6	80,8	107,4	85,7	22,9	100,0
Vicenza	9,4	9,6	100,0	77,8	74,4	156,9	81,9	23,6	100,0
Belluno	15,2	10,3	100,0	88,7	54,8	151,7	86,8	20,5	100,0
Treviso	7,3	10,0	100,0	68,8	85,9	120,0	83,8	23,2	100,0
Venezia	8,9	9,2	100,0	66,1	85,7	82,3	84,4	23,2	100,0
Padova	11,7	10,0	94,4	62,0	81,7	145,2	82,8	23,6	100,0
Rovigo	28,2	9,8	97,4	94,7	78,9	94,6	96,2	22,6	100,0
<b>Veneto</b>	<b>10,9</b>	<b>9,7</b>	<b>98,9</b>	<b>76,2</b>	<b>78,4</b>	<b>115,5</b>	<b>84,7</b>	<b>23,0</b>	<b>100,0</b>
Pordenone	33,3	10,7	100,0	71,7	91,3	146,4	87,6	23,3	100,0
Udine	53,0	10,2	95,6	69,2	83,6	130,7	93,0	21,5	98,9
Gorizia	16,7	10,6	100,0	48,9	100,0	642,9	84,8	23,0	100,0
Trieste	28,6	10,9	100,0	10,4	66,7	130,4	85,2	20,0	100,0
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>40,5</b>	<b>10,5</b>	<b>97,7</b>	<b>57,0</b>	<b>84,6</b>	<b>158,2</b>	<b>89,6</b>	<b>22,0</b>	<b>99,4</b>
Imperia	20,5	9,5	100,0	40,7	67,8	49,1	87,5	23,1	100,0
Savona	39,0	9,1	98,4	61,9	71,4	73,8	87,0	24,4	97,9
Genova	24,1	9,2	99,1	44,4	52,8	54,0	91,5	24,1	98,8
La Spezia	28,6	8,7	100,0	80,0	67,3	79,1	89,0	23,8	100,0
<b>Liguria</b>	<b>27,0</b>	<b>9,2</b>	<b>99,3</b>	<b>54,4</b>	<b>62,8</b>	<b>61,7</b>	<b>89,4</b>	<b>23,9</b>	<b>99,1</b>
Piacenza	10,6	8,8	98,2	64,9	75,4	131,0	86,0	24,7	99,2
Parma	13,3	9,2	96,4	66,1	75,0	118,8	88,1	24,0	99,2
Reggio nell'Emilia	28,6	9,1	100,0	62,3	90,6	160,9	83,7	23,0	100,0
Modena	23,3	8,9	93,9	57,1	81,6	83,5	81,7	24,1	100,0
Bologna	15,9	9,5	99,2	48,8	92,2	65,8	78,9	23,5	99,1
Ferrara	17,9	10,0	100,0	64,9	89,2	60,5	90,2	21,8	98,8
Ravenna	28,6	8,9	90,9	38,6	90,9	109,1	92,3	24,0	100,0
Forlì-Cesena	32,7	9,1	100,0	55,3	89,4	61,3	91,5	23,2	97,6
Rimini	36,4	8,9	100,0	64,4	82,2	92,3	91,7	23,3	99,1
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>21,6</b>	<b>9,2</b>	<b>97,7</b>	<b>56,8</b>	<b>85,8</b>	<b>84,8</b>	<b>85,3</b>	<b>23,6</b>	<b>99,2</b>
Massa-Carrara	55,9	10,1	98,5	78,5	67,7	109,1	92,3	22,1	99,4
Lucca	35,8	9,1	100,0	89,0	81,4	120,5	93,6	23,5	99,6
Pistoia	24,5	8,6	100,0	98,4	89,1	54,5	87,4	25,2	98,7
Firenze	17,5	8,6	100,0	76,0	82,3	65,1	87,6	24,3	98,5
Livorno	38,0	8,8	100,0	53,8	88,5	87,2	94,1	24,1	98,0
Pisa	29,3	9,3	99,1	88,0	80,6	232,4	89,1	23,6	99,2
Arezzo	15,8	9,0	96,7	90,1	90,1	119,4	91,5	24,1	99,5
Siena	30,8	9,3	98,7	93,4	81,6	105,4	88,4	23,3	95,5
Grosseto	61,3	9,8	100,0	86,2	61,5	229,4	97,2	21,6	98,6
Prato	12,5	8,0	100,0	50,0	64,7	100,0	80,5	25,4	100,0
<b>Toscana</b>	<b>29,1</b>	<b>9,0</b>	<b>99,3</b>	<b>82,5</b>	<b>80,2</b>	<b>103,4</b>	<b>89,9</b>	<b>23,8</b>	<b>98,7</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione prescolastica								
	I1005 - Insegnanti di sostegno delle scuole materne statali per 100 bambini portatori di handicap iscritti (2000)	I1006 - Insegnanti della scuole materne statali per 100 bambini iscritti (2000)	I1007 - Scuole materne statali dotate di mensa per 100 scuole (1997)	I1008 - Scuole materne statali dotate di scuolabus per 100 scuole (1997)	I1009 - Scuole materne statali attrezzate a verde per 100 scuole (1997)	I1010 - Scuole materne statali attrezzate a giochi per 100 scuole (1999)	I1011 - Insegnanti di ruolo delle scuole materne statali per 100 insegnanti (2001)	I1012 - Dimensione media delle sezioni nelle scuole materne statali (2001)	I1013 - Sezioni delle scuole materne statali a tempo normale per 100 sezioni (1997)
Perugia	38,3	9,3	98,8	76,6	81,5	54,6	94,1	21,9	98,7
Terni	75,0	9,3	100,0	75,7	68,6	53,6	97,0	23,4	99,3
<b>Umbria</b>	<b>45,0</b>	<b>9,3</b>	<b>99,1</b>	<b>76,4</b>	<b>78,6</b>	<b>54,4</b>	<b>94,7</b>	<b>22,2</b>	<b>98,8</b>
Pesaro e Urbino	35,8	9,7	100,0	93,3	82,5	92,5	91,2	22,0	98,0
Ancona	33,3	9,0	97,5	70,7	74,5	83,6	91,4	23,3	98,8
Macerata	27,1	8,9	100,0	80,0	70,0	98,7	91,1	23,8	95,0
Ascoli Piceno	31,6	9,3	97,6	89,6	73,6	86,8	93,2	23,0	100,0
<b>Marche</b>	<b>32,2</b>	<b>9,2</b>	<b>98,6</b>	<b>82,7</b>	<b>75,3</b>	<b>89,6</b>	<b>91,8</b>	<b>23,0</b>	<b>98,2</b>
Viterbo	33,3	8,8	95,2	65,5	83,3	56,5	90,5	23,4	94,3
Rieti	34,6	10,6	97,5	80,2	53,1	74,5	95,4	19,9	96,5
Roma	24,7	8,1	81,1	44,5	63,7	39,7	89,3	23,1	62,3
Latina	38,8	8,8	98,1	65,8	60,9	45,3	93,8	23,4	93,8
Frosinone	32,3	10,3	99,6	82,6	49,0	32,7	94,5	21,3	96,8
<b>Lazio</b>	<b>28,5</b>	<b>8,7</b>	<b>90,5</b>	<b>61,2</b>	<b>60,5</b>	<b>42,2</b>	<b>91,3</b>	<b>22,8</b>	<b>77,4</b>
L'Aquila	41,2	10,8	94,8	49,6	63,7	116,4	94,0	20,7	100,0
Teramo	38,2	10,1	95,7	82,0	47,5	91,9	95,9	22,7	99,1
Pescara	29,2	8,7	85,6	58,6	41,4	63,2	95,3	24,2	88,3
Chieti	30,3	9,1	100,0	86,3	64,0	121,2	95,6	22,9	94,1
<b>Abruzzo</b>	<b>34,4</b>	<b>9,6</b>	<b>94,7</b>	<b>70,5</b>	<b>55,1</b>	<b>98,3</b>	<b>95,2</b>	<b>22,7</b>	<b>95,4</b>
Isernia	33,3	10,1	94,5	60,4	47,3	52,4	93,8	21,2	80,6
Campobasso	43,8	10,7	98,2	80,4	39,3	108,7	95,5	21,0	100,0
<b>Molise</b>	<b>35,8</b>	<b>10,3</b>	<b>95,9</b>	<b>68,0</b>	<b>44,2</b>	<b>67,4</b>	<b>94,4</b>	<b>21,1</b>	<b>87,0</b>
Caserta	51,0	10,0	94,4	32,5	34,5	-	90,2	22,5	99,7
Benevento	58,3	10,5	98,7	56,7	84,7	52,9	97,2	21,5	98,6
Napoli	31,2	8,9	88,5	15,0	29,3	30,8	92,1	23,6	90,5
Avellino	59,3	9,7	96,0	61,8	36,2	40,5	98,1	22,4	98,2
Salerno	50,6	9,0	95,3	35,8	30,6	48,6	93,6	23,0	81,9
<b>Campania</b>	<b>40,1</b>	<b>9,2</b>	<b>93,0</b>	<b>32,1</b>	<b>36,0</b>	<b>34,0</b>	<b>92,8</b>	<b>23,1</b>	<b>91,0</b>
Foggia	26,7	9,0	71,9	30,3	34,1	52,7	90,7	22,7	81,7
Bari	25,7	8,2	65,9	32,4	67,0	43,0	87,4	23,5	62,3
Taranto	41,3	7,3	59,3	54,3	58,6	42,1	92,5	24,3	45,6
Brindisi	31,3	9,5	97,2	41,8	49,6	52,9	96,0	22,9	93,7
Lecce	29,4	9,2	94,2	59,2	52,0	58,9	97,3	23,1	89,4
<b>Puglia</b>	<b>29,2</b>	<b>8,5</b>	<b>76,3</b>	<b>41,9</b>	<b>54,6</b>	<b>49,3</b>	<b>91,6</b>	<b>23,3</b>	<b>71,8</b>
Potenza	50,5	11,4	94,9	67,2	66,7	67,2	95,0	20,0	97,7
Matera	39,5	9,9	95,1	46,9	40,7	40,8	96,7	22,2	90,4
<b>Basilicata</b>	<b>47,3</b>	<b>10,8</b>	<b>94,9</b>	<b>61,2</b>	<b>59,1</b>	<b>57,7</b>	<b>95,6</b>	<b>20,8</b>	<b>94,9</b>
Cosenza	50,3	10,3	91,8	55,6	19,0	49,9	97,9	20,6	92,1
Catanzaro	52,4	10,6	95,5	27,2	18,8	38,4	99,6	20,6	94,3
Reggio di Calabria	32,3	9,4	80,4	22,9	30,2	47,9	94,6	21,9	82,7
Crotone	43,2	9,7	96,4	34,9	19,3	54,9	99,2	22,0	94,5
Vibo Valentia	55,8	11,3	89,2	30,0	39,2	44,3	97,4	20,6	98,5
<b>Calabria</b>	<b>45,8</b>	<b>10,2</b>	<b>89,7</b>	<b>37,2</b>	<b>24,0</b>	<b>47,0</b>	<b>97,6</b>	<b>21,1</b>	<b>91,3</b>
Trapani	28,4	6,9	43,3	12,0	34,7	41,8	80,1	22,6	45,6
Palermo	14,5	6,9	54,7	22,0	32,2	40,1	85,5	23,2	47,1
Messina	57,3	9,7	76,8	22,6	22,9	-	92,1	21,5	77,1
Agrigento	60,7	7,7	69,0	28,9	29,6	47,0	97,6	24,7	78,6
Caltanissetta	38,4	8,9	71,1	20,0	34,4	31,7	89,3	23,1	90,0
Enna	44,2	10,0	58,1	31,4	22,1	55,9	94,1	22,0	95,2
Catania	29,8	7,2	44,8	15,7	24,1	35,4	85,7	22,7	46,4
Ragusa	25,0	9,9	87,1	6,8	15,0	51,5	90,2	21,1	94,9
Siracusa	42,1	10,1	0,9	-	22,1	45,7	90,4	21,4	75,9
<b>Sicilia</b>	<b>33,4</b>	<b>8,1</b>	<b>57,4</b>	<b>18,0</b>	<b>26,0</b>	<b>33,7</b>	<b>88,8</b>	<b>22,6</b>	<b>65,6</b>
Sassari	35,3	10,9	97,4	35,5	48,4	61,8	95,4	21,6	95,8
Nuoro	48,0	12,8	96,7	32,5	36,7	167,3	95,6	19,5	99,3
Oristano	32,6	11,4	97,9	33,3	62,5	79,6	96,3	19,4	99,2
Cagliari	25,9	11,7	85,6	25,9	68,4	59,8	86,9	20,8	90,6
<b>Sardegna</b>	<b>33,1</b>	<b>11,6</b>	<b>93,2</b>	<b>31,2</b>	<b>53,9</b>	<b>74,4</b>	<b>91,9</b>	<b>20,6</b>	<b>94,9</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>16,7</b>	<b>9,2</b>	<b>98,8</b>	<b>43,3</b>	<b>80,1</b>	<b>83,2</b>	<b>88,2</b>	<b>23,8</b>	<b>99,5</b>
<b>Nord-est</b>	<b>18,0</b>	<b>9,6</b>	<b>98,1</b>	<b>64,0</b>	<b>82,8</b>	<b>106,9</b>	<b>85,8</b>	<b>23,1</b>	<b>99,6</b>
<b>Centro</b>	<b>30,3</b>	<b>8,9</b>	<b>95,8</b>	<b>73,7</b>	<b>71,6</b>	<b>65,1</b>	<b>91,3</b>	<b>23,1</b>	<b>89,1</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>35,8</b>	<b>9,1</b>	<b>82,2</b>	<b>36,0</b>	<b>38,5</b>	<b>46,0</b>	<b>92,4</b>	<b>22,5</b>	<b>82,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>28,9</b>	<b>9,1</b>	<b>89,6</b>	<b>47,8</b>	<b>57,3</b>	<b>62,3</b>	<b>90,7</b>	<b>22,9</b>	<b>88,1</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>23,0</b>	<b>9,2</b>	<b>97,2</b>	<b>61,1</b>	<b>75,5</b>	<b>81,5</b>	<b>89,2</b>	<b>23,3</b>	<b>95,2</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>35,9</b>	<b>9,1</b>	<b>81,1</b>	<b>33,0</b>	<b>37,1</b>	<b>43,3</b>	<b>92,2</b>	<b>22,5</b>	<b>81,1</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione prescolastica								
	II014 - Insegnanti delle scuole materne statali per 100 insegnanti delle scuole materne (1997)	II015 - Numero medio di bambini iscritti alle scuole materne statali (2002)	II016 - Scuole materne statali per 100 scuole materne (1997)	II020 - Insegnanti delle scuole materne non statali per 100 bambini iscritti (1997)	II021 - Numero medio di bambini iscritti alle scuole materne non statali (1997)	II022 - Dimensione media delle sezioni nelle scuole materne non statali (1997)	II026 - Insegnanti delle scuole materne per 100 bambini iscritti (1997)	II027 - Dimensione media delle sezioni nelle scuole materne (1997)	II028 - Numero medio di bambini iscritti alle scuole materne (1997)
Torino	58,5	74,5	55,2	7,6	73,7	25,0	8,5	24,6	71,4
Vercelli	83,1	56,9	69,3	4,9	49,7	23,3	8,4	22,9	52,5
Biella	83,3	51,0	63,6	4,5	35,5	22,4	8,3	23,0	42,2
Verbano-Cusio-Ossola	75,8	48,3	58,0	4,9	39,5	24,4	8,0	23,0	42,3
Novara	65,4	64,4	57,4	5,2	72,4	26,2	7,4	24,4	62,3
Cuneo	78,6	56,9	63,5	5,0	47,7	25,6	7,9	24,2	50,8
Asti	72,1	62,7	55,3	5,5	40,9	24,9	8,1	24,6	44,3
Alessandria	78,1	57,9	63,6	6,0	41,3	20,0	8,3	22,4	49,9
<b>Piemonte</b>	<b>66,8</b>	<b>64,2</b>	<b>58,9</b>	<b>6,6</b>	<b>60,0</b>	<b>24,6</b>	<b>8,3</b>	<b>24,1</b>	<b>59,3</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	-	<b>10,9</b>	<b>31,4</b>	<b>16,7</b>	<b>10,9</b>	<b>16,7</b>	<b>31,4</b>
Varese	40,6	75,1	28,9	5,4	70,7	26,0	6,5	25,3	70,1
Como	52,8	69,2	33,9	4,9	60,0	25,7	6,7	24,3	61,2
Sondrio	72,8	51,0	61,0	5,7	48,8	21,0	8,2	21,6	47,9
Milano	49,3	122,7	35,0	6,6	88,1	25,9	7,6	25,1	97,1
Bergamo	41,8	73,3	29,6	4,7	73,1	25,7	5,9	25,1	70,4
Brescia	45,2	80,0	30,9	5,4	65,1	24,9	6,7	24,1	65,9
Pavia	61,8	62,9	50,5	5,7	53,2	25,4	7,2	25,1	54,4
Cremona	63,8	54,6	61,5	6,1	61,7	24,1	7,6	23,6	52,6
Mantova	81,4	67,0	73,9	6,6	52,0	22,4	8,7	22,6	55,3
Lecco	49,0	70,3	29,5	5,4	53,7	24,8	7,1	23,9	56,4
Lodi	69,2	63,3	48,8	4,8	50,8	26,0	7,4	23,8	54,2
<b>Lombardia</b>	<b>51,2</b>	<b>83,4</b>	<b>38,3</b>	<b>5,7</b>	<b>71,4</b>	<b>25,4</b>	<b>7,1</b>	<b>24,6</b>	<b>72,6</b>
Bolzano-Bozen	-	-	-	11,5	41,4	20,1	11,5	20,1	41,4
Trento	-	-	-	12,6	48,8	20,6	12,6	20,6	48,8
<b>Trentino-Alto Adige</b>	-	-	-	<b>12,1</b>	<b>44,9</b>	<b>20,3</b>	<b>12,1</b>	<b>20,3</b>	<b>44,9</b>
Verona	40,5	71,8	30,5	5,8	67,0	23,1	7,0	23,0	65,4
Vicenza	46,8	86,0	30,3	4,9	76,0	24,7	6,4	24,3	76,7
Belluno	69,4	44,2	57,4	4,3	57,1	24,3	7,1	23,1	48,7
Treviso	39,9	78,9	21,0	4,6	66,4	24,6	5,9	24,2	68,5
Venezia	56,0	86,0	39,0	5,1	65,7	25,2	6,8	24,1	67,8
Padova	33,7	67,7	22,0	4,5	71,8	25,6	5,5	25,1	68,9
Rovigo	55,3	60,6	32,8	5,4	40,5	21,8	7,5	21,5	44,5
<b>Veneto</b>	<b>45,4</b>	<b>73,6</b>	<b>30,4</b>	<b>5,0</b>	<b>67,1</b>	<b>24,5</b>	<b>6,4</b>	<b>23,9</b>	<b>66,5</b>
Pordenone	61,0	75,1	43,8	4,6	68,1	24,2	6,9	23,3	65,3
Udine	78,4	51,0	67,7	5,0	56,1	24,5	8,3	22,5	50,0
Gorizia	87,0	58,0	81,8	5,4	55,4	25,2	8,0	22,8	52,3
Trieste	37,5	32,6	46,2	7,8	64,3	24,0	8,9	22,7	48,2
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>66,8</b>	<b>52,7</b>	<b>59,7</b>	<b>5,7</b>	<b>61,9</b>	<b>24,3</b>	<b>8,0</b>	<b>22,8</b>	<b>53,1</b>
Imperia	76,9	58,9	57,3	6,1	35,5	20,1	8,8	22,0	45,9
Savona	74,5	57,9	56,8	5,3	43,7	24,4	7,9	24,1	50,2
Genova	47,7	82,1	37,8	7,9	58,8	24,2	8,5	24,2	65,4
La Spezia	70,6	55,9	61,1	6,1	52,4	23,8	8,2	23,0	51,4
<b>Liguria</b>	<b>59,3</b>	<b>66,7</b>	<b>48,3</b>	<b>7,2</b>	<b>52,4</b>	<b>23,7</b>	<b>8,4</b>	<b>23,7</b>	<b>57,0</b>
Piacenza	72,6	56,4	59,4	4,8	59,7	26,2	7,6	24,7	56,3
Parma	50,1	63,2	43,8	6,0	68,6	26,5	7,5	25,2	61,7
Reggio nell'Emilia	32,9	55,0	29,4	6,7	64,1	24,4	7,5	23,8	60,0
Modena	52,7	79,0	46,0	6,7	70,4	24,2	7,8	24,3	68,9
Bologna	43,1	68,6	41,1	8,1	61,4	25,3	8,5	24,7	60,3
Ferrara	38,3	48,0	27,8	6,8	47,7	23,2	8,0	22,7	47,7
Ravenna	49,1	82,3	35,8	7,4	51,3	22,6	8,5	22,5	56,2
Forlì-Cesena	65,2	57,5	61,0	7,3	55,7	24,2	9,0	22,9	51,0
Rimini	41,4	63,0	40,2	7,8	63,8	25,4	8,5	24,4	60,0
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>48,1</b>	<b>64,9</b>	<b>42,2</b>	<b>7,1</b>	<b>60,8</b>	<b>24,6</b>	<b>8,1</b>	<b>24,0</b>	<b>58,9</b>
Massa-Carrara	84,7	58,7	73,9	5,6	48,6	23,3	8,9	22,4	52,9
Lucca	81,9	60,0	74,2	5,8	55,7	25,7	8,5	24,0	54,5
Pistoia	70,6	67,2	60,4	6,7	52,9	25,8	8,4	24,3	56,2
Firenze	72,3	84,1	57,3	7,3	47,7	22,2	8,4	23,2	63,4
Livorno	61,8	73,0	50,0	6,2	62,6	25,2	7,7	24,8	66,2
Pisa	79,9	60,0	63,2	4,7	47,1	23,6	7,9	23,4	51,6
Arezzo	71,9	60,7	63,6	7,6	47,5	22,9	8,7	23,4	53,3
Siena	81,6	61,2	71,0	6,2	45,4	23,9	8,6	23,0	51,3
Grosseto	76,4	48,8	63,7	6,6	40,4	22,7	9,2	21,8	44,4
Prato	51,8	86,5	45,9	6,7	71,1	24,7	7,8	24,5	69,3
<b>Toscana</b>	<b>73,6</b>	<b>67,2</b>	<b>62,3</b>	<b>6,5</b>	<b>51,3</b>	<b>23,7</b>	<b>8,4</b>	<b>23,5</b>	<b>56,9</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione prescolastica								
	II014 - Insegnanti delle scuole materne statali per 100 insegnanti delle scuole materne (1997)	II015 - Numero medio di bambini iscritti alle scuole materne statali (2002)	II016 - Scuole materne statali per 100 scuole materne (1997)	II020 - Insegnanti delle scuole materne non statali per 100 bambini iscritti (1997)	II021 - Numero medio di bambini iscritti alle scuole materne non statali (1997)	II022 - Dimensione media delle sezioni nelle scuole materne non statali (1997)	II026 - Insegnanti delle scuole materne per 100 bambini iscritti (1997)	II027 - Dimensione media delle sezioni nelle scuole materne (1997)	II028 - Numero medio di bambini iscritti alle scuole materne (1997)
	Perugia	82,5	51,0	77,5	6,6	49,6	23,6	8,9	22,5
Terni	76,6	54,2	61,4	7,1	31,9	21,0	8,8	22,5	42,8
<b>Umbria</b>	<b>81,1</b>	<b>51,7</b>	<b>73,3</b>	<b>6,7</b>	<b>42,9</b>	<b>22,8</b>	<b>8,8</b>	<b>22,5</b>	<b>46,0</b>
Pesaro e Urbino	67,9	50,6	64,9	8,3	49,3	22,7	9,7	21,6	46,4
Ancona	90,7	69,7	82,2	6,0	45,6	22,8	9,0	23,0	58,0
Macerata	86,1	68,7	75,2	6,4	41,7	22,2	8,4	23,3	56,6
Ascoli Piceno	88,4	67,7	78,6	5,2	55,4	25,4	8,8	23,5	60,5
<b>Marche</b>	<b>83,5</b>	<b>64,2</b>	<b>75,1</b>	<b>6,8</b>	<b>48,3</b>	<b>23,2</b>	<b>9,0</b>	<b>22,8</b>	<b>55,1</b>
Viterbo	86,3	71,5	70,0	5,4	42,4	23,5	8,3	23,6	60,9
Rieti	92,1	43,9	83,5	4,7	39,5	22,6	8,8	21,6	44,5
Roma	51,6	94,9	41,0	5,8	82,5	24,2	6,8	24,0	86,2
Latina	87,9	80,1	69,7	4,6	48,6	27,4	7,9	24,7	70,1
Frosinone	92,8	51,3	82,9	4,7	40,0	25,5	8,9	22,6	50,5
<b>Lazio</b>	<b>64,9</b>	<b>77,6</b>	<b>55,0</b>	<b>5,7</b>	<b>74,7</b>	<b>24,3</b>	<b>7,3</b>	<b>23,9</b>	<b>74,9</b>
L'Aquila	84,5	43,8	70,3	4,5	43,3	23,1	8,5	22,1	43,8
Teramo	91,5	53,2	82,7	5,1	45,6	23,6	9,0	22,8	52,7
Pescara	90,2	67,9	79,3	4,0	57,2	28,6	7,7	24,9	62,1
Chieti	84,2	52,6	74,9	5,5	46,6	24,2	8,2	23,2	49,6
<b>Abruzzo</b>	<b>87,5</b>	<b>53,5</b>	<b>76,4</b>	<b>4,8</b>	<b>47,1</b>	<b>24,5</b>	<b>8,4</b>	<b>23,2</b>	<b>51,2</b>
Isernia	81,7	52,4	70,5	5,1	47,8	23,6	7,5	23,0	52,5
Campobasso	92,8	38,5	84,8	5,9	28,8	20,6	9,3	21,5	38,7
<b>Molise</b>	<b>85,3</b>	<b>47,2</b>	<b>75,4</b>	<b>5,2</b>	<b>43,9</b>	<b>23,1</b>	<b>8,0</b>	<b>22,6</b>	<b>47,9</b>
Caserta	63,2	82,0	40,4	8,2	35,6	21,9	9,1	23,1	51,9
Benevento	89,5	51,4	77,3	5,9	34,8	22,9	9,1	22,9	48,7
Napoli	74,9	118,8	46,5	6,0	47,2	23,1	7,9	23,6	76,6
Avellino	87,9	56,1	73,4	5,2	39,9	24,4	8,5	23,6	53,7
Salerno	83,9	60,9	70,7	6,1	39,0	23,3	8,1	23,7	52,8
<b>Campania</b>	<b>76,2</b>	<b>85,0</b>	<b>54,7</b>	<b>6,4</b>	<b>42,4</b>	<b>22,9</b>	<b>8,2</b>	<b>23,5</b>	<b>63,1</b>
Foggia	68,4	86,3	47,2	6,2	50,2	20,5	7,8	22,0	66,6
Bari	78,4	110,3	60,4	5,2	66,9	23,7	7,0	23,9	90,9
Taranto	79,6	114,7	61,9	5,5	57,3	21,7	6,6	23,3	89,9
Brindisi	87,2	80,5	72,7	6,6	42,9	20,9	8,5	23,0	71,6
Lecce	82,0	86,4	62,8	6,2	46,9	22,1	8,3	23,1	72,8
<b>Puglia</b>	<b>78,3</b>	<b>97,7</b>	<b>59,5</b>	<b>5,7</b>	<b>55,4</b>	<b>22,1</b>	<b>7,5</b>	<b>23,2</b>	<b>79,6</b>
Potenza	82,8	47,1	74,4	5,6	53,2	23,7	8,9	22,5	49,6
Matera	95,9	70,2	87,1	4,7	40,8	22,2	8,5	22,6	71,2
<b>Basilicata</b>	<b>87,1</b>	<b>54,2</b>	<b>77,7</b>	<b>5,5</b>	<b>51,3</b>	<b>23,6</b>	<b>8,8</b>	<b>22,5</b>	<b>55,3</b>
Cosenza	85,1	43,4	72,0	5,0	41,6	27,5	8,7	22,9	44,8
Catanzaro	91,3	47,4	83,9	6,4	38,3	22,5	9,6	21,4	47,1
Reggio di Calabria	74,0	45,1	59,4	6,1	34,6	22,0	7,8	22,6	42,3
Crotone	93,1	62,4	86,5	5,4	56,8	23,1	8,9	22,5	67,3
Vibo Valentia	87,4	39,8	79,5	7,4	35,6	20,8	10,1	20,7	42,9
<b>Calabria</b>	<b>84,5</b>	<b>45,7</b>	<b>71,9</b>	<b>5,7</b>	<b>38,2</b>	<b>23,9</b>	<b>8,7</b>	<b>22,3</b>	<b>45,7</b>
Trapani	76,6	72,5	53,0	5,1	33,1	23,3	6,8	23,3	50,1
Palermo	67,5	87,0	39,9	4,7	42,1	23,8	6,1	24,1	60,3
Messina	74,5	47,1	58,5	6,7	29,2	21,1	8,3	21,9	38,5
Agrigento	90,7	100,5	69,3	6,2	28,7	22,8	8,0	24,2	73,8
Caltanissetta	90,5	86,5	70,9	4,8	40,1	25,2	8,5	24,3	68,7
Enna	90,9	61,1	72,9	5,6	27,3	21,8	8,5	23,3	53,6
Catania	75,4	82,6	52,7	5,5	35,2	22,0	6,4	23,4	57,6
Ragusa	89,2	66,3	72,8	5,7	31,5	23,1	8,5	23,0	53,3
Siracusa	76,8	86,5	50,4	5,9	36,7	21,9	7,6	22,5	60,3
<b>Sicilia</b>	<b>78,4</b>	<b>75,3</b>	<b>55,2</b>	<b>5,4</b>	<b>35,4</b>	<b>22,7</b>	<b>7,2</b>	<b>23,4</b>	<b>55,3</b>
Sassari	83,2	53,7	65,4	4,1	52,9	27,1	8,0	23,4	55,8
Nuoro	82,9	47,4	68,2	5,5	44,4	22,0	9,5	20,3	47,9
Oristano	73,5	46,1	49,0	5,6	34,3	20,7	8,7	20,9	42,8
Cagliari	74,4	59,9	54,2	4,7	57,3	25,1	7,8	23,3	62,1
<b>Sardegna</b>	<b>78,6</b>	<b>53,9</b>	<b>59,7</b>	<b>4,8</b>	<b>50,6</b>	<b>24,5</b>	<b>8,3</b>	<b>22,5</b>	<b>55,0</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>56,1</b>	<b>73,9</b>	<b>45,0</b>	<b>6,1</b>	<b>65,6</b>	<b>24,9</b>	<b>7,6</b>	<b>24,3</b>	<b>66,2</b>
<b>Nord-est</b>	<b>41,1</b>	<b>65,6</b>	<b>33,5</b>	<b>6,7</b>	<b>60,3</b>	<b>23,8</b>	<b>7,7</b>	<b>23,4</b>	<b>59,4</b>
<b>Centro</b>	<b>71,6</b>	<b>68,9</b>	<b>62,2</b>	<b>6,0</b>	<b>62,5</b>	<b>24,0</b>	<b>7,9</b>	<b>23,5</b>	<b>63,4</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>79,3</b>	<b>71,8</b>	<b>60,6</b>	<b>5,8</b>	<b>43,0</b>	<b>23,0</b>	<b>7,9</b>	<b>23,2</b>	<b>59,6</b>
<b>Italia</b>	<b>66,7</b>	<b>70,9</b>	<b>53,0</b>	<b>6,2</b>	<b>55,4</b>	<b>23,9</b>	<b>7,8</b>	<b>23,5</b>	<b>61,6</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>58,0</b>	<b>68,9</b>	<b>48,2</b>	<b>6,3</b>	<b>62,5</b>	<b>24,3</b>	<b>7,8</b>	<b>23,8</b>	<b>62,6</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>78,8</b>	<b>73,4</b>	<b>59,5</b>	<b>5,8</b>	<b>42,9</b>	<b>22,9</b>	<b>7,9</b>	<b>23,2</b>	<b>60,1</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione elementare								
	II032 - Alunni ripetenti delle scuole elementari statali per 10.000 alunni (1997)	II033 - Insegnanti di sostegno delle scuole elementari statali per 100 portatori di handicap (2000)	II034 - Insegnanti delle scuole elementari statali per 100 alunni iscritti (2001)	II035 - Scuole elementari statali dotate di mensa per 100 scuole (1997)	II036 - Scuole elementari statali dotate di scuolabus per 100 scuole (1997)	II037 - Insegnanti di ruolo delle scuole elementari statali per 100 insegnanti (2001)	II038 - Dimensione media delle classi nelle scuole elementari statali (2002)	II039 - Insegnanti delle scuole elementari statali per 100 insegnanti (1997)	II040 - Numero medio di alunni iscritti alle scuole elementari statali (2002)
Torino	32,5	19,3	11,6	84,4	52,4	92,4	18,8	95,4	154,0
Vercelli	55,4	27,3	12,3	95,3	70,3	90,0	16,6	96,5	106,0
Biella	78,8	12,1	12,5	91,3	80,0	84,6	15,9	97,3	93,6
Verbano-Cusio-Ossola	25,9	18,5	12,9	53,1	76,0	94,1	14,9	96,9	68,0
Novara	51,2	14,6	11,4	77,8	57,3	91,4	17,0	96,4	118,7
Cuneo	45,9	21,6	10,8	37,7	79,9	90,7	16,9	98,8	94,9
Asti	28,7	24,1	11,4	58,2	81,3	90,5	17,3	97,3	93,0
Alessandria	47,2	18,9	11,5	69,7	78,1	93,5	15,4	96,8	96,1
<b>Piemonte</b>	<b>39,8</b>	<b>19,4</b>	<b>11,6</b>	<b>70,6</b>	<b>66,5</b>	<b>91,7</b>	<b>17,5</b>	<b>96,4</b>	<b>118,8</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varese	44,2	14,8	10,1	77,4	54,8	91,2	18,6	96,2	150,1
Corno	52,2	17,0	10,4	48,7	63,1	90,0	17,4	97,4	118,9
Sondrio	16,4	25,5	11,4	10,8	71,0	88,4	15,7	100,0	95,3
Milano	26,5	15,8	11,7	97,4	47,7	87,2	19,6	93,1	231,8
Bergamo	18,5	12,6	10,8	38,2	74,5	85,3	17,7	95,4	142,0
Brescia	14,8	17,4	10,7	44,3	71,0	85,8	17,6	96,8	149,7
Pavia	43,0	7,7	11,0	90,9	87,0	89,9	18,6	96,5	121,3
Cremona	26,9	15,1	10,5	70,0	80,9	90,0	18,1	95,5	125,7
Mantova	13,6	17,7	10,0	96,3	86,0	89,7	18,2	98,6	140,0
Lecco	35,8	13,4	11,0	37,9	64,7	89,3	17,5	94,2	123,3
Lodi	32,1	11,4	11,4	100,0	94,0	90,4	18,1	96,1	126,5
<b>Lombardia</b>	<b>27,8</b>	<b>14,9</b>	<b>11,0</b>	<b>67,6</b>	<b>65,6</b>	<b>87,8</b>	<b>18,5</b>	<b>95,1</b>	<b>160,9</b>
Bolzano-Bozen	156,8	-	-	36,0	66,9	-	-	99,5	-
Trento	23,5	-	-	42,1	80,5	-	-	98,0	-
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>95,8</b>	-	-	<b>38,6</b>	<b>72,7</b>	-	-	<b>98,7</b>	-
Verona	19,9	16,3	10,5	69,8	81,6	88,3	18,3	95,8	148,1
Vicenza	33,7	12,3	10,8	86,9	74,8	86,3	17,9	97,7	141,0
Belluno	53,3	16,4	11,6	22,3	91,3	89,1	15,0	99,2	86,4
Treviso	30,8	16,6	11,2	82,5	81,1	87,7	17,0	98,1	122,8
Venezia	11,0	22,4	11,0	78,3	74,2	90,0	18,5	96,8	152,3
Padova	13,4	16,1	10,5	63,0	67,3	89,8	17,1	94,9	128,4
Rovigo	20,2	29,1	10,8	63,2	93,7	95,5	15,4	98,2	96,3
<b>Veneto</b>	<b>23,4</b>	<b>17,1</b>	<b>10,8</b>	<b>71,8</b>	<b>77,9</b>	<b>88,7</b>	<b>17,5</b>	<b>96,9</b>	<b>131,5</b>
Pordenone	15,5	25,6	12,2	82,7	87,5	89,8	17,2	98,7	133,5
Udine	40,4	32,9	12,4	59,9	83,2	89,5	16,1	96,0	103,0
Gorizia	25,2	20,2	11,6	53,1	83,7	89,8	16,9	97,2	103,1
Trieste	32,9	21,0	12,5	63,2	44,1	88,5	17,4	94,2	125,8
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>30,9</b>	<b>27,8</b>	<b>12,3</b>	<b>65,3</b>	<b>78,0</b>	<b>89,4</b>	<b>16,7</b>	<b>96,5</b>	<b>113,7</b>
Imperia	50,6	17,6	13,1	97,6	58,8	87,4	16,3	95,3	94,2
Savona	21,6	35,2	11,7	90,7	75,3	90,6	16,7	95,6	100,9
Genova	23,3	22,3	11,4	90,5	60,5	90,3	18,5	91,5	147,7
La Spezia	12,7	16,2	11,1	84,6	88,5	91,4	16,6	93,8	99,2
<b>Liguria</b>	<b>25,3</b>	<b>22,5</b>	<b>11,7</b>	<b>90,9</b>	<b>68,0</b>	<b>90,0</b>	<b>17,5</b>	<b>93,2</b>	<b>120,1</b>
Piacenza	12,9	18,0	11,6	92,2	85,7	87,6	17,9	98,3	134,7
Parma	18,5	12,9	11,2	65,1	86,8	86,4	18,2	95,6	144,3
Reggio nell'Emilia	17,4	23,4	10,9	67,4	70,3	88,1	19,0	96,5	150,0
Modena	23,1	16,8	10,8	87,1	81,0	89,0	19,9	96,5	186,2
Bologna	13,7	18,7	11,0	97,4	73,3	88,4	19,7	95,0	173,9
Ferrara	19,2	18,0	11,0	89,6	75,0	91,5	16,6	97,5	116,6
Ravenna	15,4	24,2	11,2	94,2	69,8	89,6	18,6	95,7	155,1
Forlì-Cesena	3,9	32,2	10,6	93,5	78,5	93,0	17,7	97,7	136,8
Rimini	5,0	31,1	10,1	62,2	67,6	90,6	19,1	92,3	150,8
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>15,2</b>	<b>21,0</b>	<b>10,9</b>	<b>84,1</b>	<b>76,3</b>	<b>89,1</b>	<b>18,8</b>	<b>96,0</b>	<b>154,1</b>
Massa-Carrara	5,7	48,0	12,0	63,0	64,2	87,5	16,1	95,6	89,7
Lucca	14,5	31,1	11,2	71,1	89,9	93,1	16,9	94,7	100,3
Pistoia	26,2	29,2	11,1	93,8	92,5	87,2	19,0	95,7	136,7
Firenze	18,6	24,2	11,3	99,5	82,2	90,1	19,1	92,3	176,5
Livorno	11,4	36,6	10,6	94,0	77,6	95,1	19,4	95,1	183,2
Pisa	8,1	32,1	10,7	89,7	83,8	91,7	17,8	98,4	118,1
Arezzo	11,1	30,8	10,6	75,4	91,5	92,6	17,2	97,0	117,7
Siena	14,5	25,3	10,9	90,8	97,4	93,2	18,1	98,0	142,6
Grosseto	25,6	61,0	11,7	84,1	82,9	95,3	16,5	99,2	99,5
Prato	32,7	28,8	11,4	91,1	51,1	86,6	20,3	90,4	185,2
<b>Toscana</b>	<b>16,4</b>	<b>31,4</b>	<b>11,1</b>	<b>85,4</b>	<b>83,5</b>	<b>91,2</b>	<b>18,1</b>	<b>95,1</b>	<b>133,6</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari

PROVINCE E REGIONI	Istruzione elementare								
	II032 - Alunni ripetenti delle scuole elementari statali per 10.000 alunni (1997)	II033 - Insegnanti di sostegno delle scuole elementari statali per 100 portatori di handicap (2000)	II034 - Insegnanti delle scuole elementari statali per 100 alunni iscritti (2001)	II035 - Scuole elementari statali dotate di mensa per 100 scuole (1997)	II036 - Scuole elementari statali dotate di scuolabus per 100 scuole (1997)	II037 - Insegnanti di ruolo delle scuole elementari statali per 100 insegnanti (2001)	II038 - Dimensione media delle classi nelle scuole elementari statali (2002)	II039 - Insegnanti delle scuole elementari statali per 100 insegnanti (1997)	II040 - Numero medio di alunni iscritti alle scuole elementari statali (2002)
Perugia	17,0	32,1	10,8	48,4	88,2	95,0	16,6	98,5	111,6
Terni	6,0	46,8	10,6	84,8	94,9	96,9	16,2	98,2	106,7
<b>Umbria</b>	<b>14,3</b>	<b>35,8</b>	<b>10,7</b>	<b>57,1</b>	<b>89,8</b>	<b>95,5</b>	<b>16,5</b>	<b>98,4</b>	<b>110,3</b>
Pesaro e Urbino	19,5	30,9	10,9	61,8	89,0	89,8	17,2	97,7	114,7
Ancona	25,3	30,2	10,2	46,8	80,6	93,4	18,5	98,0	145,1
Macerata	16,4	30,9	10,5	73,5	83,3	91,4	18,3	99,1	137,7
Ascoli Piceno	11,6	27,5	10,0	37,9	92,4	91,8	18,2	98,2	131,3
<b>Marche</b>	<b>18,4</b>	<b>29,7</b>	<b>10,4</b>	<b>53,8</b>	<b>86,4</b>	<b>91,7</b>	<b>18,1</b>	<b>98,2</b>	<b>131,9</b>
Viterbo	26,0	38,0	9,9	21,1	70,0	96,4	17,4	96,7	134,3
Rieti	33,4	31,4	11,3	86,7	89,2	96,9	14,9	99,2	85,1
Roma	36,5	29,5	10,9	84,2	52,0	93,0	19,6	90,3	232,7
Latina	28,9	28,0	9,5	39,7	61,0	94,5	18,8	97,6	177,5
Frosinone	41,8	24,5	10,6	50,9	89,6	95,7	16,4	98,1	122,2
<b>Lazio</b>	<b>35,5</b>	<b>29,2</b>	<b>10,7</b>	<b>68,7</b>	<b>63,5</b>	<b>93,7</b>	<b>18,8</b>	<b>92,5</b>	<b>191,1</b>
L'Aquila	34,0	35,0	11,4	69,8	67,3	96,7	15,4	97,0	84,7
Teramo	19,2	25,1	9,8	40,8	92,5	96,5	17,1	99,8	131,6
Pescara	9,9	26,8	9,5	75,6	77,8	95,3	19,0	96,4	155,9
Chieti	21,0	25,9	10,3	50,0	91,2	95,6	16,9	97,8	119,7
<b>Abruzzo</b>	<b>20,9</b>	<b>27,9</b>	<b>10,2</b>	<b>58,4</b>	<b>81,8</b>	<b>96,0</b>	<b>17,0</b>	<b>97,8</b>	<b>118,4</b>
Isernia	25,4	29,8	9,7	43,6	92,1	93,8	16,9	99,1	110,0
Campobasso	20,1	36,6	11,9	92,1	90,5	95,2	13,9	100,0	72,4
<b>Molise</b>	<b>21,6</b>	<b>31,8</b>	<b>10,3</b>	<b>62,2</b>	<b>91,5</b>	<b>94,3</b>	<b>16,0</b>	<b>99,4</b>	<b>96,5</b>
Caserta	24,2	48,3	11,7	29,4	38,2	89,0	18,1	96,6	181,6
Benevento	16,9	38,2	11,1	57,1	71,4	97,2	16,6	98,6	119,4
Napoli	71,4	31,2	9,5	54,7	17,3	94,5	19,5	91,3	269,0
Avellino	15,0	48,5	10,5	26,6	71,9	98,2	16,7	98,7	119,5
Salerno	44,4	52,5	10,4	15,9	41,9	94,2	17,8	97,3	134,8
<b>Campania</b>	<b>52,0</b>	<b>38,2</b>	<b>10,2</b>	<b>37,3</b>	<b>37,9</b>	<b>93,8</b>	<b>18,5</b>	<b>94,2</b>	<b>191,3</b>
Foggia	35,6	23,9	10,1	14,5	68,1	89,5	19,5	97,4	272,5
Bari	14,6	25,4	9,0	14,8	51,8	92,2	20,8	97,0	350,1
Taranto	14,2	33,6	9,1	13,5	74,0	94,7	20,5	97,7	319,9
Brindisi	21,8	19,9	9,6	38,3	75,3	94,4	20,0	99,0	273,1
Lecce	9,6	24,1	9,0	2,6	41,8	95,4	19,9	98,3	218,7
<b>Puglia</b>	<b>18,0</b>	<b>25,1</b>	<b>9,2</b>	<b>14,0</b>	<b>57,4</b>	<b>92,8</b>	<b>20,3</b>	<b>97,6</b>	<b>291,1</b>
Potenza	20,3	46,5	11,8	71,8	83,6	96,1	16,3	99,5	113,5
Matera	6,6	38,3	9,9	36,1	50,8	95,5	18,3	99,5	173,0
<b>Basilicata</b>	<b>15,6</b>	<b>43,9</b>	<b>11,2</b>	<b>63,3</b>	<b>75,8</b>	<b>95,9</b>	<b>17,0</b>	<b>99,5</b>	<b>128,7</b>
Cosenza	57,4	35,7	10,9	21,0	73,5	97,3	15,5	99,0	97,3
Catanzaro	74,1	57,2	11,2	48,3	46,4	97,7	16,0	99,1	100,1
Reggio di Calabria	....	29,6	11,1	20,8	52,2	96,1	16,0	98,2	99,5
Crotone	80,9	55,8	10,9	46,5	52,1	96,7	17,7	98,5	143,5
Vibo Valentia	51,0	44,0	13,1	64,0	49,1	91,7	15,0	99,2	92,8
<b>Calabria</b>	<b>45,7</b>	<b>38,8</b>	<b>11,2</b>	<b>31,8</b>	<b>58,4</b>	<b>96,4</b>	<b>15,9</b>	<b>98,8</b>	<b>101,1</b>
Trapani	54,1	34,7	10,9	3,0	43,6	87,5	18,2	98,8	159,3
Palermo	150,9	23,8	9,3	9,5	20,2	90,4	19,7	94,7	237,9
Messina	54,2	51,0	12,0	47,5	35,3	93,8	16,0	96,0	94,0
Agrigento	60,5	48,3	9,4	10,7	26,2	98,5	19,5	98,7	201,6
Caltanissetta	100,4	45,4	9,9	9,5	15,9	93,6	20,0	96,9	241,0
Enna	42,8	45,1	10,2	16,7	33,3	97,8	18,2	99,1	171,1
Catania	63,9	34,7	10,0	10,9	46,1	89,9	19,3	92,5	196,9
Ragusa	49,3	24,2	9,4	7,0	74,6	88,7	19,8	97,9	229,6
Siracusa	158,7	40,0	10,0	14,1	37,6	90,6	19,6	95,8	225,8
<b>Sicilia</b>	<b>92,1</b>	<b>36,7</b>	<b>10,0</b>	<b>18,9</b>	<b>36,3</b>	<b>91,5</b>	<b>18,9</b>	<b>95,7</b>	<b>183,5</b>
Sassari	62,2	25,7	11,0	64,8	55,7	94,5	17,4	99,0	123,8
Nuoro	29,7	39,8	11,0	32,0	45,9	95,0	16,0	100,0	107,1
Oristano	37,3	35,9	11,4	43,5	43,5	96,6	15,4	99,3	97,9
Cagliari	45,0	32,1	11,2	19,2	56,3	88,8	17,7	97,0	161,0
<b>Sardegna</b>	<b>46,4</b>	<b>31,8</b>	<b>11,2</b>	<b>38,6</b>	<b>52,4</b>	<b>92,2</b>	<b>17,0</b>	<b>98,3</b>	<b>130,4</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>31,0</b>	<b>17,0</b>	<b>11,2</b>	<b>71,2</b>	<b>66,2</b>	<b>89,1</b>	<b>18,1</b>	<b>94,3</b>	<b>142,4</b>
<b>Nord-est</b>	<b>29,8</b>	<b>19,8</b>	<b>11,0</b>	<b>68,9</b>	<b>76,6</b>	<b>88,9</b>	<b>17,9</b>	<b>96,8</b>	<b>136,8</b>
<b>Centro</b>	<b>26,1</b>	<b>30,1</b>	<b>10,8</b>	<b>70,5</b>	<b>76,7</b>	<b>92,8</b>	<b>18,3</b>	<b>94,4</b>	<b>153,8</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>51,3</b>	<b>34,6</b>	<b>10,1</b>	<b>33,0</b>	<b>50,8</b>	<b>93,4</b>	<b>18,4</b>	<b>96,4</b>	<b>171,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>39,3</b>	<b>27,7</b>	<b>10,6</b>	<b>56,1</b>	<b>64,3</b>	<b>91,6</b>	<b>18,2</b>	<b>95,6</b>	<b>154,8</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>28,8</b>	<b>22,3</b>	<b>11,0</b>	<b>69,7</b>	<b>73,0</b>	<b>90,4</b>	<b>18,1</b>	<b>95,2</b>	<b>143,0</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>52,9</b>	<b>35,0</b>	<b>10,1</b>	<b>30,8</b>	<b>48,2</b>	<b>93,3</b>	<b>18,5</b>	<b>96,3</b>	<b>175,4</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione elementare								
	II041 - Scuole elementari statali per 100 scuole elementari (1997)	II044 - Alunni ripetenti delle scuole elementari non statali per 10.000 alunni (1997)	II045 - Insegnanti delle scuole elementari non statali per 100 alunni (1997)	II047 - Numero medio di alunni iscritti alle scuole elementari non statali (1997)	II048 - Dimensione media delle classi nelle scuole elementari non statali (1997)	II051 - Alunni ripetenti delle scuole elementari per 10.000 alunni (1997)	II046 - Insegnanti delle scuole elementari per 100 alunni iscritti (1997)	II052 - Dimensione media delle classi nelle scuole elementari (1997)	II053 - Numero medio di alunni iscritti alle scuole elementari (1997)
Torino	89,5	32,5	6,6	107,0	20,8	12,7	11,3	17,9	141,8
Vercelli	94,1	55,4	7,8	96,3	19,3	-	12,6	16,0	101,3
Biella	96,4	78,8	6,1	125,3	22,1	-	12,1	15,2	85,6
Verbano-Cusio-Ossola	95,0	25,9	5,2	93,2	21,2	-	12,5	14,4	62,0
Novara	93,6	51,2	5,8	127,4	21,2	49,1	11,5	16,2	112,9
Cuneo	98,5	45,9	7,8	106,0	20,2	-	11,3	15,5	88,8
Asti	96,8	28,7	6,4	120,0	24,0	-	11,1	15,7	81,6
Alessandria	95,1	47,2	7,6	97,5	18,1	-	12,6	14,8	89,3
<b>Piemonte</b>	<b>93,4</b>	<b>39,8</b>	<b>6,6</b>	<b>107,6</b>	<b>20,7</b>	<b>12,9</b>	<b>11,5</b>	<b>16,6</b>	<b>110,7</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	<b>13,5</b>	<b>56,8</b>	<b>12,8</b>	<b>193,9</b>	<b>13,5</b>	<b>12,8</b>	<b>56,8</b>
Varese	93,5	44,2	6,3	132,3	23,0	14,2	9,7	17,9	145,8
Como	95,6	52,2	5,7	123,9	23,2	9,0	10,3	17,2	116,2
Sondrio	100,0	16,4	-	-	-	-	11,8	14,8	91,7
Milano	83,9	26,5	7,0	135,1	21,3	13,7	10,7	19,8	208,3
Bergamo	92,1	18,5	5,8	138,5	23,5	48,1	10,2	17,5	134,7
Brescia	94,6	14,8	6,4	124,4	21,1	8,0	10,0	17,1	133,5
Pavia	93,9	43,0	6,4	107,1	20,2	-	10,8	17,3	112,8
Cremona	93,2	26,9	6,1	123,4	21,9	10,1	9,9	17,3	112,5
Mantova	97,3	13,6	9,8	71,7	11,3	-	10,3	16,9	129,0
Lecco	92,1	35,8	6,1	136,3	23,1	-	10,1	16,4	112,7
Lodi	93,1	32,1	6,0	117,2	23,4	-	10,7	17,8	116,4
<b>Lombardia</b>	<b>91,2</b>	<b>27,8</b>	<b>6,6</b>	<b>131,1</b>	<b>21,7</b>	<b>15,8</b>	<b>10,4</b>	<b>18,1</b>	<b>149,4</b>
Bolzano-Bozen	99,7	156,8	6,4	234,0	23,4	-	10,8	13,5	73,7
Trento	97,8	23,5	7,7	128,3	22,0	-	13,2	14,3	82,5
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>98,9</b>	<b>95,8</b>	<b>7,4</b>	<b>143,4</b>	<b>22,3</b>	-	<b>11,9</b>	<b>13,8</b>	<b>77,5</b>
Verona	93,1	19,9	7,3	116,9	19,0	49,5	10,5	17,3	134,4
Vicenza	96,0	33,7	6,9	111,4	23,1	7,5	10,7	16,5	122,4
Belluno	98,1	53,3	5,4	74,5	21,3	-	11,5	14,7	81,9
Treviso	96,7	30,8	5,5	131,5	23,5	22,8	11,2	16,2	114,4
Venezia	93,5	11,0	6,0	119,7	22,7	5,6	10,6	17,5	137,3
Padova	92,1	13,4	6,1	131,4	23,7	41,2	10,2	16,8	120,3
Rovigo	96,9	20,2	4,9	128,3	25,7	-	11,1	15,5	99,8
<b>Veneto</b>	<b>94,7</b>	<b>23,4</b>	<b>6,3</b>	<b>121,9</b>	<b>22,3</b>	<b>28,0</b>	<b>10,7</b>	<b>16,7</b>	<b>120,7</b>
Pordenone	98,1	15,5	10,1	84,0	16,8	59,5	11,9	15,3	105,2
Udine	95,2	40,4	9,6	95,6	17,7	125,5	11,7	15,5	95,5
Gorizia	96,1	25,2	5,5	146,0	22,5	-	12,3	15,1	91,4
Trieste	90,7	32,9	9,4	88,6	17,7	-	12,6	16,2	105,6
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>95,2</b>	<b>30,9</b>	<b>9,0</b>	<b>97,0</b>	<b>18,2</b>	<b>63,9</b>	<b>12,0</b>	<b>15,5</b>	<b>99,1</b>
Imperia	92,4	50,6	6,0	118,7	20,8	12,0	13,5	15,8	86,3
Savona	93,3	21,6	7,6	96,1	19,2	29,7	12,3	15,3	90,9
Genova	80,3	23,3	6,8	85,0	18,5	19,2	10,6	17,8	127,3
La Spezia	90,7	12,7	6,4	105,8	22,3	-	11,0	16,1	92,3
<b>Liguria</b>	<b>86,6</b>	<b>25,3</b>	<b>6,7</b>	<b>91,8</b>	<b>19,3</b>	<b>16,9</b>	<b>11,4</b>	<b>16,8</b>	<b>107,4</b>
Piacenza	96,3	12,9	6,1	99,0	21,2	33,7	11,1	16,6	120,0
Parma	93,0	18,5	7,0	120,8	22,0	10,4	10,6	17,6	126,7
Reggio nell'Emilia	93,9	17,4	7,5	107,0	19,7	-	11,5	16,8	120,1
Modena	92,5	23,1	7,1	113,9	19,0	80,5	11,1	18,5	155,9
Bologna	90,1	13,7	7,7	100,3	20,1	-	10,6	18,5	144,2
Ferrara	96,0	19,2	6,3	123,3	24,7	-	11,3	15,8	109,0
Ravenna	93,5	15,4	7,9	120,0	18,0	13,9	11,4	17,0	128,0
Forlì-Cesena	95,5	3,9	6,3	111,6	19,9	-	11,1	17,0	120,4
Rimini	89,2	5,0	6,7	144,2	20,9	7,7	9,9	18,0	137,0
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>93,0</b>	<b>15,2</b>	<b>7,2</b>	<b>113,9</b>	<b>20,2</b>	<b>17,1</b>	<b>10,9</b>	<b>17,5</b>	<b>131,6</b>
Massa-Carrara	94,2	5,7	5,3	143,6	23,9	-	11,3	15,9	89,9
Lucca	93,7	14,5	7,1	122,8	21,5	8,1	10,9	16,4	94,7
Pistoia	90,9	26,2	7,0	82,4	18,8	75,9	10,2	18,0	120,0
Firenze	80,3	18,6	6,5	93,6	19,2	6,8	10,5	18,3	149,7
Livorno	87,0	11,4	5,8	105,8	23,0	-	10,0	19,1	161,9
Pisa	97,1	8,1	7,1	91,5	18,3	-	10,7	16,9	107,9
Arezzo	95,2	11,1	6,0	120,0	20,6	-	10,6	16,4	107,1
Siena	96,2	14,5	7,5	88,7	17,7	-	10,8	17,0	117,0
Grosseto	98,8	25,6	6,7	120,0	24,0	-	12,7	15,7	95,4
Prato	78,9	32,7	5,9	125,6	22,2	-	9,9	19,4	165,7
<b>Toscana</b>	<b>90,6</b>	<b>16,4</b>	<b>6,4</b>	<b>104,1</b>	<b>20,4</b>	<b>8,2</b>	<b>10,7</b>	<b>17,4</b>	<b>120,6</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione elementare								
	II041 - Scuole elementari statali per 100 scuole elementari (1997)	II044 - Alunni ripetenti delle scuole elementari non statali per 10.000 alunni (1997)	II045 - Insegnanti delle scuole elementari non statali per 100 alunni iscritti (1997)	II047 - Numero medio di alunni iscritti alle scuole elementari non statali (1997)	II048 - Dimensione media delle classi nelle scuole elementari non statali (1997)	II051 - Alunni ripetenti delle scuole elementari per 10.000 alunni (1997)	II046 - Insegnanti delle scuole elementari per 100 alunni iscritti (1997)	II052 - Dimensione media delle classi nelle scuole elementari (1997)	II053 - Numero medio di alunni iscritti alle scuole elementari (1997)
Perugia	97,3	17,0	7,1	88,1	15,4	16,2	11,2	15,7	99,5
Terni	95,2	6,0	6,8	62,8	19,3	-	11,1	15,9	102,6
<b>Umbria</b>	<b>96,8</b>	<b>14,3</b>	<b>7,0</b>	<b>78,9</b>	<b>16,4</b>	<b>11,5</b>	<b>11,1</b>	<b>15,8</b>	<b>100,3</b>
Pesaro e Urbino	95,8	19,5	6,0	102,0	19,1	-	10,7	16,6	105,5
Ancona	95,2	25,3	7,6	71,0	17,1	80,5	10,6	17,5	125,4
Macerata	98,1	16,4	6,1	98,5	19,7	-	10,7	16,7	124,9
Ascoli Piceno	95,7	11,6	4,8	106,8	24,7	15,6	9,9	17,3	123,3
<b>Marche</b>	<b>96,0</b>	<b>18,4</b>	<b>6,1</b>	<b>92,7</b>	<b>20,1</b>	<b>25,7</b>	<b>10,4</b>	<b>17,0</b>	<b>119,4</b>
Viterbo	92,8	26,0	6,5	99,4	18,8	-	10,0	17,0	138,2
Rieti	98,8	33,4	4,6	151,0	21,6	-	12,5	14,6	83,7
Roma	73,1	36,5	6,2	112,5	20,6	13,9	10,3	19,0	188,2
Latina	93,0	28,9	4,5	128,5	23,6	-	9,4	19,0	181,1
Frosinone	95,9	41,8	5,1	121,9	22,4	36,5	10,6	16,2	123,1
<b>Lazio</b>	<b>81,2</b>	<b>35,5</b>	<b>6,1</b>	<b>113,2</b>	<b>20,7</b>	<b>13,7</b>	<b>10,3</b>	<b>18,4</b>	<b>168,8</b>
L'Aquila	95,2	34,0	4,8	136,8	24,3	-	11,8	14,9	87,5
Teramo	99,2	19,2	42,9	7,0	2,3	-	10,6	16,9	124,7
Pescara	92,8	9,9	5,8	131,4	22,4	-	9,8	18,7	155,3
Chieti	96,1	21,0	5,2	131,7	26,3	-	9,7	17,5	122,5
<b>Abruzzo</b>	<b>95,9</b>	<b>20,9</b>	<b>5,3</b>	<b>127,8</b>	<b>23,6</b>	-	<b>10,4</b>	<b>16,9</b>	<b>118,1</b>
Isernia	98,1	25,4	5,6	89,5	17,9	-	9,2	17,2	117,6
Campobasso	100,0	20,1	-	-	-	-	11,9	14,4	75,0
<b>Molise</b>	<b>98,8</b>	<b>21,6</b>	<b>5,6</b>	<b>89,5</b>	<b>17,9</b>	-	<b>9,9</b>	<b>16,3</b>	<b>101,4</b>
Caserta	89,0	24,2	5,3	103,2	20,3	17,9	10,6	18,1	169,9
Benevento	97,4	16,9	10,0	67,5	14,2	-	11,3	16,2	115,3
Napoli	69,8	71,4	5,8	107,6	19,5	51,1	9,3	19,6	230,1
Avellino	96,5	15,0	4,7	109,0	21,2	104,8	10,4	17,0	130,8
Salerno	93,2	44,4	5,8	96,4	19,3	22,0	10,3	17,8	138,7
<b>Campania</b>	<b>82,8</b>	<b>52,0</b>	<b>5,7</b>	<b>105,7</b>	<b>19,5</b>	<b>46,0</b>	<b>9,9</b>	<b>18,6</b>	<b>181,6</b>
Foggia	89,6	35,6	6,0	110,7	19,3	16,9	9,6	19,7	279,6
Bari	87,7	14,6	6,0	118,1	20,8	9,4	8,5	20,8	331,4
Taranto	89,7	14,2	5,9	108,1	22,9	16,8	8,4	20,9	334,7
Brindisi	95,3	21,8	4,8	110,5	22,1	-	8,7	20,6	291,9
Lecce	95,6	9,6	6,2	116,2	20,9	105,2	8,5	20,1	221,5
<b>Puglia</b>	<b>91,0</b>	<b>18,0</b>	<b>5,9</b>	<b>114,5</b>	<b>20,8</b>	<b>23,0</b>	<b>8,7</b>	<b>20,5</b>	<b>291,9</b>
Potenza	99,0	20,3	6,2	105,0	21,0	-	11,6	16,3	115,8
Matera	98,4	6,6	5,0	119,0	23,8	-	9,0	18,9	196,0
<b>Basilicata</b>	<b>98,8</b>	<b>15,6</b>	<b>5,8</b>	<b>109,7</b>	<b>21,9</b>	-	<b>10,7</b>	<b>17,1</b>	<b>135,0</b>
Cosenza	98,1	57,4	5,8	105,9	21,2	11,8	11,5	15,7	104,4
Catanzaro	98,6	74,1	5,2	160,0	22,9	-	11,7	16,0	108,3
Reggio di Calabria	98,3	....	7,3	164,8	22,0	....	11,0	15,8	103,5
Crotone	95,9	80,9	7,0	85,7	17,1	77,8	9,7	17,9	163,8
Vibo Valentia	98,3	51,0	4,2	132,5	24,1	-	12,3	15,1	95,3
<b>Calabria</b>	<b>98,1</b>	<b>45,7</b>	<b>6,2</b>	<b>129,0</b>	<b>21,5</b>	<b>10,6</b>	<b>11,3</b>	<b>15,9</b>	<b>107,7</b>
Trapani	95,9	54,1	7,6	62,3	17,4	114,7	10,6	17,6	148,6
Palermo	77,6	150,9	6,0	89,4	18,5	73,5	8,5	20,3	271,2
Messina	93,8	54,2	5,9	126,5	20,9	42,8	11,7	16,0	100,2
Agrigento	94,6	60,5	6,5	72,1	18,7	59,4	9,0	19,9	219,0
Caltanissetta	86,3	100,4	6,4	85,9	19,1	93,1	9,5	19,8	258,7
Enna	96,8	42,8	7,9	69,5	17,4	-	10,6	17,8	179,4
Catania	79,2	63,9	6,0	102,6	19,6	68,2	9,1	19,6	188,5
Ragusa	89,9	49,3	5,1	80,8	21,5	46,4	8,4	20,5	231,7
Siracusa	84,2	158,7	6,1	98,1	19,1	51,0	9,2	20,1	244,5
<b>Sicilia</b>	<b>86,8</b>	<b>92,1</b>	<b>6,0</b>	<b>96,7</b>	<b>19,4</b>	<b>65,6</b>	<b>9,4</b>	<b>19,1</b>	<b>190,0</b>
Sassari	97,2	62,2	5,4	99,4	20,7	-	10,6	17,6	134,3
Nuoro	100,0	29,7	-	-	-	-	10,6	16,4	121,4
Oristano	98,6	37,3	5,4	112,0	22,4	-	11,0	16,2	116,6
Cagliari	94,2	45,0	5,1	175,6	25,4	-	9,8	18,8	178,4
<b>Sardegna</b>	<b>96,8</b>	<b>46,4</b>	<b>5,2</b>	<b>152,2</b>	<b>24,3</b>	-	<b>10,3</b>	<b>17,8</b>	<b>146,2</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>89,7</b>	<b>31,0</b>	<b>7,3</b>	<b>107,1</b>	<b>19,8</b>	<b>32,4</b>	<b>10,8</b>	<b>17,5</b>	<b>130,4</b>
<b>Nord-est</b>	<b>95,0</b>	<b>29,8</b>	<b>6,9</b>	<b>116,7</b>	<b>21,0</b>	<b>25,7</b>	<b>11,0</b>	<b>16,4</b>	<b>114,2</b>
<b>Centro</b>	<b>88,0</b>	<b>26,1</b>	<b>6,2</b>	<b>109,0</b>	<b>20,5</b>	<b>12,9</b>	<b>10,5</b>	<b>17,7</b>	<b>139,1</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>90,1</b>	<b>51,3</b>	<b>5,8</b>	<b>106,4</b>	<b>20,0</b>	<b>43,9</b>	<b>9,7</b>	<b>18,5</b>	<b>173,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>90,6</b>	<b>39,3</b>	<b>6,4</b>	<b>108,2</b>	<b>20,6</b>	<b>31,6</b>	<b>10,3</b>	<b>17,8</b>	<b>145,2</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>91,1</b>	<b>28,8</b>	<b>6,8</b>	<b>109,8</b>	<b>20,4</b>	<b>23,2</b>	<b>10,8</b>	<b>17,2</b>	<b>127,5</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>89,6</b>	<b>52,9</b>	<b>5,8</b>	<b>105,7</b>	<b>19,8</b>	<b>45,6</b>	<b>9,7</b>	<b>18,6</b>	<b>177,9</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca



**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione secondaria inferiore								
	II056 - Alunni ripetenti delle scuole secondarie inferiori statali per 1.000 alunni (1997)	II057 - Insegnanti di sostegno delle scuole secondarie inferiori statali per 100 alunni iscritti portatori di handicap (2000)	II058 - Insegnanti delle scuole secondarie inferiori statali per 100 alunni iscritti (2001)	II059 - Scuole secondarie inferiori statali dotate di mensa per 100 scuole (1997)	II060 - Scuole secondarie inferiori statali dotate di scuolabus per 100 scuole (1997)	II061 - Insegnanti di ruolo delle scuole secondarie inferiori statali per 100 insegnanti (2001)	II062 - Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie inferiori statali (2002)	II063 - Insegnanti delle scuole secondarie inferiori statali per 100 insegnanti (1997)	II064 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie inferiori statali (2002)
Torino	45,9	27,1	11,5	33,5	50,0	88,3	21,4	91,4	288,6
Vercelli	51,3	26,0	12,8	78,6	60,7	79,2	19,9	98,7	162,5
Biella	60,0	31,6	12,2	69,7	57,6	84,0	20,6	95,6	152,1
Verbano-Cusio-Ossola	36,3	32,2	13,9	63,0	70,4	79,1	19,5	92,9	157,8
Novara	57,2	20,4	12,1	45,2	47,6	86,9	20,6	94,9	211,9
Cuneo	30,9	33,3	12,4	29,8	74,0	85,4	20,7	97,9	167,3
Asti	58,9	26,7	11,9	32,3	71,0	85,3	21,4	95,8	171,7
Alessandria	34,3	34,7	12,3	63,3	45,0	91,5	20,7	94,1	178,4
<b>Piemonte</b>	<b>44,8</b>	<b>28,5</b>	<b>12,0</b>	<b>43,0</b>	<b>57,2</b>	<b>86,9</b>	<b>21,0</b>	<b>93,7</b>	<b>217,3</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varese	42,5	18,9	12,3	56,0	25,0	83,1	21,2	91,5	215,8
Como	46,2	16,6	11,5	16,4	27,4	84,9	21,5	93,1	195,3
Sondrio	25,1	22,6	12,6	19,4	27,8	75,4	19,8	100,0	158,6
Milano	34,1	24,9	12,3	74,8	34,4	82,2	21,3	90,1	317,8
Bergamo	23,1	16,0	12,7	23,8	44,4	78,0	21,0	91,8	169,1
Brescia	30,1	26,5	11,6	37,0	59,4	83,3	20,7	92,5	192,2
Pavia	46,0	15,7	11,6	50,7	82,2	86,6	20,5	95,2	175,1
Cremona	16,4	22,1	11,1	21,6	58,8	82,9	22,0	96,6	176,3
Mantova	23,2	21,7	12,1	83,0	64,2	89,6	21,0	100,0	171,0
Lecco	31,4	13,8	12,0	23,1	53,8	78,1	21,0	88,7	202,9
Lodi	35,1	17,2	11,1	67,9	64,3	83,1	22,2	94,2	207,6
<b>Lombardia</b>	<b>33,1</b>	<b>21,5</b>	<b>12,1</b>	<b>48,4</b>	<b>45,3</b>	<b>82,3</b>	<b>21,1</b>	<b>92,0</b>	<b>221,8</b>
Bolzano-Bozen	55,6	-	-	16,0	54,3	-	-	92,6	-
Trento	30,8	-	-	16,7	47,4	-	-	96,5	-
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>44,1</b>	-	-	<b>16,4</b>	<b>50,9</b>	-	-	<b>94,8</b>	-
Verona	29,7	28,0	11,2	30,8	61,5	86,0	21,7	89,7	233,6
Vicenza	36,8	15,0	11,6	65,8	63,2	84,8	21,4	96,3	217,9
Belluno	53,0	34,6	12,6	65,2	54,3	82,3	19,0	97,1	116,2
Treviso	30,1	21,9	12,3	70,9	60,2	82,8	21,3	93,8	231,9
Venezia	42,4	30,6	12,2	25,3	52,6	89,0	21,1	96,8	280,6
Padova	40,1	22,5	12,6	20,9	54,5	87,2	20,9	95,0	203,5
Rovigo	49,3	28,8	11,7	45,5	72,7	89,2	19,1	97,3	160,3
<b>Veneto</b>	<b>37,4</b>	<b>24,4</b>	<b>12,0</b>	<b>44,1</b>	<b>59,3</b>	<b>85,9</b>	<b>21,0</b>	<b>94,6</b>	<b>215,4</b>
Pordenone	31,2	26,4	11,9	43,2	81,1	88,8	20,2	96,9	207,0
Udine	47,4	22,8	13,7	70,7	70,7	79,3	19,2	94,2	154,6
Gorizia	38,4	27,9	11,5	76,5	64,7	87,7	20,9	96,2	198,3
Trieste	44,5	26,8	12,8	22,2	3,7	88,9	20,4	95,8	214,9
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>41,8</b>	<b>24,8</b>	<b>12,8</b>	<b>57,1</b>	<b>61,3</b>	<b>84,2</b>	<b>19,8</b>	<b>95,4</b>	<b>180,4</b>
Imperia	77,1	29,9	13,2	62,5	33,3	85,0	20,4	91,5	260,4
Savona	34,8	40,9	12,4	87,9	54,5	85,5	20,2	93,2	187,2
Genova	39,8	28,5	11,4	80,0	33,8	89,4	22,0	89,4	276,7
La Spezia	50,6	24,7	13,1	40,6	9,4	87,1	20,3	95,9	191,7
<b>Liguria</b>	<b>45,7</b>	<b>30,0</b>	<b>12,0</b>	<b>71,6</b>	<b>33,1</b>	<b>87,7</b>	<b>21,2</b>	<b>91,3</b>	<b>240,1</b>
Piacenza	27,3	27,1	11,9	35,7	57,1	81,6	20,9	99,0	159,0
Parma	31,4	23,1	11,1	48,1	53,8	81,7	21,0	90,8	183,1
Reggio nell'Emilia	27,5	34,0	11,7	15,5	36,2	81,7	21,3	95,0	229,4
Modena	30,6	24,6	11,0	60,3	63,8	85,7	22,9	96,4	345,6
Bologna	25,9	22,8	11,8	43,0	57,0	81,8	20,6	93,5	221,1
Ferrara	48,9	28,8	11,2	63,8	66,0	90,1	20,8	97,5	172,8
Ravenna	24,2	36,0	11,4	55,0	57,5	91,2	21,6	95,1	254,2
Forlì-Cesena	13,8	40,2	11,5	65,3	57,1	86,1	21,6	99,1	276,0
Rimini	15,4	32,5	10,8	44,0	56,0	84,7	22,5	94,5	400,8
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>27,2</b>	<b>28,9</b>	<b>11,4</b>	<b>47,3</b>	<b>55,8</b>	<b>84,4</b>	<b>21,5</b>	<b>95,4</b>	<b>236,4</b>
Massa-Carrara	43,3	59,5	12,1	14,8	48,1	88,7	20,6	98,7	199,7
Lucca	50,5	42,7	11,1	54,8	59,5	87,3	21,4	96,0	265,0
Pistoia	48,6	40,1	11,1	92,9	57,1	89,6	21,7	97,3	290,6
Firenze	26,4	36,8	10,5	31,1	39,2	88,8	22,4	91,5	372,6
Livorno	45,3	46,8	11,7	35,3	50,0	91,6	21,9	96,2	332,7
Pisa	39,6	38,4	10,8	31,5	53,7	89,5	20,9	99,2	188,9
Arezzo	19,1	32,5	11,3	35,6	35,6	84,8	20,8	99,1	167,3
Siena	29,7	49,5	11,5	79,5	54,5	85,8	19,8	98,7	148,4
Grosseto	68,9	50,5	12,3	70,0	70,0	88,9	20,4	98,5	138,8
Prato	26,7	30,1	10,5	27,8	5,6	82,7	23,2	92,9	410,4
<b>Toscana</b>	<b>37,2</b>	<b>40,8</b>	<b>11,1</b>	<b>46,2</b>	<b>48,3</b>	<b>88,0</b>	<b>21,5</b>	<b>95,9</b>	<b>239,6</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione secondaria inferiore								
	II056 -	II057 -	II058 -	II059 -	II060 -	II061 -	II062 -	II063 -	II064 -
	Alunni ripetenti delle scuole secondarie inferiori statali per 1.000 alunni (1997)	Insegnanti di sostegno delle scuole secondarie inferiori statali per 100 alunni iscritti portatori di handicap (2000)	Insegnanti delle scuole secondarie inferiori statali per 100 alunni iscritti (2001)	Scuole secondarie inferiori statali dotate di mensa per 100 scuole (1997)	Scuole secondarie inferiori statali dotate di scuolabus per 100 scuole (1997)	Insegnanti di ruolo delle scuole secondarie inferiori statali per 100 insegnanti (2001)	Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie inferiori statali (2002)	Insegnanti delle scuole secondarie inferiori statali per 100 insegnanti (1997)	Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie inferiori statali (2002)
Perugia	21,8	35,6	11,0	64,2	50,5	85,5	20,7	98,3	234,2
Terni	19,0	45,6	12,8	45,9	64,9	91,7	20,1	100,0	157,5
<b>Umbria</b>	<b>21,1</b>	<b>38,7</b>	<b>11,4</b>	<b>59,6</b>	<b>54,1</b>	<b>87,3</b>	<b>20,6</b>	<b>98,8</b>	<b>208,8</b>
Pesaro e Urbino	21,2	34,5	11,5	24,6	80,7	86,4	21,1	98,1	163,4
Ancona	25,9	39,7	10,8	14,8	73,8	86,7	21,7	99,4	208,3
Macerata	33,4	36,3	11,3	69,2	69,2	89,7	20,6	97,6	176,3
Ascoli Piceno	21,2	39,8	11,2	29,2	72,3	90,9	20,7	99,2	198,9
<b>Marche</b>	<b>25,1</b>	<b>37,8</b>	<b>11,2</b>	<b>33,2</b>	<b>74,0</b>	<b>88,4</b>	<b>21,1</b>	<b>98,6</b>	<b>186,9</b>
Viterbo	57,5	29,0	11,4	98,4	49,2	88,5	19,6	95,6	147,1
Rieti	57,4	36,7	13,5	55,3	76,3	82,8	19,1	98,4	134,0
Roma	56,9	28,6	10,8	46,6	20,8	90,9	21,5	90,7	387,1
Latina	47,9	32,1	10,8	44,1	39,0	87,5	21,6	98,8	340,1
Frosinone	46,5	28,9	10,8	30,0	73,3	85,9	21,1	98,5	208,2
<b>Lazio</b>	<b>54,6</b>	<b>29,1</b>	<b>10,9</b>	<b>49,9</b>	<b>37,2</b>	<b>89,5</b>	<b>21,3</b>	<b>92,9</b>	<b>309,4</b>
L'Aquila	53,4	45,9	12,6	65,6	42,6	92,2	19,6	96,9	165,9
Teramo	24,9	29,9	10,7	49,2	71,2	89,2	20,4	100,0	177,3
Pescara	39,8	34,6	10,3	26,1	60,9	94,2	21,0	97,1	228,3
Chieti	42,4	22,8	10,6	53,2	60,8	87,9	20,1	98,3	165,1
<b>Abruzzo</b>	<b>40,3</b>	<b>32,9</b>	<b>11,0</b>	<b>50,2</b>	<b>58,8</b>	<b>90,7</b>	<b>20,3</b>	<b>98,0</b>	<b>180,0</b>
Isernia	31,5	35,6	12,4	23,5	54,4	87,8	19,2	100,0	118,8
Campobasso	27,9	18,3	11,4	60,0	50,0	88,4	18,0	100,0	97,3
<b>Molise</b>	<b>30,5</b>	<b>26,7</b>	<b>12,1</b>	<b>34,7</b>	<b>53,1</b>	<b>88,0</b>	<b>18,8</b>	<b>100,0</b>	<b>112,1</b>
Caserta	42,5	51,0	12,8	12,8	34,8	86,8	19,8	98,9	279,9
Benevento	30,6	47,8	13,3	40,8	55,3	95,0	20,1	98,8	155,1
Napoli	63,0	50,7	10,6	15,3	13,6	91,3	21,6	97,1	495,8
Avellino	28,9	40,3	12,2	35,0	54,2	93,7	19,4	100,0	137,1
Salerno	32,3	69,5	11,4	34,7	33,2	89,7	21,3	99,0	236,7
<b>Campania</b>	<b>50,7</b>	<b>52,2</b>	<b>11,3</b>	<b>24,6</b>	<b>31,5</b>	<b>90,6</b>	<b>21,0</b>	<b>98,0</b>	<b>313,6</b>
Foggia	68,8	35,6	11,7	7,0	16,0	88,6	21,1	99,5	296,1
Bari	33,9	39,2	10,1	14,3	22,1	92,1	22,9	98,1	473,6
Taranto	49,0	42,6	10,1	17,2	37,5	92,6	22,1	97,6	361,8
Brindisi	39,9	31,0	9,6	22,2	37,8	94,5	22,5	99,4	476,9
Lecce	25,6	35,7	10,6	7,6	19,8	94,3	21,8	99,2	226,5
<b>Puglia</b>	<b>41,4</b>	<b>37,1</b>	<b>10,4</b>	<b>12,1</b>	<b>23,8</b>	<b>92,1</b>	<b>22,2</b>	<b>98,6</b>	<b>350,4</b>
Potenza	38,5	43,9	14,0	17,1	49,6	89,0	19,1	100,0	131,5
Matera	37,4	50,9	11,7	85,4	29,3	92,7	20,9	100,0	230,2
<b>Basilicata</b>	<b>38,1</b>	<b>45,7</b>	<b>13,2</b>	<b>34,8</b>	<b>44,3</b>	<b>90,1</b>	<b>19,7</b>	<b>100,0</b>	<b>154,3</b>
Cosenza	59,0	39,8	12,9	43,9	54,5	90,1	19,0	99,3	171,4
Catanzaro	48,8	55,5	12,5	21,9	54,3	91,8	19,5	98,9	164,8
Reggio di Calabria	7,6	26,6	12,8	38,6	37,9	90,4	19,4	98,8	194,9
Crotone	66,1	60,0	12,5	20,5	47,7	90,9	19,7	100,0	203,5
Vibo Valentia	41,5	53,1	14,4	21,5	50,8	91,9	18,9	100,0	126,6
<b>Calabria</b>	<b>41,9</b>	<b>39,1</b>	<b>12,9</b>	<b>33,6</b>	<b>49,2</b>	<b>90,7</b>	<b>19,2</b>	<b>99,2</b>	<b>173,3</b>
Trapani	59,8	54,5	13,8	11,1	51,9	89,0	20,5	100,0	346,2
Palermo	91,2	35,9	11,4	61,6	10,3	85,5	20,9	97,1	348,3
Messina	40,6	54,3	13,3	11,7	25,3	89,0	19,6	96,4	172,2
Agrigento	62,2	45,8	11,5	23,9	6,0	90,4	20,7	100,0	277,2
Caltanissetta	80,9	48,1	12,0	50,0	17,6	87,1	22,1	97,1	356,3
Enna	50,0	31,4	14,2	19,4	22,6	84,8	19,7	99,0	253,6
Catania	70,8	36,6	11,6	39,2	38,5	87,0	21,0	95,7	377,1
Ragusa	61,4	50,6	11,3	22,2	44,4	89,1	21,2	100,0	339,8
Siracusa	61,6	49,4	12,5	4,3	21,3	84,3	21,2	98,0	241,4
<b>Sicilia</b>	<b>69,5</b>	<b>44,0</b>	<b>12,1</b>	<b>30,6</b>	<b>25,0</b>	<b>87,2</b>	<b>20,8</b>	<b>97,5</b>	<b>297,3</b>
Sassari	125,1	26,3	11,5	16,8	46,5	85,4	20,4	100,0	189,7
Nuoro	90,2	17,6	15,1	11,1	24,4	83,2	17,9	100,0	107,7
Oristano	109,3	20,6	12,5	27,8	29,6	86,4	18,4	98,8	106,7
Cagliari	115,4	35,6	13,3	10,0	28,6	85,3	19,2	97,9	205,8
<b>Sardegna</b>	<b>113,4</b>	<b>29,1</b>	<b>13,0</b>	<b>14,5</b>	<b>32,5</b>	<b>85,0</b>	<b>19,2</b>	<b>98,9</b>	<b>162,8</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>37,6</b>	<b>24,5</b>	<b>12,1</b>	<b>49,0</b>	<b>47,7</b>	<b>84,1</b>	<b>21,1</b>	<b>91,4</b>	<b>222,1</b>
<b>Nord-est</b>	<b>35,2</b>	<b>26,2</b>	<b>11,9</b>	<b>43,5</b>	<b>57,5</b>	<b>85,2</b>	<b>21,1</b>	<b>95,0</b>	<b>218,1</b>
<b>Centro</b>	<b>43,2</b>	<b>33,0</b>	<b>11,0</b>	<b>47,0</b>	<b>48,6</b>	<b>88,8</b>	<b>21,3</b>	<b>94,9</b>	<b>256,3</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>56,3</b>	<b>42,7</b>	<b>11,7</b>	<b>27,0</b>	<b>35,1</b>	<b>89,5</b>	<b>20,7</b>	<b>98,3</b>	<b>256,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>47,1</b>	<b>34,6</b>	<b>11,7</b>	<b>38,3</b>	<b>44,2</b>	<b>87,6</b>	<b>21,0</b>	<b>95,7</b>	<b>242,1</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>38,8</b>	<b>28,1</b>	<b>11,6</b>	<b>46,9</b>	<b>51,4</b>	<b>86,1</b>	<b>21,1</b>	<b>93,7</b>	<b>228,6</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>57,2</b>	<b>43,3</b>	<b>11,7</b>	<b>25,2</b>	<b>33,3</b>	<b>89,4</b>	<b>20,8</b>	<b>98,3</b>	<b>261,8</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione secondaria inferiore								
	II065 - Scuole secondarie inferiori non statali per 100 scuole (1997)	II068 - Alunni ripetenti delle scuole secondarie inferiori non statali per 1.000 alunni (1997)	II069 - Insegnanti delle scuole secondarie inferiori non statali per 100 alunni (1997)	II070 - Numero medio di alunni iscritti alle scuole secondarie inferiori non statali (1997)	II071 - Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie inferiori non statali (1997)	II074 - Alunni ripetenti delle scuole secondarie inferiori per 1.000 alunni (1997)	II075 - Insegnanti delle scuole secondarie inferiori per 100 alunni (1997)	II076 - Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie inferiori (1997)	II125 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie inferiori (1997)
Torino	81,5	23,5	13,1	94,0	20,6	44,2	12,2	20,4	217,9
Vercelli	96,6	25,0	20,0	40,0	13,3	51,0	14,2	19,3	154,0
Biella	91,7	57,6	14,1	63,7	19,1	59,9	13,6	19,1	126,7
Verbano-Cusio-Ossola	87,1	8,8	17,6	56,8	18,9	34,8	13,9	19,4	130,8
Novara	89,4	27,3	11,5	102,6	24,4	55,5	12,8	19,9	192,5
Cuneo	97,2	77,9	18,6	77,0	19,3	31,6	13,7	19,5	140,0
Asti	91,2	44,0	15,4	60,7	20,2	58,4	13,5	19,3	144,1
Alessandria	88,2	28,3	17,9	53,0	17,0	34,0	14,0	18,9	134,5
<b>Piemonte</b>	<b>87,7</b>	<b>27,2</b>	<b>13,8</b>	<b>84,3</b>	<b>20,3</b>	<b>43,7</b>	<b>12,9</b>	<b>19,9</b>	<b>176,1</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	<b>73,6</b>	<b>16,5</b>	<b>161,7</b>	<b>20,0</b>	<b>73,6</b>	<b>16,5</b>	<b>20,0</b>	<b>161,7</b>
Varese	87,0	17,8	11,8	134,9	20,4	40,3	12,3	20,7	200,5
Como	89,0	16,7	13,1	106,6	20,8	44,3	12,0	20,9	185,8
Sondrio	100,0	-	-	-	-	25,1	12,3	19,5	152,8
Milano	78,9	16,0	12,9	107,2	21,2	32,4	12,5	20,6	234,3
Bergamo	87,4	13,4	11,4	110,7	23,8	22,2	12,4	20,6	155,9
Brescia	88,7	20,6	12,9	101,9	21,6	29,5	11,9	20,1	166,4
Pavia	92,4	18,7	14,7	80,3	19,3	44,8	12,8	19,0	145,4
Cremona	94,4	12,4	13,6	80,7	20,2	16,3	11,6	21,1	154,2
Mantova	100,0	-	-	-	-	23,2	12,2	21,1	171,3
Lecco	83,0	17,2	13,2	108,9	22,3	29,9	12,2	20,5	177,8
Lodi	90,3	54,9	13,2	91,0	21,0	36,1	11,5	20,8	174,4
<b>Lombardia</b>	<b>86,4</b>	<b>17,0</b>	<b>12,7</b>	<b>107,8</b>	<b>21,5</b>	<b>31,8</b>	<b>12,3</b>	<b>20,5</b>	<b>189,2</b>
Bolzano-Bozen	92,0	37,4	16,1	91,6	20,0	54,9	8,9	18,6	178,1
Trento	94,0	23,9	12,4	100,4	23,9	30,6	13,3	19,1	162,4
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>93,0</b>	<b>31,5</b>	<b>14,4</b>	<b>95,3</b>	<b>21,6</b>	<b>43,6</b>	<b>10,9</b>	<b>18,8</b>	<b>170,5</b>
Verona	81,3	42,4	14,4	82,6	20,6	30,9	12,3	19,8	177,3
Vicenza	91,9	56,3	17,7	58,6	20,9	37,3	12,3	20,2	182,7
Belluno	95,8	51,5	16,2	68,0	22,7	53,0	13,8	18,5	114,1
Treviso	89,6	41,8	11,3	123,6	23,9	30,9	12,3	20,2	190,5
Venezia	93,1	57,1	14,4	82,6	20,6	42,8	13,0	19,9	197,7
Padova	92,4	51,6	14,0	96,8	22,7	40,7	12,9	20,2	158,8
Rovigo	96,5	23,8	28,6	42,0	16,8	49,0	13,3	18,3	117,7
<b>Veneto</b>	<b>90,5</b>	<b>46,7</b>	<b>14,1</b>	<b>87,0</b>	<b>21,7</b>	<b>37,8</b>	<b>12,7</b>	<b>19,9</b>	<b>170,5</b>
Pordenone	94,9	14,0	12,6	107,0	23,8	30,7	12,5	19,0	180,4
Udine	92,1	62,8	11,3	122,9	23,9	48,4	12,7	19,1	147,1
Gorizia	94,4	76,9	35,9	39,0	13,0	39,0	13,2	19,8	153,9
Trieste	90,0	105,9	32,9	28,3	14,2	45,6	13,9	18,9	157,9
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>92,6</b>	<b>57,6</b>	<b>13,9</b>	<b>92,2</b>	<b>22,2</b>	<b>42,5</b>	<b>12,9</b>	<b>19,1</b>	<b>157,0</b>
Imperia	80,0	38,3	13,3	74,0	20,2	73,6	14,1	19,0	164,4
Savona	89,2	42,8	21,4	64,3	21,4	35,1	13,8	19,3	159,2
Genova	74,8	20,3	18,1	56,6	18,6	38,3	13,5	19,7	180,0
La Spezia	91,4	44,1	20,6	45,3	15,1	50,5	13,6	19,4	142,7
<b>Liguria</b>	<b>80,9</b>	<b>27,5</b>	<b>17,7</b>	<b>59,2</b>	<b>18,9</b>	<b>44,4</b>	<b>13,6</b>	<b>19,5</b>	<b>167,8</b>
Piacenza	97,7	47,6	16,7	42,0	14,0	27,5	11,9	19,4	132,0
Parma	85,2	25,6	17,0	60,7	17,6	31,1	11,4	20,3	146,6
Reggio nell'Emilia	90,6	7,7	26,6	43,2	14,4	27,1	12,6	19,0	170,8
Modena	90,6	27,9	20,7	53,8	17,0	30,5	12,4	20,9	233,0
Bologna	88,7	13,1	12,6	97,4	21,0	25,1	11,6	19,8	186,0
Ferrara	95,9	67,8	18,6	59,0	19,7	49,2	12,3	19,5	143,4
Ravenna	90,9	31,4	25,1	47,8	15,9	24,4	13,0	19,7	169,6
Forlì-Cesena	98,0	12,5	12,5	80,0	26,7	13,8	12,7	20,2	173,0
Rimini	89,3	28,6	11,2	128,0	20,2	16,2	11,1	21,4	249,6
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>91,4</b>	<b>22,2</b>	<b>16,4</b>	<b>70,1</b>	<b>18,6</b>	<b>27,1</b>	<b>12,1</b>	<b>20,0</b>	<b>177,3</b>
Massa-Carrara	96,4	-	88,9	9,0	9,0	43,3	11,6	20,2	184,9
Lucca	91,3	39,4	13,0	82,5	25,4	50,1	11,1	21,3	209,7
Pistoia	93,3	35,2	16,2	71,0	23,7	48,3	12,2	20,6	230,3
Firenze	77,1	25,4	17,1	57,3	18,5	26,3	11,7	20,9	225,8
Livorno	89,5	20,7	16,2	60,3	20,1	44,5	12,9	20,6	207,5
Pisa	98,2	25,6	23,1	39,0	13,0	39,6	11,7	20,2	173,2
Arezzo	98,3	102,6	23,1	39,0	13,0	19,5	11,5	19,6	142,0
Siena	97,8	17,5	15,8	57,0	19,0	29,6	11,8	19,4	130,8
Grosseto	97,6	87,0	21,7	46,0	15,3	69,0	13,3	18,8	123,3
Prato	85,7	17,7	10,4	150,3	25,1	26,1	10,4	22,5	302,8
<b>Toscana</b>	<b>91,3</b>	<b>27,9</b>	<b>15,8</b>	<b>65,4</b>	<b>20,1</b>	<b>36,9</b>	<b>11,8</b>	<b>20,5</b>	<b>188,3</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

Istruzione secondaria inferiore									
PROVINCE E REGIONI	II065 - Scuole inferiori statali per 100 scuole (1997)	II068 - Alunni ripetenti delle scuole secondarie inferiori non statali per 1.000 alunni (1997)	II069 - Insegnanti delle scuole secondarie inferiori non statali per 100 alunni (1997)	II070 - Numero medio di alunni iscritti alle scuole secondarie inferiori non statali (1997)	II071 - Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie inferiori non statali (1997)	II074 - Alunni ripetenti delle scuole secondarie inferiori per 1.000 alunni (1997)	II075 - Insegnanti delle scuole secondarie inferiori per 100 alunni (1997)	II076 - Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie inferiori (1997)	II125 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie inferiori (1997)
Perugia	97,3	8,7	27,0	38,3	14,4	21,7	11,3	19,6	147,5
Terni	100,0	-	-	-	-	19,0	14,0	19,0	150,4
<b>Umbria</b>	<b>98,0</b>	<b>8,7</b>	<b>27,0</b>	<b>38,3</b>	<b>14,4</b>	<b>21,1</b>	<b>12,0</b>	<b>19,4</b>	<b>148,3</b>
Pesaro e Urbino	96,6	23,3	16,3	64,5	21,5	21,3	11,9	20,2	157,8
Ancona	98,4	66,7	13,3	60,0	20,0	26,1	11,4	20,6	190,0
Macerata	96,3	36,8	16,0	81,5	18,1	33,5	12,4	19,4	158,6
Ascoli Piceno	98,5	-	16,2	68,0	22,7	21,0	11,9	19,8	167,1
<b>Marche</b>	<b>97,5</b>	<b>31,0</b>	<b>15,7</b>	<b>70,0</b>	<b>20,0</b>	<b>25,2</b>	<b>11,9</b>	<b>20,0</b>	<b>168,8</b>
Viterbo	95,5	87,0	41,7	38,3	12,8	57,9	12,3	19,2	135,1
Rieti	97,4	78,9	26,3	38,0	12,7	57,5	13,3	18,6	117,7
Roma	74,6	8,7	13,6	78,9	20,4	52,9	12,1	20,1	243,4
Latina	96,7	27,3	10,9	110,0	24,4	47,6	10,7	22,0	302,3
Frosinone	96,8	46,2	23,1	43,3	14,4	46,5	11,1	20,4	198,8
<b>Lazio</b>	<b>82,5</b>	<b>10,9</b>	<b>14,1</b>	<b>77,3</b>	<b>20,2</b>	<b>52,0</b>	<b>11,9</b>	<b>20,2</b>	<b>225,8</b>
L'Aquila	93,8	56,3	26,3	40,0	14,5	53,5	13,5	19,2	154,8
Teramo	100,0	-	-	-	-	24,9	11,1	20,3	164,4
Pescara	93,9	22,6	14,5	73,7	24,6	39,4	11,3	20,1	197,8
Chieti	97,5	9,7	22,3	51,5	20,6	42,1	10,5	20,1	157,7
<b>Abruzzo</b>	<b>96,5</b>	<b>31,0</b>	<b>20,0</b>	<b>53,8</b>	<b>19,4</b>	<b>40,2</b>	<b>11,5</b>	<b>19,9</b>	<b>166,2</b>
Isernia	100,0	-	-	-	-	31,5	12,7	18,7	116,3
Campobasso	100,0	-	-	-	-	27,9	11,8	18,2	104,1
<b>Molise</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30,5</b>	<b>12,4</b>	<b>18,5</b>	<b>112,6</b>
Caserta	96,6	24,5	15,0	65,2	20,4	42,3	11,4	20,0	262,5
Benevento	97,4	39,2	37,3	25,5	12,8	30,6	14,6	19,0	138,6
Napoli	87,0	22,8	14,8	71,8	20,3	62,1	11,5	20,7	412,7
Avellino	100,0	-	-	-	-	28,9	13,2	18,9	138,2
Salerno	97,0	-	17,2	49,3	21,1	32,1	11,6	20,5	214,6
<b>Campania</b>	<b>93,6</b>	<b>21,4</b>	<b>15,3</b>	<b>67,3</b>	<b>20,2</b>	<b>50,2</b>	<b>11,8</b>	<b>20,4</b>	<b>281,3</b>
Foggia	98,0	19,0	19,0	52,5	17,5	68,6	12,9	20,3	276,1
Bari	92,7	7,0	21,4	52,3	18,0	33,7	10,7	22,1	405,8
Taranto	92,8	35,8	17,1	72,6	18,2	48,8	10,6	21,9	347,7
Brindisi	97,8	-	18,2	55,0	27,5	39,7	10,3	22,4	354,6
Lecce	97,8	4,3	11,2	77,3	23,2	25,4	10,6	21,6	218,3
<b>Puglia</b>	<b>95,6</b>	<b>15,0</b>	<b>18,1</b>	<b>60,5</b>	<b>19,0</b>	<b>41,2</b>	<b>11,0</b>	<b>21,7</b>	<b>316,7</b>
Potenza	100,0	-	-	-	-	38,5	14,9	18,4	130,0
Matera	100,0	-	-	-	-	37,4	12,7	20,0	190,6
<b>Basilicata</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>38,1</b>	<b>14,2</b>	<b>18,9</b>	<b>145,7</b>
Cosenza	98,9	14,7	42,6	34,0	11,3	58,9	13,4	18,7	154,5
Catanzaro	98,1	26,1	19,1	57,5	14,4	48,7	13,6	18,8	143,6
Reggio di Calabria	97,9	-	24,0	51,3	15,4	7,6	13,5	19,0	163,4
Crotone	100,0	-	-	-	-	66,1	12,9	19,7	184,7
Vibo Valentia	100,0	-	-	-	-	41,5	14,6	17,4	113,2
<b>Calabria</b>	<b>98,7</b>	<b>11,9</b>	<b>26,1</b>	<b>48,1</b>	<b>14,0</b>	<b>41,8</b>	<b>13,5</b>	<b>18,8</b>	<b>152,2</b>
Trapani	100,0	-	-	-	-	59,8	14,1	19,1	309,4
Palermo	90,1	48,3	15,3	77,6	19,1	90,3	11,8	20,7	337,1
Messina	93,3	9,1	12,4	90,1	22,5	39,3	13,8	19,0	150,5
Agrigento	100,0	-	-	-	-	62,2	12,1	20,5	272,8
Caltanissetta	89,5	82,9	20,3	54,3	18,1	80,9	12,7	20,3	311,1
Enna	96,9	294,1	64,7	17,0	8,5	50,5	14,6	19,0	231,3
Catania	86,7	29,6	17,3	67,5	18,8	69,6	11,6	20,6	310,9
Ragusa	100,0	-	-	-	-	61,4	11,4	21,1	324,1
Siracusa	94,0	5,9	22,9	56,7	18,9	61,0	12,4	20,4	318,3
<b>Sicilia</b>	<b>92,7</b>	<b>33,4</b>	<b>16,1</b>	<b>72,5</b>	<b>19,5</b>	<b>68,8</b>	<b>12,4</b>	<b>20,2</b>	<b>275,7</b>
Sassari	100,0	-	-	-	-	125,1	11,2	19,8	172,0
Nuoro	100,0	-	-	-	-	90,2	14,9	18,2	113,6
Oristano	98,2	187,5	62,5	16,0	8,0	109,5	13,0	18,4	113,2
Cagliari	94,6	48,2	12,6	85,5	22,1	113,9	13,6	19,7	202,8
<b>Sardegna</b>	<b>97,7</b>	<b>51,4</b>	<b>13,7</b>	<b>77,8</b>	<b>21,2</b>	<b>112,7</b>	<b>13,1</b>	<b>19,3</b>	<b>162,0</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>85,4</b>	<b>26,0</b>	<b>13,7</b>	<b>99,2</b>	<b>20,8</b>	<b>36,7</b>	<b>12,6</b>	<b>20,2</b>	<b>183,0</b>
<b>Nord-est</b>	<b>91,3</b>	<b>39,8</b>	<b>14,7</b>	<b>82,9</b>	<b>20,8</b>	<b>35,4</b>	<b>12,3</b>	<b>19,7</b>	<b>171,2</b>
<b>Centro</b>	<b>88,9</b>	<b>15,0</b>	<b>14,6</b>	<b>73,6</b>	<b>20,1</b>	<b>42,1</b>	<b>11,9</b>	<b>20,2</b>	<b>198,7</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>95,6</b>	<b>27,2</b>	<b>16,4</b>	<b>67,1</b>	<b>19,5</b>	<b>56,0</b>	<b>12,1</b>	<b>20,2</b>	<b>233,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>91,2</b>	<b>26,4</b>	<b>14,5</b>	<b>84,0</b>	<b>20,5</b>	<b>46,4</b>	<b>12,2</b>	<b>20,1</b>	<b>204,3</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>88,6</b>	<b>26,3</b>	<b>14,2</b>	<b>87,9</b>	<b>20,6</b>	<b>38,1</b>	<b>12,3</b>	<b>20,1</b>	<b>183,3</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>95,5</b>	<b>27,0</b>	<b>16,2</b>	<b>67,9</b>	<b>19,6</b>	<b>56,8</b>	<b>12,1</b>	<b>20,2</b>	<b>238,7</b>

Fonte : Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari

PROVINCE E REGIONI	Istruzione dell'obbligo								
	II081 - Alunni ripetenti delle scuole dell'obbligo statali per 1.000 alunni (1997)	II082 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo statali per 100 alunni iscritti (2001)	II126 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo statali per 100 insegnanti (1997)	II083 - Dimensione media delle classi nelle scuole dell'obbligo statali (2002)	II084 - Scuole dell'obbligo statali dotate di mensa per 100 scuole (1997)	II085 - Scuole dell'obbligo statali dotate di scuolabus per 100 scuole (1997)	II086 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole dell'obbligo statali (2002)	II087 - Insegnanti di sostegno delle scuole dell'obbligo statali per 100 alunni iscritti portatori di handicap (2000)	II088 - Insegnanti di ruolo delle scuole dell'obbligo statali per 100 insegnanti (1997)
Torino	19,8	11,6	93,8	19,8	70,5	51,7	188,0	22,6	85,7
Vercelli	24,1	12,5	97,5	17,8	90,2	67,4	123,6	26,6	82,3
Biella	28,4	12,3	96,6	17,5	85,0	73,5	110,2	20,3	85,1
Verbano-Cusio-Ossola	16,0	13,3	95,2	16,4	55,3	74,8	87,0	24,3	87,2
Novara	25,7	11,7	95,8	18,2	69,2	54,7	143,5	17,3	86,4
Cuneo	14,7	11,4	98,4	18,2	35,5	78,2	113,8	26,6	88,0
Asti	24,9	11,6	96,6	18,7	51,6	78,7	112,5	25,2	90,1
Alessandria	16,2	11,8	95,7	17,1	67,9	68,8	117,5	26,4	86,2
<b>Piemonte</b>	<b>19,9</b>	<b>11,7</b>	<b>95,3</b>	<b>18,7</b>	<b>63,1</b>	<b>63,9</b>	<b>144,2</b>	<b>23,4</b>	<b>86,2</b>
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varese	19,0	11,0	94,1	19,5	70,9	45,8	170,0	16,6	85,2
Como	21,1	10,8	95,6	18,8	39,9	53,4	139,9	16,8	85,8
Sondrio	10,8	11,9	100,0	17,1	13,2	58,9	112,4	24,2	87,8
Milano	14,6	11,9	91,9	20,3	89,8	43,3	258,4	19,8	81,0
Bergamo	9,9	11,6	93,8	18,9	33,3	64,3	151,2	14,0	82,8
Brescia	12,4	11,0	94,9	18,6	41,9	67,3	163,3	21,1	86,4
Pavia	20,4	11,2	96,0	19,3	78,0	85,5	138,1	11,4	86,5
Cremona	8,1	10,7	95,9	19,5	54,7	73,9	141,7	18,0	87,9
Mantova	10,0	10,8	99,2	19,2	91,9	78,8	150,3	19,6	92,9
Lecco	13,8	11,3	91,9	18,7	34,2	61,9	144,5	13,6	84,5
Lodi	15,9	11,3	95,3	19,6	90,5	85,3	149,9	14,3	88,4
<b>Lombardia</b>	<b>14,4</b>	<b>11,4</b>	<b>93,8</b>	<b>19,4</b>	<b>61,5</b>	<b>59,2</b>	<b>179,8</b>	<b>17,8</b>	<b>84,0</b>
Bolzano-Bozen	30,4	-	97,2	-	32,3	64,5	-	-	96,0
Trento	13,0	-	97,4	-	36,3	73,0	-	-	86,2
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>22,4</b>	<b>-</b>	<b>97,3</b>	<b>-</b>	<b>34,1</b>	<b>68,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>90,8</b>
Verona	12,4	10,8	93,3	19,4	58,5	75,8	171,3	21,5	84,9
Vicenza	16,2	11,1	97,1	19,1	80,9	71,5	162,7	13,5	86,3
Belluno	23,8	12,0	98,3	16,3	35,6	79,9	95,8	23,6	86,9
Treviso	13,4	11,6	96,3	18,4	79,4	75,6	149,6	18,7	84,5
Venezia	17,4	11,5	96,8	19,4	62,2	67,6	185,2	26,0	88,0
Padova	16,7	11,3	94,9	18,4	49,4	63,1	150,0	19,0	85,5
Rovigo	21,6	11,2	97,8	16,8	56,7	86,0	115,9	28,9	88,6
<b>Veneto</b>	<b>15,9</b>	<b>11,3</b>	<b>95,9</b>	<b>18,7</b>	<b>63,5</b>	<b>72,4</b>	<b>154,6</b>	<b>20,3</b>	<b>86,0</b>
Pordenone	12,9	12,1	98,0	18,2	72,3	85,8	153,8	25,9	87,5
Udine	21,1	12,9	95,3	17,1	63,1	79,6	118,2	28,1	86,9
Gorizia	16,3	11,6	96,8	18,3	59,1	78,8	127,3	23,9	88,3
Trieste	19,3	12,6	94,8	18,5	51,6	32,6	151,0	23,8	83,4
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>18,2</b>	<b>12,5</b>	<b>96,0</b>	<b>17,8</b>	<b>63,0</b>	<b>73,3</b>	<b>132,7</b>	<b>26,4</b>	<b>86,5</b>
Imperia	32,9	13,2	93,8	17,7	89,9	53,2	126,1	23,8	82,8
Savona	14,9	12,0	94,6	17,9	90,0	70,0	123,2	37,9	85,8
Genova	17,0	11,4	90,6	19,7	87,5	52,9	181,9	25,4	81,1
La Spezia	21,3	11,9	94,7	17,9	71,8	65,5	123,3	20,5	83,0
<b>Liguria</b>	<b>19,5</b>	<b>11,8</b>	<b>92,4</b>	<b>18,8</b>	<b>85,7</b>	<b>58,7</b>	<b>150,1</b>	<b>26,3</b>	<b>82,4</b>
Piacenza	11,1	11,7	98,6	18,9	72,3	75,6	143,2	21,5	89,5
Parma	13,2	11,1	93,7	19,2	59,5	75,9	157,5	17,0	84,6
Reggio nell'Emilia	11,8	11,2	95,9	19,8	52,0	60,2	172,7	28,0	86,5
Modena	13,2	10,9	96,4	21,0	79,5	76,1	227,1	20,4	85,5
Bologna	10,5	11,3	94,4	20,0	80,5	68,2	188,7	20,5	86,6
Ferrara	20,7	11,1	97,5	18,0	81,1	72,0	133,9	22,9	89,1
Ravenna	10,5	11,3	95,5	19,7	81,7	65,9	182,6	29,7	87,1
Forlì-Cesena	5,7	11,0	98,3	19,1	84,6	71,8	171,0	35,7	87,9
Rimini	6,4	10,4	93,2	20,3	57,6	64,6	200,2	31,7	87,4
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>11,5</b>	<b>11,1</b>	<b>95,8</b>	<b>19,7</b>	<b>72,8</b>	<b>70,0</b>	<b>178,0</b>	<b>24,4</b>	<b>86,8</b>
Massa-Carrara	18,7	12,1	96,9	17,7	50,9	60,2	116,7	53,1	88,4
Lucca	21,2	11,1	95,2	18,4	67,5	83,2	133,4	36,2	89,1
Pistoia	21,3	11,1	96,4	20,0	93,5	83,3	172,9	34,5	89,3
Firenze	11,6	11,0	92,0	20,3	80,4	70,2	222,9	29,3	82,9
Livorno	18,8	11,1	95,6	20,3	74,3	68,3	224,5	41,6	86,7
Pisa	16,0	10,7	98,7	18,9	73,2	75,3	138,8	34,8	89,8
Arezzo	8,4	10,9	97,8	18,5	62,1	72,9	133,5	31,6	89,0
Siena	12,6	11,1	98,3	18,7	86,7	81,7	144,8	34,6	90,0
Grosseto	28,5	11,9	98,9	17,9	79,5	78,7	112,3	55,8	90,0
Prato	13,3	11,0	91,5	21,4	73,0	38,1	241,5	29,4	83,0
<b>Toscana</b>	<b>15,9</b>	<b>11,1</b>	<b>95,5</b>	<b>19,3</b>	<b>74,0</b>	<b>73,3</b>	<b>162,4</b>	<b>35,5</b>	<b>87,1</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione dell'obbligo								
	II081 - Alunni ripetenti delle scuole dell'obbligo statali per 1.000 alunni (1997)	II082 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo statali per 100 alunni iscritti (2001)	II126 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo statali per 100 insegnanti (1997)	II083 - Dimensione media delle classi nelle scuole dell'obbligo statali (2002)	II084 - Scuole dell'obbligo statali dotate di mensa per 100 scuole (1997)	II085 - Scuole dell'obbligo statali dotate di scuolabus per 100 scuole (1997)	II086 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole dell'obbligo statali (2002)	II087 - Insegnanti di sostegno delle scuole dell'obbligo statali per 100 alunni iscritti portatori di handicap (2000)	II088 - Insegnanti di ruolo delle scuole dell'obbligo statali per 100 insegnanti (1997)
Perugia	9,6	10,8	98,4	18,0	53,2	76,9	140,4	33,7	89,7
Terni	8,0	11,5	99,0	17,5	72,4	85,3	122,4	46,2	91,2
<b>Umbria</b>	<b>9,2</b>	<b>11,0</b>	<b>98,6</b>	<b>17,9</b>	<b>57,8</b>	<b>78,9</b>	<b>135,5</b>	<b>37,1</b>	<b>90,1</b>
Pesaro e Urbino	9,5	11,1	97,9	18,5	50,8	86,5	130,2	32,4	90,6
Ancona	11,8	10,5	98,6	19,6	37,0	78,5	164,7	33,9	91,6
Macerata	14,2	10,8	98,4	19,2	72,1	78,6	150,6	33,5	89,7
Ascoli Piceno	9,2	10,5	98,6	19,1	35,0	85,8	152,1	33,0	91,6
<b>Marche</b>	<b>11,1</b>	<b>10,7</b>	<b>98,4</b>	<b>19,1</b>	<b>47,3</b>	<b>82,5</b>	<b>149,3</b>	<b>33,2</b>	<b>91,0</b>
Viterbo	25,1	10,5	96,2	18,2	52,9	61,4	139,3	33,4	88,4
Rieti	24,8	12,2	98,9	16,3	76,9	85,1	99,6	33,7	89,1
Roma	25,3	10,9	90,5	20,3	71,8	41,7	277,6	29,1	80,9
Latina	21,0	10,1	98,1	19,9	41,0	54,6	220,6	29,7	87,8
Frosinone	21,6	10,7	98,3	18,1	44,7	84,8	148,2	26,5	90,0
<b>Lazio</b>	<b>24,3</b>	<b>10,8</b>	<b>92,7</b>	<b>19,8</b>	<b>62,6</b>	<b>54,9</b>	<b>226,4</b>	<b>29,2</b>	<b>83,3</b>
L'Aquila	24,6	11,9	96,9	16,9	68,6	60,5	106,6	40,6	86,1
Teramo	10,9	10,2	99,9	18,3	43,6	85,5	146,6	27,1	89,5
Pescara	16,6	9,8	96,7	19,8	58,8	72,1	178,9	30,7	87,9
Chieti	18,7	10,4	98,0	18,1	51,1	80,6	135,0	24,5	91,4
<b>Abruzzo</b>	<b>17,7</b>	<b>10,6</b>	<b>97,9</b>	<b>18,2</b>	<b>55,8</b>	<b>74,4</b>	<b>137,6</b>	<b>30,2</b>	<b>88,7</b>
Isernia	12,6	10,8	99,5	17,8	35,5	76,9	113,4	32,4	93,9
Campobasso	13,8	11,7	100,0	15,3	81,7	77,4	80,9	24,4	91,0
<b>Molise</b>	<b>13,4</b>	<b>11,0</b>	<b>99,7</b>	<b>17,0</b>	<b>51,9</b>	<b>77,1</b>	<b>102,3</b>	<b>29,1</b>	<b>93,0</b>
Caserta	18,9	12,1	97,6	18,8	24,2	37,1	212,6	49,6	84,2
Benevento	12,8	12,0	98,7	17,9	51,6	65,9	131,8	42,3	92,9
Napoli	31,0	10,0	93,9	20,3	42,4	16,1	336,0	39,3	82,0
Avellino	12,4	11,2	99,3	17,7	29,8	65,1	126,2	44,3	91,9
Salerno	15,6	10,8	98,0	19,1	21,5	39,2	164,3	58,9	86,9
<b>Campania</b>	<b>24,1</b>	<b>10,6</b>	<b>95,9</b>	<b>19,5</b>	<b>33,2</b>	<b>35,9</b>	<b>229,5</b>	<b>44,2</b>	<b>84,5</b>
Foggia	29,9	10,8	98,4	20,1	11,3	46,2	281,9	29,1	87,5
Bari	14,3	9,4	97,5	21,6	14,6	41,3	391,3	31,4	88,8
Taranto	20,7	9,5	97,6	21,1	15,0	59,4	335,8	37,6	90,6
Brindisi	17,3	9,6	99,2	20,9	32,5	61,9	331,0	25,0	90,3
Lecce	10,8	9,6	98,7	20,7	4,6	32,9	221,8	29,2	92,8
<b>Puglia</b>	<b>17,6</b>	<b>9,7</b>	<b>98,1</b>	<b>21,0</b>	<b>13,2</b>	<b>44,5</b>	<b>312,7</b>	<b>30,5</b>	<b>89,7</b>
Potenza	16,7	12,7	99,7	17,4	51,3	70,8	120,3	45,3	91,5
Matera	15,1	10,7	99,7	19,3	55,9	42,2	192,9	43,5	91,4
<b>Basilicata</b>	<b>16,2</b>	<b>12,0</b>	<b>99,7</b>	<b>18,0</b>	<b>52,4</b>	<b>63,8</b>	<b>138,2</b>	<b>44,8</b>	<b>91,5</b>
Cosenza	27,5	11,7	99,1	16,8	28,3	67,5	119,1	37,7	90,1
Catanzaro	24,3	11,8	99,0	17,3	39,4	49,0	119,8	56,5	88,9
Reggio di Calabria	....	11,8	98,5	17,3	26,0	48,0	125,0	28,2	90,8
Crotone	31,7	11,6	99,2	18,5	36,5	50,4	163,9	57,5	94,9
Vibo Valentia	19,8	13,7	99,5	16,4	48,6	49,7	104,4	48,0	93,6
<b>Calabria</b>	<b>19,7</b>	<b>11,9</b>	<b>99,0</b>	<b>17,1</b>	<b>32,4</b>	<b>55,4</b>	<b>122,6</b>	<b>38,9</b>	<b>90,8</b>
Trapani	27,1	12,0	99,3	19,1	5,0	45,7	203,9	45,5	87,6
Palermo	45,9	10,2	95,8	20,2	29,1	16,5	274,8	29,1	84,8
Messina	19,5	12,5	96,2	17,3	36,8	32,3	116,6	52,5	86,5
Agrigento	28,4	10,2	99,3	20,0	15,3	19,0	226,8	47,1	91,8
Caltanissetta	37,8	10,8	97,0	20,8	23,7	16,5	278,3	46,5	85,4
Enna	22,6	11,8	99,0	18,8	17,6	29,7	197,0	38,5	88,3
Catania	33,0	10,7	94,0	20,0	19,4	43,8	247,5	35,6	84,4
Ragusa	27,4	10,2	98,8	20,4	12,1	64,5	263,9	36,3	90,6
Siracusa	34,4	11,0	96,8	20,2	10,6	31,8	232,0	43,8	84,8
<b>Sicilia</b>	<b>33,6</b>	<b>10,9</b>	<b>96,5</b>	<b>19,7</b>	<b>22,7</b>	<b>32,7</b>	<b>218,5</b>	<b>40,1</b>	<b>86,3</b>
Sassari	56,4	11,2	99,4	18,6	47,3	52,3	145,5	26,0	90,9
Nuoro	38,6	12,7	100,0	16,8	23,1	36,8	107,3	28,5	90,3
Oristano	49,7	11,9	99,1	16,6	36,6	37,4	101,6	28,8	85,5
Cagliari	52,8	12,1	97,5	18,3	15,6	45,3	178,0	33,9	84,4
<b>Sardegna</b>	<b>51,1</b>	<b>11,9</b>	<b>98,6</b>	<b>17,9</b>	<b>29,0</b>	<b>44,5</b>	<b>142,7</b>	<b>30,5</b>	<b>87,2</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>16,4</b>	<b>11,6</b>	<b>93,1</b>	<b>19,2</b>	<b>64,6</b>	<b>60,7</b>	<b>165,3</b>	<b>20,4</b>	<b>83,6</b>
<b>Nord-est</b>	<b>15,4</b>	<b>11,4</b>	<b>96,0</b>	<b>19,0</b>	<b>61,6</b>	<b>71,1</b>	<b>159,7</b>	<b>22,6</b>	<b>86,9</b>
<b>Centro</b>	<b>19,0</b>	<b>10,9</b>	<b>94,6</b>	<b>19,4</b>	<b>63,2</b>	<b>68,0</b>	<b>183,4</b>	<b>31,4</b>	<b>85,8</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>26,0</b>	<b>10,8</b>	<b>97,2</b>	<b>19,3</b>	<b>30,9</b>	<b>45,5</b>	<b>198,7</b>	<b>38,2</b>	<b>87,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>21,2</b>	<b>11,1</b>	<b>95,7</b>	<b>19,2</b>	<b>50,5</b>	<b>58,0</b>	<b>181,2</b>	<b>30,8</b>	<b>86,1</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>17,0</b>	<b>11,3</b>	<b>94,5</b>	<b>19,1</b>	<b>62,9</b>	<b>66,6</b>	<b>167,6</b>	<b>24,9</b>	<b>85,4</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>26,5</b>	<b>10,8</b>	<b>97,2</b>	<b>19,4</b>	<b>28,9</b>	<b>43,1</b>	<b>203,6</b>	<b>38,7</b>	<b>87,2</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione dell'obbligo								
	II089 - Scuole statali per 100 scuole non statali per 10.000 alunni (1997)	II091 - Alunni ripetenti delle scuole dell'obbligo non statali per 10.000 alunni (1997)	II092 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole dell'obbligo non statali (1997)	II093 - Dimensione media delle classi nelle scuole dell'obbligo non statali (1997)	II094 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo non statali per 100 alunni iscritti (1997)	II096 - Alunni ripetenti delle scuole dell'obbligo per 1.000 alunni (1997)	II097 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo per 100 alunni iscritti (1997)	II098 - Dimensione media delle classi nelle scuole dell'obbligo (1997)	II099 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole dell'obbligo (1997)
Torino	87,2	99,4	101,5	20,7	9,1	19,0	11,6	18,8	164,1
Vercelli	94,8	23,5	85,0	18,5	8,9	23,3	13,2	17,1	117,0
Biella	95,0	194,0	94,5	21,0	8,8	28,0	12,7	16,5	98,0
Verbano-Cusio-Ossola	93,2	28,9	77,0	20,4	9,2	15,1	13,0	16,0	78,2
Novara	92,4	124,0	117,8	22,2	7,7	24,8	12,0	17,5	134,7
Cuneo	98,2	274,8	93,6	19,8	11,6	14,9	12,2	16,8	103,3
Asti	95,3	147,6	90,3	22,6	9,4	24,4	12,0	16,9	98,2
Alessandria	93,1	99,7	75,3	17,7	11,2	15,9	13,1	16,1	102,6
<b>Piemonte</b>	<b>91,8</b>	<b>108,2</b>	<b>97,7</b>	<b>20,6</b>	<b>9,2</b>	<b>19,3</b>	<b>12,0</b>	<b>17,8</b>	<b>129,4</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	<b>406,8</b>	<b>76,3</b>	<b>14,9</b>	<b>14,7</b>	<b>40,7</b>	<b>14,7</b>	<b>14,9</b>	<b>76,3</b>
Varese	91,4	94,2	133,6	21,7	9,0	18,4	10,7	18,9	163,2
Como	93,7	82,0	115,2	22,1	9,1	20,4	10,9	18,5	136,2
Sondrio	100,0	-	-	-	-	10,8	12,0	16,4	108,8
Milano	82,1	66,2	123,5	21,3	9,1	13,8	11,4	20,1	217,4
Bergamo	90,5	82,7	125,7	23,6	8,0	9,8	11,0	18,6	142,1
Brescia	92,6	99,4	112,9	21,3	9,4	12,3	10,7	18,2	144,5
Pavia	93,4	58,0	97,1	19,9	9,0	19,7	11,6	17,9	123,4
Cremona	93,6	32,5	111,7	21,6	7,6	7,9	10,6	18,6	125,6
Mantova	98,2	-	71,7	11,3	9,8	9,9	11,0	18,3	142,7
Lecco	89,6	67,1	124,1	22,8	8,9	13,1	10,9	17,8	130,4
Lodi	92,2	174,6	107,4	22,6	8,3	16,0	11,0	18,9	133,8
<b>Lombardia</b>	<b>89,6</b>	<b>75,2</b>	<b>121,0</b>	<b>21,6</b>	<b>8,9</b>	<b>13,9</b>	<b>11,1</b>	<b>19,0</b>	<b>162,5</b>
Bolzano-Bozen	98,2	274,3	109,4	20,8	13,5	30,4	10,1	15,0	94,7
Trento	96,9	94,3	115,6	22,7	9,5	12,9	13,2	15,8	101,2
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>97,6</b>	<b>167,7</b>	<b>113,0</b>	<b>21,9</b>	<b>11,1</b>	<b>22,3</b>	<b>11,5</b>	<b>15,4</b>	<b>97,6</b>
Verona	89,3	226,0	97,8	19,7	10,7	13,1	11,2	18,2	148,1
Vicenza	94,8	176,8	87,4	22,4	10,2	16,2	11,3	17,8	139,9
Belluno	97,4	245,6	71,3	21,9	10,5	23,8	12,4	16,0	92,0
Treviso	94,7	232,3	127,2	23,7	8,5	13,9	11,6	17,5	135,4
Venezia	93,4	143,2	107,9	22,2	8,0	17,3	11,6	18,4	155,8
Padova	92,2	161,2	120,5	23,4	8,1	16,6	11,2	17,9	132,7
Rovigo	96,8	42,6	93,8	23,5	9,2	21,1	12,0	16,5	106,4
<b>Veneto</b>	<b>93,5</b>	<b>187,4</b>	<b>106,4</b>	<b>22,1</b>	<b>9,1</b>	<b>16,1</b>	<b>11,4</b>	<b>17,8</b>	<b>136,0</b>
Pordenone	97,2	104,7	95,5	20,1	11,5	12,9	12,2	16,6	125,5
Udine	94,3	363,4	106,8	20,2	10,4	22,0	12,1	16,8	111,0
Gorizia	95,7	90,6	110,3	20,7	9,1	16,0	12,6	16,6	107,7
Trieste	90,5	127,7	70,5	17,2	12,2	19,0	13,1	17,2	120,5
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>94,5</b>	<b>253,6</b>	<b>95,1</b>	<b>19,5</b>	<b>10,8</b>	<b>18,5</b>	<b>12,4</b>	<b>16,8</b>	<b>115,7</b>
Imperia	89,3	141,2	98,1	20,6	8,5	31,1	13,7	16,9	105,5
Savona	92,2	139,8	84,5	19,8	11,4	14,9	12,9	16,6	108,8
Genova	78,7	68,5	74,9	18,5	9,8	15,9	11,7	18,5	143,1
La Spezia	90,9	61,1	89,3	20,9	8,4	20,2	12,0	17,2	106,8
<b>Liguria</b>	<b>85,0</b>	<b>85,6</b>	<b>80,0</b>	<b>19,2</b>	<b>9,6</b>	<b>18,4</b>	<b>12,2</b>	<b>17,7</b>	<b>124,5</b>
Piacenza	96,7	88,5	84,8	19,9	7,4	11,1	11,4	17,6	124,1
Parma	90,3	99,2	88,9	20,2	10,6	13,0	10,9	18,5	133,7
Reggio nell'Emilia	92,9	16,4	81,5	18,2	11,5	11,4	11,9	17,6	135,5
Modena	91,9	118,3	93,9	18,6	9,7	13,1	11,6	19,3	178,0
Bologna	89,6	44,1	99,3	20,4	9,3	10,1	11,0	18,9	157,3
Ferrara	96,0	130,9	101,8	23,5	8,7	20,4	11,7	17,1	120,3
Ravenna	92,6	76,8	91,1	17,5	11,5	10,4	12,0	18,0	141,4
Forlì-Cesena	96,3	15,7	106,3	20,6	7,1	5,6	11,7	18,1	136,6
Rimini	89,2	71,3	140,2	20,8	7,7	6,5	10,4	19,2	165,4
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>92,5</b>	<b>69,6</b>	<b>98,2</b>	<b>19,8</b>	<b>9,5</b>	<b>11,2</b>	<b>11,4</b>	<b>18,4</b>	<b>145,8</b>
Massa-Carrara	94,7	-	121,2	23,5	6,3	17,7	11,4	17,4	113,2
Lucca	93,2	89,9	111,3	22,3	8,3	20,4	11,0	18,0	120,5
Pistoia	91,5	124,8	80,1	19,5	8,6	20,9	11,0	18,9	148,1
Firenze	79,3	61,9	82,0	19,1	8,9	11,0	11,0	19,2	171,6
Livorno	87,8	38,5	92,8	22,4	7,7	17,9	11,1	19,7	177,0
Pisa	97,4	24,7	81,0	17,6	8,6	15,8	11,1	18,0	126,3
Arezzo	96,2	52,7	108,4	20,0	6,9	8,3	11,0	17,5	118,5
Siena	96,8	31,0	80,8	17,9	9,0	12,4	11,2	17,8	122,0
Grosseto	98,4	241,0	83,0	20,8	10,8	28,4	12,9	16,7	104,6
Prato	80,8	40,9	130,5	22,8	6,9	12,1	10,1	20,6	202,6
<b>Toscana</b>	<b>90,8</b>	<b>60,1</b>	<b>93,5</b>	<b>20,4</b>	<b>8,2</b>	<b>15,3</b>	<b>11,1</b>	<b>18,5</b>	<b>140,2</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione dell'obbligo								
	II089 - Scuole statali per 100 scuole (1997)	II091 - Alunni ripetenti delle scuole non statali per 10.000 alunni (1997)	II092 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole dell'obbligo non statali (1997)	II093 - Dimensione media delle classi nelle scuole dell'obbligo non statali (1997)	II094 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo non statali per 100 alunni iscritti (1997)	II096 - Alunni ripetenti delle scuole dell'obbligo per 1.000 alunni (1997)	II097 - Insegnanti delle scuole dell'obbligo per 100 alunni iscritti (1997)	II098 - Dimensione media delle classi nelle scuole dell'obbligo (1997)	II099 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole dell'obbligo (1997)
Perugia	97,3	27,3	73,2	15,3	10,2	9,5	11,2	17,0	113,9
Terni	96,7	-	62,8	19,3	6,8	7,9	12,2	17,0	117,4
<b>Umbria</b>	<b>97,2</b>	<b>20,3</b>	<b>70,2</b>	<b>16,1</b>	<b>9,4</b>	<b>9,1</b>	<b>11,5</b>	<b>17,0</b>	<b>114,8</b>
Pesaro e Urbino	96,0	40,5	92,6	19,5	7,8	9,3	11,2	17,8	120,9
Ancona	96,2	143,6	69,6	17,4	8,3	11,8	10,9	18,6	144,6
Macerata	97,5	166,7	90,0	18,9	10,6	14,3	11,4	17,7	136,5
Ascoli Piceno	96,6	14,1	101,3	24,4	5,9	9,0	10,7	18,2	137,4
<b>Marche</b>	<b>96,5</b>	<b>76,0</b>	<b>87,7</b>	<b>20,1</b>	<b>7,8</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>18,1</b>	<b>134,9</b>
Viterbo	93,9	123,3	81,1	17,6	11,5	24,6	10,9	17,8	137,0
Rieti	98,4	158,7	94,5	18,9	9,0	24,7	12,8	15,9	94,5
Roma	73,6	31,7	102,0	20,6	8,0	22,4	11,0	19,4	206,2
Latina	94,0	36,7	125,7	23,7	5,4	20,4	9,9	20,1	215,0
Frosinone	96,2	81,5	102,3	21,2	7,0	21,3	10,8	17,6	145,5
<b>Lazio</b>	<b>81,6</b>	<b>35,7</b>	<b>102,2</b>	<b>20,6</b>	<b>7,9</b>	<b>22,2</b>	<b>10,9</b>	<b>19,1</b>	<b>187,2</b>
L'Aquila	94,8	71,8	104,5	22,4	7,5	23,7	12,5	16,4	106,4
Teramo	99,4	-	7,0	2,3	42,9	10,9	10,8	18,1	137,7
Pescara	93,2	43,8	114,1	22,8	7,4	16,0	10,4	19,2	169,6
Chieti	96,6	11,2	111,6	25,5	7,2	18,2	10,0	18,4	134,6
<b>Abruzzo</b>	<b>96,1</b>	<b>45,5</b>	<b>106,3</b>	<b>22,9</b>	<b>7,5</b>	<b>17,3</b>	<b>10,9</b>	<b>18,0</b>	<b>133,5</b>
Isernia	98,8	-	89,5	17,9	5,6	12,6	10,6	17,8	117,1
Campobasso	100,0	-	-	-	-	13,6	11,9	15,7	84,4
<b>Molise</b>	<b>99,2</b>	-	<b>89,5</b>	<b>17,9</b>	<b>5,6</b>	<b>13,3</b>	<b>10,9</b>	<b>17,1</b>	<b>105,6</b>
Caserta	91,2	35,3	98,8	20,3	6,1	18,2	10,9	18,8	197,5
Benevento	97,4	62,3	53,5	14,0	14,3	12,8	12,6	17,2	123,2
Napoli	74,4	67,9	102,7	19,5	6,6	28,7	10,2	20,0	279,0
Avellino	97,8	104,8	109,0	21,2	4,7	12,3	11,5	17,7	133,6
Salerno	94,3	20,1	89,2	19,4	6,8	15,2	10,8	18,8	161,0
<b>Campania</b>	<b>86,0</b>	<b>61,3</b>	<b>100,5</b>	<b>19,6</b>	<b>6,6</b>	<b>22,9</b>	<b>10,6</b>	<b>19,3</b>	<b>211,1</b>
Foggia	93,0	26,7	104,2	19,1	6,7	29,2	10,9	19,9	278,2
Bari	89,4	16,6	102,7	20,4	7,8	13,9	9,4	21,3	356,7
Taranto	90,9	96,6	97,0	21,6	8,5	20,4	9,3	21,3	339,8
Brindisi	96,2	-	99,4	22,6	6,2	17,0	9,4	21,3	313,9
Lecce	96,4	93,9	106,5	21,3	7,1	10,7	9,3	20,7	220,3
<b>Puglia</b>	<b>92,7</b>	<b>39,9</b>	<b>102,3</b>	<b>20,6</b>	<b>7,5</b>	<b>17,3</b>	<b>9,6</b>	<b>20,9</b>	<b>301,1</b>
Potenza	99,4	-	105,0	21,0	6,2	16,6	12,9	17,1	121,1
Matera	99,0	-	119,0	23,8	5,0	15,0	10,5	19,3	193,8
<b>Basilicata</b>	<b>99,3</b>	-	<b>109,7</b>	<b>21,9</b>	<b>5,8</b>	<b>16,1</b>	<b>12,1</b>	<b>17,8</b>	<b>139,1</b>
Cosenza	98,3	21,9	91,5	19,9	8,5	27,2	12,2	16,8	120,2
Catanzaro	98,4	50,4	119,0	20,5	7,9	24,0	12,4	17,0	120,2
Reggio di Calabria	98,2	....	127,0	20,8	9,5	....	11,9	16,9	121,0
Crotone	97,5	77,8	85,7	17,1	7,0	31,4	11,0	18,6	171,6
Vibo Valentia	98,9	-	132,5	24,1	4,2	19,6	13,2	16,0	101,7
<b>Calabria</b>	<b>98,3</b>	<b>22,0</b>	<b>109,5</b>	<b>20,4</b>	<b>8,3</b>	<b>19,4</b>	<b>12,2</b>	<b>16,9</b>	<b>122,0</b>
Trapani	96,9	114,7	62,3	17,4	7,6	27,0	12,0	18,1	187,0
Palermo	81,9	141,4	87,2	18,6	7,6	44,2	9,8	20,5	293,7
Messina	93,6	54,6	115,1	21,3	7,5	18,7	12,5	17,1	115,3
Agrigento	96,4	59,4	72,1	18,7	6,5	28,1	10,2	20,1	237,4
Caltanissetta	87,4	241,6	76,9	18,9	9,2	37,3	10,7	20,0	276,6
Enna	96,8	320,5	52,0	15,6	14,1	22,7	12,2	18,2	197,1
Catania	81,3	100,4	95,6	19,5	7,6	31,2	10,1	20,0	222,9
Ragusa	93,0	46,4	80,8	21,5	5,1	26,9	9,6	20,7	260,6
Siracusa	87,4	51,8	91,5	19,1	7,8	33,1	10,5	20,2	268,9
<b>Sicilia</b>	<b>88,6</b>	<b>107,2</b>	<b>91,9</b>	<b>19,4</b>	<b>7,6</b>	<b>32,5</b>	<b>10,6</b>	<b>19,5</b>	<b>216,4</b>
Sassari	98,2	-	99,4	20,7	5,4	55,7	10,8	18,4	147,8
Nuoro	100,0	-	-	-	-	38,6	12,4	17,1	118,1
Oristano	98,4	234,4	64,0	18,3	12,5	49,5	11,9	17,0	115,1
Cagliari	94,4	111,2	141,3	24,5	6,8	51,0	11,4	19,2	188,1
<b>Sardegna</b>	<b>97,2</b>	<b>100,2</b>	<b>128,3</b>	<b>23,6</b>	<b>6,8</b>	<b>50,1</b>	<b>11,5</b>	<b>18,4</b>	<b>152,5</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>88,4</b>	<b>116,2</b>	<b>104,0</b>	<b>20,2</b>	<b>9,6</b>	<b>16,0</b>	<b>11,5</b>	<b>18,5</b>	<b>146,6</b>
<b>Nord-est</b>	<b>93,9</b>	<b>151,0</b>	<b>102,6</b>	<b>20,9</b>	<b>9,6</b>	<b>15,4</b>	<b>11,5</b>	<b>17,6</b>	<b>130,9</b>
<b>Centro</b>	<b>88,3</b>	<b>42,8</b>	<b>98,7</b>	<b>20,4</b>	<b>8,0</b>	<b>17,9</b>	<b>11,0</b>	<b>18,6</b>	<b>157,5</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>91,9</b>	<b>71,4</b>	<b>99,4</b>	<b>19,9</b>	<b>7,1</b>	<b>25,2</b>	<b>10,7</b>	<b>19,2</b>	<b>193,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>90,8</b>	<b>89,2</b>	<b>101,0</b>	<b>20,2</b>	<b>8,4</b>	<b>20,5</b>	<b>11,0</b>	<b>18,7</b>	<b>163,7</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>90,3</b>	<b>97,2</b>	<b>102,0</b>	<b>20,5</b>	<b>9,1</b>	<b>16,5</b>	<b>11,3</b>	<b>18,2</b>	<b>144,5</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>91,6</b>	<b>72,4</b>	<b>99,1</b>	<b>19,8</b>	<b>7,1</b>	<b>25,7</b>	<b>10,7</b>	<b>19,2</b>	<b>197,9</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca



**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

Istruzione secondaria superiore									
PROVINCE E REGIONI	II104 - Alunni ripetenti delle scuole secondarie superiori statali per 1.000 alunni (1998)	II105 - Insegnanti di sostegno delle scuole secondarie superiori statali per 100 alunni iscritti portatori di handicap (1999)	II106 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori statali per 100 alunni iscritti (2001)	II107 - Insegnanti di ruolo delle scuole secondarie superiori statali per 100 insegnanti (2001)	II108 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori statali per 100 insegnanti (1997)	II109 - Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie superiori statali (2002)	II110 - Aule speciali delle scuole secondarie superiori statali per 100 aule (1997)	II111 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie superiori statali (2002)	II112 - Scuole secondarie superiori statali per 100 scuole (1998)
Torino	92,3	21,2	11,5	85,0	84,3	21,4	26,2	577,7	67,0
Vercelli	67,6	24,0	13,6	76,2	93,1	18,8	35,7	339,1	87,0
Biella	78,8	6,3	13,7	76,2	76,1	20,8	32,6	505,3	57,1
Verbano-Cusio-Ossola	90,4	12,9	13,4	77,7	90,6	19,6	30,9	456,8	72,7
Novara	82,8	17,5	11,9	84,2	78,5	20,2	27,4	523,6	63,2
Cuneo	47,2	27,6	12,3	79,1	93,4	21,0	32,6	385,1	87,1
Asti	52,1	19,0	11,3	86,7	78,6	21,2	30,8	379,4	63,0
Alessandria	53,6	10,8	11,5	84,3	86,4	20,7	34,6	390,3	69,2
<b>Piemonte</b>	<b>78,6</b>	<b>19,9</b>	<b>11,9</b>	<b>82,9</b>	<b>85,3</b>	<b>20,9</b>	<b>29,2</b>	<b>484,7</b>	<b>70,5</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varese	78,7	25,0	10,6	82,9	76,7	22,3	31,3	635,9	54,0
Como	75,1	9,7	11,1	83,7	75,9	21,5	27,5	663,2	44,4
Sondrio	87,1	18,9	12,3	75,4	97,3	20,9	38,3	343,8	95,8
Milano	96,9	18,1	11,6	82,8	81,2	21,5	30,4	661,3	60,3
Bergamo	88,5	24,6	11,4	81,8	81,7	22,3	26,2	543,9	60,4
Brescia	63,4	16,7	11,8	80,3	84,9	21,4	30,8	544,4	69,4
Pavia	87,5	11,3	11,7	85,3	81,7	21,2	27,7	515,1	62,7
Cremona	51,8	15,8	11,9	81,6	91,1	22,1	34,6	510,9	77,8
Mantova	63,1	31,6	12,2	85,3	90,4	20,6	33,9	352,5	81,4
Lecco	77,6	-	11,4	81,1	85,0	21,8	29,6	575,8	64,5
Lodi	68,3	16,7	11,0	80,9	92,7	22,3	29,4	592,1	80,0
<b>Lombardia</b>	<b>83,5</b>	<b>18,4</b>	<b>11,5</b>	<b>82,3</b>	<b>82,5</b>	<b>21,6</b>	<b>30,4</b>	<b>576,7</b>	<b>63,3</b>
Bolzano-Bozen	-	-	-	-	-	-	32,6	-	-
Trento	-	-	-	-	-	-	34,4	-	-
<b>Trentino-Alto Adige</b>	-	-	-	-	-	-	<b>33,5</b>	-	-
Verona	65,8	21,3	11,3	81,9	79,1	21,9	29,8	546,0	59,1
Vicenza	71,5	22,9	11,5	85,6	92,2	21,9	33,2	608,5	81,0
Belluno	69,8	6,5	13,2	81,0	88,7	19,6	33,4	254,6	78,9
Treviso	64,3	11,2	12,3	81,3	84,8	20,5	30,7	529,2	67,3
Venezia	83,8	17,0	12,2	85,1	93,8	20,9	29,7	494,3	86,3
Padova	61,6	35,5	12,1	85,7	92,4	21,2	28,8	491,9	81,2
Rovigo	76,5	21,8	12,4	85,6	95,9	19,7	29,7	442,7	88,0
<b>Veneto</b>	<b>69,7</b>	<b>21,3</b>	<b>12,0</b>	<b>83,9</b>	<b>88,9</b>	<b>21,1</b>	<b>30,6</b>	<b>501,0</b>	<b>75,2</b>
Pordenone	71,4	17,3	12,4	85,7	86,1	20,3	31,5	443,0	73,0
Udine	94,3	21,2	13,3	79,4	89,1	19,9	31,6	384,1	82,1
Gorizia	82,7	18,4	14,7	83,3	96,4	17,2	38,5	210,1	96,6
Trieste	91,2	22,4	12,6	84,2	94,1	19,8	33,8	412,6	86,4
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>86,7</b>	<b>20,2</b>	<b>13,1</b>	<b>82,2</b>	<b>90,1</b>	<b>19,6</b>	<b>33,1</b>	<b>367,3</b>	<b>83,2</b>
Imperia	99,3	10,0	11,6	83,2	93,9	20,5	33,9	370,3	88,0
Savona	71,7	23,3	13,0	87,0	89,6	19,9	37,3	382,6	84,6
Genova	76,1	15,4	11,5	87,8	79,4	20,9	33,3	506,7	62,2
La Spezia	82,3	38,1	11,5	88,2	94,4	20,8	33,5	418,6	85,7
<b>Liguria</b>	<b>79,8</b>	<b>18,4</b>	<b>11,8</b>	<b>87,0</b>	<b>86,3</b>	<b>20,7</b>	<b>34,2</b>	<b>443,9</b>	<b>74,5</b>
Piacenza	45,2	14,3	11,5	83,2	82,0	21,9	36,1	392,5	66,7
Parma	48,9	30,1	12,5	82,6	94,0	21,1	31,9	499,4	84,6
Reggio nell'Emilia	53,9	28,8	13,2	79,4	94,3	21,1	32,8	407,4	88,6
Modena	66,0	24,0	12,0	82,6	91,3	21,4	32,3	524,6	82,1
Bologna	59,2	30,8	12,5	83,8	78,1	20,7	35,1	414,8	67,0
Ferrara	62,4	14,7	12,8	79,7	88,2	20,4	29,0	406,5	80,6
Ravenna	51,4	24,6	12,4	82,7	94,4	21,2	37,7	486,8	85,7
Forlì-Cesena	54,2	42,7	11,5	87,4	96,7	21,3	31,4	514,3	88,9
Rimini	64,6	25,0	11,1	85,8	88,5	21,5	27,5	645,2	76,9
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>57,3</b>	<b>27,2</b>	<b>12,2</b>	<b>82,9</b>	<b>88,9</b>	<b>21,1</b>	<b>32,9</b>	<b>465,8</b>	<b>78,6</b>
Massa-Carrara	94,7	26,2	12,8	82,6	97,9	19,3	36,6	296,8	94,7
Lucca	101,0	29,1	11,6	88,6	93,9	21,5	33,9	416,1	86,7
Pistoia	83,6	28,0	11,6	84,5	96,4	21,0	29,8	498,1	88,9
Firenze	79,6	31,5	11,7	84,6	79,5	21,5	28,8	511,5	70,6
Livorno	106,7	35,1	12,1	88,2	91,2	20,9	31,7	481,8	77,5
Pisa	64,6	27,2	11,6	88,7	99,2	21,4	32,6	540,8	96,7
Arezzo	74,6	24,8	11,9	85,0	96,8	21,1	33,5	368,6	93,0
Siena	74,2	23,1	11,8	80,4	95,8	20,2	39,6	372,5	89,7
Grosseto	82,3	27,3	12,4	83,5	96,3	20,8	31,5	268,0	91,4
Prato	116,0	29,6	11,5	83,8	96,0	21,0	28,5	642,9	87,5
<b>Toscana</b>	<b>85,9</b>	<b>28,8</b>	<b>11,9</b>	<b>85,3</b>	<b>92,0</b>	<b>21,0</b>	<b>32,3</b>	<b>429,9</b>	<b>85,3</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione secondaria superiore								
	II104 - Alunni ripetenti delle scuole secondarie superiori statali per 1.000 alunni (1998)	II105 - Insegnanti di sostegno delle scuole secondarie superiori statali per 100 alunni iscritti portatori di handicap (1999)	II106 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori statali per 100 alunni iscritti (2001)	II107 - Insegnanti di ruolo delle scuole secondarie superiori statali per 100 insegnanti (2001)	II108 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori statali per 100 insegnanti (1997)	II109 - Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie superiori statali (2002)	II110 - Aule speciali delle scuole secondarie superiori statali per 100 aule (1997)	II111 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie superiori statali (2002)	II112 - Scuole secondarie superiori statali per 100 scuole (1998)
Perugia	60,3	33,6	12,2	83,9	93,7	20,1	31,0	379,6	85,7
Terni	53,6	28,8	11,9	89,2	95,1	20,3	33,8	409,8	90,0
<b>Umbria</b>	<b>58,6</b>	<b>32,4</b>	<b>12,1</b>	<b>85,1</b>	<b>94,0</b>	<b>20,2</b>	<b>31,6</b>	<b>386,4</b>	<b>86,8</b>
Pesaro e Urbino	55,9	26,9	12,0	84,9	97,8	20,7	32,6	408,9	94,6
Ancona	53,8	34,3	12,1	85,5	92,1	20,6	35,5	459,0	81,4
Macerata	44,8	28,4	12,6	84,3	92,7	21,1	32,4	357,4	84,4
Ascoli Piceno	70,6	42,6	11,4	87,2	91,6	21,3	30,2	549,2	81,0
<b>Marche</b>	<b>57,1</b>	<b>34,1</b>	<b>12,0</b>	<b>85,6</b>	<b>93,3</b>	<b>20,9</b>	<b>32,9</b>	<b>441,8</b>	<b>84,7</b>
Viterbo	72,8	27,3	11,1	86,1	90,4	20,8	26,2	395,0	79,5
Rieti	109,4	23,2	12,4	82,5	96,2	20,2	27,5	319,8	92,6
Roma	91,1	37,9	11,4	88,8	85,9	21,9	25,6	603,1	62,7
Latina	90,3	33,9	11,6	86,9	96,8	20,5	22,3	569,0	90,4
Frosinone	79,3	23,8	11,4	85,5	93,9	20,9	26,2	476,9	84,7
<b>Lazio</b>	<b>89,2</b>	<b>35,4</b>	<b>11,4</b>	<b>87,8</b>	<b>88,4</b>	<b>21,5</b>	<b>25,4</b>	<b>551,4</b>	<b>69,7</b>
L'Aquila	75,5	28,6	11,3	88,5	98,2	21,4	29,6	444,1	94,7
Teramo	79,6	31,9	11,6	86,7	100,0	22,0	23,9	443,4	100,0
Pescara	78,1	27,1	10,1	92,9	91,1	23,0	25,1	644,9	76,5
Chieti	77,2	16,0	10,7	88,1	92,3	22,2	25,6	463,8	82,4
<b>Abruzzo</b>	<b>77,8</b>	<b>25,5</b>	<b>10,9</b>	<b>89,1</b>	<b>94,4</b>	<b>22,2</b>	<b>26,3</b>	<b>489,1</b>	<b>86,4</b>
Isernia	81,8	23,0	11,5	86,5	100,0	21,1	27,8	386,3	100,0
Campobasso	46,7	11,1	10,3	86,9	100,0	21,9	27,8	406,7	100,0
<b>Molise</b>	<b>71,8</b>	<b>18,5</b>	<b>11,2</b>	<b>86,6</b>	<b>100,0</b>	<b>21,3</b>	<b>27,8</b>	<b>391,8</b>	<b>100,0</b>
Caserta	99,5	21,8	11,0	85,7	88,2	21,3	19,6	660,8	64,2
Benevento	58,5	45,3	10,1	91,0	89,7	22,2	21,6	368,4	86,0
Napoli	108,8	37,6	9,9	89,9	88,8	23,0	18,2	778,3	65,1
Avellino	65,9	31,9	10,4	88,8	96,5	22,1	22,7	420,8	93,5
Salerno	82,9	24,8	10,5	87,7	90,7	22,1	18,9	526,6	77,3
<b>Campania</b>	<b>96,4</b>	<b>33,2</b>	<b>10,3</b>	<b>88,7</b>	<b>89,6</b>	<b>22,4</b>	<b>19,2</b>	<b>626,6</b>	<b>71,7</b>
Foggia	79,1	28,7	12,2	81,8	90,4	19,8	21,9	376,0	84,6
Bari	63,9	33,3	10,6	87,9	91,8	22,5	21,5	596,3	84,7
Taranto	77,8	27,9	10,7	88,1	87,4	22,2	19,3	581,4	73,8
Brindisi	61,6	34,5	10,4	89,7	96,5	22,7	24,1	510,4	93,5
Lecce	56,6	25,1	10,6	93,1	89,2	22,6	22,4	506,3	84,0
<b>Puglia</b>	<b>67,0</b>	<b>30,5</b>	<b>10,9</b>	<b>87,9</b>	<b>90,7</b>	<b>22,0</b>	<b>21,7</b>	<b>515,7</b>	<b>83,6</b>
Potenza	67,9	26,2	11,4	81,8	95,6	21,5	23,0	343,8	89,3
Matera	49,5	25,3	11,5	86,3	94,4	21,7	27,8	386,6	90,0
<b>Basilicata</b>	<b>61,4</b>	<b>25,9</b>	<b>11,4</b>	<b>83,4</b>	<b>95,2</b>	<b>21,6</b>	<b>24,8</b>	<b>357,5</b>	<b>89,6</b>
Cosenza	63,0	30,2	11,7	89,5	91,5	21,0	24,4	376,8	84,3
Catanzaro	61,5	55,4	11,1	89,4	91,6	21,4	22,3	518,3	83,6
Reggio di Calabria	63,8	34,6	10,8	89,3	92,8	21,6	24,0	438,3	87,2
Crotone	46,7	162,5	11,8	84,2	98,1	20,6	17,6	419,0	92,6
Vibo Valentia	54,1	62,0	11,3	85,0	96,4	21,4	22,5	411,2	92,3
<b>Calabria</b>	<b>60,8</b>	<b>42,0</b>	<b>11,3</b>	<b>88,6</b>	<b>92,8</b>	<b>21,2</b>	<b>23,2</b>	<b>422,0</b>	<b>86,2</b>
Trapani	67,1	31,7	11,3	86,4	90,8	21,6	22,7	417,2	84,3
Palermo	110,6	33,2	10,9	85,1	74,3	22,1	18,8	695,3	50,6
Messina	75,1	35,8	10,8	85,6	82,7	22,3	19,9	527,3	60,4
Agrigento	81,3	30,5	10,9	89,0	84,1	21,3	21,4	475,8	67,9
Caltanissetta	100,3	30,0	11,8	82,7	84,1	20,9	25,2	415,0	68,2
Enna	68,0	28,8	12,4	80,7	88,6	20,7	26,1	281,4	89,2
Catania	100,5	24,3	11,2	82,7	76,7	22,0	27,1	594,5	54,7
Ragusa	88,5	25,3	11,8	84,5	79,0	20,0	26,6	455,0	70,4
Siracusa	76,8	36,3	12,8	82,4	84,1	19,5	23,6	386,5	74,3
<b>Sicilia</b>	<b>90,8</b>	<b>30,7</b>	<b>11,3</b>	<b>84,5</b>	<b>80,4</b>	<b>21,5</b>	<b>23,0</b>	<b>508,9</b>	<b>63,6</b>
Sassari	142,2	13,9	11,2	81,9	94,5	20,8	26,6	389,4	90,5
Nuoro	140,0	1,9	12,7	79,5	97,4	18,8	25,4	281,8	93,4
Oristano	125,1	11,8	11,0	86,3	92,7	21,2	21,6	457,0	85,0
Cagliari	163,1	23,9	11,5	83,4	97,2	20,4	23,9	530,0	90,7
<b>Sardegna</b>	<b>150,4</b>	<b>16,9</b>	<b>11,6</b>	<b>82,6</b>	<b>96,2</b>	<b>20,3</b>	<b>24,9</b>	<b>421,5</b>	<b>90,9</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>81,7</b>	<b>19,0</b>	<b>11,6</b>	<b>82,9</b>	<b>82,8</b>	<b>21,3</b>	<b>30,5</b>	<b>532,0</b>	<b>65,9</b>
<b>Nord-est</b>	<b>66,9</b>	<b>24,2</b>	<b>12,2</b>	<b>83,3</b>	<b>80,2</b>	<b>20,9</b>	<b>32,0</b>	<b>466,3</b>	<b>68,7</b>
<b>Centro</b>	<b>81,3</b>	<b>33,1</b>	<b>11,7</b>	<b>86,6</b>	<b>90,5</b>	<b>21,2</b>	<b>29,1</b>	<b>481,2</b>	<b>77,9</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>87,6</b>	<b>30,7</b>	<b>10,9</b>	<b>86,8</b>	<b>89,1</b>	<b>21,8</b>	<b>22,3</b>	<b>507,7</b>	<b>76,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>82,2</b>	<b>28,5</b>	<b>11,4</b>	<b>85,4</b>	<b>86,5</b>	<b>21,4</b>	<b>27,2</b>	<b>500,9</b>	<b>73,1</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>77,7</b>	<b>26,7</b>	<b>11,8</b>	<b>84,5</b>	<b>85,0</b>	<b>21,2</b>	<b>30,3</b>	<b>495,0</b>	<b>71,0</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>88,2</b>	<b>31,2</b>	<b>10,9</b>	<b>86,7</b>	<b>88,8</b>	<b>21,7</b>	<b>22,1</b>	<b>508,9</b>	<b>76,3</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione secondaria superiore							
	II115 - Alunni ripetenti delle scuole secondarie superiori non statali per 100 alunni (1998)	II116 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie superiori non statali (1998)	II117 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori non statali per 100 alunni iscritti (1997)	II118 - Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie superiori non statali (1998)	II121 - Alunni ripetenti delle scuole secondarie superiori per 1.000 alunni (1998)	II122 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori per 100 alunni (1997)	II123 - Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie superiori (1998)	II124 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie superiori (1998)
Torino	4,8	109,1	18,3	17,1	88,1	11,4	21,0	380,8
Vercelli	1,6	42,0	38,4	10,5	66,6	13,2	19,2	272,4
Biella	1,9	34,8	46,7	11,6	75,2	14,2	19,6	248,7
Verbano-Cusio-Ossola	5,3	66,2	17,6	12,0	88,1	12,7	19,1	292,6
Novara	3,8	90,0	26,8	17,0	78,5	12,4	20,9	341,3
Cuneo	4,0	66,8	26,0	13,1	47,0	12,1	20,8	287,0
Asti	6,5	60,1	24,9	12,8	53,4	12,0	19,9	222,7
Alessandria	1,5	56,8	18,5	14,9	51,0	11,9	20,1	255,0
<b>Piemonte</b>	<b>4,4</b>	<b>86,6</b>	<b>20,9</b>	<b>15,9</b>	<b>75,9</b>	<b>11,8</b>	<b>20,6</b>	<b>325,1</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>7,6</b>	<b>181,0</b>	<b>16,4</b>	<b>18,3</b>	<b>75,9</b>	<b>16,4</b>	<b>18,3</b>	<b>181,0</b>
Varese	6,2	89,9	20,3	16,6	76,7	11,2	22,2	333,5
Como	4,9	98,6	17,4	17,5	71,5	11,6	22,0	393,1
Sondrio	1,7	60,0	25,0	15,0	86,6	11,4	22,0	332,5
Milano	5,6	126,2	15,9	18,8	91,6	11,2	21,8	389,3
Bergamo	6,8	100,2	18,0	17,3	86,2	11,3	21,4	356,2
Brescia	6,5	102,0	18,8	17,2	63,6	11,3	21,0	334,4
Pavia	4,2	66,4	27,0	13,6	84,0	12,1	20,6	318,8
Cremona	3,0	67,4	21,7	15,9	51,0	10,7	22,2	371,8
Mantova	3,7	68,1	21,7	14,0	61,9	11,8	20,8	280,2
Lecco	5,9	89,5	19,0	18,2	75,9	11,0	21,8	348,4
Lodi	5,6	67,5	23,2	15,9	67,9	10,5	22,1	392,7
<b>Lombardia</b>	<b>5,7</b>	<b>105,1</b>	<b>17,8</b>	<b>17,7</b>	<b>80,7</b>	<b>11,3</b>	<b>21,6</b>	<b>360,0</b>
Bolzano-Bozen	5,5	200,4	309,5	18,6	54,9	15,2	18,6	200,4
Trento	5,7	295,7	191,2	19,5	56,5	12,8	19,5	295,7
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>5,6</b>	<b>240,6</b>	<b>238,6</b>	<b>19,1</b>	<b>55,7</b>	<b>14,0</b>	<b>19,1</b>	<b>240,6</b>
Verona	4,0	104,9	17,4	17,4	62,4	11,3	21,4	317,1
Vicenza	7,5	79,4	24,5	14,9	71,6	11,6	21,5	403,5
Belluno	5,0	79,8	20,1	14,8	68,3	13,4	19,6	218,2
Treviso	4,8	105,3	16,4	20,6	62,6	11,6	21,2	322,5
Venezia	10,0	95,0	18,8	16,9	84,4	11,0	21,1	353,2
Padova	5,7	93,2	19,0	18,4	61,4	11,1	22,2	391,0
Rovigo	8,0	37,7	35,6	10,3	76,5	12,0	20,6	417,5
<b>Veneto</b>	<b>5,4</b>	<b>96,3</b>	<b>18,5</b>	<b>17,7</b>	<b>68,6</b>	<b>11,5</b>	<b>21,3</b>	<b>347,6</b>
Pordenone	12,4	56,3	34,3	11,0	74,1	12,6	19,8	294,5
Udine	4,9	79,9	27,7	16,5	92,1	11,9	20,5	299,8
Gorizia	4,8	83,0	30,1	16,6	82,1	12,7	18,5	176,0
Trieste	10,2	55,3	31,4	11,1	91,4	12,6	19,4	322,1
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>7,8</b>	<b>68,1</b>	<b>30,3</b>	<b>13,7</b>	<b>86,3</b>	<b>12,3</b>	<b>19,9</b>	<b>278,5</b>
Imperia	8,1	74,3	21,1	14,9	98,7	11,5	19,9	278,3
Savona	7,6	90,3	21,9	13,6	71,9	12,8	18,6	240,2
Genova	4,6	119,8	16,0	18,2	71,8	11,7	20,8	314,7
La Spezia	10,6	53,7	178,7	11,1	82,7	24,6	22,1	402,7
<b>Liguria</b>	<b>5,4</b>	<b>106,1</b>	<b>18,6</b>	<b>16,8</b>	<b>77,6</b>	<b>13,7</b>	<b>20,6</b>	<b>314,1</b>
Piacenza	10,1	39,7	38,3	10,6	48,2	12,2	20,7	245,9
Parma	2,8	96,8	14,3	18,2	48,1	11,2	22,0	375,1
Reggio nell'Emilia	1,6	49,6	38,8	10,8	53,2	12,4	21,1	333,0
Modena	6,3	115,9	17,0	18,1	65,8	12,0	21,3	354,0
Bologna	8,6	132,2	16,6	17,7	63,1	12,3	21,0	290,9
Ferrara	6,8	123,3	19,7	16,3	62,8	12,1	20,3	353,8
Ravenna	2,0	61,4	26,7	12,3	50,6	12,0	20,6	336,7
Forlì-Cesena	2,8	35,3	32,5	10,1	53,9	11,1	22,0	400,4
Rimini	1,3	106,7	20,4	16,4	61,7	11,1	22,6	442,7
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>6,7</b>	<b>99,7</b>	<b>19,5</b>	<b>16,2</b>	<b>57,9</b>	<b>11,9</b>	<b>21,3</b>	<b>337,8</b>
Massa-Carrara	5,8	52,0	20,2	14,9	94,3	11,4	20,5	255,3
Lucca	19,0	77,2	21,5	12,5	103,9	11,0	21,5	318,6
Pistoia	6,5	46,0	29,8	13,8	83,3	11,0	21,8	381,7
Firenze	9,6	152,5	19,4	16,4	81,6	11,5	20,6	372,2
Livorno	5,2	63,6	23,0	12,7	104,5	12,2	20,6	345,2
Pisa	3,8	78,0	16,1	15,6	64,5	11,1	22,4	528,6
Arezzo	7,9	80,7	20,7	16,1	74,7	11,5	21,6	327,7
Siena	2,8	83,0	17,3	16,6	73,0	10,7	20,9	331,7
Grosseto	12,6	31,7	37,9	7,3	82,8	12,2	20,3	242,3
Prato	2,8	107,5	16,5	17,9	113,9	11,2	22,9	553,3
<b>Toscana</b>	<b>9,1</b>	<b>104,7</b>	<b>20,3</b>	<b>15,2</b>	<b>86,1</b>	<b>11,4</b>	<b>21,2</b>	<b>352,3</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione secondaria superiore							
	II115 - Alunni ripetenti delle scuole secondarie superiori non statali per 100 alunni (1998)	II116 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie superiori non statali (1998)	II117 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori non statali per 100 alunni iscritti (1997)	II118 - Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie superiori non statali (1998)	II121 - Alunni ripetenti delle scuole secondarie superiori per 1.000 alunni (1998)	II122 - Insegnanti delle scuole secondarie superiori per 100 alunni (1997)	II123 - Dimensione media delle classi nelle scuole secondarie superiori (1998)	II124 - Numero medio di alunni iscritti nelle scuole secondarie superiori (1998)
Perugia	11,6	45,8	31,8	8,8	61,5	11,6	20,1	308,8
Terni	7,2	37,0	42,3	9,3	53,8	11,4	20,7	312,8
<b>Umbria</b>	<b>10,9</b>	<b>44,2</b>	<b>33,5</b>	<b>8,8</b>	<b>59,6</b>	<b>11,5</b>	<b>20,3</b>	<b>309,8</b>
Pesaro e Urbino	7,8	45,0	38,0	12,9	56,1	11,6	21,8	397,7
Ancona	8,6	36,8	39,1	9,6	54,5	12,0	21,3	341,2
Macerata	1,5	78,0	21,9	16,1	43,5	12,5	20,2	293,5
Ascoli Piceno	9,5	101,3	23,6	16,2	71,7	11,5	21,3	436,2
<b>Marche</b>	<b>6,9</b>	<b>66,1</b>	<b>27,9</b>	<b>13,9</b>	<b>57,4</b>	<b>11,8</b>	<b>21,2</b>	<b>362,7</b>
Viterbo	5,7	78,5	23,1	17,4	72,0	11,3	21,0	320,9
Rieti	3,1	32,0	37,4	9,1	108,7	11,4	20,7	285,4
Roma	6,7	95,5	17,5	17,2	88,8	11,7	20,8	380,4
Latina	6,2	102,6	19,1	19,7	89,8	10,8	21,4	503,3
Frosinone	9,2	51,5	33,6	10,7	79,5	11,2	21,4	411,3
<b>Lazio</b>	<b>6,7</b>	<b>91,8</b>	<b>18,3</b>	<b>16,9</b>	<b>87,6</b>	<b>11,5</b>	<b>20,9</b>	<b>386,2</b>
L'Aquila	9,8	51,0	4,5	8,5	75,7	5,1	21,0	391,6
Teramo	-	-	-	-	79,6	10,7	22,2	426,0
Pescara	12,2	81,9	26,3	14,2	79,8	10,7	22,2	486,2
Chieti	20,8	50,2	37,6	9,8	80,1	10,3	22,5	396,1
<b>Abruzzo</b>	<b>15,5</b>	<b>64,3</b>	<b>24,3</b>	<b>11,8</b>	<b>79,3</b>	<b>9,1</b>	<b>22,2</b>	<b>425,0</b>
Isernia	-	-	-	-	81,8	10,2	21,5	362,1
Campobasso	-	-	-	-	46,7	8,9	22,3	401,3
<b>Molise</b>	-	-	-	-	<b>71,8</b>	<b>9,8</b>	<b>21,7</b>	<b>372,6</b>
Caserta	5,0	86,1	21,5	16,4	96,2	12,7	22,1	463,6
Benevento	4,7	101,1	23,9	17,3	58,0	11,0	21,7	316,4
Napoli	5,2	88,3	19,5	17,1	105,3	10,9	22,6	507,9
Avellino	13,8	43,5	34,4	8,3	66,4	10,6	21,9	365,7
Salerno	6,3	79,1	23,0	14,9	82,0	10,4	21,7	414,4
<b>Campania</b>	<b>5,4</b>	<b>85,8</b>	<b>20,8</b>	<b>16,4</b>	<b>94,1</b>	<b>11,1</b>	<b>22,3</b>	<b>454,5</b>
Foggia	11,6	77,8	42,5	14,6	80,3	12,4	21,1	356,3
Bari	4,4	88,3	25,5	15,4	63,3	10,3	22,3	445,9
Taranto	7,9	63,0	33,0	14,0	77,8	11,1	21,9	399,0
Brindisi	18,9	99,0	29,5	15,6	63,5	10,3	23,4	438,2
Lecce	6,7	77,8	40,0	13,6	56,9	10,9	22,2	415,0
<b>Puglia</b>	<b>7,6</b>	<b>78,0</b>	<b>32,7</b>	<b>14,6</b>	<b>67,2</b>	<b>10,9</b>	<b>22,1</b>	<b>413,2</b>
Potenza	2,9	47,3	43,5	10,2	67,3	11,2	21,7	311,6
Matera	10,2	113,3	21,3	18,9	51,3	11,5	21,4	322,1
<b>Basilicata</b>	<b>6,9</b>	<b>69,3</b>	<b>30,1</b>	<b>13,6</b>	<b>61,6</b>	<b>11,3</b>	<b>21,6</b>	<b>315,2</b>
Cosenza	8,0	62,7	30,1	13,4	63,6	12,0	21,4	315,2
Catanzaro	2,2	89,6	29,9	15,8	60,2	11,3	21,1	412,9
Reggio di Calabria	1,8	85,4	55,0	15,4	62,5	11,3	21,9	369,6
Crotone	-	32,5	19,0	9,3	46,4	10,8	21,1	366,3
Vibo Valentia	-	52,5	47,6	10,5	53,5	11,0	20,5	381,5
<b>Calabria</b>	<b>4,4</b>	<b>71,6</b>	<b>34,3</b>	<b>14,2</b>	<b>60,3</b>	<b>11,5</b>	<b>21,4</b>	<b>354,6</b>
Trapani	10,5	65,1	29,6	12,6	68,3	10,9	22,0	322,7
Palermo	9,4	98,2	23,6	14,1	108,4	11,1	20,8	368,0
Messina	4,9	67,1	23,7	13,8	73,0	11,4	21,4	329,2
Agrigento	7,0	58,5	31,0	11,8	80,6	11,6	20,6	309,9
Caltanissetta	9,7	63,6	29,3	11,9	100,0	12,5	20,0	310,1
Enna	8,1	139,5	25,8	16,4	68,7	13,0	19,5	244,2
Catania	8,2	73,0	26,9	13,6	98,6	11,9	21,1	331,9
Ragusa	10,4	39,6	61,5	8,1	89,2	13,1	19,2	258,9
Siracusa	6,2	77,1	26,5	16,3	75,8	12,3	19,6	302,2
<b>Sicilia</b>	<b>8,3</b>	<b>77,0</b>	<b>26,8</b>	<b>13,5</b>	<b>90,1</b>	<b>11,7</b>	<b>20,7</b>	<b>323,6</b>
Sassari	7,5	53,4	42,7	9,6	141,2	10,3	20,3	326,2
Nuoro	2,5	78,8	14,3	19,7	137,6	11,3	19,9	255,2
Oristano	4,5	36,7	45,3	11,0	124,1	10,7	22,1	416,7
Cagliari	6,5	82,3	20,4	17,2	161,5	11,5	22,5	461,2
<b>Sardegna</b>	<b>5,8</b>	<b>67,0</b>	<b>26,3</b>	<b>14,3</b>	<b>148,9</b>	<b>11,1</b>	<b>21,4</b>	<b>368,2</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>5,5</b>	<b>103,7</b>	<b>18,5</b>	<b>17,2</b>	<b>79,0</b>	<b>11,7</b>	<b>21,2</b>	<b>341,5</b>
<b>Nord-est</b>	<b>5,8</b>	<b>148,4</b>	<b>36,7</b>	<b>18,0</b>	<b>65,6</b>	<b>11,9</b>	<b>20,9</b>	<b>323,0</b>
<b>Centro</b>	<b>7,4</b>	<b>89,3</b>	<b>19,9</b>	<b>15,9</b>	<b>80,9</b>	<b>11,5</b>	<b>21,0</b>	<b>366,2</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>7,1</b>	<b>78,5</b>	<b>25,9</b>	<b>14,5</b>	<b>86,8</b>	<b>11,1</b>	<b>21,6</b>	<b>383,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>6,3</b>	<b>101,5</b>	<b>23,9</b>	<b>16,4</b>	<b>80,7</b>	<b>11,4</b>	<b>21,3</b>	<b>360,3</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>6,1</b>	<b>113,4</b>	<b>22,9</b>	<b>17,2</b>	<b>76,1</b>	<b>11,6</b>	<b>21,1</b>	<b>346,5</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>6,9</b>	<b>78,9</b>	<b>26,0</b>	<b>14,5</b>	<b>87,2</b>	<b>11,2</b>	<b>21,6</b>	<b>381,8</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

Istruzione universitaria							
PROVINCE E REGIONI	IUN003 - Studenti iscritti ai corsi di laurea fuori corso per 100 studenti iscritti ai corsi di laurea (2000)	IUN004 - Tasso di laurea per 100 (2000)	IUN005 - Tasso di diploma per 100 (2000)	IUN002 - Ricercatori per 100 docenti (2000)	IUN006 - Numero medio di studenti iscritti nelle sedi universitarie (2000)	IUN009 - Studenti iscritti per docente (2000)	
Torino	42,1	73,8	60,3	31,0	26.713,0	23,7	
Vercelli	26,0	45,3	188,9	30,1	1.035,5	14,2	
Biella	-	-	-	-	-	-	
Verbano-Cusio-Ossola	-	-	-	-	-	-	
Novara	41,5	63,2	15,8	25,7	3.381,0	24,9	
Cuneo	-	-	-	-	-	-	
Asti	-	-	-	-	-	-	
Alessandria	44,6	55,0	50,0	22,4	3.318,0	20,6	
<b>Piemonte</b>	<b>41,8</b>	<b>71,8</b>	<b>56,2</b>	<b>30,5</b>	<b>12.701,3</b>	<b>23,2</b>	
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	-	-	-	-	
Varese	39,9	91,1	40,4	11,9	2.766,0	11,2	
Como	38,0	36,4	46,9	22,1	1.999,0	26,0	
Sondrio	-	-	-	-	-	-	
Milano	41,7	73,3	52,0	21,3	19.165,1	25,8	
Bergamo	33,8	35,2	14,0	19,8	6.992,0	30,8	
Brescia	39,7	57,1	64,2	21,9	6.253,5	15,6	
Pavia	56,1	87,1	105,8	27,6	21.591,0	16,6	
Cremona	63,6	63,8	13,0	29,4	480,0	14,1	
Mantova	-	-	-	-	-	-	
Lecco	18,4	15,0	75,0	12,0	1.523,0	18,3	
Lodi	-	-	-	-	-	-	
<b>Lombardia</b>	<b>42,6</b>	<b>70,7</b>	<b>54,5</b>	<b>21,6</b>	<b>11.847,8</b>	<b>23,0</b>	
Bolzano-Bozen	0,8	-	-	-	488,0	1,9	
Trento	43,0	60,3	67,7	32,2	15.047,0	29,7	
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>41,9</b>	<b>56,0</b>	<b>43,7</b>	<b>21,2</b>	<b>7.767,5</b>	<b>20,2</b>	
Verona	40,0	57,6	52,3	29,7	8.098,0	23,0	
Vicenza	-	-	-	-	-	-	
Belluno	-	-	-	-	-	-	
Treviso	-	-	-	-	-	-	
Venezia	50,7	106,2	45,8	19,5	13.099,0	22,9	
Padova	39,1	67,0	61,4	23,8	30.568,0	20,3	
Rovigo	-	-	-	-	-	-	
<b>Veneto</b>	<b>42,1</b>	<b>73,9</b>	<b>55,3</b>	<b>23,6</b>	<b>17.255,0</b>	<b>21,3</b>	
Pordenone	-	-	-	-	-	-	
Udine	37,6	38,0	51,7	18,3	12.939,0	11,5	
Gorizia	-	-	-	-	-	-	
Trieste	44,4	86,2	39,2	24,5	26.507,0	17,1	
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>42,3</b>	<b>65,4</b>	<b>45,8</b>	<b>21,9</b>	<b>19.723,0</b>	<b>14,8</b>	
Imperia	-	-	-	-	-	-	
Savona	-	-	-	-	-	-	
Genova	49,6	85,0	68,3	28,0	18.446,5	17,2	
La Spezia	-	-	-	-	-	-	
<b>Liguria</b>	<b>49,6</b>	<b>85,0</b>	<b>68,3</b>	<b>28,0</b>	<b>18.446,5</b>	<b>17,2</b>	
Piacenza	35,2	138,6	52,0	26,9	1.943,0	8,7	
Parma	43,9	69,1	77,7	30,1	29.039,0	21,9	
Reggio nell'Emilia	9,3	14,4	-	1,2	634,0	7,8	
Modena	38,9	64,9	88,9	23,9	13.245,0	15,9	
Bologna	42,1	71,9	31,0	32,0	46.700,5	32,1	
Ferrara	44,1	74,4	29,3	24,7	13.994,0	13,8	
Ravenna	29,3	19,9	19,0	20,4	2.446,0	23,7	
Forlì-Cesena	26,4	92,9	-	24,7	3.219,0	12,4	
Rimini	-	-	-	15,6	-	-	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>41,6</b>	<b>70,6</b>	<b>43,0</b>	<b>28,5</b>	<b>17.546,8</b>	<b>23,2</b>	
Massa-Carrara	-	-	-	-	-	-	
Lucca	-	-	-	-	-	-	
Pistoia	-	-	-	-	-	-	
Firenze	48,3	63,4	57,7	21,0	29.358,5	15,9	
Livorno	-	-	-	-	-	-	
Pisa	40,7	60,7	42,2	29,8	46.286,0	18,6	
Arezzo	24,2	43,8	-	22,2	1.660,0	13,2	
Siena	38,9	93,4	54,0	14,8	8.995,5	9,4	
Grosseto	-	-	-	-	-	-	
Prato	-	-	-	-	-	-	
<b>Toscana</b>	<b>43,8</b>	<b>66,2</b>	<b>50,6</b>	<b>22,2</b>	<b>20.775,7</b>	<b>15,2</b>	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.10 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

Istruzione universitaria							
PROVINCE E REGIONI	IUN003 - Studenti iscritti ai corsi di laurea fuori corso per 100 studenti iscritti ai corsi di laurea (2000)	IUN004 - Tasso di laurea per 100 (2000)	IUN005 - Tasso di diploma per 100 (2000)	IUN002 - Ricercatori per 100 docenti (2000)	IUN006 - Numero medio di studenti iscritti nelle sedi universitarie (2000)	IUN009 - Studenti iscritti per docente (2000)	
Perugia	42,0	57,0	44,5	32,2	10.464,0	23,2	
Terni	-	-	-	-	-	-	
<b>Umbria</b>	<b>42,0</b>	<b>57,0</b>	<b>44,5</b>	<b>32,2</b>	<b>10.464,0</b>	<b>23,2</b>	
Pesaro e Urbino	43,2	74,5	58,5	19,4	11.815,0	25,6	
Ancona	41,0	71,6	36,3	29,7	13.036,0	24,2	
Macerata	51,8	47,6	27,8	19,5	10.340,0	25,6	
Ascoli Piceno	18,0	27,9	-	11,9	652,0	9,7	
<b>Marche</b>	<b>45,7</b>	<b>62,5</b>	<b>45,3</b>	<b>21,6</b>	<b>9.666,3</b>	<b>24,8</b>	
Viterbo	42,4	37,2	152,5	23,7	8.153,0	18,2	
Rieti	-	-	-	-	-	-	
Roma	45,3	56,1	93,4	26,8	22.774,6	20,2	
Latina	-	-	-	-	-	-	
Frosinone	39,7	29,9	27,5	24,4	11.652,0	31,2	
<b>Lazio</b>	<b>44,9</b>	<b>53,8</b>	<b>93,5</b>	<b>26,6</b>	<b>20.434,2</b>	<b>20,5</b>	
L'Aquila	42,2	48,7	41,7	27,3	12.853,0	16,5	
Teramo	48,8	41,5	31,4	29,1	9.768,0	41,2	
Pescara	59,2	81,5	25,6	39,6	11.601,0	50,4	
Chieti	33,3	27,9	76,4	33,2	7.072,0	18,5	
<b>Abruzzo</b>	<b>47,3</b>	<b>48,8</b>	<b>46,0</b>	<b>30,7</b>	<b>10.323,5</b>	<b>25,4</b>	
Isernia	46,4	34,7	21,8	20,3	7.195,0	25,6	
Campobasso	7,8	33,3	-	35,9	231,0	5,9	
<b>Molise</b>	<b>45,2</b>	<b>34,7</b>	<b>21,8</b>	<b>22,2</b>	<b>3.713,0</b>	<b>23,2</b>	
Caserta	35,9	27,3	51,5	32,1	22.642,0	21,9	
Benevento	29,5	25,3	13,5	34,3	4.378,0	41,7	
Napoli	47,1	44,6	64,0	31,6	26.106,0	32,9	
Avellino	-	-	-	-	-	-	
Salerno	46,5	54,8	13,7	33,7	35.569,0	42,9	
<b>Campania</b>	<b>45,3</b>	<b>43,5</b>	<b>52,1</b>	<b>32,0</b>	<b>24.139,9</b>	<b>32,5</b>	
Foggia	54,3	32,4	75,2	28,0	8.566,0	51,0	
Bari	43,6	72,5	85,1	30,4	17.488,3	26,2	
Taranto	20,5	8,6	-	45,8	767,0	32,0	
Brindisi	-	-	-	-	-	-	
Lecce	38,5	32,6	22,0	28,3	24.053,0	37,5	
<b>Puglia</b>	<b>43,0</b>	<b>54,9</b>	<b>64,3</b>	<b>29,9</b>	<b>14.308,5</b>	<b>30,3</b>	
Potenza	39,3	35,0	11,1	39,0	5.409,0	14,2	
Matera	-	-	-	-	-	-	
<b>Basilicata</b>	<b>39,3</b>	<b>35,0</b>	<b>11,1</b>	<b>39,0</b>	<b>5.409,0</b>	<b>14,2</b>	
Cosenza	42,9	43,1	9,4	23,3	23.447,0	30,3	
Catanzaro	31,3	11,9	92,7	19,2	4.810,5	25,7	
Reggio di Calabria	44,7	66,2	-	30,9	6.077,0	20,4	
Crotone	-	-	-	-	-	-	
Vibo Valentia	-	-	-	-	-	-	
<b>Calabria</b>	<b>40,2</b>	<b>34,7</b>	<b>18,5</b>	<b>23,8</b>	<b>9.786,3</b>	<b>27,1</b>	
Trapani	-	-	-	-	-	-	
Palermo	44,8	35,9	51,4	32,9	29.453,5	27,0	
Messina	47,3	50,9	39,5	40,4	35.096,0	25,4	
Agrigento	-	-	-	-	-	-	
Caltanissetta	-	-	-	-	-	-	
Enna	-	-	-	-	-	-	
Catania	44,3	41,8	95,5	36,2	49.617,0	31,1	
Ragusa	-	-	-	-	-	-	
Siracusa	12,7	-	-	3,7	371,0	13,7	
<b>Sicilia</b>	<b>45,2</b>	<b>40,8</b>	<b>55,4</b>	<b>35,7</b>	<b>28.798,2</b>	<b>27,7</b>	
Sassari	41,8	55,9	68,5	28,6	15.814,0	19,8	
Nuoro	-	-	-	-	-	-	
Oristano	-	-	-	-	-	-	
Cagliari	43,4	54,0	47,1	32,3	35.695,0	30,5	
<b>Sardegna</b>	<b>42,9</b>	<b>54,6</b>	<b>52,9</b>	<b>30,8</b>	<b>25.754,5</b>	<b>26,2</b>	
<b>Nord-ovest</b>	<b>43,1</b>	<b>72,2</b>	<b>56,4</b>	<b>24,5</b>	<b>12.532,5</b>	<b>22,2</b>	
<b>Nord-est</b>	<b>41,9</b>	<b>70,1</b>	<b>47,9</b>	<b>25,4</b>	<b>16.654,3</b>	<b>21,0</b>	
<b>Centro</b>	<b>44,5</b>	<b>58,4</b>	<b>67,5</b>	<b>24,8</b>	<b>16.877,7</b>	<b>19,2</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>44,4</b>	<b>44,9</b>	<b>46,9</b>	<b>31,8</b>	<b>17.742,0</b>	<b>28,8</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>43,7</b>	<b>58,5</b>	<b>54,6</b>	<b>26,8</b>	<b>15.942,0</b>	<b>22,8</b>	
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>43,5</b>	<b>65,5</b>	<b>56,9</b>	<b>25,1</b>	<b>14.902,0</b>	<b>20,7</b>	
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>44,2</b>	<b>44,6</b>	<b>47,0</b>	<b>31,9</b>	<b>18.801,8</b>	<b>29,1</b>	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.11 - Indici di domanda delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione prescolastica			Istruzione secondaria superiore		
	II004 - Bambini iscritti alle scuole materne statali per 100 abitanti in età 3-5 anni (2002)	II019 - Bambini iscritti alle scuole materne non statali per 100 abitanti in età 3-5 anni (1997)	II025 - Bambini iscritti alle scuole materne per 100 abitanti in età 3-5 anni (1997)	II128 - Alunni iscritti alle scuole secondarie superiori statali per 100 abitanti in età 15- 19 anni (2002)	II129 - Alunni iscritti alle scuole secondarie superiori non statali per 100 abitanti in età 15-19 anni (1998)	II130 - Alunni iscritti alle scuole secondarie superiori per 100 abitanti in età 15-19 anni (1998)
Torino	56,8	45,5	98,4	83,6	7,7	81,7
Vercelli	81,7	29,0	99,8	90,7	1,6	80,3
Biella	74,1	29,3	95,9	83,2	3,9	64,9
Verbano-Cusio-Ossola	63,0	38,8	98,8	99,1	5,5	90,0
Novara	58,6	47,8	96,5	81,1	7,7	79,6
Cuneo	67,5	33,4	97,5	84,0	2,2	74,7
Asti	61,7	36,9	89,5	69,2	6,8	68,4
Alessandria	80,0	30,5	101,2	84,5	5,5	79,9
<b>Piemonte</b>	<b>62,6</b>	<b>40,7</b>	<b>97,9</b>	<b>83,7</b>	<b>6,2</b>	<b>79,3</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	<b>98,2</b>	<b>98,2</b>	-	<b>81,7</b>	<b>81,7</b>
Varese	28,5	67,8	94,5	84,6	10,3	83,4
Como	36,4	63,3	97,8	65,7	9,1	65,5
Sondrio	64,8	40,0	100,8	88,8	0,6	82,4
Milano	44,0	57,7	98,0	79,1	10,2	79,1
Bergamo	29,2	70,6	96,5	75,2	8,2	73,5
Brescia	35,1	68,1	99,8	76,0	6,6	71,2
Pavia	58,7	46,6	96,1	82,8	6,2	79,8
Cremona	57,8	44,8	99,2	94,8	3,5	85,8
Mantova	78,8	25,0	101,9	72,4	3,3	71,9
Lecco	34,1	67,5	100,6	71,1	6,2	68,3
Lodi	53,2	45,3	94,4	90,4	2,9	84,4
<b>Lombardia</b>	<b>41,9</b>	<b>59,4</b>	<b>97,9</b>	<b>78,6</b>	<b>8,2</b>	<b>76,7</b>
Bolzano-Bozen	-	83,8	83,8	-	61,2	61,2
Trento	-	100,8	100,8	-	74,7	74,7
<b>Trentino-Alto Adige</b>	-	<b>91,8</b>	<b>91,8</b>	-	<b>67,5</b>	<b>67,5</b>
Verona	30,9	72,3	101,6	70,6	9,7	71,9
Vicenza	33,0	68,9	99,7	87,0	3,0	80,6
Belluno	49,8	51,1	102,3	85,4	6,6	86,3
Treviso	22,8	75,7	98,8	81,8	8,8	82,9
Venezia	44,4	61,4	103,9	83,6	2,9	77,5
Padova	21,5	81,2	100,0	80,8	3,6	79,6
Rovigo	42,1	61,6	100,6	95,9	1,0	87,8
<b>Veneto</b>	<b>31,5</b>	<b>70,8</b>	<b>100,8</b>	<b>81,6</b>	<b>5,4</b>	<b>79,3</b>
Pordenone	45,6	60,6	103,3	84,6	4,1	80,2
Udine	66,8	37,2	102,6	92,2	4,2	87,2
Gorizia	85,2	19,5	101,1	99,8	1,6	99,6
Trieste	32,3	72,3	100,6	99,3	2,0	86,7
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>57,1</b>	<b>48,0</b>	<b>102,2</b>	<b>92,2</b>	<b>3,5</b>	<b>86,5</b>
Imperia	79,5	33,1	100,1	89,1	2,8	86,1
Savona	69,0	37,5	99,4	95,7	5,4	93,0
Genova	50,3	56,4	100,8	85,0	13,3	92,5
La Spezia	71,2	40,4	102,0	97,2	3,8	199,9
<b>Liguria</b>	<b>60,5</b>	<b>47,8</b>	<b>100,6</b>	<b>89,0</b>	<b>9,2</b>	<b>106,9</b>
Piacenza	59,2	41,3	95,8	87,2	4,5	84,5
Parma	39,0	60,4	96,6	98,9	3,6	91,3
Reggio nell'Emilia	24,6	73,9	98,0	80,7	1,3	74,8
Modena	49,6	53,9	97,8	91,7	5,2	88,2
Bologna	43,8	60,0	100,1	77,4	13,1	87,5
Ferrara	32,9	73,2	101,5	104,3	6,4	93,9
Ravenna	45,7	58,3	99,5	93,0	2,2	85,0
Forlì-Cesena	62,4	43,1	101,3	95,9	0,9	88,2
Rimini	40,0	64,7	101,7	93,4	5,0	89,8
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>43,6</b>	<b>59,2</b>	<b>99,1</b>	<b>89,4</b>	<b>5,5</b>	<b>86,8</b>
Massa-Carrara	86,9	25,2	105,1	104,8	1,1	102,8
Lucca	81,8	26,4	100,1	88,8	2,7	83,3
Pistoia	67,2	37,2	99,6	91,5	1,1	83,7
Firenze	74,4	32,8	102,1	81,8	9,9	82,0
Livorno	56,4	46,4	98,1	99,3	4,0	97,0
Pisa	71,6	33,7	100,4	92,5	0,4	88,3
Arezzo	71,3	32,9	101,5	98,4	1,6	93,6
Siena	80,3	26,6	103,5	92,9	2,4	91,4
Grosseto	74,6	33,3	100,9	101,7	1,0	92,8
Prato	55,5	52,9	95,3	78,7	1,9	78,9
<b>Toscana</b>	<b>72,1</b>	<b>34,3</b>	<b>100,8</b>	<b>90,8</b>	<b>3,8</b>	<b>87,8</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Tavola 1.11 segue - Indici di domanda delle infrastrutture dell'istruzione per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Istruzione prescolastica			Istruzione secondaria superiore		
	II004 - Bambini iscritti alle scuole materne statali per 100 abitanti in età 3-5 anni (2002)	II019 - Bambini iscritti alle scuole materne non statali per 100 abitanti in età 3-5 anni (1997)	II025 - Bambini iscritti alle scuole materne per 100 abitanti in età 3-5 anni (1997)	II128 - Alunni iscritti alle scuole secondarie superiori statali per 100 abitanti in età 15- 19 anni (2002)	II129 - Alunni iscritti alle scuole secondarie superiori non statali per 100 abitanti in età 15- 19 anni (1998)	II130 - Alunni iscritti alle scuole secondarie superiori per 100 abitanti in età 15-19 anni (1998)
Perugia	84,2	24,1	101,8	96,2	2,0	93,3
Terni	74,8	29,0	100,9	93,3	1,1	90,6
<b>Umbria</b>	<b>81,8</b>	<b>25,3</b>	<b>101,6</b>	<b>95,5</b>	<b>1,7</b>	<b>92,6</b>
Pesaro e Urbino	68,7	38,2	102,3	88,2	0,5	85,0
Ancona	90,5	14,3	101,9	97,3	1,9	92,3
Macerata	88,1	18,2	99,7	92,4	3,6	87,8
Ascoli Piceno	86,7	19,5	99,6	99,2	4,2	93,9
<b>Marche</b>	<b>83,9</b>	<b>22,0</b>	<b>100,9</b>	<b>94,6</b>	<b>2,5</b>	<b>90,1</b>
Viterbo	88,2	20,6	98,7	82,0	4,0	79,9
Rieti	96,9	15,6	106,4	105,2	0,8	98,0
Roma	48,2	54,4	96,3	94,1	8,5	91,1
Latina	91,5	21,3	101,6	92,9	1,6	84,0
Frosinone	93,0	13,9	102,2	98,2	1,8	93,7
<b>Lazio</b>	<b>60,1</b>	<b>43,9</b>	<b>97,8</b>	<b>94,1</b>	<b>6,5</b>	<b>90,2</b>
L'Aquila	81,6	30,4	103,6	100,4	0,3	43,1
Teramo	90,5	15,1	100,8	75,7	-	71,2
Pescara	84,1	19,1	99,8	102,4	4,1	102,9
Chieti	84,0	23,6	99,9	93,3	2,0	90,3
<b>Abruzzo</b>	<b>85,0</b>	<b>22,0</b>	<b>100,9</b>	<b>93,0</b>	<b>1,6</b>	<b>77,4</b>
Isernia	73,3	26,0	97,1	98,9	-	84,8
Campobasso	90,8	11,1	98,6	92,6	-	88,3
<b>Molise</b>	<b>77,9</b>	<b>22,0</b>	<b>97,5</b>	<b>97,1</b>	-	<b>85,8</b>
Caserta	65,9	38,0	93,0	85,4	5,1	76,5
Benevento	87,4	16,4	101,2	90,3	3,8	84,5
Napoli	70,0	29,5	89,4	78,0	4,4	71,9
Avellino	84,4	19,5	99,1	87,8	0,6	80,1
Salerno	86,5	21,6	99,7	91,4	3,7	84,4
<b>Campania</b>	<b>73,8</b>	<b>28,3</b>	<b>92,8</b>	<b>82,8</b>	<b>4,1</b>	<b>75,9</b>
Foggia	68,4	40,6	102,0	83,6	2,5	73,4
Bari	77,0	29,1	99,6	84,1	2,2	72,8
Taranto	92,3	24,6	101,6	90,1	3,3	80,5
Brindisi	89,5	16,2	98,6	79,6	1,0	70,7
Lecce	84,9	23,7	98,9	91,6	2,4	80,5
<b>Puglia</b>	<b>80,1</b>	<b>28,2</b>	<b>100,1</b>	<b>85,8</b>	<b>2,3</b>	<b>75,3</b>
Potenza	77,0	27,5	100,4	96,8	1,5	92,2
Matera	94,3	7,3	98,6	96,4	3,2	89,8
<b>Basilicata</b>	<b>83,1</b>	<b>20,6</b>	<b>99,8</b>	<b>96,7</b>	<b>2,1</b>	<b>91,3</b>
Cosenza	80,5	25,6	98,3	92,2	2,7	85,9
Catanzaro	90,6	13,0	99,5	95,8	3,0	85,6
Reggio di Calabria	68,4	31,7	95,6	87,2	2,3	78,0
Crotone	89,5	10,7	93,5	79,4	0,5	70,0
Vibo Valentia	85,0	17,3	101,3	88,2	0,8	78,5
<b>Calabria</b>	<b>80,1</b>	<b>22,9</b>	<b>97,5</b>	<b>89,9</b>	<b>2,3</b>	<b>81,4</b>
Trapani	83,2	29,6	95,2	87,1	2,6	80,6
Palermo	57,0	31,5	75,1	75,3	9,6	72,7
Messina	79,6	30,0	95,0	82,7	6,1	75,3
Agrigento	97,5	10,6	89,3	85,6	4,7	77,5
Caltanissetta	89,5	13,4	78,9	79,5	4,6	70,5
Enna	94,3	13,2	95,7	83,0	4,6	75,1
Catania	77,3	24,9	86,1	85,0	7,8	78,2
Ragusa	91,0	16,3	101,1	84,8	3,3	72,3
Siracusa	85,1	29,7	98,6	87,3	5,1	77,2
<b>Sicilia</b>	<b>77,5</b>	<b>25,0</b>	<b>87,0</b>	<b>82,3</b>	<b>6,6</b>	<b>75,6</b>
Sassari	74,0	34,8	106,1	93,0	1,3	84,5
Nuoro	79,4	31,8	107,6	90,4	1,8	88,1
Oristano	69,9	41,7	101,8	85,5	1,1	81,1
Cagliari	67,6	39,8	94,4	92,7	1,4	86,7
<b>Sardegna</b>	<b>71,7</b>	<b>37,2</b>	<b>100,5</b>	<b>91,7</b>	<b>1,4</b>	<b>85,8</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>48,7</b>	<b>53,5</b>	<b>98,2</b>	<b>80,3</b>	<b>8,3</b>	<b>80,1</b>
<b>Nord-est</b>	<b>34,6</b>	<b>67,0</b>	<b>99,3</b>	<b>76,6</b>	<b>11,7</b>	<b>81,4</b>
<b>Centro</b>	<b>68,5</b>	<b>37,1</b>	<b>99,3</b>	<b>93,3</b>	<b>4,8</b>	<b>89,7</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>77,3</b>	<b>26,9</b>	<b>94,4</b>	<b>85,7</b>	<b>3,7</b>	<b>77,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>61,1</b>	<b>41,0</b>	<b>96,9</b>	<b>84,4</b>	<b>6,1</b>	<b>80,9</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>51,4</b>	<b>51,1</b>	<b>98,9</b>	<b>83,8</b>	<b>7,9</b>	<b>83,2</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>76,8</b>	<b>27,1</b>	<b>94,0</b>	<b>85,3</b>	<b>3,8</b>	<b>77,7</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca



**Tavola 1.12 - Indici di dotazione delle infrastrutture della cultura per sottoarea e provincia - Anni vari**

Patrimonio culturale pubblico								
PROVINCE E REGIONI	IAS001 - Superficie dei locali degli archivi di stato per 1.000 abitanti (2003)	IAS002 - Materiale cartaceo presente negli archivi di stato per 10.000 abitanti (2003)	IAS028 - Attrezzature presenti negli archivi di stato per 100.000 abitanti (2003)	IAS003 - Personale degli archivi di stato per 1.000.000 abitanti (2003)	IAS008 - Manoscritti e stampati presenti nelle biblioteche statali per 100 abitanti (2003)	IAS009- Posti per lettori nelle biblioteche statali per 100.000 abitanti (2003)	IAS011 - Personale delle biblioteche statali per 1.000.000 abitanti (2003)	IAS013 - Istituti di antichità ed arte per 1.000.000 abitanti (2003)
Torino	10,6	19,6	9,0	25,5	51,9	19,2	63,4	4,6
Vercelli	15,8	74,9	88,1	67,8	-	-	-	-
Biella	16,4	27,2	39,3	31,8	-	-	-	-
Verbano-Cusio-Ossola	6,3	37,7	47,9	24,9	-	-	-	-
Novara	2,6	31,6	25,4	34,2	-	-	-	-
Cuneo	3,4	-	13,6	21,2	-	-	-	7,1
Asti	13,7	49,1	44,8	51,8	-	-	-	4,7
Alessandria	5,9	18,9	25,1	35,5	-	-	-	4,7
<b>Piemonte</b>	<b>9,0</b>	<b>22,7</b>	<b>20,4</b>	<b>30,0</b>	<b>26,6</b>	<b>9,8</b>	<b>32,6</b>	<b>4,0</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Varese	3,3	9,1	46,2	12,1	-	-	-	1,2
Como	3,8	10,2	12,5	19,9	-	-	-	-
Sondrio	4,8	15,1	19,6	56,1	-	-	-	5,6
Milano	2,4	4,8	25,5	11,4	32,0	6,4	25,2	0,8
Bergamo	2,1	5,8	8,0	10,0	-	-	-	-
Brescia	....	....	....	....	-	-	-	5,2
Pavia	3,3	10,8	13,3	17,8	105,1	23,4	103,0	2,0
Cremona	7,7	29,5	125,4	26,3	164,3	64,2	110,8	2,9
Mantova	10,0	54,9	17,6	46,6	-	-	-	5,2
Lecco	-	-	-	-	-	-	-	-
Lodi	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Lombardia</b>	<b>2,7</b>	<b>8,3</b>	<b>22,7</b>	<b>13,0</b>	<b>24,9</b>	<b>6,3</b>	<b>20,0</b>	<b>1,6</b>
Bolzano-Bozen	2,7	4,6	5,3	17,0	-	-	-	2,1
Trento	5,1	12,7	35,5	32,6	-	-	-	-
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>3,9</b>	<b>8,7</b>	<b>20,7</b>	<b>24,9</b>	-	-	-	<b>1,0</b>
Verona	5,6	22,8	8,6	18,8	-	-	-	1,2
Vicenza	3,9	15,5	14,2	24,4	-	-	-	-
Belluno	2,6	10,2	17,5	47,3	-	-	-	4,7
Treviso	2,3	6,4	29,2	19,4	-	-	-	-
Venezia	20,8	55,9	16,8	66,9	108,5	9,2	111,8	9,7
Padova	2,7	13,8	20,5	27,5	91,1	28,9	71,2	1,1
Rovigo	8,2	14,7	48,4	57,4	-	-	-	4,1
<b>Veneto</b>	<b>6,9</b>	<b>21,8</b>	<b>19,4</b>	<b>33,4</b>	<b>36,3</b>	<b>7,1</b>	<b>33,2</b>	<b>2,6</b>
Pordenone	1,5	17,9	60,8	34,0	-	-	-	-
Udine	3,8	13,1	9,5	22,9	-	-	-	5,7
Gorizia	18,2	24,2	29,4	64,6	170,1	73,2	208,0	-
Trieste	20,8	45,8	52,6	83,6	75,8	55,1	104,4	33,4
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>8,3</b>	<b>22,1</b>	<b>33,0</b>	<b>42,6</b>	<b>34,9</b>	<b>19,5</b>	<b>45,1</b>	<b>9,2</b>
Imperia	5,3	32,4	32,7	81,7	-	-	-	4,8
Savona	5,3	28,3	36,1	64,4	-	-	-	-
Genova	8,0	24,1	12,2	36,7	56,1	18,2	76,9	3,4
La Spezia	3,0	5,9	22,9	41,2	-	-	-	13,7
<b>Liguria</b>	<b>6,5</b>	<b>23,4</b>	<b>20,6</b>	<b>48,2</b>	<b>31,0</b>	<b>10,1</b>	<b>42,5</b>	<b>4,4</b>
Piacenza	19,3	33,7	31,0	59,1	-	-	-	7,4
Parma	12,0	35,2	48,8	65,0	171,0	35,5	125,1	17,5
Reggio nell'Emilia	12,9	23,5	23,5	27,5	-	-	-	2,1
Modena	8,5	27,9	14,9	42,9	129,1	38,3	105,8	1,5
Bologna	9,2	27,0	24,7	51,3	108,6	24,0	54,5	2,1
Ferrara	8,6	17,0	4,0	34,5	-	-	-	17,3
Ravenna	5,0	23,4	28,7	36,6	-	-	-	22,5
Forlì-Cesena	7,7	36,4	18,5	27,3	-	-	-	10,9
Rimini	2,7	7,0	8,5	17,8	-	-	-	-
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>9,5</b>	<b>26,3</b>	<b>22,7</b>	<b>41,9</b>	<b>62,3</b>	<b>15,1</b>	<b>41,7</b>	<b>7,6</b>
Massa-Carrara	10,5	27,5	31,2	95,6	-	-	-	-
Lucca	11,8	42,1	27,6	84,9	127,2	21,2	87,5	5,3
Pistoia	9,1	21,5	26,6	62,0	-	-	-	14,6
Firenze	32,4	63,0	43,4	78,3	1.024,3	61,5	377,9	27,1
Livorno	4,0	14,4	25,2	63,8	-	-	-	12,2
Pisa	13,6	22,2	39,6	56,2	144,9	51,1	135,5	7,7
Arezzo	4,6	15,3	16,4	60,6	-	-	-	21,2
Siena	26,0	61,7	47,5	108,2	-	-	-	11,6
Grosseto	5,6	20,6	64,9	78,8	-	-	-	13,9
Prato	5,6	13,1	19,3	30,0	-	-	-	8,6
<b>Toscana</b>	<b>16,1</b>	<b>36,3</b>	<b>35,2</b>	<b>72,3</b>	<b>304,5</b>	<b>24,4</b>	<b>125,6</b>	<b>15,1</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero per i beni e le attività culturali

**Tavola 1.12 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture della cultura per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Patrimonio culturale pubblico							
	IAS001 - Superficie dei locali degli archivi di stato per 1.000 abitanti (2003)	IAS002 - Materiale cartaceo presente negli archivi di stato per 10.000 abitanti (2003)	IAS028 - Attrezzature presenti negli archivi di stato per 100.000 abitanti (2003)	IAS003 - Personale degli archivi di stato per 1.000.000 abitanti (2003)	IAS008 - Manoscritti e stampati presenti nelle biblioteche statali per 100 abitanti (2003)	IAS009- Posti per lettori nelle biblioteche statali per 100.000 abitanti (2003)	IAS011 - Personale delle biblioteche statali per 1.000.000 abitanti (2003)	IAS013 - Istituti di antichità ed arte per 1.000.000 abitanti (2003)
Perugia	8,8	35,1	42,6	123,7	-	-	-	11,2
Terni	7,8	21,2	59,5	128,7	-	-	-	13,3
<b>Umbria</b>	<b>8,5</b>	<b>31,4</b>	<b>47,1</b>	<b>125,0</b>	-	-	-	<b>11,8</b>
Pesaro e Urbino	9,7	37,5	30,2	49,8	-	-	-	8,3
Ancona	9,7	18,5	14,4	35,0	-	-	-	10,9
Macerata	14,9	46,2	14,5	45,2	22,6	33,6	25,8	16,2
Ascoli Piceno	9,7	25,5	56,9	45,2	-	-	-	5,3
<b>Marche</b>	<b>10,8</b>	<b>30,5</b>	<b>28,8</b>	<b>43,2</b>	<b>4,6</b>	<b>6,9</b>	<b>5,3</b>	<b>10,0</b>
Viterbo	9,7	24,0	40,6	57,5	-	-	-	60,9
Rieti	12,6	35,3	94,9	118,6	....	....	....	-
Roma	10,7	29,5	42,3	60,9	226,7	45,2	190,8	16,2
Latina	5,8	21,9	36,7	41,0	-	-	-	9,8
Frosinone	6,3	12,1	18,9	63,6	33,1	20,9	32,8	12,3
<b>Lazio</b>	<b>9,8</b>	<b>27,0</b>	<b>41,0</b>	<b>60,7</b>	<b>166,8</b>	<b>34,6</b>	<b>140,8</b>	<b>17,3</b>
L'Aquila	8,2	31,0	54,3	139,0	-	-	-	26,5
Teramo	10,0	27,9	81,8	153,3	-	-	-	3,4
Pescara	10,2	21,0	64,4	81,8	-	-	-	13,1
Chieti	7,1	34,4	60,6	33,8	-	-	-	10,4
<b>Abruzzo</b>	<b>8,7</b>	<b>28,9</b>	<b>64,9</b>	<b>97,2</b>	-	-	-	<b>13,2</b>
Isernia	14,9	43,0	114,4	254,6	-	-	-	17,3
Campobasso	26,7	23,2	125,6	422,4	-	-	-	44,5
<b>Molise</b>	<b>18,2</b>	<b>37,5</b>	<b>117,5</b>	<b>301,5</b>	-	-	-	<b>24,9</b>
Caserta	3,9	13,1	8,3	27,6	-	-	-	10,4
Benevento	4,9	....	48,3	177,4	-	-	-	3,5
Napoli	5,7	38,0	7,3	30,8	94,3	30,6	128,3	9,4
Avellino	4,9	15,1	17,7	84,9	73,9	26,6	32,1	18,3
Salerno	4,8	10,8	9,1	36,0	9,5	1,7	3,7	7,4
<b>Campania</b>	<b>5,2</b>	<b>25,5</b>	<b>10,6</b>	<b>42,7</b>	<b>57,9</b>	<b>18,7</b>	<b>71,9</b>	<b>9,5</b>
Foggia	5,1	16,5	22,2	66,9	-	-	-	5,8
Bari	6,3	16,9	21,1	59,2	22,9	7,6	61,7	5,7
Taranto	5,1	5,7	15,5	67,3	-	-	-	1,7
Brindisi	11,2	15,7	36,7	87,4	-	-	-	5,0
Lecce	4,2	16,4	30,1	61,2	-	-	-	1,2
<b>Puglia</b>	<b>6,0</b>	<b>15,0</b>	<b>23,8</b>	<b>64,8</b>	<b>8,9</b>	<b>3,0</b>	<b>24,0</b>	<b>4,2</b>
Potenza	5,1	25,4	23,7	61,1	29,4	79,7	160,4	12,7
Matera	11,2	36,8	63,2	151,8	-	-	-	34,3
<b>Basilicata</b>	<b>7,2</b>	<b>29,3</b>	<b>37,2</b>	<b>92,1</b>	<b>19,3</b>	<b>52,4</b>	<b>105,5</b>	<b>20,1</b>
Cosenza	4,2	10,9	37,6	136,2	11,6	8,9	122,6	6,8
Catanzaro	5,4	17,0	28,5	113,8	-	-	-	2,7
Reggio di Calabria	11,3	21,3	19,8	88,5	-	-	-	12,4
Crotone	-	-	-	-	-	-	-	11,6
Vibo Valentia	8,6	3,4	16,5	111,8	-	-	-	11,8
<b>Calabria</b>	<b>6,4</b>	<b>13,4</b>	<b>25,9</b>	<b>104,9</b>	<b>4,2</b>	<b>3,2</b>	<b>44,7</b>	<b>8,5</b>
Trapani	4,1	15,6	13,1	81,6	-	-	-	11,7
Palermo	8,4	32,5	76,1	72,7	-	-	-	9,7
Messina	1,5	8,5	7,7	37,9	-	-	-	12,1
Agrigento	7,9	13,5	27,4	105,1	-	-	-	8,8
Caltanissetta	9,8	20,4	36,2	72,5	-	-	-	14,5
Enna	12,5	23,4	21,7	68,4	-	-	-	22,8
Catania	3,6	17,2	8,1	31,9	-	-	-	2,8
Ragusa	5,6	13,4	25,3	65,7	-	-	-	9,9
Siracusa	5,9	15,5	6,8	75,5	-	-	-	10,1
<b>Sicilia</b>	<b>5,9</b>	<b>19,4</b>	<b>30,0</b>	<b>62,8</b>	-	-	-	<b>9,4</b>
Sassari	1,5	5,9	12,4	36,9	47,9	30,4	86,8	6,5
Nuoro	2,4	3,8	31,8	22,7	-	-	-	-
Oristano	7,8	25,4	61,3	65,2	-	-	-	13,0
Cagliari	2,3	27,7	13,5	45,8	72,2	12,8	94,1	7,8
<b>Sardegna</b>	<b>2,6</b>	<b>17,5</b>	<b>20,6</b>	<b>41,4</b>	<b>47,1</b>	<b>14,5</b>	<b>68,2</b>	<b>6,7</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>4,8</b>	<b>13,8</b>	<b>21,6</b>	<b>21,3</b>	<b>25,8</b>	<b>7,6</b>	<b>25,7</b>	<b>2,6</b>
<b>Nord-est</b>	<b>7,7</b>	<b>22,4</b>	<b>22,3</b>	<b>36,8</b>	<b>42,7</b>	<b>10,8</b>	<b>34,7</b>	<b>5,1</b>
<b>Centro</b>	<b>11,9</b>	<b>30,8</b>	<b>37,9</b>	<b>67,0</b>	<b>176,3</b>	<b>24,9</b>	<b>106,9</b>	<b>15,2</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5,9</b>	<b>20,7</b>	<b>26,0</b>	<b>66,7</b>	<b>22,6</b>	<b>8,8</b>	<b>37,6</b>	<b>8,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>7,1</b>	<b>21,1</b>	<b>26,4</b>	<b>49,2</b>	<b>56,8</b>	<b>12,0</b>	<b>47,2</b>	<b>7,7</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>7,8</b>	<b>21,6</b>	<b>28,0</b>	<b>41,4</b>	<b>73,2</b>	<b>13,3</b>	<b>50,8</b>	<b>7,3</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>5,7</b>	<b>20,1</b>	<b>23,4</b>	<b>64,7</b>	<b>24,1</b>	<b>9,4</b>	<b>40,0</b>	<b>8,6</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero per i beni e le attività culturali

**Tavola 1.12 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture della cultura per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Teatro, musica, cinema e trattenimenti vari			Sport			
	IAS019 - Sale cinematografiche per 100.000 abitanti (1999)	IAS020 - Giorni di spettacolo cinematografico per 1.000 abitanti (1999)	IAS022 - Rappresentazioni teatrali e musicali per 10.000 abitanti (1999)	IAS024 - Società sportive delle federazioni sportive nazionali per 100.000 abitanti (2001)	IAS025 - Operatori delle federazioni sportive nazionali per 1.000 abitanti (2001)	IAS027 - Valore dei lavori eseguiti per impianti sportivi per 10.000 abitanti (1998)	
Torino	7,1	13,4	25,4	9,4	10,7	38,2	
Vercelli	7,9	10,4	17,8	17,3	19,7	36,2	
Biella	7,5	10,2	19,3	14,7	15,5	33,6	
Verbano-Cusio-Ossola	10,7	14,9	16,1	14,8	15,6	22,2	
Novara	10,0	15,2	13,7	14,7	17,8	23,0	
Cuneo	12,1	13,4	21,0	12,2	13,6	68,3	
Asti	10,1	12,8	21,0	13,1	13,9	56,2	
Alessandria	7,1	13,6	19,2	12,4	13,2	58,2	
<b>Piemonte</b>	<b>8,3</b>	<b>13,3</b>	<b>22,1</b>	<b>11,5</b>	<b>12,8</b>	<b>42,9</b>	
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>12,6</b>	<b>13,1</b>	<b>15,6</b>	<b>28,2</b>	<b>41,2</b>	<b>181,6</b>	
Varese	9,8	10,2	17,8	12,5	16,6	23,9	
Como	11,6	9,6	14,1	14,2	20,3	117,2	
Sondrio	9,6	17,2	14,2	14,8	23,3	107,5	
Milano	8,9	14,6	31,1	8,8	12,4	46,4	
Bergamo	13,7	11,5	17,4	12,6	17,6	100,4	
Brescia	13,8	17,6	14,0	12,2	16,7	74,6	
Pavia	5,9	10,2	14,4	11,3	17,1	57,0	
Cremona	7,5	9,2	16,5	13,8	22,6	24,1	
Mantova	14,9	17,6	21,1	12,5	18,8	26,3	
Lecco	14,0	9,1	14,7	11,8	15,3	13,5	
Lodi	13,9	20,5	10,4	10,7	14,6	50,6	
<b>Lombardia</b>	<b>10,6</b>	<b>13,6</b>	<b>22,1</b>	<b>11,0</b>	<b>15,6</b>	<b>56,9</b>	
Bolzano-Bozen	10,0	11,3	60,2	20,3	31,2	570,0	
Trento	15,5	12,2	33,2	18,6	31,0	2,2	
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>12,8</b>	<b>11,8</b>	<b>46,5</b>	<b>19,4</b>	<b>31,1</b>	<b>282,7</b>	
Verona	10,2	14,0	23,7	12,6	14,0	54,4	
Vicenza	12,9	14,3	14,4	11,8	15,6	75,1	
Belluno	8,1	11,2	13,4	18,6	25,2	123,0	
Treviso	11,0	8,6	15,2	13,2	16,6	36,8	
Venezia	10,1	12,3	31,0	10,9	13,2	34,9	
Padova	12,7	10,9	18,1	11,3	14,1	55,5	
Rovigo	10,3	18,2	12,9	12,6	16,8	34,4	
<b>Veneto</b>	<b>11,2</b>	<b>12,3</b>	<b>19,8</b>	<b>12,3</b>	<b>15,3</b>	<b>53,8</b>	
Pordenone	9,6	9,6	13,3	16,7	39,8	16,9	
Udine	6,6	8,1	19,9	15,4	45,3	21,6	
Gorizia	13,9	18,5	40,3	19,9	46,4	16,8	
Trieste	7,8	18,8	45,9	16,5	31,5	38,2	
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>8,4</b>	<b>11,9</b>	<b>26,1</b>	<b>16,4</b>	<b>41,3</b>	<b>23,4</b>	
Imperia	13,1	24,2	22,4	14,5	28,1	38,4	
Savona	13,9	23,5	15,8	17,1	31,7	7,4	
Genova	8,8	20,1	22,6	12,5	26,5	41,5	
La Spezia	12,9	18,8	14,9	17,8	39,7	28,7	
<b>Liguria</b>	<b>10,8</b>	<b>21,0</b>	<b>20,3</b>	<b>14,3</b>	<b>29,4</b>	<b>33,5</b>	
Piacenza	9,1	17,3	24,1	13,8	22,0	64,9	
Parma	11,3	16,5	36,1	14,0	22,6	55,8	
Reggio nell'Emilia	10,6	17,4	26,4	14,0	22,7	115,7	
Modena	13,3	20,8	20,5	12,8	19,5	124,1	
Bologna	13,2	25,6	36,5	11,9	19,1	73,3	
Ferrara	12,1	19,1	18,6	12,3	21,9	90,8	
Ravenna	15,9	16,7	34,3	13,6	23,6	63,3	
Forlì-Cesena	16,4	24,6	30,7	12,1	21,0	64,1	
Rimini	15,2	26,5	23,4	9,3	17,1	36,8	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>13,0</b>	<b>21,1</b>	<b>28,8</b>	<b>12,6</b>	<b>20,8</b>	<b>81,1</b>	
Massa-Carrara	12,6	13,1	19,3	13,9	17,9	25,2	
Lucca	8,3	14,1	21,5	12,2	15,9	23,7	
Pistoia	7,5	11,9	16,0	12,4	16,0	61,7	
Firenze	13,0	22,5	40,8	9,6	13,6	24,9	
Livorno	12,2	18,8	24,1	14,3	18,5	31,9	
Pisa	12,3	15,7	26,7	13,4	16,3	52,9	
Arezzo	8,7	13,5	17,0	12,6	17,1	37,9	
Siena	14,3	20,1	24,2	12,6	17,6	36,5	
Grosseto	13,2	17,8	17,5	15,6	20,2	46,3	
Prato	8,0	9,2	19,9	7,9	10,1	67,9	
<b>Toscana</b>	<b>11,3</b>	<b>17,0</b>	<b>26,4</b>	<b>11,9</b>	<b>15,8</b>	<b>37,4</b>	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Siae e Coni

**Tavola 1.12 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture della cultura per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Teatro, musica, cinema e trattenimenti vari			Sport			
	IAS019 - Sale cinematografiche per 100.000 abitanti (1999)	IAS020 - Giorni di spettacolo cinematografico per 1.000 abitanti (1999)	IAS022 - Rappresentazioni teatrali e musicali per 10.000 abitanti (1999)	IAS024 - Società sportive delle federazioni sportive nazionali per 100.000 abitanti (2001)	IAS025 - Operatori delle federazioni sportive nazionali per 1.000 abitanti (2001)	IAS027 - Valore dei lavori eseguiti per impianti sportivi per 10.000 abitanti (1998)	
Perugia	7,2	12,0	30,1	14,8	48,2	7,5	
Terni	11,8	15,2	18,9	15,4	49,2	44,6	
<b>Umbria</b>	<b>8,4</b>	<b>12,8</b>	<b>27,1</b>	<b>14,9</b>	<b>48,5</b>	<b>17,5</b>	
Pesaro e Urbino	10,7	19,0	17,3	14,2	17,1	24,5	
Ancona	9,2	15,4	25,8	15,6	18,8	66,1	
Macerata	13,7	16,4	21,0	16,7	19,8	28,2	
Ascoli Piceno	7,6	13,7	21,5	16,7	19,6	50,0	
<b>Marche</b>	<b>10,1</b>	<b>16,0</b>	<b>21,7</b>	<b>15,8</b>	<b>18,8</b>	<b>44,4</b>	
Viterbo	14,3	15,8	16,0	13,1	21,8	75,1	
Rieti	5,4	7,9	27,6	15,4	30,7	34,0	
Roma	10,0	23,6	51,3	9,0	14,3	4,1	
Latina	6,9	12,1	13,7	10,1	18,0	12,4	
Frosinone	3,9	8,1	6,2	9,5	18,5	20,3	
<b>Lazio</b>	<b>9,2</b>	<b>20,1</b>	<b>40,8</b>	<b>9,6</b>	<b>15,9</b>	<b>11,3</b>	
L'Aquila	7,7	9,1	28,8	16,9	25,8	32,9	
Teramo	5,2	10,3	9,6	13,3	20,2	152,2	
Pescara	8,2	12,9	22,4	14,6	24,0	127,9	
Chieti	4,4	7,1	12,4	12,1	20,2	22,6	
<b>Abruzzo</b>	<b>6,3</b>	<b>9,7</b>	<b>18,0</b>	<b>14,1</b>	<b>22,4</b>	<b>78,9</b>	
Isernia	4,4	4,5	8,2	19,2	18,8	31,1	
Campobasso	5,6	4,8	7,6	15,0	21,8	229,0	
<b>Molise</b>	<b>5,3</b>	<b>4,6</b>	<b>8,0</b>	<b>16,1</b>	<b>19,6</b>	<b>86,5</b>	
Caserta	4,5	5,9	6,5	7,8	8,3	12,0	
Benevento	3,8	3,2	9,6	10,8	13,1	31,5	
Napoli	4,5	8,2	19,0	6,8	7,3	17,6	
Avellino	9,0	5,5	3,2	10,9	13,6	48,2	
Salerno	5,3	7,5	12,0	9,5	10,8	55,9	
<b>Campania</b>	<b>4,9</b>	<b>7,3</b>	<b>14,1</b>	<b>8,0</b>	<b>8,8</b>	<b>27,0</b>	
Foggia	4,8	5,7	7,1	6,9	5,7	26,4	
Bari	5,2	12,1	15,7	7,3	6,2	14,5	
Taranto	3,9	6,1	10,7	7,9	7,5	17,7	
Brindisi	5,4	7,5	7,4	9,7	8,5	16,8	
Lecce	5,4	7,8	6,3	8,6	7,6	14,6	
<b>Puglia</b>	<b>5,0</b>	<b>8,8</b>	<b>10,8</b>	<b>7,8</b>	<b>6,8</b>	<b>17,2</b>	
Potenza	8,3	5,9	14,4	13,2	10,4	51,4	
Matera	6,3	3,8	9,1	13,1	10,7	33,6	
<b>Basilicata</b>	<b>7,6</b>	<b>5,2</b>	<b>12,6</b>	<b>13,2</b>	<b>10,5</b>	<b>45,3</b>	
Cosenza	4,3	6,5	11,6	9,1	11,2	79,2	
Catanzaro	3,2	4,3	9,2	13,8	17,8	66,6	
Reggio di Calabria	2,8	3,6	10,6	11,0	13,4	17,1	
Crotone	1,7	2,3	8,4	6,6	9,4	13,9	
Vibo Valentia	3,5	2,5	4,2	6,8	10,7	65,1	
<b>Calabria</b>	<b>3,4</b>	<b>4,6</b>	<b>10,0</b>	<b>10,1</b>	<b>12,9</b>	<b>52,7</b>	
Trapani	6,3	7,9	16,0	11,3	18,3	73,8	
Palermo	5,2	8,8	14,7	8,7	13,7	104,7	
Messina	7,6	8,2	12,6	12,2	24,2	43,2	
Agrigento	3,9	5,4	7,6	6,3	13,5	6,8	
Caltanissetta	4,3	5,5	9,6	11,2	17,7	14,2	
Enna	4,5	4,9	9,5	9,4	21,7	2,4	
Catania	6,3	11,0	20,9	9,8	17,0	28,4	
Ragusa	6,8	7,3	11,3	10,3	18,5	38,2	
Siracusa	3,3	7,4	9,5	12,4	19,8	11,3	
<b>Sicilia</b>	<b>5,6</b>	<b>8,3</b>	<b>14,1</b>	<b>10,0</b>	<b>17,5</b>	<b>48,7</b>	
Sassari	4,2	6,0	19,8	15,6	24,5	33,3	
Nuoro	8,6	4,7	7,0	13,3	23,0	22,0	
Oristano	5,8	3,6	13,3	17,4	28,6	83,3	
Cagliari	10,5	7,7	24,6	14,8	21,8	35,7	
<b>Sardegna</b>	<b>8,0</b>	<b>6,3</b>	<b>19,3</b>	<b>15,0</b>	<b>23,4</b>	<b>37,3</b>	
<b>Nord-ovest</b>	<b>10,0</b>	<b>14,3</b>	<b>21,9</b>	<b>11,6</b>	<b>16,5</b>	<b>51,4</b>	
<b>Nord-est</b>	<b>11,7</b>	<b>15,5</b>	<b>26,2</b>	<b>13,5</b>	<b>21,6</b>	<b>80,7</b>	
<b>Centro</b>	<b>10,0</b>	<b>18,0</b>	<b>32,6</b>	<b>11,6</b>	<b>18,7</b>	<b>24,5</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5,4</b>	<b>7,5</b>	<b>13,6</b>	<b>9,9</b>	<b>13,1</b>	<b>38,3</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>8,6</b>	<b>12,8</b>	<b>21,7</b>	<b>11,3</b>	<b>16,7</b>	<b>46,9</b>	
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>10,3</b>	<b>15,6</b>	<b>26,1</b>	<b>12,2</b>	<b>18,8</b>	<b>52,7</b>	
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>5,3</b>	<b>7,4</b>	<b>13,3</b>	<b>9,6</b>	<b>12,5</b>	<b>35,7</b>	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Siae e Coni

**Tavola 1.13 - Indici di funzionalità delle infrastrutture della cultura per sottoarea e provincia - Anni vari**

Patrimonio culturale pubblico							
PROVINCE E REGIONI	IAS004 - Numero medio di presenze negli archivi di stato (2003)	IAS005 - Numero medio di ricerche effettuate negli archivi di stato (2003)	IAS006 - Attrezzature presenti negli archivi di stato per 1.000 mq di superficie degli archivi di stato (2003)	IAS010 - Numero medio di lettori nelle biblioteche statali (2003)	IAS012 - Numero medio di opere date in prestito nelle biblioteche statali (2003)	IAS007 - Lunghezza media delle scaffalature presenti nelle biblioteche statali (2003)	IAS029 - Numero medio di posti per lettori nelle biblioteche statali (2003)
Torino	116,0	628,3	8,5	42,8	13,5	19,3	210,0
Vercelli	19,1	70,4	55,9	-	-	-	-
Biella	10,9	57,6	24,0	-	-	-	-
Verbano-Cusio-Ossola	5,2	39,6	76,6	-	-	-	-
Novara	18,8	55,1	96,7	-	-	-	-
Cuneo	7,2	44,4	39,6	-	-	-	-
Asti	5,1	27,8	32,8	-	-	-	-
Alessandria	17,5	50,3	42,7	-	-	-	-
<b>Piemonte</b>	<b>25,0</b>	<b>121,7</b>	<b>22,7</b>	<b>42,8</b>	<b>13,5</b>	<b>19,3</b>	<b>210,0</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	-	-	-	-	-
Varese	17,4	350,3	141,1	-	-	-	-
Como	27,7	95,3	32,8	-	-	-	-
Sondrio	8,1	26,4	41,3	-	-	-	-
Milano	18,4	1.202,6	106,9	60,0	15,8	31,8	240,0
Bergamo	18,2	60,4	38,1	-	-	-	-
Brescia	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-	-
Pavia	13,7	34,8	39,7	39,1	9,9	32,0	118,0
Cremona	25,4	132,6	163,7	58,2	15,8	13,4	220,0
Mantova	47,6	172,4	17,7	-	-	-	-
Lecco	-	-	-	-	-	-	-
Lodi	-	-	-	-	-	-	-
<b>Lombardia</b>	<b>19,6</b>	<b>230,5</b>	<b>84,0</b>	<b>52,4</b>	<b>13,8</b>	<b>25,7</b>	<b>192,7</b>
Bolzano-Bozen	3,0	13,1	19,5	-	-	-	-
Trento	11,0	30,3	69,9	-	-	-	-
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>7,0</b>	<b>21,7</b>	<b>52,7</b>	-	-	-	-
Verona	38,3	147,0	15,3	-	-	-	-
Vicenza	40,4	120,3	36,4	-	-	-	-
Belluno	14,9	70,8	66,4	-	-	-	-
Treviso	22,4	113,6	127,8	-	-	-	-
Venezia	201,1	247,6	8,1	25,5	6,2	31,5	76,0
Padova	30,0	146,6	76,4	13,2	2,9	8,4	84,0
Rovigo	2,0	55,6	59,1	-	-	-	-
<b>Veneto</b>	<b>49,9</b>	<b>128,8</b>	<b>28,4</b>	<b>16,2</b>	<b>3,7</b>	<b>14,2</b>	<b>82,0</b>
Pordenone	6,4	100,4	397,8	-	-	-	-
Udine	37,7	146,5	25,3	-	-	-	-
Gorizia	10,2	33,1	16,1	56,3	14,5	6,7	102,0
Trieste	33,3	119,0	25,3	38,3	7,5	4,6	132,0
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>21,9</b>	<b>99,8</b>	<b>39,8</b>	<b>47,3</b>	<b>11,0</b>	<b>5,7</b>	<b>117,0</b>
Imperia	13,5	43,1	61,4	-	-	-	-
Savona	21,8	66,1	68,1	-	-	-	-
Genova	68,7	140,4	15,3	40,2	10,1	13,8	159,0
La Spezia	1,4	13,8	76,9	-	-	-	-
<b>Liguria</b>	<b>26,3</b>	<b>65,9</b>	<b>31,9</b>	<b>40,2</b>	<b>10,1</b>	<b>13,8</b>	<b>159,0</b>
Piacenza	20,8	63,9	16,1	-	-	-	-
Parma	44,5	91,3	40,7	42,7	10,4	19,7	142,0
Reggio nell'Emilia	-	-	18,2	-	-	-	-
Modena	28,7	67,8	17,5	27,6	8,4	22,9	250,0
Bologna	105,3	111,0	26,8	-	-	-	-
Ferrara	17,8	26,3	4,7	-	-	-	-
Ravenna	17,3	55,1	56,9	-	-	-	-
Forlì-Cesena	22,7	80,2	24,1	-	-	-	-
Rimini	5,7	59,1	31,3	n.d.	-	-	-
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>29,2</b>	<b>61,6</b>	<b>24,0</b>	<b>80,8</b>	<b>20,6</b>	<b>27,9</b>	<b>308,0</b>
Massa-Carrara	18,8	57,7	29,7	-	-	-	-
Lucca	30,3	160,9	23,5	16,4	3,2	18,6	80,0
Pistoia	26,5	114,4	29,3	-	-	-	-
Firenze	198,3	246,3	13,4	69,3	7,4	36,5	147,3
Livorno	17,9	45,3	63,6	-	-	-	-
Pisa	27,0	78,1	29,1	30,2	1,3	14,7	200,0
Arezzo	13,9	50,3	35,3	-	-	-	-
Siena	54,1	557,1	18,3	-	-	-	-
Grosseto	9,1	44,9	115,2	-	-	-	-
Prato	12,5	16,1	34,4	-	-	-	-
<b>Toscana</b>	<b>40,8</b>	<b>137,1</b>	<b>21,8</b>	<b>53,9</b>	<b>5,7</b>	<b>29,9</b>	<b>144,8</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero per i beni e le attività culturali

**Tavola 1.13 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture della cultura per sottoarea e provincia - Anni vari**

Patrimonio culturale pubblico							
PROVINCE E REGIONI	IAS004 - Numero medio di presenze negli archivi di stato (2003)	IAS005 - Numero medio di ricerche effettuate negli archivi di stato (2003)	IAS006 - Attrezzature presenti negli archivi di stato per 1.000 mq di superficie degli archivi di stato (2003)	IAS010 - Numero medio di lettori nelle biblioteche statali (2003)	IAS012 - Numero medio di opere date in prestito nelle biblioteche statali (2003)	IAS007 - Lunghezza media delle scaffalature presenti nelle biblioteche statali (2003)	IAS029 - Numero medio di posti per lettori nelle biblioteche statali (2003)
Perugia	62,1	493,3	48,6	-	-	-	-
Terni	22,6	76,0	76,2	-	-	-	-
<b>Umbria</b>	<b>42,4</b>	<b>284,7</b>	<b>55,3</b>	-	-	-	-
Pesaro e Urbino	34,7	87,1	31,1	-	-	-	-
Ancona	7,0	69,6	14,9	-	-	-	-
Macerata	18,7	65,1	9,7	16,4	5,6	1,4	104,0
Ascoli Piceno	29,8	109,3	58,4	-	-	-	-
<b>Marche</b>	<b>22,6</b>	<b>82,8</b>	<b>26,8</b>	<b>16,4</b>	<b>5,6</b>	<b>1,4</b>	<b>104,0</b>
Viterbo	18,2	68,5	41,6	-	-	-	-
Rieti	11,5	32,4	75,6	-	.....	.....	.....
Roma	180,1	341,3	39,5	34,5	5,6	19,1	154,5
Latina	16,9	67,8	63,8	-	-	-	-
Frosinone	16,0	89,4	30,2	2,7	-	2,2	34,0
<b>Lazio</b>	<b>48,5</b>	<b>119,9</b>	<b>41,8</b>	<b>25,9</b>	<b>4,1</b>	<b>14,5</b>	<b>120,1</b>
L'Aquila	71,4	133,9	66,5	-	-	-	-
Teramo	30,2	56,6	81,7	-	-	-	-
Pescara	15,7	90,9	63,2	-	-	-	-
Chieti	19,1	108,9	85,8	-	-	-	-
<b>Abruzzo</b>	<b>34,1</b>	<b>97,6</b>	<b>74,2</b>	-	-	-	-
Isernia	13,7	57,5	76,6	-	-	-	-
Campobasso	3,0	28,4	47,0	-	-	-	-
<b>Molise</b>	<b>8,3</b>	<b>43,0</b>	<b>64,5</b>	-	-	-	-
Caserta	20,5	48,8	21,0	-	-	-	-
Benevento	12,1	47,7	98,2	-	-	-	-
Napoli	118,9	346,6	12,9	52,5	7,4	21,4	314,7
Avellino	29,8	75,1	36,2	1,3	0,6	16,1	116,0
Salerno	38,4	104,8	19,0	1,4	0,1	3,3	18,0
<b>Campania</b>	<b>44,0</b>	<b>124,6</b>	<b>20,6</b>	<b>32,0</b>	<b>4,6</b>	<b>16,7</b>	<b>215,6</b>
Foggia	32,5	73,9	43,7	-	-	-	-
Bari	60,8	338,7	33,7	25,3	6,6	14,1	120,0
Taranto	10,1	31,8	30,5	-	-	-	-
Brindisi	20,7	95,2	32,7	-	-	-	-
Lecce	31,2	102,2	71,1	-	-	-	-
<b>Puglia</b>	<b>31,0</b>	<b>128,4</b>	<b>39,8</b>	<b>25,3</b>	<b>6,6</b>	<b>14,1</b>	<b>120,0</b>
Potenza	24,4	82,3	46,5	48,9	2,0	4,2	313,0
Matera	3,5	39,1	56,6	-	-	-	-
<b>Basilicata</b>	<b>13,9</b>	<b>60,7</b>	<b>51,9</b>	<b>48,9</b>	<b>2,0</b>	<b>4,2</b>	<b>313,0</b>
Cosenza	32,4	130,8	88,5	12,5	3,6	4,3	65,0
Catanzaro	11,5	52,7	52,8	-	-	-	-
Reggio di Calabria	12,9	201,4	17,6	-	-	-	-
Crotone	-	-	-	-	-	-	-
Vibo Valentia	0,5	4,9	19,2	-	-	-	-
<b>Calabria</b>	<b>14,3</b>	<b>97,5</b>	<b>40,3</b>	<b>12,5</b>	<b>3,6</b>	<b>4,3</b>	<b>65,0</b>
Trapani	9,2	17,6	32,0	-	-	-	-
Palermo	58,1	143,1	91,2	-	-	-	-
Messina	13,4	145,6	52,4	-	-	-	-
Agrigento	2,1	90,3	34,6	-	-	-	-
Caltanissetta	6,6	21,9	37,0	-	-	-	-
Enna	4,5	47,6	17,3	-	-	-	-
Catania	25,9	71,2	22,3	-	-	-	-
Ragusa	6,5	28,8	45,3	-	-	-	-
Siracusa	18,1	46,8	11,5	-	-	-	-
<b>Sicilia</b>	<b>16,0</b>	<b>68,1</b>	<b>51,0</b>	-	-	-	-
Sassari	11,1	22,5	81,0	14,8	4,3	15,0	140,0
Nuoro	3,4	29,1	132,1	-	-	-	-
Oristano	3,4	115,9	78,8	-	-	-	-
Cagliari	65,5	79,1	57,3	27,1	11,8	8,4	98,0
<b>Sardegna</b>	<b>20,8</b>	<b>61,7</b>	<b>78,1</b>	<b>20,9</b>	<b>8,0</b>	<b>11,7</b>	<b>119,0</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>22,9</b>	<b>157,7</b>	<b>44,8</b>	<b>47,2</b>	<b>13,1</b>	<b>21,6</b>	<b>192,8</b>
<b>Nord-est</b>	<b>32,4</b>	<b>86,3</b>	<b>28,8</b>	<b>40,1</b>	<b>9,8</b>	<b>15,5</b>	<b>147,3</b>
<b>Centro</b>	<b>39,3</b>	<b>136,7</b>	<b>32,0</b>	<b>33,1</b>	<b>4,6</b>	<b>18,1</b>	<b>126,1</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>24,0</b>	<b>88,9</b>	<b>44,0</b>	<b>28,9</b>	<b>5,1</b>	<b>13,0</b>	<b>181,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>28,9</b>	<b>113,1</b>	<b>37,2</b>	<b>35,2</b>	<b>6,7</b>	<b>17,0</b>	<b>150,5</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>31,7</b>	<b>124,6</b>	<b>35,8</b>	<b>37,0</b>	<b>7,2</b>	<b>18,1</b>	<b>141,9</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>22,7</b>	<b>87,8</b>	<b>41,0</b>	<b>28,9</b>	<b>5,1</b>	<b>13,0</b>	<b>181,4</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero per i beni e le attività culturali

**Tavola 1.13 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture della cultura per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Patrimonio culturale pubblico					Teatro, Musica, Cinema e Trattenimenti vari		Sport
	IAS015 - Visitatori degli istituti di antichità ed arte per 1.000 presenze turistiche (2003)	IAS014 - Istituti di antichità ed arte con ingresso gratuito per 100 istituti (2003)	IAS016 - Visitatori degli istituti di antichità ed arte con ingresso gratuito per 100 visitatori (2003)	IAS018 - Incasso medio giornaliero degli istituti di antichità ed arte (2003)	IAS017 - Incasso medio degli istituti di antichità ed arte per visitatore (2003)	IAS021 - Numero medio di biglietti venduti nelle sale cinematografiche (1999)	IAS023 - Numero medio di biglietti venduti nelle rappresentazioni teatrali e musicali (1999)	IAS026 - Numero medio di praticanti tesserati nelle federazioni sportive nazionali (2001)
Torino	139,8	20,0	1,1	2.863,0	5,4	324,5	27,8	55,5
Vercelli	-	-	-	-	-	146,5	15,2	46,4
Biella	-	-	-	-	-	186,9	22,1	60,9
Verbano-Cusio-Ossola	-	-	-	-	-	158,8	24,8	60,2
Novara	-	-	-	-	-	167,4	26,5	53,1
Cuneo	133,0	50,0	18,1	403,5	4,0	206,2	20,9	55,0
Asti	58,3	100,0	100,0	-	-	139,5	18,5	44,8
Alessandria	15,9	50,0	23,5	16,0	1,9	243,0	22,6	56,2
<b>Piemonte</b>	<b>72,6</b>	<b>35,3</b>	<b>6,5</b>	<b>3.282,6</b>	<b>5,1</b>	<b>248,3</b>	<b>25,3</b>	<b>54,6</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	....	....	-	-	<b>116,7</b>	<b>28,7</b>	<b>60,6</b>
Varese	13,8	100,0	100,0	-	-	163,3	23,2	57,0
Como	-	-	-	-	-	27,4	21,8	52,4
Sondrio	1,6	-	-	9,2	1,9	170,3	22,1	55,6
Milano	47,9	33,3	0,3	5.953,5	5,9	321,8	34,9	69,0
Bergamo	-	-	-	-	-	98,5	24,0	57,9
Brescia	56,8	33,3	1,4	2.441,8	3,7	133,8	27,6	57,9
Pavia	33,1	100,0	100,0	-	-	254,8	25,8	62,8
Cremona	11,9	100,0	100,0	-	-	186,5	23,6	60,5
Mantova	587,8	50,0	6,4	1.855,0	6,1	112,8	18,6	67,3
Lecco	-	-	-	-	-	156,8	19,8	59,0
Lodi	-	-	-	-	-	146,5	20,5	60,0
<b>Lombardia</b>	<b>46,3</b>	<b>46,7</b>	<b>4,8</b>	<b>10.259,4</b>	<b>5,2</b>	<b>195,6</b>	<b>30,1</b>	<b>61,9</b>
Bolzano-Bozen	0,0	100,0	100,0	-	-	98,0	20,7	53,4
Trento	-	-	-	-	-	96,9	18,8	58,0
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	-	-	<b>97,3</b>	<b>20,0</b>	<b>55,6</b>
Verona	0,1	100,0	100,0	-	-	208,0	57,9	58,8
Vicenza	-	-	-	-	-	201,9	30,8	62,0
Belluno	1,5	100,0	100,0	-	-	136,8	14,6	50,9
Treviso	-	-	-	-	-	137,3	25,7	56,6
Venezia	55,5	12,5	1,3	7.155,7	1,9	185,8	19,0	61,0
Padova	4,8	-	-	28,7	1,9	121,9	23,4	59,2
Rovigo	2,7	-	-	9,5	1,9	149,8	18,9	49,5
<b>Veneto</b>	<b>29,9</b>	<b>25,0</b>	<b>1,8</b>	<b>7.194,0</b>	<b>1,9</b>	<b>167,3</b>	<b>30,5</b>	<b>58,3</b>
Pordenone	-	-	-	-	-	139,0	27,9	54,0
Udine	11,8	33,3	14,6	176,8	3,0	214,4	30,0	48,4
Gorizia	-	-	-	-	-	135,2	16,5	56,0
Trieste	4.223,0	87,5	92,9	1.387,6	3,8	275,7	43,6	69,6
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>382,0</b>	<b>72,7</b>	<b>91,4</b>	<b>1.564,4</b>	<b>3,7</b>	<b>190,4</b>	<b>32,3</b>	<b>55,2</b>
Imperia	3,6	-	-	27,0	1,9	181,5	27,5	53,7
Savona	-	-	-	-	-	179,8	26,4	48,3
Genova	13,2	33,3	6,7	189,6	3,9	307,8	38,8	56,0
La Spezia	16,4	66,7	18,8	39,7	1,9	169,5	21,3	44,6
<b>Liguria</b>	<b>5,3</b>	<b>42,9</b>	<b>9,3</b>	<b>256,3</b>	<b>3,0</b>	<b>236,8</b>	<b>33,7</b>	<b>52,1</b>
Piacenza	30,8	50,0	15,2	-	-	213,5	29,9	49,6
Parma	168,6	14,3	7,7	891,5	2,6	195,0	19,5	53,0
Reggio nell'Emilia	27,1	100,0	100,0	-	-	213,2	21,6	56,4
Modena	16,2	-	-	74,7	3,2	196,5	32,3	60,1
Bologna	14,4	-	-	249,1	4,2	277,5	28,2	59,1
Ferrara	67,7	33,3	-	674,9	3,5	201,6	26,0	58,2
Ravenna	78,3	25,0	9,9	1.017,3	2,1	133,3	25,4	54,8
Forlì-Cesena	2,3	75,0	57,5	10,4	1,9	186,4	20,6	54,8
Rimini	-	-	-	-	-	199,5	26,9	69,9
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>28,7</b>	<b>32,3</b>	<b>9,6</b>	<b>2.917,9</b>	<b>2,6</b>	<b>210,4</b>	<b>25,8</b>	<b>57,3</b>
Massa-Carrara	-	-	-	-	-	133,4	23,0	40,1
Lucca	5,9	-	-	99,2	4,1	299,2	29,4	53,2
Pistoia	3,3	100,0	100,0	-	-	243,6	35,2	50,8
Firenze	521,1	30,8	3,2	52.492,9	5,6	272,9	28,2	62,6
Livorno	32,9	25,0	9,6	1.899,4	4,7	226,9	19,3	58,2
Pisa	12,4	-	-	174,1	3,8	177,4	20,4	45,7
Arezzo	128,8	28,6	5,5	594,2	3,3	255,5	17,8	54,5
Siena	15,8	33,3	4,4	398,5	3,8	167,3	23,1	55,3
Grosseto	12,2	33,3	31,2	242,4	3,6	171,4	17,6	54,5
Prato	80,0	50,0	11,1	90,0	1,9	211,6	21,5	44,4
<b>Toscana</b>	<b>143,4</b>	<b>33,3</b>	<b>4,1</b>	<b>55.990,8</b>	<b>5,5</b>	<b>227,8</b>	<b>25,1</b>	<b>53,8</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero per i beni e le attività culturali, Siae, Coni

**Tavola 1.13 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture della cultura per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Patrimonio culturale pubblico					Teatro, Musica, Cinema e Trattenimenti vari		Sport	
	IAS015 - Visitatori degli istituti di antichità ed arte per 1.000 presenze turistiche (2003)	IAS014 - Istituti di antichità ed arte con ingresso gratuito per 100 istituti (2003)	IAS016 - Visitatori degli istituti di antichità ed arte con ingresso gratuito per 100 visitatori (2003)	IAS018 - Incasso medio giornaliero degli istituti di antichità ed arte (2003)	IAS017 - Incasso medio degli istituti di antichità ed arte per visitatore (2003)	IAS021 - Numero medio di biglietti venduti nelle sale cinematografiche (1999)	IAS023 - Numero medio di biglietti venduti nelle rappresentazioni teatrali e musicali (1999)	IAS026 - Numero medio di praticanti tesserati nelle federazioni sportive nazionali (2001)	
Perugia	42,3	14,3	12,5	1.113,3	4,1	198,7	21,2	49,1	
Terni	91,0	33,3	60,5	71,1	2,0	146,8	18,9	48,8	
<b>Umbria</b>	<b>48,8</b>	<b>20,0</b>	<b>24,4</b>	<b>1.184,5</b>	<b>3,9</b>	<b>179,1</b>	<b>20,8</b>	<b>49,0</b>	
Pesaro e Urbino	105,9	33,3	-	1.972,4	3,7	185,2	30,7	54,7	
Ancona	15,4	40,0	9,4	84,4	2,2	230,2	25,4	53,0	
Macerata	3,9	100,0	100,0	-	-	158,2	22,6	48,7	
Ascoli Piceno	1,1	50,0	-	8,2	1,9	232,5	21,9	47,1	
<b>Marche</b>	<b>34,7</b>	<b>60,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2.064,9</b>	<b>3,6</b>	<b>199,2</b>	<b>25,0</b>	<b>50,8</b>	
Viterbo	839,4	55,6	28,4	1.247,1	3,2	110,7	18,9	46,9	
Rieti	-	-	-	-	-	159,8	8,3	55,4	
Roma	456,0	47,5	24,7	80.961,7	6,6	321,1	24,0	53,3	
Latina	22,3	40,0	17,5	134,8	1,9	217,7	24,9	51,7	
Frosinone	193,5	83,3	96,7	9,6	1,9	145,2	16,0	44,8	
<b>Lazio</b>	<b>388,5</b>	<b>51,1</b>	<b>26,7</b>	<b>82.353,1</b>	<b>6,5</b>	<b>285,6</b>	<b>23,5</b>	<b>51,9</b>	
L'Aquila	83,2	75,0	31,1	350,2	3,0	197,7	18,0	41,9	
Teramo	1,7	-	-	7,5	1,8	227,6	24,2	46,4	
Pescara	31,0	75,0	63,0	16,3	1,8	333,3	27,3	44,1	
Chieti	35,6	50,0	12,2	97,2	3,5	229,2	19,8	50,5	
<b>Abruzzo</b>	<b>28,3</b>	<b>64,7</b>	<b>31,7</b>	<b>471,2</b>	<b>3,0</b>	<b>251,3</b>	<b>21,8</b>	<b>45,6</b>	
Isernia	38,6	50,0	63,3	17,9	1,8	152,8	20,9	43,3	
Campobasso	212,2	-	-	19,7	1,9	180,3	19,6	38,8	
<b>Molise</b>	<b>66,8</b>	<b>25,0</b>	<b>30,6</b>	<b>37,5</b>	<b>1,8</b>	<b>159,3</b>	<b>20,5</b>	<b>41,8</b>	
Caserta	864,7	33,3	1,2	4.143,5	4,5	210,6	24,6	38,6	
Benevento	157,8	-	-	31,4	1,8	216,1	27,9	49,9	
Napoli	476,8	41,4	18,5	56.224,5	8,2	317,8	24,1	35,0	
Avellino	139,1	100,0	100,0	-	-	73,8	16,7	46,6	
Salerno	71,6	37,5	4,7	2.618,5	4,4	203,0	20,2	41,1	
<b>Campania</b>	<b>312,9</b>	<b>47,3</b>	<b>15,6</b>	<b>63.018,0</b>	<b>7,5</b>	<b>242,7</b>	<b>23,5</b>	<b>39,1</b>	
Foggia	4,4	50,0	16,9	33,2	2,3	147,9	24,3	33,4	
Bari	274,9	22,2	5,6	1.045,9	2,5	311,4	21,7	36,5	
Taranto	37,4	-	-	55,7	1,9	252,2	25,7	39,7	
Brindisi	22,1	50,0	21,3	62,1	2,7	155,8	32,1	40,4	
Lecce	5,0	-	-	36,8	1,9	168,2	41,5	45,2	
<b>Puglia</b>	<b>41,6</b>	<b>29,4</b>	<b>6,5</b>	<b>1.233,6</b>	<b>2,4</b>	<b>230,5</b>	<b>25,5</b>	<b>38,9</b>	
Potenza	139,3	20,0	11,7	162,2	2,3	78,1	14,8	37,2	
Matera	149,5	42,9	67,1	93,8	2,3	75,4	19,3	34,3	
<b>Basilicata</b>	<b>146,0</b>	<b>33,3</b>	<b>49,3</b>	<b>256,0</b>	<b>2,3</b>	<b>77,4</b>	<b>15,9</b>	<b>36,2</b>	
Cosenza	20,6	60,0	41,9	118,2	2,3	185,6	20,5	34,5	
Catanzaro	20,2	100,0	100,0	-	-	173,4	19,8	37,6	
Reggio di Calabria	361,6	42,9	21,2	825,9	3,6	169,6	24,2	47,9	
Crotone	15,9	50,0	3,4	17,3	1,8	228,3	27,9	34,8	
Vibo Valentia	14,1	50,0	17,6	47,6	1,9	68,0	23,0	38,6	
<b>Calabria</b>	<b>50,5</b>	<b>52,9</b>	<b>29,0</b>	<b>1.009,0</b>	<b>3,2</b>	<b>171,4</b>	<b>22,1</b>	<b>39,6</b>	
Trapani	605,7	....	....	4.713,2	4,1	156,8	26,1	32,5	
Palermo	238,4	....	....	4.288,2	3,8	333,2	33,0	37,7	
Messina	210,2	....	....	5.833,5	4,0	156,6	29,4	38,4	
Agrigento	922,8	....	....	5.584,7	3,9	152,2	27,8	36,4	
Caltanissetta	128,3	....	....	25,9	2,6	146,0	16,6	29,6	
Enna	4.006,7	....	....	3.026,4	4,3	94,5	11,7	40,0	
Catania	33,6	....	....	128,6	2,1	306,7	30,4	33,4	
Ragusa	40,6	....	....	76,8	2,1	155,3	22,9	35,6	
Siracusa	624,7	....	....	4.272,0	4,1	280,6	24,6	35,2	
<b>Sicilia</b>	<b>336,7</b>	<b>....</b>	<b>....</b>	<b>27.949,4</b>	<b>4,0</b>	<b>236,4</b>	<b>28,8</b>	<b>35,5</b>	
Sassari	25,4	-	-	389,6	1,9	235,4	21,3	48,8	
Nuoro	-	-	-	-	-	89,7	29,0	50,5	
Oristano	70,5	100,0	100,0	-	-	103,9	17,4	46,5	
Cagliari	41,6	66,7	62,5	194,9	4,0	87,7	20,9	52,6	
<b>Sardegna</b>	<b>26,8</b>	<b>54,5</b>	<b>35,0</b>	<b>584,5</b>	<b>2,3</b>	<b>110,6</b>	<b>21,2</b>	<b>50,5</b>	
<b>Nord-ovest</b>	<b>36,3</b>	<b>41,0</b>	<b>5,6</b>	<b>13.798,2</b>	<b>5,1</b>	<b>212,0</b>	<b>29,1</b>	<b>58,6</b>	
<b>Nord-est</b>	<b>43,4</b>	<b>40,0</b>	<b>53,0</b>	<b>11.676,2</b>	<b>2,2</b>	<b>180,3</b>	<b>27,1</b>	<b>57,2</b>	
<b>Centro</b>	<b>191,9</b>	<b>44,4</b>	<b>18,2</b>	<b>141.593,3</b>	<b>6,0</b>	<b>246,0</b>	<b>23,9</b>	<b>52,1</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>172,0</b>	<b>34,2</b>	<b>11,5</b>	<b>94.559,1</b>	<b>5,6</b>	<b>211,3</b>	<b>24,4</b>	<b>40,2</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>103,3</b>	<b>39,4</b>	<b>21,1</b>	<b>261.626,9</b>	<b>5,4</b>	<b>211,4</b>	<b>26,1</b>	<b>51,2</b>	
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>84,1</b>	<b>44,3</b>	<b>26,2</b>	<b>167.538,9</b>	<b>5,2</b>	<b>212,3</b>	<b>26,5</b>	<b>55,9</b>	
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>188,0</b>	<b>31,1</b>	<b>11,1</b>	<b>94.088,0</b>	<b>5,7</b>	<b>208,2</b>	<b>24,7</b>	<b>39,6</b>	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero per i beni e le attività culturali, Siae, Coni



**Tavola 1.14 - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'ambiente per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Depurazione dell'acqua		Smaltimento dei rifiuti			
	IEN001 - Impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti per 100.000 abitanti (1999)	IEN003 - Impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti e in corso di realizzazione per 100.000 abitanti (1999)	IEN009 - Impianti di smaltimento dei rifiuti urbani per 1.000.000 di abitanti (2002)	IEN010 - Impianti di discarica per rifiuti urbani per 1.000.000 di abitanti (2002)	IEN013 - Impianti di trattamento dei rifiuti urbani per 1.000.000 di abitanti (2002)	IEN015 - Impianti di discarica per rifiuti speciali per 10.000 kmq di superficie territoriale (2002)
Torino	16,2	16,6	14,3	4,1	10,1	45,4
Vercelli	114,1	115,8	17,0	5,7	11,3	28,7
Biella	78,8	78,8	26,6	5,3	21,3	65,4
Verbano-Cusio-Ossola	62,7	63,3	25,1	6,3	18,8	22,2
Novara	24,1	24,1	31,8	5,8	26,0	67,3
Cuneo	109,7	111,0	21,4	7,1	14,2	17,4
Asti	162,9	165,8	4,8	4,8	-	-
Alessandria	159,3	160,2	16,7	7,2	9,6	61,8
<b>Piemonte</b>	<b>59,3</b>	<b>60,0</b>	<b>17,5</b>	<b>5,2</b>	<b>12,3</b>	<b>35,8</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>180,9</b>	<b>184,2</b>	<b>16,5</b>	<b>8,3</b>	<b>8,3</b>	<b>144,0</b>
Varese	9,4	9,4	12,2	1,2	11,0	33,4
Como	9,2	9,4	16,6	1,8	14,7	23,3
Sondrio	35,6	36,7	16,9	5,6	11,3	28,0
Milano	1,6	1,6	5,9	-	5,9	95,7
Bergamo	10,5	10,6	9,1	-	9,1	69,8
Brescia	16,2	16,6	9,8	2,7	7,1	56,4
Pavia	67,6	68,6	22,1	-	22,1	20,2
Cremona	22,5	24,0	5,9	3,0	3,0	5,6
Mantova	31,5	32,3	15,7	2,6	13,1	17,1
Lecco	15,6	16,2	-	-	6,3	12,3
Lodi	33,4	34,4	29,8	5,0	24,8	25,6
<b>Lombardia</b>	<b>13,0</b>	<b>13,3</b>	<b>10,0</b>	<b>1,0</b>	<b>9,0</b>	<b>39,8</b>
Bolzano-Bozen	16,1	16,8	47,1	12,8	34,2	12,2
Trento	41,7	44,0	26,9	16,6	10,3	141,8
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>29,1</b>	<b>30,6</b>	<b>36,8</b>	<b>14,7</b>	<b>22,1</b>	<b>71,3</b>
Verona	16,4	16,4	14,3	2,4	11,9	60,9
Vicenza	26,2	26,7	13,6	6,2	7,4	73,4
Belluno	148,3	150,7	23,8	14,3	9,5	92,4
Treviso	9,6	10,0	6,2	2,5	3,7	125,2
Venezia	6,8	6,9	11,1	4,9	6,1	12,2
Padova	8,1	8,1	7,0	3,5	3,5	-
Rovigo	41,9	42,3	12,4	4,1	8,2	16,8
<b>Veneto</b>	<b>21,2</b>	<b>21,5</b>	<b>11,1</b>	<b>4,4</b>	<b>6,8</b>	<b>59,8</b>
Pordenone	28,8	29,2	13,8	10,3	3,4	79,1
Udine	86,3	87,9	21,1	15,3	5,7	89,7
Gorizia	6,6	6,6	21,7	7,2	14,4	107,3
Trieste	2,9	3,3	8,3	-	8,3	47,2
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>46,1</b>	<b>46,9</b>	<b>16,8</b>	<b>10,1</b>	<b>6,7</b>	<b>86,5</b>
Imperia	46,9	50,8	19,4	9,7	9,7	-
Savona	50,7	51,1	14,4	14,4	-	38,8
Genova	14,8	15,5	8,0	6,9	1,1	38,1
La Spezia	90,0	90,9	23,2	18,5	4,6	11,3
<b>Liguria</b>	<b>35,5</b>	<b>36,6</b>	<b>12,7</b>	<b>10,2</b>	<b>2,5</b>	<b>25,8</b>
Piacenza	54,0	57,0	18,7	11,2	7,5	-
Parma	54,0	54,0	2,5	2,5	-	-
Reggio nell'Emilia	33,1	33,3	10,8	6,5	4,3	13,1
Modena	40,0	40,0	18,7	9,3	9,3	22,4
Bologna	20,8	20,8	14,0	5,4	8,6	18,9
Ferrara	34,7	34,9	32,0	14,5	17,4	22,8
Ravenna	13,9	13,9	17,1	5,7	11,4	26,9
Forlì-Cesena	24,8	25,4	35,9	11,0	24,8	-
Rimini	23,4	23,4	10,9	-	10,9	-
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>31,9</b>	<b>32,2</b>	<b>17,1</b>	<b>7,2</b>	<b>9,9</b>	<b>12,2</b>
Massa-Carrara	45,0	45,0	15,2	5,1	10,1	8,6
Lucca	48,6	49,2	-	-	21,4	11,3
Pistoia	36,0	36,3	14,7	7,4	7,4	10,4
Firenze	6,4	6,6	13,9	3,2	10,7	17,1
Livorno	12,2	12,2	36,6	12,2	24,4	41,2
Pisa	14,9	14,9	15,5	7,8	7,8	12,3
Arezzo	10,0	12,2	21,5	6,1	15,3	9,3
Siena	22,3	22,7	47,2	31,5	15,7	7,9
Grosseto	35,9	37,3	28,3	18,9	9,4	11,1
Prato	3,1	4,0	8,7	4,3	4,3	-
<b>Toscana</b>	<b>19,9</b>	<b>20,4</b>	<b>20,8</b>	<b>8,0</b>	<b>12,8</b>	<b>12,6</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Agenzia per la Protezione dell'ambiente e servizi tecnici e Osservatorio nazionale rifiuti

**Tavola 1.14 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture dell'ambiente per per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Depurazione dell'acqua		Smaltimento dei rifiuti			
	IEN001 - Impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti per 100.000 abitanti (1999)	IEN003 - Impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti e in corso di realizzazione per 100.000 abitanti (1999)	IEN009 - Impianti di smaltimento dei rifiuti urbani per 1.000.000 di abitanti (2002)	IEN010 - Impianti di discarica per rifiuti urbani per 1.000.000 di abitanti (2002)	IEN013 - Impianti di trattamento dei rifiuti urbani per 1.000.000 di abitanti (2002)	IEN015 - Impianti di discarica per rifiuti speciali per 10.000 kmq di superficie territoriale (2002)
Perugia	29,5	31,8	14,7	8,2	6,5	6,3
Terni	77,7	78,2	13,6	4,5	9,0	9,4
<b>Umbria</b>	<b>42,4</b>	<b>44,2</b>	<b>14,4</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>	<b>7,1</b>
Pesaro e Urbino	35,3	36,1	22,5	16,9	5,6	-
Ancona	10,3	10,3	13,3	11,1	2,2	5,2
Macerata	17,7	18,4	19,7	6,6	13,1	-
Ascoli Piceno	39,5	40,6	18,8	10,7	8,1	4,8
<b>Marche</b>	<b>25,1</b>	<b>25,7</b>	<b>18,2</b>	<b>11,5</b>	<b>6,7</b>	<b>2,1</b>
Viterbo	22,6	23,7	20,6	3,4	17,2	13,8
Rieti	80,9	87,7	6,7	-	6,7	-
Roma	5,3	5,7	4,6	1,6	3,0	24,2
Latina	10,6	11,0	8,0	4,0	4,0	17,8
Frosinone	19,4	21,5	6,2	2,1	4,1	15,4
<b>Lazio</b>	<b>10,3</b>	<b>11,1</b>	<b>6,0</b>	<b>1,9</b>	<b>4,1</b>	<b>15,7</b>
L'Aquila	49,9	50,6	110,7	100,6	10,1	9,9
Teramo	103,1	105,9	34,6	27,7	6,9	5,1
Pescara	58,1	58,1	19,8	19,8	-	8,4
Chieti	57,5	61,2	26,1	18,3	7,8	7,7
<b>Abruzzo</b>	<b>66,2</b>	<b>68,1</b>	<b>46,3</b>	<b>40,1</b>	<b>6,3</b>	<b>8,4</b>
Isernia	53,0	66,3	166,6	166,6	-	-
Campobasso	35,7	37,0	90,9	82,2	8,7	6,9
<b>Molise</b>	<b>40,6</b>	<b>45,2</b>	<b>112,1</b>	<b>105,9</b>	<b>6,2</b>	<b>4,5</b>
Caserta	6,5	9,9	16,4	5,8	10,5	7,6
Benevento	17,7	22,2	66,3	62,8	3,5	-
Napoli	1,6	1,6	1,6	0,3	1,3	25,6
Avellino	21,3	23,9	6,9	2,3	4,6	-
Salerno	15,0	16,3	20,5	17,7	2,8	-
<b>Campania</b>	<b>7,1</b>	<b>8,3</b>	<b>11,0</b>	<b>7,7</b>	<b>3,3</b>	<b>3,7</b>
Foggia	9,7	9,7	8,7	8,7	-	8,3
Bari	2,8	2,8	5,8	4,5	1,3	25,3
Taranto	5,1	5,1	10,4	3,5	6,9	24,7
Brindisi	5,2	5,2	10,0	10,0	-	21,7
Lecce	4,7	4,7	5,1	5,1	-	10,9
<b>Puglia</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>7,2</b>	<b>5,7</b>	<b>1,5</b>	<b>16,5</b>
Potenza	17,9	18,2	58,6	56,0	2,5	12,2
Matera	14,1	15,1	44,1	44,1	-	11,6
<b>Basilicata</b>	<b>16,6</b>	<b>17,1</b>	<b>53,6</b>	<b>51,9</b>	<b>1,7</b>	<b>12,0</b>
Cosenza	23,7	26,1	34,1	30,0	4,1	1,5
Catanzaro	12,3	14,0	21,7	8,1	13,6	-
Reggio di Calabria	9,9	11,4	19,5	16,0	3,6	-
Crotone	9,2	12,0	34,7	28,9	5,8	11,7
Vibo Valentia	30,0	31,7	11,8	11,8	-	8,8
<b>Calabria</b>	<b>17,0</b>	<b>19,0</b>	<b>25,9</b>	<b>20,4</b>	<b>5,5</b>	<b>2,7</b>
Trapani	7,5	8,4	18,8	11,7	7,0	4,1
Palermo	4,1	4,7	11,3	11,3	-	2,0
Messina	9,1	10,0	84,9	83,4	1,5	-
Agrigento	3,9	5,0	64,4	62,2	2,2	6,6
Caltanissetta	9,8	9,8	29,4	29,4	-	4,7
Enna	8,9	8,9	34,0	34,0	-	7,8
Catania	2,7	2,9	4,7	2,8	1,9	11,3
Ragusa	6,4	6,4	10,1	10,1	-	-
Siracusa	4,0	4,5	20,2	20,2	-	19,0
<b>Sicilia</b>	<b>5,4</b>	<b>5,9</b>	<b>27,6</b>	<b>26,1</b>	<b>1,4</b>	<b>5,8</b>
Sassari	24,0	25,1	13,1	10,9	2,2	10,6
Nuoro	36,0	37,1	18,9	11,3	7,6	7,1
Oristano	44,7	45,4	6,5	6,5	-	15,2
Cagliari	13,8	14,4	9,2	6,6	2,6	40,6
Sardegna	23,1	24,0	11,6	8,5	3,1	18,7
<b>Nord Ovest</b>	<b>29,8</b>	<b>30,4</b>	<b>12,4</b>	<b>3,2</b>	<b>9,2</b>	<b>42,6</b>
<b>Nord Est</b>	<b>28,7</b>	<b>29,1</b>	<b>16,3</b>	<b>7,0</b>	<b>9,3</b>	<b>48,7</b>
<b>Centro</b>	<b>17,8</b>	<b>18,5</b>	<b>13,0</b>	<b>5,6</b>	<b>7,5</b>	<b>11,0</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>12,9</b>	<b>13,9</b>	<b>20,8</b>	<b>17,9</b>	<b>2,9</b>	<b>10,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>21,2</b>	<b>21,9</b>	<b>16,3</b>	<b>9,6</b>	<b>6,6</b>	<b>24,5</b>
<b>Regioni Non Ob. 1</b>	<b>27,2</b>	<b>27,9</b>	<b>14,8</b>	<b>6,2</b>	<b>8,6</b>	<b>32,9</b>
<b>Regioni Ob. 1</b>	<b>9,5</b>	<b>10,3</b>	<b>19,1</b>	<b>16,4</b>	<b>2,6</b>	<b>10,2</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Agenzia per la Protezione dell'ambiente e servizi tecnici e Osservatorio nazionale rifiuti

**Tavola 1.15 - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'ambiente per per sottoarea e provincia - Anni vari**

PROVINCE E REGIONI	Depurazione dell'acqua				Smaltimento dei rifiuti				
	IEN045 - Comuni serviti da un sistema di depurazione delle acque reflue urbane completo per 100 comuni (1999)	IEN046 - Abitanti serviti da un sistema di depurazione delle acque reflue urbane completo per 100 abitanti (1999)	IEN002 - Impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti in esercizio per 100 impianti esistenti (1999)	IEN004 - Impianti di depurazione delle acque reflue urbane in corso di realizzazione per 100 impianti esistenti (1999)	IEN007 - Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata per 100 tonnellate di rifiuti urbani prodotti (2002)	IEN011 - Quantità media in tn di rifiuti urbani smaltiti per discarica (2002)	IEN008 - Rifiuti urbani smaltiti per 100 tonnellate di rifiuti urbani prodotti (2002)	IEN012 - Rifiuti urbani smaltiti in discarica per 100 tonnellate di rifiuti urbani smaltiti (2002)	
Torino	58,7	83,3	98,0	2,6	21,9	121,0	105,6	91,3	
Vercelli	39,5	28,4	92,1	1,5	15,9	20,4	90,1	25,7	
Biella	18,3	11,4	96,6	-	25,1	64,8	80,4	92,8	
Verbano-Cusio-Ossola	41,6	50,8	100,0	1,0	46,4	13,3	55,1	30,6	
Novara	36,4	28,1	95,1	-	44,5	46,2	99,1	56,6	
Cuneo	70,4	81,2	99,5	1,2	25,0	36,5	101,3	55,2	
Asti	50,0	25,5	99,1	1,8	18,4	0,6	0,7	100,0	
Alessandria	65,8	52,0	99,0	0,6	21,1	45,1	112,1	51,7	
<b>Piemonte</b>	<b>54,6</b>	<b>65,9</b>	<b>98,2</b>	<b>1,2</b>	<b>24,6</b>	<b>71,0</b>	<b>97,3</b>	<b>75,3</b>	
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>77,0</b>	<b>81,7</b>	<b>99,5</b>	<b>1,9</b>	<b>20,7</b>	<b>56,0</b>	<b>79,4</b>	<b>99,9</b>	
Varese	54,6	71,1	94,7	-	36,1	276,1	101,3	68,3	
Como	43,6	42,0	93,9	2,0	32,4	24,9	49,4	19,4	
Sondrio	50,0	62,0	98,4	3,2	33,8	30,0	42,1	100,0	
Milano	58,0	42,3	100,0	3,4	37,2	-	45,0	12,6	
Bergamo	35,2	47,3	95,0	1,0	48,3	-	107,8	12,9	
Brescia	38,3	54,6	89,8	2,3	30,2	166,6	163,4	45,6	
Pavia	42,1	44,6	98,2	1,5	20,7	-	217,9	-	
Cremona	36,5	56,3	94,7	6,7	45,9	38,4	60,5	39,0	
Mantova	72,9	68,3	99,2	2,5	30,9	64,7	55,3	57,6	
Lecco	43,3	49,0	89,6	4,2	51,4	-	53,8	-	
Lodi	78,7	76,1	96,9	3,1	41,6	56,2	165,0	35,6	
<b>Lombardia</b>	<b>46,6</b>	<b>50,0</b>	<b>95,8</b>	<b>2,3</b>	<b>36,4</b>	<b>128,6</b>	<b>87,4</b>	<b>28,9</b>	
Bolzano-Bozen	53,4	64,2	100,0	4,1	37,3	7,3	79,1	28,1	
Trento	53,4	71,9	100,0	5,6	20,9	23,2	70,5	93,5	
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>53,4</b>	<b>68,1</b>	<b>100,0</b>	<b>5,2</b>	<b>27,7</b>	<b>16,4</b>	<b>74,1</b>	<b>64,7</b>	
Verona	59,2	48,9	98,5	-	35,1	116,0	143,9	40,5	
Vicenza	70,2	64,1	95,6	2,0	48,6	24,5	49,5	76,0	
Belluno	49,3	65,6	98,1	1,6	25,3	19,2	119,0	50,6	
Treviso	52,6	49,4	96,0	4,0	51,4	35,3	56,8	40,4	
Venezia	61,4	47,0	90,9	1,8	28,7	65,7	89,8	57,6	
Padova	75,0	59,4	100,0	-	45,7	62,9	112,1	41,0	
Rovigo	78,0	68,6	100,0	1,0	28,7	85,9	152,3	42,7	
<b>Veneto</b>	<b>63,9</b>	<b>55,1</b>	<b>97,4</b>	<b>1,5</b>	<b>39,1</b>	<b>51,0</b>	<b>98,3</b>	<b>47,7</b>	
Pordenone	41,2	57,7	95,1	1,2	28,4	39,1	142,1	57,9	
Udine	49,6	70,3	98,2	1,8	26,9	10,6	88,5	35,5	
Gorizia	76,0	63,0	100,0	-	24,4	8,4	44,8	25,3	
Trieste	50,0	96,4	100,0	14,3	12,4	-	86,6	-	
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>50,7</b>	<b>71,9</b>	<b>97,8</b>	<b>1,8</b>	<b>24,1</b>	<b>17,5</b>	<b>95,4</b>	<b>36,5</b>	
Imperia	53,7	68,0	100,0	8,2	13,5	66,3	90,4	95,5	
Savona	52,2	46,5	92,1	0,7	11,9	47,1	102,6	100,0	
Genova	46,3	16,2	92,4	4,5	14,0	65,4	83,2	97,5	
La Spezia	75,0	50,1	100,0	1,0	19,5	26,1	80,1	97,9	
<b>Liguria</b>	<b>54,0</b>	<b>32,8</b>	<b>96,3</b>	<b>3,0</b>	<b>14,3</b>	<b>51,1</b>	<b>87,6</b>	<b>97,8</b>	
Piacenza	39,6	55,3	97,9	5,6	30,8	6,5	70,5	18,0	
Parma	42,6	76,2	99,5	-	22,3	41,9	23,1	77,9	
Reggio nell'Emilia	91,1	93,6	100,0	0,7	41,1	153,3	148,2	91,8	
Modena	36,2	65,5	100,0	-	24,1	18,7	104,7	27,8	
Bologna	41,7	67,5	99,5	-	22,4	78,7	123,9	59,9	
Ferrara	23,1	12,9	97,5	0,8	27,4	25,1	131,9	40,5	
Ravenna	11,1	47,3	97,9	-	31,8	17,0	96,5	13,5	
Forlì-Cesena	33,3	52,5	100,0	2,3	18,6	56,6	103,8	81,1	
Rimini	55,0	37,8	100,0	-	22,6	-	62,1	-	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>44,3</b>	<b>60,2</b>	<b>99,3</b>	<b>1,0</b>	<b>26,5</b>	<b>48,7</b>	<b>102,8</b>	<b>52,2</b>	
Massa-Carrara	41,2	47,5	98,9	-	25,9	1,0	104,4	0,8	
Lucca	45,7	83,5	94,5	1,1	29,3	-	13,6	-	
Pistoia	40,9	27,5	100,0	1,0	22,0	30,3	75,8	45,0	
Firenze	11,4	8,6	98,3	3,3	28,3	25,8	59,4	21,3	
Livorno	40,0	67,9	100,0	-	25,2	31,3	113,8	48,6	
Pisa	7,7	3,5	87,7	-	25,0	94,1	130,3	85,3	
Arezzo	7,7	12,8	96,9	21,9	20,3	97,3	146,0	71,7	
Siena	22,2	40,9	100,0	1,8	25,7	8,9	89,7	53,9	
Grosseto	35,7	62,8	98,7	3,9	17,6	30,1	82,7	99,0	
Prato	14,3	8,0	100,0	28,6	30,5	18,5	81,1	12,4	
<b>Toscana</b>	<b>24,4</b>	<b>31,2</b>	<b>97,0</b>	<b>2,6</b>	<b>25,9</b>	<b>34,0</b>	<b>82,3</b>	<b>49,1</b>	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Agenzia per la Protezione dell'ambiente e servizi tecnici e Osservatorio nazionale rifiuti

Tavola 1.15 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture dell'ambiente per sottoarea e provincia - Anni vari

PROVINCE E REGIONI	Depurazione dell'acqua				Smaltimento dei rifiuti				
	IEN045 - Comuni serviti da un sistema di depurazione delle acque reflue urbane completo per 100 comuni (1999)	IEN046 - Abitanti serviti da un sistema di depurazione delle acque reflue urbane completo per 100 abitanti (1999)	IEN002 - Impianti di depurazione delle acque reflue urbane esistenti in esercizio per 100 impianti esistenti (1999)	IEN004 - Impianti di depurazione delle acque reflue urbane in corso di realizzazione per 100 impianti esistenti (1999)	IEN007 - Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata per 100 tonnellate di rifiuti urbani prodotti (2002)	IEN011 - Quantità di rifiuti urbani smaltiti per discarica (2002)	IEN008 - Rifiuti urbani smaltiti per 100 tonnellate di rifiuti urbani prodotti (2002)	IEN012 - Rifiuti urbani smaltiti in discarica per 100 tonnellate di rifiuti urbani smaltiti (2002)	
Perugia	25,4	38,2	91,5	7,9	15,7	53,7	154,8	48,6	
Terni	54,5	73,2	97,7	0,6	15,1	37,6	104,4	32,6	
<b>Umbria</b>	<b>35,9</b>	<b>47,6</b>	<b>94,5</b>	<b>4,3</b>	<b>15,6</b>	<b>51,1</b>	<b>142,9</b>	<b>45,8</b>	
Pesaro e Urbino	19,4	30,6	93,4	2,5	12,0	30,8	114,6	79,9	
Ancona	14,3	13,8	87,0	-	14,6	44,8	92,3	95,7	
Macerata	19,3	26,2	98,1	3,8	20,6	53,1	153,4	46,2	
Ascoli Piceno	37,0	40,9	99,3	2,8	13,9	29,3	68,9	89,8	
<b>Marche</b>	<b>23,6</b>	<b>27,2</b>	<b>95,6</b>	<b>2,5</b>	<b>14,9</b>	<b>37,2</b>	<b>103,9</b>	<b>76,6</b>	
Viterbo	33,3	25,0	87,7	4,6	9,9	190,0	317,9	47,3	
Rieti	34,2	49,3	90,8	8,4	3,5	-	19,8	-	
Roma	43,3	13,7	91,3	7,7	5,0	369,0	103,8	90,5	
Latina	48,5	59,5	100,0	3,8	9,0	137,7	119,4	93,3	
Frosinone	35,2	40,6	98,9	10,6	4,7	112,1	159,8	38,1	
<b>Lazio</b>	<b>38,5</b>	<b>22,3</b>	<b>93,0</b>	<b>7,6</b>	<b>5,5</b>	<b>279,1</b>	<b>115,8</b>	<b>80,9</b>	
L'Aquila	35,2	38,3	98,0	1,3	9,3	3,2	82,8	81,7	
Teramo	51,1	67,9	98,0	2,7	17,3	14,6	129,8	56,5	
Pescara	23,9	47,1	97,1	-	6,0	21,8	102,2	100,0	
Chieti	30,8	41,9	94,5	6,4	9,7	20,3	106,1	73,5	
<b>Abruzzo</b>	<b>34,4</b>	<b>48,1</b>	<b>96,9</b>	<b>2,9</b>	<b>10,9</b>	<b>9,5</b>	<b>106,1</b>	<b>74,9</b>	
Isernia	44,2	47,1	91,7	25,0	0,6	1,5	25,0	100,0	
Campobasso	65,5	80,2	97,6	3,6	3,9	4,2	138,4	65,0	
<b>Molise</b>	<b>57,4</b>	<b>70,9</b>	<b>95,4</b>	<b>11,5</b>	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>81,6</b>	<b>70,4</b>	
Caserta	26,0	49,6	72,7	52,7	5,5	11,6	157,9	9,0	
Benevento	35,9	28,7	86,3	25,5	6,8	1,1	40,3	42,3	
Napoli	48,9	34,0	79,6	2,0	5,6	1.237,3	162,7	51,4	
Avellino	41,2	37,8	80,4	12,0	12,2	236,1	147,7	100,0	
Salerno	36,1	34,6	85,1	9,3	12,3	0,3	1,6	85,7	
<b>Campania</b>	<b>37,4</b>	<b>36,5</b>	<b>81,9</b>	<b>16,9</b>	<b>7,3</b>	<b>35,4</b>	<b>125,9</b>	<b>46,5</b>	
Foggia	89,1	98,3	97,0	-	6,6	43,6	99,9	100,0	
Bari	97,9	100,1	97,7	-	9,8	97,3	117,5	83,7	
Taranto	93,1	63,6	83,3	-	6,2	123,2	108,9	82,7	
Brindisi	90,0	98,0	95,2	-	3,8	40,6	79,4	100,0	
Lecce	40,2	57,8	97,3	-	7,2	80,5	86,0	100,0	
<b>Puglia</b>	<b>72,9</b>	<b>86,0</b>	<b>95,0</b>	<b>-</b>	<b>7,6</b>	<b>72,8</b>	<b>102,8</b>	<b>90,1</b>	
Potenza	34,0	44,3	80,3	1,4	5,2	4,7	73,4	100,0	
Matera	41,9	48,8	96,6	6,9	4,6	9,3	-	-	
<b>Basilicata</b>	<b>35,9</b>	<b>45,8</b>	<b>85,0</b>	<b>3,0</b>	<b>5,0</b>	<b>6,0</b>	<b>81,3</b>	<b>100,0</b>	
Cosenza	35,5	31,6	75,4	10,3	7,3	9,5	84,8	84,3	
Catanzaro	16,3	51,5	63,0	13,0	8,4	61,4	168,1	65,2	
Reggio di Calabria	24,7	17,5	69,6	16,1	7,3	25,4	105,4	84,2	
Crotone	3,7	34,2	56,3	31,3	3,3	20,4	133,0	100,0	
Vibo Valentia	20,0	16,9	63,5	5,8	5,4	23,6	71,7	100,0	
<b>Calabria</b>	<b>25,2</b>	<b>30,3</b>	<b>70,1</b>	<b>11,9</b>	<b>7,0</b>	<b>18,8</b>	<b>110,5</b>	<b>81,1</b>	
Trapani	54,2	32,6	81,3	12,5	5,8	30,0	80,3	93,6	
Palermo	34,1	17,8	82,4	15,7	5,4	48,0	96,3	100,0	
Messina	25,0	18,3	91,7	10,0	3,7	4,4	-	-	
Agrigento	25,6	24,0	88,9	27,8	4,5	6,7	103,1	100,0	
Caltanissetta	54,5	48,0	77,8	-	2,4	13,7	95,3	100,0	
Enna	30,0	34,6	75,0	-	4,4	12,1	105,9	100,0	
Catania	20,7	49,0	89,7	6,9	3,5	196,2	99,4	95,3	
Ragusa	75,0	87,5	94,7	-	3,3	36,8	78,0	100,0	
Siracusa	23,8	16,3	75,0	12,5	3,8	23,0	97,6	100,0	
<b>Sicilia</b>	<b>31,5</b>	<b>32,6</b>	<b>85,1</b>	<b>10,1</b>	<b>4,3</b>	<b>17,8</b>	<b>94,5</b>	<b>97,4</b>	
Sassari	64,4	73,9	90,8	4,6	2,4	42,2	91,2	90,4	
Nuoro	64,0	65,5	89,6	3,1	1,8	2,5	87,7	7,4	
Oristano	83,3	63,1	95,7	1,4	2,8	87,6	126,2	100,0	
Cagliari	77,1	74,2	96,2	4,8	3,3	60,0	102,5	74,4	
Sardegna	71,9	71,7	92,9	3,7	2,8	43,3	99,0	73,5	
<b>Nord Ovest</b>	<b>51,1</b>	<b>52,9</b>	<b>97,4</b>	<b>1,8</b>	<b>30,3</b>	<b>74,9</b>	<b>90,1</b>	<b>51,5</b>	
<b>Nord Est</b>	<b>55,0</b>	<b>60,1</b>	<b>98,5</b>	<b>1,7</b>	<b>31,0</b>	<b>38,3</b>	<b>98,0</b>	<b>49,7</b>	
<b>Centro</b>	<b>30,5</b>	<b>27,7</b>	<b>95,2</b>	<b>4,2</b>	<b>14,6</b>	<b>76,7</b>	<b>104,3</b>	<b>68,0</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>43,8</b>	<b>48,9</b>	<b>88,7</b>	<b>7,2</b>	<b>6,2</b>	<b>20,9</b>	<b>106,6</b>	<b>74,5</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>47,0</b>	<b>48,0</b>	<b>95,4</b>	<b>3,3</b>	<b>19,2</b>	<b>34,1</b>	<b>97,3</b>	<b>57,4</b>	
<b>Regioni Non Ob. 1</b>	<b>47,7</b>	<b>47,4</b>	<b>97,3</b>	<b>2,3</b>	<b>25,0</b>	<b>49,5</b>	<b>106,7</b>	<b>74,4</b>	
<b>Regioni Ob. 1</b>	<b>45,1</b>	<b>49,0</b>	<b>85,0</b>	<b>9,2</b>	<b>5,9</b>	<b>22,8</b>	<b>100,2</b>	<b>62,9</b>	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Agenzia per la Protezione dell'ambiente e servizi tecnici e Osservatorio nazionale rifiuti

**Tavola 1.16 - Indici di dotazione delle strutture del turismo per sottoarea e provincia - Anno 2003**

PROVINCE E REGIONI	Esercizi alberghieri						
	ITU007 - Esercizi alberghieri per 100 kmq di superficie territoriale	ITU008 - Posti letto negli esercizi alberghieri per kmq di superficie territoriale	ITU009 - Posti letto negli esercizi alberghieri per 1.000 abitanti	ITU001 - Unità locali con attività di ricettività alberghiera per 100 kmq di superficie territoriale (a)	ITU004 - Addetti delle unità locali con attività di ricettività alberghiera per 10.000 abitanti (a)	ITU042 - Posti letto negli esercizi alberghieri di alta categoria per kmq di superficie territoriale	ITU043 - Posti letto negli esercizi alberghieri di alta categoria per 1.000 abitanti
Torino	7,1	4,0	12,4	6,2	11,4	0,9	2,8
Vercelli	3,2	1,0	11,3	2,4	12,4	0,0	0,2
Biella	4,6	1,6	7,7	4,6	11,2	0,6	2,7
Verbano-Cusio-Ossola	11,1	5,6	78,8	9,4	68,8	1,8	25,2
Novara	8,4	3,7	14,0	6,7	17,7	0,9	3,5
Cuneo	4,6	1,8	22,0	3,6	16,9	0,2	2,6
Asti	3,6	1,1	8,1	3,2	12,3	0,1	1,1
Alessandria	4,0	1,6	13,7	2,9	11,1	0,4	3,3
<b>Piemonte</b>	<b>5,8</b>	<b>2,7</b>	<b>15,9</b>	<b>4,8</b>	<b>14,9</b>	<b>0,6</b>	<b>3,6</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>15,0</b>	<b>7,2</b>	<b>191,3</b>	<b>12,9</b>	<b>144,1</b>	<b>1,2</b>	<b>32,2</b>
Varese	13,3	5,7	8,3	11,8	10,3	2,2	3,2
Como	20,3	9,7	22,6	17,0	29,8	3,1	7,2
Sondrio	12,5	6,0	108,4	11,5	76,1	0,6	10,2
Milano	31,2	31,9	16,7	35,8	23,9	16,6	8,7
Bergamo	10,7	4,3	11,6	8,4	10,9	0,8	2,2
Brescia	15,7	6,9	28,7	13,1	30,6	2,2	9,1
Pavia	4,5	1,5	8,9	3,0	9,3	0,3	2,0
Cremona	2,3	1,1	5,4	2,0	5,2	0,5	2,6
Mantova	4,4	1,4	8,2	3,4	9,0	0,1	0,9
Lecco	11,9	3,9	10,1	9,4	10,1	0,7	1,9
Lodi	2,9	1,5	5,9	2,9	7,6	0,3	1,2
<b>Lombardia</b>	<b>12,1</b>	<b>6,7</b>	<b>17,4</b>	<b>10,9</b>	<b>20,5</b>	<b>2,4</b>	<b>6,2</b>
Bolzano-Bozen	59,7	19,9	312,3	42,3	288,5	2,2	35,3
Trento	26,1	15,3	193,7	25,3	106,4	1,7	21,4
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>44,4</b>	<b>17,8</b>	<b>251,8</b>	<b>34,5</b>	<b>196,1</b>	<b>2,0</b>	<b>28,2</b>
Verona	21,4	11,6	42,4	19,2	37,3	2,8	10,1
Vicenza	11,2	4,8	15,9	9,0	16,7	1,2	4,2
Belluno	12,9	5,8	101,5	11,4	62,2	1,0	17,7
Treviso	6,2	2,8	8,5	5,8	13,1	1,1	3,4
Venezia	48,3	34,0	102,0	45,5	97,7	8,0	24,1
Padova	12,8	11,9	29,4	11,3	73,8	5,5	13,4
Rovigo	3,6	1,5	11,1	2,7	8,9	0,3	1,9
<b>Veneto</b>	<b>17,0</b>	<b>10,3</b>	<b>40,9</b>	<b>15,3</b>	<b>46,7</b>	<b>2,7</b>	<b>10,9</b>
Pordenone	4,7	2,2	17,1	3,8	16,9	0,5	4,0
Udine	8,6	4,6	43,0	6,7	25,3	0,8	7,8
Gorizia	24,9	13,3	44,4	22,7	30,9	2,6	8,8
Trieste	34,5	17,7	15,6	26,9	18,0	5,5	4,8
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>9,2</b>	<b>4,8</b>	<b>31,3</b>	<b>7,4</b>	<b>22,4</b>	<b>1,0</b>	<b>6,4</b>
Imperia	30,9	14,1	78,4	27,4	64,9	2,3	12,8
Savona	49,2	20,8	114,8	43,1	76,6	1,8	10,0
Genova	19,9	10,1	21,2	20,6	29,2	3,7	7,8
La Spezia	22,3	7,8	31,4	16,9	35,4	1,0	4,2
<b>Liguria</b>	<b>31,0</b>	<b>13,6</b>	<b>46,8</b>	<b>27,9</b>	<b>43,0</b>	<b>2,4</b>	<b>8,4</b>
Piacenza	3,8	1,4	13,8	2,6	13,5	0,3	3,1
Parma	8,5	3,8	33,1	6,8	36,6	1,1	9,1
Reggio nell'Emilia	5,8	2,6	12,5	4,8	11,2	0,4	2,0
Modena	8,9	4,2	17,4	7,3	15,8	0,9	3,6
Bologna	9,2	6,0	23,8	7,8	29,1	2,2	8,9
Ferrara	4,1	2,3	17,6	3,4	13,5	0,6	4,2
Ravenna	30,2	20,3	106,4	28,5	52,4	3,1	16,1
Forlì-Cesena	25,1	15,5	100,5	23,9	45,2	1,6	10,1
Rimini	463,0	265,4	503,0	456,1	213,5	23,9	45,3
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>21,9</b>	<b>12,6</b>	<b>68,3</b>	<b>20,4</b>	<b>39,4</b>	<b>1,8</b>	<b>9,7</b>
Massa-Carrara	14,4	5,7	33,5	14,2	28,5	0,4	2,4
Lucca	28,8	13,3	62,5	27,8	53,7	2,6	12,2
Pistoia	32,0	19,5	68,5	29,6	54,8	4,6	16,2
Firenze	15,8	11,1	40,6	16,5	57,8	4,3	15,7
Livorno	30,6	22,5	83,1	27,1	36,4	3,9	14,4
Pisa	6,3	3,7	22,8	5,2	29,3	1,1	7,1
Arezzo	4,5	1,8	17,4	3,6	20,3	0,5	5,2
Siena	13,1	7,6	112,2	11,1	102,1	1,8	27,2
Grosseto	6,1	3,4	70,4	4,7	51,0	0,6	12,0
Prato	5,2	4,3	6,7	6,3	12,5	2,3	3,6
<b>Toscana</b>	<b>13,1</b>	<b>7,6</b>	<b>49,3</b>	<b>12,0</b>	<b>46,7</b>	<b>1,9</b>	<b>12,4</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat

(a) Gli indicatori ITU001 e ITU004 si riferiscono al 2001.

**Tavola 1.16 segue - Indici di dotazione delle strutture del turismo per sottoarea e provincia - Anno 2003**

PROVINCE E REGIONI	Esercizi alberghieri						
	ITU007 - Esercizi alberghieri per 100 kmq di superficie territoriale	ITU008 - Posti letto negli esercizi alberghieri per kmq di superficie territoriale	ITU009 - Posti letto negli esercizi alberghieri per 1.000 abitanti	ITU001 - Unità locali con attività di ricettività alberghiera per 100 kmq di superficie territoriale (a)	ITU004 - Addetti delle unità locali con attività di ricettività alberghiera per 10.000 abitanti (a)	ITU042 - Posti letto negli esercizi alberghieri di alta categoria per kmq di superficie territoriale	ITU043 - Posti letto negli esercizi alberghieri di alta categoria per 1.000 abitanti
Perugia	7,0	3,6	36,2	6,1	44,7	0,7	6,8
Terni	4,6	2,1	19,4	3,9	17,7	0,4	3,8
<b>Umbria</b>	<b>6,4</b>	<b>3,2</b>	<b>31,8</b>	<b>5,6</b>	<b>37,5</b>	<b>0,6</b>	<b>6,0</b>
Pesaro e Urbino	13,4	7,6	60,9	12,6	33,9	0,7	5,8
Ancona	12,7	7,3	30,8	11,5	23,4	1,1	4,6
Macerata	5,6	2,1	19,1	4,5	17,8	0,3	2,4
Ascoli Piceno	14,4	8,5	47,3	12,1	22,5	1,1	5,9
<b>Marche</b>	<b>11,2</b>	<b>6,2</b>	<b>39,7</b>	<b>10,0</b>	<b>24,6</b>	<b>0,7</b>	<b>4,8</b>
Viterbo	3,3	1,7	20,6	2,3	14,2	0,4	4,3
Rieti	2,1	0,9	16,3	2,0	13,4	0,3	4,6
Roma	21,4	20,2	28,9	22,0	40,2	9,0	12,9
Latina	7,9	4,6	20,3	7,4	16,1	0,8	3,5
Frosinone	8,9	4,7	31,0	8,8	24,1	0,6	4,1
<b>Lazio</b>	<b>10,4</b>	<b>8,3</b>	<b>27,4</b>	<b>10,3</b>	<b>34,1</b>	<b>3,1</b>	<b>10,4</b>
L'Aquila	4,7	2,6	43,0	4,7	26,5	0,5	7,6
Teramo	16,1	9,5	62,9	15,9	30,3	1,7	11,2
Pescara	8,5	7,5	29,0	8,0	22,3	2,1	8,1
Chieti	5,9	3,2	21,8	5,8	16,3	0,5	3,5
<b>Abruzzo</b>	<b>7,5</b>	<b>4,5</b>	<b>37,9</b>	<b>7,4</b>	<b>23,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7,3</b>
Isernia	2,5	1,5	19,1	1,8	13,3	0,4	4,7
Campobasso	1,8	0,8	13,9	1,9	19,8	0,3	4,4
<b>Molise</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>	<b>17,7</b>	<b>1,8</b>	<b>15,1</b>	<b>0,3</b>	<b>4,6</b>
Caserta	2,9	2,7	8,3	2,9	6,7	1,0	3,2
Benevento	2,0	0,8	5,7	1,6	7,8	0,4	2,6
Napoli	69,9	48,8	18,5	78,3	29,5	21,9	8,3
Avellino	2,7	1,4	8,9	2,5	11,2	0,5	3,2
Salerno	9,3	5,2	23,7	8,2	24,3	1,8	8,1
<b>Campania</b>	<b>10,8</b>	<b>7,0</b>	<b>16,6</b>	<b>11,1</b>	<b>22,7</b>	<b>2,9</b>	<b>6,8</b>
Foggia	4,4	3,2	33,3	4,0	22,5	0,9	9,3
Bari	3,1	2,5	8,1	3,3	10,3	0,9	3,0
Taranto	2,9	2,6	10,9	3,0	7,3	1,2	5,1
Brindisi	3,6	4,4	20,4	3,9	13,4	2,1	9,6
Lecce	6,3	5,6	19,2	5,7	9,1	1,4	4,8
<b>Puglia</b>	<b>4,1</b>	<b>3,4</b>	<b>16,2</b>	<b>3,9</b>	<b>12,0</b>	<b>1,1</b>	<b>5,4</b>
Potenza	2,4	1,5	24,6	2,5	17,0	0,4	6,4
Matera	1,6	3,2	53,9	1,0	9,0	1,1	18,8
<b>Basilicata</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>34,7</b>	<b>2,0</b>	<b>14,3</b>	<b>0,6</b>	<b>10,6</b>
Cosenza	4,3	4,5	40,5	3,4	13,7	1,3	11,3
Catanzaro	5,1	5,6	36,3	4,2	13,3	1,3	8,2
Reggio di Calabria	3,5	2,2	12,6	2,6	9,1	0,5	2,9
Crotone	3,6	5,5	54,3	2,1	14,0	2,4	24,2
Vibo Valentia	14,6	18,5	124,1	5,8	22,8	6,8	45,5
<b>Calabria</b>	<b>5,0</b>	<b>5,4</b>	<b>40,2</b>	<b>3,4</b>	<b>13,2</b>	<b>1,7</b>	<b>12,4</b>
Trapani	4,6	3,5	20,1	3,0	12,0	0,5	2,8
Palermo	3,5	4,6	18,5	3,7	18,1	1,3	5,3
Messina	10,1	7,4	36,6	7,9	33,9	2,5	12,2
Agrigento	2,9	2,7	18,3	2,5	13,6	0,5	3,2
Caltanissetta	0,4	0,4	2,9	0,6	4,9	0,1	1,0
Enna	0,8	0,4	5,7	0,6	6,3	0,0	0,7
Catania	2,6	3,1	10,3	2,7	10,4	1,2	3,9
Ragusa	2,5	4,3	22,7	1,9	7,9	0,6	3,1
Siracusa	4,2	3,1	16,6	3,4	21,3	0,6	3,0
<b>Sicilia</b>	<b>3,7</b>	<b>3,5</b>	<b>18,0</b>	<b>3,2</b>	<b>16,1</b>	<b>0,9</b>	<b>4,8</b>
Sassari	4,2	5,3	85,9	3,9	48,3	1,9	30,4
Nuoro	2,8	2,5	67,6	2,3	33,8	0,6	16,2
Oristano	1,3	0,8	13,7	1,0	9,0	0,3	5,8
Cagliari	2,7	3,4	30,7	2,4	23,5	1,8	16,2
<b>Sardegna</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>50,5</b>	<b>2,7</b>	<b>30,7</b>	<b>1,3</b>	<b>19,2</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>11,2</b>	<b>5,6</b>	<b>21,4</b>	<b>9,9</b>	<b>22,3</b>	<b>1,5</b>	<b>5,9</b>
<b>Nord-est</b>	<b>23,8</b>	<b>12,1</b>	<b>68,8</b>	<b>20,4</b>	<b>54,5</b>	<b>2,0</b>	<b>11,5</b>
<b>Centro</b>	<b>11,0</b>	<b>6,9</b>	<b>36,4</b>	<b>10,2</b>	<b>37,1</b>	<b>1,9</b>	<b>10,0</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4,7</b>	<b>4,0</b>	<b>23,7</b>	<b>4,3</b>	<b>18,4</b>	<b>1,3</b>	<b>7,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>11,1</b>	<b>6,5</b>	<b>34,0</b>	<b>9,8</b>	<b>29,7</b>	<b>1,6</b>	<b>8,4</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>15,1</b>	<b>8,1</b>	<b>39,7</b>	<b>13,3</b>	<b>35,7</b>	<b>1,8</b>	<b>8,7</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>4,5</b>	<b>3,9</b>	<b>22,8</b>	<b>4,0</b>	<b>18,1</b>	<b>1,3</b>	<b>7,7</b>

Fonte : Elaborazioni su dati Istat

(a) Gli indicatori ITU001 e ITU004 si riferiscono al 2001.

**Tavola 1.16 segue - Indici di dotazione delle strutture del turismo per sottoarea e provincia - Anno 2003**

PROVINCE E REGIONI	Esercizi complementari				
	ITU020 - Esercizi complementari per 100 Km <sup>2</sup> di superficie territoriale	ITU021 - Posti letto negli esercizi complementari per km <sup>2</sup> di superficie territoriale	ITU022 - Posti letto negli esercizi complementari per 1.000 abitanti	ITU002 - Unità locali con attività di campeggio e altro alloggio per brevi soggiorni per 100 km <sup>2</sup> di superficie territoriale (a)	ITU005 - Addetti delle unità locali con attività di campeggio e altro alloggio per brevi soggiorni per 10.000 abitanti (a)
Torino	8,1	3,3	10,3	3,0	3,1
Vercelli	3,5	1,4	16,6	1,3	3,5
Biella	6,3	4,1	20,0	2,2	2,2
Verbano-Cusio-Ossola	9,4	9,0	126,2	3,6	13,1
Novara	6,1	7,3	27,9	2,8	2,6
Cuneo	7,6	2,1	25,4	2,1	5,7
Asti	14,4	1,7	12,4	2,2	4,5
Alessandria	4,4	0,7	6,0	1,1	3,6
<b>Piemonte</b>	<b>7,4</b>	<b>3,1</b>	<b>18,5</b>	<b>2,3</b>	<b>3,9</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>10,9</b>	<b>9,2</b>	<b>245,3</b>	<b>5,1</b>	<b>35,0</b>
Varese	4,0	4,2	6,0	4,5	3,2
Como	4,3	10,4	24,2	8,2	9,6
Sondrio	8,4	2,9	52,1	4,5	14,8
Milano	1,7	2,0	1,1	10,2	2,9
Bergamo	2,8	2,6	6,9	2,8	1,7
Brescia	9,7	12,0	50,0	5,0	5,0
Pavia	1,1	0,4	2,4	0,8	1,2
Cremona	1,0	0,2	1,1	0,4	0,3
Mantova	3,7	0,4	2,4	0,7	0,7
Lecco	9,4	4,4	11,3	6,0	2,6
Lodi	0,3	0,0	0,1	0,4	0,3
<b>Lombardia</b>	<b>4,9</b>	<b>4,3</b>	<b>11,1</b>	<b>3,9</b>	<b>3,3</b>
Bolzano-Bozen	77,1	8,9	138,9	49,8	108,0
Trento	15,6	10,0	125,9	8,2	22,2
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>49,1</b>	<b>9,4</b>	<b>132,3</b>	<b>30,8</b>	<b>64,5</b>
Verona	29,6	23,3	85,5	8,4	9,1
Vicenza	147,8	8,2	27,2	2,6	2,5
Belluno	166,0	13,4	233,7	4,8	17,5
Treviso	13,3	1,5	4,4	2,8	3,3
Venezia	1.061,1	112,6	337,6	8,8	12,8
Padova	14,7	1,9	4,6	2,1	1,3
Rovigo	119,3	12,9	94,8	1,1	3,1
<b>Veneto</b>	<b>217,5</b>	<b>24,6</b>	<b>97,5</b>	<b>4,7</b>	<b>6,2</b>
Pordenone	5,1	1,0	7,9	1,4	1,9
Udine	170,7	17,9	167,0	2,6	7,3
Gorizia	54,5	44,8	149,8	8,8	5,7
Trieste	44,4	22,8	20,2	44,4	22,0
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>112,5</b>	<b>14,7</b>	<b>96,6</b>	<b>3,7</b>	<b>8,8</b>
Imperia	19,2	14,7	81,9	9,5	15,9
Savona	20,5	21,7	119,8	15,0	23,7
Genova	12,7	7,8	16,4	7,1	5,7
La Spezia	29,4	13,0	52,6	14,9	12,1
<b>Liguria</b>	<b>19,0</b>	<b>14,1</b>	<b>48,4</b>	<b>11,1</b>	<b>11,0</b>
Piacenza	2,2	1,1	10,0	1,1	2,2
Parma	6,6	1,5	12,8	2,4	3,7
Reggio nell'Emilia	4,8	1,4	6,7	1,3	1,6
Modena	6,4	2,4	9,8	2,6	5,8
Bologna	12,7	1,9	7,4	4,5	11,9
Ferrara	4,2	8,2	62,5	1,5	5,1
Ravenna	67,6	19,5	101,8	4,5	4,9
Forlì-Cesena	14,6	9,9	64,1	3,2	6,7
Rimini	35,8	37,3	70,6	26,2	13,1
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>13,3</b>	<b>5,7</b>	<b>30,8</b>	<b>3,2</b>	<b>6,7</b>
Massa-Carrara	13,9	22,2	129,2	7,4	13,1
Lucca	16,2	11,0	51,5	6,8	8,2
Pistoia	20,8	4,6	16,3	5,4	4,0
Firenze	36,4	8,3	30,6	12,6	14,6
Livorno	43,5	59,6	219,6	27,7	31,8
Pisa	18,7	6,8	42,7	5,4	8,3
Arezzo	12,8	2,6	25,9	2,7	5,3
Siena	40,8	6,4	94,0	12,0	30,6
Grosseto	19,1	13,1	274,4	4,3	22,9
Prato	17,0	2,7	4,3	8,5	2,1
<b>Toscana</b>	<b>25,3</b>	<b>11,3</b>	<b>73,2</b>	<b>8,4</b>	<b>13,9</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat

(a) Gli indicatori ITU002 e ITU005 si riferiscono al 2001.

**Tavola 1.16 segue - Indici di dotazione delle strutture del turismo per sottoarea e provincia - Anno 2003**

PROVINCE E REGIONI	Esercizi complementari				
	ITU020 - Esercizi complementari per 100 Km <sup>2</sup> di superficie territoriale	ITU021 - Posti letto negli esercizi complementari per km <sup>2</sup> di superficie territoriale	ITU022 - Posti letto negli esercizi complementari per 1.000 abitanti	ITU002 - Unità locali con attività di campeggio e altro alloggio per brevi soggiorni per 100 km <sup>2</sup> di superficie territoriale (a)	ITU005 - Addetti delle unità locali con attività di campeggio e altro alloggio per brevi soggiorni per 10.000 abitanti (a)
Perugia	26,0	5,8	58,7	7,3	13,1
Terni	15,6	2,9	27,0	3,6	6,1
<b>Umbria</b>	<b>23,4</b>	<b>5,0</b>	<b>50,3</b>	<b>6,4</b>	<b>11,3</b>
Pesaro e Urbino	13,0	13,6	108,8	3,5	5,8
Ancona	13,5	16,6	70,4	4,4	4,1
Macerata	11,5	12,6	113,3	1,8	4,8
Ascoli Piceno	15,6	21,8	120,8	4,6	7,3
<b>Marche</b>	<b>13,2</b>	<b>15,7</b>	<b>101,0</b>	<b>3,4</b>	<b>5,4</b>
Viterbo	7,4	5,2	63,3	2,0	5,6
Rieti	6,0	0,7	12,8	1,1	3,3
Roma	38,3	9,8	14,0	9,1	6,4
Latina	9,1	13,0	57,1	4,4	6,0
Frosinone	3,2	1,0	6,5	1,4	1,3
<b>Lazio</b>	<b>16,3</b>	<b>6,1</b>	<b>20,3</b>	<b>4,3</b>	<b>5,8</b>
L'Aquila	2,9	1,4	22,9	1,9	5,8
Teramo	10,6	14,3	95,1	5,9	9,1
Pescara	5,9	0,7	2,6	3,3	2,6
Chieti	6,2	5,4	36,1	2,4	3,6
<b>Abruzzo</b>	<b>5,4</b>	<b>4,6</b>	<b>38,5</b>	<b>2,9</b>	<b>5,1</b>
Isernia	2,1	2,0	25,7	1,3	4,4
Campobasso	1,1	0,4	6,7	0,9	2,8
<b>Molise</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>20,4</b>	<b>1,1</b>	<b>3,9</b>
Caserta	1,5	2,1	6,5	1,2	1,5
Benevento	4,3	0,4	2,6	1,2	2,1
Napoli	21,9	12,9	4,9	22,6	2,3
Avellino	-	-	-	0,7	1,6
Salerno	13,4	11,1	50,4	6,4	7,0
<b>Campania</b>	<b>7,7</b>	<b>5,6</b>	<b>13,2</b>	<b>4,8</b>	<b>3,0</b>
Foggia	5,9	10,3	108,0	4,3	9,3
Bari	2,9	1,0	3,1	2,0	4,3
Taranto	2,4	1,9	8,0	1,1	4,3
Brindisi	5,0	6,6	30,3	1,8	3,8
Lecce	11,9	11,8	40,5	4,6	4,7
<b>Puglia</b>	<b>5,4</b>	<b>6,6</b>	<b>31,8</b>	<b>3,1</b>	<b>5,2</b>
Potenza	1,6	0,5	7,8	1,0	3,3
Matera	2,8	2,5	42,1	0,9	9,5
<b>Basilicata</b>	<b>2,0</b>	<b>1,2</b>	<b>19,6</b>	<b>1,0</b>	<b>5,4</b>
Cosenza	2,6	6,6	60,0	1,6	3,5
Catanzaro	2,2	5,8	37,4	2,6	3,9
Reggio di Calabria	2,2	5,5	30,7	1,4	1,9
Crotone	2,3	8,1	80,7	2,2	15,3
Vibo Valentia	8,8	20,9	140,5	11,1	33,3
<b>Calabria</b>	<b>2,9</b>	<b>7,5</b>	<b>56,2</b>	<b>2,5</b>	<b>6,7</b>
Trapani	7,4	3,4	19,3	2,3	2,7
Palermo	3,8	1,6	6,3	2,4	4,8
Messina	8,9	4,0	19,9	5,3	7,3
Agrigento	2,0	2,2	14,4	1,2	1,6
Caltanissetta	0,7	0,5	3,6	0,1	0,2
Enna	1,1	0,1	2,1	0,3	2,0
Catania	5,9	2,9	9,5	2,8	3,0
Ragusa	3,7	3,0	15,8	2,4	6,6
Siracusa	5,7	2,2	11,4	1,9	2,5
<b>Sicilia</b>	<b>4,5</b>	<b>2,2</b>	<b>11,3</b>	<b>2,2</b>	<b>3,9</b>
Sassari	2,8	4,9	80,5	1,8	8,8
Nuoro	2,1	2,8	73,5	1,3	17,6
Oristano	0,4	2,0	34,8	1,3	4,8
Cagliari	2,4	2,2	19,6	1,7	6,8
<b>Sardegna</b>	<b>2,2</b>	<b>3,2</b>	<b>46,7</b>	<b>1,6</b>	<b>8,9</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>7,6</b>	<b>5,0</b>	<b>18,9</b>	<b>3,9</b>	<b>4,6</b>
<b>Nord-est</b>	<b>94,3</b>	<b>13,3</b>	<b>75,5</b>	<b>9,8</b>	<b>11,8</b>
<b>Centro</b>	<b>20,3</b>	<b>9,6</b>	<b>50,5</b>	<b>6,1</b>	<b>8,8</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>25,1</b>	<b>2,5</b>	<b>4,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>26,5</b>	<b>7,3</b>	<b>37,8</b>	<b>5,0</b>	<b>6,8</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>39,9</b>	<b>9,1</b>	<b>44,7</b>	<b>6,5</b>	<b>7,8</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>4,0</b>	<b>4,2</b>	<b>24,2</b>	<b>2,4</b>	<b>4,7</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat

(a) Gli indicatori ITU002 e ITU005 si riferiscono al 2001.



**Tavola 1.16 segue - Indici di dotazione delle strutture del turismo per sottoarea e provincia - Anno 2003**

PROVINCE E REGIONI	Esercizi ricezione turistica					Altri aspetti	
	ITU029 - Esercizi di ricettività turistica per 100 kmq di superficie territoriale	ITU030 - Posti letto negli esercizi di ricettività turistica per kmq di superficie territoriale	ITU031 - Posti letto negli esercizi di ricettività turistica per 1.000 abitanti	ITU040 - Posti letto negli esercizi complementari e alberghieri di bassa categoria per kmq di superficie territoriale	ITU041 - Posti letto negli esercizi complementari e alberghieri di bassa categoria per 1.000 abitanti	ITU003 - Unità locali con attività di agenzia di viaggio, di operatore turistico e di assistenza turistica per 100 kmq di superficie territoriale (a)	ITU006 - Addetti delle unità locali di agenzia di viaggio, di operatore turistico e di assistenza turistica per 10.000 abitanti (a)
Torino	15,2	7,3	22,7	6,4	19,8	7,1	10,3
Vercelli	6,8	2,4	27,8	2,3	27,7	1,8	5,9
Biella	10,9	5,7	27,7	5,1	24,9	3,3	6,0
Verbano-Cusio-Ossola	20,5	14,6	205,0	12,8	179,8	1,7	6,9
Novara	14,5	11,0	41,9	10,0	38,3	5,2	6,0
Cuneo	12,3	3,9	47,4	3,7	44,8	1,4	16,4
Asti	17,9	2,9	20,5	2,7	19,4	2,4	4,0
Alessandria	8,4	2,3	19,8	2,0	16,5	2,0	4,8
<b>Piemonte</b>	<b>13,2</b>	<b>5,8</b>	<b>34,4</b>	<b>5,2</b>	<b>30,9</b>	<b>3,4</b>	<b>9,4</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>25,9</b>	<b>16,3</b>	<b>436,6</b>	<b>15,1</b>	<b>404,3</b>	<b>0,8</b>	<b>13,7</b>
Varese	17,4	9,9	14,3	7,7	11,1	15,7	10,4
Como	24,6	20,1	46,8	17,0	39,6	8,1	5,4
Sondrio	20,9	8,9	160,4	8,3	150,2	1,1	4,3
Milano	32,9	33,9	17,8	17,3	9,1	60,9	18,2
Bergamo	13,4	6,8	18,5	6,0	16,3	6,7	6,1
Brescia	25,4	18,9	78,8	16,7	69,7	5,1	7,0
Pavia	5,6	1,9	11,3	1,6	9,3	2,4	5,3
Cremona	3,2	1,3	6,6	0,8	4,0	2,8	4,0
Mantova	8,0	1,7	10,6	1,6	9,7	2,8	5,3
Lecco	21,3	8,4	21,4	7,6	19,5	7,4	6,8
Lodi	3,2	1,6	6,0	1,3	4,8	3,7	3,3
<b>Lombardia</b>	<b>16,9</b>	<b>11,0</b>	<b>28,4</b>	<b>8,6</b>	<b>22,3</b>	<b>9,4</b>	<b>11,3</b>
Bolzano-Bozen	136,8	28,8	451,2	26,5	415,9	1,1	5,8
Trento	41,8	25,3	319,7	23,6	298,3	1,8	8,8
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>93,4</b>	<b>27,2</b>	<b>384,1</b>	<b>25,2</b>	<b>355,9</b>	<b>1,4</b>	<b>7,3</b>
Verona	51,0	34,8	127,9	32,1	117,8	7,0	10,4
Vicenza	159,0	12,9	43,1	11,7	38,9	4,4	6,4
Belluno	179,0	19,3	335,3	18,3	317,5	0,8	4,7
Treviso	19,5	4,3	12,9	3,1	9,4	4,6	6,3
Venezia	1.109,4	146,6	439,6	138,6	415,5	12,9	14,3
Padova	27,5	13,8	34,0	8,4	20,5	7,0	6,2
Rovigo	122,8	14,4	105,9	14,2	104,0	1,5	4,7
<b>Veneto</b>	<b>234,5</b>	<b>34,9</b>	<b>138,4</b>	<b>32,2</b>	<b>127,5</b>	<b>5,3</b>	<b>8,3</b>
Pordenone	9,9	3,2	24,9	2,7	20,9	1,4	5,6
Udine	179,4	22,5	210,0	21,6	202,2	1,6	5,1
Gorizia	79,4	58,1	194,2	55,5	185,4	5,1	7,8
Trieste	78,8	40,5	35,8	35,0	31,0	19,8	8,8
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>121,7</b>	<b>19,5</b>	<b>127,9</b>	<b>18,5</b>	<b>121,5</b>	<b>2,3</b>	<b>6,3</b>
Imperia	50,1	28,8	160,3	26,5	147,5	8,0	9,5
Savona	69,7	42,5	234,7	40,7	224,7	3,9	6,6
Genova	32,6	17,9	37,7	14,2	29,9	11,7	13,4
La Spezia	51,7	20,8	84,1	19,7	79,8	4,5	6,4
<b>Liguria</b>	<b>50,0</b>	<b>27,7</b>	<b>95,2</b>	<b>25,3</b>	<b>86,8</b>	<b>7,5</b>	<b>10,8</b>
Piacenza	6,0	2,5	23,8	2,2	20,7	1,4	4,9
Parma	15,1	5,3	45,9	4,3	36,8	2,1	9,3
Reggio nell'Emilia	10,6	3,9	19,1	3,5	17,1	2,0	5,0
Modena	15,2	6,6	27,2	5,7	23,6	2,7	6,5
Bologna	21,9	7,9	31,2	5,6	22,3	4,4	8,9
Ferrara	8,3	10,6	80,1	10,0	75,9	2,2	5,1
Ravenna	97,8	39,8	208,2	36,7	192,1	3,4	6,1
Forlì-Cesena	39,7	25,4	164,6	23,8	154,5	1,8	5,1
Rimini	498,8	302,6	573,7	278,7	528,3	20,4	20,0
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>35,2</b>	<b>18,3</b>	<b>99,1</b>	<b>16,5</b>	<b>89,3</b>	<b>3,0</b>	<b>7,7</b>
Massa-Carrara	28,4	27,9	162,7	27,5	160,3	2,9	3,6
Lucca	45,0	24,3	114,0	21,6	101,8	3,9	6,1
Pistoia	52,9	24,1	84,8	19,5	68,6	7,6	7,2
Firenze	52,2	19,4	71,2	15,1	55,5	10,6	12,2
Livorno	74,1	82,1	302,6	78,2	288,3	8,5	12,2
Pisa	25,0	10,5	65,5	9,3	58,4	3,6	7,0
Arezzo	17,2	4,4	43,3	3,9	38,1	2,2	5,4
Siena	53,9	14,0	206,2	12,1	179,0	2,7	9,5
Grosseto	25,2	16,5	344,7	15,9	332,7	1,0	7,0
Prato	22,2	7,0	11,0	4,7	7,4	11,0	5,2
<b>Toscana</b>	<b>38,3</b>	<b>19,0</b>	<b>122,4</b>	<b>17,1</b>	<b>110,0</b>	<b>4,3</b>	<b>8,5</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat

(a) Gli indicatori ITU003 e ITU006 si riferiscono al 2001.

**Tavola 1.16 segue - Indici di dotazione delle strutture del turismo per sottoarea e provincia - Anno 2003**

PROVINCE E REGIONI	Esercizi ricezione turistica					Altri aspetti	
	ITU029 - Esercizi di ricettività turistica per 100 kmq di superficie territoriale	ITU030 - Posti letto negli esercizi di ricettività turistica per kmq di superficie territoriale	ITU031 - Posti letto negli esercizi di ricettività turistica per 1.000 abitanti	ITU040 - Posti letto negli esercizi complementari e alberghieri di bassa categoria per kmq di superficie territoriale	ITU041 - Posti letto negli esercizi complementari e alberghieri di bassa categoria per 1.000 abitanti	ITU003 - Unità locali con attività di agenzia di viaggio, di operatore turistico e di assistenza turistica per 100 kmq di superficie territoriale (a)	ITU006 - Addetti delle unità locali con attività di agenzia di viaggio, di operatore turistico e di assistenza turistica per 10.000 abitanti (a)
Perugia	33,0	9,3	95,0	8,7	88,1	2,4	5,9
Terni	20,3	4,9	46,4	4,5	42,6	2,0	5,8
<b>Umbria</b>	<b>29,8</b>	<b>8,2</b>	<b>82,1</b>	<b>7,6</b>	<b>76,1</b>	<b>2,3</b>	<b>5,8</b>
Pesaro e Urbino	26,3	21,2	169,7	20,5	163,9	2,2	6,0
Ancona	26,1	23,9	101,1	22,8	96,6	4,2	6,0
Macerata	17,1	14,8	132,4	14,5	129,9	2,0	5,6
Ascoli Piceno	30,0	30,3	168,1	29,2	162,2	2,4	3,0
<b>Marche</b>	<b>24,4</b>	<b>21,9</b>	<b>140,8</b>	<b>21,1</b>	<b>136,0</b>	<b>2,6</b>	<b>5,2</b>
Viterbo	10,6	6,9	83,9	6,5	79,6	1,6	4,0
Rieti	8,2	1,6	29,1	1,4	24,5	0,6	3,1
Roma	59,7	30,0	43,0	21,0	30,1	30,5	15,8
Latina	16,9	17,6	77,4	16,8	73,8	3,7	4,8
Frosinone	12,1	5,6	37,6	5,0	33,5	2,3	3,5
<b>Lazio</b>	<b>26,7</b>	<b>14,4</b>	<b>47,8</b>	<b>11,3</b>	<b>37,3</b>	<b>10,8</b>	<b>12,5</b>
L'Aquila	7,6	4,0	65,9	3,5	58,3	1,0	8,1
Teramo	26,7	23,8	158,0	22,1	146,8	2,7	4,6
Pescara	14,4	8,1	31,6	6,1	23,5	4,5	10,1
Chieti	12,1	8,6	57,9	8,1	54,4	2,4	6,5
<b>Abruzzo</b>	<b>12,9</b>	<b>9,1</b>	<b>76,4</b>	<b>8,3</b>	<b>69,1</b>	<b>2,0</b>	<b>7,3</b>
Isernia	4,6	3,6	44,8	3,2	40,1	0,5	2,4
Campobasso	2,9	1,2	20,6	0,9	16,1	0,9	1,7
<b>Molise</b>	<b>4,1</b>	<b>2,8</b>	<b>38,0</b>	<b>2,4</b>	<b>33,4</b>	<b>0,7</b>	<b>2,2</b>
Caserta	4,4	4,9	14,8	3,8	11,6	2,9	2,5
Benevento	6,3	1,2	8,3	0,8	5,6	1,4	2,1
Napoli	91,9	61,8	23,5	39,8	15,1	48,8	6,2
Avellino	2,7	1,4	8,9	0,9	5,7	1,2	2,1
Salerno	22,7	16,3	74,1	14,5	66,0	2,7	3,3
<b>Campania</b>	<b>18,5</b>	<b>12,6</b>	<b>29,8</b>	<b>9,7</b>	<b>23,0</b>	<b>6,2</b>	<b>4,6</b>
Foggia	10,3	13,5	141,3	12,6	132,0	0,6	1,5
Bari	6,0	3,4	11,2	2,5	8,2	4,1	4,4
Taranto	5,4	4,5	18,9	3,3	13,8	1,8	3,1
Brindisi	8,6	11,0	50,6	8,9	41,0	3,0	4,3
Lecce	18,2	17,3	59,7	15,9	54,9	2,9	3,6
<b>Puglia</b>	<b>9,5</b>	<b>10,0</b>	<b>48,0</b>	<b>8,9</b>	<b>42,6</b>	<b>2,3</b>	<b>3,5</b>
Potenza	4,0	1,9	32,5	1,6	26,1	0,5	2,1
Matera	4,4	5,7	96,1	4,6	77,2	0,6	9,3
<b>Basilicata</b>	<b>4,2</b>	<b>3,2</b>	<b>54,2</b>	<b>2,6</b>	<b>43,6</b>	<b>0,5</b>	<b>4,6</b>
Cosenza	7,0	11,1	100,6	9,9	89,3	1,1	3,0
Catanzaro	7,3	11,4	73,8	10,1	65,6	1,9	2,1
Reggio di Calabria	5,7	7,7	43,3	7,2	40,4	1,8	2,0
Crotone	5,9	13,6	135,0	11,2	110,8	0,7	2,0
Vibo Valentia	23,3	39,5	264,6	32,7	219,1	1,7	4,2
<b>Calabria</b>	<b>7,9</b>	<b>12,9</b>	<b>96,4</b>	<b>11,2</b>	<b>84,0</b>	<b>1,4</b>	<b>2,6</b>
Trapani	12,0	6,9	39,4	6,4	36,7	2,8	4,6
Palermo	7,3	6,1	24,7	4,8	19,4	5,4	8,4
Messina	19,0	11,5	56,5	9,0	44,3	4,0	5,8
Agrigento	5,0	4,9	32,7	4,4	29,5	2,1	7,9
Caltanissetta	1,1	0,8	6,5	0,7	5,6	1,6	2,9
Enna	1,8	0,5	7,8	0,5	7,1	0,9	3,4
Catania	8,5	6,0	19,8	4,8	15,9	5,0	4,9
Ragusa	6,1	7,3	38,5	6,7	35,4	3,0	4,2
Siracusa	10,0	5,3	28,0	4,7	25,0	2,8	3,7
<b>Sicilia</b>	<b>8,2</b>	<b>5,7</b>	<b>29,4</b>	<b>4,8</b>	<b>24,6</b>	<b>3,4</b>	<b>5,8</b>
Sassari	7,0	10,2	166,5	8,3	136,1	1,2	11,5
Nuoro	4,9	5,3	141,1	4,7	124,9	0,6	4,1
Oristano	1,7	2,8	48,6	2,5	42,8	0,3	1,9
Cagliari	5,1	5,6	50,2	3,8	34,0	1,6	5,8
<b>Sardegna</b>	<b>5,3</b>	<b>6,6</b>	<b>97,3</b>	<b>5,3</b>	<b>78,1</b>	<b>1,0</b>	<b>6,7</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>18,9</b>	<b>10,6</b>	<b>40,3</b>	<b>9,0</b>	<b>34,4</b>	<b>6,1</b>	<b>10,7</b>
<b>Nord-est</b>	<b>118,1</b>	<b>25,3</b>	<b>144,2</b>	<b>23,3</b>	<b>132,7</b>	<b>3,2</b>	<b>7,8</b>
<b>Centro</b>	<b>31,3</b>	<b>16,6</b>	<b>86,9</b>	<b>14,7</b>	<b>76,9</b>	<b>5,7</b>	<b>9,7</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>8,9</b>	<b>8,2</b>	<b>48,8</b>	<b>6,9</b>	<b>41,1</b>	<b>2,4</b>	<b>4,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>37,6</b>	<b>13,8</b>	<b>71,8</b>	<b>12,2</b>	<b>63,5</b>	<b>3,9</b>	<b>7,8</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>54,9</b>	<b>17,2</b>	<b>84,3</b>	<b>15,4</b>	<b>75,6</b>	<b>4,8</b>	<b>4,6</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>8,5</b>	<b>8,1</b>	<b>47,0</b>	<b>6,8</b>	<b>39,3</b>	<b>2,4</b>	<b>9,5</b>

Fonte : Elaborazioni su dati Istat

(a) Gli indicatori ITU003 e ITU006 si riferiscono al 2001.

**Tavola 1.17 - Indici di funzionalità delle strutture del turismo per sottoarea e provincia - Anno 2003**

PROVINCE E REGIONI	Esercizi alberghieri									
	ITU010 - Permanenza media negli esercizi alberghieri	ITU011 - Indice di utilizzazione lorda degli esercizi alberghieri	ITU012 - Esercizi di alta categoria per 100 esercizi alberghieri	ITU013 - Numero medio di posti letto negli esercizi alberghieri	ITU014 - Numero medio di camere negli esercizi alberghieri	ITU015 - Numero medio di bagni per 10 camere negli esercizi alberghieri	ITU016 - Posti letto negli esercizi di alta categoria per 100 posti letto	ITU017 - Indice di turn-over negli esercizi alberghieri	ITU018 - Indice di eterogeneità dell'offerta di esercizi alberghieri	ITU019 - Indice di entropia dell'offerta di esercizi alberghieri
Torino	2,6	26,1	8,5	56,1	29,4	9,5	23,0	7,2	0,7	0,5
Vercelli	4,1	26,0	1,5	29,7	16,1	8,2	1,5	11,6	0,6	0,5
Biella	3,3	30,8	16,7	34,7	19,4	9,6	35,6	7,4	0,7	0,5
Verbano-Cusio-Ossola	2,9	27,1	8,0	50,5	27,4	9,5	31,9	7,7	0,7	0,6
Novara	2,5	32,9	8,9	43,9	24,2	9,0	25,2	5,1	0,7	0,5
Cuneo	2,7	15,0	4,7	38,9	20,4	8,8	11,8	15,5	0,7	0,6
Asti	2,3	19,6	7,4	31,8	16,8	9,5	13,0	9,3	0,5	0,4
Alessandria	2,5	19,3	9,9	41,0	22,7	8,7	24,0	10,6	0,7	0,6
<b>Piemonte</b>	<b>2,7</b>	<b>24,1</b>	<b>7,6</b>	<b>46,3</b>	<b>24,7</b>	<b>9,2</b>	<b>22,3</b>	<b>8,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>4,0</b>	<b>31,1</b>	<b>7,1</b>	<b>47,7</b>	<b>22,8</b>	<b>9,7</b>	<b>16,9</b>	<b>8,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
Varese	1,8	34,0	17,5	42,9	22,7	9,5	38,4	3,6	0,7	0,5
Como	2,3	26,0	12,6	47,6	23,4	9,7	31,8	6,5	0,7	0,6
Sondrio	4,1	28,2	5,0	48,1	24,1	9,6	9,4	10,5	0,6	0,4
Milano	2,2	42,8	23,9	102,1	54,7	9,8	52,0	2,9	0,7	0,5
Bergamo	2,3	24,8	7,6	40,1	22,0	9,5	19,4	7,0	0,7	0,5
Brescia	3,8	34,6	13,2	44,0	24,3	9,5	31,6	7,2	0,7	0,6
Pavia	2,7	29,6	10,6	34,2	19,7	10,0	22,6	6,3	0,7	0,6
Cremona	2,0	34,6	27,5	46,7	25,7	9,5	47,2	3,8	0,6	0,5
Mantova	2,5	31,8	5,9	31,1	17,6	9,4	10,5	5,4	0,6	0,5
Lecco	2,7	22,4	7,2	33,2	17,9	8,8	18,7	9,3	0,7	0,6
Lodi	3,3	47,3	8,7	52,7	28,4	9,5	20,4	3,7	0,6	0,4
<b>Lombardia</b>	<b>2,5</b>	<b>35,3</b>	<b>13,6</b>	<b>55,8</b>	<b>29,8</b>	<b>9,7</b>	<b>35,6</b>	<b>4,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
Bolzano-Bozen	5,3	38,5	5,4	33,4	16,5	9,8	11,3	8,5	0,6	0,5
Trento	4,8	30,5	5,2	58,6	29,5	9,6	11,0	10,8	0,5	0,4
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>5,1</b>	<b>35,4</b>	<b>5,3</b>	<b>40,2</b>	<b>20,0</b>	<b>9,7</b>	<b>11,2</b>	<b>9,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
Verona	3,1	38,3	8,7	54,1	27,7	10,0	23,8	4,9	0,7	0,6
Vicenza	2,6	26,8	8,5	42,7	23,3	10,1	26,1	7,2	0,7	0,6
Belluno	4,4	27,7	6,3	45,2	21,7	10,2	17,5	11,4	0,6	0,5
Treviso	2,0	44,4	19,6	45,8	26,9	10,2	40,5	2,5	0,7	0,5
Venezia	2,9	38,2	12,2	70,4	37,3	10,2	23,6	4,7	0,6	0,5
Padova	4,2	47,2	26,3	93,3	59,5	9,9	45,7	4,7	0,7	0,5
Rovigo	2,5	27,4	7,8	42,2	21,9	9,7	17,2	6,7	0,6	0,5
<b>Veneto</b>	<b>3,1</b>	<b>37,6</b>	<b>11,7</b>	<b>60,6</b>	<b>32,7</b>	<b>10,1</b>	<b>26,6</b>	<b>5,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
Pordenone	3,2	28,5	13,0	46,5	23,8	9,7	23,6	7,9	0,6	0,5
Udine	3,4	23,2	7,1	53,2	26,0	9,8	18,1	11,2	0,6	0,5
Gorizia	3,1	26,4	11,2	53,4	25,9	10,1	19,9	8,5	0,6	0,5
Trieste	2,2	35,2	9,6	51,2	25,1	9,5	31,0	4,1	0,7	0,6
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>3,1</b>	<b>25,6</b>	<b>8,9</b>	<b>52,0</b>	<b>25,5</b>	<b>9,8</b>	<b>20,4</b>	<b>8,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
Imperia	4,0	41,8	5,0	45,7	25,1	9,9	16,4	5,6	0,6	0,5
Savona	5,5	40,6	3,4	42,2	23,5	10,0	8,7	8,0	0,6	0,5
Genova	2,5	37,9	13,2	50,7	28,1	8,9	36,8	4,1	0,7	0,6
La Spezia	2,6	36,1	5,1	34,8	19,3	9,6	13,4	4,6	0,6	0,5
<b>Liguria</b>	<b>3,8</b>	<b>39,8</b>	<b>6,1</b>	<b>43,9</b>	<b>24,4</b>	<b>9,7</b>	<b>17,9</b>	<b>5,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>
Piacenza	2,5	27,3	9,2	38,1	20,7	9,1	22,6	6,5	0,7	0,5
Parma	3,3	31,1	9,9	45,3	26,6	9,4	27,4	7,2	0,7	0,6
Reggio nell'Emilia	2,8	30,9	7,6	44,6	23,0	9,7	16,0	6,3	0,6	0,5
Modena	2,5	29,1	8,4	47,7	26,1	9,9	20,7	6,1	0,6	0,5
Bologna	2,4	36,7	12,0	65,0	34,3	9,8	37,4	4,1	0,7	0,5
Ferrara	2,6	28,1	13,9	56,7	27,6	9,9	24,0	6,5	0,6	0,5
Ravenna	5,0	30,3	8,5	67,3	36,1	10,1	15,2	11,4	0,5	0,4
Forlì-Cesena	5,5	25,9	5,0	61,9	31,9	10,5	10,1	15,7	0,5	0,4
Rimini	5,7	28,3	4,4	57,3	32,3	10,4	9,0	14,5	0,6	0,5
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>4,3</b>	<b>29,1</b>	<b>6,4</b>	<b>57,6</b>	<b>31,6</b>	<b>10,2</b>	<b>14,3</b>	<b>10,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
Massa-Carrara	4,0	23,5	2,4	39,8	19,6	10,0	7,1	12,9	0,6	0,5
Lucca	3,4	26,8	10,0	46,2	23,0	9,8	19,6	9,2	0,6	0,5
Pistoia	3,0	31,0	8,7	60,8	30,3	9,9	23,6	6,6	0,6	0,5
Firenze	2,2	42,2	16,6	70,2	32,1	10,0	38,7	3,1	0,7	0,6
Livorno	6,2	28,8	8,1	73,6	31,4	9,2	17,3	15,3	0,5	0,4
Pisa	2,2	36,5	14,3	58,0	27,5	9,6	31,2	3,8	0,6	0,5
Arezzo	2,0	24,3	18,1	39,8	21,6	9,6	29,9	6,2	0,7	0,5
Siena	2,9	25,5	13,6	57,9	27,1	10,1	24,2	8,6	0,6	0,5
Grosseto	3,8	30,9	8,1	55,6	26,0	9,2	17,1	8,5	0,6	0,5
Prato	1,6	46,6	26,3	82,5	41,0	9,8	53,4	1,9	0,6	0,5
<b>Toscana</b>	<b>2,9</b>	<b>31,6</b>	<b>11,6</b>	<b>58,5</b>	<b>27,5</b>	<b>9,8</b>	<b>25,2</b>	<b>6,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat

**Tavola 1.17 segue - Indici di funzionalità delle strutture del turismo per sottoarea e provincia - Anno 2003**

PROVINCE E REGIONI	Esercizi alberghieri									
	ITU010 - Permanenza media negli esercizi alberghieri	ITU011 - Indice di utilizzazione lorda degli esercizi alberghieri	ITU012 - Esercizi alberghieri di alta categoria per 100 esercizi alberghieri	ITU013 - Numero medio di posti letto negli esercizi alberghieri	ITU014 - Numero medio di camere negli esercizi alberghieri	ITU015 - Numero medio di bagni per 10 camere negli esercizi alberghieri	ITU016 - Posti letto negli esercizi alberghieri di alta categoria per 100 posti letto	ITU017 - Indice di tum-over negli esercizi alberghieri	ITU018 - Indice di eterogeneità dell'offerta di esercizi alberghieri	ITU019 - Indice di entropia dell'offerta di esercizi alberghieri
Perugia	2,2	33,7	9,5	51,2	26,2	10,4	18,8	4,4	0,6	0,5
Terni	2,1	30,5	11,2	44,6	24,3	9,9	19,5	4,8	0,6	0,5
<b>Umbria</b>	<b>2,2</b>	<b>33,2</b>	<b>9,8</b>	<b>50,0</b>	<b>25,8</b>	<b>10,3</b>	<b>18,9</b>	<b>4,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
Pesaro e Urbino	4,7	26,2	5,7	56,9	30,2	10,0	9,5	13,3	0,5	0,4
Ancona	3,4	33,8	8,1	57,2	30,9	9,7	14,9	6,6	0,6	0,5
Macerata	2,8	26,9	7,7	38,1	20,7	9,7	12,8	7,6	0,6	0,5
Ascoli Piceno	4,9	27,8	8,0	59,1	30,7	9,8	12,4	12,7	0,5	0,4
<b>Marche</b>	<b>4,0</b>	<b>28,6</b>	<b>7,2</b>	<b>54,9</b>	<b>29,1</b>	<b>9,8</b>	<b>12,0</b>	<b>10,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
Viterbo	2,7	11,4	12,7	51,5	26,1	9,7	20,8	21,1	0,6	0,5
Rieti	3,1	25,0	13,6	41,8	21,1	9,4	28,4	9,3	0,7	0,5
Roma	2,5	39,3	18,0	94,6	46,0	9,9	44,6	3,8	0,7	0,5
Latina	4,1	35,8	9,6	58,7	30,3	9,5	17,4	7,4	0,6	0,5
Frosinone	3,2	22,3	6,9	52,4	29,0	9,8	13,1	11,2	0,5	0,5
<b>Lazio</b>	<b>2,6</b>	<b>35,8</b>	<b>14,9</b>	<b>79,7</b>	<b>39,6</b>	<b>9,8</b>	<b>38,0</b>	<b>4,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>
L'Aquila	3,5	29,2	11,1	55,3	28,2	9,6	17,7	8,5	0,5	0,4
Teramo	6,1	28,8	6,4	58,8	30,1	9,9	17,8	15,2	0,6	0,5
Pescara	3,4	32,1	14,9	87,9	41,9	9,7	27,9	7,2	0,5	0,4
Chieti	3,4	24,3	9,9	55,0	28,1	9,7	16,0	10,5	0,5	0,4
<b>Abruzzo</b>	<b>4,1</b>	<b>28,7</b>	<b>9,5</b>	<b>60,7</b>	<b>30,7</b>	<b>9,8</b>	<b>19,3</b>	<b>10,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
Isernia	3,0	23,8	15,1	60,7	31,4	9,3	24,6	9,5	0,6	0,4
Campobasso	2,8	25,1	14,3	44,5	23,9	9,6	31,8	8,5	0,7	0,5
<b>Molise</b>	<b>2,9</b>	<b>24,1</b>	<b>14,9</b>	<b>56,2</b>	<b>29,3</b>	<b>9,4</b>	<b>26,2</b>	<b>9,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
Caserta	3,4	19,2	15,8	95,1	41,6	11,0	38,3	14,4	0,5	0,4
Benevento	2,5	21,7	22,0	40,0	21,7	9,8	46,3	9,0	0,6	0,5
Napoli	3,7	44,4	21,9	69,9	36,9	9,9	44,9	4,6	0,7	0,6
Avellino	2,1	18,5	17,3	51,9	26,3	9,8	35,9	9,3	0,7	0,5
Salerno	3,5	39,4	20,9	56,4	27,7	9,8	34,1	5,4	0,6	0,5
<b>Campania</b>	<b>3,5</b>	<b>39,7</b>	<b>21,0</b>	<b>65,2</b>	<b>33,3</b>	<b>9,9</b>	<b>41,2</b>	<b>5,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>
Foggia	3,0	20,0	11,6	71,6	34,1	10,0	27,9	12,1	0,6	0,5
Bari	2,4	26,0	29,9	80,7	41,6	9,8	36,9	6,8	0,5	0,4
Taranto	3,1	21,3	25,4	88,9	42,7	10,4	46,9	11,6	0,7	0,5
Brindisi	4,2	27,4	31,3	121,7	52,7	10,4	47,2	11,0	0,5	0,4
Lecce	4,5	27,0	18,3	87,9	41,8	9,3	25,2	12,2	0,5	0,4
<b>Puglia</b>	<b>3,3</b>	<b>23,9</b>	<b>19,6</b>	<b>82,8</b>	<b>39,7</b>	<b>9,9</b>	<b>33,3</b>	<b>10,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>
Potenza	2,4	13,7	11,9	60,5	24,9	9,7	25,8	15,1	0,6	0,5
Matera	4,3	16,1	24,1	203,9	72,1	9,9	34,9	22,2	0,5	0,3
<b>Basilicata</b>	<b>3,2</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>96,7</b>	<b>36,8</b>	<b>9,8</b>	<b>30,7</b>	<b>18,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>
Cosenza	4,5	17,8	14,9	103,3	47,6	8,9	27,9	21,0	0,6	0,4
Catanzaro	4,9	20,4	14,0	110,8	52,7	8,7	22,5	19,3	0,6	0,4
Reggio di Calabria	3,0	22,1	17,1	64,3	32,9	9,8	23,0	10,5	0,6	0,5
Crotone	5,7	16,9	21,0	151,6	65,1	9,4	44,6	27,8	0,6	0,4
Vibo Valentia	7,6	21,5	18,1	127,0	64,3	7,4	36,7	27,9	0,6	0,4
<b>Calabria</b>	<b>5,0</b>	<b>19,5</b>	<b>16,3</b>	<b>108,0</b>	<b>51,4</b>	<b>8,6</b>	<b>30,8</b>	<b>20,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>
Trapani	3,1	27,8	7,0	75,6	34,9	9,3	13,7	8,1	0,5	0,4
Palermo	2,9	36,0	13,0	129,2	60,0	9,5	28,7	5,1	0,6	0,5
Messina	3,7	36,8	13,7	73,6	38,0	9,5	33,4	6,4	0,6	0,5
Agrigento	2,5	29,6	12,4	94,0	46,3	10,0	17,3	5,9	0,4	0,3
Caltanissetta	2,3	33,0	11,1	89,4	45,2	9,9	33,8	4,7	0,6	0,4
Enna	2,1	26,0	5,0	49,7	29,2	9,8	12,3	5,9	0,5	0,4
Catania	2,3	32,2	20,7	119,4	53,2	9,9	37,9	4,8	0,6	0,5
Ragusa	4,3	28,2	5,0	172,9	69,4	10,0	13,4	11,1	0,3	0,3
Siracusa	3,2	36,2	10,1	73,9	36,0	9,7	18,4	5,6	0,5	0,5
<b>Sicilia</b>	<b>3,0</b>	<b>33,7</b>	<b>12,4</b>	<b>94,2</b>	<b>44,9</b>	<b>9,6</b>	<b>26,5</b>	<b>6,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
Sassari	4,9	23,8	24,7	125,3	51,4	10,0	35,3	15,6	0,5	0,4
Nuoro	6,6	19,7	11,2	91,0	41,2	9,9	23,9	26,9	0,5	0,4
Oristano	3,1	24,1	11,4	60,2	28,9	9,7	42,1	9,7	0,6	0,5
Cagliari	4,4	26,0	21,7	124,2	52,8	10,1	52,9	12,7	0,6	0,4
<b>Sardegna</b>	<b>4,9</b>	<b>23,5</b>	<b>19,7</b>	<b>112,8</b>	<b>48,0</b>	<b>10,0</b>	<b>38,0</b>	<b>15,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>2,9</b>	<b>33,7</b>	<b>9,8</b>	<b>50,0</b>	<b>26,7</b>	<b>9,6</b>	<b>27,4</b>	<b>5,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
<b>Nord-est</b>	<b>4,0</b>	<b>33,1</b>	<b>7,2</b>	<b>50,8</b>	<b>26,7</b>	<b>10,0</b>	<b>16,7</b>	<b>8,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
<b>Centro</b>	<b>2,8</b>	<b>32,7</b>	<b>11,6</b>	<b>63,1</b>	<b>31,0</b>	<b>9,8</b>	<b>27,3</b>	<b>5,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3,7</b>	<b>28,1</b>	<b>16,7</b>	<b>84,3</b>	<b>40,0</b>	<b>9,6</b>	<b>32,4</b>	<b>9,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>3,4</b>	<b>31,9</b>	<b>10,2</b>	<b>58,8</b>	<b>29,9</b>	<b>9,8</b>	<b>24,6</b>	<b>7,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>3,4</b>	<b>33,0</b>	<b>8,9</b>	<b>53,7</b>	<b>27,8</b>	<b>10,9</b>	<b>21,9</b>	<b>6,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>3,6</b>	<b>28,0</b>	<b>17,9</b>	<b>88,1</b>	<b>41,5</b>	<b>11,5</b>	<b>33,8</b>	<b>9,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>

Fonte : Elaborazioni su dati Istat

Tavola 1.17 segue - Indici di funzionalità delle strutture del turismo per sottoarea e provincia - Anno 2003

Esercizi complementari							
PROVINCE E REGIONI	ITU023 - Permanenza media negli esercizi complementari	ITU024 - Indice di utilizzazione lorda degli esercizi complementari	ITU025 - Numero medio di posti letto negli esercizi complementari	ITU026 - Indice di turn-over negli esercizi complementari	ITU027 - Indice di eterogeneità dell'offerta di esercizi complementari	ITU028 - Indice di entropia dell'offerta di esercizi complementari	
Torino	6,5	11,9	41,0	48,2	0,7	0,5	
Vercelli	5,0	10,4	39,7	42,7	0,6	0,5	
Biella	3,2	5,4	64,8	56,2	0,5	0,4	
Verbano-Cusio-Ossola	6,0	14,1	95,6	36,8	0,3	0,3	
Novara	4,6	8,8	119,1	47,4	0,1	0,1	
Cuneo	3,5	6,1	27,3	54,0	0,7	0,6	
Asti	2,9	7,3	12,1	36,8	0,7	0,6	
Alessandria	4,0	4,7	16,3	79,7	0,7	0,6	
<b>Piemonte</b>	<b>5,2</b>	<b>10,3</b>	<b>42,0</b>	<b>45,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>4,1</b>	<b>7,7</b>	<b>84,1</b>	<b>49,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	
Varese	6,7	9,2	104,4	66,2	0,1	0,1	
Como	4,9	7,9	242,9	57,2	0,0	0,0	
Sondrio	6,1	9,5	34,4	58,8	0,7	0,5	
Milano	26,3	40,4	123,2	38,8	0,5	0,3	
Bergamo	5,2	12,1	92,6	37,8	0,3	0,3	
Brescia	7,7	15,2	123,4	43,2	0,3	0,3	
Pavia	4,0	7,7	35,6	48,3	0,4	0,3	
Cremona	9,5	20,1	22,7	37,8	0,6	0,5	
Mantova	4,9	14,5	10,7	28,7	0,4	0,3	
Lecco	4,9	16,1	46,8	25,3	0,4	0,4	
Lodi	-	-	14,0	-	0,5	0,3	
<b>Lombardia</b>	<b>7,4</b>	<b>14,2</b>	<b>88,0</b>	<b>44,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	
Bolzano-Bozen	6,4	20,7	11,5	24,6	0,7	0,6	
Trento	6,0	14,6	63,7	34,8	0,6	0,5	
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>6,2</b>	<b>17,8</b>	<b>19,1</b>	<b>28,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	
Verona	7,2	21,2	78,5	26,5	0,3	0,3	
Vicenza	10,4	9,6	5,5	98,2	0,4	0,4	
Belluno	10,3	18,4	8,1	45,7	0,7	0,5	
Treviso	6,1	16,5	11,0	30,8	0,8	0,7	
Venezia	8,7	17,1	10,6	42,1	0,5	0,4	
Padova	4,7	13,5	12,7	30,4	0,8	0,7	
Rovigo	11,9	19,4	10,8	49,3	0,5	0,4	
<b>Veneto</b>	<b>8,6</b>	<b>17,6</b>	<b>11,3</b>	<b>40,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	
Pordenone	5,9	11,8	19,8	44,4	0,7	0,6	
Udine	8,7	11,5	10,5	66,8	0,4	0,4	
Gorizia	13,3	16,5	82,2	67,7	0,5	0,3	
Trieste	9,6	17,3	51,5	45,8	0,4	0,4	
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>9,4</b>	<b>12,7</b>	<b>13,1</b>	<b>65,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	
Imperia	8,8	17,2	76,8	42,2	0,5	0,4	
Savona	8,0	14,9	106,0	45,4	0,3	0,3	
Genova	5,5	11,6	61,3	41,7	0,3	0,3	
La Spezia	4,3	13,1	44,3	28,2	0,3	0,3	
<b>Liguria</b>	<b>6,9</b>	<b>14,5</b>	<b>74,1</b>	<b>40,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	
Piacenza	6,0	16,1	46,9	31,3	0,4	0,3	
Parma	5,7	10,8	22,5	46,8	0,7	0,5	
Reggio nell'Emilia	4,2	10,0	28,4	37,6	0,6	0,6	
Modena	5,2	7,3	37,3	65,6	0,5	0,5	
Bologna	5,9	15,0	14,8	33,4	0,6	0,6	
Ferrara	10,1	20,7	195,5	38,8	0,1	0,1	
Ravenna	8,4	15,6	28,8	45,6	0,5	0,4	
Forlì-Cesena	13,0	17,8	67,5	60,1	0,6	0,4	
Rimini	6,4	10,1	104,1	57,2	0,4	0,3	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>8,5</b>	<b>15,2</b>	<b>42,7</b>	<b>47,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	
Massa-Carrara	7,7	11,0	159,5	62,6	0,2	0,2	
Lucca	6,0	11,7	67,5	45,6	0,4	0,3	
Pistoia	5,8	15,4	22,2	32,0	0,7	0,5	
Firenze	5,1	28,4	22,9	12,8	0,7	0,6	
Livorno	8,6	17,1	136,8	41,7	0,3	0,3	
Pisa	7,1	21,9	36,5	25,3	0,7	0,6	
Arezzo	4,6	12,9	20,6	30,9	0,7	0,6	
Siena	4,9	17,8	15,6	22,8	0,7	0,5	
Grosseto	6,4	16,2	68,8	33,1	0,3	0,3	
Prato	12,5	39,4	16,0	19,2	0,5	0,4	
<b>Toscana</b>	<b>6,4</b>	<b>17,4</b>	<b>44,9</b>	<b>30,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat

**Tavola 1.17 segue - Indici di funzionalità delle strutture del turismo per sottoarea e provincia - Anno 2003**

Esercizi complementari						
PROVINCE E REGIONI	ITU023 - Permanenza media negli esercizi complementari	ITU024 - Indice di utilizzazione lorda degli esercizi complementari	ITU025 - Numero medio di posti letto negli esercizi complementari	ITU026 - Indice di turn-over negli esercizi complementari	ITU027 - Indice di eterogeneità dell'offerta di esercizi complementari	ITU028 - Indice di entropia dell'offerta di esercizi complementari
Perugia	5,2	16,8	22,2	25,7	0,7	0,6
Terni	4,3	12,9	18,3	29,1	0,8	0,6
<b>Umbria</b>	<b>5,1</b>	<b>16,3</b>	<b>21,5</b>	<b>26,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
Pesaro e Urbino	12,5	11,9	104,8	92,3	0,6	0,5
Ancona	8,5	12,4	123,4	59,6	0,6	0,5
Macerata	19,8	11,9	110,3	146,3	0,6	0,4
Ascoli Piceno	14,9	15,2	139,5	83,3	0,6	0,4
<b>Marche</b>	<b>13,0</b>	<b>13,0</b>	<b>118,8</b>	<b>86,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
Viterbo	6,8	3,0	70,4	216,0	0,3	0,3
Rieti	4,9	5,1	11,7	89,4	0,7	0,6
Roma	4,0	17,5	25,6	19,1	0,6	0,5
Latina	8,8	16,2	143,2	45,5	0,1	0,1
Frosinone	5,6	6,3	30,4	82,5	0,6	0,5
<b>Lazio</b>	<b>5,0</b>	<b>14,0</b>	<b>37,7</b>	<b>30,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>
L'Aquila	4,4	4,3	46,8	99,2	0,5	0,4
Teramo	11,5	15,2	134,8	64,3	0,2	0,2
Pescara	4,4	4,3	11,4	97,3	0,6	0,4
Chieti	13,4	6,6	86,8	188,1	0,2	0,2
<b>Abruzzo</b>	<b>10,7</b>	<b>11,1</b>	<b>84,6</b>	<b>86,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>
Isernia	11,3	11,9	96,1	83,4	0,3	0,3
Campobasso	3,8	5,0	35,4	73,1	0,6	0,5
<b>Molise</b>	<b>10,5</b>	<b>11,3</b>	<b>83,1</b>	<b>82,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
Caserta	9,0	16,2	144,2	46,5	0,2	0,2
Benevento	1,9	1,7	8,3	108,9	0,3	0,2
Napoli	4,3	13,4	59,0	27,6	0,3	0,2
Avellino	-	-	-	-	-	-
Salerno	12,1	23,9	82,6	38,4	0,2	0,2
<b>Campania</b>	<b>9,6</b>	<b>21,0</b>	<b>72,7</b>	<b>36,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
Foggia	10,2	9,2	176,1	100,8	0,2	0,2
Bari	4,9	4,6	33,1	103,2	0,5	0,4
Taranto	8,0	16,9	78,9	39,4	0,3	0,3
Brindisi	8,0	9,5	131,8	76,3	0,3	0,3
Lecce	8,6	14,5	99,2	50,5	0,6	0,4
<b>Puglia</b>	<b>9,1</b>	<b>10,7</b>	<b>122,5</b>	<b>76,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
Potenza	5,7	10,0	29,3	51,2	0,5	0,4
Matera	9,7	16,5	88,7	48,8	0,3	0,3
<b>Basilicata</b>	<b>8,6</b>	<b>14,8</b>	<b>57,8</b>	<b>49,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
Cosenza	10,0	5,8	251,9	162,6	0,2	0,2
Catanzaro	11,2	4,5	260,5	237,4	0,2	0,2
Reggio di Calabria	10,8	1,8	247,9	593,6	0,1	0,1
Crotone	7,8	1,1	349,4	728,6	0,0	0,0
Vibo Valentia	9,6	3,1	238,7	296,9	0,1	0,1
<b>Calabria</b>	<b>10,0</b>	<b>3,9</b>	<b>258,2</b>	<b>249,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Trapani	4,4	10,6	45,5	37,0	0,5	0,4
Palermo	4,8	11,3	41,2	37,8	0,6	0,5
Messina	5,8	11,6	45,2	43,8	0,5	0,4
Agrigento	2,6	2,3	105,8	111,7	0,2	0,2
Caltanissetta	4,6	9,0	66,6	46,6	0,6	0,5
Enna	1,8	12,5	13,6	12,9	0,6	0,4
Catania	5,6	12,0	48,7	40,6	0,5	0,4
Ragusa	4,3	5,9	81,3	68,9	0,2	0,2
Siracusa	3,9	12,6	37,6	27,4	0,4	0,4
<b>Sicilia</b>	<b>4,8</b>	<b>10,0</b>	<b>49,1</b>	<b>43,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>
Sassari	7,4	13,8	173,3	46,4	0,3	0,2
Nuoro	7,0	7,7	130,2	84,1	0,1	0,1
Oristano	4,6	5,7	534,2	77,3	0,0	0,0
Cagliari	7,2	13,3	91,3	47,0	0,3	0,3
<b>Sardegna</b>	<b>7,2</b>	<b>11,6</b>	<b>143,0</b>	<b>54,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>6,3</b>	<b>12,5</b>	<b>64,9</b>	<b>44,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>
<b>Nord-est</b>	<b>8,1</b>	<b>16,6</b>	<b>14,0</b>	<b>41,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
<b>Centro</b>	<b>6,7</b>	<b>15,5</b>	<b>47,3</b>	<b>36,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>8,3</b>	<b>10,9</b>	<b>101,9</b>	<b>67,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>7,5</b>	<b>14,4</b>	<b>27,4</b>	<b>44,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>7,4</b>	<b>15,4</b>	<b>22,8</b>	<b>40,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>8,1</b>	<b>10,9</b>	<b>104,2</b>	<b>66,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat

Tavola 1.17 segue - Indici di funzionalità delle strutture del turismo per sottoarea e provincia - Anno 2003

PROVINCE E REGIONI	Esercizi ricezione turistica							
	ITU032 - Permanenza media negli esercizi di ricettività turistica	ITU033 - Indice di utilizzazione lorda degli esercizi di ricettività turistica	ITU034 - Presenze turistiche per kmq di superficie territoriale (a)	ITU035 - Indice di eterogeneità dell'offerta di esercizi di ricettività turistica	ITU036 - Indice di entropia dell'offerta di esercizi di ricettività turistica	ITU037 - Posti letto negli esercizi alberghieri per 100 posti letti negli esercizi di ricettività turistica	ITU038 - Indice di turn- over negli esercizi di ricettività turistica	ITU039 - Numero medio di posti letto negli esercizi di ricettività turistica
Torino	3,1	19,6	521,4	0,8	0,8	54,5	12,5	48,0
Vercelli	4,4	16,7	144,0	0,8	0,8	40,4	21,8	35,0
Biella	3,3	12,5	258,6	0,7	0,7	27,9	22,9	52,2
Verbano-Cusio-Ossola	3,8	19,1	1.016,9	0,7	0,7	38,5	16,0	71,2
Novara	3,0	16,9	675,7	0,6	0,5	33,5	14,7	75,7
Cuneo	2,9	10,2	145,0	0,8	0,9	46,4	25,8	31,7
Asti	2,5	12,2	128,0	0,8	0,8	39,6	17,8	16,0
Alessandria	2,6	14,8	127,3	0,8	0,9	69,5	15,0	28,1
<b>Piemonte</b>	<b>3,2</b>	<b>16,7</b>	<b>352,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>46,3</b>	<b>15,9</b>	<b>43,9</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>4,0</b>	<b>18,0</b>	<b>1.071,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>43,8</b>	<b>18,4</b>	<b>63,0</b>
Varese	2,1	23,5	851,5	0,7	0,6	57,8	6,8	57,1
Como	2,6	16,7	1.220,6	0,7	0,6	48,3	13,1	81,5
Sondrio	4,3	22,1	718,9	0,8	0,8	67,5	15,3	42,6
Milano	2,3	42,7	5.277,9	0,7	0,6	94,0	3,1	103,2
Bergamo	2,6	20,0	498,6	0,8	0,7	62,6	10,5	50,9
Brescia	4,9	22,2	1.536,8	0,7	0,7	36,5	17,0	74,4
Pavia	2,7	25,0	175,8	0,8	0,7	78,8	8,2	34,5
Cremona	2,2	32,1	149,1	0,7	0,7	82,9	4,7	39,5
Mantova	2,7	27,9	178,1	0,7	0,7	77,6	6,9	21,8
Lecco	3,3	19,1	582,3	0,8	0,8	47,2	14,2	39,2
Lodi	3,3	46,2	267,3	0,6	0,5	97,7	3,9	49,6
<b>Lombardia</b>	<b>2,9</b>	<b>27,1</b>	<b>1.088,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>61,1</b>	<b>7,9</b>	<b>65,1</b>
Bolzano-Bozen	5,5	33,1	3.469,7	0,8	0,8	69,2	11,2	21,0
Trento	5,0	24,3	2.238,7	0,8	0,7	60,6	15,6	60,5
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>5,3</b>	<b>29,3</b>	<b>2.908,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>65,6</b>	<b>12,8</b>	<b>29,1</b>
Verona	4,4	26,9	3.417,8	0,7	0,7	33,2	11,9	68,3
Vicenza	3,7	15,9	753,7	0,7	0,7	36,9	19,5	8,1
Belluno	6,7	21,2	1.491,3	0,8	0,8	30,3	24,9	10,8
Treviso	2,3	34,9	546,5	0,8	0,9	65,9	4,2	22,0
Venezia	4,8	22,0	11.773,1	0,7	0,6	23,2	17,1	13,2
Padova	4,2	42,7	2.151,2	0,7	0,7	86,5	5,6	50,3
Rovigo	7,8	20,2	1.065,8	0,6	0,5	10,5	30,7	11,7
<b>Veneto</b>	<b>4,7</b>	<b>23,5</b>	<b>2.995,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>29,5</b>	<b>15,2</b>	<b>14,9</b>
Pordenone	3,4	23,2	273,8	0,8	0,8	68,4	11,3	32,6
Udine	5,7	13,9	1.142,6	0,6	0,6	20,5	35,1	12,5
Gorizia	6,4	18,7	3.970,4	0,7	0,6	22,9	27,8	73,2
Trieste	3,2	25,1	3.711,2	0,8	0,8	43,6	9,5	51,4
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>5,2</b>	<b>15,8</b>	<b>1.127,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>24,5</b>	<b>27,6</b>	<b>16,0</b>
Imperia	4,8	29,3	3.081,8	0,8	0,8	48,9	11,6	57,6
Savona	6,0	27,5	4.263,1	0,7	0,7	48,9	15,8	61,0
Genova	2,8	26,4	1.723,6	0,8	0,8	56,3	7,9	54,8
La Spezia	3,1	21,7	1.646,7	0,7	0,7	37,4	11,1	40,2
<b>Liguria</b>	<b>4,3</b>	<b>27,0</b>	<b>2.724,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>49,1</b>	<b>11,6</b>	<b>55,4</b>
Piacenza	3,0	22,6	205,4	0,8	0,8	57,8	10,2	41,3
Parma	3,4	25,4	493,5	0,8	0,8	72,1	10,1	35,3
Reggio nell'Emilia	2,9	23,6	339,5	0,8	0,8	65,1	9,5	37,2
Modena	2,7	21,3	512,5	0,8	0,8	64,0	9,9	43,3
Bologna	2,5	31,5	905,7	0,8	0,8	76,2	5,5	35,9
Ferrara	5,6	22,4	862,8	0,4	0,4	22,0	19,3	127,1
Ravenna	5,7	23,1	3.358,5	0,7	0,7	51,1	19,1	40,7
Forlì-Cesena	6,7	22,8	2.111,7	0,8	0,7	61,1	22,6	64,0
Rimini	5,7	26,1	28.782,5	0,7	0,6	87,7	16,3	60,7
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>4,8</b>	<b>24,8</b>	<b>1.655,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>68,9</b>	<b>14,4</b>	<b>52,0</b>
Massa-Carrara	5,8	13,6	1.382,8	0,5	0,5	20,6	36,8	98,5
Lucca	3,8	20,0	1.769,1	0,8	0,7	54,8	15,3	53,9
Pistoia	3,1	28,0	2.467,1	0,7	0,7	80,8	8,1	45,6
Firenze	2,8	36,3	2.567,3	0,8	0,9	57,0	4,8	37,2
Livorno	7,5	20,3	6.076,7	0,6	0,6	27,4	29,3	110,7
Pisa	3,5	27,0	1.033,1	0,8	0,8	34,9	9,4	41,9
Arezzo	2,7	17,5	281,9	0,8	0,9	40,2	12,5	25,6
Siena	3,5	22,0	1.118,9	0,8	0,8	54,4	12,3	25,9
Grosseto	5,2	19,2	1.156,1	0,6	0,5	20,4	22,0	65,6
Prato	2,3	43,8	1.120,5	0,8	0,7	61,2	3,0	31,6
<b>Toscana</b>	<b>3,8</b>	<b>23,1</b>	<b>1.602,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>40,2</b>	<b>12,8</b>	<b>49,5</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat

(a) L'indicatore ITU034 si riferisce al 2001.

**Tavola 1.17 segue - Indici di funzionalità delle strutture del turismo per sottoarea e provincia - Anno 2003**

PROVINCE E REGIONI	Esercizi ricezione turistica							
	ITU032 - Permanenza media negli esercizi di ricettività turistica	ITU033 - Indice di utilizzo lorda degli esercizi di ricettività turistica	ITU034 - Presenze turistiche per kmq di superficie territoriale (a)	ITU035 - Indice di eterogeneità dell'offerta di esercizi di ricettività turistica	ITU036 - Indice di entropia dell'offerta di esercizi di ricettività turistica	ITU037 - Posti letto negli esercizi alberghieri per 100 posti letti negli esercizi di ricettività turistica	ITU038 - Indice di turn- over negli esercizi di ricettività turistica	ITU039 - Numero medio di posti letto negli esercizi di ricettività turistica
Perugia	3,0	23,3	792,8	0,9	0,9	38,2	9,9	28,3
Terni	2,6	20,3	364,6	0,8	0,9	41,8	10,2	24,3
<b>Umbria</b>	<b>2,9</b>	<b>22,8</b>	<b>685,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>38,7</b>	<b>9,9</b>	<b>27,6</b>
Pesaro e Urbino	6,5	17,0	1.319,7	0,8	0,8	35,9	31,8	80,5
Ancona	4,6	18,9	1.648,7	0,8	0,7	30,4	19,8	91,3
Macerata	7,4	14,1	759,0	0,7	0,6	14,4	45,3	86,6
Ascoli Piceno	8,1	18,7	2.073,1	0,7	0,7	28,1	34,9	100,9
<b>Marche</b>	<b>6,4</b>	<b>17,4</b>	<b>1.387,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>28,2</b>	<b>30,5</b>	<b>89,4</b>
Viterbo	3,7	5,1	127,3	0,6	0,6	24,5	69,5	64,6
Rieti	3,3	16,2	95,0	0,8	0,9	55,9	16,8	19,6
Roma	2,7	32,2	3.520,5	0,8	0,8	67,3	5,6	50,3
Latina	5,9	21,3	1.371,7	0,5	0,5	26,2	21,6	104,0
Frosinone	3,3	19,5	401,7	0,7	0,7	82,6	13,6	46,5
<b>Lazio</b>	<b>2,9</b>	<b>26,5</b>	<b>1.395,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>57,4</b>	<b>8,1</b>	<b>54,1</b>
L'Aquila	3,5	20,5	296,5	0,7	0,7	65,3	13,7	52,0
Teramo	7,7	20,6	1.788,6	0,6	0,6	39,8	29,8	89,0
Pescara	3,4	29,8	885,9	0,6	0,6	91,7	8,0	56,6
Chieti	4,4	13,3	417,3	0,6	0,6	37,6	28,8	71,3
<b>Abruzzo</b>	<b>5,0</b>	<b>19,8</b>	<b>661,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>49,6</b>	<b>20,1</b>	<b>70,8</b>
Isernia	4,2	17,0	221,5	0,7	0,6	42,7	20,7	77,0
Campobasso	2,9	18,5	81,8	0,8	0,8	67,4	12,7	41,1
<b>Molise</b>	<b>3,9</b>	<b>17,2</b>	<b>173,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>46,4</b>	<b>18,9</b>	<b>68,0</b>
Caserta	4,5	17,9	318,0	0,7	0,6	56,3	20,8	111,8
Benevento	2,5	15,4	64,9	0,8	0,7	68,8	13,4	18,2
Napoli	3,7	37,9	8.554,3	0,8	0,7	79,1	6,0	67,2
Avellino	2,1	18,5	93,9	0,7	0,5	100,0	9,3	51,9
Salerno	5,8	28,9	1.719,3	0,6	0,6	32,0	14,3	71,9
<b>Campania</b>	<b>4,4</b>	<b>31,4</b>	<b>1.450,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>55,7</b>	<b>9,5</b>	<b>68,4</b>
Foggia	5,2	11,7	579,3	0,5	0,5	23,6	39,3	131,0
Bari	2,5	20,0	250,3	0,7	0,7	72,0	9,9	57,5
Taranto	4,0	19,4	319,7	0,8	0,7	57,5	16,8	84,3
Brindisi	5,0	16,7	673,2	0,7	0,6	40,2	24,8	127,5
Lecce	6,0	18,5	1.172,3	0,7	0,7	32,2	26,5	95,3
<b>Puglia</b>	<b>4,7</b>	<b>15,1</b>	<b>552,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>33,7</b>	<b>26,2</b>	<b>105,4</b>
Potenza	2,7	12,8	90,8	0,8	0,7	75,9	18,4	48,1
Matera	5,7	16,3	338,6	0,7	0,6	56,1	29,1	129,9
<b>Basilicata</b>	<b>4,1</b>	<b>14,9</b>	<b>176,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>63,9</b>	<b>23,5</b>	<b>77,8</b>
Cosenza	5,5	10,6	430,1	0,6	0,6	40,3	46,4	159,5
Catanzaro	5,5	12,3	512,1	0,7	0,6	49,3	39,1	156,4
Reggio di Calabria	3,4	7,7	216,4	0,5	0,5	29,2	40,6	135,3
Crotone	5,8	7,4	369,5	0,6	0,5	40,2	72,1	229,1
Vibo Valentia	7,8	11,7	1.690,0	0,6	0,5	46,9	59,0	169,0
<b>Calabria</b>	<b>5,6</b>	<b>10,4</b>	<b>486,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>41,7</b>	<b>48,8</b>	<b>163,5</b>
Trapani	3,4	19,4	486,4	0,7	0,7	51,0	14,1	57,1
Palermo	3,0	29,8	666,5	0,7	0,7	74,7	7,0	83,9
Messina	3,9	28,0	1.169,6	0,8	0,8	64,8	10,1	60,2
Agrigento	2,5	17,6	314,8	0,7	0,6	56,1	11,6	98,9
Caltanissetta	2,7	19,7	60,9	0,8	0,8	44,6	10,8	75,2
Enna	2,0	22,4	43,4	0,7	0,7	73,0	7,1	29,0
Catania	2,7	22,5	488,9	0,8	0,7	51,9	9,2	70,3
Ragusa	4,3	19,1	505,2	0,6	0,5	59,1	18,4	118,3
Siracusa	3,3	26,6	511,3	0,7	0,7	59,2	9,1	53,0
<b>Sicilia</b>	<b>3,2</b>	<b>24,5</b>	<b>511,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>61,5</b>	<b>9,9</b>	<b>69,6</b>
Sassari	5,6	19,0	705,9	0,7	0,6	51,6	23,7	144,7
Nuoro	6,7	13,5	260,2	0,7	0,6	47,9	43,2	108,0
Oristano	3,5	10,9	112,2	0,5	0,4	28,3	28,9	165,6
Cagliari	4,9	21,0	427,4	0,7	0,7	61,1	18,4	108,9
<b>Sardegna</b>	<b>5,4</b>	<b>17,8</b>	<b>431,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>51,9</b>	<b>25,0</b>	<b>125,5</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>3,3</b>	<b>23,8</b>	<b>917,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>53,1</b>	<b>10,7</b>	<b>56,0</b>
<b>Nord-est</b>	<b>4,9</b>	<b>24,5</b>	<b>2.261,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>47,7</b>	<b>15,1</b>	<b>21,4</b>
<b>Centro</b>	<b>3,7</b>	<b>22,7</b>	<b>1.372,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>41,9</b>	<b>12,4</b>	<b>52,8</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4,4</b>	<b>19,3</b>	<b>576,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>48,6</b>	<b>18,4</b>	<b>92,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4,2</b>	<b>22,7</b>	<b>1.143,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>47,4</b>	<b>14,2</b>	<b>36,7</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>4,1</b>	<b>23,7</b>	<b>1.484,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>47,0</b>	<b>13,3</b>	<b>31,3</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>4,3</b>	<b>19,2</b>	<b>568,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>48,5</b>	<b>18,2</b>	<b>95,7</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat

(a) L'indicatore ITU034 si riferisce al 2001.



**Tavola 1.18 - Indici di dotazione delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002**

Commercio al dettaglio									
PROVINCE E REGIONI	ICO003 - Grandi magazzini per 1.000.000 abitanti	ICO004 - Supermercati per 100.000 abitanti	ICO005 - Ipermercati per 1.000.000 abitanti	ICO006 - Superficie di vendita dei grandi magazzini per 1.000 abitanti	ICO007 - Superficie di vendita dei supermercati per 1.000 abitanti	ICO008 - Superficie di vendita degli ipermercati per 1.000 abitanti	ICO045 - Superficie di vendita alimentare degli ipermercati per 1.000 abitanti	ICO046 - Superficie di vendita non alimentare degli ipermercati per 1.000 abitanti	ICO009 - Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente alimentare per 10.000 abitanti (a)
Torino	7,8	8,3	10,6	11,9	72,5	58,7	31,8	26,8	30,3
Vercelli	-	17,6	17,0	-	154,8	110,9	55,5	55,5	37,8
Biella	10,6	10,6	26,6	15,6	71,0	113,6	69,7	43,8	34,4
Verbano-Cusio-Ossola	43,8	15,0	6,3	83,8	174,2	27,3	13,8	13,5	37,6
Novara	49,1	20,5	14,5	79,6	171,6	62,5	39,2	23,3	28,5
Cuneo	16,0	10,3	7,1	27,0	95,4	35,2	18,1	17,1	38,3
Asti	19,1	13,4	-	47,7	97,4	-	-	-	39,1
Alessandria	19,1	15,8	12,0	45,4	135,0	49,7	29,2	20,5	38,9
<b>Piemonte</b>	<b>15,1</b>	<b>11,3</b>	<b>10,9</b>	<b>26,9</b>	<b>98,3</b>	<b>55,5</b>	<b>30,8</b>	<b>24,7</b>	<b>33,3</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>41,4</b>	<b>8,3</b>	<b>16,5</b>	<b>45,7</b>	<b>68,9</b>	<b>104,0</b>	<b>61,7</b>	<b>42,3</b>	<b>46,4</b>
Varese	14,7	16,5	9,8	35,7	158,6	80,1	30,8	49,3	22,6
Como	33,1	9,8	18,4	38,9	104,4	96,9	55,6	41,3	25,6
Sondrio	11,3	6,8	16,9	19,3	61,1	124,4	42,9	81,4	40,7
Milano	15,6	11,6	7,8	51,6	113,8	57,6	28,7	29,0	19,7
Bergamo	4,1	12,7	8,1	7,6	116,8	69,9	33,2	36,8	27,2
Brescia	21,3	18,0	20,4	41,4	166,9	114,7	55,3	59,4	31,4
Pavia	16,1	12,7	14,1	21,3	142,4	111,7	48,8	63,0	34,0
Cremona	11,8	9,2	8,9	41,1	96,6	67,3	45,9	21,4	30,1
Mantova	10,5	19,4	15,7	18,4	172,9	63,2	38,8	24,4	29,6
Lecco	12,7	11,1	15,9	13,5	113,6	80,1	41,5	38,6	26,6
Lodi	19,8	12,9	29,8	48,1	106,2	180,1	90,4	89,7	26,0
<b>Lombardia</b>	<b>15,6</b>	<b>13,0</b>	<b>11,9</b>	<b>37,9</b>	<b>126,4</b>	<b>78,7</b>	<b>38,5</b>	<b>40,2</b>	<b>24,9</b>
Bolzano-Bozen	27,8	14,1	-	22,8	101,2	-	-	-	26,5
Trento	39,3	26,5	10,3	45,5	213,1	32,0	18,5	13,5	37,3
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>33,7</b>	<b>20,4</b>	<b>5,3</b>	<b>34,3</b>	<b>158,1</b>	<b>16,3</b>	<b>9,4</b>	<b>6,9</b>	<b>32,0</b>
Verona	22,7	21,4	9,5	46,1	197,2	57,3	26,5	30,8	25,3
Vicenza	19,8	18,8	6,2	71,1	174,3	43,1	17,8	25,3	26,0
Belluno	23,8	18,5	76,0	29,3	151,9	267,2	145,6	121,5	38,1
Treviso	18,6	18,2	7,4	43,5	170,8	28,7	13,5	15,2	26,6
Venezia	8,6	17,6	8,6	17,7	152,6	75,6	39,2	36,4	39,0
Padova	17,5	17,4	9,3	42,8	143,9	41,1	21,4	19,6	27,1
Rovigo	4,1	19,8	20,6	5,6	200,0	81,5	49,8	31,7	34,7
<b>Veneto</b>	<b>17,0</b>	<b>18,7</b>	<b>12,0</b>	<b>41,5</b>	<b>168,7</b>	<b>60,9</b>	<b>30,7</b>	<b>30,2</b>	<b>29,5</b>
Pordenone	10,3	19,0	3,4	40,4	176,2	13,1	6,5	6,6	27,6
Udine	19,1	21,6	9,6	77,0	187,3	57,7	27,2	30,6	32,4
Gorizia	28,9	16,6	-	42,4	164,6	-	-	-	42,8
Trieste	41,6	15,4	-	69,7	118,4	-	-	-	38,3
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>22,7</b>	<b>19,1</b>	<b>5,0</b>	<b>62,6</b>	<b>168,0</b>	<b>28,5</b>	<b>13,5</b>	<b>15,0</b>	<b>33,6</b>
Imperia	24,3	13,1	-	39,4	138,8	-	-	-	54,1
Savona	28,9	13,4	7,2	32,5	108,8	35,8	20,4	15,4	55,4
Genova	16,0	7,8	2,3	26,0	65,2	23,0	9,7	13,3	47,4
La Spezia	27,8	13,4	4,6	94,8	88,9	31,7	18,8	12,9	48,0
<b>Liguria</b>	<b>21,0</b>	<b>10,2</b>	<b>3,2</b>	<b>38,3</b>	<b>85,8</b>	<b>23,5</b>	<b>11,6</b>	<b>11,9</b>	<b>49,8</b>
Piacenza	18,7	16,1	-	50,4	130,6	-	-	-	37,0
Parma	12,6	13,9	7,6	19,3	111,2	27,9	15,9	12,0	36,7
Reggio nell'Emilia	2,2	16,9	4,3	13,0	139,7	22,3	12,7	9,6	27,2
Modena	17,1	12,9	14,0	54,7	101,0	76,5	39,4	37,1	26,8
Bologna	22,7	11,9	6,5	57,8	105,4	60,8	33,9	26,8	25,9
Ferrara	11,6	16,9	11,6	15,2	142,9	77,1	42,2	34,9	37,3
Ravenna	8,5	19,1	5,7	20,6	152,3	39,0	20,9	18,1	33,4
Forlì-Cesena	5,5	14,6	8,3	8,0	105,5	56,2	39,8	16,4	33,9
Rimini	10,9	13,4	-	42,6	100,7	-	-	-	38,7
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>13,6</b>	<b>14,5</b>	<b>7,2</b>	<b>35,5</b>	<b>117,9</b>	<b>46,5</b>	<b>26,1</b>	<b>20,4</b>	<b>31,2</b>
Massa-Carrara	20,2	9,6	5,1	23,6	97,2	38,0	20,0	18,0	52,7
Lucca	26,8	14,2	5,4	63,3	129,5	25,9	19,7	6,2	45,3
Pistoia	3,7	12,2	3,7	4,8	97,9	33,2	18,4	14,7	28,4
Firenze	23,5	8,4	5,3	34,8	92,4	39,8	18,2	21,6	31,8
Livorno	30,5	16,2	12,2	41,6	101,0	41,2	23,0	18,2	54,5
Pisa	20,7	11,9	18,1	69,9	98,8	112,1	53,9	58,2	36,9
Arezzo	18,4	13,2	9,2	34,3	117,6	49,7	26,6	23,1	36,7
Siena	15,7	12,6	3,9	25,1	113,9	13,6	9,8	3,8	41,2
Grosseto	28,3	17,0	4,7	24,0	124,0	14,6	11,8	2,8	47,8
Prato	8,7	11,2	17,3	6,9	95,8	63,7	37,5	26,2	28,2
<b>Toscana</b>	<b>20,8</b>	<b>11,9</b>	<b>8,2</b>	<b>36,1</b>	<b>104,6</b>	<b>44,9</b>	<b>23,9</b>	<b>20,9</b>	<b>38,7</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero delle attività produttive  
(a) L'indicatore ICO009 si riferisce al 2003.

**Tavola 1.18 segue - Indici di dotazione delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002**

Commercio al dettaglio									
PROVINCE E REGIONI	ICO003 - Grandi magazzini per 1.000.000 abitanti	ICO004 - Supermercati per 100.000 abitanti	ICO005 - Ipermercati per 1.000.000 abitanti	ICO006 - Superficie di vendita dei grandi magazzini per 1.000 abitanti	ICO007 - Superficie di vendita dei supermercati per 1.000 abitanti	ICO008 - Superficie di vendita degli ipermercati per 1.000 abitanti	ICO045 - Superficie di vendita alimentare degli ipermercati per 1.000 abitanti	ICO046 - Superficie di vendita non alimentare degli ipermercati per 1.000 abitanti	ICO009 - Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente alimentare per 10.000 abitanti (a)
Perugia	45,7	17,5	3,3	78,8	149,0	25,9	13,4	12,5	38,2
Terni	22,6	12,2	9,0	21,9	109,1	34,1	19,4	14,7	40,0
<b>Umbria</b>	<b>39,6</b>	<b>16,1</b>	<b>4,8</b>	<b>63,7</b>	<b>138,4</b>	<b>28,1</b>	<b>15,0</b>	<b>13,1</b>	<b>38,7</b>
Pesaro e Urbino	19,7	14,4	8,5	17,7	94,9	46,8	23,3	23,5	38,9
Ancona	64,1	19,0	15,5	59,0	153,2	66,2	38,5	27,7	34,2
Macerata	49,2	19,3	6,6	67,2	134,2	26,0	14,8	11,2	42,7
Ascoli Piceno	18,8	12,9	13,4	17,7	91,6	84,2	42,6	41,6	40,9
<b>Marche</b>	<b>39,1</b>	<b>16,4</b>	<b>11,5</b>	<b>40,4</b>	<b>119,9</b>	<b>57,8</b>	<b>31,0</b>	<b>26,8</b>	<b>38,7</b>
Viterbo	6,9	11,3	6,9	31,6	81,6	32,6	17,5	15,1	45,5
Rieti	33,7	9,4	-	95,3	97,1	-	-	-	41,5
Roma	34,1	12,0	3,8	48,9	103,2	19,7	10,6	9,1	26,4
Latina	86,4	14,1	6,0	112,9	107,7	31,8	15,5	16,3	40,4
Frosinone	16,5	6,6	2,1	14,5	49,6	16,5	8,2	8,2	43,6
<b>Lazio</b>	<b>36,0</b>	<b>11,6</b>	<b>3,9</b>	<b>52,2</b>	<b>97,2</b>	<b>20,7</b>	<b>11,0</b>	<b>9,8</b>	<b>30,9</b>
L'Aquila	23,5	19,8	6,7	28,4	157,7	21,2	11,3	9,9	47,7
Teramo	10,4	19,7	6,9	61,3	158,8	82,3	33,2	49,1	38,8
Pescara	6,6	17,8	9,9	7,4	150,9	88,5	43,3	45,2	35,7
Chieti	36,5	15,7	7,8	41,0	125,8	44,4	26,2	18,2	41,2
<b>Abruzzo</b>	<b>20,4</b>	<b>18,1</b>	<b>7,9</b>	<b>34,7</b>	<b>146,7</b>	<b>58,1</b>	<b>28,4</b>	<b>29,7</b>	<b>40,9</b>
Isernia	13,0	13,9	4,3	16,8	116,8	21,6	10,8	10,8	50,1
Campobasso	111,1	14,4	-	74,6	103,1	-	-	-	57,9
<b>Molise</b>	<b>40,5</b>	<b>14,0</b>	<b>3,1</b>	<b>33,0</b>	<b>113,0</b>	<b>15,6</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>	<b>52,3</b>
Caserta	5,8	6,6	2,3	10,6	47,2	19,5	7,6	11,9	51,0
Benevento	17,4	4,9	-	17,9	28,7	-	-	-	47,3
Napoli	8,5	6,6	1,6	12,5	43,1	13,6	6,0	7,6	55,1
Avellino	11,6	10,4	4,6	14,8	75,8	14,1	6,9	7,2	49,2
Salerno	16,7	6,8	1,9	20,4	53,7	6,0	4,2	1,8	55,2
<b>Campania</b>	<b>10,3</b>	<b>6,8</b>	<b>1,9</b>	<b>14,1</b>	<b>47,5</b>	<b>12,4</b>	<b>5,7</b>	<b>6,7</b>	<b>53,6</b>
Foggia	2,9	2,8	-	4,0	21,0	-	-	-	42,9
Bari	3,8	10,5	3,2	6,9	72,2	26,6	13,6	13,0	39,1
Taranto	27,6	8,6	5,2	28,1	57,9	29,8	15,8	14,0	40,9
Brindisi	15,0	8,7	-	9,6	53,2	-	-	-	45,4
Lecce	3,8	9,7	3,8	2,7	68,1	19,5	10,5	9,0	46,6
<b>Puglia</b>	<b>8,2</b>	<b>8,6</b>	<b>2,7</b>	<b>8,9</b>	<b>58,7</b>	<b>18,5</b>	<b>9,6</b>	<b>8,8</b>	<b>42,1</b>
Potenza	2,5	9,4	-	2,5	63,0	-	-	-	49,6
Matera	14,7	7,8	4,9	14,8	55,9	26,3	14,8	11,5	42,4
<b>Basilicata</b>	<b>6,7</b>	<b>8,9</b>	<b>1,7</b>	<b>6,7</b>	<b>60,5</b>	<b>9,0</b>	<b>5,1</b>	<b>3,9</b>	<b>47,1</b>
Cosenza	20,5	10,4	5,5	35,3	79,2	30,5	14,6	16,0	48,0
Catanzaro	27,1	4,3	2,7	30,2	37,3	8,0	2,4	5,7	50,6
Reggio di Calabria	58,6	9,4	-	51,3	72,0	-	-	-	55,4
Crotone	34,7	10,4	-	45,7	81,8	-	-	-	48,3
Vibo Valentia	5,9	7,1	-	6,3	56,4	-	-	-	54,4
<b>Calabria</b>	<b>32,4</b>	<b>8,7</b>	<b>2,5</b>	<b>37,3</b>	<b>67,7</b>	<b>12,6</b>	<b>5,8</b>	<b>6,9</b>	<b>51,1</b>
Trapani	9,4	4,0	-	10,7	37,6	-	-	-	47,7
Palermo	9,7	5,7	2,4	12,8	56,9	9,6	3,9	5,7	43,3
Messina	53,1	8,8	-	49,9	70,6	-	-	-	50,2
Agrigento	2,2	4,7	-	4,7	32,1	-	-	-	40,9
Caltanissetta	11,0	9,6	-	10,0	86,7	-	-	-	46,3
Enna	22,7	15,9	-	17,5	96,7	-	-	-	45,1
Catania	10,4	10,4	2,8	17,0	90,5	23,6	9,5	14,1	37,1
Ragusa	23,6	13,8	3,4	20,9	96,8	16,2	11,1	5,1	41,8
Siracusa	22,7	16,9	-	21,4	131,9	-	-	-	36,9
<b>Sicilia</b>	<b>17,3</b>	<b>8,8</b>	<b>1,4</b>	<b>18,9</b>	<b>73,4</b>	<b>8,4</b>	<b>3,7</b>	<b>4,7</b>	<b>42,7</b>
Sassari	24,1	12,9	8,7	27,9	102,7	35,6	23,4	12,2	60,3
Nuoro	15,1	7,2	-	21,3	60,7	-	-	-	60,4
Oristano	6,5	6,5	6,5	8,8	66,9	25,8	14,0	11,8	59,7
Cagliari	27,5	4,2	5,2	44,9	38,4	35,1	24,2	10,9	52,2
<b>Sardegna</b>	<b>22,6</b>	<b>7,3</b>	<b>5,5</b>	<b>32,9</b>	<b>62,6</b>	<b>28,7</b>	<b>19,1</b>	<b>9,6</b>	<b>56,5</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>16,2</b>	<b>12,2</b>	<b>10,7</b>	<b>34,9</b>	<b>113,7</b>	<b>66,6</b>	<b>33,7</b>	<b>32,9</b>	<b>30,0</b>
<b>Nord-est</b>	<b>17,9</b>	<b>17,3</b>	<b>8,8</b>	<b>40,9</b>	<b>148,6</b>	<b>48,0</b>	<b>25,2</b>	<b>22,8</b>	<b>30,8</b>
<b>Centro</b>	<b>31,8</b>	<b>12,7</b>	<b>6,4</b>	<b>46,4</b>	<b>105,7</b>	<b>34,0</b>	<b>18,1</b>	<b>15,9</b>	<b>35,0</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>15,7</b>	<b>8,8</b>	<b>2,7</b>	<b>19,4</b>	<b>66,7</b>	<b>16,7</b>	<b>8,5</b>	<b>8,3</b>	<b>47,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>19,3</b>	<b>12,0</b>	<b>6,6</b>	<b>32,7</b>	<b>101,9</b>	<b>39,0</b>	<b>20,1</b>	<b>18,9</b>	<b>37,4</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>21,3</b>	<b>14,0</b>	<b>8,8</b>	<b>39,9</b>	<b>122,4</b>	<b>51,6</b>	<b>26,6</b>	<b>25,0</b>	<b>32,1</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>15,4</b>	<b>8,1</b>	<b>2,3</b>	<b>18,4</b>	<b>61,4</b>	<b>14,0</b>	<b>7,2</b>	<b>6,8</b>	<b>48,2</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero delle attività produttive

(a) L'indicatore ICO009 si riferisce al 2003.

Tavola 1.18 segue - Indici di dotazione delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002

PROVINCE E REGIONI	Commercio al dettaglio								
	ICO010 - Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente non alimentare per 10.000 abitanti (a)	ICO011 - Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa per 10.000 abitanti (a)	ICO024 - Centri commerciali al dettaglio per 1.000.000 abitanti	ICO038 - Posti auto nei centri commerciali al dettaglio per 1.000 abitanti	ICO025 - Superficie di vendita dei centri commerciali al dettaglio per 1.000 abitanti	ICO039 - Superficie di vendita alimentare dei centri commerciali al dettaglio per 1.000 abitanti	ICO040 - Superficie di vendita non alimentare dei centri commerciali al dettaglio per 1.000 abitanti	ICO026 - Punti vendita all'interno dei centri commerciali al dettaglio per 100.000 abitanti	ICO036 - Esercizi di commercio ambulante a posteggio fisso per la vendita alimentare per 100.000 abitanti
Torino	84,1	114,4	13,8	11,9	110,1	32,7	77,4	36,2	92,5
Vercelli	90,5	128,3	17,0	9,6	98,5	50,1	48,4	21,0	48,7
Biella	76,2	110,6	21,3	23,7	163,3	48,6	114,7	25,5	55,9
Verbano-Cusio-Ossola	91,2	128,8	18,8	7,1	89,8	32,6	57,1	28,8	34,5
Novara	79,2	107,8	23,1	17,3	140,6	47,2	93,4	34,7	44,5
Cuneo	82,2	120,5	3,6	2,5	26,5	7,6	18,8	7,1	68,5
Asti	75,5	114,6	4,8	2,9	27,4	9,5	17,9	4,3	70,8
Alessandria	92,5	131,4	16,7	18,5	187,0	26,8	160,2	60,0	33,5
<b>Piemonte</b>	<b>84,1</b>	<b>117,3</b>	<b>13,7</b>	<b>11,6</b>	<b>106,1</b>	<b>30,3</b>	<b>75,8</b>	<b>31,6</b>	<b>72,9</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>109,7</b>	<b>156,1</b>	-	-	-	-	-	-	<b>31,4</b>
Varese	65,2	87,8	9,8	9,9	89,5	29,9	59,5	27,8	28,9
Como	65,4	91,0	22,1	22,6	169,6	59,6	110,0	38,5	42,1
Sondrio	86,9	127,6	11,3	8,8	120,3	57,9	62,4	17,5	28,2
Milano	66,3	86,0	7,8	10,7	94,5	33,4	61,1	22,9	43,4
Bergamo	65,2	92,4	10,1	13,9	140,1	45,1	95,0	36,0	35,6
Brescia	77,7	109,1	20,4	15,9	188,4	59,9	128,5	41,8	44,5
Pavia	76,9	110,9	12,1	17,6	159,0	59,6	99,4	22,9	50,9
Cremona	68,2	98,3	14,8	16,1	135,9	41,4	94,5	34,0	45,5
Mantova	76,1	105,7	23,6	18,1	175,2	51,5	123,7	43,3	48,0
Lecco	60,9	87,5	6,3	5,9	67,2	21,6	45,7	13,0	36,2
Lodi	64,5	90,5	39,7	38,1	347,9	117,9	230,0	79,4	48,6
<b>Lombardia</b>	<b>68,7</b>	<b>93,6</b>	<b>12,5</b>	<b>13,6</b>	<b>128,7</b>	<b>43,6</b>	<b>85,1</b>	<b>30,1</b>	<b>41,5</b>
Bolzano-Bozen	68,2	94,7	-	-	-	-	-	-	31,2
Trento	80,5	117,8	16,6	8,3	99,5	22,0	77,5	36,8	23,2
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>74,4</b>	<b>106,5</b>	<b>8,4</b>	<b>4,2</b>	<b>50,6</b>	<b>11,2</b>	<b>39,4</b>	<b>18,7</b>	<b>27,1</b>
Verona	73,9	99,3	9,5	12,8	122,0	30,1	91,8	38,3	42,9
Vicenza	71,1	97,1	8,7	8,9	101,8	22,1	79,7	31,3	23,9
Belluno	78,6	116,7	14,3	5,1	57,5	24,4	33,1	10,5	24,2
Treviso	67,6	94,2	12,4	7,7	75,9	23,7	52,2	19,4	36,4
Venezia	106,3	145,3	13,5	16,0	172,4	42,3	130,0	38,6	59,6
Padova	74,8	101,9	11,7	8,2	88,0	23,5	64,5	28,0	75,8
Rovigo	84,6	119,3	45,3	39,6	279,6	77,6	202,0	89,0	49,9
<b>Veneto</b>	<b>79,0</b>	<b>108,5</b>	<b>13,1</b>	<b>12,0</b>	<b>118,2</b>	<b>30,7</b>	<b>87,5</b>	<b>33,3</b>	<b>47,1</b>
Pordenone	67,5	95,1	3,4	1,0	15,1	2,9	12,2	4,5	10,7
Udine	80,8	113,3	13,4	16,8	187,2	33,4	153,8	32,9	25,3
Gorizia	101,5	144,3	7,2	9,3	51,4	18,4	33,0	19,5	12,3
Trieste	102,4	140,7	4,2	4,2	50,9	15,8	35,1	18,3	25,8
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>84,3</b>	<b>117,9</b>	<b>8,4</b>	<b>9,5</b>	<b>102,0</b>	<b>20,7</b>	<b>81,3</b>	<b>21,5</b>	<b>20,3</b>
Imperia	119,7	173,8	9,7	1,5	57,9	17,8	40,0	12,6	51,5
Savona	124,7	180,1	10,8	8,5	70,0	26,2	43,8	28,2	52,4
Genova	100,6	148,0	5,7	7,1	53,6	11,5	42,1	19,7	41,2
La Spezia	103,7	151,6	18,5	8,9	102,8	26,8	76,0	58,4	88,1
<b>Liguria</b>	<b>107,8</b>	<b>157,6</b>	<b>8,9</b>	<b>6,9</b>	<b>63,8</b>	<b>17,0</b>	<b>46,8</b>	<b>25,6</b>	<b>50,9</b>
Piacenza	90,6	127,6	22,4	10,3	116,3	38,5	77,8	51,6	38,5
Parma	83,4	120,1	12,6	8,3	73,7	21,7	52,0	22,9	35,3
Reggio nell'Emilia	72,0	99,2	19,5	11,7	103,9	40,7	63,2	37,2	34,6
Modena	76,5	103,3	15,6	17,5	127,3	44,6	82,8	33,0	43,7
Bologna	78,6	104,5	16,2	13,5	143,0	45,5	97,5	37,7	23,1
Ferrara	88,6	125,9	14,5	17,5	173,2	45,9	127,3	41,6	46,5
Ravenna	97,1	130,5	8,5	9,4	70,6	24,8	45,8	14,5	41,3
Forlì-Cesena	85,9	119,8	8,3	12,8	157,6	43,2	114,5	21,8	56,3
Rimini	137,9	176,6	3,6	2,9	11,5	8,5	3,0	5,8	65,1
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>86,0</b>	<b>117,2</b>	<b>14,1</b>	<b>12,4</b>	<b>116,0</b>	<b>37,5</b>	<b>78,5</b>	<b>31,0</b>	<b>39,4</b>
Massa-Carrara	100,0	152,7	5,1	8,4	69,2	21,6	47,7	19,7	63,8
Lucca	105,9	151,2	8,0	4,8	38,3	24,7	13,6	4,5	54,3
Pistoia	90,2	118,7	3,7	6,6	40,0	18,3	21,6	6,6	80,7
Firenze	99,9	131,7	8,5	10,0	72,2	27,7	44,5	16,3	43,3
Livorno	117,5	172,0	9,2	2,2	26,8	16,4	10,4	9,5	72,1
Pisa	93,2	130,2	7,8	10,5	80,7	26,7	54,1	18,4	50,7
Arezzo	92,8	129,5	15,3	15,4	98,3	42,1	56,3	21,5	40,8
Siena	109,8	151,0	15,7	9,9	120,9	57,8	63,1	22,4	30,7
Grosseto	120,1	167,9	14,2	18,0	79,4	27,8	51,6	9,9	51,9
Prato	73,2	101,4	-	-	-	-	-	-	22,5
<b>Toscana</b>	<b>100,2</b>	<b>138,9</b>	<b>8,8</b>	<b>8,7</b>	<b>64,3</b>	<b>26,8</b>	<b>37,4</b>	<b>13,6</b>	<b>50,0</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero delle attività produttive

(a) Gli indicatori ICO010 e ICO011 si riferiscono al 2003.

**Tavola 1.18 segue - Indici di dotazione delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002**

PROVINCE E REGIONI	Commercio al dettaglio								
	ICO010 - Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente non alimentare per 10.000 abitanti (a)	ICO011 - Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa per 10.000 abitanti (a)	ICO024 - Centri commerciali al dettaglio per 1.000.000 abitanti	ICO038 - Posti auto nei centri commerciali al dettaglio per 1.000 abitanti	ICO025 - Superficie di vendita dei centri commerciali al dettaglio per 1.000 abitanti	ICO039 - Superficie di vendita alimentare dei centri commerciali al dettaglio per 1.000 abitanti	ICO040 - Superficie di vendita non alimentare dei centri commerciali al dettaglio per 1.000 abitanti	ICO026 - Punti vendita all'interno dei centri commerciali al dettaglio per 100.000 abitanti	ICO036 - Esercizi di commercio ambulante a posteggio fisso per la vendita alimentare per 100.000 abitanti
Perugia	98,4	136,5	19,6	13,7	98,9	30,6	68,3	32,3	28,5
Terni	103,8	143,8	18,1	9,3	85,7	44,3	41,4	34,4	32,1
<b>Umbria</b>	<b>99,8</b>	<b>138,5</b>	<b>19,2</b>	<b>12,5</b>	<b>95,4</b>	<b>34,2</b>	<b>61,2</b>	<b>32,8</b>	<b>29,5</b>
Pesaro e Urbino	86,1	125,0	8,5	13,5	79,4	31,3	48,1	18,3	57,5
Ancona	84,4	118,5	17,7	15,0	138,8	50,4	88,4	31,6	46,7
Macerata	94,8	137,5	19,7	15,3	155,1	21,2	133,9	35,4	54,4
Ascoli Piceno	95,4	136,3	18,8	24,7	214,1	65,4	148,6	50,5	61,0
<b>Marche</b>	<b>89,7</b>	<b>128,4</b>	<b>16,2</b>	<b>17,1</b>	<b>146,8</b>	<b>43,6</b>	<b>103,2</b>	<b>33,9</b>	<b>54,4</b>
Viterbo	113,6	159,0	13,7	13,4	74,0	21,6	52,5	28,5	78,7
Rieti	89,7	131,2	6,7	10,1	66,7	1,8	65,0	7,4	31,0
Roma	82,1	108,5	4,0	3,2	34,5	11,5	23,0	15,5	41,1
Latina	99,9	140,3	12,1	9,6	104,4	19,9	84,5	37,6	108,8
Frosinone	101,1	144,7	6,2	8,2	59,6	21,2	38,4	16,5	72,4
<b>Lazio</b>	<b>87,7</b>	<b>118,5</b>	<b>5,6</b>	<b>5,1</b>	<b>46,8</b>	<b>13,5</b>	<b>33,3</b>	<b>18,2</b>	<b>52,4</b>
L'Aquila	111,1	158,7	13,4	5,4	67,4	21,7	45,7	14,8	44,3
Teramo	101,4	140,2	27,7	28,2	199,9	63,5	136,5	39,8	75,7
Pescara	100,8	136,5	9,9	14,2	188,8	93,3	95,5	17,2	60,1
Chieti	98,2	139,3	18,3	13,7	131,0	43,6	87,3	30,5	69,2
<b>Abruzzo</b>	<b>102,6</b>	<b>143,4</b>	<b>17,3</b>	<b>15,2</b>	<b>145,5</b>	<b>54,8</b>	<b>90,7</b>	<b>25,8</b>	<b>62,7</b>
Isernia	102,5	152,6	21,6	11,9	157,5	55,1	102,4	33,3	48,0
Campobasso	102,2	160,1	-	-	-	-	-	-	21,1
<b>Molise</b>	<b>102,4</b>	<b>154,7</b>	<b>15,6</b>	<b>8,5</b>	<b>113,3</b>	<b>39,6</b>	<b>73,7</b>	<b>24,0</b>	<b>40,5</b>
Caserta	98,2	149,2	3,5	4,1	25,6	10,0	15,6	5,8	65,1
Benevento	98,0	145,2	-	-	-	-	-	-	50,6
Napoli	112,9	167,9	2,6	3,1	29,5	8,9	20,6	9,1	66,8
Avellino	93,1	142,3	4,6	1,2	24,6	9,3	15,3	8,6	59,9
Salerno	114,8	170,0	0,9	0,3	6,7	2,2	4,5	1,7	78,7
<b>Campania</b>	<b>108,8</b>	<b>162,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>22,8</b>	<b>7,4</b>	<b>15,4</b>	<b>6,7</b>	<b>67,5</b>
Foggia	92,6	135,5	4,4	3,5	28,6	11,2	17,4	6,8	76,9
Bari	90,2	129,4	2,6	7,5	47,0	12,1	34,9	7,9	120,8
Taranto	97,0	137,9	3,5	8,1	52,3	15,9	36,3	11,2	77,5
Brindisi	97,6	142,9	-	-	-	-	-	-	106,2
Lecce	111,5	158,2	3,8	5,2	32,0	11,5	20,5	6,7	120,2
<b>Puglia</b>	<b>96,5</b>	<b>138,7</b>	<b>3,0</b>	<b>5,7</b>	<b>37,0</b>	<b>11,2</b>	<b>25,8</b>	<b>7,2</b>	<b>105,5</b>
Potenza	104,2	153,8	-	-	-	-	-	-	63,4
Matera	97,2	139,6	-	-	-	-	-	-	69,6
<b>Basilicata</b>	<b>101,8</b>	<b>148,9</b>	-	-	-	-	-	-	<b>65,5</b>
Cosenza	104,1	152,1	1,4	2,7	22,0	6,2	15,8	7,9	82,1
Catanzaro	115,8	166,4	2,7	1,5	16,5	6,8	9,8	9,2	34,7
Reggio di Calabria	118,7	174,1	3,6	2,6	28,6	2,5	26,1	8,5	53,8
Crotone	98,1	146,5	-	-	-	-	-	-	79,9
Vibo Valentia	110,8	165,2	5,9	2,5	31,2	9,5	21,6	11,2	85,3
<b>Calabria</b>	<b>110,4</b>	<b>161,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>21,7</b>	<b>5,0</b>	<b>16,7</b>	<b>7,9</b>	<b>65,6</b>
Trapani	106,1	153,8	-	-	-	-	-	-	65,8
Palermo	91,0	134,3	2,4	1,1	12,4	4,1	8,3	1,8	40,8
Messina	100,3	150,5	-	-	-	-	-	-	91,1
Agrigento	103,7	144,5	-	-	-	-	-	-	103,8
Caltanissetta	105,1	151,4	-	-	-	-	-	-	128,2
Enna	92,6	137,6	-	-	-	-	-	-	75,9
Catania	94,9	132,0	4,7	5,1	45,4	16,4	29,0	6,1	78,2
Ragusa	102,6	144,4	-	-	-	-	-	-	113,9
Siracusa	89,9	126,8	2,5	3,1	37,5	7,7	29,8	3,0	74,7
<b>Sicilia</b>	<b>97,0</b>	<b>139,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>15,7</b>	<b>5,1</b>	<b>10,6</b>	<b>2,0</b>	<b>76,4</b>
Sassari	114,8	175,1	10,9	12,5	88,7	22,1	66,6	29,3	46,6
Nuoro	105,0	165,4	3,8	1,4	20,5	5,3	15,1	7,9	47,3
Oristano	97,9	157,6	6,5	4,9	60,6	15,4	45,2	24,2	91,4
Cagliari	89,3	141,5	10,5	12,5	121,9	40,4	81,5	23,6	71,7
<b>Sardegna</b>	<b>99,8</b>	<b>156,2</b>	<b>9,2</b>	<b>10,0</b>	<b>90,5</b>	<b>27,3</b>	<b>63,2</b>	<b>22,7</b>	<b>62,6</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>77,4</b>	<b>107,4</b>	<b>12,4</b>	<b>12,2</b>	<b>114,5</b>	<b>36,7</b>	<b>77,8</b>	<b>29,8</b>	<b>51,3</b>
<b>Nord-est</b>	<b>81,8</b>	<b>112,6</b>	<b>12,6</b>	<b>11,2</b>	<b>109,6</b>	<b>30,4</b>	<b>79,2</b>	<b>29,8</b>	<b>39,5</b>
<b>Centro</b>	<b>92,9</b>	<b>127,9</b>	<b>9,1</b>	<b>8,5</b>	<b>69,6</b>	<b>23,4</b>	<b>46,2</b>	<b>20,0</b>	<b>50,2</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>102,3</b>	<b>150,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>37,5</b>	<b>12,2</b>	<b>25,3</b>	<b>8,3</b>	<b>75,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>90,1</b>	<b>127,5</b>	<b>8,8</b>	<b>8,4</b>	<b>77,4</b>	<b>24,2</b>	<b>53,2</b>	<b>20,2</b>	<b>57,6</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>84,0</b>	<b>116,0</b>	<b>11,6</b>	<b>10,9</b>	<b>101,2</b>	<b>31,7</b>	<b>69,5</b>	<b>26,8</b>	<b>48,0</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>102,3</b>	<b>150,4</b>	<b>3,1</b>	<b>3,5</b>	<b>30,4</b>	<b>9,4</b>	<b>21,0</b>	<b>7,2</b>	<b>76,6</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero delle attività produttive  
(a) Gli indicatori ICO010 e ICO011 si riferiscono al 2003.

**Tavola 1.18 segue - Indici di dotazione delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002**

PROVINCE E REGIONI	Commercio al dettaglio							ICO011 - Unità locali delle attività di vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione per 100 kmq di superficie territoriale	ICO002 - Unità locali delle attività di commercio al dettaglio per 10 kmq di superficie territoriale (a)
	ICO037 - Esercizi di commercio ambulante a posteggio fisso per la vendita non alimentare per 100.000 abitanti	ICO014 - Addetti nei grandi magazzini per 100.000 abitanti	ICO015 - Addetti nei supermercati per 100.000 abitanti	ICO016 - Addetti negli ipermercati per 10.000 abitanti	ICO041 - Addetti nei centri commercials al dettaglio per 10.000 abitanti	ICO042 - Addetti nei centri commercials al dettaglio per la vendita alimentare per 10.000 abitanti	ICO043 - Addetti nei centri commercials al dettaglio per la vendita non alimentare per 10.000 abitanti		
Torino	136,5	13,5	155,1	18,0	26,4	10,0	16,3	12,9	43,0
Vercelli	86,1	-	319,0	31,8	26,6	13,3	13,3	5,0	11,8
Biella	80,3	11,7	153,8	33,1	34,0	13,7	20,3	11,3	26,3
Verbanò-Cusio-Ossola	102,7	94,0	469,2	7,2	21,9	10,2	11,7	2,9	10,0
Novara	75,4	91,3	336,5	23,3	37,5	16,4	21,1	13,2	31,5
Cuneo	100,9	38,5	181,6	6,2	3,0	1,2	1,9	4,8	11,4
Asti	109,5	38,3	226,2	-	5,0	2,2	2,9	8,1	19,4
Alessandria	77,0	60,0	287,7	20,6	152,1	9,0	143,1	6,8	16,2
<b>Piemonte</b>	<b>113,7</b>	<b>31,4</b>	<b>208,7</b>	<b>17,1</b>	<b>35,7</b>	<b>9,2</b>	<b>26,5</b>	<b>8,0</b>	<b>22,5</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>61,2</b>	<b>52,1</b>	<b>192,7</b>	<b>38,4</b>	-	-	-	<b>3,0</b>	<b>5,7</b>
Varese	82,3	53,7	432,6	23,7	26,5	11,1	15,4	21,3	70,9
Como	53,9	59,1	270,4	33,0	50,6	20,1	30,5	10,9	43,9
Sondrio	34,9	30,4	95,7	27,2	28,7	13,2	15,5	1,9	7,4
Milano	94,1	69,4	328,6	21,2	27,7	11,2	16,5	59,5	197,3
Bergamo	74,5	15,3	248,4	25,9	37,8	13,5	24,3	12,4	40,7
Brescia	72,4	52,7	260,3	22,1	28,1	9,5	18,7	11,1	29,2
Pavia	100,2	49,7	338,5	23,2	31,8	12,0	19,7	7,9	21,5
Cremona	91,8	44,9	207,0	23,0	34,6	12,9	21,7	8,6	22,1
Mantova	90,5	23,9	263,3	15,5	30,9	11,8	19,2	8,8	21,2
Lecco	47,0	19,7	288,1	20,2	14,7	5,0	9,7	11,9	38,7
Lodi	60,5	42,2	206,9	52,9	85,4	36,3	49,1	10,5	27,9
<b>Lombardia</b>	<b>82,4</b>	<b>52,5</b>	<b>302,0</b>	<b>23,5</b>	<b>31,6</b>	<b>12,3</b>	<b>19,3</b>	<b>13,7</b>	<b>42,5</b>
Bolzano-Bozen	44,3	40,2	292,5	-	-	-	-	2,8	7,6
Trento	48,4	47,4	412,1	7,0	17,2	4,7	12,5	3,9	9,8
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>46,4</b>	<b>43,9</b>	<b>353,3</b>	<b>3,6</b>	<b>8,7</b>	<b>2,4</b>	<b>6,4</b>	<b>3,3</b>	<b>8,6</b>
Verona	79,1	56,1	271,8	10,3	28,1	7,3	20,7	11,9	31,0
Vicenza	41,1	91,8	308,7	12,8	21,5	5,3	16,2	12,0	31,1
Belluno	50,4	31,4	271,7	73,3	9,1	4,3	4,8	3,1	7,2
Treviso	53,8	44,4	299,4	8,7	12,4	5,0	7,4	13,8	34,7
Venezia	106,2	26,1	300,4	20,6	42,1	13,2	28,9	13,3	47,8
Padova	139,4	55,5	267,2	10,9	19,0	6,5	12,5	17,1	50,9
Rovigo	78,7	6,2	326,0	18,8	52,4	16,5	35,9	7,8	18,4
<b>Veneto</b>	<b>82,7</b>	<b>51,1</b>	<b>290,3</b>	<b>15,8</b>	<b>25,4</b>	<b>7,8</b>	<b>17,6</b>	<b>10,8</b>	<b>30,1</b>
Pordenone	44,1	50,3	300,1	2,4	2,5	0,9	1,7	6,1	13,0
Udine	69,1	99,8	346,8	12,4	37,7	8,5	29,2	5,7	13,1
Gorizia	33,9	51,3	307,7	-	14,1	4,1	10,0	13,9	42,2
Trieste	78,5	115,1	347,8	-	9,2	3,1	6,1	38,2	159,3
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>60,8</b>	<b>85,2</b>	<b>331,1</b>	<b>6,0</b>	<b>20,6</b>	<b>5,0</b>	<b>15,6</b>	<b>7,2</b>	<b>18,7</b>
Imperia	251,9	75,7	426,2	-	8,0	3,9	4,1	9,4	35,0
Savona	109,1	33,6	266,9	12,6	24,2	9,9	14,3	9,5	34,6
Genova	74,1	40,1	212,0	5,7	12,6	3,5	9,0	17,5	73,5
La Spezia	103,8	79,7	258,7	14,5	28,9	11,4	17,6	12,0	41,8
<b>Liguria</b>	<b>107,6</b>	<b>49,0</b>	<b>256,1</b>	<b>7,3</b>	<b>16,3</b>	<b>5,8</b>	<b>10,5</b>	<b>12,6</b>	<b>49,0</b>
Piacenza	101,8	75,6	355,8	-	26,4	11,1	15,2	5,9	15,1
Parma	61,0	30,2	297,4	13,7	22,5	9,0	13,6	6,6	15,4
Reggio nell'Emilia	84,1	17,1	357,1	10,8	24,1	11,6	12,5	10,1	23,3
Modena	119,4	55,1	237,8	24,4	34,5	13,5	21,0	11,8	29,4
Bologna	68,1	69,3	321,8	24,5	43,0	16,0	27,0	10,9	30,0
Ferrara	61,3	14,2	307,8	22,4	42,6	14,7	27,8	7,5	18,7
Ravenna	107,1	29,0	336,6	12,9	18,0	8,1	9,8	10,7	27,2
Forlì-Cesena	123,4	20,4	281,9	19,7	31,4	10,1	21,2	7,7	21,5
Rimini	206,6	47,8	334,0	-	3,0	2,1	0,8	25,7	103,6
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>96,9</b>	<b>43,5</b>	<b>309,6</b>	<b>16,9</b>	<b>30,4</b>	<b>11,8</b>	<b>18,5</b>	<b>9,2</b>	<b>24,5</b>
Massa-Carrara	167,5	17,2	262,7	10,6	32,0	10,5	21,5	9,2	29,8
Lucca	118,5	57,2	349,4	9,3	12,2	7,7	4,5	12,6	35,6
Pistoia	186,0	2,9	316,5	14,6	16,5	7,9	8,5	13,8	43,6
Firenze	121,9	64,4	355,4	10,9	17,7	9,1	8,7	9,8	39,6
Livorno	171,3	58,0	255,3	12,1	8,8	5,9	2,9	16,2	48,7
Pisa	102,2	79,2	279,5	25,9	22,4	8,6	13,8	8,4	23,4
Arezzo	92,3	46,9	260,0	19,2	25,7	12,2	13,6	5,8	14,7
Siena	62,5	42,5	314,2	2,0	20,8	12,0	8,8	3,5	10,4
Grosseto	73,6	40,6	338,7	4,5	20,7	8,8	11,9	3,6	8,7
Prato	70,9	5,6	250,9	17,6	-	-	-	19,2	72,1
<b>Toscana</b>	<b>118,2</b>	<b>48,8</b>	<b>309,2</b>	<b>12,9</b>	<b>17,5</b>	<b>8,4</b>	<b>9,0</b>	<b>7,7</b>	<b>23,8</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero delle attività produttive  
(a) L'indicatore ICO002 si riferisce al 2001.

**Tavola 1.18 segue - Indici di dotazione delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002**

PROVINCE E REGIONI	Commercio al dettaglio								ICO011 - Unità locali delle attività di vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione per 100 kmq di superficie territoriale	ICO002 - Unità locali delle attività di commercio al dettaglio per 10 kmq di superficie territoriale (a)
	ICO037 - Esercizi di commercio ambulante a posteggio fisso per la vendita non alimentare per 100.000 abitanti	ICO014 - Addetti nei grandi magazzini per 100.000 abitanti	ICO015 - Addetti nei supermercati per 100.000 abitanti	ICO016 - Addetti negli ipermercati per 10.000 abitanti	ICO041 - Addetti nei centri commerciali al dettaglio per 10.000 abitanti	ICO042 - Addetti nei centri commerciali al dettaglio per la vendita alimentare per 10.000 abitanti	ICO043 - Addetti nei centri commerciali al dettaglio per la vendita non alimentare per 10.000 abitanti	ICO044 - Addetti nei centri commerciali al dettaglio per la vendita non alimentare per 10.000 abitanti		
Perugia	70,5	81,7	296,6	5,7	21,5	8,4	13,2	6,1	14,1	
Terni	55,2	33,9	233,3	9,1	24,5	10,8	13,7	6,0	15,6	
<b>Umbria</b>	<b>66,4</b>	<b>69,0</b>	<b>279,8</b>	<b>6,6</b>	<b>22,3</b>	<b>9,0</b>	<b>13,3</b>	<b>6,1</b>	<b>14,5</b>	
Pesaro e Urbino	121,4	17,7	211,0	21,1	32,1	16,4	15,7	7,2	17,9	
Ancona	113,0	84,0	254,8	13,2	45,8	22,9	22,9	13,6	30,9	
Macerata	100,0	59,3	226,5	5,3	24,1	5,2	18,9	6,6	16,5	
Ascoli Piceno	87,8	14,8	146,6	19,9	42,0	15,8	26,2	10,7	25,6	
<b>Marche</b>	<b>106,0</b>	<b>45,7</b>	<b>211,4</b>	<b>15,2</b>	<b>37,1</b>	<b>15,9</b>	<b>21,2</b>	<b>9,0</b>	<b>21,8</b>	
Viterbo	126,7	32,3	136,4	14,5	18,3	6,8	11,6	5,5	13,0	
Rieti	53,9	150,1	216,1	-	11,4	0,3	11,2	3,5	7,6	
Roma	51,7	81,9	264,6	5,7	9,7	3,2	6,6	29,9	93,6	
Latina	93,3	116,6	187,2	8,2	22,3	4,7	17,6	12,7	32,3	
Frosinone	144,5	19,6	63,3	9,0	11,6	4,4	7,2	8,6	22,0	
<b>Lazio</b>	<b>68,8</b>	<b>78,5</b>	<b>229,5</b>	<b>6,6</b>	<b>11,7</b>	<b>3,6</b>	<b>8,1</b>	<b>14,3</b>	<b>41,4</b>	
L'Aquila	89,2	22,1	217,7	3,0	8,0	4,2	3,8	2,9	9,4	
Teramo	131,4	79,2	200,2	19,3	33,3	14,4	19,0	9,0	22,8	
Pescara	98,4	14,2	297,7	28,1	34,5	20,1	14,4	14,3	34,4	
Chieti	93,2	35,8	222,4	12,6	32,0	15,0	16,9	9,3	21,3	
<b>Abruzzo</b>	<b>102,2</b>	<b>37,3</b>	<b>234,2</b>	<b>15,6</b>	<b>27,3</b>	<b>13,5</b>	<b>13,7</b>	<b>6,8</b>	<b>17,5</b>	
Isernia	59,7	25,5	175,7	-	27,4	10,5	16,9	4,0	12,1	
Campobasso	77,8	70,0	146,6	-	-	-	-	3,2	9,1	
<b>Molise</b>	<b>64,8</b>	<b>38,0</b>	<b>167,6</b>	-	<b>19,7</b>	<b>7,5</b>	<b>12,1</b>	<b>3,7</b>	<b>11,1</b>	
Caserta	104,7	12,5	64,1	2,3	6,2	2,2	3,9	13,0	43,2	
Benevento	77,1	36,3	44,0	-	-	-	-	7,1	20,2	
Napoli	111,9	17,4	75,2	3,8	8,3	3,0	5,3	62,7	355,4	
Avellino	58,3	26,8	130,1	5,8	3,7	1,4	2,2	7,0	21,9	
Salerno	97,0	19,5	85,5	0,3	0,9	0,2	0,7	8,9	36,1	
<b>Campania</b>	<b>102,2</b>	<b>18,7</b>	<b>78,1</b>	<b>2,9</b>	<b>5,8</b>	<b>2,1</b>	<b>3,7</b>	<b>13,6</b>	<b>59,6</b>	
Foggia	117,4	7,4	35,6	-	10,1	4,2	6,0	3,8	13,6	
Bari	146,0	12,1	109,7	8,8	10,3	3,8	6,5	9,4	44,4	
Taranto	80,9	28,7	83,9	12,3	10,3	4,3	6,0	8,7	30,7	
Brindisi	224,7	14,5	69,8	-	-	-	-	9,4	34,0	
Lecce	209,8	4,4	99,8	7,5	11,8	5,3	6,5	15,1	46,5	
<b>Puglia</b>	<b>152,1</b>	<b>12,4</b>	<b>87,4</b>	<b>6,6</b>	<b>9,5</b>	<b>3,8</b>	<b>5,7</b>	<b>8,0</b>	<b>30,5</b>	
Potenza	39,2	5,3	114,3	-	-	-	-	2,4	8,8	
Matera	48,0	18,6	104,8	8,0	-	-	-	2,6	7,7	
<b>Basilicata</b>	<b>42,2</b>	<b>9,9</b>	<b>111,1</b>	<b>2,7</b>	-	-	-	<b>2,5</b>	<b>8,4</b>	
Cosenza	113,2	41,2	83,6	4,7	5,3	1,4	3,9	3,8	15,8	
Catanzaro	122,3	42,8	88,7	2,0	1,4	0,2	1,2	6,3	22,4	
Reggio di Calabria	78,7	61,1	84,8	-	5,2	0,7	4,5	6,7	25,2	
Crotone	59,0	37,1	104,8	-	-	-	-	3,4	13,5	
Vibo Valentia	81,8	3,5	83,0	-	5,4	2,1	3,4	4,9	22,0	
<b>Calabria</b>	<b>97,9</b>	<b>43,5</b>	<b>86,6</b>	<b>2,1</b>	<b>4,1</b>	<b>0,9</b>	<b>3,2</b>	<b>4,9</b>	<b>19,1</b>	
Trapani	106,2	12,5	47,7	-	-	-	-	9,0	24,7	
Palermo	148,1	21,6	115,8	3,2	4,8	1,9	2,9	8,8	29,1	
Messina	157,8	57,0	147,8	-	-	-	-	8,1	29,5	
Agrigento	210,2	5,8	39,1	-	-	-	-	5,6	21,6	
Caltanissetta	165,7	20,9	117,9	-	-	-	-	5,1	17,7	
Enna	66,3	-	154,1	-	-	-	-	3,1	9,0	
Catania	219,8	29,8	168,3	9,6	13,4	5,7	7,7	11,4	38,7	
Ragusa	115,6	18,9	126,0	4,0	-	-	-	9,7	26,1	
Siracusa	96,1	22,4	207,6	-	7,4	2,5	4,9	8,3	22,4	
<b>Sicilia</b>	<b>158,7</b>	<b>24,9</b>	<b>127,9</b>	<b>3,1</b>	<b>4,6</b>	<b>1,9</b>	<b>2,8</b>	<b>7,9</b>	<b>25,5</b>	
Sassari	60,8	49,7	252,4	12,0	25,7	8,9	16,8	2,5	9,1	
Nuoro	170,9	28,7	97,9	-	3,0	0,9	2,0	1,7	5,9	
Oristano	107,1	12,4	87,5	6,5	16,0	4,0	12,0	2,6	8,8	
Cagliari	74,3	56,0	80,8	15,0	33,4	11,7	21,7	4,6	15,5	
<b>Sardegna</b>	<b>89,2</b>	<b>45,7</b>	<b>132,1</b>	<b>10,9</b>	<b>24,7</b>	<b>8,5</b>	<b>16,3</b>	<b>2,9</b>	<b>10,0</b>	
<b>Nord-ovest</b>	<b>93,7</b>	<b>46,2</b>	<b>270,1</b>	<b>20,1</b>	<b>30,9</b>	<b>10,6</b>	<b>20,3</b>	<b>10,5</b>	<b>32,3</b>	
<b>Nord-est</b>	<b>82,4</b>	<b>51,4</b>	<b>307,6</b>	<b>14,0</b>	<b>25,2</b>	<b>8,5</b>	<b>16,7</b>	<b>8,1</b>	<b>21,9</b>	
<b>Centro</b>	<b>89,5</b>	<b>63,8</b>	<b>256,4</b>	<b>9,8</b>	<b>17,8</b>	<b>7,2</b>	<b>10,6</b>	<b>9,6</b>	<b>27,3</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>121,9</b>	<b>24,8</b>	<b>109,1</b>	<b>5,0</b>	<b>9,0</b>	<b>3,5</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>	<b>23,6</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>100,9</b>	<b>42,9</b>	<b>216,8</b>	<b>11,6</b>	<b>19,5</b>	<b>7,0</b>	<b>12,4</b>	<b>8,2</b>	<b>25,7</b>	
Regioni non Obb. 1	89,6	52,5	275,5	15,3	25,4	9,1	16,2	9,2	26,5	
Regioni Obb. 1	123,2	23,9	100,8	4,3	7,8	2,8	4,9	6,5	24,2	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero delle attività produttive

(a) L'indicatore ICO002 si riferisce al 2001.

**Tavola 1.18 segue - Indici di dotazione delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002**

Commercio al dettaglio							
PROVINCE E REGIONI	ICO012 - Addetti nelle unità locali delle attività di vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione per 100.000 abitanti (a)	ICO013 - Addetti nelle unità locali delle attività di commercio al dettaglio per 1.000 abitanti (a)	ICO047 - Superficie di vendita alimentare della grande distribuzione per 1.000 abitanti	ICO048 - Superficie di vendita non alimentare della grande distribuzione per 1.000 abitanti	ICO053 - Addetti alla vendita alimentare della grande distribuzione per 10.000 abitanti	ICO054 - Addetti alla vendita non alimentare della grande distribuzione per 10.000 abitanti	ICO055 - Esercizi della grande distribuzione per 100.000 abitanti
Torino	86,4	30,8	104,3	38,7	25,3	9,6	10,2
Vercelli	113,2	31,3	210,3	55,5	47,8	15,9	19,3
Biella	91,5	34,0	140,8	59,5	35,7	14,0	14,4
Verbano-Cusio-Ossola	75,5	32,2	188,0	97,4	50,6	13,0	20,0
Novara	105,8	32,1	210,8	102,8	48,2	17,8	26,9
Cuneo	113,8	31,4	113,5	44,0	21,4	6,9	12,6
Asti	117,2	30,7	97,4	47,7	22,6	3,8	15,3
Alessandria	140,5	33,2	164,2	65,9	40,9	14,5	18,9
<b>Piemonte</b>	<b>99,4</b>	<b>31,4</b>	<b>129,0</b>	<b>51,6</b>	<b>30,3</b>	<b>10,8</b>	<b>13,9</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>179,0</b>	<b>37,9</b>	<b>130,6</b>	<b>87,9</b>	<b>42,1</b>	<b>20,8</b>	<b>14,1</b>
Varese	62,7	30,1	189,5	85,0	52,4	19,9	18,9
Como	63,0	28,9	160,0	80,2	46,0	20,0	14,9
Sondrio	88,8	33,5	104,0	100,7	19,0	20,9	9,6
Milano	70,5	32,1	142,5	80,6	43,4	17,6	13,9
Bergamo	74,7	29,0	150,0	44,4	37,1	15,2	13,9
Brescia	109,2	29,8	222,2	100,8	36,7	16,7	22,2
Pavia	91,1	30,2	191,1	84,3	44,0	18,0	15,7
Cremona	91,7	27,6	142,5	62,6	36,4	11,8	11,2
Mantova	128,6	29,5	211,8	42,8	35,9	8,4	22,0
Lecco	64,2	28,0	155,1	52,1	39,3	11,7	14,0
Lodi	94,4	30,3	196,5	137,8	47,3	30,6	17,9
<b>Lombardia</b>	<b>79,6</b>	<b>30,6</b>	<b>164,9</b>	<b>78,2</b>	<b>41,7</b>	<b>17,2</b>	<b>15,8</b>
Bolzano-Bozen	115,7	37,5	101,2	22,8	29,3	4,0	16,9
Trento	115,6	34,7	231,6	59,0	45,3	7,7	31,5
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>115,7</b>	<b>36,1</b>	<b>167,5</b>	<b>41,2</b>	<b>37,4</b>	<b>5,9</b>	<b>24,3</b>
Verona	119,8	29,9	223,7	77,0	31,9	11,1	24,6
Vicenza	96,3	28,8	192,1	96,4	36,2	16,7	21,4
Belluno	108,4	31,3	297,5	150,8	67,2	36,5	28,5
Treviso	94,1	28,0	184,3	58,8	34,0	9,0	20,8
Venezia	101,7	40,1	191,8	54,1	40,7	12,5	19,3
Padova	102,3	31,2	165,3	62,4	32,4	10,8	20,1
Rovigo	141,1	29,9	249,8	37,3	44,1	8,0	22,3
<b>Veneto</b>	<b>105,2</b>	<b>31,5</b>	<b>199,3</b>	<b>71,7</b>	<b>37,0</b>	<b>12,9</b>	<b>21,6</b>
Pordenone	107,9	27,2	182,8	47,0	31,2	6,2	20,3
Udine	152,6	34,0	214,4	107,5	40,5	16,5	24,5
Gorizia	129,0	34,1	164,6	42,4	30,8	5,1	19,5
Trieste	91,4	36,5	118,4	69,7	34,8	11,5	19,5
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>126,6</b>	<b>32,9</b>	<b>181,5</b>	<b>77,6</b>	<b>35,9</b>	<b>11,7</b>	<b>21,9</b>
Imperia	145,8	42,6	138,8	39,4	42,6	7,6	15,5
Savona	127,0	42,7	129,2	47,9	33,9	8,8	17,0
Genova	84,7	34,9	74,9	39,3	23,6	7,3	9,6
La Spezia	114,5	35,9	107,7	107,8	34,4	13,9	16,7
<b>Liguria</b>	<b>104,1</b>	<b>37,4</b>	<b>97,4</b>	<b>50,2</b>	<b>29,2</b>	<b>8,6</b>	<b>12,7</b>
Piacenza	139,1	33,8	130,6	50,4	35,6	7,6	18,0
Parma	145,9	32,4	127,1	31,3	37,6	8,9	15,9
Reggio nell'Emilia	105,8	29,4	152,5	22,5	41,9	6,3	17,5
Modena	120,5	33,0	140,4	91,8	36,4	17,4	16,0
Bologna	126,0	33,4	139,4	84,7	45,9	17,8	14,8
Ferrara	123,8	33,5	185,1	50,1	43,1	11,6	19,2
Ravenna	147,2	33,4	173,2	38,8	40,5	8,9	20,5
Forlì-Cesena	133,9	33,3	145,3	24,3	42,2	7,8	16,0
Rimini	131,4	41,7	100,7	42,6	33,4	4,8	14,5
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>128,4</b>	<b>33,4</b>	<b>144,0</b>	<b>55,9</b>	<b>40,5</b>	<b>11,8</b>	<b>16,6</b>
Massa-Carrara	118,6	35,7	117,2	41,6	31,8	6,7	12,1
Lucca	145,8	37,5	149,3	69,5	42,0	7,9	17,4
Pistoia	111,4	35,3	116,3	19,5	39,8	6,8	12,9
Firenze	104,7	37,7	110,6	56,4	40,5	12,3	11,3
Livorno	145,2	39,2	124,0	59,8	32,3	11,2	20,5
Pisa	132,9	33,6	152,8	128,1	40,4	21,4	15,8
Arezzo	160,4	32,1	144,2	57,4	36,3	13,6	15,9
Siena	122,9	35,0	123,8	28,9	32,9	4,8	14,6
Grosseto	164,6	37,8	135,8	26,9	37,5	4,9	20,3
Prato	80,9	27,7	133,3	33,1	35,4	7,8	13,8
<b>Toscana</b>	<b>125,8</b>	<b>35,7</b>	<b>128,5</b>	<b>57,1</b>	<b>37,8</b>	<b>10,9</b>	<b>14,8</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero delle attività produttive

(a) Gli indicatori ICO012 e ICO013 si riferiscono al 2001.

**Tavola 1.18 segue - Indici di dotazione delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002**

Commercio al dettaglio							
PROVINCE E REGIONI	ICO012 - Addetti nelle unità locali delle attività di vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione per 100.000 abitanti (a)	ICO013 - Addetti nelle unità locali delle attività di commercio al dettaglio per 1.000 abitanti (a)	ICO047 - Superficie di vendita alimentare della grande distribuzione per 1.000 abitanti	ICO048 - Superficie di vendita non alimentare della grande distribuzione per 1.000 abitanti	ICO053 - Addetti alla vendita alimentare della grande distribuzione per 10.000 abitanti	ICO054 - Addetti alla vendita non alimentare della grande distribuzione per 10.000 abitanti	ICO055 - Esercizi della grande distribuzione per 100.000 abitanti
Perugia	152,7	33,0	162,4	91,3	32,6	10,9	22,3
Terni	153,8	32,9	128,5	36,6	28,5	7,3	15,4
<b>Umbria</b>	<b>153,0</b>	<b>33,0</b>	<b>153,4</b>	<b>76,8</b>	<b>31,5</b>	<b>10,0</b>	<b>20,5</b>
Pesaro e Urbino	131,3	32,0	118,2	41,1	31,6	12,4	17,2
Ancona	139,8	32,2	191,7	86,7	33,2	13,9	27,0
Macerata	130,6	31,1	148,9	78,4	25,7	8,2	24,9
Ascoli Piceno	137,7	30,2	134,2	59,2	24,7	11,3	16,1
<b>Marche</b>	<b>135,3</b>	<b>31,4</b>	<b>150,9</b>	<b>67,2</b>	<b>29,3</b>	<b>11,6</b>	<b>21,5</b>
Viterbo	148,4	32,3	99,1	46,7	21,4	9,9	12,7
Rieti	146,4	26,8	97,1	95,3	21,6	15,0	12,8
Roma	102,2	31,2	113,8	58,0	29,6	10,8	15,8
Latina	120,5	30,1	123,2	129,2	22,7	15,9	23,3
Frosinone	128,6	25,4	57,8	22,8	10,8	6,5	8,5
<b>Lazio</b>	<b>110,4</b>	<b>30,5</b>	<b>108,1</b>	<b>62,0</b>	<b>26,4</b>	<b>11,0</b>	<b>15,5</b>
L'Aquila	115,6	29,9	168,9	38,4	23,4	3,6	22,8
Teramo	162,9	30,2	192,0	110,5	27,8	19,5	21,4
Pescara	128,6	32,9	194,2	52,6	43,5	15,8	19,5
Chieti	166,5	27,9	152,1	59,2	29,7	8,7	20,1
<b>Abruzzo</b>	<b>144,8</b>	<b>30,1</b>	<b>175,1</b>	<b>64,4</b>	<b>31,0</b>	<b>11,7</b>	<b>20,9</b>
Isernia	128,3	26,5	127,6	27,7	17,6	2,6	15,6
Campobasso	104,7	26,3	103,1	74,6	14,7	7,0	25,5
<b>Molise</b>	<b>121,7</b>	<b>26,4</b>	<b>120,8</b>	<b>40,8</b>	<b>16,8</b>	<b>3,8</b>	<b>18,4</b>
Caserta	98,8	20,4	54,8	22,5	7,3	2,7	7,4
Benevento	114,0	22,8	28,7	17,9	4,4	3,6	6,6
Napoli	53,1	21,9	49,1	20,1	9,2	3,9	7,6
Avellino	110,5	21,8	82,7	22,0	15,9	5,7	12,0
Salerno	100,6	25,2	57,9	22,2	8,7	2,0	8,6
<b>Campania</b>	<b>76,3</b>	<b>22,4</b>	<b>53,1</b>	<b>20,9</b>	<b>9,1</b>	<b>3,4</b>	<b>8,1</b>
Foggia	94,6	22,8	21,0	4,0	3,6	0,7	3,0
Bari	88,7	25,6	85,8	19,9	15,5	5,5	11,3
Taranto	86,5	22,3	73,7	42,2	14,9	8,6	11,9
Brindisi	102,2	24,9	53,2	9,6	7,0	1,4	10,2
Lecce	104,4	26,9	78,6	11,7	14,0	3,9	10,5
<b>Puglia</b>	<b>93,8</b>	<b>24,8</b>	<b>68,3</b>	<b>17,7</b>	<b>12,2</b>	<b>4,4</b>	<b>9,7</b>
Potenza	109,1	23,3	63,0	2,5	11,4	0,5	9,7
Matera	106,7	22,9	70,6	26,2	15,0	5,4	9,8
<b>Basilicata</b>	<b>108,3</b>	<b>23,2</b>	<b>65,6</b>	<b>10,6</b>	<b>12,6</b>	<b>2,2</b>	<b>9,7</b>
Cosenza	90,5	23,4	93,7	51,3	10,6	6,6	13,0
Catanzaro	94,5	24,4	39,7	35,9	9,5	5,7	7,3
Reggio di Calabria	84,8	22,6	72,0	51,3	8,5	6,1	15,3
Crotone	71,1	21,5	81,8	45,7	10,5	3,7	13,9
Vibo Valentia	94,4	21,6	56,4	6,3	8,3	0,4	7,6
<b>Calabria</b>	<b>88,3</b>	<b>23,0</b>	<b>73,5</b>	<b>44,2</b>	<b>9,6</b>	<b>5,5</b>	<b>12,2</b>
Trapani	111,7	25,3	37,6	10,7	4,8	1,2	4,9
Palermo	79,1	22,3	60,8	18,5	12,9	4,0	7,0
Messina	100,6	26,1	70,6	49,9	14,8	5,7	14,1
Agrigento	86,4	22,6	32,1	4,7	3,9	0,6	4,9
Caltanissetta	91,0	22,9	86,7	10,0	11,8	2,1	10,7
Enna	130,5	21,1	96,7	17,5	15,4	-	18,1
Catania	86,2	25,0	100,0	31,1	20,7	8,7	11,7
Ragusa	108,0	27,4	108,0	25,9	15,4	3,2	16,5
Siracusa	115,6	22,3	131,9	21,4	20,8	2,2	19,2
<b>Sicilia</b>	<b>94,0</b>	<b>24,0</b>	<b>77,0</b>	<b>23,6</b>	<b>14,1</b>	<b>4,2</b>	<b>10,7</b>
Sassari	99,9	32,5	126,1	40,1	33,1	9,1	16,2
Nuoro	89,5	27,6	60,7	21,3	9,8	2,9	8,7
Oristano	98,8	28,3	80,9	20,6	12,3	4,2	7,8
Cagliari	103,4	30,5	62,6	55,7	18,4	10,2	7,5
<b>Sardegna</b>	<b>99,8</b>	<b>30,4</b>	<b>81,7</b>	<b>42,5</b>	<b>20,5</b>	<b>8,2</b>	<b>10,1</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>88,5</b>	<b>31,6</b>	<b>147,4</b>	<b>67,8</b>	<b>37,2</b>	<b>14,6</b>	<b>14,9</b>
<b>Nord-est</b>	<b>117,2</b>	<b>32,8</b>	<b>173,8</b>	<b>63,7</b>	<b>38,1</b>	<b>11,8</b>	<b>20,0</b>
<b>Centro</b>	<b>121,9</b>	<b>32,5</b>	<b>123,9</b>	<b>62,2</b>	<b>30,9</b>	<b>11,0</b>	<b>16,5</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>92,9</b>	<b>24,5</b>	<b>75,1</b>	<b>27,6</b>	<b>13,4</b>	<b>4,9</b>	<b>10,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>101,9</b>	<b>29,4</b>	<b>121,9</b>	<b>51,6</b>	<b>27,6</b>	<b>9,9</b>	<b>14,6</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>108,1</b>	<b>32,1</b>	<b>149,0</b>	<b>64,9</b>	<b>35,4</b>	<b>12,6</b>	<b>17,0</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>89,5</b>	<b>24,1</b>	<b>68,5</b>	<b>25,2</b>	<b>12,3</b>	<b>4,5</b>	<b>9,9</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero delle attività produttive

(a) Gli indicatori ICO012 e ICO013 si riferiscono al 2001.



**Tavola 1.18 segue - Indici di dotazione delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002**

PROVINCE E REGIONI	Commercio all'ingrosso								
	ICO049 - Centri commerciali all'ingrosso per 10.000 kmq di superficie territoriale	ICO050 - Superficie di vendita dei centri commerciali all'ingrosso per 10 kmq di superficie territoriale (a)	ICO051 - Punti vendita all'interno dei centri commerciali all'ingrosso al per 100 kmq di superficie territoriale (a)	ICO030 - Cash and carry per 10.000 kmq di superficie territoriale	ICO034 - Superficie di vendita alimentare del cash and carry per 10 kmq di superficie territoriale	ICO035 - Superficie di vendita non alimentare del cash and carry per 100 kmq di superficie territoriale	ICO031 - Addetti nel cash and carry per 100 kmq di superficie territoriale	ICO028 - Unità locali delle attività di commercio all'ingrosso per 100 kmq di superficie territoriale (a)	ICO029 - Addetti nelle unità locali delle attività di commercio all'ingrosso per 10 kmq di superficie territoriale (a)
Torino	1,5	109,8	1,2	11,7	46,4	156,5	9,3	94,1	39,1
Vercelli	-	-	-	4,8	5,7	86,2	0,4	23,9	9,6
Biella	-	-	-	21,8	21,8	149,4	1,9	71,2	24,7
Verban-Cusio-Ossola	-	-	-	17,7	18,4	77,1	1,9	14,1	5,6
Novara	-	-	-	14,9	38,1	156,9	2,0	73,1	30,9
Cuneo	-	-	-	4,3	11,5	85,4	1,4	32,1	12,6
Asti	-	-	-	6,6	13,2	79,4	0,9	43,6	14,9
Alessandria	-	-	-	11,2	19,9	28,1	1,7	49,2	17,8
<b>Piemonte</b>	<b>0,4</b>	<b>29,5</b>	<b>0,3</b>	<b>9,8</b>	<b>24,1</b>	<b>101,5</b>	<b>3,6</b>	<b>53,2</b>	<b>21,1</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	-	-	-	<b>3,1</b>	<b>6,7</b>	<b>19,5</b>	<b>0,8</b>	<b>7,2</b>	<b>2,4</b>
Varese	-	-	-	50,1	196,6	1.216,1	35,5	210,7	102,8
Como	-	-	-	23,3	65,9	167,7	6,6	145,3	75,8
Sondrio	-	-	-	-	-	-	-	11,5	4,9
Milano	10,1	990,3	12,3	55,4	188,7	1.497,9	45,5	901,4	613,0
Bergamo	3,7	345,2	1,2	11,0	32,5	250,7	5,6	112,5	52,1
Brescia	-	-	-	20,9	71,3	467,1	7,2	90,8	39,0
Pavia	-	-	-	10,1	18,9	20,7	2,4	53,8	20,6
Cremona	-	-	-	-	-	-	-	60,3	24,2
Mantova	4,3	28,2	0,4	8,6	34,2	128,3	1,6	61,1	23,0
Lecco	-	-	-	24,5	108,7	568,5	5,6	123,3	51,5
Lodi	-	-	-	25,6	60,9	571,5	5,8	66,1	26,7
<b>Lombardia</b>	<b>1,7</b>	<b>124,5</b>	<b>1,2</b>	<b>17,6</b>	<b>58,5</b>	<b>370,3</b>	<b>8,8</b>	<b>149,5</b>	<b>83,9</b>
Bolzano-Bozen	1,4	8,5	0,3	1,4	6,3	87,7	2,3	24,4	15,4
Trento	-	-	-	14,5	22,4	168,2	3,2	22,1	10,0
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>0,7</b>	<b>4,6</b>	<b>0,2</b>	<b>7,3</b>	<b>13,6</b>	<b>124,4</b>	<b>2,7</b>	<b>23,3</b>	<b>12,9</b>
Verona	-	-	-	9,6	25,5	198,2	4,6	106,5	52,5
Vicenza	-	-	-	22,0	52,1	117,4	3,8	124,3	52,2
Belluno	-	-	-	5,4	7,8	29,9	0,9	10,9	5,0
Treviso	-	-	-	24,2	54,7	356,3	4,8	114,1	50,1
Venezia	-	-	-	16,2	27,4	271,7	6,4	85,5	40,3
Padova	4,7	327,8	2,2	28,0	76,7	1.049,2	12,1	197,1	88,3
Rovigo	-	-	-	-	-	-	-	40,1	15,8
<b>Veneto</b>	<b>0,5</b>	<b>38,2</b>	<b>0,3</b>	<b>14,7</b>	<b>33,6</b>	<b>263,5</b>	<b>4,5</b>	<b>92,3</b>	<b>41,6</b>
Pordenone	4,4	140,8	1,1	8,8	11,1	48,5	1,6	35,3	17,4
Udine	2,0	54,7	0,1	10,2	25,3	167,4	3,8	32,4	14,5
Gorizia	-	-	-	64,4	101,9	327,7	5,1	94,4	30,0
Trieste	47,2	105,7	2,8	-	-	-	-	378,6	110,5
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>3,8</b>	<b>77,7</b>	<b>0,5</b>	<b>12,7</b>	<b>25,1</b>	<b>138,0</b>	<b>3,1</b>	<b>46,2</b>	<b>18,8</b>
Imperia	-	-	-	8,7	10,1	13,0	0,9	67,6	29,3
Savona	-	-	-	19,4	63,8	80,4	6,6	49,4	19,3
Genova	-	-	-	27,2	86,4	614,3	16,2	141,5	58,9
La Spezia	-	-	-	34,0	77,1	231,8	7,1	71,0	25,8
<b>Liguria</b>	-	-	-	<b>22,1</b>	<b>62,2</b>	<b>271,7</b>	<b>8,7</b>	<b>88,0</b>	<b>35,9</b>
Piacenza	-	-	-	15,4	31,9	534,9	5,3	38,2	17,2
Parma	2,9	130,5	1,2	5,8	14,6	129,8	2,6	49,1	19,7
Reggio nell'Emilia	-	-	-	4,4	10,9	21,8	0,4	75,1	35,9
Modena	-	-	-	26,1	75,0	425,4	6,5	96,3	44,0
Bologna	2,7	948,0	13,5	8,1	22,7	171,7	4,9	94,7	52,8
Ferrara	-	-	-	11,4	20,6	63,0	1,4	33,5	17,2
Ravenna	-	-	-	16,1	46,0	49,9	3,1	53,3	29,3
Forlì-Cesena	4,2	114,6	0,6	21,0	39,2	183,3	5,9	61,5	40,8
Rimini	18,8	2.181,0	25,7	131,3	239,8	347,1	30,9	219,0	96,8
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>1,8</b>	<b>243,9</b>	<b>3,1</b>	<b>15,8</b>	<b>36,3</b>	<b>205,2</b>	<b>4,5</b>	<b>67,8</b>	<b>34,2</b>
Massa-Carrara	-	-	-	17,3	44,1	237,4	1,5	77,1	21,9
Lucca	-	-	-	16,9	39,4	50,8	2,5	83,0	30,9
Pistoia	-	-	-	10,4	93,3	-	7,3	111,6	42,4
Firenze	2,8	199,2	1,4	2,8	13,5	184,0	4,9	101,0	50,9
Livorno	-	-	-	16,5	90,7	156,7	12,8	64,7	25,2
Pisa	-	-	-	8,2	35,9	193,3	6,4	52,7	21,6
Arezzo	-	-	-	6,2	11,0	57,7	1,6	35,8	15,1
Siena	-	-	-	5,2	7,3	10,5	0,7	17,4	7,1
Grosseto	-	-	-	2,2	3,3	22,2	0,2	11,6	4,5
Prato	-	-	-	-	-	-	-	337,0	108,7
<b>Toscana</b>	<b>0,4</b>	<b>30,4</b>	<b>0,2</b>	<b>7,0</b>	<b>23,3</b>	<b>87,0</b>	<b>3,1</b>	<b>55,0</b>	<b>22,6</b>

Fonte : Elaborazioni su dati Istat e Ministero delle attività produttive

(a) Gli indicatori ICO050 e ICO051 si riferiscono al 2000; gli indicatori ICO028 e ICO029 si riferiscono al 2001.

**Tavola 1.18 segue - Indici di dotazione delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002**

PROVINCE E REGIONI	Commercio all'ingrosso								
	ICO049 - Centri commerciali all'ingrosso per 10.000 kmq di superficie territoriale	ICO050 - Superficie di vendita dei centri commerciali all'ingrosso per 10 kmq di superficie territoriale (a)	ICO051 - Punti vendita all'interno dei centri commerciali all'ingrosso al per 100 kmq di superficie territoriale (a)	ICO030 - Cash and carry per 10.000 kmq di superficie territoriale	ICO034 - Superficie di vendita alimentare del cash and carry per 10 kmq di superficie territoriale	ICO035 - Superficie di vendita non alimentare del cash and carry per 100 kmq di superficie territoriale	ICO031 - Addetti nel cash and carry per 100 kmq di superficie territoriale	ICO028 - Unità locali delle attività di commercio all'ingrosso per 100 kmq di superficie territoriale (a)	ICO029 - Addetti nelle unità locali delle attività di commercio all'ingrosso per 10 kmq di superficie territoriale (a)
Perugia	-	-	-	4,7	8,6	60,2	0,6	24,7	10,3
Terni	-	-	-	4,7	8,8	44,3	0,6	25,4	9,4
<b>Umbria</b>	-	-	-	<b>4,7</b>	<b>8,6</b>	<b>56,2</b>	<b>0,6</b>	<b>24,9</b>	<b>10,0</b>
Pesaro e Urbino	-	-	-	6,9	25,9	17,3	1,0	36,5	12,6
Ancona	-	-	-	20,6	40,3	76,2	2,1	69,2	32,2
Macerata	7,2	99,5	1,7	7,2	19,7	84,4	1,7	40,1	14,4
Ascoli Piceno	4,8	18,6	0,4	4,8	16,8	-	1,0	58,8	21,1
<b>Marche</b>	<b>3,1</b>	<b>32,5</b>	<b>0,6</b>	<b>9,3</b>	<b>25,1</b>	<b>44,6</b>	<b>1,4</b>	<b>48,8</b>	<b>18,9</b>
Viterbo	-	-	-	2,8	6,0	15,0	0,3	22,1	6,9
Rieti	-	-	-	-	-	-	-	7,5	1,7
Roma	-	-	-	29,7	55,0	579,5	16,7	177,7	80,9
Latina	-	-	-	17,8	20,8	631,0	2,3	66,7	20,4
Frosinone	-	-	-	-	-	-	-	30,6	9,5
<b>Lazio</b>	-	-	-	<b>12,2</b>	<b>21,1</b>	<b>266,4</b>	<b>5,6</b>	<b>75,6</b>	<b>31,3</b>
L'Aquila	-	-	-	6,0	17,7	25,8	1,0	10,7	3,3
Teramo	-	-	-	-	-	-	-	35,0	10,4
Pescara	-	-	-	8,4	42,0	-	17,1	75,5	25,6
Chieti	-	-	-	7,7	44,4	96,6	5,3	31,3	12,3
<b>Abruzzo</b>	-	-	-	<b>5,6</b>	<b>23,6</b>	<b>35,3</b>	<b>3,6</b>	<b>27,4</b>	<b>9,3</b>
Isernia	-	-	-	3,4	3,4	6,7	0,4	16,2	4,1
Campobasso	-	-	-	-	-	-	-	8,0	2,2
<b>Molise</b>	-	-	-	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>4,4</b>	<b>0,3</b>	<b>13,3</b>	<b>3,4</b>
Caserta	-	-	-	3,8	4,9	18,9	0,2	62,7	17,4
Benevento	-	-	-	9,7	7,2	96,6	0,8	21,8	5,5
Napoli	8,5	4.696,3	27,3	111,0	182,2	663,2	24,2	845,9	225,6
Avellino	-	-	-	-	-	-	-	32,0	9,8
Salerno	-	-	-	16,3	28,7	214,6	3,2	58,2	16,5
<b>Campania</b>	<b>0,7</b>	<b>404,6</b>	<b>2,4</b>	<b>17,7</b>	<b>28,1</b>	<b>153,2</b>	<b>3,4</b>	<b>116,0</b>	<b>31,6</b>
Foggia	-	-	-	2,8	5,3	65,4	0,5	19,5	5,2
Bari	3,9	545,5	6,1	5,8	20,5	202,5	3,5	93,5	31,3
Taranto	-	-	-	-	-	-	-	40,0	11,8
Brindisi	-	-	-	-	-	-	-	38,8	10,6
Lecce	-	-	-	7,2	37,3	293,5	5,8	55,7	17,8
<b>Puglia</b>	<b>1,0</b>	<b>144,8</b>	<b>1,6</b>	<b>3,6</b>	<b>12,7</b>	<b>119,9</b>	<b>2,0</b>	<b>48,7</b>	<b>15,3</b>
Potenza	-	-	-	1,5	3,4	21,4	0,5	9,4	2,7
Matera	-	-	-	2,9	7,3	63,8	1,5	10,2	3,0
<b>Basilicata</b>	-	-	-	<b>2,0</b>	<b>4,7</b>	<b>36,0</b>	<b>0,8</b>	<b>9,7</b>	<b>2,8</b>
Cosenza	-	-	-	4,5	3,5	23,0	0,7	17,8	5,6
Catanzaro	-	-	-	4,2	4,2	-	0,3	26,9	8,0
Reggio di Calabria	-	-	-	6,3	3,8	37,7	0,2	37,3	8,9
Crotone	-	-	-	-	-	-	-	18,4	4,7
Vibo Valentia	-	-	-	17,6	11,5	35,1	0,6	17,9	4,6
<b>Calabria</b>	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>3,9</b>	<b>20,8</b>	<b>0,4</b>	<b>23,4</b>	<b>6,5</b>
Trapani	-	-	-	4,1	10,6	36,6	0,4	39,2	10,1
Palermo	-	-	-	-	-	-	-	52,7	15,3
Messina	-	-	-	6,2	8,5	18,5	0,7	39,2	11,1
Agrigento	-	-	-	-	-	-	-	28,8	7,9
Caltanissetta	-	-	-	-	-	-	-	20,8	6,4
Enna	-	-	-	-	-	-	-	6,6	1,6
Catania	-	-	-	16,9	25,8	281,3	7,0	87,0	24,8
Ragusa	-	-	-	-	-	-	-	51,4	16,5
Siracusa	-	-	-	9,5	21,8	37,9	0,8	27,1	8,2
<b>Sicilia</b>	-	-	-	<b>4,3</b>	<b>7,4</b>	<b>47,8</b>	<b>1,2</b>	<b>42,2</b>	<b>12,1</b>
Sassari	-	-	-	13,3	15,9	87,1	2,0	11,5	4,1
Nuoro	-	-	-	1,4	4,3	28,4	0,3	5,1	1,5
Oristano	-	-	-	-	-	-	-	11,5	3,6
Cagliari	-	-	-	2,9	12,5	49,0	2,6	25,6	9,0
<b>Sardegna</b>	-	-	-	<b>5,4</b>	<b>9,8</b>	<b>49,5</b>	<b>1,5</b>	<b>13,7</b>	<b>4,7</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>0,9</b>	<b>64,2</b>	<b>0,6</b>	<b>13,8</b>	<b>40,8</b>	<b>223,5</b>	<b>6,1</b>	<b>93,5</b>	<b>47,3</b>
<b>Nord-est</b>	<b>1,5</b>	<b>109,3</b>	<b>1,3</b>	<b>13,2</b>	<b>29,1</b>	<b>196,3</b>	<b>3,9</b>	<b>62,6</b>	<b>29,8</b>
<b>Centro</b>	<b>0,7</b>	<b>17,4</b>	<b>0,2</b>	<b>8,6</b>	<b>20,8</b>	<b>128,5</b>	<b>3,2</b>	<b>55,7</b>	<b>22,7</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>0,2</b>	<b>67,5</b>	<b>0,5</b>	<b>5,9</b>	<b>11,6</b>	<b>64,2</b>	<b>1,7</b>	<b>38,5</b>	<b>11,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>0,7</b>	<b>65,7</b>	<b>0,6</b>	<b>9,4</b>	<b>22,6</b>	<b>134,4</b>	<b>3,3</b>	<b>57,4</b>	<b>24,2</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>1,0</b>	<b>60,9</b>	<b>0,7</b>	<b>11,5</b>	<b>29,8</b>	<b>174,5</b>	<b>4,3</b>	<b>67,9</b>	<b>31,8</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>0,3</b>	<b>74,0</b>	<b>0,6</b>	<b>5,9</b>	<b>10,4</b>	<b>67,0</b>	<b>1,5</b>	<b>39,6</b>	<b>11,5</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero delle attività produttive

(a) Gli indicatori ICO050 e ICO051 si riferiscono al 2000; gli indicatori ICO028 e ICO029 si riferiscono al 2001.

**Tavola 1.19 - Indici di funzionalità delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002**

Commercio al dettaglio

PROVINCE E REGIONI	ICO017- Superficie media di vendita dei grandi magazzini	ICO018- Superficie media di vendita dei supermercati	ICO017- Superficie media di vendita degli ipermercati	ICO020- Numero medio di addetti nei grandi magazzini	ICO021- Numero medio di addetti nei supermercati
Torino	15,1	8,7	55,4	17,3	18,6
Vercelli	-	8,8	65,3	-	18,2
Biella	14,7	6,7	42,7	11,0	14,5
Verbano-Cusio-Ossola	19,1	11,6	43,6	21,4	31,2
Novara	16,2	8,4	43,2	18,6	16,4
Cuneo	16,8	9,2	49,4	24,0	17,6
Asti	24,9	7,3	-	20,0	16,9
Alessandria	23,7	8,6	41,6	31,4	18,2
<b>Piemonte</b>	<b>17,8</b>	<b>8,7</b>	<b>51,1</b>	<b>20,8</b>	<b>18,4</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>11,0</b>	<b>8,3</b>	<b>62,9</b>	<b>12,6</b>	<b>23,3</b>
Varese	24,4	9,6	82,0	36,7	26,2
Como	11,7	10,7	52,7	17,8	27,7
Sondrio	17,1	9,0	73,6	27,0	14,2
Milano	33,1	9,8	74,0	44,5	28,4
Bergamo	18,8	9,2	86,3	37,8	19,6
Brescia	19,4	9,3	56,2	24,8	14,4
Pavia	13,2	11,2	79,4	30,9	26,7
Cremona	34,8	10,6	76,0	38,0	22,6
Mantova	17,6	8,9	40,2	22,8	13,6
Lecco	10,6	10,2	50,5	15,5	25,9
Lodi	24,2	8,2	60,5	21,3	16,0
<b>Lombardia</b>	<b>24,3</b>	<b>9,7</b>	<b>66,4</b>	<b>33,7</b>	<b>23,2</b>
Bolzano-Bozen	8,2	7,2	-	14,5	20,7
Trento	11,6	8,0	30,9	12,1	15,6
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>10,2</b>	<b>7,7</b>	<b>30,9</b>	<b>13,0</b>	<b>17,3</b>
Verona	20,4	9,2	60,1	24,7	12,7
Vicenza	35,9	9,3	69,5	46,3	16,4
Belluno	12,3	8,2	35,1	13,2	14,7
Treviso	23,4	9,4	38,7	23,9	16,5
Venezia	20,6	8,7	87,9	30,3	17,1
Padova	24,4	8,3	44,0	31,7	15,4
Rovigo	13,5	10,1	39,5	15,0	16,5
<b>Veneto</b>	<b>24,3</b>	<b>9,0</b>	<b>50,7</b>	<b>30,0</b>	<b>15,5</b>
Pordenone	39,1	9,3	38,0	48,7	15,8
Udine	40,2	8,7	60,3	52,1	16,0
Gorizia	14,7	9,9	-	17,8	18,5
Trieste	16,8	7,7	-	27,7	22,6
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>27,6</b>	<b>8,8</b>	<b>56,6</b>	<b>37,6</b>	<b>17,3</b>
Imperia	16,2	10,6	-	31,2	32,5
Savona	11,2	8,1	49,6	11,6	20,0
Genova	16,2	8,4	100,6	25,0	27,2
La Spezia	34,1	6,6	68,5	28,7	19,2
<b>Liguria</b>	<b>18,3</b>	<b>8,4</b>	<b>73,8</b>	<b>23,4</b>	<b>25,0</b>
Piacenza	26,9	8,1	-	40,4	22,1
Parma	15,3	8,0	36,9	24,0	21,5
Reggio nell'Emilia	60,0	8,3	51,6	79,0	21,2
Modena	32,0	7,8	54,6	32,2	18,4
Bologna	25,5	8,9	93,9	30,6	27,1
Ferrara	13,1	8,5	66,3	12,3	18,3
Ravenna	24,2	8,0	68,5	34,0	17,6
Forlì-Cesena	14,4	7,2	67,8	37,0	19,3
Rimini	39,3	7,5	-	44,0	24,9
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>26,0</b>	<b>8,1</b>	<b>64,6</b>	<b>31,9</b>	<b>21,4</b>
Massa-Carrara	11,7	10,1	75,0	8,5	27,3
Lucca	23,7	9,1	48,5	21,4	24,6
Pistoia	13,0	8,1	90,0	8,0	26,0
Firenze	14,8	10,9	74,5	27,4	42,1
Livorno	13,6	6,2	33,8	19,0	15,8
Pisa	33,8	8,3	61,9	38,3	23,5
Arezzo	18,7	8,9	54,0	25,5	19,7
Siena	16,0	9,1	34,6	27,0	25,0
Grosseto	8,5	7,3	31,0	14,3	19,9
Prato	8,0	8,5	36,8	6,5	22,3
<b>Toscana</b>	<b>17,4</b>	<b>8,8</b>	<b>54,4</b>	<b>23,5</b>	<b>25,9</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero delle attività produttive

**Tavola 1.19 segue - Indici di funzionalità delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002**

Commercio al dettaglio						
PROVINCE E REGIONI	ICO017- Superficie media di vendita dei grandi magazzini	ICO018- Superficie media di vendita dei supermercati	ICO017- Superficie media di vendita degli ipermercati	ICO020- Numero medio di addetti nei grandi magazzini	ICO021- Numero medio di addetti nei supermercati	
Perugia	17,2	8,5	79,3	17,9	17,0	
Terni	9,7	8,9	37,8	15,0	19,1	
<b>Umbria</b>	<b>16,1</b>	<b>8,6</b>	<b>58,5</b>	<b>17,5</b>	<b>17,4</b>	
Pesaro e Urbino	9,0	6,6	55,3	9,0	14,7	
Ancona	9,2	8,1	42,8	13,1	13,4	
Macerata	13,7	6,9	39,6	12,1	11,7	
Ascoli Piceno	9,4	7,1	62,7	7,9	11,4	
<b>Marche</b>	<b>10,3</b>	<b>7,3</b>	<b>50,5</b>	<b>11,7</b>	<b>12,9</b>	
Viterbo	46,0	7,2	47,5	47,0	12,0	
Rieti	28,3	10,3	-	44,6	22,9	
Roma	14,3	8,6	52,4	24,0	22,1	
Latina	13,1	7,7	52,7	13,5	13,3	
Frosinone	8,8	7,5	80,0	11,9	9,6	
<b>Lazio</b>	<b>14,5</b>	<b>8,4</b>	<b>53,3</b>	<b>21,8</b>	<b>19,8</b>	
L'Aquila	12,1	8,0	31,6	9,4	11,0	
Teramo	59,1	8,1	119,0	76,3	10,2	
Pescara	11,3	8,5	89,4	21,5	16,7	
Chieti	11,2	8,0	56,7	9,8	14,2	
<b>Abruzzo</b>	<b>17,0</b>	<b>8,1</b>	<b>74,0</b>	<b>18,3</b>	<b>13,0</b>	
Isernia	13,0	8,4	50,0	19,7	12,7	
Campobasso	6,7	7,1	-	6,3	10,2	
<b>Molise</b>	<b>8,2</b>	<b>8,1</b>	<b>50,0</b>	<b>9,4</b>	<b>12,0</b>	
Caserta	18,2	7,2	83,3	21,4	9,8	
Benevento	10,3	5,9	-	20,8	9,0	
Napoli	14,8	6,5	83,7	20,6	11,4	
Avellino	12,8	7,3	30,5	23,2	12,5	
Salerno	12,2	7,9	32,4	11,7	12,6	
<b>Campania</b>	<b>13,7</b>	<b>6,9</b>	<b>64,6</b>	<b>18,2</b>	<b>11,4</b>	
Foggia	13,7	7,6	-	25,5	12,9	
Bari	18,1	6,8	83,3	31,5	10,4	
Taranto	10,2	6,7	57,6	10,4	9,7	
Brindisi	6,4	6,1	-	9,7	8,0	
Lecce	7,0	7,0	51,3	11,7	10,2	
<b>Puglia</b>	<b>10,9</b>	<b>6,8</b>	<b>67,6</b>	<b>15,1</b>	<b>10,2</b>	
Potenza	9,9	6,7	-	21,0	12,1	
Matera	10,0	7,1	53,6	12,7	13,4	
<b>Basilicata</b>	<b>10,0</b>	<b>6,8</b>	<b>53,6</b>	<b>14,8</b>	<b>12,5</b>	
Cosenza	17,3	7,6	55,9	20,1	8,1	
Catanzaro	11,2	8,6	29,7	15,8	20,4	
Reggio di Calabria	8,7	7,6	-	10,4	9,0	
Crotone	13,1	7,8	-	10,7	10,1	
Vibo Valentia	10,6	8,0	-	6,0	11,8	
<b>Calabria</b>	<b>11,5</b>	<b>7,8</b>	<b>50,7</b>	<b>13,4</b>	<b>9,9</b>	
Trapani	11,4	9,4	-	13,3	11,9	
Palermo	13,2	9,9	39,7	22,3	20,2	
Messina	9,4	8,0	-	10,7	16,8	
Agrigento	21,0	6,9	-	26,0	8,4	
Caltanissetta	9,1	9,1	-	19,0	12,3	
Enna	7,7	6,1	-	-	9,7	
Catania	16,4	8,7	83,3	28,6	16,2	
Ragusa	8,8	7,0	48,0	8,0	9,1	
Siracusa	9,4	7,8	-	9,9	12,3	
<b>Sicilia</b>	<b>10,9</b>	<b>8,3</b>	<b>59,6</b>	<b>14,4</b>	<b>14,5</b>	
Sassari	11,6	8,0	40,7	20,6	19,6	
Nuoro	14,1	8,4	-	19,0	13,6	
Oristano	13,5	10,2	39,5	19,0	13,4	
Cagliari	16,3	9,2	66,9	20,3	19,3	
<b>Sardegna</b>	<b>14,6</b>	<b>8,5</b>	<b>52,2</b>	<b>20,2</b>	<b>18,0</b>	
<b>Nord-ovest</b>	<b>21,5</b>	<b>9,3</b>	<b>62,2</b>	<b>28,5</b>	<b>22,1</b>	
<b>Nord-est</b>	<b>22,9</b>	<b>8,6</b>	<b>54,3</b>	<b>28,8</b>	<b>17,7</b>	
<b>Centro</b>	<b>14,6</b>	<b>8,3</b>	<b>53,4</b>	<b>20,1</b>	<b>20,2</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>12,3</b>	<b>7,6</b>	<b>62,5</b>	<b>15,8</b>	<b>12,5</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>16,9</b>	<b>8,5</b>	<b>58,6</b>	<b>22,2</b>	<b>18,0</b>	
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>18,7</b>	<b>8,7</b>	<b>58,5</b>	<b>24,6</b>	<b>19,7</b>	
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>11,9</b>	<b>7,5</b>	<b>59,9</b>	<b>15,5</b>	<b>12,4</b>	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero delle attività produttive

**Tavola 1.19 segue - Indici di funzionalità delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002**

PROVINCE E REGIONI	Commercio al dettaglio				Commercio all'ingrosso			
	ICO022 - Numero medio di addetti negli ipermercati	ICO023 - Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente alimentare per 100 esercizi (a)	ICO044 -Numero medio di addetti nei centri commerciali al dettaglio	ICO027 - Superficie media di vendita dei centri commerciali al dettaglio	ICO052 - Superficie media di vendita dei centri commerciali all'ingrosso (a)	ICO032 - Numero medio di addetti nel cash and carry	ICO033 - Superficie media di vendita del cash and carry	
Torino	170,3	26,5	191,0	79,7	750,0	79,5	53,0	
Vercelli	187,3	29,5	156,3	58,0	-	8,0	30,0	
Biella	124,6	31,1	159,8	76,7	-	8,5	16,9	
Verbano-Cusio-Ossola	115,0	29,2	116,3	47,8	-	10,5	14,7	
Novara	161,0	26,5	162,4	60,8	-	13,5	36,0	
Cuneo	87,8	31,8	85,5	74,3	-	33,3	46,0	
Asti	-	34,1	105,0	57,4	-	13,0	32,0	
Alessandria	172,6	29,6	908,7	111,7	-	15,5	20,2	
<b>Piemonte</b>	<b>157,3</b>	<b>28,4</b>	<b>260,8</b>	<b>77,4</b>	<b>750,0</b>	<b>36,2</b>	<b>34,8</b>	
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>232,0</b>	<b>29,7</b>	-	-	-	<b>27,0</b>	<b>28,4</b>	
Varese	242,1	25,8	271,1	91,6	-	71,0	63,6	
Como	179,6	28,1	229,3	76,8	-	28,3	35,5	
Sondrio	161,0	31,9	254,5	106,8	-	-	-	
Milano	271,6	22,9	355,5	121,3	981,8	82,0	61,1	
Bergamo	319,9	29,4	373,2	138,3	940,0	50,7	52,2	
Brescia	108,2	28,8	137,7	92,3	-	34,4	56,5	
Pavia	164,7	30,7	263,2	131,8	-	23,7	20,7	
Cremona	259,3	30,6	234,2	92,1	-	-	-	
Mantova	98,7	28,0	131,1	74,2	66,0	19,0	55,0	
Lecco	127,2	30,4	232,0	106,0	-	23,0	67,6	
Lodi	177,8	28,7	215,1	87,6	-	22,5	46,2	
<b>Lombardia</b>	<b>197,8</b>	<b>26,6</b>	<b>252,2</b>	<b>102,8</b>	<b>742,4</b>	<b>50,2</b>	<b>54,3</b>	
Bozano-Bozen	-	28,0	-	-	63,1	170,0	111,7	
Trento	68,0	31,7	103,8	60,1	-	22,2	27,0	
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>68,0</b>	<b>30,1</b>	<b>103,8</b>	<b>60,1</b>	<b>63,1</b>	<b>37,0</b>	<b>35,5</b>	
Verona	107,9	25,5	294,0	127,8	-	48,3	47,1	
Vicenza	207,2	26,8	247,7	117,3	-	17,3	29,0	
Belluno	96,5	32,6	64,0	40,3	-	17,0	19,9	
Treviso	116,5	28,2	99,8	61,3	-	20,0	37,3	
Venezia	239,4	26,8	311,4	127,4	-	39,3	33,6	
Padova	116,9	26,6	163,3	75,4	702,0	43,3	64,8	
Rovigo	91,4	29,1	115,5	61,7	-	-	-	
<b>Veneto</b>	<b>131,1</b>	<b>27,2</b>	<b>193,4</b>	<b>90,2</b>	<b>702,0</b>	<b>30,4</b>	<b>40,8</b>	
Pordenone	70,0	29,0	73,0	43,9	320,0	18,0	18,1	
Udine	129,0	28,6	281,1	139,7	268,0	36,8	41,3	
Gorizia	-	29,7	195,0	71,2	-	8,0	20,9	
Trieste	-	27,2	221,0	122,5	22,4	-	-	
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>119,2</b>	<b>28,5</b>	<b>245,7</b>	<b>121,5</b>	<b>203,5</b>	<b>24,4</b>	<b>30,5</b>	
Imperia	-	31,1	82,5	59,6	-	10,0	13,2	
Savona	174,5	30,8	223,3	64,6	-	34,0	37,0	
Genova	247,0	32,0	219,8	93,7	-	59,4	54,3	
La Spezia	312,0	31,6	156,0	55,4	-	21,0	29,5	
<b>Liguria</b>	<b>231,0</b>	<b>31,6</b>	<b>182,7</b>	<b>71,7</b>	-	<b>39,3</b>	<b>40,4</b>	
Piacenza	-	29,0	117,5	51,8	-	34,0	55,3	
Parma	181,0	30,6	178,8	58,5	450,0	45,5	47,5	
Reggio nell'Emilia	249,5	27,4	123,7	53,4	-	9,0	30,0	
Modena	174,7	25,9	221,8	81,9	-	24,9	45,1	
Bologna	379,0	24,8	265,9	88,3	3.510,0	61,0	49,2	
Ferrara	193,0	29,6	293,0	119,2	-	12,7	23,6	
Ravenna	226,0	25,6	210,3	82,7	-	19,3	31,6	
Forlì-Cesena	238,0	28,3	378,7	190,3	272,3	28,0	27,4	
Rimini	-	21,9	82,0	31,7	1.164,0	23,6	20,9	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>235,4</b>	<b>26,6</b>	<b>214,6</b>	<b>82,0</b>	<b>1.349,1</b>	<b>28,4</b>	<b>35,9</b>	
Massa-Carrara	209,0	34,5	632,0	136,8	-	8,5	39,2	
Lucca	174,0	30,0	151,7	47,7	-	14,7	26,3	
Pistoia	397,0	24,0	447,0	108,5	-	70,0	90,0	
Firenze	203,2	24,1	207,1	84,5	700,0	173,0	112,2	
Livorno	99,3	31,7	95,7	29,2	-	77,5	64,5	
Pisa	143,1	28,4	289,0	104,0	-	78,5	67,6	
Arezzo	208,7	28,3	167,8	64,1	-	26,0	27,1	
Siena	52,0	27,3	132,0	76,9	-	13,0	16,0	
Grosseto	96,0	28,4	146,3	56,1	-	8,0	25,0	
Prato	101,8	27,8	-	-	-	-	-	
<b>Toscana</b>	<b>156,9</b>	<b>27,8</b>	<b>198,4</b>	<b>72,9</b>	<b>700,0</b>	<b>43,9</b>	<b>45,9</b>	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero delle attività produttive

(a) L'indicatore ICO023 si riferisce al 2003, ICO052 al 2000.

**Tavola 1.19 segue - Indici di funzionalità delle strutture del commercio per sottoarea e provincia - Anno 2002**

PROVINCE E REGIONI	Commercio al dettaglio				Commercio all'ingrosso			
	ICO022 - Numero medio di addetti negli ipermercati	ICO023 - Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente alimentare per 100 esercizi (a)	ICO044 -Numero medio di addetti nei centri commerciali al dettaglio	ICO027 - Superficie media di vendita dei centri commerciali al dettaglio	ICO052 - Superficie media di vendita dei centri commerciali all'ingrosso (a)	ICO032 - Numero medio di addetti nel cash and carry	ICO033 - Superficie media di vendita del cash and carry	
Perugia	175,5	27,9	110,1	50,5	-	13,7	30,9	
Terni	101,0	27,8	135,3	47,4	-	12,0	28,0	
<b>Umbria</b>	<b>138,3</b>	<b>27,9</b>	<b>116,4</b>	<b>49,7</b>	-	<b>13,3</b>	<b>30,2</b>	
Pesaro e Urbino	250,0	31,1	379,3	93,9	-	14,0	40,0	
Ancona	85,3	28,8	258,9	78,5	-	10,0	23,2	
Macerata	81,0	31,0	122,3	78,9	138,0	23,0	39,1	
Ascoli Piceno	148,4	30,0	223,6	113,9	38,8	20,0	35,0	
<b>Marche</b>	<b>132,4</b>	<b>30,1</b>	<b>229,5</b>	<b>90,8</b>	<b>104,9</b>	<b>14,9</b>	<b>31,8</b>	
Viterbo	211,0	28,6	133,5	53,9	-	11,0	27,0	
Rieti	-	31,6	170,0	99,1	-	-	-	
Roma	152,8	24,3	241,5	85,7	-	56,3	38,0	
Latina	136,0	28,8	185,0	86,6	-	13,0	47,2	
Frosinone	436,0	30,1	187,7	96,4	-	-	-	
<b>Lazio</b>	<b>170,3</b>	<b>26,1</b>	<b>206,9</b>	<b>83,1</b>	-	<b>45,9</b>	<b>39,2</b>	
L'Aquila	44,5	30,0	59,5	50,2	-	17,3	34,0	
Teramo	279,5	27,7	120,5	72,3	-	-	-	
Pescara	284,0	26,2	348,0	190,7	-	203,0	50,0	
Chieti	160,7	29,6	174,9	71,7	-	68,0	70,0	
<b>Abruzzo</b>	<b>198,2</b>	<b>28,5</b>	<b>157,7</b>	<b>84,2</b>	-	<b>65,2</b>	<b>48,7</b>	
Isernia	-	32,9	126,4	72,8	-	12,0	12,0	
Campobasso	-	36,2	-	-	-	-	-	
<b>Molise</b>	-	<b>33,8</b>	<b>126,4</b>	<b>72,8</b>	-	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	
Caserta	99,5	34,2	175,7	73,0	-	5,0	18,0	
Benevento	-	32,5	-	-	-	8,5	17,5	
Napoli	235,4	32,8	317,5	113,3	5.500,0	21,8	22,4	
Avellino	126,0	34,6	79,0	53,1	-	-	-	
Salerno	14,5	32,5	97,0	72,5	-	19,4	30,8	
<b>Campania</b>	<b>150,6</b>	<b>33,0</b>	<b>237,3</b>	<b>93,2</b>	<b>5.500,0</b>	<b>19,2</b>	<b>24,6</b>	
Foggia	-	31,7	233,0	65,7	-	19,5	42,5	
Bari	274,8	30,2	402,8	183,6	1.401,5	59,7	69,7	
Taranto	236,7	29,7	299,5	151,4	-	-	-	
Brindisi	-	31,7	-	-	-	-	-	
Lecce	196,7	29,5	310,7	84,4	-	80,0	92,0	
<b>Puglia</b>	<b>243,1</b>	<b>30,4</b>	<b>320,1</b>	<b>123,9</b>	<b>1.401,5</b>	<b>54,0</b>	<b>68,3</b>	
Potenza	-	32,2	-	-	-	32,0	36,0	
Matera	163,0	30,3	-	-	-	50,0	47,0	
<b>Basilicata</b>	<b>163,0</b>	<b>31,6</b>	-	-	-	<b>41,0</b>	<b>41,5</b>	
Cosenza	86,8	31,5	390,0	161,3	-	15,7	12,8	
Catanzaro	74,0	30,4	51,0	61,0	-	7,0	10,0	
Reggio di Calabria	-	31,8	146,0	80,4	-	3,0	12,0	
Crotone	-	33,0	-	-	-	-	-	
Vibo Valentia	-	32,9	92,0	53,0	-	3,5	8,6	
<b>Calabria</b>	<b>84,2</b>	<b>31,7</b>	<b>165,0</b>	<b>87,2</b>	-	<b>8,4</b>	<b>11,2</b>	
Trapani	-	31,0	-	-	-	10,0	35,0	
Palermo	131,0	32,2	198,0	51,1	-	-	-	
Messina	-	33,3	-	-	-	11,0	16,8	
Agrigento	-	28,3	-	-	-	-	-	
Caltanissetta	-	30,6	-	-	-	-	-	
Enna	-	32,7	-	-	-	-	-	
Catania	338,7	28,1	282,8	96,1	-	41,7	31,9	
Ragusa	120,0	28,9	-	-	-	-	-	
Siracusa	-	29,1	294,0	148,5	-	8,0	27,0	
<b>Sicilia</b>	<b>218,4</b>	<b>30,6</b>	<b>255,8</b>	<b>86,9</b>	-	<b>27,1</b>	<b>28,6</b>	
Sassari	137,0	34,4	235,0	81,1	-	15,4	18,5	
Nuoro	-	36,5	79,0	54,1	-	22,0	50,0	
Oristano	99,0	37,9	245,0	92,7	-	-	-	
Cagliari	285,8	36,9	318,9	116,3	-	91,0	60,1	
<b>Sardegna</b>	<b>198,9</b>	<b>36,1</b>	<b>270,0</b>	<b>98,8</b>	-	<b>27,5</b>	<b>27,3</b>	
<b>Nord-ovest</b>	<b>187,7</b>	<b>27,9</b>	<b>249,7</b>	<b>92,6</b>	<b>743,9</b>	<b>43,9</b>	<b>45,8</b>	
<b>Nord-est</b>	<b>158,9</b>	<b>27,4</b>	<b>200,9</b>	<b>87,3</b>	<b>752,4</b>	<b>29,6</b>	<b>36,8</b>	
<b>Centro</b>	<b>153,7</b>	<b>27,4</b>	<b>195,2</b>	<b>76,5</b>	<b>253,7</b>	<b>37,1</b>	<b>39,3</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>185,7</b>	<b>31,8</b>	<b>224,9</b>	<b>94,0</b>	<b>2.767,7</b>	<b>28,4</b>	<b>30,8</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>174,0</b>	<b>29,4</b>	<b>221,7</b>	<b>88,2</b>	<b>943,3</b>	<b>34,6</b>	<b>38,2</b>	
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>172,8</b>	<b>27,6</b>	<b>217,9</b>	<b>86,9</b>	<b>639,2</b>	<b>37,5</b>	<b>41,0</b>	
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>183,0</b>	<b>32,0</b>	<b>249,5</b>	<b>97,6</b>	<b>2.767,7</b>	<b>25,1</b>	<b>29,1</b>	

Fonte: Elaborazioni su dati Istat e Ministero delle attività produttive  
(a) L'indicatore ICO023 si riferisce al 2003. ICO052 al 2000.

Tavola 1.20 - Indici di dotazione delle infrastrutture di intermediazione monetaria per provincia - Anno 2003

PROVINCE E REGIONI	IJ003 - Sportelli di banche con raccolta a breve termine per 100 kmq di superficie territoriale	IJ004 - Sportelli di banche con raccolta a medio e a lungo termine per 1.000 kmq di superficie territoriale	IJ005 - Sportelli bancari per 100 kmq di superficie territoriale	IJ006 - POS attivi per 100 kmq di superficie territoriale	IJ007 - ATM attivi per 100 kmq di superficie territoriale	IJ026 - Sportelli di bancoposta per 100 kmq di superficie territoriale	IJ017 - Sportelli di banche con raccolta a breve termine per 100.000 abitanti	IJ018 - Sportelli di banche con raccolta a medio e a lungo termine per 100.000 abitanti	IJ019 - Sportelli bancari per 100.000 abitanti
Torino	15,6	1,5	15,7	500,5	24,9	6,3	48,6	0,5	49,0
Vercelli	6,4	0,0	6,4	150,2	6,6	4,6	75,1	0,0	75,1
Biella	14,2	0,0	14,2	397,4	16,7	10,1	69,0	0,0	69,0
Verbano-Cusio-Ossola	3,6	0,0	3,6	111,1	4,7	3,9	51,0	0,0	51,0
Novara	14,7	0,0	14,7	412,1	18,2	8,2	56,2	0,0	56,2
Cuneo	6,9	0,1	6,9	150,4	7,2	4,1	83,9	0,2	84,1
Asti	10,1	0,0	10,1	211,1	14,7	8,4	71,6	0,0	71,6
Alessandria	8,0	0,3	8,0	202,4	8,7	6,5	67,1	0,2	67,4
<b>Piemonte</b>	<b>9,9</b>	<b>0,5</b>	<b>10,0</b>	<b>274,6</b>	<b>13,3</b>	<b>5,8</b>	<b>59,0</b>	<b>0,3</b>	<b>59,2</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>2,9</b>	<b>0,3</b>	<b>3,0</b>	<b>107,7</b>	<b>4,1</b>	<b>2,1</b>	<b>78,7</b>	<b>0,8</b>	<b>79,5</b>
Varese	35,9	0,0	35,9	1.076,4	40,4	15,4	51,8	0,0	51,8
Como	26,1	0,0	26,1	625,0	29,4	15,0	60,9	0,0	60,9
Sondrio	3,7	0,0	3,7	143,5	4,9	2,8	67,3	0,0	67,3
Milano	115,8	7,6	116,6	3.655,0	154,9	15,3	60,9	0,4	61,3
Bergamo	23,1	0,7	23,2	501,5	26,8	9,2	62,7	0,2	62,9
Brescia	16,7	0,6	16,8	392,6	24,0	5,9	69,5	0,3	69,8
Pavia	10,4	0,3	10,5	246,5	11,2	5,9	61,2	0,2	61,4
Cremona	14,3	0,0	14,3	218,6	15,1	6,9	74,1	0,0	74,1
Mantova	13,0	0,4	13,1	229,3	14,6	5,5	79,0	0,3	79,3
Lecco	25,4	0,0	25,4	450,5	29,0	11,6	64,9	0,0	64,9
Lodi	16,9	0,0	16,9	252,0	20,7	7,0	64,2	0,0	64,2
<b>Lombardia</b>	<b>24,4</b>	<b>0,9</b>	<b>24,5</b>	<b>640,0</b>	<b>30,6</b>	<b>7,9</b>	<b>62,9</b>	<b>0,2</b>	<b>63,2</b>
Bolzano-Bozen	5,5	0,1	5,5	220,0	7,4	2,0	86,3	0,2	86,5
Trento	8,1	0,2	8,1	273,8	11,1	3,5	102,5	0,2	102,7
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>6,7</b>	<b>0,1</b>	<b>6,7</b>	<b>244,5</b>	<b>9,1</b>	<b>2,7</b>	<b>94,5</b>	<b>0,2</b>	<b>94,8</b>
Verona	20,3	0,3	20,4	476,0	26,6	6,8	74,7	0,1	74,8
Vicenza	22,1	1,5	22,2	495,8	25,1	6,9	73,5	0,5	74,0
Belluno	5,2	0,0	5,2	117,6	5,8	3,3	90,3	0,0	90,3
Treviso	24,7	2,4	25,0	509,9	26,8	7,6	74,2	0,7	75,0
Venezia	19,2	0,8	19,3	809,8	25,3	5,5	57,5	0,2	57,7
Padova	26,4	1,4	26,5	637,4	28,9	7,8	64,9	0,3	65,2
Rovigo	9,6	0,0	9,6	184,0	11,1	4,7	70,5	0,0	70,5
<b>Veneto</b>	<b>17,7</b>	<b>0,9</b>	<b>17,8</b>	<b>447,0</b>	<b>20,8</b>	<b>5,9</b>	<b>70,0</b>	<b>0,3</b>	<b>70,3</b>
Pordenone	9,5	0,0	9,5	193,0	11,1	4,2	73,7	0,0	73,7
Udine	9,3	0,4	9,4	194,2	10,3	4,1	87,0	0,4	87,4
Gorizia	22,7	0,0	22,7	714,1	24,5	7,9	76,0	0,0	76,0
Trieste	65,1	9,4	66,1	2.315,2	89,2	16,1	57,7	0,8	58,5
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>11,7</b>	<b>0,5</b>	<b>11,7</b>	<b>281,9</b>	<b>13,5</b>	<b>4,6</b>	<b>76,6</b>	<b>0,3</b>	<b>76,9</b>
Imperia	9,2	0,0	9,2	428,0	11,6	7,9	51,0	0,0	51,0
Savona	11,1	0,0	11,1	429,1	12,8	7,1	61,2	0,0	61,2
Genova	27,0	0,5	27,1	777,2	26,9	10,0	57,0	0,1	57,1
La Spezia	14,6	0,0	14,6	480,3	18,6	9,6	59,1	0,0	59,1
<b>Liguria</b>	<b>16,7</b>	<b>0,2</b>	<b>16,7</b>	<b>555,2</b>	<b>18,2</b>	<b>8,6</b>	<b>57,2</b>	<b>0,1</b>	<b>57,3</b>
Piacenza	7,9	0,4	8,0	178,5	8,5	3,2	75,7	0,4	76,0
Parma	9,1	0,3	9,2	222,4	10,3	3,7	78,8	0,3	79,1
Reggio nell'Emilia	15,8	0,4	15,8	334,0	17,4	4,3	76,7	0,2	76,9
Modena	17,0	0,0	17,0	446,0	19,7	5,4	70,1	0,0	70,1
Bologna	19,8	1,9	20,0	493,0	23,4	4,8	78,3	0,7	79,0
Ferrara	8,1	0,0	8,1	222,1	10,2	4,0	61,0	0,0	61,0
Ravenna	16,4	0,0	16,4	389,7	18,5	4,0	85,5	0,0	85,5
Forlì-Cesena	13,0	0,0	13,0	279,7	13,3	3,7	84,2	0,0	84,2
Rimini	45,4	0,0	45,4	1.739,4	52,5	10,1	86,0	0,0	86,0
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>14,2</b>	<b>0,5</b>	<b>14,2</b>	<b>358,0</b>	<b>16,2</b>	<b>4,3</b>	<b>76,9</b>	<b>0,2</b>	<b>77,1</b>
Massa-Carrara	8,6	0,0	8,6	283,5	9,4	5,9	50,3	0,0	50,3
Lucca	13,7	0,6	13,8	443,1	16,4	8,0	64,5	0,3	64,7
Pistoia	17,4	0,0	17,4	515,5	20,7	9,7	61,3	0,0	61,3
Firenze	17,3	2,3	17,5	761,4	20,4	5,0	63,4	0,8	64,2
Livorno	14,8	0,0	14,8	588,6	18,7	5,7	54,7	0,0	54,7
Pisa	9,9	0,0	9,9	241,8	11,4	5,1	62,1	0,0	62,1
Arezzo	6,4	0,0	6,4	163,9	7,4	3,2	62,4	0,0	62,4
Siena	5,2	0,3	5,2	187,2	6,1	2,5	76,5	0,4	76,9
Grosseto	2,9	0,0	2,9	112,2	3,8	2,5	60,2	0,0	60,2
Prato	36,4	0,0	36,4	881,6	35,9	8,5	57,0	0,0	57,0
<b>Toscana</b>	<b>9,6</b>	<b>0,4</b>	<b>9,6</b>	<b>333,3</b>	<b>11,3</b>	<b>4,4</b>	<b>61,9</b>	<b>0,3</b>	<b>62,2</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Banca d'Italia e Poste italiane S.p.a.

**Tavola 1.20 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture di intermediazione monetaria per provincia - Anno 2003**

PROVINCE E REGIONI	IJ003 - Sportelli di banche con raccolta a breve termine per 100 kmq di superficie territoriale	IJ004 - Sportelli di banche con raccolta a medio e a lungo termine per 1.000 kmq di superficie territoriale	IJ005 - Sportelli bancari per 100 kmq di superficie territoriale	IJ006 - POS attivi per 100 kmq di superficie territoriale	IJ007 - ATM attivi per 100 kmq di superficie territoriale	IJ026 - Sportelli di bancoposta per 100 kmq di superficie territoriale	IJ017 - Sportelli di banche con raccolta a breve termine per 100.000 abitanti	IJ018 - Sportelli di banche con raccolta a medio e a lungo termine per 100.000 abitanti	IJ019 - Sportelli bancari per 100.000 abitanti
Perugia	6,3	0,3	6,4	201,1	8,1	3,4	64,4	0,3	64,7
Terni	5,7	0,0	5,7	205,8	6,4	3,3	53,7	0,0	53,7
<b>Umbria</b>	<b>6,2</b>	<b>0,2</b>	<b>6,2</b>	<b>202,3</b>	<b>7,7</b>	<b>3,4</b>	<b>61,6</b>	<b>0,2</b>	<b>61,8</b>
Pesaro e Urbino	9,6	0,0	9,6	227,2	9,7	4,4	76,6	0,0	76,6
Ancona	16,3	1,5	16,5	518,2	19,1	6,2	69,3	0,7	69,9
Macerata	7,8	0,0	7,8	216,7	8,1	3,5	70,1	0,0	70,1
Ascoli Piceno	11,0	0,0	11,0	334,9	13,3	3,4	60,9	0,0	60,9
<b>Marche</b>	<b>10,7</b>	<b>0,3</b>	<b>10,8</b>	<b>305,7</b>	<b>11,9</b>	<b>4,3</b>	<b>69,1</b>	<b>0,2</b>	<b>69,3</b>
Viterbo	5,2	0,0	5,2	117,0	5,6	2,4	63,9	0,0	63,9
Rieti	2,9	0,0	2,9	64,7	3,4	4,0	52,0	0,0	52,0
Roma	33,3	3,0	33,6	1.428,3	43,1	6,9	47,7	0,4	48,1
Latina	7,2	0,0	7,2	284,6	9,0	3,9	31,6	0,0	31,6
Frosinone	5,2	0,0	5,2	160,5	6,1	4,3	34,5	0,0	34,5
<b>Lazio</b>	<b>13,9</b>	<b>0,9</b>	<b>14,0</b>	<b>548,1</b>	<b>17,5</b>	<b>4,6</b>	<b>45,9</b>	<b>0,3</b>	<b>46,2</b>
L'Aquila	2,9	0,2	2,9	105,0	3,7	3,8	47,6	0,3	48,0
Teramo	8,1	0,0	8,1	206,8	9,2	6,3	53,8	0,0	53,8
Pescara	12,3	1,7	12,4	459,6	14,2	7,1	47,8	0,7	48,4
Chieti	6,3	0,0	6,3	219,7	8,5	5,9	42,1	0,0	42,1
<b>Abruzzo</b>	<b>5,7</b>	<b>0,3</b>	<b>5,7</b>	<b>190,2</b>	<b>7,0</b>	<b>5,1</b>	<b>47,4</b>	<b>0,2</b>	<b>47,7</b>
Isernia	3,6	0,3	3,7	83,0	4,5	3,4	45,7	0,4	46,2
Campobasso	2,2	0,0	2,2	53,4	2,6	4,7	36,7	0,0	36,7
<b>Molise</b>	<b>3,1</b>	<b>0,2</b>	<b>3,2</b>	<b>72,8</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>	<b>43,2</b>	<b>0,3</b>	<b>43,5</b>
Caserta	7,2	0,0	7,2	192,7	8,8	7,5	21,8	0,0	21,8
Benevento	4,0	0,0	4,0	87,0	4,5	5,2	28,9	0,0	28,9
Napoli	65,7	6,8	66,3	2.320,7	82,3	20,6	24,9	0,3	25,2
Avellino	4,5	0,0	4,5	106,4	5,6	6,2	28,7	0,0	28,7
Salerno	6,8	0,0	6,8	190,1	7,7	6,4	30,9	0,0	30,9
<b>Campania</b>	<b>11,0</b>	<b>0,6</b>	<b>11,1</b>	<b>341,3</b>	<b>13,5</b>	<b>7,6</b>	<b>26,1</b>	<b>0,1</b>	<b>26,2</b>
Foggia	3,3	0,0	3,3	72,3	4,9	1,2	34,6	0,0	34,6
Bari	11,0	1,0	11,1	306,3	12,7	2,0	35,8	0,3	36,1
Taranto	6,5	0,0	6,5	224,6	8,2	2,4	27,1	0,0	27,1
Brindisi	6,4	0,0	6,4	203,0	7,7	2,6	29,2	0,0	29,2
Lecce	9,1	0,0	9,1	266,7	13,0	5,5	31,5	0,0	31,5
<b>Puglia</b>	<b>6,9</b>	<b>0,3</b>	<b>6,9</b>	<b>193,6</b>	<b>8,8</b>	<b>2,3</b>	<b>32,8</b>	<b>0,1</b>	<b>33,0</b>
Potenza	2,4	0,3	2,4	44,6	3,0	2,1	39,7	0,5	40,2
Matera	2,4	0,0	2,4	46,3	2,8	1,3	41,1	0,0	41,1
<b>Basilicata</b>	<b>2,4</b>	<b>0,2</b>	<b>2,4</b>	<b>45,2</b>	<b>2,9</b>	<b>1,8</b>	<b>40,2</b>	<b>0,3</b>	<b>40,5</b>
Cosenza	2,8	0,0	2,8	90,3	3,7	3,9	25,7	0,0	25,7
Catanzaro	4,1	0,8	4,2	132,6	5,7	5,9	26,6	0,5	27,1
Reggio di Calabria	4,3	0,3	4,4	140,0	5,6	6,0	24,4	0,2	24,6
Crotone	2,2	0,0	2,2	49,5	2,7	2,4	21,9	0,0	21,9
Vibo Valentia	3,6	0,0	3,6	96,4	4,3	7,2	24,1	0,0	24,1
<b>Calabria</b>	<b>3,3</b>	<b>0,2</b>	<b>3,4</b>	<b>103,3</b>	<b>4,3</b>	<b>4,7</b>	<b>25,1</b>	<b>0,1</b>	<b>25,2</b>
Trapani	7,0	0,0	7,0	197,6	6,9	3,3	40,1	0,0	40,1
Palermo	7,6	0,4	7,6	291,3	9,0	3,4	30,6	0,2	30,8
Messina	6,8	0,6	6,9	242,4	7,2	7,1	33,7	0,3	34,0
Agrigento	5,6	0,0	5,6	113,1	5,6	2,5	37,4	0,0	37,4
Caltanissetta	4,4	0,0	4,4	96,1	4,4	1,7	33,7	0,0	33,7
Enna	2,6	0,0	2,6	45,4	2,8	1,1	37,6	0,0	37,6
Catania	9,7	0,8	9,8	338,7	10,6	3,8	32,2	0,3	32,5
Ragusa	6,7	0,0	6,7	231,3	7,7	2,2	35,5	0,0	35,5
Siracusa	5,5	0,5	5,5	214,8	6,4	2,1	29,2	0,3	29,4
<b>Sicilia</b>	<b>6,5</b>	<b>0,3</b>	<b>6,5</b>	<b>210,9</b>	<b>7,1</b>	<b>3,2</b>	<b>33,4</b>	<b>0,2</b>	<b>33,6</b>
Sassari	2,6	0,5	2,6	119,9	2,4	1,6	42,3	0,9	43,2
Nuoro	1,7	0,4	1,7	41,1	1,3	1,5	44,3	1,1	45,5
Oristano	3,1	0,8	3,2	48,0	2,2	2,8	53,5	1,3	54,8
Cagliari	3,8	0,7	3,8	140,5	3,6	2,0	34,0	0,7	34,6
<b>Sardegna</b>	<b>2,7</b>	<b>0,6</b>	<b>2,8</b>	<b>94,9</b>	<b>2,4</b>	<b>1,8</b>	<b>39,8</b>	<b>0,9</b>	<b>40,7</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>16,1</b>	<b>0,6</b>	<b>16,2</b>	<b>441,9</b>	<b>20,4</b>	<b>6,7</b>	<b>61,4</b>	<b>0,2</b>	<b>61,6</b>
<b>Nord-est</b>	<b>13,3</b>	<b>0,5</b>	<b>13,3</b>	<b>349,9</b>	<b>15,7</b>	<b>4,5</b>	<b>75,5</b>	<b>0,3</b>	<b>75,8</b>
<b>Centro</b>	<b>10,6</b>	<b>0,5</b>	<b>10,6</b>	<b>373,2</b>	<b>12,7</b>	<b>4,3</b>	<b>55,4</b>	<b>0,3</b>	<b>55,7</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5,4</b>	<b>0,4</b>	<b>5,4</b>	<b>166,4</b>	<b>6,3</b>	<b>3,6</b>	<b>32,2</b>	<b>0,2</b>	<b>32,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>10,1</b>	<b>0,5</b>	<b>10,1</b>	<b>297,2</b>	<b>12,2</b>	<b>4,5</b>	<b>52,4</b>	<b>0,2</b>	<b>52,7</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>12,9</b>	<b>0,5</b>	<b>12,9</b>	<b>376,2</b>	<b>15,7</b>	<b>5,1</b>	<b>63,2</b>	<b>0,3</b>	<b>63,4</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>5,4</b>	<b>0,4</b>	<b>5,4</b>	<b>164,2</b>	<b>6,3</b>	<b>3,4</b>	<b>31,1</b>	<b>0,2</b>	<b>31,4</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Banca d'Italia e Poste italiane S.p.a.



**Tavola 1.20 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture di intermediazione monetaria per provincia - Anno 2003**

PROVINCE E REGIONI	IJ020 - POS attivi per 1.000 abitanti	IJ021 - ATM attivi per 100.000 abitanti	IJ027 - Sportelli di bancopos- ta per 100.000 abitanti	IJ010 - Unità locali di intermedi- azione monetaria per 100 kmq di superficie territoriale	IJ012 - Unità locali di intermedi- azione finanziaria per 100 kmq di superficie territoriale	IJ014 - Unità locali di assicuraz- ione e fondi pensione per 100 kmq di superficie territoriale	IJ011 - Addetti nelle unità locali di intermedi- azione monetaria per 10.000 abitanti	IJ013 - Addetti nelle unità locali di intermedi- azione finanziaria per 10.000 abitanti	IJ015 - Addetti nelle unità locali di assicuraz- ione e fondi pensione per 10.000 abitanti	IJ028 - Sportelli bancari e di bancopos- ta per 100.000 abitanti	IJ029 - Sportelli bancari e di bancopos- ta per 100 kmq di superficie territoriale
Torino	15,6	77,6	19,7	14,7	1,8	2,3	69,9	11,0	18,4	68,8	22,1
Vercelli	17,7	77,4	54,2	6,2	0,4	0,3	57,5	5,8	1,8	129,3	11,0
Biella	19,3	81,2	49,4	13,8	1,2	0,4	122,8	5,7	0,4	118,4	24,3
Verbano-Cusio-Ossola	15,6	66,0	55,4	3,8	0,1	0,1	60,7	2,0	0,7	106,4	7,6
Novara	15,7	69,3	31,4	14,1	1,5	1,1	88,1	4,4	1,5	87,5	22,9
Cuneo	18,3	88,0	50,5	6,4	0,3	0,2	65,6	4,3	0,8	134,6	11,0
Asti	15,0	104,6	59,8	9,7	0,4	0,5	63,1	2,0	0,9	131,5	18,5
Alessandria	17,0	72,8	54,4	7,4	0,2	0,5	59,1	0,9	1,8	121,7	14,7
<b>Piemonte</b>	<b>16,3</b>	<b>78,9</b>	<b>34,3</b>	<b>9,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>70,9</b>	<b>7,3</b>	<b>10,0</b>	<b>93,5</b>	<b>15,5</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>28,8</b>	<b>110,6</b>	<b>56,5</b>	<b>3,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>60,8</b>	<b>6,3</b>	<b>0,3</b>	<b>136,0</b>	<b>5,1</b>
Varese	15,6	58,3	22,3	35,6	1,9	3,3	57,8	1,0	1,9	74,1	51,3
Como	14,6	68,7	35,0	25,5	0,9	2,1	62,6	0,8	1,8	95,9	41,1
Sondrio	25,8	88,0	50,5	4,1	0,0	0,1	82,4	0,1	0,8	117,7	6,5
Milano	19,2	81,4	8,0	105,7	23,2	19,5	124,3	35,5	34,8	69,3	131,8
Bergamo	13,6	72,8	25,0	22,8	1,7	1,4	75,6	3,9	1,5	87,9	32,4
Brescia	16,3	99,8	24,6	15,4	1,1	1,1	65,3	6,0	2,4	94,4	22,7
Pavia	14,5	65,8	34,9	9,5	0,4	0,7	51,4	1,9	1,6	96,3	16,4
Cremona	11,3	78,2	35,6	14,2	0,3	0,6	65,6	0,6	1,1	109,7	21,2
Mantova	13,9	88,6	33,2	12,7	0,6	0,6	86,8	1,9	0,9	112,5	18,6
Lecco	11,5	74,3	29,8	26,6	0,7	0,9	65,0	1,8	1,3	94,7	37,0
Lodi	9,6	78,9	26,8	16,0	0,5	0,4	49,6	1,4	0,8	91,0	23,9
<b>Lombardia</b>	<b>16,5</b>	<b>79,1</b>	<b>20,3</b>	<b>23,1</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>89,9</b>	<b>16,2</b>	<b>15,3</b>	<b>83,5</b>	<b>32,4</b>
Bolzano-Bozen	34,5	116,0	31,6	5,4	0,4	0,4	95,7	2,8	2,1	118,1	7,5
Trento	34,6	141,0	44,2	7,6	0,3	0,5	81,9	6,3	6,5	146,9	11,6
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>34,6</b>	<b>128,7</b>	<b>38,0</b>	<b>6,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>88,7</b>	<b>4,6</b>	<b>4,3</b>	<b>132,8</b>	<b>9,4</b>
Verona	17,5	97,8	25,1	18,4	1,7	1,5	74,8	5,9	12,8	99,9	27,2
Vicenza	16,5	83,4	22,8	20,2	0,8	0,9	69,1	1,9	0,9	96,8	29,1
Belluno	20,5	100,2	56,7	4,9	0,1	0,1	50,1	0,9	1,9	147,0	8,5
Treviso	15,3	80,5	22,7	22,1	1,7	1,6	62,2	4,9	14,3	97,6	32,5
Venezia	24,3	75,9	16,4	17,6	0,9	1,0	58,3	1,2	2,0	74,2	24,7
Padova	15,7	71,1	19,2	24,7	1,4	2,1	86,4	2,3	5,7	84,4	34,3
Rovigo	13,5	81,2	34,5	7,8	0,5	0,2	39,0	2,0	0,2	105,0	14,3
<b>Veneto</b>	<b>17,7</b>	<b>82,5</b>	<b>23,5</b>	<b>16,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>67,8</b>	<b>3,1</b>	<b>6,5</b>	<b>93,9</b>	<b>23,7</b>
Pordenone	14,9	85,6	32,3	8,9	0,5	0,4	64,4	1,6	1,2	106,0	13,7
Udine	18,1	95,8	37,9	8,8	0,5	0,6	71,1	2,2	2,6	125,3	13,4
Gorizia	23,9	81,8	26,5	17,6	0,2	0,9	64,7	0,2	0,6	102,6	30,7
Trieste	20,5	79,0	14,2	64,2	3,3	16,5	78,0	3,4	170,3	72,7	82,1
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>18,5</b>	<b>88,3</b>	<b>30,5</b>	<b>10,8</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>70,1</b>	<b>2,1</b>	<b>36,3</b>	<b>107,4</b>	<b>16,4</b>
Imperia	23,8	64,4	43,8	8,5	0,3	0,8	51,7	0,3	1,1	94,7	17,0
Savona	23,7	70,5	39,0	10,6	0,6	0,6	57,4	1,7	1,1	100,2	18,1
Genova	16,4	56,7	21,0	22,1	2,0	4,2	106,0	4,2	13,1	78,1	37,0
La Spezia	19,4	75,2	39,0	13,3	0,0	0,8	53,4	0,0	1,0	98,1	24,3
<b>Liguria</b>	<b>19,1</b>	<b>62,7</b>	<b>29,7</b>	<b>14,5</b>	<b>0,9</b>	<b>1,9</b>	<b>83,3</b>	<b>2,7</b>	<b>7,8</b>	<b>87,0</b>	<b>25,3</b>
Piacenza	17,1	80,8	31,0	6,6	0,3	0,2	67,1	1,4	1,1	107,0	11,2
Parma	19,2	88,8	32,0	8,0	0,3	0,6	81,9	1,4	1,9	111,1	12,9
Reggio nell'Emilia	16,2	84,8	20,8	15,2	1,0	0,5	88,2	5,3	1,3	97,7	20,1
Modena	18,4	81,0	22,4	15,2	1,0	1,0	80,3	2,0	1,1	92,5	22,5
Bologna	19,5	92,8	18,8	18,1	1,4	1,8	100,3	5,9	21,4	97,9	24,7
Ferrara	16,8	77,2	30,2	7,8	0,4	0,3	56,9	0,9	3,1	91,3	12,0
Ravenna	20,4	96,8	21,1	14,9	0,5	0,7	76,2	1,4	1,0	106,6	20,4
Forlì-Cesena	18,1	86,1	24,3	12,0	0,3	0,8	80,5	1,4	2,0	108,5	16,7
Rimini	33,0	99,5	19,2	36,0	0,9	1,5	65,7	0,9	1,2	105,2	55,5
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>19,4</b>	<b>87,7</b>	<b>23,4</b>	<b>12,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>81,7</b>	<b>2,9</b>	<b>6,1</b>	<b>100,6</b>	<b>18,6</b>
Massa-Carrara	16,5	54,9	34,2	7,9	0,3	0,3	49,2	0,4	0,8	84,6	14,5
Lucca	20,8	76,9	37,7	14,1	0,6	0,5	71,0	4,4	1,1	102,4	21,8
Pistoia	18,1	72,9	34,3	15,4	0,9	0,6	65,6	1,3	0,6	95,6	27,2
Firenze	27,9	74,7	18,2	16,6	1,7	1,9	109,0	9,0	13,4	82,4	22,5
Livorno	21,7	69,0	21,0	14,1	0,6	0,8	67,0	0,6	1,6	75,7	20,5
Pisa	15,1	71,1	31,7	8,4	0,3	0,5	59,0	2,6	1,0	93,8	15,0
Arezzo	16,1	73,0	31,2	5,7	0,3	0,3	62,2	1,5	1,0	93,6	9,5
Siena	27,6	89,6	36,7	5,2	0,1	0,3	174,1	2,2	2,1	113,6	7,7
Grosseto	23,4	78,3	51,4	2,8	0,1	0,1	56,9	2,0	0,9	111,7	5,4
Prato	13,8	56,1	13,3	34,2	3,0	1,6	86,8	4,9	0,7	70,3	44,9
<b>Toscana</b>	<b>21,5</b>	<b>72,7</b>	<b>28,4</b>	<b>9,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>84,6</b>	<b>4,1</b>	<b>4,4</b>	<b>90,5</b>	<b>14,0</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Banca d'Italia e Poste italiane S.p.a.

**Tavola 1.20 segue - Indici di dotazione delle infrastrutture di intermediazione monetaria per provincia - Anno 2003**

PROVINCE E REGIONI	IJ020 - POS attivi per 1.000 abitanti	IJ021 - ATM attivi per 100.000 abitanti	IJ027 - Sportelli di bancopos- ta per 100.000 abitanti	IJ010 - Unità locali di intermedi- azione monetaria per 100 kmq di superficie territoriale	IJ012 - Unità locali di intermedi- azione finanziaria per 100 kmq di superficie territoriale	IJ014 - Unità locali di assicuraz- ione e fondi pensione per 100 kmq di superficie territoriale	IJ011 - Addetti nelle unità locali di intermedi- azione monetaria per 10.000 abitanti	IJ013 - Addetti nelle unità locali di intermedi- azione finanziaria per 10.000 abitanti	IJ015 - Addetti nelle unità locali di assicuraz- ione e fondi pensione per 10.000 abitanti	IJ028 - Sportelli bancari e di bancopos- ta per 100.000 abitanti	IJ029 - Sportelli bancari e di bancopos- ta per 100 kmq di superficie territoriale
Perugia	20,5	82,5	34,2	5,8	0,3	0,5	57,4	2,1	1,4	98,9	9,7
Terni	19,4	59,9	31,5	5,1	0,1	0,5	39,1	1,7	1,8	85,2	9,0
<b>Umbria</b>	<b>20,2</b>	<b>76,5</b>	<b>33,5</b>	<b>5,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>52,5</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>95,3</b>	<b>9,6</b>
Pesaro e Urbino	18,2	77,8	35,4	8,4	0,5	0,4	66,7	0,9	1,5	112,1	14,0
Ancona	22,0	81,1	26,4	15,2	1,1	1,3	80,8	2,5	2,6	96,4	22,7
Macerata	19,4	72,7	31,7	6,9	0,3	0,3	49,0	1,2	1,2	101,8	11,4
Ascoli Piceno	18,6	73,9	18,9	9,9	0,1	0,2	48,8	0,4	0,4	79,7	14,4
<b>Marche</b>	<b>19,7</b>	<b>76,8</b>	<b>27,8</b>	<b>9,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>62,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>97,1</b>	<b>15,1</b>
Viterbo	14,3	68,3	29,1	4,6	0,2	0,2	45,9	0,4	0,9	93,0	7,6
Rieti	11,7	61,9	71,8	2,8	0,1	0,1	42,9	1,0	0,6	123,9	6,8
Roma	20,5	61,7	9,8	29,1	3,9	5,4	107,5	15,0	21,5	58,0	40,5
Latina	12,5	39,6	17,2	6,9	0,3	0,5	35,4	0,5	0,8	48,8	11,1
Frosinone	10,7	40,6	28,3	5,1	0,4	0,5	30,7	0,9	1,4	62,8	9,4
<b>Lazio</b>	<b>18,1</b>	<b>57,9</b>	<b>15,2</b>	<b>12,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>88,0</b>	<b>11,0</b>	<b>15,9</b>	<b>61,4</b>	<b>18,5</b>
L'Aquila	17,5	61,5	63,2	2,7	0,1	0,1	40,8	0,4	0,6	111,2	6,7
Teramo	13,7	61,0	41,6	7,9	0,3	0,2	43,5	1,7	0,7	95,4	14,4
Pescara	17,9	55,3	27,8	10,9	1,1	1,9	49,4	2,1	4,8	76,2	19,6
Chieti	14,8	57,5	39,8	5,0	0,2	0,2	35,2	0,8	3,6	81,9	12,2
<b>Abruzzo</b>	<b>15,9</b>	<b>58,7</b>	<b>42,8</b>	<b>5,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>41,8</b>	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>90,5</b>	<b>10,8</b>
Isernia	10,4	56,5	42,7	3,6	0,3	0,1	36,2	1,5	0,4	88,9	7,1
Campobasso	9,1	44,5	80,0	2,2	0,1	0,2	23,6	1,7	2,1	116,7	6,9
<b>Molise</b>	<b>10,0</b>	<b>53,2</b>	<b>53,2</b>	<b>3,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>32,7</b>	<b>1,5</b>	<b>0,9</b>	<b>96,7</b>	<b>7,0</b>
Caserta	5,9	26,8	22,8	7,0	0,3	0,7	22,2	0,9	1,0	44,6	14,7
Benevento	6,3	32,7	37,2	4,1	0,7	0,1	21,4	1,4	0,5	66,1	9,2
Napoli	8,8	31,2	7,8	64,2	6,6	6,7	37,5	2,0	2,1	33,0	86,9
Avellino	6,8	36,0	39,4	4,5	0,1	0,3	26,7	0,2	0,7	68,1	10,6
Salerno	8,6	35,2	29,3	6,3	0,3	0,5	25,2	1,8	1,3	60,2	13,3
<b>Campania</b>	<b>8,1</b>	<b>31,8</b>	<b>18,0</b>	<b>10,7</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>31,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>44,2</b>	<b>18,7</b>
Foggia	7,6	50,7	12,5	3,3	0,1	0,2	31,2	0,2	1,5	47,1	4,5
Bari	10,0	41,4	6,7	10,5	0,7	1,0	42,3	1,4	1,9	42,8	13,1
Taranto	9,4	34,2	10,0	6,0	0,2	0,8	25,1	0,3	0,9	37,1	8,9
Brindisi	9,3	35,2	11,7	6,3	0,2	0,4	24,3	0,6	0,5	40,9	8,9
Lecce	9,2	44,8	19,0	9,4	0,5	0,8	37,7	0,6	1,4	50,4	14,6
<b>Puglia</b>	<b>9,3</b>	<b>42,0</b>	<b>11,1</b>	<b>6,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>35,2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,5</b>	<b>44,0</b>	<b>9,2</b>
Potenza	7,4	49,4	35,6	2,5	0,0	0,2	33,3	0,3	0,8	75,9	4,6
Matera	7,8	47,0	21,5	2,4	0,1	0,1	34,9	0,4	0,8	62,7	3,7
<b>Basilicata</b>	<b>7,6</b>	<b>48,6</b>	<b>30,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>33,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>71,4</b>	<b>4,3</b>
Cosenza	8,2	33,1	35,0	2,7	0,2	0,3	29,3	0,5	1,4	60,8	6,7
Catanzaro	8,6	37,1	37,9	4,2	0,2	0,7	29,0	1,9	1,8	65,0	10,0
Reggio di Calabria	7,9	31,3	33,6	4,3	0,2	0,9	25,2	0,3	1,7	58,2	10,3
Crotone	4,9	26,6	23,7	2,2	0,1	0,2	25,0	0,7	0,5	45,6	4,6
Vibo Valentia	6,5	28,8	48,3	3,6	0,0	0,1	15,3	0,0	0,6	72,4	10,8
<b>Calabria</b>	<b>7,7</b>	<b>32,4</b>	<b>35,3</b>	<b>3,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>26,5</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>60,5</b>	<b>8,1</b>
Trapani	11,3	39,9	18,9	7,2	0,1	0,4	37,5	0,4	1,0	59,0	10,3
Palermo	11,7	36,3	13,6	7,7	0,5	0,8	44,5	1,9	2,6	44,4	11,0
Messina	11,9	35,7	35,2	7,1	0,2	0,4	32,7	0,5	0,8	69,2	14,0
Agrigento	7,5	37,4	16,4	5,7	0,2	0,2	29,3	0,6	0,9	53,9	8,1
Caltanissetta	7,4	34,1	13,0	4,2	0,1	0,2	27,3	0,6	0,8	46,8	6,1
Enna	6,6	41,1	16,5	2,5	0,1	0,1	24,9	0,7	0,7	54,2	3,7
Catania	11,3	35,1	12,6	9,9	0,4	1,0	32,2	0,8	2,5	45,1	13,5
Ragusa	12,3	41,1	11,5	6,9	0,2	0,3	36,5	0,3	0,7	47,0	8,9
Siracusa	11,4	33,7	11,1	5,5	0,1	0,2	28,1	1,4	0,5	40,5	7,6
<b>Sicilia</b>	<b>10,8</b>	<b>36,5</b>	<b>16,7</b>	<b>6,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>34,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>50,2</b>	<b>9,8</b>
Sassari	19,6	39,5	26,5	2,8	0,2	0,3	42,9	3,0	1,8	69,7	4,3
Nuoro	11,0	35,6	40,9	1,7	0,0	0,1	27,8	0,1	0,7	86,4	3,2
Oristano	8,2	38,5	48,2	3,2	0,1	0,3	30,4	0,6	1,6	103,0	6,0
Cagliari	12,7	32,8	18,4	3,9	0,3	0,7	39,8	2,0	2,8	53,1	5,9
<b>Sardegna</b>	<b>13,9</b>	<b>35,7</b>	<b>27,1</b>	<b>2,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>37,8</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>67,7</b>	<b>4,6</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>16,8</b>	<b>77,6</b>	<b>25,5</b>	<b>15,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>83,6</b>	<b>12,2</b>	<b>12,9</b>	<b>87,1</b>	<b>22,9</b>
<b>Nord-est</b>	<b>19,9</b>	<b>89,2</b>	<b>25,5</b>	<b>12,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>75,1</b>	<b>3,0</b>	<b>9,5</b>	<b>101,3</b>	<b>17,8</b>
<b>Centro</b>	<b>19,6</b>	<b>66,6</b>	<b>22,5</b>	<b>9,6</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>80,8</b>	<b>6,8</b>	<b>9,2</b>	<b>78,2</b>	<b>14,9</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>9,9</b>	<b>37,8</b>	<b>21,2</b>	<b>5,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>33,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>53,6</b>	<b>9,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>15,5</b>	<b>63,4</b>	<b>23,4</b>	<b>9,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>63,5</b>	<b>5,5</b>	<b>7,5</b>	<b>76,1</b>	<b>14,6</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>18,5</b>	<b>77,1</b>	<b>25,2</b>	<b>11,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>79,0</b>	<b>7,7</b>	<b>10,5</b>	<b>87,5</b>	<b>17,5</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>9,5</b>	<b>36,4</b>	<b>19,8</b>	<b>5,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>33,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>50,9</b>	<b>8,7</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Banca d'Italia e Poste italiane S.p.a.

**Tavola 1.21 - Indici di funzionalità delle infrastrutture di intermediazione monetaria per provincia - Anno 2003**

PROVINCE E REGIONI	IJ024 - Valore medio in milioni di euro degli impieghi e depositi per sportello bancario	IJ001 - Sportelli di banche di grande e maggiore dimensione per 100 sportelli bancari	IJ009 - Numero medio di ATM attivi per sportello bancario	IJ016 - Popolazione residente in comuni serviti da banche per 100 abitanti	IJ025 - Popolazione residente in comuni serviti da uffici postali per 100 abitanti
Torino	5.818,3	76,1	1,6	95,9	99,6
Vercelli	2.607,8	54,1	1,0	92,2	99,6
Biella	4.499,6	36,2	1,2	87,0	98,8
Verbano-Cusio-Ossola	4.150,7	64,6	1,3	83,2	99,2
Novara	4.308,6	73,6	1,2	93,3	99,8
Cuneo	2.925,9	30,0	1,0	94,3	99,3
Asti	3.073,3	39,5	1,5	87,9	98,5
Alessandria	3.576,1	49,8	1,1	87,8	99,3
<b>Piemonte</b>	<b>4.448,5</b>	<b>58,5</b>	<b>1,3</b>	<b>93,3</b>	<b>99,4</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>2.773,7</b>	<b>72,2</b>	<b>1,4</b>	<b>82,5</b>	<b>96,6</b>
Varese	5.091,1	68,1	1,1	94,3	99,4
Como	4.382,5	54,2	1,1	90,6	98,7
Sondrio	5.186,5	12,5	1,3	86,0	96,8
Milano	15.951,4	61,0	1,3	99,7	99,8
Bergamo	5.611,9	51,5	1,2	96,2	98,2
Brescia	5.971,5	22,6	1,4	98,5	99,8
Pavia	3.371,8	60,3	1,1	88,7	98,0
Cremona	3.500,4	25,6	1,1	94,7	98,2
Mantova	4.466,2	34,3	1,1	99,8	100,0
Lecco	4.156,4	46,9	1,1	93,2	98,6
Lodi	4.821,9	38,6	1,2	92,0	96,1
<b>Lombardia</b>	<b>9.297,7</b>	<b>49,9</b>	<b>1,3</b>	<b>96,7</b>	<b>99,2</b>
Bolzano-Bozen	5.219,3	6,6	1,3	99,2	98,1
Trento	3.572,6	19,8	1,4	97,5	93,2
<b>Trentino-Alto Adige</b>	<b>4.309,3</b>	<b>13,9</b>	<b>1,4</b>	<b>98,3</b>	<b>95,6</b>
Verona	4.153,2	66,0	1,3	99,6	100,0
Vicenza	4.497,9	53,0	1,1	98,7	100,0
Belluno	2.400,6	59,2	1,1	96,8	100,0
Treviso	4.328,8	46,4	1,1	100,0	100,0
Venezia	4.455,3	52,6	1,3	100,0	98,5
Padova	5.863,8	45,1	1,1	99,6	100,0
Rovigo	3.187,1	29,7	1,2	98,5	100,0
<b>Veneto</b>	<b>4.438,5</b>	<b>52,0</b>	<b>1,2</b>	<b>99,4</b>	<b>99,7</b>
Pordenone	3.361,3	30,0	1,2	97,2	100,0
Udine	3.493,4	29,2	1,1	97,1	99,9
Gorizia	2.678,3	32,1	1,1	96,7	99,5
Trieste	4.574,4	68,6	1,4	99,1	99,6
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>3.532,8</b>	<b>35,7</b>	<b>1,1</b>	<b>97,5</b>	<b>99,8</b>
Imperia	3.131,7	50,9	1,3	87,9	99,2
Savona	3.253,9	41,5	1,2	90,4	99,5
Genova	4.820,4	43,2	1,0	98,7	99,9
La Spezia	3.108,9	27,1	1,3	97,9	100,0
<b>Liguria</b>	<b>4.081,8</b>	<b>41,5</b>	<b>1,1</b>	<b>95,7</b>	<b>99,8</b>
Piacenza	3.858,5	21,8	1,1	97,8	100,0
Parma	5.154,6	26,6	1,1	99,7	100,0
Reggio nell'Emilia	4.789,7	26,2	1,1	100,0	100,0
Modena	5.349,4	40,7	1,2	100,0	100,0
Bologna	5.427,4	40,1	1,2	99,2	100,0
Ferrara	3.738,8	33,0	1,3	100,0	100,0
Ravenna	3.725,2	31,9	1,1	100,0	100,0
Forlì-Cesena	4.231,1	24,6	1,0	100,0	100,0
Rimini	4.163,8	21,9	1,2	99,3	100,0
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>4.719,8</b>	<b>31,8</b>	<b>1,1</b>	<b>99,6</b>	<b>100,0</b>
Massa-Carrara	3.797,7	21,0	1,1	98,7	100,0
Lucca	4.075,1	26,6	1,2	99,0	100,0
Pistoia	4.144,2	22,0	1,2	100,0	100,0
Firenze	7.589,7	29,8	1,2	100,0	100,0
Livorno	4.008,1	39,4	1,3	100,0	100,0
Pisa	4.344,9	21,0	1,1	99,8	100,0
Arezzo	4.046,7	30,1	1,2	99,7	100,0
Siena	6.454,6	46,7	1,2	100,0	100,0
Grosseto	3.375,2	47,7	1,3	100,0	100,0
Prato	6.491,9	27,1	1,0	98,8	100,0
<b>Toscana</b>	<b>5.381,2</b>	<b>30,7</b>	<b>1,2</b>	<b>99,7</b>	<b>100,0</b>

Fonte : Elaborazioni su dati Istat, Banca d'Italia e Poste italiane S.p.a.

**Tavola 1.21 segue - Indici di funzionalità delle infrastrutture di intermediazione monetaria per provincia - Anno 2003**

PROVINCE E REGIONI	IJ024 - Valore medio in milioni di euro degli impieghi e depositi per sportello bancario	IJ001 - Sportelli di banche di grande e maggiore dimensione per 100 sportelli bancari	IJ009 - Numero medio di ATM attivi per sportello bancario	IJ016 - Popolazione residente in comuni serviti da banche per 100 abitanti	IJ025 - Popolazione residente in comuni serviti da uffici postali per 100 abitanti
Perugia	3.822,6	17,9	1,3	99,4	100,0
Terni	3.310,6	26,4	1,1	99,9	100,0
<b>Umbria</b>	<b>3.704,4</b>	<b>19,8</b>	<b>1,2</b>	<b>99,5</b>	<b>100,0</b>
Pesaro e Urbino	3.823,6	16,6	1,0	98,5	100,0
Ancona	4.526,1	29,4	1,2	99,8	100,0
Macerata	3.860,4	19,4	1,0	99,2	100,0
Ascoli Piceno	3.598,6	20,1	1,2	97,7	100,0
<b>Marche</b>	<b>3.997,4</b>	<b>21,9</b>	<b>1,1</b>	<b>98,8</b>	<b>100,0</b>
Viterbo	2.352,8	29,1	1,1	99,4	100,0
Rieti	2.304,7	34,2	1,2	84,3	100,0
Roma	11.276,5	64,2	1,3	99,3	99,3
Latina	3.761,3	58,6	1,3	99,4	100,0
Frosinone	2.821,8	54,2	1,2	93,3	100,0
<b>Lazio</b>	<b>9.185,4</b>	<b>59,4</b>	<b>1,3</b>	<b>98,3</b>	<b>99,5</b>
L'Aquila	3.022,9	20,7	1,3	85,2	99,8
Teramo	3.329,5	16,5	1,1	99,0	100,0
Pescara	4.538,5	27,7	1,1	96,5	100,0
Chieti	3.572,6	25,3	1,4	89,2	100,0
<b>Abruzzo</b>	<b>3.613,1</b>	<b>22,5</b>	<b>1,2</b>	<b>92,2</b>	<b>99,9</b>
Isernia	2.620,5	51,4	1,2	79,6	100,0
Campobasso	2.196,0	57,6	1,2	61,2	100,0
<b>Molise</b>	<b>2.520,4</b>	<b>52,9</b>	<b>1,2</b>	<b>74,4</b>	<b>100,0</b>
Caserta	3.506,3	75,7	1,2	91,0	99,2
Benevento	2.895,1	55,4	1,1	77,0	100,0
Napoli	4.960,9	73,7	1,2	99,3	100,0
Avellino	3.100,1	41,6	1,3	75,2	100,0
Salerno	3.419,8	45,4	1,1	93,0	100,0
<b>Campania</b>	<b>4.168,9</b>	<b>64,0</b>	<b>1,2</b>	<b>93,9</b>	<b>99,9</b>
Foggia	3.101,2	54,6	1,5	98,7	100,0
Bari	4.229,4	52,8	1,1	99,9	100,0
Taranto	3.409,2	62,4	1,3	99,3	100,0
Brindisi	2.700,3	49,6	1,2	100,0	100,0
Lecce	3.445,8	52,8	1,4	95,7	100,0
<b>Puglia</b>	<b>3.648,5</b>	<b>54,0</b>	<b>1,3</b>	<b>98,8</b>	<b>100,0</b>
Potenza	2.280,5	25,3	1,2	88,1	100,0
Matera	2.841,0	28,6	1,1	98,1	100,0
<b>Basilicata</b>	<b>2.475,1</b>	<b>26,4</b>	<b>1,2</b>	<b>91,5</b>	<b>100,0</b>
Cosenza	3.240,4	27,5	1,3	81,9	99,8
Catanzaro	3.661,3	43,0	1,4	84,2	100,0
Reggio di Calabria	2.875,1	54,0	1,3	86,6	100,0
Crotone	3.704,1	26,3	1,2	91,6	100,0
Vibo Valentia	2.565,4	31,7	1,2	68,5	100,0
<b>Calabria</b>	<b>3.203,4</b>	<b>38,1</b>	<b>1,3</b>	<b>83,3</b>	<b>99,9</b>
Trapani	2.744,0	55,2	1,0	100,0	100,0
Palermo	4.120,5	60,6	1,2	99,6	100,0
Messina	3.026,0	70,1	1,0	94,0	100,0
Agrigento	2.385,5	56,1	1,0	99,2	99,6
Caltanissetta	3.023,9	51,6	1,0	99,8	100,0
Enna	2.028,7	57,6	1,1	99,5	100,0
Catania	3.484,4	57,9	1,1	99,9	100,0
Ragusa	3.740,2	53,7	1,2	100,0	100,0
Siracusa	3.563,6	65,8	1,1	99,5	100,0
<b>Sicilia</b>	<b>3.319,1</b>	<b>59,6</b>	<b>1,1</b>	<b>98,9</b>	<b>100,0</b>
Sassari	3.860,7	27,6	0,9	99,6	99,8
Nuoro	2.269,8	14,2	0,8	97,6	99,9
Oristano	1.856,9	15,5	0,7	95,1	98,7
Cagliari	4.575,9	37,7	0,9	98,8	99,6
<b>Sardegna</b>	<b>3.606,7</b>	<b>27,7</b>	<b>0,9</b>	<b>98,5</b>	<b>99,6</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>7.418,0</b>	<b>51,6</b>	<b>1,3</b>	<b>95,5</b>	<b>99,3</b>
<b>Nord-est</b>	<b>4.430,3</b>	<b>38,3</b>	<b>1,2</b>	<b>99,2</b>	<b>99,5</b>
<b>Centro</b>	<b>6.485,0</b>	<b>39,5</b>	<b>1,2</b>	<b>98,9</b>	<b>99,8</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3.576,0</b>	<b>49,9</b>	<b>1,2</b>	<b>94,9</b>	<b>99,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.578,0</b>	<b>45,2</b>	<b>1,2</b>	<b>96,6</b>	<b>99,6</b>
<b>Regioni non Obb. 1</b>	<b>6.077,1</b>	<b>43,3</b>	<b>1,2</b>	<b>97,4</b>	<b>99,5</b>
<b>Regioni Obb. 1</b>	<b>3.572,3</b>	<b>52,7</b>	<b>1,2</b>	<b>95,1</b>	<b>99,9</b>

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Banca D'Italia e Poste Italiane S.p.a.

## Bibliografia

### Capitolo 1

- Alleva, G. "Economia reale e offerta di infrastrutture". In *Moving soggetti, processi, risorse della mobilità in Italia*, Roma: Isfort, Gangemi editore, 1999.
- Anthony, Robert, N., e David, W., Young. *Controllo di gestione per il settore non profit*. Milano – New York: Mc Graw – Hill Libri Italia, 1992.
- Aschauer, D. A. "Is Public Expenditure Productive?". *Journal of Monetary Economics*, 23, (1989): 177-200.
- Barbieri, Giovanni. "Alcuni aspetti della domanda e dell'offerta di infrastrutture e servizi". In *Rapporto sull'economia del mezzogiorno*, Svimez. Bologna: Il Mulino, 1998.
- Biehl, Dieter. "Il ruolo delle Infrastrutture nello sviluppo regionale". In *Economie locali in ambiente competitivo*, curatori Flavio Boscacci e Gianluigi Gorla. Milano: Franco Angeli, 1991.
- Biehl, Dieter. "The Contribution of the infrastructure to Regional Development". Commission of the European Communities, Infrastructure Study Group, Bruxelles, 1986.
- Biehl, Dieter, Bruno, Bracalente, Maurizio, Di Palma, e Claudio, Mazziotta. "La diffusione territoriale delle infrastrutture: un'analisi per l'Europa e per l'Italia". In *Le infrastrutture a rete. Dotazioni e linee di intervento*, curatore Maurizio Di Palma. Roma: Sipi editore, 1990.
- Bonaglia, Federico, e Lucio, Picci. *Lo stock di capitale pubblico nelle regioni italiane*. Bologna: Università degli Studi di Bologna, 2000. Quaderni del Dipartimento di Scienze Economiche, n. 374.
- Canning, David. "A Database of World Infrastructure Stocks, 1950-95". *World Bank Economic Review*, 12, (1998): 529-547.
- Canning, David. *The Contribution of Infrastructure to aggregate Output*. Washington: 1999. World Bank Policy Research Working paper, n. 2246.
- Caruso, Luigi. "Il sistema infrastrutturale del Lazio meridionale". Tesi di laurea, Università degli Studi di Cassino, 2002-03.
- Causi, Marco. "Infrastrutture e sviluppo territoriale: un'analisi delle province italiane". *Rivista di Economia pubblica*, 2/1996, – Milano: Franco Angeli, 1996.
- Cnel. *Atlante delle infrastrutture*. Roma: Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro, 2004. www.cnel.it.
- Commissione Europea. *Secondo Rapporto di Coesione Economica e Sociale*. Bruxelles: Commissione Europea, 2001.
- Di Palma, Maurizio, Claudio, Mazziotta, e Giuseppe, Rosa. *Infrastrutture e sviluppo. Primi risultati: indicatori quantitativi a confronto (1987-95)*. Roma: Confindustria, 1998. Quaderni sul Mezzogiorno e le politiche territoriali, n. 4.
- Di Palma, Maurizio, Claudio, Mazziotta, e Giuseppe, Rosa. "Infrastrutture e sviluppo, indicatori quantitativi a confronto". In *Nel Sud per competere*, curatori Antonio D'Amato e Giuseppe Rosa. Roma: Laterza, 1999.
- Ecoter. *La dotazione infrastrutturale nelle province italiane, aggiornamento al 1997*. Roma: Confindustria, 2000. Quaderni sul Mezzogiorno e le politiche territoriali, n. 33.
- Ecoter. *Analisi della dotazione di infrastrutture nei principali paesi europei*. Roma: Confindustria, 2000. Quaderni sul Mezzogiorno e le politiche territoriali, n. 34.
- Erba, Alighiero, e Claudio, Mazziotta. "Definizione di aree e di indicatori per la misurazione della dotazione di infrastrutture". In *Struttura e congiuntura delle economie locali*, Istituto G. Tagliacarte – Unioncamere. Milano: Franco Angeli, 1997.
- Gervasio, Vincenzo, et al. "Dossier sul Monitoraggio della Dotazione Infrastrutturale". Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro, Commissione V "Grandi Opere e Infrastrutture a Rete", Gruppo di lavoro "Infrastrutture e Servizi a Rete", Resoconto sommario della riunione del 26 febbraio 2001, Roma, 2001.
- Gramlich, Edward, M. "Infrastructure Investment: A review Essay". *Journal of Economic Literature*, XXXII, (1994): 1176-1196.

- Hansen, Niles, M. "The structure and determinants of local public investment expenditures". *Review of economics and statistics*, 2, (1965): 150-162.
- Istat. *Rapporto Annuale – La situazione del Paese nel 2000*. Roma: Istat, 2001.
- Istituto Guglielmo Tagliacarne, Unioncamere. *Statistica e territorio, esperienze e nuove percorsi di ricerca per l'analisi delle economie locali*. Milano: Franco Angeli, 1998.
- Istituto Guglielmo Tagliacarne, Unioncamere. *La dotazione di infrastrutture nelle province italiane 1997-2000*. Roma: Istituto Guglielmo Tagliacarne, 2001. [www.tagliacarne.it](http://www.tagliacarne.it).
- Mastromarco, Camilla e Ulrich Woitek. *Public Infrastructure investment and efficiency in Italian Regions*, 2004. [www.cide.info/conf/papers/1161.pdf](http://www.cide.info/conf/papers/1161.pdf)
- Mazziotta, Claudio. "Procedure statistiche per la definizione di indicatori territoriali di dotazione infrastrutturale". Comunicazione presentata alla XII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, Taormina, 1991.
- Mazziotta, Claudio, e Alice Cacciamani. "Dotazione infrastrutturale e sviluppo regionale in Europa: alcuni riscontri quantitativi". Comunicazione presentata alla XXI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, Palermo, 2000.
- Mazziotta, Claudio, e Alice Cacciamani. "Le infrastrutture come premessa o come vincolo allo sviluppo produttivo: un diverso approccio di costruzione di indicatori di sintesi". Comunicazione presentata alla XXII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, Venezia, 2001.
- Mazziotta, Claudio, e Marusca, De Castris. "Un tentativo di costruzione di indicatori netti di dotazione infrastrutturali". Comunicazione presentata alla XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, Novara, 2004.
- Mele, Giuseppe. *Dotazioni e fabbisogni regionali di infrastrutture*. Roma: Confindustria, 2003. Nota dal C.S.C., n. 03-10.
- Mef: Dipartimento per le Politiche di Sviluppo. *Conti Pubblici Territoriali*. [www.dps.tesoro.it](http://www.dps.tesoro.it).
- Peroni, Gloriano. "Le infrastrutture: un'analisi empirica per la regione Emilia Romagna". Tesi di laurea, Università degli Studi di Bologna, 1998-99.
- Picci, Lucio. "Le infrastrutture in Italia. Le differenze territoriali e l'efficienza della spesa". In *L'Italia nella competizione globale – Regole di mercato*, curatori Mario Baldassarri, Gianpaolo Galli e Gustavo Piga. Milano: Edizioni il sole 24 ore, 2001.
- Picci, Lucio. "Le opere pubbliche dall'Unità d'Italia: l'informazione statistica". In *La "provincia" del mezzogiorno tra vincoli storici, struttura economica, dinamiche culturali e politiche economiche*. Roma: Confindustria, 2002. (Rivista di Politica Economica, maggio-giugno 2002).
- Picci, Lucio. "Productivity and infrastructure in the Italian Regions". *Giornale degli Economisti e Annali di Economia*, 58, n. 3-4 (1999): 329-353.
- Rinaldi, Alessandro. *Fonti informative e indicatori statistici per l'analisi socio-economica territoriale*. Roma: Istituto Tagliacarne, 2002. Working paper, n. 31.
- Schiavo, Fausto. "Il ruolo delle infrastrutture pubbliche nello sviluppo regionale italiano". Tesi di laurea, Università degli Studi di Catania, 2000-01.

## Capitolo 2

### *La rete dei trasporti*

- Ente nazionale per l'aviazione civile e Ministero delle infrastrutture e dei trasporti. *Annuario Statistico - anno 2003*. Roma: Enac, 2004.
- Ente nazionale per l'aviazione civile e Ministero delle infrastrutture e dei trasporti. *Annuario Statistico - anno 2002*. Roma: Enac, 2003.
- Ente nazionale per l'aviazione civile e Ministero delle infrastrutture e dei trasporti. *Annuario Statistico - anno 2001*. Roma: Enac, 2002.
- Ente nazionale per l'aviazione civile e Ministero dei trasporti e della navigazione. *Annuario Statistico - anni 1999-2000*. Roma: Enac, 2001.
- Ente nazionale per l'aviazione civile. *Annuario Statistico - anno 1998*. Roma: Enac, 1999.

Ferrovie dello Stato. *Analisi territoriale delle infrastrutture e dei servizi di trasporto - L'offerta di servizi di trasporto passeggeri*. Roma: Ferrovie dello stato, febbraio 1999.

Ferrovie dello Stato. *Analisi territoriale delle infrastrutture e dei servizi di trasporto - L'offerta di servizi di trasporto merci*. Roma: Ferrovie dello stato, novembre 1999.

Istat. *Statistiche delle opere pubbliche - anni 1999-2000*. Roma: Istat, 2003. Informazioni, n. 25.

Istat. *Statistiche delle opere pubbliche - anno 1998*. Roma: Istat, 2002. Informazioni, n. 42.

Istat. *Statistiche delle opere pubbliche - anno 1997*. Roma: Istat, 2000. Annuari, n. 12.

Istat. *Statistiche delle opere pubbliche - anno 1996*. Roma: Istat, 1998. Annuari, n. 11.

Istat. *Statistiche dei trasporti - anni 2002-03*. Roma: Istat, 2005. Annuari, n. 4.

Istat. *Statistiche dei trasporti - anno 2001*. Roma: Istat, 2003. Annuari, n. 3.

Istat. *Statistiche dei trasporti - anno 2000*. Roma: Istat, 2002. Annuari, n. 2.

Istat. *Statistiche dei trasporti - anno 1999*. Roma: Istat, 2001. Annuari, n. 1.

Istat. *Statistiche dei trasporti - anno 1998*. Roma: Istat, 1999. Annuari, n. 2.

Istat. *Statistiche dei trasporti - anno 1997*. Roma: Istat, 1998. Annuari, n. 3.

Istat. *Statistiche dei trasporti marittimi - anno 2000-2001*. Roma: Istat, Informazioni, in corso di pubblicazione.

Istat. *Statistiche dei trasporti marittimi anni 1998-1999*. Roma: Istat, 2003. Informazioni, n. 36.

Istat. *Statistiche dei trasporti marittimi - anno 1997*. Roma: Istat, 2003. Informazioni, n. 30.

Istat. *Statistiche dei trasporti marittimi - anno 1996*. Roma: Istat, 1999. Annuari, n. 51.

Istat. *Statistica degli incidenti stradali - anno 2003*. Roma: Istat, Informazioni, in corso di pubblicazione.

Istat. *Statistica degli incidenti stradali - anno 2002*. Roma: Istat, 2003. Informazioni, n. 29.

Istat. *Statistica degli incidenti stradali - anno 2001*. Roma: Istat, 2003. Informazioni, n. 18.

Istat. *Statistica degli incidenti stradali - anno 2000*. Roma: Istat, 2001. Informazioni, n. 38.

Istat. *Statistica degli incidenti stradali - anno 1999*. Roma: Istat, 2000. Informazioni, n. 48.

Istat. *Statistica degli incidenti stradali - anno 1998*. Roma: Istat, 1999. Informazioni, n. 21.

Istat. *Statistica degli incidenti stradali - anno 1997*. Roma: Istat, 1998. Annuari, n. 45.

Istat. *Statistica degli incidenti stradali - anno 1996*. Roma: Istat, 1997. Annuari, n. 44.

Ministero dei trasporti e della navigazione. *Civilavia Statistica - anni 1996-1997*. Roma: Enac, 1998.

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti. *Conto nazionale delle infrastrutture e dei trasporti - anno 2002*. Roma: Istituto poligrafico della zecca dello stato, 2004.

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti. *Conto nazionale delle infrastrutture e dei trasporti - anno 2001*. Roma: Istituto poligrafico della zecca dello stato, 2001.

Ministero dei trasporti e della navigazione. *Conto nazionale dei trasporti - anno 2000*. Roma: Istituto poligrafico della zecca dello stato, 2001.

Ministero dei trasporti e della navigazione. *Conto nazionale dei trasporti - anno 1999*. Roma: Istituto poligrafico della zecca dello stato, 1999.

Ministero dei trasporti e della navigazione. *Conto nazionale dei trasporti - anno 1998*. Roma: Istituto poligrafico della zecca dello stato, 1998.

Ministero dei trasporti e della navigazione. *Conto nazionale dei trasporti - anni 1995-1996*. Roma: Istituto poligrafico della zecca dello stato, 1997.

#### *Le reti di energia*

Ente nazionale energia elettrica. *Dati statistici sull'energia elettrica in Italia - anno 1997*. Roma: Enel, 1999.  
<http://www.grtn.it/ita/index.asp>.

Ente nazionale energia elettrica. *Dati statistici sull'energia elettrica in Italia - anno 1998*. Roma: Enel, 2000.  
<http://www.grtn.it/ita/index.asp>.

Gestore trasmissione elettrica nazionale. *Dati statistici sull'energia elettrica in Italia - anno 1999*. Roma: Grtn, 2000.

Gestore trasmissione elettrica nazionale. *Dati statistici sull'energia elettrica in Italia - anno 2000*. Roma: Grtn, 2001.

Gestore trasmissione elettrica nazionale. *Dati statistici sull'energia elettrica in Italia - anno 2001*. Roma: Grtn, 2003.

Gestore trasmissione elettrica nazionale. *Dati statistici sull'energia elettrica in Italia - anno 2002*. Roma: Grtn, 2004.

Gestore trasmissione elettrica nazionale. *Dati statistici sull'energia elettrica in Italia - anno 2003*. Roma: Grtn, 2005.

Istat. *Sistema delle indagini sulle acque - anno 1999*. <http://acqua.istat.it/>.

#### *Le infrastrutture sanitarie*

Istat. *I presidi residenziali socio-assistenziali - anno 1999*. Roma: Istat, 2002. Argomenti, n. 23.

Istat. *Sistema sanitario e salute della popolazione. Indicatori regionali - anno 1999*. Roma: Istat, 2001. Informazioni, n. 45.

Istat. *Struttura e attività degli istituti di cura - anno 2002*. Roma: Istat. Informazioni, in corso di pubblicazione.

Istat. *Struttura e attività degli istituti di cura - anni 2000-2001*. Roma: Istat, 2004. Informazioni, n. 16.

Istat. *Struttura e attività degli istituti di cura - anno 1999*. Roma: Istat, 2002. Informazioni, n. 45.

Istat. *Struttura e attività degli istituti di cura - anno 1998*. Roma: Istat, 2001. Informazioni, n. 37.

Istat. *Statistiche della sanità - anno 1997*. Roma: Istat, 2000. Annuari, n. 13.

Istat. *Statistiche della sanità - anno 1996*. Roma: Istat, 1999. Annuari, n. 12.

Ministero della salute. *Attività gestionali ed economiche delle A.S.L. e aziende ospedaliere - Annuario statistico del servizio sanitario nazionale - anno 2002*. Roma: Ministero della salute, dicembre 2003.

Ministero della salute. *Attività gestionali ed economiche delle A.S.L. e aziende ospedaliere - Annuario statistico del servizio sanitario nazionale - anno 2001*. Roma: Ministero della salute, dicembre 2002.

Ministero della salute. *Attività gestionali ed economiche delle A.S.L. e aziende ospedaliere - Annuario statistico del servizio sanitario nazionale - anno 2000*. Roma: Ministero della salute, dicembre 2001.

Ministero della sanità. *Attività gestionali ed economiche delle A.S.L. e aziende ospedaliere Annuario statistico del servizio sanitario nazionale - anno 1999*. Roma: Ministero della sanità, dicembre 2000.

Ministero della sanità. *Attività gestionali ed economiche delle A.S.L. e aziende ospedaliere - Annuario statistico del servizio sanitario nazionale - anno 1998*. Roma: Ministero della sanità, dicembre 1999.

Ministero della sanità. *Aziende sanitarie locali - Struttura e attività - anno 1997*. Roma: Ministero della sanità, febbraio 1999.

Ministero della sanità. *Aziende sanitarie Locali - Struttura e attività - anno 1996*. Roma: Ministero della sanità, febbraio 1998.

#### *Le infrastrutture dell'istruzione*

Istat. *Statistiche della scuola materna ed elementare - anno scolastico 1996-97*. Roma: Istat, 2000. Annuari, n. 8.

Istat. *Statistiche della scuola media inferiore - anno scolastico 1997-98*. Roma: Istat, 2001. Annuari, n. 11.

Istat. *Statistiche della scuola media inferiore - anno scolastico 1996-97*. Roma: Istat, 1999. Annuari, n. 10.

Istat, Miur. *Statistiche delle scuole secondarie superiori - anno scolastico 1998-99*. Roma: Istat, 2002. Annuari, n. 10.

Istat. *Statistiche delle scuole secondarie superiori - anno scolastico 1997-98*. Roma: Istat, 2000. Annuari, n. 9.

Istat. *Statistiche delle scuole secondarie superiori - anno scolastico 1996-97*. Roma: Istat 1999. Annuari, n. 8.

Istat. *Statistiche dell'istruzione universitaria - anno accademico 1997-98*. Roma: Istat, 2000. Annuari, n. 4.

Istat. *Statistiche dell'istruzione universitaria - anno accademico 1996-97*. Roma: Istat, 1998. Annuari, n. 3.

Istat. *Statistiche dell'istruzione universitaria - anno accademico 1995-96*. Roma: Istat, 1997. Annuari, n. 2.

Miur. *La scuola statale: sintesi dei dati - anno scolastico 2002-2003*. <http://www.istruzione.it>.

Miur. *La scuola statale: sintesi dei dati - anno scolastico 2001-2002*. <http://www.istruzione.it>.

Miur. *La scuola statale: sintesi dei dati - anno scolastico 2000-2001*. <http://www.istruzione.it>.

Miur. *Serie storiche delle principali grandezze del sistema scolastico statale*. Roma: Miur, giugno 2001. <http://www.istruzione.it>.

Mpi. *La scuola statale: sintesi dei dati - anno scolastico 1999-2000*. <http://www.istruzione.it>.

Mpi. *La scuola statale: sintesi dei dati - anno scolastico 1998-99*. <http://www.istruzione.it>.

Mpi. *La scuola statale: sintesi dei dati - anno scolastico 1997-98*. <http://www.istruzione.it>.



- Murst. *Il sistema universitario italiano. La popolazione studentesca, il personale - anno accademico 1999-00*. Roma: Istituto poligrafico della zecca dello stato, 2000.
- Murst. *Il sistema universitario italiano. La popolazione studentesca, il personale - anno accademico 1998-99*. Roma: Istituto poligrafico della zecca dello stato, 1999.
- Murst. *Il sistema universitario italiano. La popolazione studentesca - anno accademico 1997-98*. Roma: Istituto poligrafico della zecca dello stato, 1998.
- Murst. *Il sistema universitario italiano. La popolazione studentesca - anno accademico 1996-97*. Roma: Istituto poligrafico della zecca dello stato, 1997.

#### *Le infrastrutture della cultura*

- Istat. *Statistiche culturali - anni 2000-2001*, Roma: Istat, 2004. Annuari, n. 42.
- Istat. *Statistiche culturali - anni 1999-2000*, Roma: Istat, 2002. Annuari, n. 41.
- Istat. *Statistiche culturali - anno 1998*, Roma: Istat, 2001. Annuari, n. 40.
- Istat. *Statistiche culturali - anno 1997*, Roma: Istat, 1999. Annuari, n. 39.
- Istat. *Statistiche culturali - anno 1996*, Roma: Istat, 1998. Annuari, n. 38.
- Ministero per i beni e le attività culturali. *Le statistiche culturali - dati dal 1993*. <http://www.sistan.beniculturali.it>.

#### *Le infrastrutture dell'ambiente*

- Agenzia per la protezione dell'ambiente e servizi tecnici nazionali e Osservatorio nazionale sui rifiuti. *Rapporto rifiuti - anno 2001*. Roma: Apat e Onr, giugno 2001.
- Agenzia per la protezione dell'ambiente e servizi tecnici nazionali e Osservatorio nazionale sui rifiuti. *Rapporto rifiuti - anno 2002*. Roma: Apat e Onr, ottobre 2002.
- Agenzia per la protezione dell'ambiente e servizi tecnici nazionali e Osservatorio nazionale sui rifiuti. *Rapporto rifiuti - anno 2003*. Roma: Apat e Onr, novembre 2003.
- Agenzia per la protezione dell'ambiente e servizi tecnici nazionali e Osservatorio nazionale sui rifiuti. *Rapporto rifiuti - anno 2004*. Roma: Apat e Onr, dicembre 2004.
- Istat. *Caratteristiche strutturali degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane - anno 1993*. Roma: Istat, 1998. Informazioni, n. 76.
- Istat. *Il processo di depurazione e la qualità delle acque reflue urbane - anno 1993*. Roma: Istat, 1998. Informazioni, n. 67.
- Istat. *Sistema delle indagini sulle acque - anno 1999*. <http://acqua.istat.it/>.

#### *Le strutture del turismo*

- Istat. *Statistiche dell'offerta turistica - anno 2003*. Roma: Istat, 2005. Edizione fuori commercio.
- Istat. *Statistiche del turismo - anno 2002*. Roma: Istat, 2004. Informazioni, n. 34.
- Istat. *Statistiche del turismo - anno 2001*. Roma: Istat, 2002. Informazioni, n. 46.
- Istat. *Statistiche del turismo - anno 2000*. Roma: Istat, 2002. Informazioni, n. 7.
- Istat. *Statistiche del turismo - anno 1999*. Roma: Istat, 2001. Informazioni, n. 2.
- Istat. *Statistiche del turismo - anno 1998*. Roma: Istat, 2000. Informazioni, n. 2.
- Istat. *Statistiche del turismo - anno 1997*. Roma: Istat, 1999. Annuari, n. 12.
- Istat. *Statistiche del turismo - anno 1996*. Roma: Istat, 1998. Annuari, n. 11.

#### *Le infrastrutture nel commercio*

- Ministero delle attività produttive. *Rapporto sugli aspetti strutturali del sistema distributivo italiano al 1° gennaio 2003*. Roma: Confcommercio.
- Ministero delle attività produttive. *Rapporto sugli aspetti strutturali del sistema distributivo italiano al 1° gennaio 2002*. Roma: Confcommercio.
- Ministero delle attività produttive. *Rapporto sugli aspetti strutturali del sistema distributivo italiano al 1° gennaio 2001*. Roma: Confcommercio.

Ministero delle attività produttive. *Rapporto sugli aspetti strutturali del sistema distributivo italiano al 1° gennaio 2000*. Roma: Confcommercio, ottobre 2001.

Ministero dell'industria del commercio e dell'artigianato. *Rapporto sugli aspetti strutturali del sistema distributivo italiano al 1° gennaio 1999*. Roma: Confcommercio, settembre 2000.

Ministero dell'industria del commercio e dell'artigianato. *Caratteri strutturali del sistema distributivo in Italia al 1° gennaio 1998*. Roma: Confcommercio, settembre 1998.

Ministero dell'industria del commercio e dell'artigianato. *Caratteri strutturali del sistema distributivo in Italia al 1° gennaio 1997*. Roma: Confcommercio, settembre 1997.

#### *Le strutture di intermediazione monetaria*

Banca d'Italia. *Bollettino statistico - dicembre 2003*. Roma: Banca d'Italia. <http://www.bancaditalia.it>.

Banca d'Italia. *Bollettino statistico - dicembre 2002*. Roma: Banca d'Italia. <http://www.bancaditalia.it>.

Banca d'Italia. *Bollettino statistico - dicembre 2001*. Roma: Banca d'Italia. <http://www.bancaditalia.it>.

Banca d'Italia. *Bollettino statistico - dicembre 2000*. Roma: Banca d'Italia. <http://www.bancaditalia.it>.

Banca d'Italia. *Bollettino statistico - dicembre 1999*. Roma: Banca d'Italia. <http://www.bancaditalia.it>.

Banca d'Italia. *Bollettino statistico - dicembre 1998*. Roma: Banca d'Italia. <http://www.bancaditalia.it>.

Banca d'Italia. *Bollettino statistico - dicembre 1997*. Roma: Banca d'Italia. <http://www.bancaditalia.it>.

Banca d'Italia. *Bollettino statistico - dicembre 1996*. Roma: Banca d'Italia. <http://www.bancaditalia.it>.

## Glossario

### *La rete dei trasporti*

**Aeroporti:** infrastruttura di trasporto formalmente istituita dallo Stato e destinata ad essere usata per decolli, atterraggi e stazionamenti di aeromobili.

**Area di sedime degli aeroporti:** superficie di terreno compresa all'interno della recinzione aeroportuale esterna

**Autostrade:** infrastrutture autostradali gestite a "pedaggio" dalle varie concessionarie di autostrade presenti in Italia, e quelle gestite "senza pedaggio" dalla concedente Anas. Includono l'estensione dei trafori alpini a pedaggio limitatamente alla parte italiana (S. Bernardo 12,8 km; Fréjus 6,8 km; Monte Bianco 5,8 km).

**Autoveicoli circolanti:** tutti i veicoli consistenti il parco veicolare italiano ricavato dagli archivi del Pra (Pubblico registro automobilistico), conteggiando i veicoli iscritti e non radiati, almeno di quelli che risultano confiscati o per i quali è stata annotata la perdita di possesso.

**Cargo:** merci e posta a bordo di un aeromobile all'atterraggio all'aeroporto dichiarante oppure al decollo dall'aeroporto dichiarante. Include merci e posta in transito diretto (contati all'arrivo e alla partenza). Sono inclusi colli espresso e valigie diplomatiche. Sono esclusi i bagagli dei passeggeri.

**Centri intermodali:** il centro intermodale costituisce una parte della dotazione di un interporto ma può esistere anche al di fuori di un interporto come centro di interscambio strada-rotaia.

**Container, semirimorchi, casse-mobili su di una fila dei centri intermodali:** particolari strutture di contenimento della merce, atte a facilitare il trasporto plurimodale senza manipolazione della merce durante il trasferimento da un modo di trasporto ad un altro.

**Incidenti stradali:** incidenti verbalizzati dalle Autorità di polizia (Polizia stradale, Carabinieri, Polizia municipale) che: a) si verificano in una strada aperta alla circolazione pubblica; b) in seguito ai quali una o più persone sono rimaste ferite e/o uccise; c) nei quali almeno il veicolo in movimento è rimasto implicato.

**Merce:** le merci relative al trasporto aereo sono il materiale trasportato su un aeromobile, comprese le valigie diplomatiche, escluse le provviste di bordo ed i bagagli dei passeggeri e dell'equipaggio.

**Natante mercantile:** la costruzione atta al trasporto marittimo fornita di mezzi propri di propulsione, dei requisiti di armamento, di equipaggiamento e dei documenti prescritti per l'esercizio della navigazione.

**Persone morte negli incidenti stradali:** persone decedute sul colpo od entro il trentesimo giorno a partire da quello in cui si è verificato l'incidente. Tale definizione è stata adottata a decorrere dal 1° gennaio 1999 mentre nel passato (fino al 31 dicembre 1998) la contabilizzazione dei decessi considerava solo quelli avvenuti entro sette giorni dal momento del sinistro stradale.

**Porto:** infrastruttura destinata per l'uso delle navi, in relazione al movimento di accesso e sosta, ad attività di manutenzione e riparazione, e al compimento delle operazioni inerenti allo svolgimento del traffico marittimo.

**Posta:** la posta è la spedizione di corrispondenza e di altri oggetti per conto di amministrazioni postali.

**Rete ferroviaria:** insieme di tronchi e nodi di strade ferrate esclusivamente destinate alla circolazione di veicoli ferroviari.

**Stazza lorda:** la quantità di spazio della nave dedicato al trasporto del carico, dei passeggeri, dell'apparato motore, all'equipaggio, alle provviste di bordo ed ad altri impianti o depositi necessari per la navigazione, rappresenta quindi il volume interno della nave e viene espressa in tonnellate di stazza.

**Stazza netta:** la quantità di spazio della nave dedicata esclusivamente al trasporto del carico e dei passeggeri, si ottiene, quindi, deducendo dalla stazza lorda tutti gli spazi non utilizzabili a fini strettamente commerciali. Viene espressa in tonnellate di stazza.

**Strada:** la via di comunicazione con sede diversa dai binari e dai corridoi destinati al traffico aereo pubblico, essenzialmente destinata alla circolazione di autoveicoli stradali a guida libera.

**Strade comunali:** le strade extraurbane (esterne ai centri abitati) sono comunali quando congiungono il capoluogo del comune con le sue frazioni o le frazioni fra loro, ovvero congiungono il capoluogo con la stazione ferroviaria, tranviaria o automobilistica, con un aeroporto o porto marittimo, lacuale o fluviale, con interporti o nodi di scambio intermodale o con località che sono sede di essenziali servizi interessanti alla collettività comunale. Le strade vicinali (strade private fuori dei centri abitati ad uso pubblico) sono assimilate alle strade comunali. Le strade urbane sono sempre comunali quando siano situate nell'interno dei centri abitati, eccettuati i tratti interni di strade statali, regionali o provinciali che attraversano centri abitati, con popolazione non superiore ai diecimila abitanti (testo aggiornato del decreto legislativo 30 aprile 1992, n. 285, artt. 2 e 3)

**Strade provinciali:** rete stradale di interesse provinciale

**Strade statali:** DPCM del 21 settembre 2001 - Rete stradale di interesse regionale (contiene la lista delle strade passate alle regioni); D.L. n. 461 Rete stradale di interesse statale (individua le strade di interesse nazionale). La gestione delle strade statali del Trentino Alto Adige, ai sensi del D.lgs n. 320 del 2 settembre 1997, dall' 1 luglio 1998 fa capo alle province autonome di Trento e Bolzano.

### *Le reti di energia*

**Acqua erogata:** acqua effettivamente consumata dai diversi utenti.

**Acqua fatturata:** acqua misurata attraverso contatori presso le utenze finali e quella pagata dalle utenze stesse.

**Acqua immessa nella rete di distribuzione:** acqua addotta dagli acquedotti e/o da apporti diretti da pozzi, sorgenti, autobotti, navi cisterna.

**Acquedotto:** complesso di opere di captazione e adduzione dell'acqua ad uso potabile, con qualsiasi portata, dalle fonti alla vasca di accumulo (serbatoio, vasca di carico) che alimenta la rete di distribuzione dell'abitato e degli altri luoghi di consumo.

**Alta tensione:** tensione nominale di valore superiore a 35 kV e inferiore o uguale a 220 kV.

**Altissima tensione:** tensione nominale di valore superiore a 220 kV.

**Autorità energia elettrica e gas:** è un'autorità indipendente istituita con la legge 14 novembre 1995, n. 481 con funzioni di regolazione e di controllo dei settori dell'energia elettrica e del gas.

**Centrale elettrica:** impianto industriale che produce energia elettrica o attraverso processi termodinamici o negli impianti idroelettrici trasformando direttamente l'energia meccanica derivata da una caduta d'acqua.

**Centrale termoelettrica:** è il complesso generatore di vapore, motore primo termico, generatore elettrico, apparecchiature del ciclo termico, trasformatori e servizi ausiliari.

**Chilowattora (kWh):** unità di misura che esprime la quantità di energia elettrica pari a 1.000 Watt fornita o richiesta in un'ora.

**Consumo finale di energia elettrica:** consumo interno lordo di energia diminuito del consumo del settore energetico.

**Energia primaria:** produzione nazionale di energia primaria, più le importazioni, meno le esportazioni, più o meno le variazioni delle scorte, meno i bunkeraggi marittimi internazionali.

**Ente gestore del servizio idrico:** soggetto giuridico che ha la responsabilità economica complessiva di un impianto (acquedotto, rete di distribuzione dell'acqua potabile, rete fognaria, impianto di depurazione delle acque reflue). Quindi non possono essere considerati enti gestori dei servizi idrici coloro che svolgono soltanto le attività di manutenzione o di conduzione dei singoli impianti.

**Gas naturale:** idrocarburi gassosi intrappolati nei giacimenti racchiusi nelle rocce sotterranee.

**Gasdotto:** condotta per il trasporto di gas naturale o artificiale.

**Gestione della rete elettrica:** insieme della attività e delle procedure che determinano il funzionamento e la previsione del funzionamento, in ogni condizione, di una rete elettrica; tali attività e procedure comprendono la gestione dei flussi di energia elettrica, dei dispositivi di interconnessione e dei servizi ausiliari necessari, nonché le decisioni degli interventi di manutenzione e sviluppo.

**Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale (Grtn):** istituito ai sensi dell'articolo 3 del decreto legislativo n.79/99, è la società per azioni, le cui quote sono detenute dal Ministero del tesoro, che esercita le attività di trasmissione e di dispacciamento di energia elettrica, ivi compresa la gestione unificata della rete di trasmissione nazionale.

**Gigawatt (GW):** unità di misura pari a un miliardo di Watt (1.000 megawatts).

**Impianto idroelettrico:** è un complesso di opere idrauliche, macchinari, apparecchiature, edifici e servizi destinati alla trasformazione di energia idraulica in energia elettrica.

**Impianti di trasmissione:** infrastrutture dedicate al servizio di trasmissione dell'energia elettrica facenti parte della Rtn, quali ad esempio le linee e le stazioni di smistamento e di trasformazione.

**Impianto di produzione di energia elettrica:** impianto industriale che produce corrente elettrica attraverso processi termodinamici o negli impianti idroelettrici trasformando direttamente l'energia meccanica derivata da una caduta d'acqua.

**Impianto di produzione di energia elettrica:** complesso delle apparecchiature destinate alla conversione dell'energia fornita da qualsiasi fonte primaria in energia elettrica consegnata alla rete di trasmissione o di distribuzione.

**KW:** unità di misura di potenza (1kW=1000J/sec).

**Media tensione:** tensione nominale di valore superiore a 1 kV e inferiore o uguale a 35 kV.

**Megawatt (MW):** unità di misura pari a un milione di Watt.

**Produzione lorda di energia elettrica:** somma delle quantità di energia elettrica prodotte, misurate ai morsetti dei generatori elettrici.

**Produzione netta di energia elettrica:** somma delle quantità di energia elettrica prodotte, misurate in uscita dagli impianti, deducendo la quantità di energia elettrica destinata ai servizi ausiliari della produzione.

**Rete di distribuzione dell'acqua potabile:** complesso di opere (tubazioni, serbatoi, impianti di pompaggio, eccetera), relativo all'intero territorio comunale, che partendo dalle vasche di accumulo (serbatoi, vasche di carico) adduce l'acqua ai singoli punti di utilizzazione (abitazioni, stabilimenti, negozi, uffici, eccetera).

**Rete di trasmissione:** insieme di linee di una rete usata per trasportare energia elettrica, generalmente in grande quantità, dai centri di produzione alle aree di distribuzione e consumo.

**Rete di trasmissione nazionale (Rtn):** rete elettrica di trasmissione nazionale come individuata dal decreto del Ministro dell'industria 25 giugno 1999 e dalle successive modifiche e integrazioni.

**Rete elettrica:** insieme di impianti, linee e stazioni per la movimentazione di energia elettrica e la fornitura dei necessari servizi ausiliari.

**Volt:** unità di misura della tensione elettrica.

**Watt:** unità di misura della potenza elettrica.

### *Le infrastrutture sanitarie*

**Acceleratore lineare:** apparecchio che genera e controlla l'emissione di elettroni e/o radiazioni per scopi radioterapeutici, mediante accelerazione di elettroni contro un bersaglio metallico.

**Ambulanze di tipo "A":** ambulanze di soccorso, cioè quelle attrezzate per il trasporto di infermi e infortunati e per il servizio di pronto soccorso, dotate di specifiche attrezzature di assistenza (decreto del Ministero dei trasporti 17 dicembre 1987, n. 553).

**Ambulanze di tipo "A" con medico:** ambulanze di soccorso, cioè quelle attrezzate per il trasporto di infermi e infortunati e per il servizio di pronto soccorso, dotate di specifiche attrezzature di assistenza (decreto del Ministero dei trasporti 17 dicembre 1987, n. 553) e del medico a bordo.

**Ambulanze di tipo "B":** ambulanze di trasporto, cioè attrezzate per il trasporto di infermi o infortunati con eventuale dotazione di semplici attrezzature di assistenza (decreto del Ministero dei trasporti 17 dicembre 1987, n. 553).

**Ambulatori e laboratori:** presidi pubblici e privati accreditati, in convenzione con Asl, presso i quali si effettuano visite specialistiche, analisi cliniche ed altri esami di supporto alla diagnosi (radiografie, ecografie, Tac, eccetera).

- Analizzatori automatici per immunochimica:** apparecchio che determina automaticamente la concentrazione di analisi in liquidi biologici, sfruttando la formazione di un complesso antigene/anticorpo marcato con enzimi, gruppi fluorofori o chemi-luminescenti.
- Analizzatori multiparametrici selettivi:** apparecchio che determina automaticamente la concentrazione di più parametri chimico-clinici su più campioni in sequenza, con possibilità di scelta preprogrammata dei parametri stessi.
- Apparecchi per anestesia:** apparecchio che permette di anestetizzare e ventilare il paziente con opportune miscele di gas.
- Apparecchio per emodialisi:** apparecchio che effettua la dialisi e la filtrazione del sangue in circuito extracorporeo, in carenza della funzione renale.
- Apparecchio portatile per radioscopia:** consente l'effettuazione di esami radioscopici con intensificatore di immagini e catena televisiva in procedure chirurgiche, ortopediche, di terapia intensiva o di medicina d'urgenza.
- Assistenza residenziale:** si intende ospitalità assistita, con pernottamento, a persone in stato di bisogno o abbandono. I destinatari dell'assistenza possono essere minori bisognosi di tutela, persone adulte portatrici di handicap fisici, psichici o sensoriali, stranieri o cittadini italiani momentaneamente sprovvisti dei mezzi di sussistenza ed in situazioni contingenti di difficoltà, disagio o abbandono, anziani autosufficienti o non autosufficienti. Oltre al soddisfacimento del bisogno di alloggio, le prestazioni erogate possono variare in relazione ai bisogni e alla tipologia degli assistiti: vitto, tutela, assistenza alla persona, prestazioni sanitarie, servizi di istruzione o di formazione professionale, attività sociali e ricreative, eccetera.
- Centri unificati di prenotazione (Cup):** sistema automatico che permette agli utenti di prenotare da qualsiasi sportello, le prestazioni sanitarie specialistiche, di laboratorio e di diagnostica strumentale presso tutte le strutture comprese nel territorio della Asl.
- Comunità alloggio:** presidio residenziale a carattere familiare, finalizzato ad accogliere un piccolo gruppo di persone con insufficiente autonomia economica e prive di validi riferimenti familiari, ma in grado di gestire autonomamente la propria vita comunitaria. Le attività disponibili per gli utenti sono prevalentemente ricreative, quindi poco adatte ai bisogni di utenti non autosufficienti. Non essendo prevista la presenza di personale specializzato, la convivenza è basata sulla solidarietà reciproca e si avvale dei servizi socio-assistenziali territoriali, compresi quelli di assistenza domiciliare. Le comunità alloggio possono essere composte da più unità abitative (ad esempio appartamenti situati all'interno di uno stesso edificio). Rientrano in questa categoria gli "alloggi protetti", ovvero appartamenti destinati a persone completamente autosufficienti, le quali usufruiscono unicamente di agevolazioni economiche nell'accesso alle abitazioni.
- Comunità educativa per minori:** presidio residenziale a carattere educativo, rivolto prevalentemente a preadolescenti e adolescenti sprovvisti di figure parentali idonee a seguirli nel processo formativo. L'assistenza è fornita da educatori professionali, che esercitano in quel contesto la loro specifica professione in forma di attività lavorativa. Ogni educatore esercita la propria funzione su un piccolo gruppo di ospiti (generalmente inferiore a 12) ed è tenuto a rispettare dei turni lavorativi che garantiscano la presenza costante di almeno un adulto per ogni gruppo di minori.
- Comunità familiare:** presidio residenziale che accoglie soggetti con limitata autonomia personale, per i quali si ritenga opportuno sperimentare modelli di vita comunitaria e ricevere prestazioni assistenziali da parte di personale specializzato. La convivenza fra gli ospiti e gli operatori è organizzata secondo il modello relazionale della famiglia ed è localizzata, solitamente, in un appartamento. Un esempio sono le comunità familiari per minori (o case famiglia), le quali si caratterizzano per la convivenza continuativa e stabile di un piccolo gruppo di minori con due o più adulti, i quali assumono le funzioni genitoriali.
- Consultori materno infantili:** servizio di assistenza alla famiglia e di educazione alla maternità e paternità responsabili, prevalentemente rivolto alla salute della donna e della coppia e ai problemi dell'infanzia.
- Contaglobuli automatici differenziali:** apparecchio che esegue automaticamente il conteggio delle cellule del sangue, determina la concentrazione dell'emoglobina e discrimina i leucociti nelle cinque popolazioni.

**Day hospital:** ricovero ospedaliero in regime di degenza diurna. Tale particolare forma di erogazione dell'assistenza ospedaliera viene effettuata in divisioni, sezioni o servizi ospedalieri per fini diagnostici e/o curativi e/o riabilitativi e risponde a tutte le seguenti caratteristiche funzionali: a) si tratta di ricovero o ciclo di ricoveri programmato/i; b) è limitato ad una sola parte della giornata e non ricopre quindi l'intero arco delle 24 ore dal momento del ricovero; c) fornisce prestazioni multi professionali e/o multi specialistiche, che necessitano di un tempo di esecuzione che si discosta in modo netto da quello necessario per una normale prestazione ambulatoriale.

**Degenti degli istituti di cura:** persone ricoverate in un istituto di cura, vale a dire che occupano un posto letto per un certo periodo di tempo al fine di sottoporsi a prestazioni medico-chirurgiche e per le quali viene compilata una cartella clinica. Anche in questo caso, se non diversamente specificato, si fa riferimento ai soli degenti con ricovero ordinario.

**Ecotomografo:** apparecchio che consente di visualizzare con scansioni settoriali, lineari o convex, sezioni di strutture anatomiche mediante un fascio pulsato di ultrasuoni trasmessi e ricevuti da trasduttori.

**Gamma camere computerizzate:** dispositivo costituito da una gamma camera e da un insieme di componenti in grado di trasformare in forma numerica l'immagine da essa fornita e di elaborarla mediante computer.

**Giornate di degenza disponibili:** differenza tra le giornate di degenza potenziali (posti letto per 365) e le giornate di degenza effettive.

**Giorni di degenza negli istituti di cura:** sono calcolati al netto dei trasferimenti interni all'ospedale, ovvero togliendo i casi di pazienti che sono stati trasferiti da un reparto all'altro nello stesso ospedale. Le giornate di degenza, inoltre, sono quelle registrate nel corso del mese; non sono quindi correlate ai degenti dimessi. Vanno escluse quelle relative agli entrati ed usciti nello stesso giorno e all'attività di day hospital.

**Gruppi radiologici:** insieme di tutti i componenti per il comando e la generazione dell'energia elettrica da fornire al tubo radiogeno, solitamente costituito da un generatore di alta tensione dal tavolo di comando.

**Istituti di cura:** struttura residenziale attrezzata per l'accoglienza e l'assistenza a tempo pieno di pazienti per fini diagnostici e/o curativi e/o riabilitativi. E' dotata di personale medico specializzato, di apparecchiature di diagnosi e cura ed eventuali servizi di supporto all'assistenza ospedaliera.

**Istituti o centri di riabilitazione:** istituti abilitati a fornire le prestazioni sanitarie dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da menomazioni fisiche, psichiche o sensoriali, dipendenti da qualunque causa.

**Istituto per minori:** presidio residenziale socio-educativo, in grado di accogliere un alto numero di minori. Le prestazioni fornite sono prevalentemente educative, ricreative e di assistenza tutelare.

**Lampade scialitiche:** apparecchi che generano un fascio luminoso privo di ombre concentrandolo sul campo operatorio.

**Medici di base:** medici che garantiscono ad ogni cittadino le visite ambulatoriali e domiciliari, la prescrizione dei farmaci, di analisi cliniche e di altri esami di supporto alla diagnosi, di visite specialistiche e di ricovero in ospedale.

**Medici titolari di punti di guardia medica:** medici ai quali è stato conferito l'incarico, secondo le procedure stabilite dalla convenzione di medicina generale, di operare nelle strutture di guardia medica nell'ambito territoriale dell'Asl.

**Monitor:** consente la visualizzazione ed il controllo dei parametri fisiologici funzionali in tempo reale mediante elettrodi e trasduttori opportunamente collegati al paziente.

**Pediatri di base:** medici specializzati in malattie dell'infanzia che garantiscono ad ogni bambino le visite ambulatoriali e domiciliari, la prescrizione dei farmaci, di analisi cliniche e di altri esami di supporto alla diagnosi, di visite specialistiche e di ricovero in ospedale.

**Personale sanitario ausiliario:** personale ospedaliero costituito dal personale infermieristico e dal personale con funzioni di riabilitazione.

**Posti letto:** letti nell'ambito di una struttura ospedaliera, dotata di personale medico e attrezzata per l'accoglienza e l'assistenza a tempo pieno di un insieme di degenti. Il posto letto è situato in corsia in cui l'assistenza medica è garantita e continua. I dati relativi ai posti letto, alle degenze e alle giornate di degenza, se non diversamente specificato, sono sempre riferiti ai soli ricoveri ordinari (cioè ammissione in ospedale con pernottamento).

**Punti di guardia medica:** locale adibito a guardia medica (struttura di primo soccorso) nell'ambito del territorio della Asl.

**Regime di ricovero:** particolare forma di erogazione dell'assistenza ospedaliera, che può assumere le modalità di ricovero ordinario e di ricovero day-hospital.

**Residenza assistenziale per anziani:** presidio residenziale destinato ad anziani prevalentemente autosufficienti. L'accoglienza fornita è basata sull'erogazione di prestazioni assistenziali e sanitarie di base. La tutela degli ospiti è sempre assicurata durante il giorno, mentre nelle ore notturne è solitamente garantita la reperibilità o la presenza continuativa di personale qualificato. Gli ospiti beneficiano di un'assistenza alberghiera completa e sono stimolati a prendere parte ad attività ricreative e culturali.

**Residenza assistenziale per anziani autosufficienti:** tipologia di presidio rilevata dal 2000. Presidio residenziale destinato ad anziani prevalentemente autosufficienti. Gli ospiti beneficiano di prestazioni assistenziali, ricevono assistenza alberghiera completa e sono stimolati a prendere parte ad attività ricreative e culturali.

**Residenza sanitaria assistenziale (R.s.a.):** tipologia di presidio rilevata dal 2000. Presidio residenziale destinato ad anziani non autosufficienti o a persone disabili, che necessitano di un supporto assistenziale specifico e di prestazioni mediche, infermieristiche, riabilitative. L'assistenza fornita prevede un livello medio di assistenza sanitaria, integrato da un livello alto di assistenza tutelare ed alberghiera.

**Residenza socio-sanitaria per anziani:** presidio residenziale destinato ad anziani prevalentemente non autosufficienti, dotato di personale medico e infermieristico specializzato. Le prestazioni offerte sono ad alta integrazione sociale e sanitaria e perseguono l'obiettivo di ottenere il massimo recupero possibile delle capacità psico-motorie degli ospiti.

**Ricovero in regime per acuti:** ammissione nei reparti ospedalieri diversi da quelli appartenenti alle discipline di "unità spinale", "recupero e riabilitazione funzionale" "neuroriabilitazione", "lungodegenti" e "residuale manicomiale".

**Sale operatorie:** comprende le sale operatorie effettivamente riconosciute come tali e le sale di emodinamica, ma non gli altri spazi effettivamente utilizzati anche per interventi di tipo chirurgico. Non comprende le sale parto.

**Servizi per tossicodipendenti (Sert):** strutture che forniscono sostegno psicologico e sociale, controllano lo stato di salute e le malattie associate alla tossicodipendenza, somministrano terapie farmacologiche e non, finalizzate alla disintossicazione, attuano programmi tecnici e di recupero, anche attraverso l'invio in comunità terapeutiche.

**Servizio di pronto soccorso:** unità operativa medica funzionante come primo presidio sanitario per i casi improvvisi ed urgenti.

**Tavoli operatori:** tavolo operatorio sostiene il paziente durante l'intervento chirurgico e ne permette i diversi posizionamenti.

**Tavoli telecomandati per apparecchio radiologico:** tavolo per il paziente che consente l'effettuazione di un esame radiologico mediante telecomando dei movimenti del piano paziente, del complesso radiogeno e del seriografo.

**Tomografi a risonanza magnetica:** macchinari per la tecnica di indagine diagnostica che utilizza campi elettromagnetici a grande lunghezza d'onda.

**Tomografo assiale computerizzato (Tac):** macchinari per la metodica diagnostica che utilizza impianti di raggi X emittenti un sottile pannello di radiazioni.

**Unità mobili di rianimazione:** ambulanze opportunamente attrezzate secondo le norme di legge che possano garantire anche gli interventi di rianimazione.

**Ventilatori polmonari:** apparecchio che consente di ventilare artificialmente il paziente in insufficienza respiratoria totale o parziale, sostituendosi ad esso nel lavoro meccanico di introdurre attraverso le vie aeree superiori opportuni volumi di gas.



## *Le infrastrutture della cultura*

**Archivio di stato:** archivio con il compito di conservare e custodire il patrimonio documentario, antico e in formazione, che costituisce la memoria storica e la testimonianza giuridica dell'attività pubblica. Oltre alla documentazione dello Stato, gli archivi possono acquisire, per donazione o per acquisto, il materiale di enti privati. Dal 1963 dipendono dal Ministero per i beni e le attività culturali.

**Biblioteca statale:** biblioteca pubblica individuata dal Dpr. 5/7/1995, n. 417.

**Circuito museale:** insieme di istituti accessibili al pubblico con un unico biglietto.

**Istituto statale di antichità ed arte:** insieme dei musei, gallerie, pinacoteche, monumenti e scavi archeologici gestiti dal Ministero per i beni e le attività culturali, con ingresso a pagamento o gratuito. Sono escluse le analoghe istituzioni dipendenti da altri enti (Regioni, Comuni, eccetera) e da privati.

**Museo:** istituzione culturale permanente accessibile al pubblico che ricerca, acquisisce, conserva, studia, espone e valorizza testimonianze materiali di civiltà. Svolge, inoltre, funzioni di pubblico interesse attinenti alla tutela, alla ricerca scientifica, alla didattica, alla fruizione e alla valorizzazione relative ai beni di cui si occupa.

## *Le infrastrutture dell'ambiente*

**Abitanti equivalenti serviti (Aes):** unità di misura con cui viene convenzionalmente espresso il carico inquinante organico biodegradabile in arrivo all'impianto di depurazione, secondo l'equivalenza: 1 abitante equivalente = 60 grammi/giorno di BOD5.

**Abitanti equivalenti serviti (Aes) effettivi:** misurano il carico inquinante effettivamente defluito nell'impianto di depurazione.

**Acque reflue:** tutti i rifiuti liquidi provenienti dalle attività fisiologiche dell'uomo, oppure da sue attività lavorative primarie o secondarie.

**Area naturale protetta:** il territorio sottoposto a uno speciale regime di tutela e di gestione in cui siano presenti formazioni fisiche, geologiche, geomorfologiche e biologiche, o gruppi di esse, che hanno rilevante valore naturalistico e ambientale. In detta area possono essere promosse la valorizzazione e la sperimentazione di attività produttive compatibili.

**Discarica:** area predisposta per il deposito sul suolo dei rifiuti, dotata di caratteristiche costruttive diverse in funzione del tipo di rifiuto ad essa destinato e in base alle disposizioni della normativa. La discarica di I categoria è adibita al conferimento di Ru e Rau. Le discariche di 2<sup>a</sup> categoria si suddividono in Tipo A per rifiuti inerti, Tipo B per rifiuti industriali, con limiti sul contenuto di sostanze pericolose.

**Depurazione completa delle acque reflue urbane:** tutte le acque convogliate attraverso la rete fognaria che confluiscono in uno o più impianti di depurazione; esistono inoltre la depurazione parziale (solo una parte dei reflui confluisce in un impianto di depurazione) e la depurazione assente (tutti i reflui vengono scaricati in un corpo idrico ricettore senza essere depurati).

**Impianto di compostaggio:** impianto in cui avviene lo smaltimento dei rifiuti attraverso il processo biologico aerobico di trasformazione delle componenti organiche dei rifiuti avente per scopo la riduzione dei volumi e la realizzazione di un prodotto utilizzabile in agricoltura e nelle tecniche di bioingegneria.

**Impianto di depurazione delle acque:** impianto dove l'acqua è sottoposta a processi fisici e chimici che la rendono idonea al consumo umano e per altri scopi.

**Impianto di depurazione delle acque reflue urbane:** installazione adibita alla depurazione di acque reflue provenienti da insediamenti civili ed eventualmente da insediamenti produttivi (impianti misti), cui possono mescolarsi le acque meteoriche e quelle di lavaggio delle superfici stradali. Le vasche Imhoff sono da considerarsi impianti di depurazione a tutti gli effetti. A seconda dello stato in cui l'impianto di depurazione è rilevato si configura la seguente classificazione: Impianto di depurazione delle acque reflue urbane in esercizio: si intende in esercizio l'impianto funzionante alla data del 31 dicembre dell'anno di rilevazione; Impianto di depurazione delle acque reflue urbane non in esercizio: si intende non in esercizio l'impianto non funzionante alla data del 31 dicembre dell'anno di rilevazione; Impianto di depurazione delle acque reflue urbane in corso di realizzazione: si tratta di impianto per il quale alla data del 31

dicembre dell'anno di rilevazione erano in corso le opere di costruzione, oppure le operazioni di appalto o si era in presenza di un progetto di realizzazione approvato.

**Impianto di trattamento dei rifiuti:** impianto in cui il materiale di rifiuto viene trattato in modo da essere riutilizzabile o eliminabile in modo sicuro.

**Impianto per incenerimento dei rifiuti:** gli impianti di incenerimento o termodistruttori sono impianti di smaltimento di rifiuti che bruciandoli ne riducono il peso ed il volume.

**Raccolta differenziata:** raccolta idonea a raggruppare i rifiuti urbani in frazioni merceologiche omogenee, compresa la frazione organica umida, destinate al riutilizzo, al riciclaggio ed al recupero di materia prima. (Direttive 91/156/Cee sui rifiuti, 91/689/Cee sui rifiuti pericolosi e 94/62/Ce sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio, Decreto legislativo 5/2/1997, n. 22).

**Rete fognaria:** sistema di condotte per la raccolta ed il convogliamento delle acque reflue domestiche o il miscuglio di queste con acque reflue industriali, assimilabili alle acque reflue urbane, e/o acque meteoriche di dilavamento.

**Rifiuti urbani:** sono a) i rifiuti domestici, anche ingombranti, provenienti da locali e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione; b) i rifiuti non pericolosi provenienti da locali e luoghi adibiti ad usi diversi da quelli di cui alla lettera a), assimilati ai rifiuti urbani per qualità e quantità, ai sensi dell'articolo 21, comma 2, lettera g; c) i rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade; d) i rifiuti di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade ed aree pubbliche o sulle strade e ad aree private comunque soggette ad uso pubblico o sulle spiagge marittime e lacuali e sulle rive dei corsi d'acqua; e) i rifiuti vegetali provenienti da aree verdi, quali giardini, parchi e aree cimiteriali; f) i rifiuti provenienti da esumazioni ed estumulazioni, nonché gli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale diversi da quelli di cui alle lettere b), c) ed e) (Direttive 91/156/Cee sui rifiuti, 91/689/Cee sui rifiuti pericolosi e 94/62/Ce sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio, Decreto legislativo 5/2/1997, n. 22).

**Rifiuto:** qualsiasi sostanza o oggetto che rientra nelle categorie riportate nel Decreto legislativo e di cui il detentore si disfi o abbia deciso o abbia l'obbligo di disfarsi. (Direttive 91/156/Cee sui rifiuti, 91/689/Cee sui rifiuti pericolosi e 94/62/Ce sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio, Decreto legislativo 5/2/1997, n. 22).

**Superfici forestale:** la somma della superficie forestale boscata e della superficie forestale non boscata.

**Vasche imhoff:** vasche settiche che consentono la chiarificazione dei liquami domestici provenienti da insediamenti civili di ridotte dimensioni. Sono proporzionate e costruite in modo tale che il tempo di detenzione del liquame sversato sia di circa 4-6 ore; il fango sedimentato è sottoposto a sedimentazione anaerobica.

### *Le strutture del turismo*

**Agenzie di viaggio:** imprese che esercitano attività di produzione, organizzazione di viaggi e soggiorni, intermediazione nei predetti servizi o anche entrambe le attività, ivi compresi i compiti di assistenza e di accoglienza ai turisti, secondo quanto previsto dalla Convenzione internazionale relativa al contratto di viaggio (Ccv) di cui alla legge 27 Dicembre 1977, n. 1084.

**Alberghi:** esercizi ricettivi aperti al pubblico, a gestione unitaria, che forniscono alloggio, eventualmente vitto ed altri servizi accessori, in camere ubicate in uno o più stabili o in parti di stabili. Essi si distinguono in esercizi alberghieri da 1 a 5 stelle lusso e residenze turistico-alberghiere.

**Alloggi agro-turistici:** locali, situati in fabbricati rurali, nei quali viene dato alloggio a turisti da imprenditori agricoli singoli o associati.

**Alloggi in affitto:** alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale includono: le case ed appartamenti per vacanze, gli esercizi di affittacamere, le attività ricettive in esercizi di ristorazione, le unità abitative ammobiliate per uso turistico, i residence e le locande.

**Altri esercizi:** includono gli ostelli per la gioventù, le case per ferie, i rifugi alpini, i bivacchi fissi, i rifugi escursionistici o rifugi-albergo, i rifugi sociali d'alta montagna, le foresterie per turisti, le country house, le residenze rurali, i centri soggiorno studi, i bed and breakfast (tale tipologia di alloggio è inclusa nella categoria "altro" in tutte quelle regioni dove la normativa regionale lo prevede).

**Arrivi:** numero di clienti, italiani e stranieri, ospitati negli esercizi ricettivi (alberghieri o complementari) nel periodo considerato.

**Campeggi:** esercizi ricettivi aperti al pubblico, a gestione unitaria, attrezzati su aree recintate per la sosta ed il soggiorno di turisti provvisti, di norma, di tende o di altri mezzi autonomi di pernottamento. Sono contrassegnati dalle leggi regionali con 1, 2, 3 e 4 stelle in rapporto al servizio offerto, alla loro ubicazione ed alla presenza di attrezzature ricreative, culturali e sportive.

**Case e appartamenti per vacanze:** immobili arredati gestiti in forma imprenditoriale per l'affitto ai turisti, senza offerta di servizi centralizzati, nel corso di una o più stagioni, con contratti aventi validità non superiore ai tre mesi consecutivi.

**Case per ferie:** strutture ricettive attrezzate per il soggiorno di persone o gruppi e gestite, al di fuori di normali canali commerciali, da enti pubblici, associazioni o enti religiosi operanti senza fine di lucro per il conseguimento di finalità sociali, culturali, assistenziali, religiose o sportive, nonché da enti o aziende per il soggiorno dei propri dipendenti e dei loro familiari. Tale categoria, in base alle normative regionali, include i centri di vacanza per minori, le colonie, i pensionati universitari, le case della giovane, le foresterie, le case per esercizi spirituali, le case religiose di ospitalità, i centri vacanze per ragazzi, i centri soggiorni sociali.

**Circoscrizione turistica:** rappresentano le più piccole entità territoriali con riferimento alle quali sono disponibili i dati sul movimento turistico. Esse possono configurarsi in: Aziende di promozione turistica (Apt), Enti provinciali per il turismo (Ept), Aziende autonome di soggiorno, cura e turismo (Aasct), raggruppamenti di comuni per tipo di località nell'ambito del territorio dell'Apt o della provincia.

**Esercizi alberghieri:** includono gli alberghi da 1 a 5 stelle, i villaggi albergo, le residenze turistico-alberghiere, le pensioni, i residence, i motel, le residenze d'epoca, gli alberghi meublé o garni, le dimore storiche, i centri benessere (beauty farm) e tutte le altre tipologie di alloggio che in base alle normative regionali sono assimilabili agli alberghi.

**Esercizi complementari:** includono gli alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale, i campeggi ed i villaggi turistici, gli alloggi agro-turistici, gli ostelli per la gioventù, le case per ferie, i rifugi alpini e gli "altri esercizi" ricettivi non altrove classificati.

**Esercizi di affittacamere:** strutture composte da non più di sei camere ubicate in non più di due appartamenti ammobiliati in uno stesso stabile nei quali sono forniti alloggi ed, eventualmente, servizi complementari. Le regioni individuano con legge i requisiti minimi necessari all'esercizio dell'attività di affittacamere.

**Esercizi ricettivi:** insieme degli esercizi alberghieri e dei complementari.

**Ostelli per la gioventù:** strutture ricettive attrezzate per il soggiorno ed il pernottamento dei giovani.

**Presenze:** numero delle notti trascorse dai clienti negli esercizi ricettivi.

**Residenze turistico-alberghiere:** esercizi ricettivi alberghieri, aperti al pubblico, a gestione unitaria, che forniscono alloggio e servizi accessori in unità abitative arredate costituite da uno o più locali, dotate di servizio autonomo di cucina. Secondo gli stessi criteri degli alberghi, le leggi regionali provvedono a classificare le residenze turistico-alberghiere, contrassegnate con 2, 3 e 4 stelle.

**Rifugi alpini:** locali idonei ad offrire ospitalità in zone montane di alta quota, fuori dai centri urbani. Sono assimilabili a tale categoria alcune tipologie di esercizio previste da leggi regionali quali, rifugi sociali d'alta montagna, rifugi escursionistici, bivacchi, eccetera.

**Villaggi turistici:** esercizi ricettivi aperti al pubblico, a gestione unitaria, attrezzati su aree recintate per la sosta ed il soggiorno di turisti provvisti, di norma, di tende o di altri mezzi autonomi di pernottamento. Sono contrassegnati dalle leggi regionali con 1 contrassegni con 2, 3 e 4 stelle in rapporto al servizio offerto, alla loro ubicazione ed alla presenza di attrezzature ricreative, culturali e sportive.

### *Le strutture del commercio*

**Cash and carry:** esercizio all'ingrosso organizzato a self-service, con superficie di vendita superiore a 400 mq, nel quale i clienti provvedono al pagamento in contanti, contro emissione immediata di fattura, e al trasporto diretto della merce.

**Centro commerciale:** media o grande struttura di vendita nella quale più esercizi commerciali sono inseriti in una struttura a destinazione specifica e usufruiscono di infrastrutture comuni e spazi di servizio gestiti unitariamente. Per superficie di vendita di un centro commerciale si intende quella risultante dalla somma delle superfici di vendita degli esercizi al dettaglio in esso presenti.

**Centro commerciale all'ingrosso:** complesso di almeno cinque esercizi all'ingrosso, dotato di attrezzature e di servizi, concepito, promosso, realizzato e gestito con criteri unitari.

**Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente alimentare:** comprendono esercizi con specializzazione prevalente in: frutta e verdura, carne e prodotti a base di carne, pesci, crostacei, molluschi, pane, pasticceria, dolci, bevande (vini, olii, birra ed altre), tabacco e altri generi di monopolio, altri esercizi specializzati alimentari, parte (30 per cento) di esercizi non specializzati.

**Esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente non alimentare:** comprendono esercizi con specializzazione prevalente in: carburanti, farmacie, articoli medicali e ortopedici, cosmetici e articoli di profumeria, prodotti tessili e biancheria, abbigliamento e accessori, pellicceria, calzature e articoli in cuoio, mobili, casalinghi, illuminazione, elettrodomestici radio-tv dischi strumenti musicali, ferramenta vernici giardinaggio sanitari, libri, giornali, cartoleria, altri esercizi specializzati non alimentari, articoli di seconda mano, parte (70 per cento) di esercizi non specializzati.

**GLA (*Gross leasable area*):** superficie (lorda) a disposizione degli operatori a titolo di proprietà o altro titolo di godimento non gratuito, per l'esercizio della propria attività di vendita o di servizio.

**Grande distribuzione:** punti vendita operanti nella forma di supermercato, ipermercato, hard discount, grande magazzino, altra impresa specializzata di grande superficie.

**Grande magazzino:** esercizio al dettaglio operante nel campo non alimentare, che dispone di una superficie di vendita superiore a 400 metri quadrati e di almeno 5 distinti reparti (oltre l'eventuale annesso reparto alimentare), ciascuno dei quali destinato alla vendita di articoli appartenenti a settori merceologici diversi ed in massima parte di largo consumo.

**Ipermercato:** esercizio al dettaglio con superficie di vendita superiore a 2.500 metri quadrati, suddivisa in reparti (alimentare e non alimentare), ciascuno dei quali avente, rispettivamente, le caratteristiche di supermercato e di grande magazzino.

**Superficie di vendita di un esercizio commerciale al dettaglio in sede fissa:** area destinata alla vendita compresa quella occupata da banchi, casse, scaffalature e simili. Non costituisce superficie di vendita l'area destinata a magazzini, depositi, locali di lavorazione, uffici e servizi. La superficie di vendita si determina per ciascun esercizio commerciale, calcolando soltanto l'area che costituisce la superficie calpestabile del pavimentato, valutata o valutabili e ai fini del rilascio della concessione edilizia o dell'autorizzazione edilizia, quale risulta dalle tavole allegate ai predetti atti. Qualora uno stesso esercizio comprenda diversi locali di vendita, gli stessi devono essere comunicanti tra loro a mezzo di aperture o scale idonee ad assicurare un'agevole circolazione del pubblico.

**Supermercato:** esercizio di vendita al dettaglio operante nel campo alimentare (autonomo o reparto di grande magazzino), organizzato prevalentemente a self-service e con pagamento all'uscita, che dispone di una superficie di vendita superiore a 400 metri quadrati e di un vasto assortimento di prodotti di largo consumo ed in massima parte preconfezionati nonché, eventualmente, di alcuni articoli non alimentari di uso domestico corrente.

#### *Le strutture dell'intermediazione monetaria e finanziaria*

**ATM (*automated teller machine*):** apparecchiatura automatica per l'effettuazione da parte della clientela di operazioni quali prelievo di contante, versamento di contante o assegni, richiesta di informazioni sul conto, bonifici e pagamenti di utenze.

**Comuni serviti da banche:** comuni nei quali è operativo almeno uno sportello bancario.

**Depositi:** raccolta da soggetti non bancari effettuata dalle banche.

**Impieghi:** finanziamenti erogati dalle banche a soggetti non bancari.

**Gruppi territoriali di banche:** classificazione riferita alle "banche a breve termine" fondata sulla estensione della rete distributiva; comprende le banche a diffusione territoriale nazionale, interregionale, regionale, interprovinciale e provinciale (questa ultima classe è ulteriormente ripartita in aziende locali e non).

**Gruppi dimensionali di banche:** classificazione delle banche in gruppi dimensionali in base alla media pesata centrata a cinque termini dei valori trimestrali del totale dei fondi intermediati per l'intero periodo. Le banche sono raggruppate in cinque classi: maggiori (fondi intermediati medi superiori a 45 miliardi di euro), grandi (fondi intermediati compresi tra 20 e 45 miliardi di euro), medie (fondi intermediati compresi tra 7 e 10 miliardi di euro), piccole (fondi intermediati compresi tra 1 e 7 miliardi di euro) e minori (fondi intermediati inferiori a 1 miliardo di euro). I criteri di classificazione hanno subito nel tempo delle modifiche (le ultime avvenute a gennaio 2002) per cui le serie storiche non sono omogenee.

**Localizzazione degli sportelli:** area geografica in cui sono insediati gli sportelli.

**POS (*point of sale*):** apparecchiatura automatica mediante la quale è possibile effettuare, con carta di debito, di credito o prepagata, il pagamento di beni o servizi presso il fornitore.



## Appendice metodologica

### A.1 – Stime

I dati relativi agli aeroporti e ai porti sono rilevati e pubblicati per singola unità aeroportuale e portuale; il dato provinciale è ottenuto mediante aggregazione. Dal totale degli aeroporti censiti si sono esclusi quelli con piste solamente in terra battuta e/o in manto erboso. Per quelli considerati, nel calcolo della lunghezza complessiva delle piste non si è tenuto conto di quelle non in cemento. I problemi relativi alle infrastrutture portuali derivano dalle mancate risposte. Per rendere la serie temporale omogenea si è formulata l'ipotesi che un porto che abbia fornito le informazioni almeno una volta a partire dal 1996, sia realmente esistente a attivo in tutto il periodo di tempo considerato. Si è quindi provveduto a riportare le informazioni disponibili per un anno anche negli anni mancanti.

I dati relativi alla consistenza di esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa sono pubblicati con la distinzione dell'attività prevalente secondo la specializzazione, comprendete anche una voce di esercizi "non specializzati". La necessità di disporre di dati distinti secondo la tipologia di vendita prevalente, alimentare e non alimentare, rende necessario stimare il peso degli esercizi "non specializzati" per le due tipologie. La quota da assegnare alle due variabili:

- *esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente alimentare*
- *esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione prevalente non alimentare*

è ottenuta dividendo il totale degli esercizi non specializzati in due parti, alimentare e non alimentare, pari al relativo peso percentuale sul totale degli esercizi specializzati in attività alimentare e non<sup>1</sup>. Gli esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione alimentare comprendono, oltre alla quota stimata di esercizi non specializzati, anche gli esercizi non specializzati a prevalenza alimentare, quelli di frutta e verdura, carne e prodotti a base di carne, pesci, crostacei, molluschi, pane, pasticceria, dolci, bevande, tabacco e altri generi di monopolio, altri esercizi specializzati alimentari. Gli esercizi commerciali al dettaglio in sede fissa con specializzazione non alimentare comprendono, oltre alla quota stimata di esercizi non specializzati, anche gli esercizi non specializzati a prevalenza non alimentare, quelli di carburanti, farmacie, articoli medicali e ortopedici, cosmetici e articoli di profumeria, prodotti tessili e biancheria, abbigliamento e accessori, pellicceria, calzature e articoli in cuoio, mobili, casalinghi, illuminazione, elettrodomestici radio-tv dischi strumenti musicali, ferramenta vernici giardinaggio sanitari, libri, giornali, cartoleria, altri esercizi specializzati non alimentari, articoli di seconda mano.

I dati relativi agli ipermercati (superficie di vendita e numero di addetti) sono pubblicati senza la distinzione tra vendita alimentare e non. Sono stimate le seguenti variabili:

- *superficie per la vendita alimentare degli ipermercati nei centri commerciali al dettaglio;*
- *superficie per la vendita non alimentare degli ipermercati nei centri commerciali al dettaglio;*
- *addetti per la vendita alimentare negli ipermercati nei centri commerciali al dettaglio;*
- *addetti per la vendita non alimentare negli ipermercati nei centri commerciali al dettaglio.*

La superficie per la vendita alimentare degli ipermercati è stimata sottraendo al totale nazionale della superficie alimentare della grande distribuzione la superficie dei supermercati; la superficie per la vendita non alimentare degli ipermercati è stimata sottraendo al totale nazionale della superficie non alimentare della grande distribuzione, la superficie dei grandi magazzini e quella della grande distribuzione specializzata. Il rapporto tra la superficie di vendita alimentare e non sul totale della superficie degli ipermercati, consente di stimare il peso da assegnare alle due parti. Lo stesso peso utilizzato per la stima della superficie per la vendita alimentare e non degli ipermercati nei centri commerciali al dettaglio, è applicato alla stima degli addetti.

---

<sup>1</sup> I valori ottenuti sono il risultato di un arrotondamento per eccesso e per difetto sulle due tipologie al fine di una quadratura dei dati nazionali.

I visitatori degli istituti di antichità ed arte con ingresso a pagamento della regione Sicilia sono distinti in paganti, non paganti e visitatori con biglietto cumulativo. Questi ultimi sono i visitatori che transitano da un sito all'altro e per i quali non si dispone della distinzione tra paganti e non. La variabile *visitatori paganti degli istituti di antichità ed arte con ingresso a pagamento* contiene la stima dei dati per la Sicilia. La stima per ogni sito dei visitatori con biglietto cumulativo a pagamento si ottiene applicando al totale visitatori con biglietto cumulativo il peso che i paganti (con biglietto non cumulativo) hanno sul rispettivo totale visitatori.



Stampato da consorzio R.T.I.  
C.S.R. S.r.l. - System Graphic S.r.l  
Maggio 2006 – copie 1.190

## Serie Informazioni - Volumi pubblicati

### Anno 2005

1. *I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 – Indagine multiscopo sulle famiglie “Viaggi e vacanze” – Anno 2003* ○
2. *Le notifiche delle malattie infettive in Italia – Anno 2002*
3. *Statistiche del trasporto aereo – Anno 2002* ○
4. *I bilanci consuntivi delle regioni e delle province autonome – Anno 2001* ○
5. *I bilanci consuntivi delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura – Anno 2001* ○
6. *Conti economici delle imprese – Anno 2000* ○
7. *I diplomati universitari e il mercato del lavoro – Inserimento professionale dei diplomati universitari. Indagine 2002* ○
8. *Statistiche sulla ricerca scientifica. Consuntivo 2001 – Previsioni 2002-2003*
9. *I bilanci consuntivi delle amministrazioni provinciali – Anno 2002* ○
10. *Trasporto merci su strada – Anno 2003* ○
11. *La produzione dell'industria siderurgica – Anno 2003* ○
12. *Cultura, socialità e tempo libero – Anno 2003* ○
13. *I consumi energetici delle imprese industriali – Anno 2002* ○
14. *Sistema sanitario e salute della popolazione – Indicatori regionali – Anni 2001-2002* ○
15. *Le retribuzioni contrattuali annue di competenza – Base dicembre 1995=100 – Anni 1996-2001* ○
16. *L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia – Anno 2002*
17. *Struttura e attività degli istituti di cura – Anno 2002*
18. *L'assistenza residenziale in Italia: regioni a confronto – Anno 2001* ○
19. *Famiglia, abitazione e zona in cui si vive – Anno 2003* ○
20. *La produzione libraria nel 2003 – Dati definitivi*
21. *La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento - Statistica per trimestri – Anno 2003* ○
22. *La produzione industriale dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche e artificiali – Statistica per trimestri – Anno 2003* ○
23. *Valore aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione – Anni 1999-2004* ○
24. *Il valore della moneta in Italia dal 1861 al 2004*
25. *Stili di vita e condizioni di salute - Indagine multiscopo sulle famiglie “Aspetti della vita quotidiana” – Anno 2003* ○
26. *I servizi pubblici e di pubblica utilità: utilizzo e soddisfazione - Indagine multiscopo sulle famiglie “Aspetti della vita quotidiana” – Anno 2003* ○
27. *Le organizzazioni di volontariato in Italia – Anno 2001*
28. *Conti economici delle imprese – Anno 2001* ○
29. *I bilanci consuntivi degli enti previdenziali – Anno 2003* ○
30. *Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti – Anno 2003*
31. *Le spese delle famiglie per l'istruzione e la formazione professionale – Anno 2002*
32. *Statistiche sui permessi di costruire – Anni 2000-2002* ○
33. *Molestie e violenze sessuali - Indagine multiscopo sulle famiglie “Sicurezza dei cittadini” – Anno 2002* ○
34. *La tendenza dei tumori negli adolescenti e nei giovani adulti*

### Anno 2006

1. *L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia - Anno 2003*
2. *La ricerca e sviluppo in Italia. Consuntivo 2002 - Previsioni 2003-2004*
3. *Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni italiane - Anno 2003* ○
4. *Gli acquisti di prodotti energetici delle imprese industriali - Anno 2003* ○
5. *Statistica annuale della produzione industriale - Anno 2003* ○
6. *Statistiche del trasporto aereo - Anno 2003* ○
7. *Le infrastrutture in Italia: un'analisi provinciale della dotazione e della funzionalità - Anni vari* ○



***Produzione editoriale  
&  
Altri servizi***

# La produzione editoriale

## LE PUBBLICAZIONI A CARATTERE GENERALE

**Annuario statistico italiano 2005**  
pp. XXIV-824+1 cd-rom; € 50,00  
ISBN 88-458-0895-5

**Bollettino mensile di statistica**  
pp. 164 circa; € 15,00  
ISSN 0021-3136

**Compendio statistico italiano 2005**  
pp. 388; € 10,00  
ISBN 88-458-1309-6

**Genesees V. 3.0**  
Funzione Riponderazione  
*Tecniche e strumenti*, n. 2, ed. 2005  
pp. 220+1 cd-rom; € 27,00  
ISBN 88-458-0870-X

**Genesees V. 3.0**  
Funzione Stime ed Errori  
*Tecniche e strumenti*, n. 3, ed. 2005  
pp. 252+1 cd-rom; € 27,00  
ISBN 88-458-0896-3

**L'innovazione di frontiera**  
Relazioni  
Quaderni del MIPA, n. 3, ed. 2005  
pp. 212; € 15,00  
ISBN 88-458-0877-7

**Politiche per l'internazionalizzazione e competitività del sistema economico italiano**  
Sportello Italia  
Quaderni del MIPA, n. 4, ed. 2005  
pp. 300; € 22,00  
ISBN 88-458-0891-2

**Rapporto annuale**  
La situazione del Paese nel 2004  
pp. XXXII-420; € 25,00  
ISBN 88-458-0887-4  
ISSN 1594-3135

**Rapporto annuale**  
La situazione del Paese nel 2004  
pp. XXXII-420+1 cd-rom; € 30,00  
ISBN 88-458-0888-2  
ISSN 1594-3135

## LE NOVITÀ EDITORIALI A CARATTERE TEMATICO

### AMBIENTE E TERRITORIO

**Statistiche ambientali**  
*Annuari*, n. 8, edizione 2005  
pp. 548+1 cd-rom; € 39,00  
ISBN 88-458-1293-6

### POPOLAZIONE

**Decessi: caratteristiche demografiche e sociali (\*)**  
anno 2001  
*Annuari*, n. 10, edizione 2005  
pp. 144; € 11,00  
ISBN 88-458-0872-6

**Matrimoni, separazioni e divorzi (\*)**  
anno 2001  
*Annuari*, n. 14, edizione 2005  
pp. 160; € 13,00  
ISBN 88-458-0876-9

**Movimento migratorio della popolazione residente: iscrizioni e cancellazioni anagrafiche**  
anno 2000  
*Annuari*, n. 13, edizione 2005  
pp. 228+1 cd-rom; € 25,00  
ISBN 88-458-0875-0

**Popolazione e movimento anagrafico dei comuni**  
anno 2003  
*Annuari*, n. 16, edizione 2005  
pp. 264+1 cd-rom; € 27,00  
ISBN 88-458-1300-2

### SANITÀ E PREVIDENZA

**Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti (\*)**  
anno 2003  
*Informazioni*, n. 30, edizione 2005  
pp. 72; € 9,00  
ISBN 88-458-1304-5

**L'assistenza residenziale in Italia: regioni a confronto**  
anno 2001  
*Informazioni*, n. 18, edizione 2005  
pp. 96+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0898-X

**Cause di morte**  
anno 2001  
*Annuari*, n. 17, edizione 2005  
pp. 428; € 28,00  
ISBN 88-458-0886-6

**Decessi: caratteristiche demografiche e sociali (\*)**  
anno 2001  
*Annuari*, n. 10, edizione 2005  
pp. 144; € 11,00  
ISBN 88-458-0872-6

**L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia**  
anno 2002  
*Informazioni*, n. 16, edizione 2005  
pp. 114; € 12,00  
ISBN 88-458-0889-0

**Le notifiche di malattie infettive in Italia**  
anno 2002  
*Informazioni*, n. 2, edizione 2005  
pp. 128; € 22,00  
ISBN 88-458-0863-7

**Nuove evidenze nell'evoluzione della mortalità per tumori in Italia**  
anni 1970-1999  
*Indicatori statistici*, n. 5, edizione 2005  
pp. 118; € 11,00  
ISBN 88-458-0904-8

**Le organizzazioni di volontariato in Italia (\*)**  
anno 2001  
*Informazioni*, n. 27, edizione 2005  
pp. 250; € 22,00  
ISBN 88-458-1298-7

Le pubblicazioni con (\*) sono riportate in più settori editoriali



## **Sistema sanitario e salute della popolazione**

Indicatori regionali - Anni 2001-2002  
*Informazioni*, n. 14, edizione 2005  
pp. 268+1 cd-rom; € 27,00  
ISBN 88-458-0883-1

## **Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)**

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche  
anno 2002  
*Annuari*, n. 4, edizione 2005  
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50  
ISBN 88-458-0864-5

## **Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)**

I - I trattamenti pensionistici  
anno 2003  
*Annuari*, n. 5, edizione 2005  
pp. 112+1 cd-rom; € 16,00  
ISBN 88-458-1292-8

## **Struttura e attività degli istituti di cura**

anno 2002  
*Informazioni*, n. 17, edizione 2005  
pp. 222; € 22,00  
ISBN 88-458-0897-1

## **CULTURA**

## **Cultura, socialità e tempo libero (\*)**

anno 2003  
*Informazioni*, n. 12, edizione 2005  
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00  
ISBN 88-458-0881-5

## **I diplomati universitari e il mercato del lavoro (\*)**

Inserimento professionale dei diplomati universitari - Indagine 2002  
*Informazioni*, n. 7, edizione 2005  
pp. 292+1 cd-rom; € 25,00  
ISBN 88-458-0871-8

## **La produzione libraria nel 2003**

Dati definitivi  
*Informazioni*, n. 20, edizione 2005  
pp. 92; € 9,00  
ISBN 88-458-0902-1

## **Lo sport che cambia (\*)**

I comportamenti emergenti e le nuove tendenze della pratica sportiva in Italia  
*Argomenti*, n. 29, edizione 2005  
pp. 292; € 20,00  
ISBN 88-458-0905-6

## **Statistiche culturali**

anni 2002-2003  
*Annuari*, n. 43, edizione 2005  
pp. 236; € 22,00  
ISBN 88-458-0892-0

## **FAMIGLIA E SOCIETÀ**

## **I consumi delle famiglie**

anno 2003  
*Annuari*, n. 10, edizione 2005  
pp. 168+1 cd-rom; € 19,00  
ISBN 88-458-0900-5

## **Cultura, socialità e tempo libero (\*)**

anno 2003  
*Informazioni*, n. 12, edizione 2005  
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00  
ISBN 88-458-0881-5

## **Famiglia, abitazione e zona in cui si vive**

anno 2003  
*Informazioni*, n. 19, edizione 2005  
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00  
ISBN 88-458-0901-3

## **Il monitoraggio del processo e la stima dell'errore**

**nelle indagini telefoniche**  
Applicazione all'indagine sulla sicurezza dei cittadini  
*Metodi e norme*, n. 25, edizione 2005  
pp. 124; € 12,00  
ISBN 88-458-1299-5

## **La rete di rilevazione Capi dell'Istat per la conduzione dell'indagine continua sulle Forze di Lavoro (\*)**

*Metodi e norme*, n. 24, edizione 2005  
pp. 104; € 11,00  
ISBN 88-458-0894-7

## **I servizi pubblici e di pubblica utilità: utilizzo e soddisfazione**

anno 2003  
*Informazioni*, n. 26, edizione 2005  
pp. 164+1 cd-rom; € 19,00  
ISBN 88-458-1297-9

## **Lo sport che cambia (\*)**

I comportamenti emergenti e le nuove tendenze della pratica sportiva in Italia  
*Argomenti*, n. 29, edizione 2005  
pp. 292; € 20,00  
ISBN 88-458-0905-6

## **Stili di vita e condizioni di salute**

anno 2003  
*Informazioni*, n. 25, edizione 2005  
pp. 120+1 cd-rom; € 16,00  
ISBN 88-458-1291-X

## **I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 (\*)**

*Informazioni*, n. 1, edizione 2005  
pp. 96+1 cd-rom; € 12,50  
ISBN 88-458-0861-0

## **PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

## **Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti (\*)**

anno 2003  
*Informazioni*, n. 30, edizione 2005  
pp. 72; € 9,00  
ISBN 88-458-1304-5

## **I bilanci consuntivi delle amministrazioni provinciali**

anno 2002  
*Informazioni*, n. 9, edizione 2005  
pp. 48+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0874-2

## **I bilanci consuntivi delle regioni e delle province autonome**

anno 2001  
*Informazioni*, n. 4, edizione 2005  
pp. 32+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0866-1

## **I bilanci consuntivi e i servizi delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura**

anno 2001  
*Informazioni*, n. 5, edizione 2005  
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0867-X

## **Le organizzazioni di volontariato in Italia (\*)**

anno 2001  
*Informazioni*, n. 27, edizione 2005  
pp. 250; € 22,00  
ISBN 88-458-1298-7

## **Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)**

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - Anno 2002  
*Annuari*, n. 4, edizione 2005  
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50  
ISBN 88-458-0864-5

## **Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)**

I - I trattamenti pensionistici  
anno 2003  
*Annuari*, n. 5, edizione 2005  
pp. 112+1 cd-rom; € 16,00  
ISBN 88-458-1292-8

## **GIUSTIZIA**

## **Matrimoni, separazioni e divorzi (\*)**

anno 2001  
*Annuari*, n. 14, edizione 2005  
pp. 160; € 13,00  
ISBN 88-458-0876-9



**Statistiche giudiziarie civili**  
anno 2003  
*Annuari*, n. 12, edizione 2005  
pp. 260; € 22,00  
ISBN 88-458-1295-2

**Statistiche giudiziarie penali**  
anno 2003  
*Annuari*, n. 12, edizione 2005  
pp. 344; € 32,00  
ISBN 88-458-1289-8

## CONTI NAZIONALI

**Contabilità nazionale**  
**Tomo 1 - Conti economici nazionali - Anni 1992-2003**  
*Annuari*, n. 9, edizione 2005  
pp. 236; € 22,00  
ISBN 88-458-0862-9

**I conti economici nazionali per settore istituzionale: le nuove stime secondo il Sec95**  
*Metodi e norme*, n. 23, edizione 2005  
pp. 336; € 32,00  
ISBN 88-458-0884-X

**Valore aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione**  
anni 1999-2004  
*Informazioni*, n. 23, edizione 2005  
pp. 134+1 cd-rom; € 17,00  
ISBN 88-458-1288-X

## LAVORO

**I diplomati universitari e il mercato del lavoro (\*)**  
Inserimento professionale dei diplomati universitari - Indagine 2002  
*Informazioni*, n. 7, edizione 2005  
pp. 292+1 cd-rom; € 25,00  
ISBN 88-458-0871-8

**Lavoro e retribuzioni**  
anno 2001  
*Annuari*, n. 7, edizione 2005  
pp. 236+1 cd-rom; € 25,00  
ISBN 88-458-0879-3

**La rete di rilevazione Capi dell'Istat per la conduzione dell'indagine continua sulle Forze di Lavoro (\*)**  
*Metodi e norme*, n. 24, edizione 2005  
pp. 104; € 11,00  
ISBN 88-458-0894-7

**Le retribuzioni contrattuali annue di competenza**  
base dicembre 1995=100  
anni 1996-2001  
*Informazioni*, n. 15, edizione 2005  
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0885-8

**Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)**  
II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - Anno 2002  
*Annuari*, n. 4, edizione 2005  
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50  
ISBN 88-458-0864-5

**Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)**  
I - I trattamenti pensionistici anno 2003  
*Annuari*, n. 5, edizione 2005  
pp. 112+1 cd-rom; € 16,00  
ISBN 88-458-1292-8

## PREZZI

**Il valore della moneta in Italia dal 1861 al 2004**  
*Informazioni*, n. 24, edizione 2005  
pp. 168; € 14,00  
ISBN 88-458-1290-1

## AGRICOLTURA

**Statistiche dell'agricoltura**  
anno 2000  
*Annuari*, n. 48, edizione 2005  
pp. 356; € 27,00  
ISBN 88-458-0893-9

## INDUSTRIA

**Classificazione delle forme giuridiche delle unità legali (\*)**  
*Metodi e norme*, n. 26, edizione 2005  
pp. 140; € 10,00  
ISBN 88-458-1307-X

**I consumi energetici delle imprese industriali**  
anno 2002  
*Informazioni*, n. 13, edizione 2005  
pp. 44+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0882-3

**Conti economici delle imprese (\*)**  
anno 2001  
*Informazioni*, n. 28, edizione 2005  
pp. 136+1 cd-rom; € 17,00  
ISBN 88-458-1301-0

**La produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche e artificiali**  
Statistica per trimestri - Anno 2003  
*Informazioni*, n. 22, edizione 2005  
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0906-4

**La produzione dell'industria siderurgica**  
anno 2003  
*Informazioni*, n. 11, edizione 2005  
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0880-7

**La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento**  
Statistica per trimestri  
anno 2003  
*Informazioni*, n. 21, edizione 2005  
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0903-X

## SERVIZI

**Classificazione delle forme giuridiche delle unità legali (\*)**  
*Metodi e norme*, n. 26, edizione 2005  
pp. 140; € 10,00  
ISBN 88-458-1307-X

**Conti economici delle imprese (\*)**  
anno 2001  
*Informazioni*, n. 28, edizione 2005  
pp. 136+1 cd-rom; € 17,00  
ISBN 88-458-1301-0

**Trasporto merci su strada**  
anno 2003  
*Informazioni*, n. 10, edizione 2005  
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0878-5

**Statistiche dei trasporti**  
anni 2002-2003  
*Annuari*, n. 4, edizione 2005  
pp. 284; € 22,00  
ISBN 88-458-0890-4

**Statistiche del trasporto aereo**  
anno 2002  
*Informazioni*, n. 3, edizione 2005  
pp. 44+1 cd-rom; € 13,00  
ISBN 88-458-0865-3

**I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 (\*)**  
*Informazioni*, n. 1, edizione 2005  
pp. 96+1 cd-rom; € 12,50  
ISBN 88-458-0861-0

## COMMERCIO ESTERO

**Commercio estero e attività internazionali delle imprese 2004**  
1. Merci, servizi, investimenti diretti  
2. Paesi, settori, regioni  
+ *L'Italia nell'economia internazionale Rapporto ICE 2004-2005* + 1 cd-rom  
+ Sintesi del Rapporto ICE  
*Annuari*, n. 7, edizione 2005  
pp. 368 + 432 + 456 + 44  
€ 100,00 (in cofanetto)  
ISBN 88-458-0899-8

## PRODOTTI CENSUARI

### 5° CENSIMENTO GENERALE DELL'AGRICOLTURA 22 OTTOBRE 2000

#### Caratteristiche strutturali delle aziende agricole

Fascicolo nazionale; € 25,00

Fascicoli regionali; € 22,00

Fascicoli provinciali; € 22,00

#### Caratteristiche tipologiche delle aziende agricole

Fascicolo nazionale; € 20,00

Fascicoli regionali; € 14,00

#### VOLUMI TEMATICI

#### La coltivazione della vite in Italia

Volume I - Caratteristiche generali

pp. 300; € 26,50; ISBN 88-458-1280-4

Volume II - Vitigni

pp. 248; € 22,00; ISBN 88-458-1281-2

#### La donna in agricoltura

pp. 316; € 14,00; ISBN 88-458-1284-7

#### Le imprese agricole

pp. 338; € 22,00; ISBN 88-458-1283-9

#### Le infrastrutture delle aziende agricole

pp. 150; € 11,50; ISBN 88-458-1279-0

#### La zootecnia in Italia

pp. 380; € 26,50; ISBN 88-458-1282-0

### 14° CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE E DELLE ABITAZIONI - 21 OTTOBRE 2001

#### Primi risultati

pp. 300+1 cd-rom; € 25,00; ISBN 88-458-0689-8

#### Popolazione legale

pp. 312+1 cd-rom; € 27,00; ISBN 88-458-1069-0

#### Struttura demografica e familiare della popolazione residente - Italia

pp. 294+1 cd-rom; € 32,00; ISBN 88-458-1388-6

#### Popolazione residente e abitazioni nelle province italiane

Fascicoli provinciali; € 19,00/27,00

### 8° CENSIMENTO GENERALE DELL'INDUSTRIA E DEI SERVIZI - 22 OTTOBRE 2001

#### Imprese, istituzioni e unità locali

Fascicolo nazionale; € 31,50

Fascicoli regionali; € 22,00

Fascicoli provinciali; € 14,00

Per gli utenti che acquistano oltre 10 volumi dei **PRODOTTI CENSUARI** è previsto uno sconto del 25%.

## Altri prodotti e servizi

### ABBONAMENTI 2006

L'abbonamento consente di disporre di tutte le informazioni relative al settore tematico prescelto, diffuse attraverso le pubblicazioni editate nel 2006, accompagnate, ove previsto, da supporto informatico (floppy disk, cd-rom). Gli abbonati riceveranno per posta i prodotti che saranno via via pubblicati nel/i settore/i prescelto/i, editi nell'anno di sottoscrizione dell'abbonamento, ad esclusione dei volumi inseriti nelle collane: Tecniche e strumenti, Essays, Quaderni del Mipa e Censimenti. Oltre all'abbonamento ai singoli settori editoriali è prevista la modalità di abbonamento "Tutti i settori", che comprende tutta la produzione editoriale dell'Istituto edita nel 2006 compresi i volumi del Commercio estero. L'abbonamento all'area "Generale", infine, comprende 11 numeri del *Bollettino mensile di statistica* e l'*Annuario statistico italiano*. Tutti coloro che sottoscriveranno un abbonamento anche ad un solo settore riceveranno, gratuitamente, una copia del *Rapporto annuale*. Per meglio comprendere il sistema degli abbonamenti è possibile visionare, sul sito [www.istat.it](http://www.istat.it), l'elenco 2004 e l'elenco 2005 delle pubblicazioni inviate agli abbonati alle edizioni 2004 e 2005.

**Per sottoscrivere gli abbonamenti si può utilizzare il modulo riportato nella pagina seguente.**

### WWW.ISTAT.IT

Nel sito Internet è possibile informarsi sulla produzione editoriale più recente, richiedere prodotti e servizi offerti dall'Istat, leggere e prelevare i comunicati stampa, accedere alle Banche Dati, collegarsi con altri siti nazionali e internazionali. Inoltre, è possibile consultare il catalogo della produzione editoriale on line, dove ci sono tutte le informazioni relative ai prodotti a partire dalle edizioni 2000.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

**ISTAT - Direzione centrale per la diffusione dell'informazione statistica e il supporto alla produzione editoriale**  
Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA - Tel. 0646733278/80 - Fax 0646733477 - e-mail: [marketing@istat.it](mailto:marketing@istat.it)

# Abbonamenti 2006

Inviare questo modulo via fax al numero 0646733477 oppure spedire in busta chiusa a:  
**Istituto nazionale di statistica - DCDE - Commercializzazione e Marketing - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma**  
Per ulteriori informazioni telefonare ai numeri 0646733278/79/80

Desidero sottoscrivere i seguenti abbonamenti per l'anno 2006:

## TIPOLOGIE DI ABBONAMENTO

## PREZZI

	ITALIA Euro	ESTERO Euro
Generale (Bollettino mensile di statistica, Annuario statistico italiano)	<input type="checkbox"/> 150,00	<input type="checkbox"/> 170,00
Ambiente e territorio	<input type="checkbox"/> 50,00	<input type="checkbox"/> 55,00
Popolazione (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 80,00	<input type="checkbox"/> 90,00
Sanità e previdenza	<input type="checkbox"/> 180,00	<input type="checkbox"/> 200,00
Cultura	<input type="checkbox"/> 80,00	<input type="checkbox"/> 90,00
Famiglia e società	<input type="checkbox"/> 120,00	<input type="checkbox"/> 130,00
Pubblica amministrazione	<input type="checkbox"/> 100,00	<input type="checkbox"/> 110,00
Giustizia	<input type="checkbox"/> 80,00	<input type="checkbox"/> 90,00
Conti nazionali	<input type="checkbox"/> 100,00	<input type="checkbox"/> 110,00
Lavoro	<input type="checkbox"/> 120,00	<input type="checkbox"/> 130,00
Prezzi	<input type="checkbox"/> 50,00	<input type="checkbox"/> 55,00
Agricoltura (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 50,00	<input type="checkbox"/> 55,00
Industria (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 120,00	<input type="checkbox"/> 130,00
Servizi	<input type="checkbox"/> 120,00	<input type="checkbox"/> 130,00
Commercio estero	<input type="checkbox"/> 80,00	<input type="checkbox"/> 90,00
Tutti i settori (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 900,00	<input type="checkbox"/> 1.000,00

Per un totale di \_\_\_\_\_

Eventuale sconto (a) \_\_\_\_\_

Importo da pagare \_\_\_\_\_

**Qualunque abbonamento, anche a un solo settore, comprende l'invio di una copia del Rapporto annuale.**

(a) Sconti e agevolazioni: il Sistan, gli Enti pubblici e le Università usufruiscono di uno sconto del 20% solo se sottoscrivono l'abbonamento direttamente con l'Istat.

### RICHIEDENTE ABBONAMENTO

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Ente \_\_\_\_\_ Qualifica \_\_\_\_\_

Codice fiscale/ P. IVA \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

### DESTINATARIO DEI PRODOTTI (SE DIVERSO DAL RICHIEDENTE)

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Ente \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

### MODALITÀ DI PAGAMENTO:

Gli importi dovranno essere versati dall'acquirente, **dopo il ricevimento della fattura**, sul c/c postale n. 619007, oppure con bonifico bancario c/o la Banca Nazionale del Lavoro, **indicando con chiarezza il numero, la data della fattura e il codice cliente**. Per i versamenti tramite bonifico bancario le coordinate sono: c/c n. 218050, ABI 01005.8, CAB 03382.9; via swift: B.N.L.I. IT RR, codice CIN K, codice anagrafico 63999228/j.

**INFORMATIVA** - I dati da lei forniti saranno utilizzati per l'esecuzione dell'ordine e per l'invio, da parte dell'Istat, di promozioni commerciali, senza alcun impegno da parte sua. Il trattamento dei dati avverrà nell'assoluto rispetto della disciplina dettata dal d.lgs. 196/2003; essi non verranno utilizzati per finalità diverse da quelle indicate e saranno trattati esclusivamente dai dipendenti dell'Istituto incaricati. Il titolare dei dati è l'Istituto nazionale di statistica, Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma - tel. 064673.3266/68, fax 0646733477; responsabile del trattamento è il Direttore centrale per la diffusione dell'informazione statistica e il supporto alla produzione editoriale, anche per quanto riguarda l'esercizio dei diritti dell'interessato di cui all'articolo 7 del d.lgs. 196/2003.

PVABB06



## Modulo di richiesta pubblicazioni

Inviare questo modulo via fax al numero 0646733477 oppure spedire in busta chiusa a:  
Istituto nazionale di statistica - DCDE - Commercializzazione e Marketing - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma  
Per ulteriori informazioni telefonare ai numeri 0646733286/74

### Desidero ricevere le seguenti pubblicazioni:

Prezzo	Codice ISBN	Titolo
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Totale \_\_\_\_\_ Sconto (a) \_\_\_\_\_ Contributo spese di spedizione (€ 5,00) Importo da pagare \_\_\_\_\_

(a) Sconti e agevolazioni: il Sistan, gli Enti pubblici e le Università usufruiscono di uno sconto del 20% solo se sottoscrivono l'abbonamento direttamente con l'Istat.

### RICHIEDENTE

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Ente \_\_\_\_\_ Qualifica \_\_\_\_\_

Codice fiscale/ P. IVA | | | | | | | | | | | | | | | | |

Indirizzo \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

### DESTINATARIO DEI PRODOTTI (SE DIVERSO DAL RICHIEDENTE)

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Ente \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

### MODALITÀ DI PAGAMENTO:

Gli importi dovranno essere versati dall'acquirente, dopo il ricevimento della fattura, sul c/c postale n. 619007, oppure con bonifico bancario c/o la Banca Nazionale del Lavoro, indicando con chiarezza il numero, la data della fattura e il codice cliente. Per i versamenti tramite bonifico bancario le coordinate sono: c/c n. 218050, ABI 01005.8, CAB 03382.9; via swift: B.N.L.I. IT RR, codice CIN K, codice anagrafico 63999228/j.

INFORMATIVA - I dati da lei forniti saranno utilizzati per l'esecuzione dell'ordine e per l'invio, da parte dell'Istat, di promozioni commerciali, senza alcun impegno da parte sua. Il trattamento dei dati avverrà nell'assoluto rispetto della disciplina dettata dal d.lgs. 196/2003; essi non verranno utilizzati per finalità diverse da quelle indicate e saranno trattati esclusivamente dai dipendenti dell'Istituto incaricati. Il titolare dei dati è l'Istituto nazionale di statistica, Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma - tel. 064673.3266/68, fax 0646733477; responsabile del trattamento è il Direttore centrale per la diffusione dell'informazione statistica e il supporto alla produzione editoriale, anche per quanto riguarda l'esercizio dei diritti dell'interessato di cui all'articolo 7 del d.lgs. 196/2003.

PVSP06

# PIÙ INFORMAZIONI. PIÙ VICINE A VOI.

## I Centri d'Informazione Statistica

Per darvi più servizi e per esservi più vicino l'Istat ha aperto al pubblico una rete di Centri d'Informazione Statistica che copre l'intero territorio nazionale. Oltre alla vendita di prodotti informatici e pubblicazioni, i Centri rilasciano certificati sull'indice dei prezzi, offrono informazioni tramite collegamenti con le banche dati del Sistema statistico nazionale (Sistan) e dell'Eurostat (Ufficio di statistica della Comunità europea), forniscono elaborazioni statistiche "su misura" ed assistono i laureandi nella ricerca e selezione dei dati.

Presso i Centri d'Informazione Statistica, semplici cittadini, studenti, ricercatori, imprese e operatori della pubblica amministrazione troveranno assistenza qualificata e un facile accesso ai dati di cui hanno bisogno. D'ora in poi sarà più facile conoscere l'Istat e sarà più facile per tutti gli italiani conoscere l'Italia. Per gli orari di apertura al pubblico consultare il sito [www.istat.it](http://www.istat.it) nella pagina "Prodotti e servizi".

**ANCONA** *Corso Garibaldi, 78*  
Telefono 071/5013090-1 Fax 071/5013085

**BARI** *Piazza Aldo Moro, 61*  
Telefono 080/5789317 Fax 080/5789335

**BOLOGNA** *Galleria Cavour, 9*  
Telefono 051/6566111 Fax 051/6566182

**BOLZANO** *Viale Duca d'Aosta, 59*  
Telefono 0471/414000 Fax 0471/414008

**CAGLIARI** *Via Firenze, 17*  
Telefono 070/34998700-1 Fax 070/34998732-3

**CAMPOBASSO** *Via G. Mazzini, 129*  
Telefono 0874/604854-8 Fax 0874/604885-6

**CATANZARO** *Viale Pio X, 116*  
Telefono 0961/507629 Fax 0961/741240

**FIRENZE** *Via Santo Spirito, 14*  
Telefono 055/2393311 Fax 055/2393335

**GENOVA** *Via San Vincenzo, 4*  
Telefono 010/58497201 Fax 010/542351

**MILANO** *Via Fieno, 3*  
Telefono 02/806132214 Fax 02/806132205

**NAPOLI** *Via G. Verdi, 18*  
Telefono 081/4930190 Fax 081/4930185

**PALERMO** *Via Empedocle Restivo, 102*  
Telefono 091/7290915 Fax 091/521426

**PERUGIA** *Via Cesare Balbo, 1*  
Telefono 075/5826411 Fax 075/5826485

**PESCARA** *Via Caduta del Forte, 34*  
Telefono 085/44120511-2 Fax 085/4216516

**POTENZA** *Via del Popolo, 4*  
Telefono 0971/377211 Fax 0971/36866

**ROMA** *Via Cesare Balbo, 11/a*  
Telefono 06/46733102 Fax 06/46733101

**TORINO** *Via Alessandro Volta, 3*  
Telefono 011/5166711 Fax 011/539412

**TRENTO** *Via Brennero, 316*  
Telefono 0461/497801 Fax 0461/497813

**TRIESTE** *Via Cesare Battisti, 18*  
Telefono 040/6702558 Fax 040/6702599

**VENEZIA-MESTRE** *Corso del Popolo, 23*  
Telefono 041/5070811 Fax 041/5070835

## La Biblioteca centrale

È la più ricca biblioteca italiana in materia di discipline statistiche e affini. Il suo patrimonio, composto da oltre 500.000 volumi e 2.700 periodici in corso, comprende fonti statistiche e socio-economiche, studi metodologici, pubblicazioni periodiche degli Istituti nazionali di statistica di tutto il mondo, degli Enti internazionali e dei principali Enti e Istituti italiani ed esteri. È collegata con le principali banche dati nazionali ed estere. Il catalogo informatizzato della biblioteca è liberamente consultabile in rete sul sito Web dell'Istat alla voce Biblioteca ([www.istat.it](http://www.istat.it)).

Oltre all'assistenza qualificata che è resa all'utenza in sede, è attivo un servizio di ricerche bibliografiche e di dati statistici a distanza, con l'invio dei risultati per posta o via fax, cui i cittadini, gli studenti, i ricercatori e le imprese possono accedere.

È a disposizione dell'utenza una sala di consultazione al secondo piano

**ROMA** Via Cesare Balbo, 16 Telefono 06/4673.2380 Fax 06/4673.2617

**E-mail:** [biblio@istat.it](mailto:biblio@istat.it)

**Orario:** Piano secondo

da lunedì a venerdì 9.00 - 18.00



*Ambiente e territorio*

## **Le infrastrutture in Italia**

*Un'analisi provinciale della dotazione e della funzionalità*

Il volume presenta informazioni sul patrimonio informativo statistico che l'Istat e i soggetti Sistan mettono a disposizione per misurare i vari aspetti della dotazione e funzionalità delle infrastrutture, tanto quelle con destinazione civile e quelle economiche che quelle del territorio. Nella prima parte della pubblicazione trovano spazio le definizioni di infrastrutture e la descrizione delle principali classificazioni, insieme a un'analisi delle fonti e delle indagini che forniscono informazioni sull'argomento, oltre alle modalità di costruzione e la lista degli indicatori. La seconda parte presenta tavole statistiche provinciali e regionali di indicatori di dotazione e funzionalità delle infrastrutture organizzate secondo le aree e sottoaree adottate.

Il cd-rom allegato contiene un software di interrogazione della banca dati delle infrastrutture, costituita da oltre 500 variabili di base e quasi 450 indicatori statistici articolati a livello provinciale, regionale e ripartizionale. Il sistema contiene anche un modulo cartografico, i metadati delle variabili e degli indicatori e un glossario dei termini.

21012006007000005

€ 25,00

ISBN 88-458-1327-4



9 788845 813276