

## Velocità ADSL: analisi della velocità media delle connessioni internet in Italia.

**Aumenta molto lentamente la velocità media delle connessioni ADSL italiane:** secondo le rilevazioni di SosTariffe.it, che ha analizzato i risultati di **oltre 500.000 test di velocità** effettuati dagli utenti del sito dal 2010 a oggi, **la velocità media effettiva si attesta a circa 5,1 Megabit al secondo**, più alta dell'8% rispetto al 2010. Lo studio ha rilevato inoltre **la differenza tra la velocità di download massima dichiarata nelle offerte dei provider e quella effettivamente registrata dagli utenti**. Dal 2010, infatti, la velocità media delle ADSL "7 Mega" è costante a circa **4 Mbps**, mentre sale lievemente quella delle offerte "**20 Mega**", che da 6,7 Mbps del 2010 arriva ai **7,1 Mbps del 2013**. Sono però **diminuiti i prezzi**: nel 2013 sono state proposte **nuove offerte con periodi promozionali estesi fino a 60 mesi o per sempre**, che consentono **agli utenti di risparmiare fino al 78% in più rispetto all'anno passato**. La **Regione più veloce del 2013** è la **Toscana** con una media di **5,6 Mbps**.

Quanto sarà veloce la mia [ADSL](#)? E' una delle domande più comuni che si pongono gli utenti in procinto di attivare un abbonamento ADSL o di cambiare operatore, utenti che cercano velocità sufficientemente alte per poter fruire di contenuti in alta definizione e di gestire la moltitudine di dispositivi connessi a Internet ormai presenti in molte case italiane. Per cercare di rispondere a questa domanda il **nuovo osservatorio di SosTariffe.it** ha analizzato i risultati di oltre 500.000 [speed test](#) registrati sul sito dal 2010, identificando la **velocità media effettiva delle connessioni ADSL in Italia**. Il risultato dimostra che tale **velocità non è variata di molto rispetto al 2010**, anno di inizio delle rilevazioni.

Grazie allo studio è stato individuato anche il divario che intercorre tra la velocità massima dichiarata dagli operatori per le **due tipologie di tariffe più sottoscritte**, quelle a **7 e a 20 mega**, e quanto **effettivamente riscontrato** dagli utenti tramite questi speed test. Sono state elaborate, inoltre, le **velocità medie raggiunte in ogni singola Regione italiana**. Le rilevazioni sono state effettuate da **maggio 2010 a luglio 2013**.

### **1. La velocità dell'ADSL in Italia: evoluzione dal 2010 ad oggi**

L'analisi è stata condotta **sia a livello nazionale che locale**. I risultati a livello nazionale possono essere riassunti dalla seguente tabella, che esprime **l'andamento della velocità media delle connessioni ADSL in Italia negli ultimi tre anni**.



Il dato indicato esprime la **media ponderata** dei test effettuati dagli utenti tenendo conto del tipo di offerta da loro indicato e depurando i dati da risultati incongruenti. Come si può notare **la velocità media delle ADSL italiane ha superato i 5 Mbps nel 2012 e sembra mantenere questo ritmo anche per l'anno in corso**. Come recentemente rilevato dall'Unione Europea, oltre il 96% degli accessi a Internet da linea fissa in Italia avviene tramite ADSL: questi risultati possono dunque definirsi un'ottima fotografia della velocità di Internet nel nostro Paese. Va precisato che il campione dei test di SosTariffe.it non può essere considerato totalmente affidabile a fini statistici: sebbene vengano effettuati dei controlli di coerenza sia prima che dopo lo *speed test*, i risultati si basano su alcune indicazioni provenienti dagli utenti; il campione, inoltre, è molto numeroso ma non necessariamente rappresentativo della situazione generale degli utenti italiani.

Dal 2010 a oggi **la velocità media è quindi aumentata di circa l'8%**. Questo incremento è attribuibile principalmente alla **maggiore diffusione delle offerte a "20 Mega"**, scelte dalle famiglie italiane per gestire il traffico proveniente dai **sempre più numerosi dispositivi connessi a Internet** presenti nelle case, come laptop, smartphone, tablet, console e "smart TV".

Se da un lato è evidente che la **crescita non può definirsi molto soddisfacente** in un periodo di rapida evoluzione tecnologica del settore come quello di questi anni, è evidente che nello stesso periodo di tempo è **aumentato notevolmente il volume di traffico Internet da gestire** a causa del **boom di nuovi dispositivi** come smartphone e tablet e della sempre maggiore fruizione di servizi di streaming musicale e video da parte degli utenti.

## 2. La velocità dell'ADSL in Italia: differenza tra velocità reale e quella commercializzata nelle offerte dei Provider

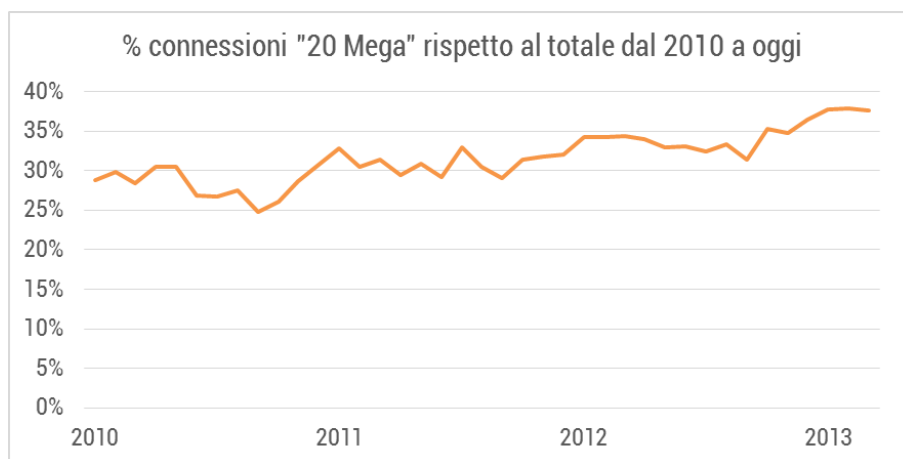
L'osservatorio di SosTariffe.it ha registrato anche la **differenza che intercorre tra la velocità reale sperimentata dagli utenti e quella massima dichiarata** dagli operatori. Di seguito i dati estrapolati:

Anno	7 Mega	20 Mega
2010	4.009	6.728
2011	3.756	6.993
2012	3.999	7.406
2013	4.040	7.192

Come si può notare dalle tabelle, **alle connessioni "7 Mega" corrisponde una velocità effettiva di download di circa 4 Mbps**. La velocità è rallentata nel 2011 per poi riassetarsi intorno ai 4 Mbps dal 2012 a oggi. Per quanto riguarda, invece, le **offerte commercializzate con velocità a "20 Mega"** dai provider, **la velocità è salita dai 6,7 Mbps del 2010 ai circa 7,2 Mbps attuali**. Un valore però leggermente inferiore a quello dell'anno appena trascorso.

E' evidente la tendenza degli operatori di **promuovere maggiormente le connessioni a 20 Mega**. [Come già rilevato da un nostro precedente osservatorio](#) che ha analizzato le situazione delle promozioni ADSL nel 2012 e 2013, da un anno a questa parte si è **assottigliata la differenza di costo tra le offerte a 7 e 20 mega**, e allo stesso tempo il **risparmio ottenibile con determinate offerte**, come quelle a 20 mega, è **aumentato grazie anche ad una durata maggiore delle promozioni**. Ultimamente alcuni operatori, inoltre, propongono anche promozioni **"one day" con offerte 20 Mega allo stesso prezzo delle 7 o 8 Mega**.

Un'altra tendenza di rilievo è quella del progressivo aumento delle connessioni 20 Mega, come illustrato da questo grafico:



Le “20 mega” sono in lenta ma costante crescita dal 2010 a oggi e costituiscono ormai quasi il 40% del totale delle offerte. Le ragioni sono da identificare in una maggiore copertura e in promozioni più aggressive dal lato degli operatori, e una maggiore richiesta di traffico da parte degli utenti.

### **3. La situazione a livello locale**

Questo studio ha cercato di **fotografare la situazione della velocità dell’ADSL** anche a **livello locale** andando a distinguere i dati Regione per Regione.

Queste due tabelle mostrano quali sono le cinque Regioni con la velocità media più alta e più bassa in Italia, misurata in Kilobit per secondo (Kbps):

<b>Regioni più veloci</b>	<b>Velocità media</b>	<b>Regioni più lente</b>	<b>Velocità media</b>
Toscana	5.644	Molise	4.720
Liguria	5.617	Basilicata	4.459
Puglia	5.542	Umbria	4.328
Sardegna	5.529	Veneto	4.176
Campania	5.419	Abruzzo	4.139

I **dati dimostrano che la Regione più veloce è la Toscana** con circa **5,6 Mbps**, mentre la peggiore è **l’Abruzzo** con **4,1 Mbps**. In generale non si riscontra un significativo divario Nord-Sud.

I risultati non cambiano se si dividono i dati per **tipologia di tariffa**. La **Toscana** si conferma la regione con le linee più veloci: è l’unica Regione italiana dove le “**20 Mega**” superano mediamente gli 8 Mbps, mentre lo stesso tipo di linea in Abruzzo si ferma a soli 5,7 Mbps. Per quanto riguarda le “**7 Mega**”, le più veloci sono in **Valle d’Aosta** (4,5 Mbps di media), le più lente in **Umbria** – solo 3,2 Mbps.

### **4. Migliorano le offerte ADSL: periodi promozionali più lunghi**

Se da un lato la velocità delle linee ADSL fatica a migliorare, i provider hanno sicuramente **aumentato la convenienza economica delle loro offerte**. Sconti più alti o periodi promozionali più lunghi hanno **aumentato la convenienza**, per i nuovi clienti, di effettuare il **cambio operatore per il servizio ADSL**: ciò potrebbe indicare una maggiore propensione degli italiani a valutare attentamente le proposte sul mercato e la conseguente necessità da parte degli operatori di conquistare quote di mercato con promozioni aggressive.

La convenienza delle promozioni per avere la connessione internet a casa è stata oggetto di un [precedente studio di SosTariffe.it](#). Questo studio, che ha confrontato le offerte messe a disposizione dai provider nel 2013 con quelle dell'anno precedente, ha evidenziato che nel 2013 **gli operatori hanno aumentato notevolmente l'attività promozionale**, concentrandosi in particolare sulla loro durata: sono state lanciate offerte con canoni mensili scontati per una durata fino a 5 anni o addirittura a tempo indeterminato.

La tabella seguente mostra le **variazioni intercorse tra il 2012 e il 2013**, prendendo in esame i **periodi promozionali medi** applicati alle singole categorie di offerte:

Tipologia di offerte	Durata media sconti, in mesi	
	2012	2013
Solo ADSL 7 - 8 mega	2	2
Solo ADSL 20 mega	3	3
ADSL e Tel. Con Scatto - 7 mega	12	24
ADSL e Tel. Con Scatto - 8/10 mega	8	33
ADSL e Tel. Con Scatto - 20 mega	13	32
ADSL e Tel. Gratuite - 7 mega	8	24
ADSL e Tel. Gratuite - 8/10 mega	12	60
ADSL e Tel. Gratuite - 20 mega	14	34

In generale le offerte **ADSL + Telefono**, le più diffuse, hanno **periodi promozionali molto più lunghi** rispetto al 2012. Il periodo promozionale medio per questo tipo di offerte è passato dai 14,4 mesi del 2012 ai **35 mesi del 2013**. Ciò si traduce in un risparmio maggiore del 78% rispetto all'anno scorso per gli utenti che decidono di cambiare operatore.

## 5. Conclusioni

- Le **connessioni ADSL in Italia viaggiano mediamente a 5,1 Mbps**: un dato in **crescita dell'8%** dal 2010, anno delle prime rilevazioni di SosTariffe.it.
- Sia per le offerte ADSL commercializzate con un velocità a **7 mega** che quelle a **20 mega** di download esiste un notevole **gap tra la velocità massima dichiarata e la velocità effettiva** durante l'erogazione del servizio: la velocità effettiva è di circa il 60% inferiore rispetto al massimo teorico nel caso delle 20 mega.
- Per quanto riguarda le **offerte a 7 Mega** la velocità effettiva **non è cambiata di molto rispetto al 2010 rimanendo intorno ai 4 Mbps effettivi**.

- Le **offerte a 20 Mega**, invece, sono **leggermente migliorate** passando dai **6,7 Mbps di velocità effettiva del 2010 ai quasi 7,2 Mbps di quest'anno**.
- A livello regionale è la **Toscana** ad avere le linee ADSL più veloci, con una media di **5,6 Mbps**. Ultimo l'**Abruzzo** con **4,1 Mbps**.
- Per quanto riguarda **gli utenti con tariffe a 7 mega** la realtà territoriale più veloce è la **Valle d'Aosta** con una velocità media di **4,5 Mbps**, mentre è di nuovo la **Toscana** la Regione più virtuosa per quanto riguarda la velocità reale sperimentata dagli utenti con offerte **20 mega**: in questa Regione la velocità media supera gli **8 Mbps**.
- I **periodi promozionali** di sconto rispetto al 2012 **si sono notevolmente allungati**, aumentando i risparmi dovuti al cambio operatore del **78%** rispetto all'anno passato.