

Barometro delle connessioni fisse Internet in Italia



Pubblicazione
Settembre 2, 2019

Primi sei mesi del 2019



Indice

1	Sintesi dei risultati.....	2
1.1	Tabella riassuntiva e punteggi nPerf, tutte le tecnologie fisse	2
1.2	La nostra analisi.....	2
2	Risultati, tutte le tecnologie combinate.....	2
2.1	Volume dei dati e ripartizione	2
2.2	Velocità di download.....	3
2.3	Velocità di upload	4
2.4	Latenza.....	4
2.5	Punteggi nPerf	5
3	Metodologia.....	5
3.1	Chi fa parte di questo barometro?.....	5
3.2	I test di velocità e di latenza	6
3.2.1	Obiettivi e funzionamento del test di velocità e di latenza.....	6
3.2.2	I server nPerf.....	6
3.3	Precisione statistica	6
3.4	Filtro dei risultati	6
4	Anche tu puoi partecipare allo studio di nPerf	6
5	Studio personalizzato e contatti.....	7

1 Sintesi dei risultati

1.1 Tabella riassuntiva e punteggi nPerf, tutte le tecnologie fisse

Tabella riassuntiva del barometro nPerf S1 - 2019 delle connessioni fisse Internet in Italia

	Fastweb	Telecom Italia	Vodafone	Wind Tre
 We qualify your connection 1° del ranking	 un passo avanti			 
Velocità di download *	61.38 Mb/s	43.40 Mb/s	63.24 Mb/s	65.48 Mb/s
Velocità di upload *	25.71 Mb/s	11.62 Mb/s	25.44 Mb/s	19.10 Mb/s
Latenze	38.97 ms	48.75 ms	38.42 ms	42.92 ms
 Punteggio nPerf	 111 612 nPoints	95 988 nPoints	 112 260 nPoints	108 558 nPoints

2

Gli abbonati di Vodafone e Fastweb hanno ottenuto le migliori prestazioni Internet fisse nell'ultimo semestre.

1.2 La nostra analisi

Vodafone e Fastweb sono molto vicini per quanto riguarda alle sue prestazioni di servizi Internet fisse in Italia nella prima metà del 2019. I loro abbonati hanno beneficiato delle migliori velocità di upload (25 Mb/s) e di buone latenze (38 ms), mentre gli abbonati **Wind Tre** hanno ottenuto le migliori velocità di download (65 Mb/s) in questo periodo. Un'importante battaglia è annunciata entro la fine dell'anno.

2 Risultati, tutte le tecnologie combinate

2.1 Volume dei dati e ripartizione

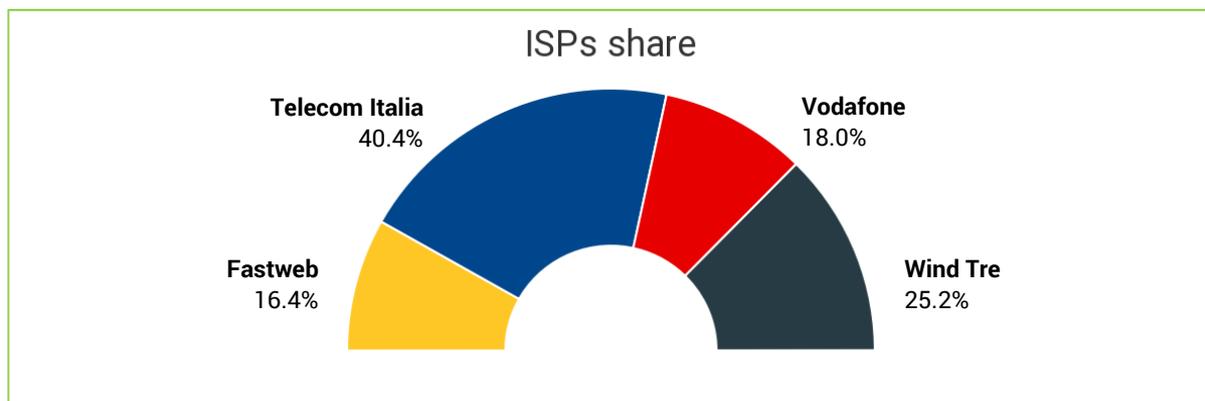
Dal **1° gennaio 2019** fino al **30 giugno 2019** abbiamo accumulato **483.030 test**, così distribuiti dopo le operazioni di filtraggio:

Qualsiasi utilizzazione di questo documento, tutto o in parte, a scopi promozionali o pubblicitari, in qualsiasi formato, necessita dell'approvazione di nPerf SAS.



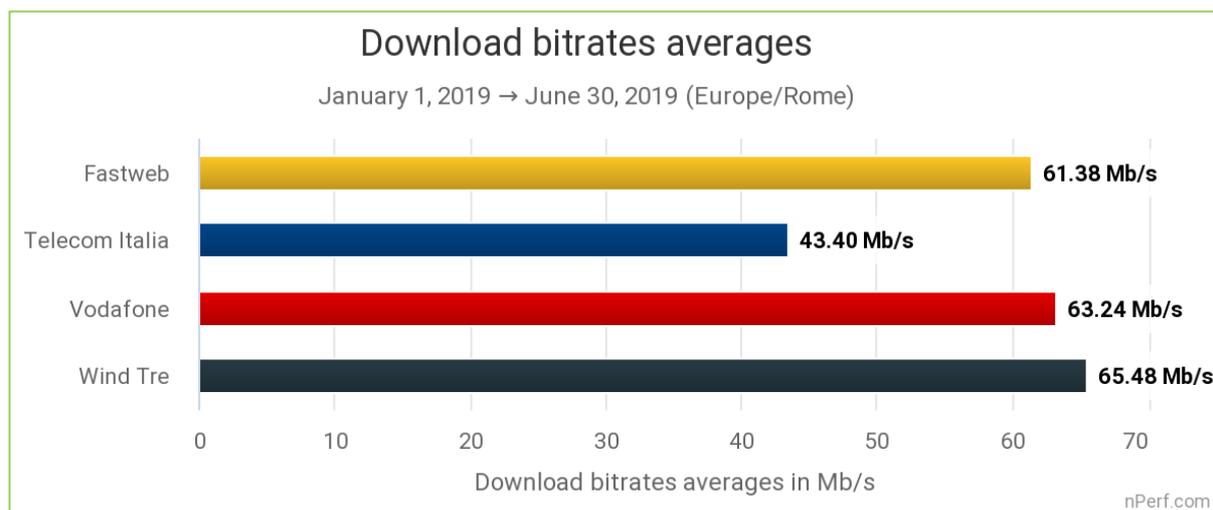
Paese	Test
Italia	396.620

La ripartizione globale dei test per operatore è la seguente:



2.2 Velocità di download

Nel primo semestre 2019, la velocità media di download in Italia è stata di 55 Mb/s.

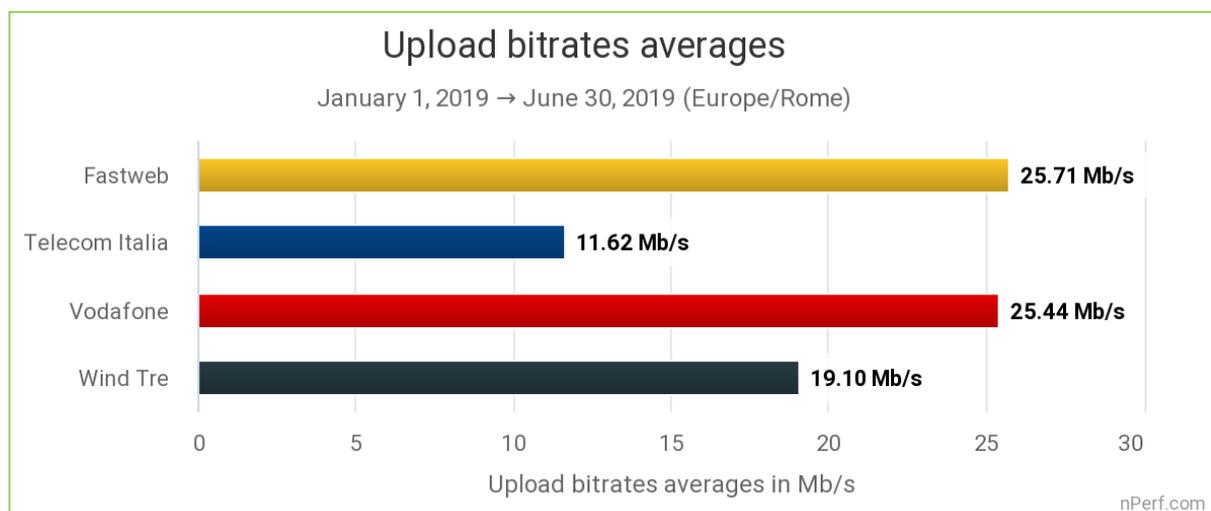


La velocità più elevata è la migliore.

Wind Tre ha fornito la migliore velocità di download nel primo semestre 2019, tutte le tecnologie combinate.

2.3 Velocità di upload

Nel primo semestre 2019, la velocità media di upload in Italia è stata di **18 Mb/s**.



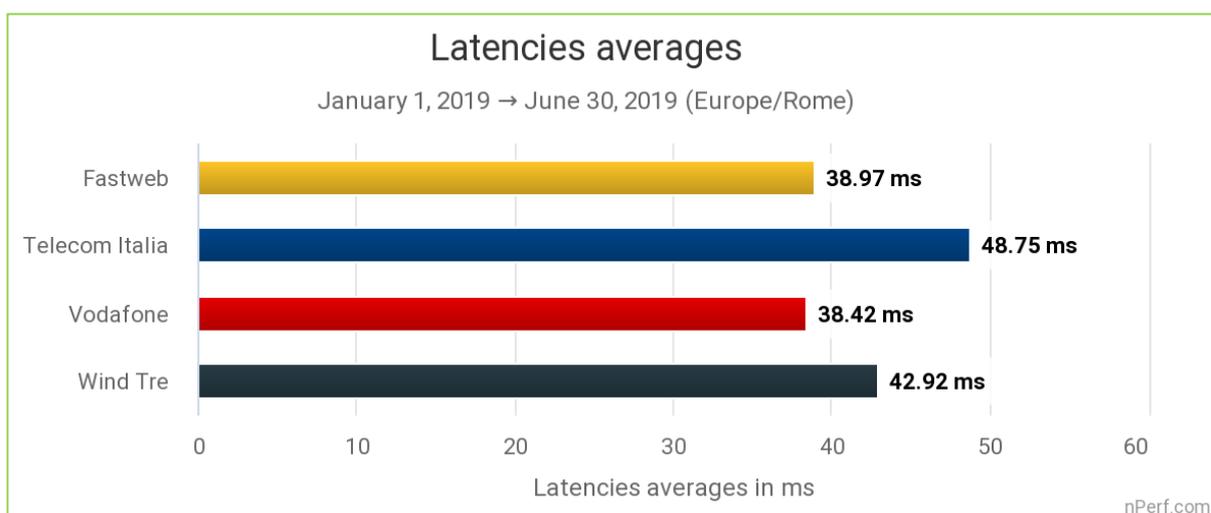
La velocità più elevata è la migliore.

Vodafone e Fastweb hanno offerto la migliore velocità di upload nel primo semestre 2019, tutte le tecnologie combinate.

4

2.4 Latenza

Nel primo semestre 2019, la latenza media in Italia è stata di **43 ms**.

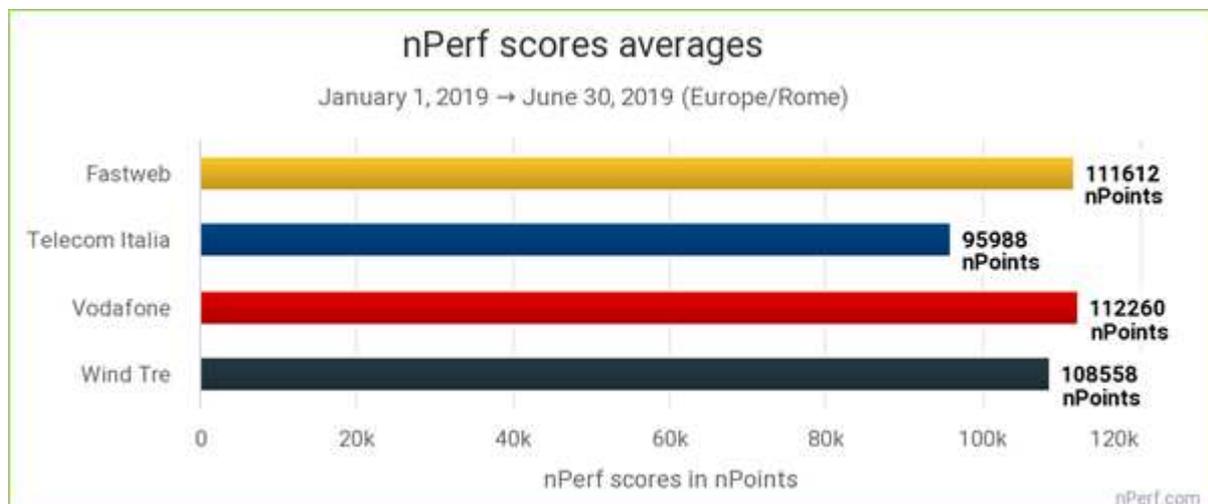


Il valore più basso è il migliore.

Vodafone e Fastweb hanno offerto la migliore latenza nel primo semestre 2019, tutte le tecnologie combinate.

2.5 Punteggi nPerf

Lo score nPerf, espresso in nPoints, dà un'immagine globale della qualità di connessione posseduta da un utente tipo. Prende in considerazione 2/3 sulla velocità di download + 1/3 velocità di upload, e la latenza. Calcolato su una scala logaritmica per rappresentare meglio la percezione che ha l'utente.



The highest value is the best.

Vodafone e Fastweb hanno fornito, a livello globale, le migliori funzionalità Internet fisse.

5

3 Metodologia

3.1 Chi fa parte di questo barometro?

nPerf propone un test di velocità su [nPerf.com](https://nperf.com).

Tutti possono **usarlo gratuitamente** per misurare la velocità delle connessioni Internet. I nostri utenti fanno parte di questo barometro.

A ciò si aggiunge i test di velocità integrati sui siti Internet che collaborano con noi.

Il barometro è costituito da migliaia di test fatti ogni mese esclusivamente dai clienti finali degli operatori di telefonia, quindi è lo studio «crowdsourcing» più grande d'Italia.

3.2 I test di velocità e di latenza

3.2.1 Obiettivi e funzionamento del test di velocità e di latenza

L'obiettivo del test di velocità nPerf è **misurare la capacità massima della connessione** in termini di velocità e latenza.

Per raggiungere questo obiettivo, nPerf stabilisce simultaneamente diverse connessioni per saturare la banda disponibile per misurare con precisione.

Le misurazioni di velocità riflettono in questo modo le capacità massime della connessione.

3.2.2 I server nPerf

nPerf si basa su una rete di server dedicati a tale compito.

Questi server si trovano in Italia e all'estero.

Tutti **gli operatori sono invitati a [contattarci per un server/hosting nPerf gratis](#)**.

La larghezza di banda totale disponibile per l'Italia è superiore a 30 Gb/s e per il mondo è maggiore di 3,5 Tb/s con oltre 1000 server nPerf attivi!

3.3 Precisione statistica

Per quanto riguarda il volume totale dei test unitari, la precisione statistica utilizzata in questa pubblicazione è:

- ✓ 2% per i valori assoluti

Se, per un dato indicatore, uno o più operatori hanno risultati molto vicini ai migliori, nell'intervallo di confidenza definito sopra, questi saranno condivisi in primo luogo.

3.4 Filtro dei risultati

nPerf controlla i risultati in modo automatico e manuale per evitare elementi duplicati, ed escludere eventuali eccedenze.

I test eseguiti su connessioni cellulari (2G, 3G, 4G) sono esclusi da questo barometro.

4 Anche tu puoi partecipare allo studio di nPerf

Per partecipare visita il nostro sito Internet nPerf.com.

E non dimenticare utilizzare l'App nPerf gratuitamente a disposizione sull'AppStore di Apple per iPhone e iPad, su Google Play per i terminali Android e sul Windows Store per i cellulari Windows.

Scaricare l'app nPerf	
Android	http://android.nperf.com/
iOS	http://ios.nperf.com/
Windows Phone	http://wp.nperf.com/

5 Studio personalizzato e contatti

Hai bisogno di uno studio più completo o desideri ottenere i dati grezzi? Contattaci per avere un preventivo.

Visita il nostro sito Internet [https://www.nperf.com/it/!](https://www.nperf.com/it/)

Contatto telefonico: +33 4 82 53 34 11

Indirizzo postale: nPerf, 87 rue de Sèze, 69006 LYON

Rimani in contatto con noi, seguici!

