

Barometro delle connessioni fisse Internet in Italia



Pubblicazione
settembre 19, 2018

Primi sei mesi del 2018



Indice

1	Metodologia.....	2
1.1	Chi fa parte di questo barometro?.....	2
1.2	I test di velocità e di latenza.....	2
1.2.1	Obiettivi e funzionamento del test di velocità e di latenza.....	2
1.2.2	I server nPerf.....	2
1.3	Filtro dei risultati.....	2
2	Volume dei dati e ripartizione.....	3
3	Velocità e latenza.....	4
3.1	Risultati dei operatori fissi.....	4
3.1.1	Velocità di download.....	4
3.1.2	Velocità di upload.....	6
3.1.3	Latenza.....	7
4	Anche tu puoi partecipare allo studio di nPerf.....	9
5	Studio personalizzato e contatti.....	9

1 Metodologia

1.1 Chi fa parte di questo barometro?

nPerf propone un test di velocità su 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: newsdigitali.com, ilsoftware.it, techoandroid.it e altri.

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.

1.2 I test di velocità e di latenza

1.2.1 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.

1.2.2 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**.

1.3 Filtro dei risultati

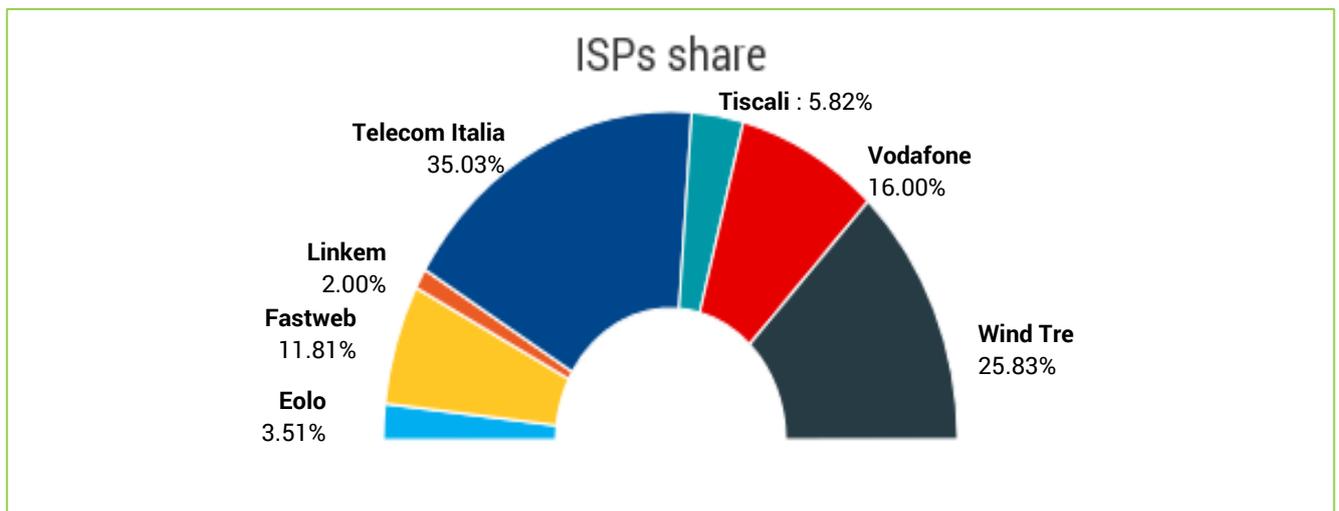
nPerf controlla i risultati in modo automatico e manuale per evitare elementi duplicati, ed escludere eventuali eccedenze.

2 Volume dei dati e ripartizione

Dal 1° gennaio 2018 fino al 30 giugno 2018 abbiamo accumulato **255.070 test**, così distribuiti dopo le operazioni di filtraggio:

Paese	Test
Italy	217.250

La ripartizione globale dei test per operatore è la seguente:

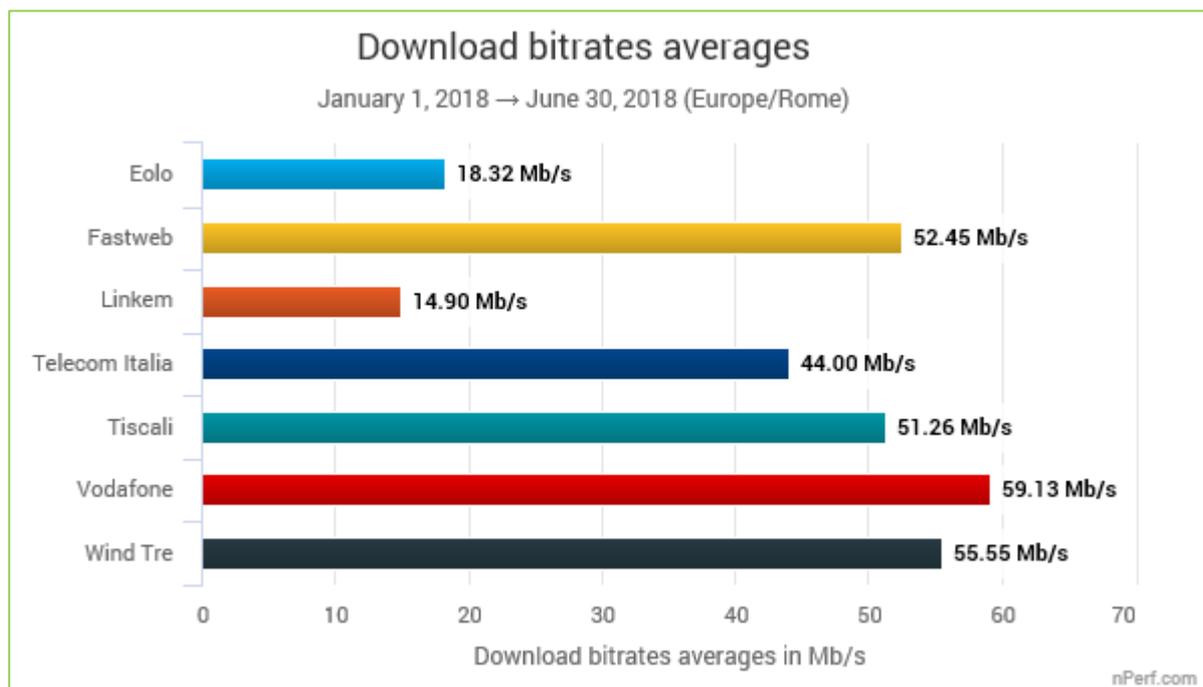


3 Velocità e latenza

3.1 Risultati dei operatori fissi

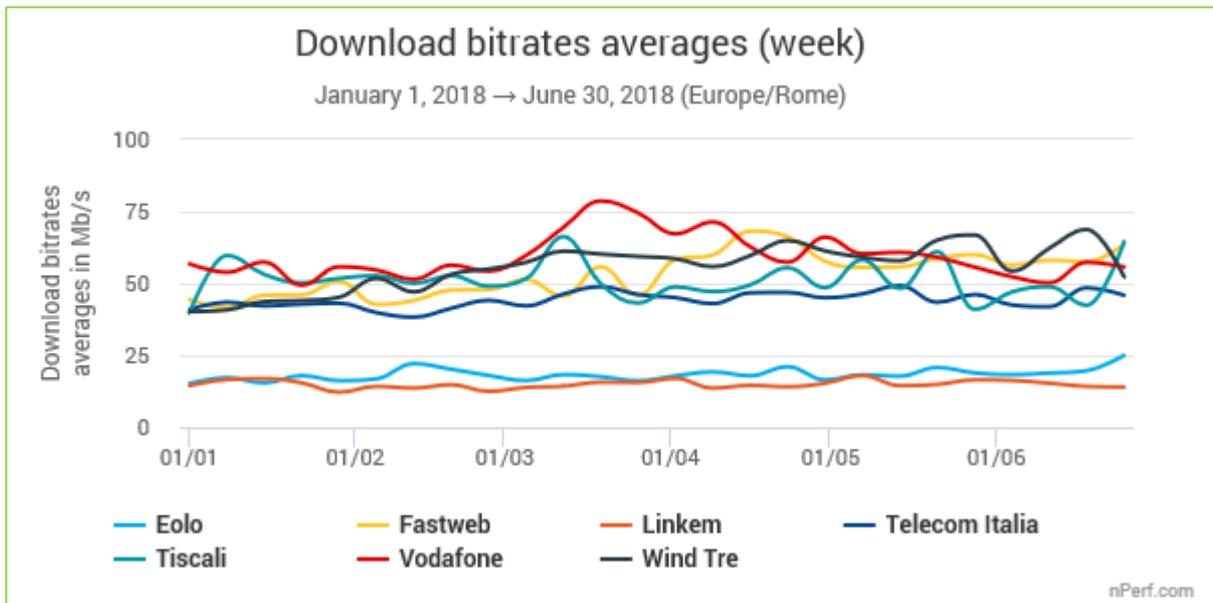
3.1.1 Velocità di download

Nel primo semestre 2018, la velocità media di download in Italia è stata di 49.34 Mb/s.



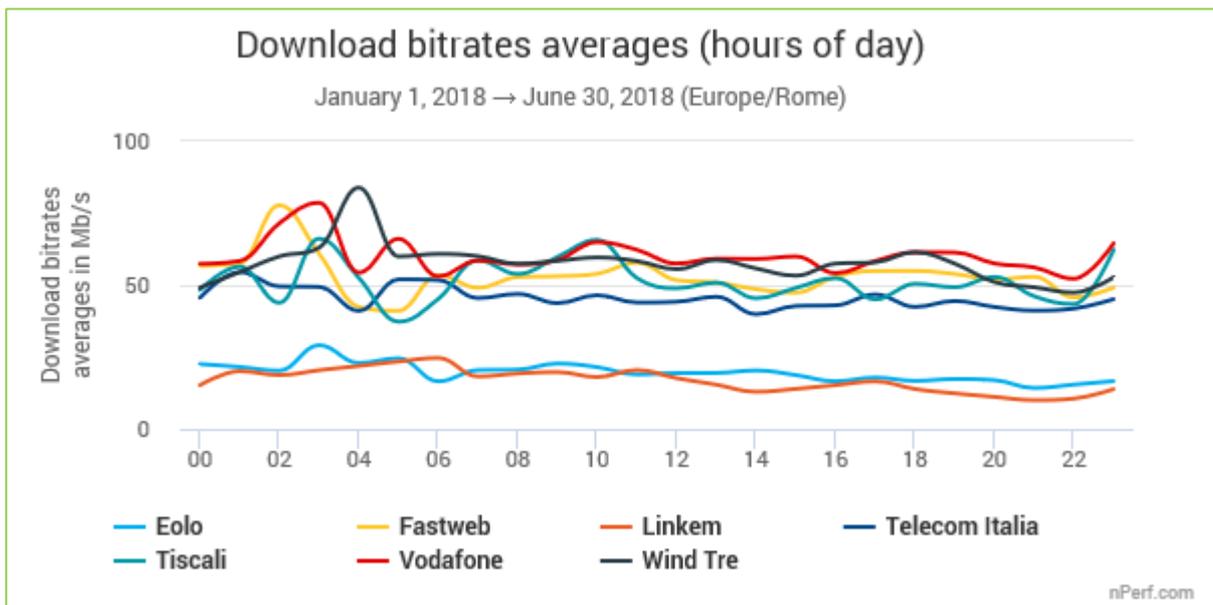
La velocità più elevata è la migliore.

Vodafone ha fornito la migliore velocità di download nel primo semestre 2018, tutte le tecnologie combinate.



La velocità più elevata è la migliore.

Questo grafico mostra come gli operatori siano riusciti a garantire nei primi sei mesi del 2018 una velocità costante di download.

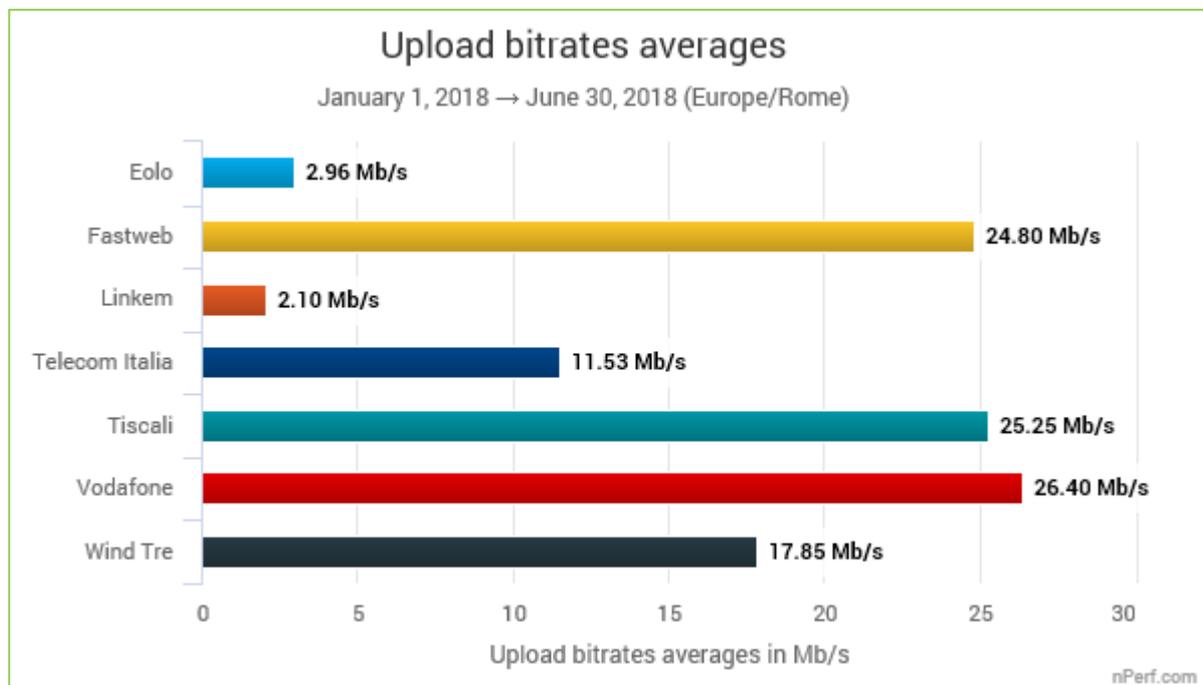


La velocità più elevata è la migliore.

Questo grafico mostra come gli operatori siano riusciti a garantire nel corso di una giornata tipo del 2018 (gennaio fino giugno) una velocità costante, indipendentemente dal numero di persone online.

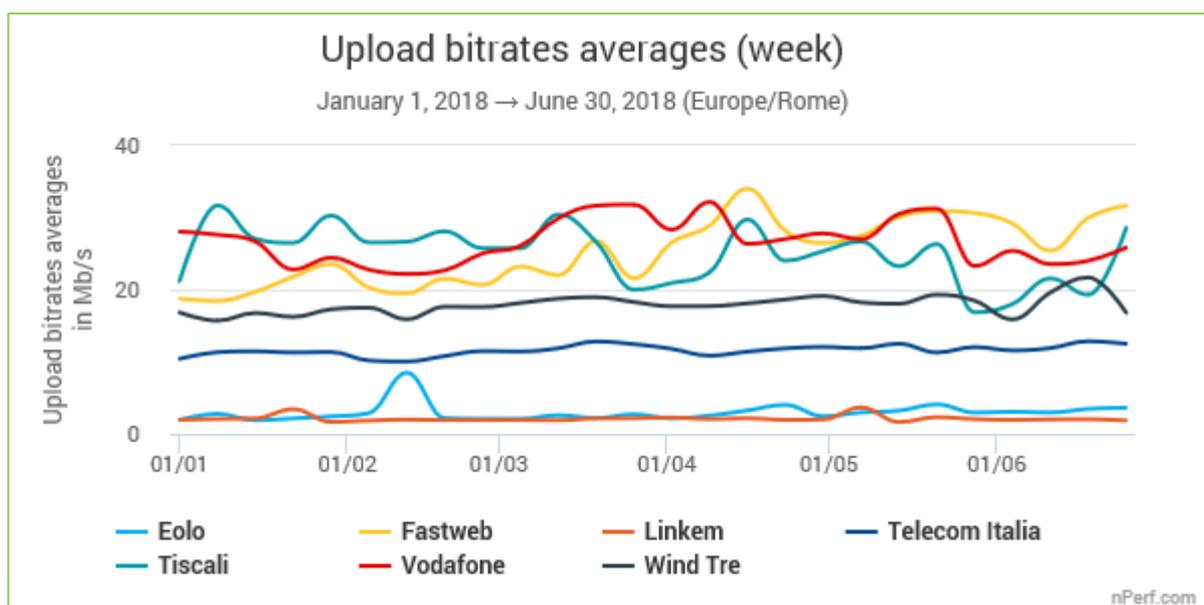
3.1.2 Velocità di upload

Nel primo semestre 2018, la velocità media di upload in Italia è stata di 17.42 Mb/s.



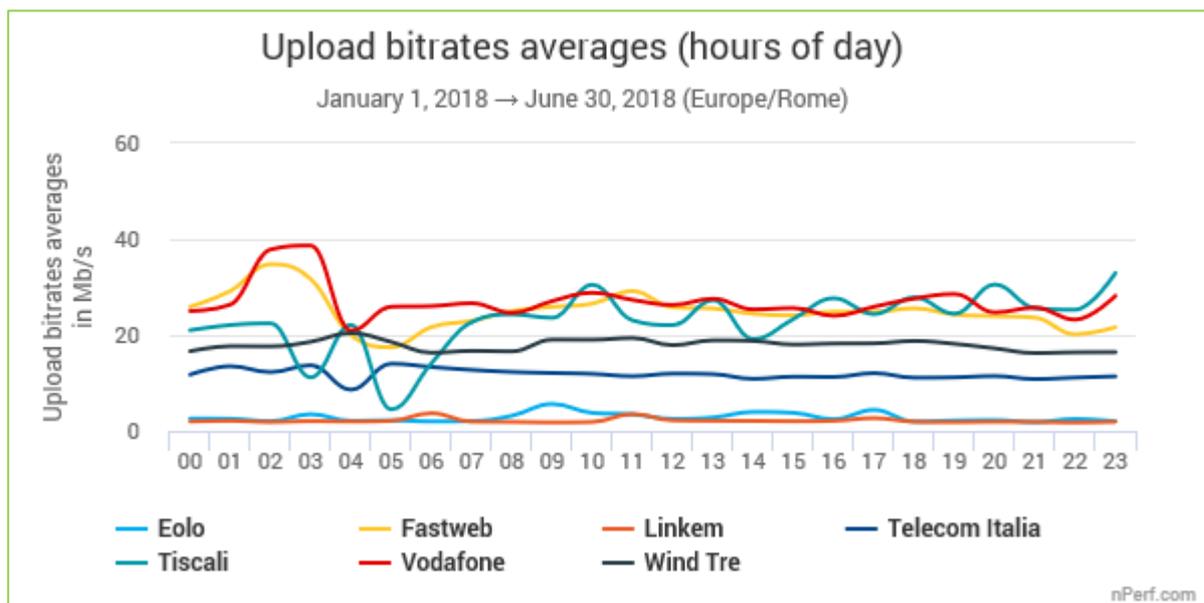
La velocità più elevata è la migliore.

Vodafone ha fornito la migliore velocità di upload nel primo semestre 2018, tutte le tecnologie combinate.



La velocità più elevata è la migliore.

Questo grafico mostra come gli operatori siano riusciti a garantire nei primi sei mesi del 2018 una velocità costante di upload.

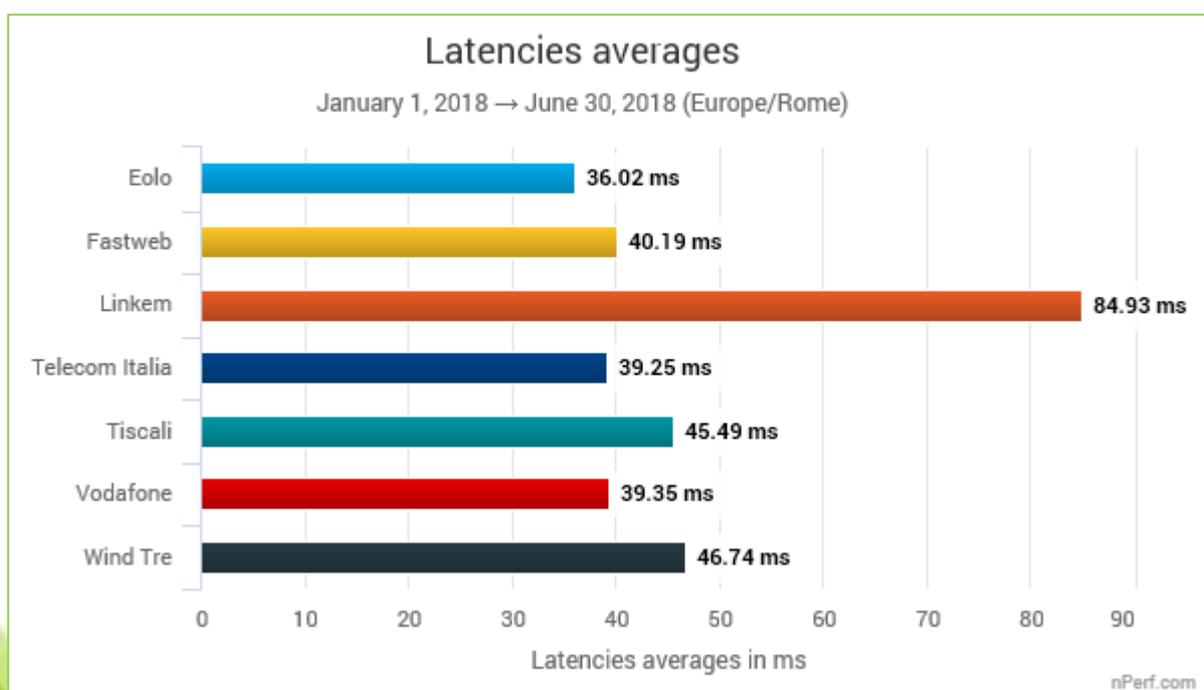


La velocità più elevata è la migliore.

Questo grafico mostra come gli operatori siano riusciti a garantire nel corso di una giornata tipo del 2018 (gennaio fino giugno) una velocità di upload costante, indipendentemente dal numero di persone online.

3.1.3 Latenza

Nel primo semestre 2018, la latenza media in Italia è stata di 42.48 ms.

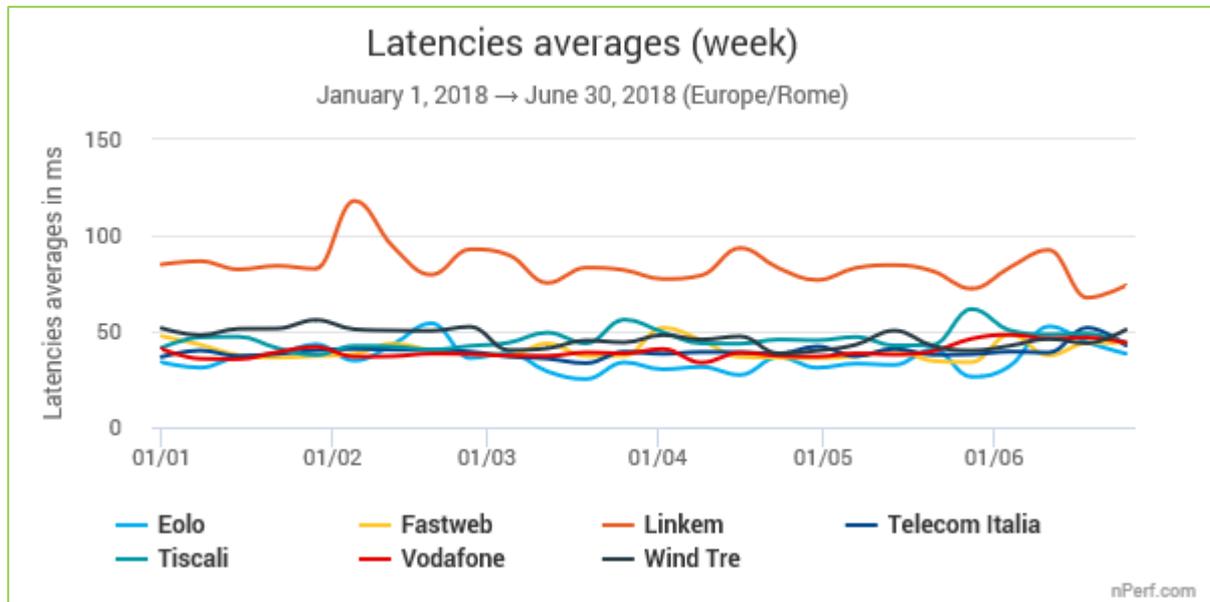


Il valore più basso è il migliore.

Eolo ha fornito la migliore latenza nei primi sei mesi del 2018.

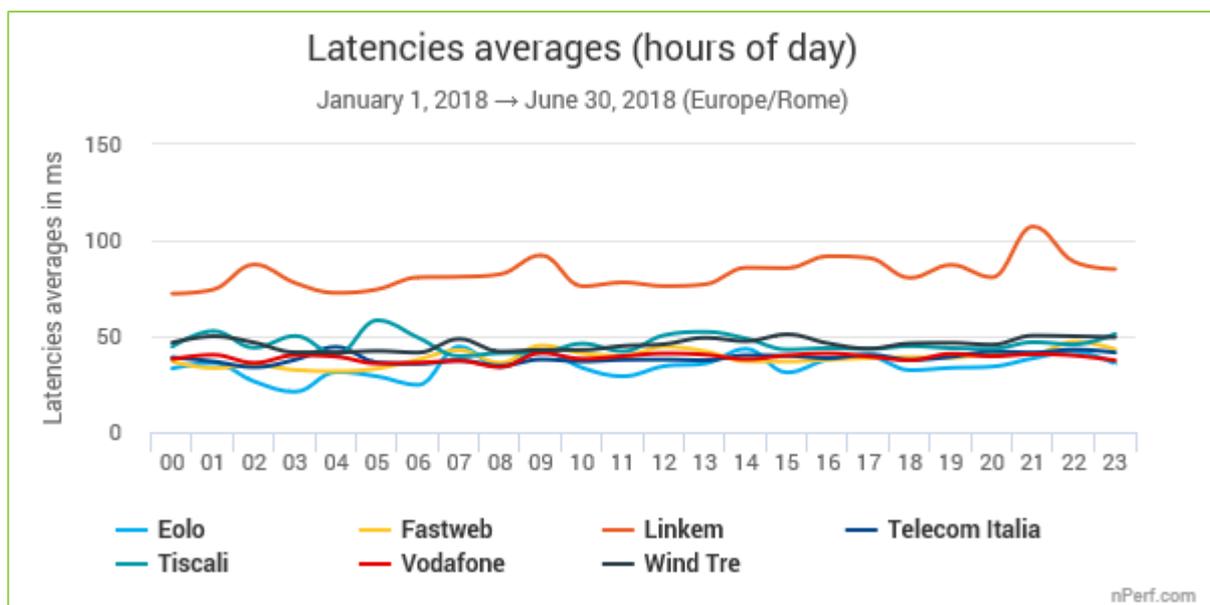
Tuttavia, è necessario relativizzare questa bella prestazione rispetto al numero inferiore di abbonati per questo operatore. Vogliamo inoltre sottolineare che Eolo è l'unico operatore di questo barometro che dispone di un server per gli utenti di nPerf.

Mentre Telecom Italia e Vodafone hanno valori di latenza molto buoni rispetto alla rispettiva quota di mercato.



Il valore più basso è il migliore.

Questo grafico illustra la capacità dei fornitori di mantenere una latenza costante durante il periodo, indipendentemente dal carico della rete (numero di clienti connessi).



Il valore più basso è il migliore.

Questo grafico illustra la capacità dei fornitori di mantenere una latenza costante durante il periodo, indipendentemente dal carico della rete (numero di clienti connessi).

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 www.nPerf.com!

Contatto telefonico: +33 4 82 53 34 11

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

Rimani in contatto con noi, seguici!

