

# Qualità servizi dati.

Sintesi seconda campagna ufficiale (11 novembre 2013 - 21 marzo 2014)

Piani tariffari degli operatori alla data di inizio della campagna, a cui sono riferibili le USIM utilizzate per le rilevazioni.

Operatore	Nome del piano	Tipologia	Soglia di traffico mensile	Costo mensile IVA inclusa (promozioni escluse)	Velocità del piano commerciale
3 Italia	Internet L	Abbonamento affari	30GB	31,72 euro	42 Mbps
TIM	INTERNET 42.2	Abbonamento consumer	10GB	25 euro	42.2 Mbps
Vodafone	Fly	Ricaricabile/abbonamento consumer	7GB	20 euro	43.2 Mbps
Wind	Mega Unlimited	Ricaricabile/abbonamento consumer	10GB	20 euro	14.4 Mbps

Medie complessive calcolate sull'insieme dei pixel di tutte le città.

Indicatore	Misura	3 Italia	Media complessiva
Velocità di trasmissione FTP Upload (in kbps)	Valore misurato nell'ambito dei test validi	1579	1707
	Tasso di fallimento dei test	2.07%	2.00%
Velocità di trasmissione HTTP Download (in kbps)	Valore misurato nell'ambito dei test validi	5965	6738
	Tasso di fallimento dei test	0.60%	0.81%
Ritardo di trasmissione dati Round Trip Time (in ms)		52.00	55.37
Tasso di perdita dei pacchetti		0.37%	0.44%
Variabilità del ritardo - Jitter (in ms)		5.38	6.10
Tempo navigazione HTTP (in secondi)	Valore misurato nell'ambito dei test validi	2,79	2.90

Tasso di fallimento dei test

1.53%

1.88%

Dettagli sulla velocità di trasmissione FTP Upload (valori espressi in Kbps).

Città	Valore medio	Deviazione standard	Valore medio
	3 Italia	3 Italia	TOTALE
AN	1254	744	<b>1 898</b>
AO	2 135	388	<b>1 731</b>
BA	1 538	614	<b>1 782</b>
BO	1 814	630	<b>1 836</b>
CA	1 646	628	<b>1 571</b>
CB	1 547	603	<b>1 618</b>
FI	1 255	683	<b>1 778</b>
GE	1 436	733	<b>1 634</b>
MI	1 663	654	<b>1 743</b>
NA	1 342	725	<b>1 506</b>
PA	1 545	641	<b>1 581</b>
PE	1 699	759	<b>1 798</b>
PG	1 528	816	<b>1 599</b>
PZ	1 734	680	<b>2 009</b>
RC	1 569	672	<b>1 823</b>
RM	1 408	703	<b>1 634</b>
TN	1 988	609	<b>1 712</b>
TO	1 500	744	<b>1 685</b>
TS	2 082	770	<b>1 898</b>
VR	2 074	625	<b>1 874</b>
<b>OVERALL</b>	<b>1 579</b>	<b>710</b>	<b>1 707</b>

Dettagli sulla velocità di trasmissione HTTP Download (valori espressi in Kbps).

Città	Valore medio	Deviazione standard	Valore medio
	3 Italia	3 Italia	TOTALE
AN	4 666	2 503	<b>6 035</b>
AO	7 594	743	<b>6 767</b>
BA	6 309	2 705	<b>7 176</b>
BO	6 425	2 726	<b>7 884</b>
CA	4 708	1 687	<b>4 636</b>
CB	5 632	2 413	<b>5 503</b>
FI	5 183	1 920	<b>6 157</b>
GE	5 409	2 076	<b>6 883</b>
MI	6 842	2 033	<b>7 284</b>
NA	5 185	2 612	<b>5 843</b>
PA	5 271	2 553	<b>6 261</b>
PE	7 148	2 434	<b>6 245</b>
PG	4 231	3 072	<b>6 265</b>
PZ	4 583	4 062	<b>6 131</b>
RC	6 988	2 551	<b>6 622</b>
RM	5 356	2 363	<b>6 246</b>
TN	6 393	2 228	<b>6 993</b>
TO	5 684	2 288	<b>6 791</b>
TS	7 666	3 560	<b>7 854</b>
VR	7 991	2 711	<b>8 778</b>
<b>OVERALL</b>	<b>5 965</b>	<b>2 584</b>	<b>6 738</b>