

**Misure della qualità del servizio dati a larga banda, rilevate, in conformità con l'art.8 della delibera n. 154/12/CONS, attraverso campagne di misura sul campo.**

Operatore: **TIM**

Anno: **2013** – Semestre: **2°**

Misure effettuate su 1013 punti di misura statica di 20 città, selezionati in base al criterio definito nel documento “Linee guida attuative delle disposizioni dell’AGCOM sulla qualità di accesso a internet da postazione mobile – campagna secondo semestre 2013”.

I dati sono tratti dal [Rapporto dell’Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni](#), al cui documento si rimanda per ogni dettaglio e approfondimento

Indicatore	Misura	Risultato	
<b>VELOCITA' DI TRASMISSIONE DATI FTP UPLOAD</b>	<b>Tasso di mancata accessibilità</b>	0.42%	
	<b>Valore misurato nell'ambito dei test validi</b> (Allegato 11 della Delibera n. 154/12/CONS)	Velocità minima (5° percentile)	554 Kbps
		Velocità media	1946 Kbps
		Velocità massima (95° percentile)	3171 Kbps
		Deviazione standard	802 Kbps
<b>Tasso di fallimento dei test</b> (Allegato 12 della Delibera n. 154/12/CONS)	1.59%		
<b>VELOCITA' DI TRASMISSIONE DATI HTTP DOWNLOAD</b>	<b>Tasso di mancata accessibilità</b>	0.30%	
	<b>Valore misurato nell'ambito dei test validi</b> (Allegato 13 della Delibera n. 154/12/CONS)	Velocità minima (5° percentile)	2626 Kbps
		Velocità media	8459 Kbps
		Velocità massima (95° percentile)	14054 Kbps
		Deviazione standard	3450 Kbps
<b>Tasso di fallimento dei test</b> (Allegato 14 della Delibera n. 154/12/CONS)	0.92%		
<b>TEMPO DI NAVIGAZIONE HTTP</b>	<b>Tasso di mancata accessibilità</b>	0.39%	
	<b>Valore misurato nell'ambito dei test validi</b> (Allegato 15 della Delibera n. 154/12/CONS)	Tempo minimo (5° percentile)	1.80 secondi
		Tempo medio	2.74 secondi
		Tempo massimo (95° percentile)	4.55 secondi
		Deviazione standard	1.01 secondi
<b>Tasso di fallimento dei test</b> (Allegato 16 della Delibera n. 154/12/CONS)	1.81%		

Indicatore	Misura	Risultato	
<b>TEMPO DI NAVIGAZIONE HTTPs</b>	<b>Tasso di mancata accessibilità</b>	0.44%	
	<b>Valore misurato nell'ambito dei test validi</b>	Tempo minimo (5° percentile)	1.72 secondi
		Tempo medio	2.63 secondi
		Tempo massimo (95° percentile)	4.46 secondi
		Deviazione standard	1.01 secondi
<b>Tasso di fallimento dei test</b>	1.81%		
<b>RITARDO DI TRASMISSIONE DATI – ROUND TRIP TIME -</b> <i>(Allegato 17 della Delibera n.154/12/CONS)</i>	Ritardo minimo (5° percentile)	31.35 millisecondi	
	Ritardo medio	51.63 millisecondi	
	Ritardo massimo (95° percentile)	88.36 millisecondi	
	Deviazione standard	16.58 millisecondi	
<b>TASSO DI PERDITA DEI PACCHETTI</b> <i>(Allegato 8 della Delibera n. 154/12/CONS)</i>		0.22%	
<b>VARIABILITA' DEL RITARDO – JITTER</b> <i>- (Allegato 19 della Delibera n. 154/12/CONS)</i>	Valor medio del valore assoluto del <i>Inter Packet Delay Variation</i>	4.95 millisecondi	
<b>TASSO DI FALLIMENTO ATTIVAZIONE PDP Context</b>		0.21%	