

Modello elettronico Qualità dei servizi di accesso ad internet da postazione fissa - Delibere 131/06/CSP - 244/08/CSP e s.m.i.

OPERATORE: **INFRACOM ITALIA SPA**

Anno di riferimento:	2014	Periodo di rilevazione dei dati:	1° SEM.	
			2° SEM.	
			ANNO Intero	X

Per.	Denominazione indicatore	servizi cui si applica	Misura	Unità di misura	Valore rilevato	
S/A	1 - Tempo di attivazione del servizio	1) ordini di prima attivazione relativi a un servizio di accesso a banda larga a Internet rivolto allo stesso operatore che fornisce il servizio di accesso diretto per una linea telefonica già attiva	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	N.A
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	N.A
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	N.A
				Media	giorni solari	N.A
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	N.A
		2) ordini di prima attivazione rivolti a un operatore del servizio di accesso a banda larga a Internet diverso da quello che fornisce il servizio di accesso diretto per una linea telefonica già attiva	servizi di accesso a Internet a banda larga *	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	130,55
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	200,38
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	78,05
				Media	giorni solari	39,52
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	375
		3) ordini di variazione dell'operatore che fornisce il servizio di accesso a Internet per una linea in cui è già attivo il servizio di accesso a banda larga a Internet	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	N.A
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	N.A
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	N.A
				Media	giorni solari	N.A
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	N.A
		4) ordini di contestuale ordine di attivazione di nuova linea telefonica oppure di non contestuale ordine di variazione dell'operatore di accesso diretto per una linea telefonica già attiva, conteggiando il tempo che intercorre tra l'attivazione della linea telefonica e l'attivazione del servizio d'accesso a Internet	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	N.A
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	N.A
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	N.A
				Media	giorni solari	N.A
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	N.A
5) per servizi di accesso a banda larga Wireless	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	131,15		
		Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	164,29		
		Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	72,85		
		Media	giorni solari	46,38		
		Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	32		
S/A	2 - Tasso di malfunzionamento	a) (servizio realizzato con strutture proprie o Unbundling)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	9,5
		b) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	5,47
S/A	3 - Tempo di riparazione dei malfunzionamenti	a) servizi realizzati in Unbundling o tramite strutture proprie	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	27
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	113,5
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	N.A
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	21,5
		b) (servizi realizzati utilizzando servizi in wholesale)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	32,5
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	118,5
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	N.A
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	23,5
S/A	4 - Tempo di risposta alle chiamate ai servizi di assistenza clienti dell'operatore	1) tempo minimo di navigazione per accedere alla scelta "operatore umano"	servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta	Media pesata	secondi	12
				Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	23,15
		2) tempo di risposta dell'operatore umano dopo la selezione da parte dell'utente della scelta che consente di parlare con l'operatore umano	servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta	Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	83,35
				Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	23,15
		3) tempo totale di risposta	servizi di accesso a Internet a banda			

		o) tempo totale di risposta dell'operatore umano	Internet a banda larga e a banda stretta	Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	83,35
A	5 - Addebiti contestati	Percentuale di fatture per cui l'utente ha reclamato	servizi di accesso a Internet a banda stretta	Rapporto tra il numero dei reclami ricevuti nel periodo considerato e il numero di fatture emesse nello stesso periodo	%	N.A
			servizi di accesso a Internet a banda larga	Rapporto tra il numero dei reclami ricevuti nel periodo considerato e il numero di fatture emesse nello stesso periodo	%	0,1
S/A	6 – Indisponibilità del servizio di accesso in dial-up (1)	Probabilità che nessun modem sia disponibile ad accettare chiamate in dial-up	servizi di accesso a Internet a banda stretta	Denominazione della tipologia di contratto		N.A
				Rapporto tra il tempo in cui nessun modem è disponibile ad accettare chiamate in dial-up rispetto al periodo di osservazione	%	N.A
S/A	7 – Velocità di trasmissione dati (2)	Tipologie di contratto	servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta	Descrizione della tipologie di contratto		N.A
				Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	1740
				Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	1444
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	1671
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	118
				Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	497
				Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	474
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	486
Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	10,5				
S/A	8 – Tasso di insuccesso nella trasmissione dati		servizi di accesso a Internet a banda stretta e larga	Rapporto tra le trasmissioni dei dati fallite e il numero totale dei tentativi di trasmissione effettuate nel periodo in cui è effettuata prova	%	N.A
S/A	9 - Ritardo di trasmissione dati in una singola direzione	Metà del tempo per controllare un indirizzo IP valido tramite un pacchetto ICMP Echo Request/Reply (PING)	servizi di accesso a Internet a banda stretta e larga	Media del ritardo	msec	15
				Deviazione standard del ritardo	msec	14,5

REGIONE LOMBARDIA (offerta/profilo 2Mbps Download / 512 Kbps Upload)

S/A	Velocità di trasmissione dati	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Banda minima in download (Percentile 5° della velocità di trasmissione in download)	Kbps	1560
			Banda minima in upload (Percentile 5° della velocità di trasmissione in upload)	Kbps	478
			Banda massima in download (Percentile 95° della velocità di trasmissione in download)	Kbps	1741
			Banda massima in upload (Percentile 95° della velocità di trasmissione in upload)	Kbps	480
			Media (banda in download)	Kbps	1711
			Media (banda in upload)	Kbps	479
			Deviazione standard (banda in download)	Kbps	71,1
			Deviazione standard (banda in upload)	Kbps	4
S/A	Ritardo di trasmissione dati in una singola direzione	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Ritardo massimo	millisecondi	17
			Ritardo medio	millisecondi	13
			Deviazione standard	millisecondi	19,8
S/A	Tasso di perdita dei pacchetti	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Probabilità di perdita dei pacchetti PING	%	0,01

REGIONE TOSCANA (offerta/profilo 2Mbps Download / 512 Kbps Upload)

S/A	Velocità di trasmissione dati	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Banda minima in download (Percentile 5° della velocità di trasmissione in download)	Kbps	1716
			Banda minima in upload (Percentile 5° della velocità di trasmissione in upload)	Kbps	474
			Banda massima in download (Percentile 95° della velocità di trasmissione in download)	Kbps	1728
			Banda massima in upload (Percentile 95° della velocità di trasmissione in upload)	Kbps	475
			Media (banda in download)	Kbps	1724
			Media (banda in upload)	Kbps	474
			Deviazione standard (banda in download)	Kbps	18,7
			Deviazione standard (banda in upload)	Kbps	2,2
S/A	Ritardo di trasmissione dati in una singola direzione	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Ritardo massimo	millisecondi	23
			Ritardo medio	millisecondi	22
			Deviazione standard	millisecondi	0,7

S/A	Tasso di perdita dei pacchetti	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Probabilità di perdita dei pacchetti PING	%	0,05
-----	--------------------------------	----------------------------------------------	-------------------------------------------	---	------

REGIONE VENETO (offerta/profilo 2Mbps Download / 512 Kbps Upload)

S/A	Velocità di trasmissione dati	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Banda minima in download (Percentile 5° della velocità di trasmissione in download)	Kbps	1410
			Banda minima in upload (Percentile 5° della velocità di trasmissione in upload)	Kbps	480
			Banda massima in download (Percentile 95° della velocità di trasmissione in download)	Kbps	1737
			Banda massima in upload (Percentile 95° della velocità di trasmissione in upload)	Kbps	497
			Media (banda in download)	Kbps	1626
			Media (banda in upload)	Kbps	493
			Deviazione standard (banda in download)	Kbps	142,2
			Deviazione standard (banda in upload)	Kbps	9,7
S/A	Ritardo di trasmissione dati in una singola direzione	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Ritardo massimo	millisecondi	18
			Ritardo medio	millisecondi	16
			Deviazione standard	millisecondi	6,4
S/A	Tasso di perdita dei pacchetti	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Probabilità di perdita dei pacchetti PING	%	0,13