

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: 2016	Periodo di rilevazione dei dati:	1° SEM.	
		2° SEM.	X
		ANNO Intero	

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	85
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	102,46	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	81,25%	
			Media	giorni solari	44,67	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	128	
		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	81,3		
	Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	96,26			
	Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	83,33			
	Media	giorni solari	36,25			
	Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	12			
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	%	9,18
		b) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	15,27
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	24
			Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	90	
			Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	N.A	
			Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	18	
		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	49
			Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	138	
			Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	N.A	
			Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	30	
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
			servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta	Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	16
		Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	84		

		3) tempo totale di risposta dell'operatore umano	servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta	Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	16
				Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	84
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	%	
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
		a) downloading		Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	1,7
				Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	N.P
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	1,8
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	212,7
		b) uploading		Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	391,6
				Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	N.P
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	482,5
			Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	63,2	
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	N.A
				Deviazione standard del ritardo	msec	N.A

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	N.P
			Banda minima in upload (Percentile 5° della velocità di trasmissione in upload)	Kbps	N.P
			Banda massima in download (Percentile 95° della velocità di trasmissione in download)	Kbps	N.P
			Banda massima in upload (Percentile 95° della velocità di trasmissione in upload)	Kbps	N.P
			Media (banda in download)	Kbps	N.P
			Media (banda in upload)	Kbps	N.P
			Deviazione standard (banda in download)	Kbps	N.P
			Deviazione standard (banda in upload)	Kbps	N.P
S/A	Ritardo di trasmissione dati in una singola direzione	servizi di accesso ad internet a banda larga	Ritardo massimo	millisecondi	N.P
			Ritardo medio	millisecondi	N.P
			Deviazione standard	millisecondi	N.P
S/A	Tasso di perdita dei pacchetti	servizi di accesso ad internet a banda larga	Probabilità di perdita dei pacchetti PING	%	N.P

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	N.P
			Banda minima in upload (Percentile 5° della velocità di trasmissione in upload)	Kbps	N.P
			Banda massima in download (Percentile 95° della velocità di trasmissione in download)	Kbps	676,2
			Banda massima in upload (Percentile 95° della velocità di trasmissione in upload)	Kbps	311
			Media (banda in download)	Kbps	1,7
			Media (banda in upload)	Kbps	395,1
			Deviazione standard (banda in download)	Kbps	363,6
			Deviazione standard (banda in upload)	Kbps	41
		servizi di accesso	Ritardo massimo	millisecondi	N.P

S/A	Ritardo di trasmissione dati in una singola direzione	ad internet a banda larga	Ritardo medio	millisecondi	N.P
			Deviazione standard	millisecondi	N.P
S/A	Tasso di perdita dei pacchetti	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Probabilità di perdita dei pacchetti PING	%	N.P

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	N.P
			Banda minima in upload (Percentile 5° della velocità di trasmissione in upload)	Kbps	N.P
			Banda massima in download (Percentile 95° della velocità di trasmissione in download)	Kbps	1,8
			Banda massima in upload (Percentile 95° della velocità di trasmissione in upload)	Kbps	519,5
			Media (banda in download)	Kbps	1,8
			Media (banda in upload)	Kbps	521,1
			Deviazione standard (banda in download)	Kbps	15,7
			Deviazione standard (banda in upload)	Kbps	12,2
S/A	Ritardo di trasmissione dati in una singola direzione	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Ritardo massimo	millisecondi	N.P
			Ritardo medio	millisecondi	N.P
			Deviazione standard	millisecondi	N.P
S/A	Tasso di perdita dei pacchetti	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Probabilità di perdita dei pacchetti PING	%	N.P