

› elettronico di cui all'art. 3, comma 1, lett. a) dell'Allegato A alla delibera n. 131/06/CSP del 12 lug

OPERATORE: **QCOM S.P.A.**

Anno di riferimento:	<b>2017</b>	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
	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	29
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	35
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	98
			Media	giorni solari	25
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	-
	2) ordini di prima attivazione rivolti a un operatore del servizio di accesso a larga banda 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	32
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	37
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	96
			Media	giorni solari	27
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	-
	3) ordini di variazione dell'operatore che fornisce		Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	10
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	12

S/A	1 - Tempo di attivazione del servizio	con operatore che fornisce il servizio di accesso a Internet per una linea in cui è già attivo il servizio di accesso a larga banda a Internet	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	97		
				Media	giorni solari	8		
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	-		
		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	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	30		
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	32		
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	96		
				Media	giorni solari	28		
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	-		
		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	10		
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	12		
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	99		
				Media	giorni solari	7		
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	-		
		S/A	2 - Tasso di malfunzionament	a) (servizio realizzato con strutture proprie o Unbundling)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	-

0/A	malfunzionamenti o	b) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	2,5
		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	28
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	32
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	99

S/A	3 - Tempo di riparazione dei malfunzionamenti			Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	25
		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	42
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	49
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	92
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	38
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	-
		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	Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	5
				Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	99
			servizi di accesso a	Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	5

		3) 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	%	99
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	%	1,1
			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	%	1,1
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		-
				Rapporto tra il tempo in cui nessun modem è disponibile ad accettare chiamate in dial-up rispetto al periodo di osservazione	%	-
S/A	7 – Velocità di trasmissione dati (2)	a) downloading	servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta	Descrizione della tipologie di contratto		SI VEDA TRASPARENZA TARIFFARIA
				Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	SI VEDA TRASPARENZA TARIFFARIA
				Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	SI VEDA TRASPARENZA TARIFFARIA
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	SI VEDA TRASPARENZA TARIFFARIA
		b) uploading		Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	SI VEDA TRASPARENZA TARIFFARIA
				Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	SI VEDA TRASPARENZA TARIFFARIA
				Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	SI VEDA TRASPARENZA TARIFFARIA
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	SI VEDA TRASPARENZA TARIFFARIA

				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	SI VEDA TRASPARENZA TARIFFARIA
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	%	1,9
S/A	9 - Ritardo di trasmissione dati in una singola	Metà del tempo per controllare un indirizzo IP valido tramite un pacchetto	servizi di accesso a Internet a	Media del ritardo	msec	-
				Deviazione standard del ritardo	msec	-

### **LEGENDA**

Per. = Periodicità della rilevazione

S/A = Semestrale ed annuale

A = Annuale

(1) Aggiungere stesso gruppo per ciascuna denominazione di tipologia di contratto

(2) Possono essere aggiunti stessi gruppi in funzione delle tipologie di contratto

Per ulteriori dettagli si veda la delibera n. 131/06/CSP e la norma tecnica ETSI EG 202 057-4 v1.1.1 (2005-10)