

Modello elettronico di cui all'art. 3, comma 1, lett. a) dell'Allegato A alla delibera n. 131/06/CSP del 12 luglio 2006

OPERATORE: **Unidata SpA**

Anno di riferimento:	2016	Periodo di rilevazione dei dati:	1° SEM.	
			2° SEM.	
			ANNO Intero	annuale 2016

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	66,2
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	85,9
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	96,5
				Media	giorni solari	18,4
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	150
		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	69,3
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	83,9
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	84,7
				Media	giorni solari	21,7
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	153
		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 larga banda a Internet	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	14,7
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	25,3
Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%			87,9		
Media	giorni solari			10,7		

				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	15
		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	75,2
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	102,2
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	87,9
				Media	giorni solari	20,6
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	95
		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	78,3
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	95,1
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	89,3
				Media	giorni solari	24,6
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	122
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	%	2,7
		b) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	4,9
		a)	servizi di accesso a	Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	39,3
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	80,7

S/A	3 - Tempo di riparazione dei malfunzionamenti	servizi realizzati in Unbundling o tramite strutture proprie	Internet a banda larga	Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	86,8
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	29,8
		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	78,8
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	126,2
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	66,8
Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative			63,2		
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	12,3
		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	7,1
				Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	92
		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	18,5
				Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	78,9
		A	5 - Addebiti contestati	Percentuale di fatture per cui l'utente	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

	5 - Accessi contestati	ha reclamato	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	%	0,05
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		UF.P.FS.5050 Fibra Ottica FTTH utenti residenziali
				a) downloading	Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s
		Percentile 5° della velocità di trasmissione			kbit/s	16.900
		Media della velocità di trasmissione			kbit/s	29.200
		Deviazione standard della velocità di trasmissione			kbit/s	21
		b) uploading		Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	24.700
				Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	15.100
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	22.800
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	22
		S/A		8 – Tasso di insuccesso nella trasmissione dati		servizi di accesso a Internet a banda stretta e larga
upload %	0,18					
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	servizi di accesso a Internet a banda stretta e larga	Media del ritardo	msec	1,3
				Deviazione standard del ritardo	msec	1

	singola direzione	(PING)	stretta e larga	ritardo massimo	msec	4,2
	Tasso perdita pacchetti		servizi di accesso a Internet a banda stretta e larga	rapporto tra le prove di ping che non hanno pordotto un valore di ritardo e il numero totale di ping effettuati	%	0,1
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		UF.CM.501010 Fibra Ottica FTTH
		a) downloading		Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	30.300
				Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	13.400
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	25.400
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	28,2
		b) uploading		Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	9.100
				Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	1.400
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	6.700
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	36
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	download %	0,27
				upload%	0,28	
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	1,3
				Deviazione standard del ritardo	msec	0,93
				ritardo massimo	msec	5
	Tasso perdita pacchetti		servizi di accesso a Internet a banda stretta e larga	rapporto tra le prove di ping che non hanno pordotto un valore di ritardo e il numero totale di ping effettuati	%	0,16

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)