

OPERATORE: **Tecno General s.r.l.**

Anno di riferimento:	2020	Periodo di rilevazione dei dati:	1° SEM.	x
			2° SEM.	
			ANNO Intero	

Per.	Denominazione indicatore	servizi cui si applica	Misura	Unità di misura	Valore rilevato	
S/A	1 - Tempo di attivazione del servizio	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	15
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	98%
				Tempo medio di fornitura	giorni solari	8
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	193
S/A	2 - Tasso di malfunzionamento	a) (servizio realizzato con strutture proprie o Unbundling)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Rapporto tra il numero di segnalazioni di malfunzionamenti effettivi e il numero medio di linee d'accesso a banda larga	%	4,0%
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	12
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	14
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	92%
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	8
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
				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
		3) tempo totale di risposta dell'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	%	96%
				Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	22
				Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	98%
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	%	annuale
			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	%	annuale
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.

GETBY ADSL WIRELESS Home 3 Mega 225 k

		Tipologie di contratto		Descrizione della tipologie di contratto	GETBY ADSL WIRELESS Home 3 Mega 225 k	Wireless
S/A	7 – Velocità di trasmissione dati (2)	a) downloading	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Banda Massima - Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	2800
				Banda minima - Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	1678
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	2560
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	28
		b) uploading		Banda Massima - Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	220
				Banda minima - Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	108
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	202
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	2
S/A	8 – Tasso di insuccesso nella trasmissione dati		Rapporto tra le trasmissioni dei dati fallite e il numero totale dei tentativi di trasmissione effettuate nel periodo in cui è effettuata prova	%	1,2%	
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 ad Internet da postazione fissa in abbonamento con banda nominale superiore a 128Kbit/s	Percentile 95 del ritardo massimo	msec	16
				Media del ritardo	msec	10
				Deviazione standard del ritardo	msec	4
S/A	10 – Tasso di perdita dei pacchetti		servizi di accesso ad Internet da postazione fissa in abbonamento con banda nominale superiore a 128Kbit/s	Probabilità di perdita dei pacchetti PING, misurata tramite la valutazione delle perdite dei pacchetti ICMP Echo Request/Reply (PING) inviati ai fini della valutazione del ritardo di Trasmissione Dati in una Singola Direzione di cui all'allegato 4. Si assume che un pacchetto ICMP Echo Request o Echo Reply è perso quando l'esecuzione del comando PING non ha prodotto un valore di ritardo.	%	1,0%

GETBY ADSL WIRELESS Home 7 Mega 1 Mega

		Tipologie di contratto		Descrizione della tipologie di contratto	GETBY ADSL WIRELESS Home 7 Mega 1 Mega	Wireless
S/A	7 – Velocità di trasmissione dati (2)	a) downloading	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Banda Massima - Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	6900
				Banda minima - Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	3949
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	5881
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	93
		b) uploading		Banda Massima - Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	960
				Banda minima - Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	443
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	866
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	5
S/A	8 – Tasso di insuccesso nella trasmissione dati		Rapporto tra le trasmissioni dei dati fallite e il numero totale dei tentativi di trasmissione effettuate nel periodo in cui è effettuata prova	%	1,4%	
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 ad Internet da postazione fissa in abbonamento con banda nominale superiore a 128Kbit/s	Percentile 95 del ritardo massimo	msec	16
				Media del ritardo	msec	10
				Deviazione standard del ritardo	msec	3
S/A	10 – Tasso di perdita dei pacchetti		servizi di accesso ad Internet da postazione fissa in abbonamento con banda nominale superiore a 128Kbit/s	Probabilità di perdita dei pacchetti PING, misurata tramite la valutazione delle perdite dei pacchetti ICMP Echo Request/Reply (PING) inviati ai fini della valutazione del ritardo di Trasmissione Dati in una Singola Direzione di cui all'allegato 4. Si assume che un pacchetto ICMP Echo Request o Echo Reply è perso quando l'esecuzione del comando PING non ha prodotto un valore di ritardo.	%	1,0%

GETBY ADSL WIRELESS Office 10 Mega 1 Mega

		Tipologie di contratto		Descrizione della tipologie di contratto	GETBY ADSL WIRELESS Office 10 Mega 1 Mega	Wireless
S/A	7 – Velocità di trasmissione dati (2)	a) downloading	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Banda Massima - Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	9800
				Banda minima - Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	5413
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	8765
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	133
		b) uploading		Banda Massima - Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	960
				Banda minima - Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	437
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	866
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	9
S/A	8 – Tasso di insuccesso nella trasmissione dati		Rapporto tra le trasmissioni dei dati fallite e il numero totale dei tentativi di trasmissione effettuate nel periodo in cui è effettuata prova	%	1,4%	
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 ad Internet da postazione fissa in abbonamento con banda nominale superiore a 128Kbit/s	Percentile 95 del ritardo massimo	msec	14
				Media del ritardo	msec	6
				Deviazione standard del ritardo	msec	4
S/A	10 – Tasso di perdita dei pacchetti		servizi di accesso ad Internet da postazione fissa in abbonamento con banda nominale superiore a 128Kbit/s	Probabilità di perdita dei pacchetti PING, misurata tramite la valutazione delle perdite dei pacchetti ICMP Echo Request/Reply (PING) inviati ai fini della valutazione del ritardo di Trasmissione Dati in una Singola Direzione di cui all'allegato 4. Si assume che un pacchetto ICMP Echo Request o Echo Reply è perso quando l'esecuzione del comando PING non ha prodotto un valore di ritardo.	%	1,0%

GETBY ADSL WIRELESS Office 7 Mega 2 Mega

		Tipologie di contratto		Descrizione della tipologie di contratto	GETBY ADSL WIRELESS Office 7 Mega 2 Mega	Wireless
S/A	7 – Velocità di trasmissione dati (2)	a) downloading	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Banda Massima - Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	6900
				Banda minima - Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	4135
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	6170
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	70
		b) uploading		Banda Massima - Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	1950
				Banda minima - Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	955
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	1792
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	14
S/A	8 – Tasso di insuccesso nella trasmissione dati		Rapporto tra le trasmissioni dei dati fallite e il numero totale dei tentativi di trasmissione effettuate nel periodo in cui è effettuata prova	%	1,6%	
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 ad Internet da postazione fissa in abbonamento con banda nominale superiore a 128Kbit/s	Percentile 95 del ritardo massimo	msec	12
				Media del ritardo	msec	10
				Deviazione standard del ritardo	msec	4
S/A	10 – Tasso di perdita dei pacchetti		servizi di accesso ad Internet da postazione fissa in abbonamento con banda nominale superiore a 128Kbit/s	Probabilità di perdita dei pacchetti PING, misurata tramite la valutazione delle perdite dei pacchetti ICMP Echo Request/Reply (PING) inviati ai fini della valutazione del ritardo di Trasmissione Dati in una Singola Direzione di cui all'allegato 4. Si assume che un pacchetto ICMP Echo Request o Echo Reply è perso quando l'esecuzione del comando PING non ha prodotto un valore di ritardo.	%	1,2%

GETBY ADSL WIRELESS Office 10 Mega 2 Mega

		Tipologie di contratto		Descrizione della tipologie di contratto	GETBY ADSL WIRELESS Office 10 Mega 2 Mega	Wireless
S/A	7 – Velocità di trasmissione dati (2)	a) downloading	Servizi di accesso ad internet a banda larga	Banda Massima - Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	9600
				Banda minima - Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	5753
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	8584
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	97
				Banda Massima - Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	1880
		b) uploading		Banda minima - Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	920
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	1728
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	14
S/A	8 – Tasso di insuccesso nella trasmissione dati		Rapporto tra le trasmissioni dei dati fallite e il numero totale dei tentativi di trasmissione effettuate nel periodo in cui è effettuata prova	%	2,2%	
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 ad Internet da postazione fissa in abbonamento con banda nominale superiore a 128Kbit/s	Percentile 95 del ritardo massimo	msec	16
				Media del ritardo	msec	10
				Deviazione standard del ritardo	msec	4
S/A	10 – Tasso di perdita dei pacchetti		servizi di accesso ad Internet da postazione fissa in abbonamento con banda nominale superiore a 128Kbit/s	Probabilità di perdita dei pacchetti PING, misurata tramite la valutazione delle perdite dei pacchetti ICMP Echo Request/Reply (PING) inviati ai fini della valutazione del ritardo di Trasmissione Dati in una Singola Direzione di cui all'allegato 4. Si assume che un pacchetto ICMP Echo Request o Echo Reply è perso quando l'esecuzione del comando PING non ha prodotto un valore di ritardo.	%	1,2%