

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: **Macrotel Italia srl**

Anno di riferimento:	<b>2023</b>	Periodo di rilevazione dei dati:	1° SEM.	<b>X</b>
			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	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	<b>5.3</b>
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	<b>7.3</b>
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	<b>98</b>
			Media	giorni solari	<b>6.2</b>
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	<b>non numerabile</b>
		servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	<b>5.3</b>
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	<b>7.3</b>
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	<b>98</b>
			Media	giorni solari	<b>6.2</b>
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	<b>non numerabile</b>
		servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	<b>3</b>
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	<b>4</b>
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	<b>99</b>
			Media	giorni solari	<b>2</b>
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	<b>non numerabile</b>
		servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	<b>3</b>
Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari		<b>5</b>		
Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%		<b>99</b>		
Media	giorni solari		<b>3</b>		

		teleselezione e attivazione del servizio d'accesso a Internet		Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	<b>non numerabile</b>
		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	<b>4.3</b>
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	<b>6.2</b>
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	<b>99</b>
				Media	giorni solari	<b>5.3</b>
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	<b>non numerabile</b>
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	%	<b>3</b>
		b) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	<b>2</b>
		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	<b>16</b>
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	<b>18</b>
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	<b>98</b>

S/A	3 - Tempo di riparazione dei malfunzionamenti			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	16
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	18
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	99
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	18
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	22
		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
				Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	30
		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	30
				Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	15
		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
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				%	0.75
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	%	
		Tipologie di contratto		Descrizione della tipologie di contratto		

S/A	7 – Velocità di trasmissione dati (2)		servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta	Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	80'000	
				Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	5'000	
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	35'000	
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	5'000	
	b) uploading				Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	15'000
					Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	2'000
					Media della velocità di trasmissione	kbit/s	8'000
					Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	2'000
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	
S/A	9 - Ritardo di trasmissione dati in una singola direzione	meta 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	18	
				Deviazione standard del ritardo	msec	2	

#### **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)