## 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:
 ARUBA S.p.A
 1° SEM.

 Anno di riferimento:
 2020
 Periodo di rilevazione dei dati:
 2° SEM.
 X

 ANNO Intero
 ANNO Intero
 X

Per.	Deno	minazione indicatore	servizi cui si applica	Misura	Unità di misura	Valore rilevato
	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		Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	
			servizi di accesso a Internet a banda	Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	
			larga	Media	giorni solari	
				Numerosità dei contratti per tale tipologia		
				d'ordine Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	9
		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 (WHOLESALE & SHARED ACCESS)	servizi di accesso a Internet a banda Iarga	Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	9
				·	giorni solan	9
S/A				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	100%
				Media	giorni solari	9
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	1
		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	0
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	0
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	0
				Media	giorni solari	0
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	0
		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 (ULL & NAKED WHOLESALE)		Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	135
1				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	174
			servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	86%
				Media	giorni solari	71
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	65
		5) per servizi di accesso a banda larga Wireless	Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	
				Media	giorni solari	
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	
		a) (servizio realizzato con strutture proprie o Unbundling)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	
S/A	2 - Tasso di malfunzionamento	b) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	10,30%
	a) servizi realizzati in Unbundling o tramite strutture proprie  3 - Tempo di riparazione			Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	
		servizi di accesso a	Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative		
		servizi realizzati in Unbundling o tramite strutture proprie	Internet a banda larga	Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	
S/A	dei malfunzionamenti			Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	216

		b) (servizi realizzati utilizzando servizi in	servizi di accesso a Internet a banda	Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	24
		wholesale)	larga	Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	95%
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	99
	4 - Tempo di risposta alle chiamate ai servizi di assistenza clienti dell'operatore	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	107,8
		tempo di risposta dell'operatore umano dopo la selezione da parte dell'utente della scelta che consente diparlare con l'operatore umano	servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta	Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	258,65
S/A				Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	24
		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	366,53
				Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	0
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	%	0%
			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%
	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		7Mbps/384kbps - 20Mbps/384kbps
		a) downloading		Velocità minima - quantile 95	kbit/s	0 – 12400
L				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	6300 – 17400
S/A				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	2339,1 - 3223,7
		b) uploading		Velocità minima - quantile 95	kbit/s	421,2 – 391,1
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	421,2 – 412,2
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	0,6 – 18,1
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. – 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	13,2 – 12,9
				Deviazione standard del ritardo	msec	0,7 – 1,1

## LEGENDA

Per. = Periodicità della rilevazione

S/A = Semestrale ed annuale

A = Annuale

(1) Aggiungere stesso gruppo per ciacuna 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)