

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: **INTRED S.P.A.**

Anno di riferimento:	2019	Periodo di rilevazione dei dati:	1° SEM.	
			2° SEM.	X
			ANNO Intero	

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	10
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	10
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	100
			Media	giorni solari	10
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	1
	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	30
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	35
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	95,7
			Media	giorni solari	16
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	23
			Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	27

S/A	1 - Tempo di attivazione del servizio	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 99° del tempo di fornitura	giorni solari	30
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	99,9
				Media	giorni solari	18
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	1224
	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	26	
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	31	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	98,6	
			Media	giorni solari	13	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	2356	
	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	57	
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	65	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	91,4	
			Media	giorni solari	23	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	116	

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	%	8,16
		b) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	8,65
		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	50
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	95
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	85,5

S/A	3 - Tempo di riparazione dei malfunzionamenti			Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	21
		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	48
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	77
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	88,4
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	17
4 - Tempo di risposta alle	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	servizi di accesso a	Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	-	

S/A	chiamate ai servizi di assistenza clienti dell'operatore	la selezione da parte dell'utente della scelta che consente di parlare con l'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	%	-
		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	-
				Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	-
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	%	-
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	%	-
7 – Velocità di		Tipologie di contratto	servizi di accesso a	Descrizione della tipologie di contratto		-
				Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	-
		a) downloading		Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	-
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	-

S/A	trasmissione dati (2)	b) uploading	Internet a banda larga e a banda stretta	Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	-
				Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	-
				Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	-
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	-
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	-
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	%	-
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	-
				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)