

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:	2021	Periodo di rilevazione dei dati:	1° SEM.	
			2° SEM.	x
			ANNO Intero	2021

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	10 giorni
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	10 giorni
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	100,00%
				Media	giorni solari	8 giorni
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	3
		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	28 giorni
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	43 giorni
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	100,00%
				Media	giorni solari	12 giorni
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	15
		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	28 giorni
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	34 giorni
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	99,80%
				Media	giorni solari	18 giorni

				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	505
		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	27 giorni
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	31 giorni
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	98,80%
				Media	giorni solari	12 giorni
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	1660
		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 giorni
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	111 giorni
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	83,20%
				Media	giorni solari	31 giorni
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	113
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	%	10,27%
		b) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	9,78%
		a) servizi realizzati in	servizi di accesso a	Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	49 ore
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	90 ore

Unbundling o tramite
strutture proprie

Internet a
banda larga

Percentuale delle riparazioni dei
malfunzionamenti completate
entro il tempo massimo
contrattualmente previsto

%

87,20%

S/A	3 - Tempo di riparazione dei malfunzionamenti			Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	22 ore
		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	51 ore
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	120 ore
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	84,20%
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	21 ore
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	
		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	
				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	Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	
				Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	
		Δ	5 - Addebiti	Percentuale di fatture per	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

	contestati	cui l'utente 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	%	
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	%	
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		
				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		
		a) downloading		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					
b) uploading	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)