## 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: IRIDEOS S.p.A.

1° SEM. X

Anno di riferimento: 2022 Periodo di rilevazione dei dati: 2° SEM.
ANNO Intero

Per.	Denominazione indicatore		servizi cui si applica	Misura	Unità di misura	Valore rilevato
				Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	
		ordini di prima attivazione relativi a		Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	
		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		Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	
		attiva		Media	giorni solari	
					-	
				Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	
		ordini di prima attivazione rivolti a un operatore del servizio di accesso a		Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	
		larga banda a Internet diverso da quello che fornisce il servizio di accesso diretto per una linea telefonica	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	
		già attiva		Media	giorni solari	
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	
			servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	
	1 - Tempo di attivazione	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		Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	
S/A	del servizio (per la banda larga wireless hanno inciso sul dato i contratti sottoscritti poco prima che il servizio fosse disponibile sulla zona)			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	
				Media	giorni solari	
				Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	
		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 del servizio	servizi di accesso a Internet a banda larga servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	83
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	127
				Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	92,00
				Media	giorni solari	28,00
		d'accesso a Internet		Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	
				Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	
				Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	
		5) per servizi di accesso a banda larga Wireless		Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	
				Media	giorni solari	
					-	
S/A	2 - Tasso di malfunzionamento	a) (servizio realizzato con strutture proprie o Unbunding)	larga	Tasso di malfunzionamento	%	7,0
		b) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	7,0
				Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	19
		a)	servizi di accesso a	Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	86

	1	1	1			
	3 - Tempo di riparazione dei malfunzionamenti	servizi realizzati in Unbundling o tramite strutture proprie	Internet a banda larga	Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	98
S/A				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	32
3/A			servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	19
		b)		Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	86
		(servizi realizzati utilizzando servizi in wholesale)		Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	98
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	32
	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 Iarga e a banda stretta	Media pesata	secondi	44
		tempo di risposta dell'operatore     umano dopo la selezione da parte	servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta	Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	47
S/A		dell'utente della scelta che consente di parlare con l'operatore umano		Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	66,88
		tempo totale di risposta	servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta	Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	
		dell'operatore umano		Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	
	5 - Addebiti contestati	Percentuale di fatture per cui l'utente	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	%	
A		ha reclamato		Rapporto tra il numero dei reclami ricevuti nel periodo considerato e il numero di fatture emesse nello stesso periodo	%	

	Indicatori di d	qualità ex delibera	a 244/08/CSP e s.m.i –	valori misurati	dalla Fonda	zione Ugo I	Bordoni –		
Operatore	Territorio	Profilo	Velocità (down/up)	Periodo	Tipo	Media	Dev. Std	Min	Max
IRIDEOS	Nazionale	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	15,5 Mbps	3598,9	9,9 Mbps	
IRIDEOS	Nazionale	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	22,4 ms	30,6		48,9 ms
IRIDEOS	Nazionale	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	825,4 Kbps	1928,9	15,9 Kbps	
IRIDEOS	Nazionale	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	84,7 Mbps	17994,5	53,9 Mbps	
IRIDEOS	Nazionale	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	15,2 ms	9,7		27,8 ms
IRIDEOS	Nazionale	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	15,3 Mbps	8294,8	24,9 Mbps	
IRIDEOS	Abruzzo	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	15,7 Mbps	2256,7	11,4 Mbps	
IRIDEOS	Abruzzo	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	37,2 ms	3,2		39,6 ms
IRIDEOS	Abruzzo	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	232,2 Kbps	12,8	228,7 Kbps	
IRIDEOS	Campania	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	9,8 Mbps	7535,1	490,1 Kbps	
IRIDEOS	Campania	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	44,6 ms	100,3		48,6 ms
IRIDEOS	Campania	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	863,1 Kbps	1497,4	722,9 Kbps	
IRIDEOS	Campania	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	93,2 Mbps	24541,1	3,7 Mbps	
IRIDEOS	Campania	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	24,9 ms	7,5		28,7 ms
IRIDEOS	Campania	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	8,1 Mbps	7260,3	101,4 Kbps	
IRIDEOS	Lazio	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	15,3 Mbps	100,6	15,3 Mbps	
IRIDEOS	Lazio	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	15,9 ms	1,0		17,0 ms
IRIDEOS	Lazio	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	15,7 Kbps	20,1	N/d	
IRIDEOS	Lazio	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	98 Mbps	403,5	97,5 Mbps	
IRIDEOS	Lazio	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	24,7 ms	4,5		28,7 ms
IRIDEOS	Lazio	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	20,3 Mbps	47,4	20,2 Mbps	
IRIDEOS	Liguria	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	16,5 Mbps	953,2	16,1 Mbps	
IRIDEOS	Liguria	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	8,3 ms	0,8		8,7 ms
IRIDEOS	Liguria	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	1,0 Mbps	11,3	1,0 Mbps	
IRIDEOS	Liguria	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	93,3 Mbps	3609,0	90,1 Mbps	
IRIDEOS	Liguria	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	7,3 ms	2,4		7,5 ms
IRIDEOS	Liguria	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	20,6 Mbps	251,5	20,5 Mbps	
IRIDEOS	Lombardia	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	17,7 Mbps	204,0	17,7 Mbps	
IRIDEOS	Lombardia	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	6,2 ms	0,4		6,6 ms

Operatore	Territorio	Profilo	Velocità (down/up)	Periodo	Tipo	Media	Dev. Std	Min	Max
IRIDEOS	Lombardia	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	900,2 Kbps	513,8	900,8 Kbps	
IRIDEOS	Lombardia	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	94,1 Mbps	5519,3	90,7 Mbps	
IRIDEOS	Lombardia	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	6,3 ms	0,7		6,9 ms
IRIDEOS	Lombardia	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	20,8 Mbps	289,1	20,7 Mbps	
IRIDEOS	Marche	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	15,1 Mpbs	1986,4	12,4 Mbps	
IRIDEOS	Marche	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	36,5 ms	83,8		39,0 ms
IRIDEOS	Marche	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	221,0 Kbps	36,8	168,0 Kbps	
IRIDEOS	Marche	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	76,3 Mbps	6067,3	75,1 Mbps	
IRIDEOS	Marche	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	23,3 ms	3,6		23,4 ms
IRIDEOS	Marche	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	19,9 Mbps	44,3	19,9 Mbps	
IRIDEOS	Sicilia	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	14,7 Mbps	3958,4	9,9 Mbps	
IRIDEOS	Sicilia	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	48,8 ms	2,4		51,4 ms
IRIDEOS	Sicilia	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	922,8 Kbps	4656,9	970,7 Kbps	
IRIDEOS	Toscana	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	18,5 Mpbs	2411,9	13,0 Mbps	
IRIDEOS	Toscana	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	30,5 ms	6,8		34,8 ms
IRIDEOS	Toscana	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	1,0 Mbps	29,4	1,0 Mbps	
IRIDEOS	Toscana	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	54,2 Mbps	1850,3	53,9 Mbps	
IRIDEOS	Toscana	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	25,8 ms	7,2		28,1 ms
IRIDEOS	Toscana	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	1,1 Mbps	2279,8	2,3 Kbps	
IRIDEOS	Trentino-Alto Adige	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	12,0 Mpbs	629,4	11,6 Mbps	
IRIDEOS	Trentino-Alto Adige	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	10,3 ms	0,6		10,8 ms
IRIDEOS	Trentino-Alto Adige	Irideos 01 20000/1000	20,0 Mbps 1,0 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	879,2 Kbps	13,8	865,0 Mbps	
IRIDEOS	Trentino-Alto Adige	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Download	93,7 Mbps	1562,9	91,2 Mbps	
IRIDEOS	Trentino-Alto Adige	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Ping	8,7 ms	0,3	ινιωμο	9,0 ms
IRIDEOS	Trentino-Alto Adige	Irideos 02 100000/20000	100,0 Mbps 20 Mbps	01 Gen 2022 30 Giu 2022	Upload	20,1	1225,2	17,1	