

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:

Orakom S.r.l.

|                      |      |                                  |             |   |
|----------------------|------|----------------------------------|-------------|---|
| Anno di riferimento: | 2023 | 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                                      |  |   |   |
|---|--|---|---|--|--|--|---|---|
| S/A   | 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  | n.a.   | Servizio non fornito   |   |   |
|   |  |   | Percentile 99° del tempo di fornitura   | giorni solari  | n.a.   |  |   |   |
|   |  |   | Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto | %  | n.a.   |  |   |   |
|   |  |   | Media   | giorni solari  | n.a.   |  |   |   |
|   |  |   |   | Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine | -  | n.a.   |   |   |
|   | 2) ordini di prima attivazione rivolti a un operatore del servizio di accesso a banda larga 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  | n.a.   | I dati si riferiscono ad attivazioni di utenze wholesale/bitstream (escluso Naked) e Shared Access |   |   |
|   |  |   | Percentile 99° del tempo di fornitura   | giorni solari  | n.a.   |  |   |   |
|   |  |   | Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto | %  | n.a.   |  |   |   |
|   |  |   | Media   | giorni solari  | n.a.   |  |   |   |
|   |  |   |   | Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine | -  | n.a.   |   |   |
|   | 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 banda larga a Internet  | servizi di accesso a Internet a banda larga | Percentile 95° del tempo di fornitura   | giorni solari  | 51,00  | I dati si riferiscono alle migrazioni ADSL Shared Acces e bitstream Shared Acces                   |   |   |
|   |  |   | Percentile 99° del tempo di fornitura   | giorni solari  | 70,00  |  |   |   |
|   |  |   | Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto | %  | 100,00%  |  |   |   |
|   |  |   | Media   | giorni solari  | 19,50  |  |   |   |
|   |  |   |   | 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 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  | 38,00  | I dati si riferiscono ad attivazioni di utenze wholesale/bitstream di tipo Naked e ULL             |   |   |
|   |  |   | Percentile 99° del tempo di fornitura   | giorni solari  | 47,00  |  |   |   |
|   |  |   | Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto | %  | 99%  |  |   |   |
|   |  |   | Media   | giorni solari  | 17,00  |  |   |   |
|   |  |   |   |  |  | Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine   | - | - |
| I dati si riferiscono ad attivazioni di utenze FTTH su rete OF.                 |  |   | Percentile 95° del tempo di fornitura   | giorni solari  | 92,00  |  |   |   |
|   |  |   | Percentile 99° del tempo di fornitura   | giorni solari  | 148,00   |  |   |   |
|   |  |   | Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto | %  | 69,00%   |  |   |   |
|   |  |   | Media   | giorni solari  | 35,00  |  |   |   |
|   |  |   |   |  | Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine | -  | - |   |
| I dati si riferiscono ad attivazioni di utenze ethernet su rete dell'operatore. |  |   | Percentile 95° del tempo di fornitura   | giorni solari  | 19,00  |  |   |   |
|   |  |   | Percentile 99° del tempo di fornitura   | giorni solari  | 19,00  |  |   |   |
|   | Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto  | %   | 100,00%   |  |  |  |   |   |
|   | Media  | giorni solari                               | 19,00   |  |  |  |   |   |
|   |  |   | Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine  | -  | -  |  |   |   |

1 - Tempo di attivazione del servizio (indicatore ex. 131/06/CSP)

|     |   |   |   |  |                                    |         |   |
|-----|---|---|---|--|------------------------------------|---------|---|
|     |   | 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                      | 17,00   |   |
|     |   |   |   | Percentile 99° del tempo di fornitura  | giorni solari                      | 24,00   |   |
|     |   |   |   | Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto                          | %                                  | 100,00% |   |
|     |   |   |   | Media  | giorni solari                      | 11,00   |   |
|     |   |   |   | Numero di contratti per tale tipologia d'ordine  | -                                  | -       |   |
| S/A | 2 - Tasso di malfunzionamento (indicatore ex. 131/06/CSP)   | a) (servizio realizzato con strutture proprie – Es. Unbundling)   | servizi di accesso a Internet a banda larga                   | Tasso di malfunzionamento  | %                                  | 0,80%   |   |
|     |   | a bis) (servizio realizzato con strutture proprie – Hiperlan)   | servizi di accesso a Internet a banda larga                   | Tasso di malfunzionamento  | %                                  | 7,00%   |   |
|     |   | a ter) (servizio realizzato con strutture proprie – Ethernet)   | servizi di accesso a Internet a banda larga                   | Tasso di malfunzionamento  | %                                  | n.a.    |   |
|     |   | b) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale OF)   | servizi di accesso a Internet a banda larga                   | Tasso di malfunzionamento  | %                                  | 4,00%   |   |
|     |   | b bis) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale OF)   | servizi di accesso a Internet a banda larga                   | Tasso di malfunzionamento  | %                                  | 4,00%   |   |
| S/A | 3 - Tempo di riparazione dei malfunzionamenti (indicatore ex. 131/06/CSP)                                       | 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 | 121,00  | i) Sono conteggiati i guasti di pertinenza della rete Orakom.<br>ii) Non fanno parte del calcolo i guasti risolti immediatamente, e quindi entro SLA, all'atto della segnalazione del cliente (es. reset apparati)<br>iii) Il calcolo del tasso è ottenuto come rapporto del totale guasti nel periodo sulla media del numero di linee attive per mese. |
|     |   |   |   | Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti   | ore comprese quelle non lavorative | 295,00  |   |
|     |   |   |   | Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto         | %                                  | 91,00%  |   |
|     |   |   |   | Tempo medio di riparazione   | ore comprese quelle non lavorative | 104,00  |   |
|     |   | a bis) (servizio realizzato con strutture proprie – Hiperlan)   | servizi di accesso a Internet a banda larga                   | Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti   | ore comprese quelle non lavorative | 66,00   |   |
|     |   |   |   | Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti   | ore comprese quelle non lavorative | 185,00  |   |
|     |   |   |   | Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto         | %                                  | 96,00%  |   |
|     |   |   |   | Tempo medio di riparazione   | ore comprese quelle non lavorative | 28,00   |   |
|     |   | a ter) (servizio realizzato con strutture proprie – Ethernet)   | servizi di accesso a Internet a banda larga                   | Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti   | ore comprese quelle non lavorative | n.a.    |   |
|     |   |   |   | Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti   | ore comprese quelle non lavorative | n.a.    |   |
|     |   |   |   | Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto         | %                                  | n.a.    |   |
|     |   |   |   | Tempo medio di riparazione   | ore comprese quelle non lavorative | n.a.    |   |
|     |   | b) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale)  | servizi di accesso a Internet a banda larga                   | Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti   | ore comprese quelle non lavorative | 425,00  |   |
|     |   |   |   | Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti   | ore comprese quelle non lavorative | 480,00  |   |
|     |   |   |   | Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto         | %                                  | 0,91    |   |
|     |   |   |   | Tempo medio di riparazione   | ore comprese quelle non lavorative | 190,00  |   |
|     |   | b bis) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale OF)   | servizi di accesso a Internet a banda larga                   | Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti   | ore comprese quelle non lavorative | n.a.    |   |
|     |   |   |   | Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti   | ore comprese quelle non lavorative | n.a.    |   |
|     |   |   |   | Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto         | %                                  | n.a.    |   |
|     |   |   |   | Tempo medio di riparazione   | ore comprese quelle non lavorative | n.a.    |   |
| S/A | 4 - Tempo di risposta alle chiamate ai servizi di assistenza clienti dell'operatore (indicatore ex. 131/06/CSP) | 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                            | 19,00   |   |
|     |   | 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                            | 39,00   |   |
|     |   |   |   | Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi                                  | %                                  | 85,00%  |   |
|     |   | 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                            | 58,00   |   |
|     |   |   |   | Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi                                  | %                                  | 85,00%  |   |
| A   | 5 - Addebiti contestati (indicatore ex. 131/06/CSP)   | 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 stretta                 | Rapporto tra il numero dei reclami ricevuti nel periodo considerato e il numero di fatture emesse nello stesso periodo | %                                  | 0       |   |

|                |  |   |   |  |   |                        |   |
|----------------|--|---|---|--|---|------------------------|---|
| S/A            | 6 – Indisponibilità del servizio di accesso in dial-up (indicatore ex. 244/08/CSP) | 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   |   | n.a.                   |   |
|                |  |   |   | Rapporto tra il tempo in cui nessun modem è disponibile ad accettare chiamate in dial-up rispetto al periodo di osservazione | %   | n.a.                   |   |
| S/A            | 7 – Velocità di trasmissione dati (indicatore ex. 244/08/CSP)                      | Tipologie di contratto  | servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta | Descrizione della tipologie di contratto   |   | 100 Mega Casa          |   |
|                |  |   |   | a) downloading   | Percentile 95° della velocità di trasmissione                 | kbit/s                 | 72580   |
|                |  |   |   |  | Percentile 5° della velocità di trasmissione                  | kbit/s                 | 19050   |
|                |  |   |   |  | Media della velocità di trasmissione                          | kbit/s                 | 61750   |
|                |  |   |   |  | Deviazione standard della velocità di trasmissione            | kbit/s                 | 1250  |
|                |  |   |   | b) uploading   | Percentile 95° della velocità di trasmissione                 | kbit/s                 | 14300   |
|                |  |   |   |  | Percentile 5° della velocità di trasmissione                  | kbit/s                 | 5450  |
|                |  |   |   |  | Media della velocità di trasmissione                          | kbit/s                 | 12350   |
|                |  |   |   |  | Deviazione standard della velocità di trasmissione            | kbit/s                 | 800   |
|                |  |   |   | S/A  | 7 – Velocità di trasmissione dati (indicatore ex. 244/08/CSP) | Tipologie di contratto | servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta |
| a) downloading | Percentile 95° della velocità di trasmissione                                      | kbit/s  | 9350  |  |   |                        |   |
|                | Percentile 5° della velocità di trasmissione                                       | kbit/s  | 3975  |  |   |                        |   |
|                | Media della velocità di trasmissione   | kbit/s  | 8100  |  |   |                        |   |
|                | Deviazione standard della velocità di trasmissione                                 | kbit/s  | 400   |  |   |                        |   |
| b) uploading   | Percentile 95° della velocità di trasmissione                                      | kbit/s  | 775   |  |   |                        |   |
|                | Percentile 5° della velocità di trasmissione                                       | kbit/s  | 245   |  |   |                        |   |
|                | Media della velocità di trasmissione   | kbit/s  | 450   |  |   |                        |   |
|                | Deviazione standard della velocità di trasmissione                                 | kbit/s  | 100   |  |   |                        |   |
| S/A            | 8 - Ritardo di trasmissione dati (indicatore ex. 244/08/CSP)                       | 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  | 16                     |   |
|                |  |   |   | Ritardo massimo (ex. 400/10/CONS)  | msec  | -                      |   |
|                |  |   |   | Deviazione standard del ritardo  | msec  | 8                      |   |
| S/A            | 8 - Ritardo di trasmissione dati (indicatore ex. 244/08/CSP)                       | 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         | Descrizione della tipologie di contratto   |   | ADSL Casa              |   |
|                |  |   |   | Media del ritardo  | msec  | 21                     |   |
|                |  |   |   | Ritardo massimo (ex. 400/10/CONS)  | msec  | -                      |   |
|                |  |   |   | Deviazione standard del ritardo  | msec  | 8                      |   |
| S/A            | 9 - Tasso di perdita dei pacchetti (indicatore ex. 244/08/CSP)                     | Tasso di perdita dei pacchetti ICMP Echo Request/Reply (PING)   | servizi di accesso a Internet a banda stretta e larga         | Descrizione della tipologie di contratto   |   | 100 Mega Casa          |   |
|                |  |   |   | Tasso di perdita   | %   | 0,6                    |   |
| S/A            | 9 - Tasso di perdita dei pacchetti (indicatore ex. 244/08/CSP)                     | Tasso di perdita dei pacchetti ICMP Echo Request/Reply (PING)   | servizi di accesso a Internet a banda stretta e larga         | Descrizione della tipologie di contratto   |   | ADSL Casa              |   |
|                |  |   |   | Tasso di perdita   | %   | 0,6                    |   |

#### 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), nonché le delibere 244/08/CSP e seguenti.