## OBIETTIVI PER LA QUALITA' DEL SERVIZIO DI TELEFONIA VOCALE FISSA PER IL 2021

Indicatori di qualità di cui alla delibera n. 254/04/CSP

Indicatore	Valore obiettivo
Tempo di fornitura dell'allacciamento iniziale (servizi diretti): tempo misurato in giorni solari che intercorre tra il giorno in cui è stato ricevuto l'ordine valido, come previsto dal contratto, ed il giorno in cui il servizio è realmente disponibile per l'uso da parte del richiedente il servizio.  - Allacciamenti per servizi diretti forniti con proprie strutture	Percentile 95%: 108 giorni solari
- Servizi diretti forniti utilizzando strutture di altro operatore Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattuale previsto.	Media (giorni solari): 37
Tasso di malfunzionamento per linea di accesso: rapporto tra il numero delle segnalazioni fatte dagli utenti relative a malfunzionamenti effettivi durante il periodo di osservazione e il numero medio di linee di accesso attive, rilevate su base mensile, nel medesimo periodo.	b) Servizi indiretti in modalità CPS: 0,10%
Tempo di riparazione dei malfunzionamenti: tempo trascorso tra la segnalazione da parte del cliente di un malfunzionamento effettivo e la relativa eliminazione.	Percentile 80%: 6 ore lavorative  Percentile 95%: 20 ore lavorative
Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	<ul> <li>Servizi indiretti in modalità CPS:</li> <li>Percentile 80%: 30 ore lavorative</li> <li>Percentile 95%: 33 ore lavorative</li> </ul>
	Servizi diretti: % di riparazioni completate entro il termine contrattuale previsto (entro 5 ore lavorative): 70%  Servizi indiretti in modalità CPS: % di riparazioni completate entro il termine contrattuale previsto (entro 24 ore lavorative): 80 %

Tempo di fornitura della Carrier Preselection: il tempo che intercorre tra	Percentile 95%: 53 giorni solari
il giorno dell'ordine valido ed il giorno in cui il servizio di CPS è realmente	
disponibile per l'uso	Percentile 99%: 175 giorni solari
Fatture contestate: percentuale di fatture per cui l'utente ha reclamato	
rispetto al numero di fatture emesse nello stesso periodo	2 %
Accuratezza della fatturazione: percentuale di fatture oggetto di	
contestazione riconosciute fondate che generano un riaccredito degli	1%
importi al cliente mediante un'altra fattura con rettifica od una nota di	
credito rispetto al numero di fatture emesse nello stesso periodo	

## OBIETTIVI PER LA QUALITA' DEL SERVIZIO DI ACCESSO AD INTERNET DA POSTAZIONE FISSA PER IL 2021

Indicatori di qualità di cui alle delibere n. 131/06/CSP, 244/08/CSP s.m.i.

Indicatore	Valore obiettivo
Tempi 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 a banda larga).	Percentile 95%: 107 giorni solari Percentile 99%: 176 giorni solari Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto: 75% Media (giorni solari): 37
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 a banda larga).  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 a banda larga).	Percentile 95%: 96 giorni solari Percentile 99%:159 giorni solari Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto: 61% Media (giorni solari): 37  Percentile 95%:44 giorni solari Percentile 99%: 64 giorni solari Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto: 97% Media (giorni solari): 23
Tasso di malfunzionamento: rapporto tra il numero delle segnalazioni fatte dagli utenti relative a malfunzionamenti effettivi durante il periodo di osservazione e il numero medio di linee di accesso a larga banda, rilevate su base mensile, nel medesimo periodo.  Tempo di riparazione dei malfunzionamenti: tempo che intercorre tra la segnalazione di un malfunzionamento effettivo da parte del cliente e il ripristino della completa funzionalità (riparazione del malfunzionamento).	<ul> <li>Servizi diretti: 20%</li> <li>Servizi realizzati utilizzando servizi wholesale: 10%</li> <li>Servizi diretti:</li> </ul>

	percentile 80%: 15 ore lavorative
	percentile 00 %. 13 ore lavorative
	percentile 95%: 30 ore lavorative
	Servizi diretti: 70% di riparazioni completate entro il termine contrattuale previsto.
Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate	·
entro il tempo massimo contrattualmente previsto	Servizi realizzati utilizzando servizi wholesale: 70%
	di riparazioni completate entro il termine
	contrattuale previsto.
Tempo di risposta alle chiamate ai servizi di assistenza clienti dell'operatore:	
1) tempo minimo di navigazione per accedere alla scelta "operatore umano"	Media pesata: 130 sec.
2) tempo di risposta dell'operatore umano dopo la selezione da parte dell'utente della scelta che consente di parlare con l'operatore umano	Tempo medio di risposta alle chiamate entranti: 30 sec.
3) Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	80 %
Velocità di trasmissione dei dati: velocità di trasmissione dei	Due profili più venduti:
dati, misurata tramite la trasmissione di file di prova predefiniti, trasmessi tra un sito remoto in cui è posizionato un client e un server per il downloading relativamente al servizio di accesso a internet a banda larga di riferimento.	- NGA Bitstream 100M-20M-1M-300K (PCR down - PCR up - MCR down - MCR up); Banda minima: percentile 5 (downloading): 55Mbps
	- NGA Bitstream 200M-20M-1M-300K (PCR down - PCR up - MCR down - MCR up). Banda minima: percentile 5 (downloading):105Mbps
Addebiti contestati: percentuale di fatture per cui l'utente ha reclamato rispetto al numero di fatture emesse nello stesso periodo	1%

## $OBIETTIVI\ PER\ LA\ QUALITA'\ DEL\ SERVIZIO\ DI\ COMUNICAZIONE\ MOBILE\ E\ PERSONALE\ PER\ IL\ 2021$

Indicatori di qualità di cui alla delibera n. 154/12/CONS s.m.i.

Indicatore	Valore obiettivo
Tempo di attivazione del servizio voce (servizi pre-	servizi pre-pagati: 1ore
pagati e post-pagati): il tempo, misurato in ore, che	servizi post-pagati: n.d
intercorre tra l'ora in cui è stato registrato l'ordine	
valido dall'operatore e l'ora in cui il servizio è realmente	
disponibile per l'uso da parte del richiedente il servizio.	
	• servizi pre-pagati: 95%
Percentuale degli ordini validi completati entro il termine	servizi post-pagati: 90%
massimo contrattuale previsto	
Tempo di rinnovo del credito (servizi pre-pagati): //	Percentile 95% del tempo di ricarica: 4 secondi
tempo, misurato in minuti, che intercorre tra il minuto in cui	
è stata registrata dall'operatore la richiesta della ricarica del	
credito e il minuto in cui il nuovo credito è effettivamente	
disponibile al richiedente.	
Reclami sugli addebiti	
Servizi post-pagati: percentuale di fatture per cui l'utente	1 %
ha reclamato rispetto al numero di fatture emesse nello	
stesso periodo.	
·	
Servizi pre-pagati: il rapporto tra il numero di reclami (in	
forma scritta o in altra forma tracciabile riconosciuta	
dall'operatore e indicata nella carta dei servizi) riguardanti	
gli addebiti ricevuti e il numero medio di SIM/USIM attive	
nel periodo di rilevazione.	
Accuratezza della fatturazione (servizi post-pagati):	
percentuale di fatture oggetto di contestazione	1.0/
riconosciute fondate che generano un riaccredito degli	
importi al cliente mediante un'altra fattura con rettifica od	
una nota di credito rispetto al numero di fatture emesse	
nello stesso periodo	