

OPERATORE: **BBBell S.r.l.**

Anno di riferimento:	2015	Periodo di rilevazione dei dati:	1° SEM.	X
			2° SEM.	
			ANNO Intero	

Per.	Denominazione indicatore	servizi cui si applica	Misura	Unità di misura	Valore rilevato	
S/A	1 - Tempo di attivazione del servizio	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	na	
			Media	giorni solari	na	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	na	
		servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	na	
			Media	giorni solari	na	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	na	
		servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	na	
			Media	giorni solari	na	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	na	
		servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	na	
			Media	giorni solari	na	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	na	
servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	29			
	Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	35			
	Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	95			
	Media	giorni solari	21			
	Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	1054			
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	%	3.9
		b) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	na
				Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	32

S/A	3 - Tempo di riparazione dei malfunzionamenti	a) servizi realizzati in Unbundling o tramite strutture proprie	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	96	
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	96	
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	43	
		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	na
					Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	na
					Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	na
					Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	na
		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	%	71	
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	20	
				Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	65	
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			%	2
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		na	
				Rapporto tra il tempo in cui nessun modem è disponibile ad accettare chiamate in dial-up rispetto al periodo di osservazione	%	na	
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		AsLow	
				a) downloading	Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	4000
		Percentile 5° della velocità di trasmissione			kbit/s	3500	
		Media della velocità di trasmissione			kbit/s	3800	
		Deviazione standard della velocità di trasmissione			kbit/s	45	
		b) uploading		Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	384	
				Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	320	
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	350	
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	25	

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	%	1.5
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	25
				Deviazione standard del ritardo	msec	6.4

**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)

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: **BBBell S.P.A.**

Anno di riferimento:	2015	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 - Tempo di attivazione del servizio	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	na	
			Media	giorni solari	na	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	na	
		servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente	%	na	
			Media	giorni solari	na	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	na	
		servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente	%	na	
			Media	giorni solari	na	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	na	
		servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente	%	na	
			Media	giorni solari	na	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	na	
servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	22			
	Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	23			
	Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente	%	96			
	Media	giorni solari	18			
	Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	1904			
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	%	4.6
		b) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	na

S/A	3 - Tempo di riparazione dei malfunzionamenti	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	38
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	97
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	96
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	39
		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	na
				Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	na
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	na
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	na
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	na (IVR NON PRESENT E)
				Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	na
		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	Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	na
				Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	18
		3) tempo totale di risposta dell'operatore umano	servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta	Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	64
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	%	na
			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	%	2
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		na
				Rapporto tra il tempo in cui nessun modem è disponibile ad accettare chiamate in dial-up rispetto al periodo di osservazione	%	na
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		Casa 8
				a) downloading	Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s
		Percentile 5° della velocità di trasmissione			kbit/s	7500
		Media della velocità di trasmissione			kbit/s	6500
		Deviazione standard della velocità di trasmissione			kbit/s	45
				Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	450

		b) uploading		Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	250
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	350
				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	25
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	%	1.8
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	27
				Deviazione standard del ritardo	msec	7

**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)

OPERATORE:	BBBell S.P.A.		
		1° SEM.	
Anno di riferimento:	2015	Periodo di rilevazione dei dati:	2° SEM.
		ANNO Intero	X

Per.	Denominazione indicatore	servizi cui si applica	Misura	Unità di misura	Valore rilevato	
S/A	1 - Tempo di attivazione del servizio	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo contrattualmente previsto	%	na	
			Media	giorni solari	na	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	na	
		servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	na	
			Media	giorni solari	na	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	na	
		servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	na	
			Media	giorni solari	na	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	na	
		servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	na	
			Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	na	
			Media	giorni solari	na	
			Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	na	
servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di fornitura	giorni solari	25.5			
	Percentile 99° del tempo di fornitura	giorni solari	29			
	Percentuale degli ordini validi completati entro il termine massimo	%	95.5			
	Media	giorni solari	19.5			
	Numerosità dei contratti per tale tipologia d'ordine	-	2958			
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	%	4.25
		b) (servizio realizzato utilizzando servizi wholesale)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Tasso di malfunzionamento	%	na
				Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	35

S/A	3 - Tempo di riparazione dei malfunzionamenti	a) servizi realizzati in Unbundling o tramite strutture proprie	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	96.5
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	96
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	41
				Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	na
		b) (servizi realizzati utilizzando servizi in wholesale)	servizi di accesso a Internet a banda larga	Percentile 95° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	na
				Percentuale delle riparazioni dei malfunzionamenti completate entro il tempo massimo contrattualmente previsto	%	na
				Tempo medio di riparazione	ore comprese quelle non lavorative	na
				Percentile 80° del tempo di riparazione dei malfunzionamenti	ore comprese quelle non lavorative	na
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	na (IVR NON PRESENT E)
				Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	na
		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	Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	na
				Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	19
		3) tempo totale di risposta dell'operatore umano	servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta	Percentuale di chiamate entranti in cui il tempo di risposta è inferiore a 20 secondi	%	64.5
				Tempo medio di risposta alle chiamate entranti	secondi	na
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	%	na
				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		na
				Rapporto tra il tempo in cui nessun modem è disponibile ad accettare chiamate in dial-up rispetto al periodo di osservazione	%	na
S/A	7 - Velocità di trasmissione dati (2)	a) downloading	servizi di accesso a Internet a banda larga e a banda stretta	Descrizione della tipologie di contratto		Casa 8
				Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	7900
				Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	7500
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	6500
		b) uploading		Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	45
				Percentile 95° della velocità di trasmissione	kbit/s	450
				Percentile 5° della velocità di trasmissione	kbit/s	250
				Media della velocità di trasmissione	kbit/s	350

				Deviazione standard della velocità di trasmissione	kbit/s	25
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	%	1.1
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	27
				Deviazione standard del ritardo	msec	7

**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)

Prestazioni fornite con l'offerta di base	Note
Denominazione dell'offerta	As Low
Banda nominale	4Mbs Download 256 Mbs Upload
Indirizzi IP pubblici	N° 1
Indirizzi IP privati	DHCP
Indirizzi IP assegnati staticamente	N° 1
Indirizzi IP assegnati dinamicamente	NO
Eventuali limitazioni nelle connessioni con indirizzi IP unicast (anche con specifici sottoinsiemi)	SI (No multicast)
Eventuali limitazioni nelle connessioni con indirizzi IP multicast (anche con specifici sottoinsiemi)	NA
Eventuali limitazioni nell'uso delle porte	NO
Eventuali ulteriori limitazioni del servizio d'accesso a Internet	NO
Disponibilità di meccanismi di QoS	SI
Antivirus, firewall	NO
Eventuali limitazioni della disponibilità del servizio nell'arco della giornata ovvero il profilo orario che caratterizza ciascuna offerta e le modalità utilizzate per assicurarla	NO
Assistenza tecnica	0110161616
Numeri e indirizzi di assistenza	<a href="mailto:assistenza@bbbell.it">assistenza@bbbell.it</a>
Tecnologie utilizzate per fornire il servizio (es. Dial-up POTS, Dial-up ISDN, ADSL, ADSL2, ADSL2+, fibra ottica, Wireless, quali 2G/3G, WiFi, satellitare)	Hiperlan
Eventuali caratteristiche minime della rete d'utente	Solo PC
Idoneità ad utilizzare sistemi VoIP forniti da altri operatori	NO
Idoneità ad utilizzare giochi interattivi on-line	SI
Idoneità a ricevere servizi Video	SI
Profilo di tariffazione (quali i costi di attivazione, i costi di abbonamento e i costi relativi all'utilizzo del servizio)	Attivazione 90 € canone mese 28€

Tabella 1 Informazioni relative alle prestazioni di base offerte dagli operatori agli utenti finali con il servizio di accesso a Internet.

Indicatori ex art 8 C6 244/08/CSP e smi	AsLOW	
	DownLoad	Upload
Tipo codice prodotto		
Banda Minima 5 percentile Kbs	3500	384
Banda massima 95 percentile kbs	4000	320
Tasso insuccesso %	1.7	1.8
Media velocità trasmissione kbs	3700	350
Ritardo massimo trasmissione singola direzione ms	25	
Tasso perdita ping %	0.6	