

## LA CARTA DEI SERVIZI di BBBELL

La Carta dei Servizi di BBBELL recepisce le delibere dell'Autorità per le Garanzie nelle comunicazioni n. 179/03/CSP e n. 254/04/CSP, in materia di qualità e carte dei Servizi di TLC, ed è indirizzata a tutta la Clientela.

Attraverso di essa BBBELL intende prevedere il continuo miglioramento dei suoi standard di qualità al fine di semplificare, potenziare e rendere più trasparente il suo rapporto con il Cliente, lavorando costantemente per migliorare la qualità rispetto alle aspettative ed esigenze della Clientela.

La Carta dei Servizi ha, in allegato, un comodo prospetto dei riferimenti e delle tariffe da consultare o ricordare per fruire dell'assistenza clienti BBBELL.

Alla Carta dei Servizi si affiancano le Condizioni Generali di Contratto, che disciplinano i rapporti contrattuali in essere con la Clientela.

La Carta è pubblicata sul sito web [www.bbbell.it](http://www.bbbell.it).

Scrivendo agli indirizzi e-mail oppure chiamando il numero telefonico riportati sul prospetto allegato (punto 1), i Clienti comunicano direttamente con le persone dello staff aziendale appartenenti al reparto competente per la richiesta, a disposizione per ogni tipo di informazione legata alla Carta dei Servizi e, in generale, commerciale, tecnica o amministrativa.

### 1. Chi e dove siamo

BBBELL è un Internet Service Provider piemontese. La sede legale e operativa di BBBELL SpA è a Torino in Corso Svizzera 185. Informazioni dettagliate sull'azienda e sulla copertura geografica dei propri servizi sono a disposizione sui siti web [www.bbbell.it](http://www.bbbell.it) e [kiara.bbbell.it](http://kiara.bbbell.it)

### 2. I nostri impegni

BBBELL ha l'obiettivo di portare ai suoi Clienti con tempestività ed efficacia i vantaggi concreti introdotti dalla tecnologia e dal processo di liberalizzazione nel campo delle Comunicazioni.

La soddisfazione del Cliente è il principio che ispira la sua attività e a tal fine si impegna a:

- a) attivare i suoi servizi concordando con i Clienti tempi e modalità di intervento;
- b) fornire un servizio di assistenza tecnica via mail e telefonico il più possibile personalizzato, attivo 24 ore su 24 nelle modalità riportate in allegato (punto 2), a cui i Clienti possono segnalare i guasti per una tempestiva riparazione; la segnalazione verrà registrata su un sistema di Trouble Ticketing e il Cliente sarà richiamato entro gli SLA sottoscritti;
- c) emettere la fattura BBBELL in una forma di facile lettura e con almeno 15 giorni di anticipo sulla scadenza dei pagamenti, rendendo disponibile sul portale gratuitamente, la documentazione di ogni singola comunicazione telefonica effettuata nel periodo di riferimento, al fine di consentire di controllare il livello dei consumi (di norma i numeri chiamati vengono evidenziati con le ultime tre cifre oscurate, ma a richiesta è possibile renderli completamente visibili);
- d) mettere a disposizione un portale riservato ai propri Clienti, nel quale i medesimi potranno reperire tutta la documentazione che li riguarda come, a titolo di esempio, il contratto sottoscritto, le fatture emesse, la lista del traffico telefonico se richiesto, etc.. Sarà inoltre possibile esprimere un giudizio sul servizio erogato, nelle tre componenti principali, commerciale, tecnica e amministrativa;
- e) dare immediata comunicazione di ogni modifica delle condizioni economiche e tecniche di offerta, mediante informative allegata alla fattura, sul portale Clienti e sui siti web [www.bbbell.it](http://www.bbbell.it) e [kiara.bbbell.it](http://kiara.bbbell.it)
- f) restituire, decorsi 90 giorni dalla cessazione del contratto, l'anticipo conversazioni eventualmente richiesto alla sottoscrizione del servizio telefonico. Qualora tale rimborso, così come qualsiasi altro importo da restituire, dovesse avvenire dopo il termine, si impegna a restituirlo comprensivo degli interessi legali;
- g) indennizzare gli eventuali disservizi che possano essere considerati inadempimenti contrattuali. Tali indennizzi potranno essere connessi direttamente al pregiudizio arrecato caso per caso al Cliente ovvero potranno essere automatici;
- h) eseguire l'attivazione dei servizi in zone coperte dai servizi BBBELL in un tempo massimo chiaramente indicato sul contratto, fatti salvi i casi di eccezionale difficoltà tecnica. In caso di ritardo verrà riconosciuto un indennizzo pari a 1/30 (un trentesimo) del canone mensile corrisposto per ogni giorno di ritardo fino ad un massimo del 50% del canone mensile;
- i) eseguire il trasloco della connessione, se verso una zona coperta, nel tempo massimo indicato in offerta, fatti salvi i casi di eccezionale difficoltà tecnica e diversi accordi con i Clienti, ed in caso di ritardo verrà riconosciuto un indennizzo pari a 1/30 (un trentesimo) del canone mensile corrisposto per ogni giorno di ritardo fino ad un massimo del 50% del canone mensile;
- j) indennizzare, in caso di un errore od omissione nell'inserire in elenco della rete urbana di appartenenza il nome o il numero telefonico e su richiesta esplicita del Cliente, nella misura di due mensilità del canone di abbonamento fonia corrisposto;
- k) impegnarsi a riparare i guasti entro gli SLA sottoscritti: in particolare richiamare il Cliente per effettuare una diagnosi remota e risolvere eventuali problemi di lieve entità entro la giornata lavorativa successiva alla segnalazione del guasto (salvo SLA migliorativi sottoscritti) in modo gratuito. In caso di necessità di un riparazione in loco, intervenire entro un massimo di 3 giorni lavorativi dalla diagnosi telefonica (salvo SLA migliorativi sottoscritti), fatta eccezione per i guasti di particolare complessità che verranno comunque tempestivamente riparati. L'intervento in loco prevede un diritto di chiamata variabile in base allo SLA sottoscritto o all'urgenza indicata al momento della segnalazione del guasto, il cui tariffario delle uscite è regolato dal prospetto allegato (punto III). In caso di ritardo verrà riconosciuto, su richiesta del Cliente, un indennizzo pari a 1/30 (un trentesimo) del canone mensile corrisposto, per ogni giorno di ritardo fino ad un massimo del 50% del canone mensile.

### 3. I nostri standard di qualità

BBBELL svolge un costante lavoro di verifica e controllo sui suoi servizi e sulle sue risposte alle esigenze dei Clienti, al fine di un continuo miglioramento dei suoi standard di qualità.

Come punti di riferimento a garanzia della qualità del servizio, si evidenziano alcuni parametri importanti dei servizi offerti, i cui valori vengono periodicamente rilevati ed aggiornati:

- a) tempo di fornitura dell'allacciamento iniziale;
- b) tasso di malfunzionamento per connessione di accesso (Wireless o FTTH);
- c) tempo di riparazione dei malfunzionamenti;
- d) accuratezza della fatturazione.

Le rilevazioni, effettuate attraverso il sistema informativo aziendale e le chiamate telefoniche a campione verso i Clienti, consentono di verificare continuamente il livello di qualità dei servizi.

#### **4. Gestione reclami**

BBBELL è impegnata a fornire un servizio che soddisfi ogni esigenza del Cliente; qualora il Cliente si ritenga comunque insoddisfatto, è invitato a contattare l'azienda e a segnalare le sue asserzioni e gli eventuali reclami. Gli eventuali reclami possono essere comunicati agli indirizzi e-mail oppure chiamando il numero telefonico riportato sul prospetto allegato (punti I e II) e all'indirizzo o al fax indicati in fattura, entro i termini di scadenza se si tratta di contestazione della fattura stessa.

In quest'ultimo caso il Cliente dovrà comunque provvedere al pagamento nei termini della fattura, con la sola esclusione delle somme oggetto di diretta contestazione.

Conseguentemente BBBELL provvederà a valutare la fondatezza del reclamo e a comunicare l'esito della suddetta valutazione, per iscritto ed entro 30 giorni dal momento in cui il reclamo è pervenuto.

È facoltà del Cliente di esperire il tentativo di conciliazione, prima ancora di adire il giudice ordinario, dinanzi al Co.Re.Com competente per territorio oppure, in alternativa, dinanzi agli organi non giurisdizionali in rispetto dei principi sanciti dalla legge. In caso di frode denunciata, che abbia come oggetto l'uso indebito da parte di terzi del collegamento di rete, i pagamenti delle prestazioni asserite fraudolente oggetto di denuncia rimarranno sospesi sino alla definizione della procedura di reclamo descritta nel presente capo, ovvero sino alla definizione del tentativo di conciliazione. I pagamenti sospesi saranno addebitati al Cliente in caso di insussistenza di manomissione del collegamento di rete.

Ove sia riscontrata la fondatezza del reclamo anche nell'ipotesi di frode accertata, e il Cliente abbia già pagato tutti gli importi addebitati sulla fattura BBBELL, si provvederà alla restituzione dei suddetti importi riconoscendo gli interessi legali per il periodo intercorrente tra l'avvenuto pagamento e la data del rimborso. Nel caso in cui invece il reclamo non venga accettato il Cliente dovrà pagare l'importo dovuto così come comunicato da BBBELL, nonché l'indennità di mora inserita in una successiva fattura.

In un'ottica di trasparenza i reclami e le segnalazioni inviati dal Cliente vengono conservati.

#### **5. L'ambiente**

BBBELL considera il rispetto per l'ambiente come uno dei suoi valori di riferimento e, come operatore di telecomunicazioni, ritiene di poter contribuire concretamente al miglioramento della qualità ambientale, seguendo la strada dello sviluppo sostenibile.

Le moderne tecnologie radio utilizzate da BBBELL nei propri servizi wireless riducono di un fattore da 10 a 100, (rispetto a quelle tradizionali, a parità di area coperta via radio) sia l'impatto visivo sul paesaggio, sia l'inquinamento da elettrosmog, sia il consumo di energia (che contribuisce all'emissione di gas serra in atmosfera). A titolo di esempio, oltre ad ottemperare a tutte le disposizioni nazionali e regionali in materia di elettrosmog, tutti i ponti radio utilizzati non prevedono denuncia all'A.R.P.A., ma una semplice comunicazione allo sportello SUAP competente per territorio.

BBBELL dedica particolare attenzione al contenimento dello spreco della carta, realizzando e promuovendo servizi come il fax virtuale, accettando le comunicazioni via e-mail come documenti ufficiali, incentivando i Clienti ad acconsentire di ricevere le fatture utilizzando il portale ad essi dedicato. Inoltre, BBBELL offre servizi di Conservazione sostitutiva a norma.

Per quanto riguarda la messa in opera della rete in fibra ottica, la società che si occupa dell'esecuzione, gestione e manutenzione della rete del servizio in fibra ottica di BBBELL utilizza tecnologie di scavo a basso impatto ambientale, privilegiando l'utilizzo delle infrastrutture esistenti e adottando tecniche di intervento che tutelano l'integrità dei luoghi e la salvaguardia delle zone di interesse ambientale, culturale, paesaggistico e archeologico, il tutto nel rispetto della legge.

#### **6. Il divario digitale**

BBBELL effettua la maggior parte dei suoi investimenti in un'infrastruttura di rete autonoma di accesso via radio alternativa a quella in rame già esistente: è quindi intrinsecamente interessata a colmare il divario digitale e attenta alle richieste provenienti dalle aree dove la rete esistente è sottodimensionata.

### **I SERVIZI DI BBBELL**

L'attività di BBBELL è finalizzata a soddisfare i bisogni della Clientela attraverso una molteplicità di servizi creati per far fronte alle singole esigenze in ambito telecomunicazioni.

Essi sono pensati sia per i Clienti residenziali che per le aziende.

#### **7. La connettività di base**

È il principale servizio offerto da BBBELL, sia erogato in modalità FWA (wireless) su rete proprietaria che mediante collegamenti in fibra ottica (nelle città servite da tecnologia FTTH).

I servizi BBBELL di connettività base prevedono un indirizzo IP statico incluso nella stessa; opzionalmente sono disponibili indirizzi IP aggiuntivi.

##### **a) Servizio HIPERLAN (su frequenza libera): la Banda Larga wireless su rete proprietaria**

Tramite l'installazione, da parte di un professionista incaricato da BBBELL, di un radorouter da esterno con antenna 5 GHz incorporata e alimentazione elettrica attraverso il cavo ethernet (POE), il Cliente viene subito abilitato a navigare su Internet 24 ore su 24 col taglio di banda da lui sottoscritto.

L'apparato è indispensabile per fruire del servizio; la sua assistenza e manutenzione sono regolate come descritto nel prospetto allegato per gli apparati in comodato d'uso gratuito (punto IV).

##### **b) Servizio WLL (su frequenza licenziata): la Banda Ultra Larga wireless su rete proprietaria**

Tramite l'installazione, da parte di un professionista incaricato da BBBELL, di un radorouter da esterno con antenna 26 GHz incorporata e alimentazione elettrica attraverso il cavo ethernet (POE), il Cliente viene subito abilitato a navigare su Internet 24 ore su 24 col taglio di banda da lui sottoscritto.

L'apparato è indispensabile per fruire del servizio; la sua assistenza e manutenzione sono regolate come descritto nel prospetto allegato per gli apparati in comodato d'uso gratuito (punto IV).

##### **c) Servizio FTTH (Fibra ottica): la Banda Ultra Larga su connettività in fibra ottica**

Tramite l'installazione, da parte di un professionista incaricato da BBBELL, di un terminatore della fibra ottica in casa, di un router Wi-Fi interno e di alimentazione elettrica attraverso il cavo ethernet (POE), il Cliente viene subito abilitato a navigare su Internet 24 ore su 24 col taglio di banda da lui sottoscritto.

L'apparato è indispensabile per fruire del servizio; la sua assistenza e manutenzione sono regolate come descritto nel prospetto allegato per gli apparati in comodato d'uso gratuito (punto IV).

## 8. I servizi di telefonia fissa

Il servizio di fonia consiste nella potenzialità di instaurare o ricevere una o più conversazioni telefoniche contemporanee abbinata a un numero telefonico nuovo del proprio distretto e riutilizzare gli apparati già presenti presso il Cliente (telefoni analogici, centralini digitali ISDN o VoIP), tramite opportuni Apparati ad Accesso Integrato (IAD), tipicamente in vendita, noleggio o comodato d'uso (punto IV).

Opzionalmente è possibile portare i propri numeri telefonici precedenti, inviare via fax documenti disponibili in elettronico dal proprio PC e riceverne in una propria mailbox.

Tutti i servizi supplementari ISDN e POTS previsti dal piano nazionale sono disponibili.

Tutte le numerazioni della rete telefonica sono accessibili, inclusi i numeri di emergenza, i numeri verdi e i numeri ad addebito ripartito. Le chiamate verso tariffe a premio (899, 144) sono bloccate fino a esplicita richiesta scritta di sblocco da parte del Cliente.

## 9. I servizi da remoto presso il nostro Data Center certificato ISO27001

Sono disponibili i seguenti servizi:

- caselle di posta elettronica;
- servizio di registrazione e mantenimento domini;
- gestione in server farm di: DNS, mail server, web server secondari, backup di dati;
- archiviazione documentale e conservazione sostitutiva a norma;
- gestione di VPN;
- sicurezza delle LAN dei Clienti.

## 10. I Centralini telefonici (fisici o virtuali)

- a) Centralino Fisico : viene fornito in acquisto o noleggio comprensivo di eventuali servizi avanzati di Unified Communication assistenza compresa e garantita da SLA (Service Level Agreement).
- b) BBVoicy: è il centralino "virtuale" integrato nel sistema di rete del Cliente che offre i più avanzati servizi telefonici, senza i costi di acquisto e manutenzione di un centralino hardware tradizionale e con molti vantaggi in più.

## 11. I sistemi di videosorveglianza

Impianti video per il controllo del territorio urbano, extraurbano e del traffico veicolare, con servizio di trasporto dati gestito interamente da BBBELL grazie all'utilizzo della propria rete di telecomunicazioni; manutenzione, gestione e assistenza compresa nel servizio, anche da remoto.

## 12. Le aree Hot Spot

Nell'epoca in cui la connettività internet e i social network sono gli strumenti e i metodi di comunicazione sempre più utilizzati e richiesti, la creazione di aree Wi-Fi in luoghi pubblici può favorire l'aggregazione e l'interscambio di informazioni per cittadini e turisti.

BBBELL offre alle amministrazioni pubbliche una soluzione facile, perchè:

- Offre un servizio Hotspot Wi-Fi libero, completo di banda internet, segnaletica, assistenza e manutenzione.
- Libera le amministrazioni dall'obbligo della tracciabilità dei dati e dalle responsabilità civili e penali.
- Offre la possibilità agli utenti di poter navigare con le stesse credenziali su tutti gli hotspot gestiti da BBBELL (oltre 200 in Piemonte e Lombardia).

## ALLEGATO ALLA CARTA DEI SERVIZI

### (I) Riferimenti per le comunicazioni

- [info@bbbell.it](mailto:info@bbbell.it)
- [commerciale@bbbell.it](mailto:commerciale@bbbell.it)
- 011 0161616 - costo di una normale chiamata verso numero fisso nazionale.

### (II) Orari assistenza tecnica

- Tecnici presenti:
  - feriali: 8 - 19
  - sabato: 9 – 13
- Mailbox: [assistenza@bbbell.it](mailto:assistenza@bbbell.it)
- Orari diversi: segreteria telefonica o mailbox.

### (III) Tariffario delle uscite per assistenza tecnica da concordare con il Cliente

- Diritto di chiamata con intervento entro le 6 ore lavorative: 250 euro (IVA esclusa);
- Diritto di chiamata con intervento entro le 12 ore lavorative: 125 euro (IVA esclusa);
- Diritto di chiamata con intervento entro i 2 gg lavorativi: 95 euro (IVA esclusa);
- Diritto di chiamata con intervento entro i 3 gg lavorativi: 50 euro (IVA esclusa);
- Diritto di chiamata con intervento entro i 5 gg lavorativi: 25 euro (IVA esclusa) come contributo;
- Diritto di chiamata con tempo di intervento al meglio: gratuito;
- Manodopera lavorativa: 35 euro/persona/ora (IVA esclusa) per le ore successive alla prima (inclusa nel diritto di chiamata).
- Installazione Standard (Servizi FWA in modalità wireless): L'installazione è considerata standard quando può essere eseguita sul tetto (in tal caso è il Cliente che deve assicurarsi preventivamente di potervi far accedere il tecnico BBBELL), sul balcone (se a vista di ripetitore) o su struttura esistente adeguata; essa include la posa del cavo nel SOLO sottotetto (alimentazione 220v in loco a cura del Cliente) e la configurazione del Radorouter (con puntamento).
  - costo Installazione Standard per Consumatori: 65 euro (IVA esclusa);
  - costo Installazione Standard per Società e Partite Iva: 75 euro (IVA esclusa).
- Installazione (Servizi in Fibra Ottica – FTTH): gli apparati vengono inviati gratuitamente al domicilio del Cliente unitamente alle semplici note di installazione e senza costi di attivazione e installazione.  
È comunque possibile richiedere l'installazione di tali apparati da parte di un tecnico BBBELL allo stesso costo dell'installazione standard FWA.
- Disinstallazione (servizi FWA) In caso di cessazione del contratto, il Cliente è tenuto alla restituzione degli apparati in comodato d'uso, integri e funzionanti; nel caso il Cliente effettui lo smontaggio e la consegna degli stessi presso BBBELL o un suo punto di assistenza (BBService) non sarà addebitato alcun importo. Nel seguito vengono invece indicati gli importi in caso di ritiro e smontaggio da parte di BBBELL:
  - costo smontaggio e ritiro apparati per Consumatori: 80 euro (IVA esclusa), per Società e Partite Iva: 120 euro (IVA esclusa);
  - costo solo ritiro apparati (smontaggio a cura dell'Utente) per Consumatori: 40 euro (IVA esclusa), per Società e Partite Iva: 60 euro (IVA esclusa).
- Disattivazione servizio in Fibra Ottica (FTTH): il Cliente è tenuto alla restituzione degli apparati in comodato d'uso gratuito, integri e funzionanti. È inoltre previsto un costo di disattivazione pari a 61,48 euro (IVA esclusa) per i Consumatori e 100 euro (IVA esclusa) per Società e Partite Iva.
- Trasloco. È possibile spostare la connessione Wireless in un nuovo indirizzo se coperto dai servizi BBBELL, nel qual caso sono addebitati i seguenti costi:
  - disinstallazione dal vecchio indirizzo a cura del Cliente e re-installazione c/o nuovo indirizzo pari al costo della Installazione Standard;
  - disinstallazione dal vecchio indirizzo e re-installazione c/o nuovo indirizzo per tutti gli Utenti: 150 euro (IVA esclusa).

### (IV) Modalità e costi degli interventi sugli apparati facenti parte del kit di installazione in comodato d'uso gratuito

Si trovano necessariamente presso il Cliente, ma rimangono di proprietà di BBBELL, la quale, in funzione dell'evoluzione tecnologica, può prendere l'iniziativa di sostituirli, modificarli, aggiungerli, ritirarli purché il servizio sottoscritto dal Cliente mantenga nel tempo caratteristiche e prestazioni uguali (o superiori) a quelle previste dal contratto e, se gli apparati ritirati risultano funzionanti, senza aggravii o costi aggiuntivi per il Cliente.

In generale fanno parte di questa categoria i dispositivi presso il Cliente gestiti e controllati da remoto da BBBELL: per esempio, per la maggior parte dei contratti FWA, il radorouter HIPER-CPE-532 con i suoi accessori e, per alcuni contratti, lo IAD (Integrated Access Device) e il router Wi-Fi per i contratti FTTH.

Gli interventi diversi da quelli decisi unilateralmente da BBBELL in funzione dell'evoluzione tecnologica seguono le seguenti modalità e costi:

- Installazione, attivazione e eventuale disattivazione del servizio: regolata dal contratto sottoscritto.
- Disinstallazione e ritiro a fine contratto come indicato al punto 3 e nel singolo modulo di recesso di BBBELL.  
Il ritiro viene concordato col Cliente entro i primi 60 giorni dalla data di comunicazione formale di cessazione del contratto: in caso di disdetta da parte del Cliente fa fede la data di ricezione da parte di BBBELL della raccomandata del Cliente.  
Al momento del ritiro viene rilasciata una ricevuta "con riserva di controllo", per permettere il successivo esame in laboratorio necessario per determinare lo stato di funzionalità dei dispositivi.  
Se il kit risulta non funzionante o incompleto o non rientrato nel periodo stabilito, il kit o le sue parti mancanti o non funzionanti vengono addebitati al Cliente.

- Caso di intervento su richiesta che si conclude senza necessità di sostituzione: costo dell'uscita per assistenza tecnica secondo tariffario, tranne eventuale periodo di copertura gratuita fornito al Cliente dall'installatore stesso.
- Caso di richiesta di intervento che si conclude con necessità di sostituzione senza che siano avvenute manomissioni successive all'installazione BBBELL: sostituzione dell'apparato in comodato d'uso al solo costo di uscita per assistenza tecnica secondo tariffario.
- Caso di caduta o rottura dopo manomissioni successive all'installazione BBBELL: sostituzione dell'apparato al costo di acquisto di un apparato nuovo più il costo dell'uscita per assistenza tecnica secondo tariffario.
- Caso di eventi atmosferici (grandine, fulmine, alluvioni, etc.) vengono trattati come un normale intervento con necessità di sostituzione.
- Caso di incendio, furto, atti vandalici, impianto elettrico non a norma: sostituzione dell'apparato in comodato d'uso al costo dell'apparato, considerato comprensivo del costo di uscita per assistenza tecnica medio (due giorni).

Costi di acquisto degli apparati in comodato d'uso:

- Radiorouter Hiperlan (frequenze libere 5GHz):
  - Antenna base (Mikrotik) 260 euro (IVA esclusa);
  - Antenna evolution (Cambium) 380 euro (IVA esclusa);
- Radiorouter WLL (frequenze licenziate 26-28 GHz):
  - Antenna Top (Intracom) 1.600 euro (IVA esclusa);
  - Antenna punto-punto (Siae) 2.100 euro (IVA esclusa);
- Mini switch ethernet a 4 porte: 18,90 euro (IVA esclusa);
- Apparato per l'accesso integrato (IAD) per contratti rivolti ai Consumatori 180 euro (IVA esclusa);
- Apparato per l'accesso integrato (IAD) per contratti rivolti a Società e PI fino a 2 canali: 380 euro (IVA esclusa);
- Apparato per l'accesso integrato (IAD) per contratti rivolti a Società e PI fino a 4 canali: 490 euro (IVA esclusa);
- Apparato per l'accesso integrato (IAD) per contratti rivolti a Società e PI fino a 8 Canali: 680 euro (IVA esclusa);
- Apparato per l'accesso integrato (IAD) per contratti rivolti a Società e PI da 15 Canali: 1650 euro (IVA esclusa);
- Apparato per l'accesso integrato (IAD) per contratti rivolti a Società e PI da 30 Canali: 2450 euro (IVA esclusa);
- Apparato Access Point Wi-Fi (5 porte): 69 euro (IVA esclusa);
- Apparato Access Point Wi-Fi (4 porte): 49 euro (IVA esclusa);
- Router Wi-Fi per connessioni FTTH: 85 euro (IVA esclusa).

#### **(V) Modalità e costi di intervento sugli apparati facenti parte del kit di installazione in conto vendita**

Sono gli apparati indispensabili all'erogazione del servizio da non restituire al termine dello stesso in quanto acquistati dal Cliente. Sono di proprietà del Cliente, ma se prevedono una gestione remota, rimangono sotto il controllo esclusivo da parte di BBBELL finché dura il vincolo contrattuale di erogazione del servizio. Per esempio, nei contratti più recenti sono entrati a far parte di questa categoria gli adattatori telefonici IAD (Integrated Access Device). Gli interventi diversi da quelli decisi unilateralmente da BBBELL seguono le seguenti modalità e costi:

- Installazione, attivazione ed eventuale disattivazione (a fine contratto) del servizio: regolata dal contratto sottoscritto.
- Disinstallazione e ritiro a fine contratto: non previsti, l'apparato rimane al Cliente al quale vanno anche comunicate le eventuali parole chiave per il totale accesso in autonomia. Tali comunicazioni avvengono contestualmente al perfezionamento della chiusura del servizio contrattualizzato e dell'acquisto dell'apparato, in conformità ai contratti sottoscritti.
- Caso di intervento su richiesta che si conclude senza necessità di sostituzione: costo dell'uscita per assistenza tecnica secondo tariffario, tranne eventuale periodo di copertura gratuita fornito al Cliente dall'installatore stesso.
- Caso di intervento su richiesta che si conclude con necessità di sostituzione senza che siano avvenute manomissioni successive all'installazione BBBELL e durante il periodo di garanzia di un anno: sostituzione dell'apparato al solo costo di uscita per assistenza tecnica secondo tariffario per un evento annuo. Il Cliente può sottoscrivere preventivamente un servizio di estensione della garanzia per gli anni successivi al primo.
- Caso di caduta o rottura o manomissioni successive all'installazione BBBELL: sostituzione dell'apparato al costo di acquisto di un nuovo apparato più il costo dell'uscita per assistenza tecnica secondo tariffario.
- Caso di eventi atmosferici (grandine, fulmine, alluvioni, etc.) vengono trattati come un normale intervento con necessità di sostituzione.
- Caso di incendio, furto, atti vandalici, impianto elettrico non a norma: sostituzione dell'apparato in comodato d'uso al costo dell'apparato, considerato comprensivo del costo di uscita per assistenza tecnica medio (due giorni).

Costi degli apparati in conto vendita:

- Mini switch ethernet a 4 porte: 18,90 euro (IVA esclusa);
- Switch ethernet a 12 porte: 250 euro (IVA esclusa);
- Switch ethernet a 24 porte: 500 euro (IVA esclusa);
- Apparato per l'accesso integrato (IAD) per contratti rivolti ai Consumatori 180 euro (IVA esclusa);
- Apparato per l'accesso integrato (IAD) per contratti rivolti a Società e PI fino a 2 canali: 380 euro (IVA esclusa);
- Apparato per l'accesso integrato (IAD) per contratti rivolti a Società e PI fino a 4 canali: 490 euro (IVA esclusa);
- Apparato per l'accesso integrato (IAD) per contratti rivolti a Società e PI fino a 8 Canali: 680 euro (IVA esclusa);
- Apparato per l'accesso integrato (IAD) per contratti rivolti a Società e PI da 15 Canali: 1650 euro (IVA esclusa);
- Apparato per l'accesso integrato (IAD) per contratti rivolti a Società e PI da 30 Canali: 2450 euro (IVA esclusa);
- Router OS Mikrotik Indoor Firewall/VPN/Bandwidth shaper (CA/333, RB/433AH, SW/FL4, 18POW): 330 euro (IVA esclusa);
- KIT di riserva per radiorouter Alimentatore 18 POW+ adattatore POE: 18,20 euro (IVA esclusa).



**(VI) Modalità e costi di intervento sugli apparati facenti parte del kit di installazione in conto noleggio**

Sono apparati il cui utilizzo genera un canone mensile di noleggio così come indicato nel contratto sottoscritto al termine del servizio; vanno trattati in generale come gli apparati in prestito d'uso gratuito, mentre in fase di esercizio vanno trattati come gli apparati venduti tranne che non fruiscono del primo anno di garanzia.

Per esempio, nei contratti più recenti possono far parte di questa categoria gli adattatori telefonici IAD (Integrated Access Device). Gli interventi diversi da quelli decisi unilateralmente da BBBELL seguono le seguenti modalità e costi:

- Installazione, attivazione ed eventuale disattivazione (a fine contratto) del servizio: regolata dal contratto sottoscritto.
- Disinstallazione e ritiro a fine contratto come indicato al punto 3 e nel modulo di recesso di BBBELL.  
Il ritiro viene concordato col Cliente entro i primi 60 giorni dalla data di comunicazione formale di cessazione del contratto: in caso di disdetta da parte del Cliente, fa fede la data di ricezione da parte di BBBELL della raccomandata del Cliente.  
Al momento del ritiro viene rilasciata una ricevuta "con riserva di controllo", per permettere il successivo esame in laboratorio necessario per determinare lo stato di funzionalità dei dispositivi.  
Se il kit risulta non funzionante o incompleto o non rientrato nel periodo stabilito, il kit o le sue parti mancanti o non funzionanti vengono addebitati al Cliente.
- Caso di intervento su richiesta che si conclude senza necessità di sostituzione: costo dell'uscita per assistenza tecnica secondo tariffario, tranne eventuale periodo di copertura gratuita fornito al Cliente dall'installatore stesso.
- Caso di caduta o rottura o manomissioni successive all'installazione BBBELL o evento annuo di guasto senza che siano avvenute manomissioni successive all'installazione BBBELL successivo al primo: sostituzione dell'apparato al costo di acquisto di un nuovo apparato più il costo dell'uscita per assistenza tecnica secondo tariffario.
- Caso di eventi atmosferici (grandine, fulmine, alluvioni, etc.) vengono trattati come un normale intervento con necessità di sostituzione.
- Caso di incendio, furto, atti vandalici, impianto elettrico non a norma: sostituzione dell'apparato in comodato d'uso al costo dell'apparato, considerato comprensivo del costo di uscita per assistenza tecnica medio (due giorni).

**(VII) Spese varie accessorie:**

Nell'erogazione del servizio, è possibile vengano addebitati i seguenti costi accessori:

- Spese Postali per invio fatture a domicilio: 2,00 euro (iva esclusa).  
È possibile evitare l'addebito delle spese di spedizione aderendo alla modalità di ricezione della fattura attraverso il nuovo Portale dei Clienti BBBELL.
- Spese Postali per invio traffico telefonico a domicilio: 5,00 euro (iva esclusa).  
È possibile evitare l'addebito delle spese di spedizione registrandosi al nuovo Portale dei Clienti BBBELL.
- Spese per insoluto da addebiti preautorizzati sul c/c: 5,00 euro (iva esclusa).
- Spese per invio sollecito di pagamento via mail (1° sollecito): gratuito.
- Spese per invio raccomandata (2° sollecito): 10,00 euro (iva esclusa).  
Stante il perdurare della situazione debitoria si procede all'invio di un secondo sollecito a mezzo raccomandata.  
È possibile evitare l'addebito di tali spese fornendo un indirizzo di PEC.
- Spese per riattivazione del servizio dopo sospensione per morosità: 10,00 euro (iva esclusa).
- Spese per invio materiale a domicilio: 10,00 euro (iva esclusa).  
Il materiale (Mini switch, Poe, IAD, Access Point, etc.) può essere ritirato gratuitamente presso i BBService.

**(VIII) Condizioni d'uso lecito e corretto - Limite Traffico Antifrode**

Per quanto riguarda il traffico uscente verso numeri di rete fissa nazionali, si presume un uso lecito e corretto il rispetto dei seguenti parametri:

- PER I PROFILI VOCE CONSUMATORI
  - traffico giornaliero uscente non superiore a 500 minuti;
  - traffico mensile uscente non superiore a 4.000 minuti.
- PER I PROFILI VOCE SOCIETA' e PI
  - traffico giornaliero uscente non superiore a 500 minuti canale;
  - traffico mensile uscente non superiore a 3.000 minuti per canale.

Il superamento di almeno uno di questi parametri costituisce presunzione di utilizzo dell'offerta per esigenze diverse dalla comunicazione interpersonale. In tale ipotesi BBBELL si riserva di effettuare le necessarie verifiche, compreso l'eventuale contatto, riservandosi la facoltà di sospendere l'applicazione delle condizioni tariffarie specifiche e pretendendo il pagamento dell'intero consumo di traffico effettuato, che verrà valorizzato secondo le condizioni economiche dell'offerta VOCE di riferimento, ovvero di risolvere il contratto relativo al servizio telefonico.

**GLOSSARIO**

Di seguito riportiamo la definizione dei termini e degli acronimi usati nella nostra modulistica contrattuale.

<b>ACCESS POINT</b>	Dispositivo per collegarsi in modalità wireless (WLAN) ad una rete locale privata (di solito in casa o in ufficio).
<b>ATTIVAZIONE</b>	Attività di predisposizione della rete per accogliere i servizi di connessione Internet.
<b>BACKBONE</b>	Insieme dei ripetitori, delle tratte in fibra e dei dispositivi che distribuiscono il segnale Internet sul territorio affinché si possano erogare i servizi di connettività ai Clienti.
<b>BACKUP</b>	Dispositivo/linea di riserva.
<b>CAPTIVE PORTAL</b>	Speciale pagina web usata per l'autenticazione di un Hot Spot Wi-Fi.
<b>COPERTURA</b>	Area in cui è possibile eseguire la connessione radio ed erogare il servizio di accesso a Internet.
<b>DBU (Data Base Unico)</b>	Archivio elettronico nazionale che raccoglie i numeri telefonici e i dati identificativi dei Clienti di tutti gli Operatori nazionali di telefonia fissa e mobile.
<b>DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunication)</b>	Sistema di telefonia cordless; ad uso domestico o aziendale che si muove all'interno di un'area geografica definita e/o limitata da una copertura radio offerta da una o più antenne.
<b>DISATTIVAZIONE</b>	Attività di riallineamento del Backbone a seguito di cessazione del servizio.
<b>DISINSTALLAZIONE</b>	Attività di smontaggio e ritiro dei dispositivi forniti all'atto dell'installazione del servizio.
<b>DNS (Domain Name System)</b>	Sistema utilizzato per la risoluzione dei nomi dei nodi della rete in indirizzi IP e viceversa. Il servizio è realizzato tramite un database distribuito, costituito dai server DNS.
<b>DOMINIO</b>	Stringa univoca a livello mondiale che identifica un host in una rete IP.
<b>DOWNLOAD</b>	Azione che permette di ricevere file da Internet sul proprio computer; nelle connessioni il valore massimo è rappresentato dal PCR.
<b>ETHERNET</b>	Tecnologia standardizzata per reti locali.
<b>FTTC</b>	Fiber To The Cabinet – (letteralmente "fibra fino all'armadio): il collegamento arriva in una cabina esterna vicina alla sede dell'utente (tipicamente entro 300 metri). Il collegamento che raggiunge la singola unità abitativa è il tipico doppino telefonico in rame.
<b>FTTH</b>	Fiber To The Home – (letteralmente "fibra fino a casa"): il collegamento in fibra ottica che raggiunge la singola unità abitativa, che garantisce la massima velocità di trasmissione fino all'utente finale.
<b>FWA</b>	Fixed Wireless Access – Collegamento Internet in modalità wireless.
<b>HIPERLAN</b>	Tipologia di connessione radio su frequenza libera (5 GHz).
<b>HOSTING</b>	Servizio di rete che consiste nell'allocare su un server un'applicazione o le pagine di un sito web, rendendolo così accessibile dalla rete Internet e ai suoi utenti.
<b>HOUSING</b>	Servizio di rete che consiste nel fornire spazio fisico, all'interno di appositi armadi detti rack, dove inserire il server, di proprietà del Cliente.
<b>INDIRIZZO IP</b>	Etichetta numerica che identifica univocamente un dispositivo collegato a una rete informatica che utilizza il protocollo IP.
<b>INSTALLAZIONE</b>	Attività di montaggio dei dispositivi atti al funzionamento del servizio (di solito l'antenna/parabola che permette la connessione Hiperlan/WLL).
<b>INTERNET</b>	Rete ad accesso pubblico che connette vari dispositivi in tutto il mondo attraverso il protocollo IP.
<b>INTRANET</b>	Rete aziendale privata che utilizza il protocollo IP.
<b>IP (Internet Protocol)</b>	Protocollo di rete appartenente alla suite di protocolli Internet TCP/IP su cui è basato il funzionamento della rete Internet.
<b>MCR o BMG</b>	(Minimum Cell Rate o Banda Minima Garantita) Valore minimo della banda di trasmissione di una connessione.
<b>NAS (Network Attached Storage)</b>	Dispositivo di rete utilizzato per l'immagazzinamento dei dati.
<b>NP (Number Portability)</b>	Operazione che, su richiesta del Cliente, permette di migrare un numero di telefono da un operatore ad un altro.
<b>PBX o PABX</b>	Letteralmente: "Private Automatic Branch eXchange" - Centralino telefonico.
<b>PCR</b>	(Peak Cell Rate o Banda di Picco) Banda massima a cui può andare una connessione.
<b>PEC (Posta Elettronica Certificata)</b>	Tipo particolare di posta elettronica, disciplinata dalla legge italiana, che permette di dare a un messaggio di posta elettronica lo stesso valore legale di una raccomandata con avviso di ricevimento tradizionale garantendo così il non ripudio.
<b>PLUG &amp; PLAY</b>	Dispositivi che possono essere messi in uso senza che l'utente conosca o metta in atto una specifica procedura di installazione o configurazione.
<b>POE (Power Over Ethernet)</b>	Tecnologia utilizzata per alimentare piccole apparecchiature informatiche utilizzando lo stesso cavo che le collega alla rete dati (Ethernet).
<b>POS (Point Of Sale)</b>	Dispositivo che permette il pagamento tramite Bancomat o Carta di Credito.
<b>ROUTER</b>	Dispositivo che si occupa di instradare i dati, suddivisi in pacchetti, fra reti diverse.
<b>SDD (Sepa Direct Debit)</b>	Sistema di pagamento con addebito continuativo sul conto corrente (bancario e/o postale).
<b>SWITCH</b>	Dispositivo di rete che si occupa di commutazione a livello di rete locale.
<b>UPLOAD</b>	Azione che permette di inviare file dal proprio computer verso Internet; nelle connessioni il valore massimo è rappresentato dal PCR.
<b>URL (Uniform Resource Locator)</b>	Sequenza di caratteri che identifica univocamente l'indirizzo di una risorsa in Internet, come ad esempio una pagina di un sito web o un documento.
<b>VOIP (Voice Over IP)</b>	Modalità di trasmissione della telefonia attraverso il protocollo Internet.
<b>VPN (Virtual Private Network)</b>	Rete di telecomunicazioni privata, che utilizza, come infrastruttura di trasporto, la rete Internet.
<b>WI-FI o HOT SPOT</b>	Tecnologia che consente agli utenti di collegarsi ad una rete locale pubblica in modalità wireless basandosi sulle specifiche dello standard IEEE 802.11.
<b>WLL (Wireless Local Loop)</b>	Tipologia di connessione radio su frequenza assegnata in licenza esclusiva a BBBELL, per collegamenti in modalità Punto-Punto.