

# **BRUN**Telecomunicazioni

*Le nuove tecnologie al servizio dell'uomo*



- SERVER E FIREWALL LINUX
- INSTALLAZIONI e NOLEGGIO PARABOLE BIDIREZIONALI VSAT
- PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE RETI ETHERNET
- PONTI RADIO PER TRASMISSIONE DATI
- RETI WI-FI

## **Hot-Spot Soluzione HOTEL**

Si ricorda che malgrado l'offerta sia riferita a strutture non cablate, il servizio è disponibile anche con Access Point per Hotel già cablati con le stesse identiche caratteristiche, l'offerta economica potrà essere anche per le due soluzioni in contemporanea. E' possibile servire la parte camere già cablata via Ethernet ed allo stesso tempo alcune aree con sistema wi-fi sfruttando il medesimo metodo di autenticazione dei clienti.



**OFFERTA**

**BRUN** Telecomunicazioni

Tel. 045 7450007    Montecchia di Crosara (VR) - Via Lauri, 29  
Mail: [brun@brunsat.it](mailto:brun@brunsat.it)    Web: [www.brunsoft.com](http://www.brunsoft.com)    [www.brunsoft.com](http://www.brunsoft.com)

**Un'Area Hot-Spot** le permetterà di offrire rapidamente e facilmente il servizio di Internet Wi-Fi, ad alta velocità, nella sua "Location" e cominciare da subito a realizzare profitti !

Wi-Fi rappresenta la libertà di connettersi ad Internet senza l'utilizzo di fili.

Installare un'area **Hot-Spot** nella vostra sede, attirerà nuovi clienti.

Il Wi-Fi è il segmento con la crescita più veloce nell'industria di Internet. Ci sono già milioni di utenti che utilizzano computers portatili e Palmari equipaggiati con Wi-Fi. Con la nostra proposta potrete sfruttare questa tecnologia per generare ricavi e fornire un servizio importante ai vostri clienti.

**Wi-Fi** vuol dire potersi connettere ad Internet a larga banda, attraverso il proprio computer, senza essere collegati fisicamente alla rete telefonica o ad una rete dati.

La tecnologia **Wi-Fi** viaggia su onde radio quindi non utilizza nessun cavo.

I computer portatili o palmari di ultima generazione, hanno questa tecnologia direttamente integrata nel loro interno.

Gli utenti possessori di questi apparati, vogliono poter utilizzare questa possibilità, che offre loro enormi vantaggi funzionali.

A questo scopo Micso s.r.l. sta creando una rete nazionale di punti di accesso **Wi-Fi** genericamente chiamati **Area Hot-Spot**



**Hot-Spot** è il luogo dove viene messa a disposizione la tecnologia Wi-Fi per connettersi ad Internet a banda larga, con il proprio computer e senza l'utilizzo di cavi.

**Hot-Spot** può diventarlo qualsiasi posto a frequentazione pubblica che decide di offrire la possibilità di collegarsi in modalità Wi-Fi ad i suoi frequentatori.

Chi aderisce al progetto di **Micso/BRUN**

**Telecomunicazioni\* Hot-Spot** , oltre ad offrire un servizio di grande visibilità ed utilità, avrà dei sostanziosi ritorni economici.

Le stime degli analisti dicono che più di 95 milioni di persone diventeranno abbonati mobili di Internet entro il prossimo anno ed il reddito generato dai servizi pubblici di Wi-Fi diventerà di centinaia di milioni di Euro nel corso dei prossimi anni.

Tutti i maggiori produttori di computers hanno integrato di base la tecnologia Wi-Fi sui loro prodotti.

\* con il supporto logistico/gestionale del progetto presso il nostro partner Micso s.r.l.

## **Vantaggi**

La clientela Business e quella privata, nei loro spostamenti, desidera connessioni Internet Wireless ad alta velocità. Questo è oggi possibile con l'affermazione dello standard Wi-Fi 802.11.b.

Numerosi HotSpot stanno proliferando in tutto il mondo.

Hotels, ristoranti, Cafè, centri commerciali, aeroporti ed altri luoghi a frequentazione pubblica, stanno organizzandosi per offrire questo servizio.

Tutto questo naturalmente darà ai vostri clienti la convenienza supplementare di potere accedere ad Internet a banda larga senza fili dal posto in cui si trovano.

Alcuni dei benefici chiave sono:

- Nuovo servizio altamente apprezzato
- Fidelizzazione del cliente
- Creazione di nuova clientela
- Generazione di nuovi redditi

## **Customer satisfaction**

Questo servizio non vi darà solo la possibilità di realizzare un nuovo business, ma sarà molto importante per maturare una piena soddisfazione e fedeltà dei vostri clienti.

Questo nuovo servizio sarà da loro altamente apprezzato.

## **Nuovi guadagni**

Nell'ottica di offrire servizi a valore aggiunto, il vostro business vedrà nuovi guadagni generati dal vostro HOTSPOT.

## **Messaggi personalizzati per gli utenti del vostro HOTSPOT**

L'offerta **Hot-Spot** vi darà la possibilità di personalizzare la pagina di accesso degli utenti che si collegano dal vostro HOTSPOT, con il vostro logo piuttosto che con messaggi promozionali riguardanti particolari offerte o con la navigazione gratuita sul vostro sito aziendale.

In questo caso gli utenti avranno a disposizione una serie di link, da voi indicati, dove poter navigare gratuitamente, senza consumare i crediti della propria card di accesso.

## **Facile da gestire**

L'offerta **Hot-Spot** è facile da gestire poiché non ci sono oneri legati né alla gestione tecnica né a quella commerciale di fatturazione, conteggio dei tempi o altro...

La gestione tecnica è a completo carico di Micso s.r.l. che si occuperà di tutti gli aspetti di "accounting", attivazione, navigazione, consumi, ecc..

L'HOTSPOT, dovrà solo vendere agli utenti, carte prepagate per accedere al servizio.

## **Sicurezza**

La sicurezza nei processi di creazione dei nuovi account e nel garantire gli obblighi di legge imposti dalle normative vigenti, sono tutti a carico di Micso s.r.l. che lascia quindi libero il nostro partner HOTSPOT da qualsiasi responsabilità inerente il trattamento dei dati ed altre problematiche di utilizzo del collegamento, il tutto specificato sul contratto.

## **Rete totalmente monitorata**

Il nostro Network Operation Center (NOC) monitorizza costantemente l'efficienza del vostro HOTSPOT, così da garantire ai vostri clienti una connessione sempre sicura e funzionante.

# Soluzione HOTEL

## (I vantaggi)

### Grande servizio per la clientela Business

Al giorno d'oggi, non esiste un utente business che non viaggi con il suo computer portatile. Questo tipo di utenti, ha la necessità di collegarsi ad Internet per utilizzare la posta elettronica o per collegarsi alle intranet aziendali.

Il collegamento su linea telefonica, offre moltissime limitazioni all'utilizzo professionale di questi strumenti, soprattutto derivanti dalla lentezza dei collegamenti.

Fornire a questi utenti un collegamento Wi-Fi, vuol dire offrirgli la possibilità di collegarsi in larga banda ad alta velocità (fino a 100 volte superiore ad un normale collegamento telefonico) direttamente con il proprio computer portatile, dandogli in questo modo, la possibilità di utilizzare i propri programmi ed i propri archivi.

### Bassissimo costo di infrastruttura

Fino ad oggi, per offrire un servizio di queste caratteristiche, l'Hotel doveva creare una infrastruttura tecnica oltremodo costosa e difficile da gestire :

- Cablaggio di Cat. 5 in tutte le camere
- Server centralizzato di autenticazione
- Sistema di "billing" per la fatturazione dei servizi

Con il sistema Micso s.r.l./BRUN Telecomunicazioni Wi-Fi, non è necessario nulla di tutto questo.

Micso Wi-Fi si basa su tecnologia wireless e quindi non rende necessario cablare l'Hotel ma solo installare un discretissimo sistema di access point wireless.

La gestione delle connessioni e dei consumi avviene tranquillamente attraverso un sistema di Card che l'utente acquista direttamente presso la reception dell'Hotel.

Micso WI-FI gestisce centralmente il sistema di autenticazione e consumi.

### Nessun problema tecnico e legale

Gli utenti che accedono al servizio Micso s.r.l./BRUN Telecomunicazioni Wi-Fi, non devono effettuare nessun cambiamento nella configurazione del loro computer (server di posta, indirizzi IP, proxy ecc...).

Questo comporta una gestione priva di problemi per l'organizzazione dell'Hotel.

Per offrire un servizio pubblico di navigazione Internet tradizionale, l'Hotel dovrebbe strutturarsi in maniera complessa, per ottemperare alle disposizioni normative in vigore (privacy, rintracciabilità degli utenti, log delle connessioni, ecc...).

Con il nostro **Hot-Spot**, è direttamente Micso che si occupa di tutto questo, liberando l'Hotel da tutti gli oneri di gestione richiesti dalla normativa.

Micso, centralmente, è in grado di fornire tutte le informazioni all'autorità giudiziaria, in merito alla normativa vigente.

## Publicità personalizzata su "Walled Garden"

Il "Walled Garden" è un'area Internet che gli utenti del servizio Micso/BRUN Telecomunicazioni Wi-Fi possono navigare liberamente senza consumare crediti delle loro Card di accesso.

Micso/BRUN Telecomunicazioni offre la possibilità all'Hotel di personalizzare questa area, inserendo i "link" di navigazione gratuita che riterrà opportuni.

Generalmente viene inserito il sito istituzionale dell'Hotel o siti a scopo turistico e divulgativo.

L'Hotel potrà altresì personalizzare con il proprio logo, l'area di accesso al sistema di connessione Micso/BRUN Telecomunicazioni Wi-Fi.

## Publicità sui ns. portali nazionale ed internazionale

Troverete l'indicazione delle location installate e funzionanti.

## Publicità sui portali internazionali di Wi-Fi.org

In base all'agreement che Micso ha stipulato con Wi-Fi Alliance, ogni location da noi creata viene inserita nell'elenco internazionale degli Hot-Spot sul sito [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org).

Questa pubblicità è di sicuro richiamo per i viaggiatori internazionali ed internazionali che vogliono controllare le strutture capaci di offrirgli un servizio Internet Wi-Fi.



The image shows a screenshot of the Wi-Fi Alliance website. At the top, there is a navigation bar with links: Home, About Wi-Fi, News & Events, Media & Analysts, Become a Member, Contacts, and Wi-Fi ZONE. Below the navigation bar, there is a banner for 'Wi-Fi Alliance' featuring a man looking at a laptop. To the left of the banner, there is a 'Find a Wi-Fi ZONE™ with your WAP-enabled cell phone!' advertisement with a 'Click Here!' button. Below the banner, there is a 'Join Wi-Fi ZONE for FREE' section with a 'sign up' link. To the right of the banner, there is a 'ZONE Finder' search interface. The search interface includes a 'Selected Country' dropdown set to 'Italy', a 'Selected State/Province' dropdown, a 'City' dropdown with a list of cities (Civitavecchia (RM), Fiano Romano (RM), Agnano (NA), Alessandria, Ancona, Arma di Taggia (IM), Arona (NO), Ascoli Piceno, Assago (MI)), a 'Location Name' text input field, a 'Location Type' dropdown set to 'All Location Types', and a 'Provider' dropdown set to 'All Providers'.

## Ritorno economico con Area Hot-Spot

Diventare **Area Hot-Spot**, comporta i seguenti rientri economici :

- Ritorno economico del 10% - 20% sulla vendita delle Card di accesso al servizio
- Ritorno economico del 40% sul traffico sviluppato all'interno dell'Hotel

### Esempio :

La reception dell'Hotel vende una Card da 3 Ore di collegamento a € 10,00

**Ritorno economico per l'Hotel : € 1,00**

La Card che ha venduto, viene consumata tutta all'interno dell'Hotel

**Ritorno economico per l'Hotel : € 4,00**

**Totale € 5,00** sulla vendita di una Card da € 10,00 = **50%**

## Libertà sul prezzo di vendita delle Card

Le Card per il collegamento, non riportano stampato nessun prezzo di vendita ma solo il tempo di connessione: 1 ora (€4), 3 ore (€10), 24 ore (€15), 30 giorni (€49).(tra parentesi il costo per il calcolo)

L'Hotel ha ampia facoltà di vendere il servizio Wi-Fi, al prezzo che più riterrà opportuno in conformità allo stile ed al livello qualitativo generale dei servizi offerti.

L'Hotel ha quindi facoltà di aumentare, a suo completo appannaggio, il prezzo di vendita delle Card.

Sulla base dell'esempio precedente, se l'Hotel decidesse di vendere la stessa Card a € 15,00, il suo margine totale sarebbe di **€ 10,00**

## Fornitura delle Card in C/vendita

Micso/BRUN Telecomunicazioni fornisce all'Hotel un set di Card di accesso in modalità C/vendita senza alcun onere economico.

**Le Card saranno fatturate all'Hotel, periodicamente, solo dopo che queste saranno vendute e solo dopo che le stesse Card siano state attivate da parte dell'utente finale.**

## Prezzo di riferimento per calcolare il costo delle card:

			
€4,00 - 10%	€ 10,00 - 10%	€ 15,00 - 20%	€ 49,00 - 20%

## Utilizzo a fini interni della connettività ADSL

Per "alimentare" il servizio Micso/BRUN Telecomunicazioni Wi-Fi, verrà installata una connessione ADSL\*.

Questa connessione, potrà essere utilizzata dall'Hotel per suo uso interno, senza alcun onere aggiuntivo.

\* Solo se il cliente richiede una connessione ADSL Micso. In caso contrario sarà nostra cura interfacciare il Router Micso alla linea esistente.

# Come funziona

## Per il gestore Area Hot-Spot:

### FASE 1

- Conclusione dell'agreement per diventare un **Area Hot-Spot** con Micso s.r.l.

### FASE 2

- Attivazione della linea ADSL o verifica della connessione esistente
- Invio alla Location o all'installatore del KIT **Hot-Spot BOX** composto da :
  - Access Point
  - Router ADSL (se necessario)
  - Bonus **gratuito** di carte prepagate del valore di **€ 100,00** rivendibili dalla Location
  - Materiale promozionale composto da vetrofanie, display da banco, depliant, ecc...
  - Presenza sul **portale internazionale di Wi-Fi.org**

### FASE 3

Installazione standard\* a carico di BRUN Telecomunicazioni, attivazione definitiva e commercializzazione del servizio che avrà il seguente iter funzionale:

L'utente finale acquista una card prepagata dalla location.

Per la vendita della card, la location avrà un ritorno economico del 10% o 20% (tranne che per quelle iniziali in dotazione che sono a suo completo appannaggio)

La location riceverà altresì, il 40% del traffico sviluppato sul proprio HOTSPOT.

\* Quattro ore lavorative di un tecnico specializzato non comprensive di eventuali spese di viaggio o vitto ed alloggio. Sarà in ogni caso nostra cura preventivare l'installazione previo sopralluogo.

## Per l'utente finale:

- Acquisto della card dal gestore dell'hot- Spot
- Invio del codice segreto tramite un SMS per ricevere immediatamente la password
- Inserimento della password nella pagina iniziale dell'area Hot-Spot
- Accesso ad Internet, posta elettronica ecc. senza bisogno di modificare alcun parametro di rete sul proprio PC

# Offerta economica

## Hot-Spot BOX

### Composto da :

- Apparato Access Point standard per la gestione di max 50 utenti in contemporanea
- Router ADSL
- Bonus **gratuito** di carte prepagate del valore di € 100,00 rivendibili dalla Location
- Materiale promozionale composto da vetrofanie, display da banco, depliant, ecc...
  - Installazione standard a carico di **BRUN Telecomunicazioni / Micso**
- Assistenza tecnica
  - Presenza sul sito WEB nazionale di Micso/**BRUN Telecomunicazioni Hot-Spot**
  - Presenza sul **portale internazionale** di **Wi-Fi.org**

**Costo Una-Tantum**

**€ 890,00 + iva**

**Costo di eventuali ripetitori**

**€ 500,00 + iva cad.**

## ADSL 1280 e servizi di amministrazione HOTSPOT

Velocità 1280/256

IP Fisso

Banda garantita

Servizi di amministrazione HOTSPOT

Servizio di assistenza tecnica e monitoraggio HOTSPOT

**Costo mensile**

**€ 48,00 + iva**

## Ritorno economico a favore del **Area Hot-Spot**

Vendita delle Wi-Fi Card

**10% -20% (a consumo- o Flat)**

Ritorno economico sul traffico generato all'interno dell'HOTSPOT **40%** della spesa oraria dell'utente

N.B. =se esiste già l'ADSL il costo mensile scende a **€ 18** per la gestione dell'Hot-Spot, in questo caso essendo l'Hotel già in possesso del router saranno detratti **€ 100,00** dall'offerta

**BRUN Telecomunicazioni**