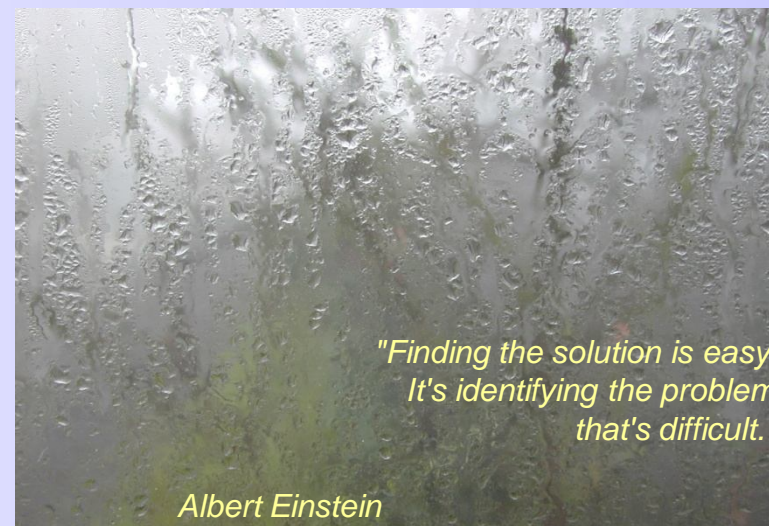


# Comune di NIBIONNO

*Progetto WiFi territoriale - bWireless  
December 2012*

Nibionno- Lecco  
Italy



- Introduzione al progetto.



- ✓ ***bWireless è la sola rete WiFi (Wireless Fidelity – Fedeltà senza fili) gratuita, diffusa in maniera unitaria sul territorio a livello nazionale (da “Smart City” a “Smart Region”).***
- ✓ ***Chiunque può registrarsi ed utilizzare gratuitamente il servizio di accesso su un qualsiasi punto della rete bWireless, utilizzando le proprie credenziali in tutti i punti della rete stessa.***
- ✓ ***La navigazione per gli utenti è tecnologicamente affidabile, completamente libera e senza vincoli, esclusi i contenuti lesivi dell'ordine pubblico.***

## Che cos'è bWireless (2)

- Introduzione al progetto.



# Esigenze non soddisfatte dai Provider tradizionali

- “Weakness” del mercato di riferimento per servizi WiFi.



- ✓ *L'accesso WiFi sviluppato dalle pubbliche amministrazioni solitamente impone una serie di limiti sulla durata del collegamento, tale per cui l'utente non è incentivato ad un utilizzo continuativo del servizio.*
- ✓ *Molti limiti sui contenuti fruibili dagli utenti stessi.*
- ✓ *Le procedure di attivazione e navigazione sono sempre estremamente complesse.*

# Esigenze soddisfatte da bWireless

- “Strengths” di bWireless per servizi WiFi.

- ✓ ***Navigazione senza limiti di tempo***



- ✓ ***Integrazione della rete e possibilità di sfruttare la mobilità degli utenti sul territorio***

- ✓ ***Infrastruttura progettata e realizzata principalmente per la navigazione Outdoor (luoghi di aggregazione della collettività)***

- ✓ ***Nessun limite ai contenuti se non a quelli considerati offensivi (contenuti pornografici, pedopornografici ed illeciti, piattaforme che permettono il File Sharing in modalità Peer2Peer)***

- ✓ ***Il lavoro di blocco dei contenuti è in continua evoluzione; gli utenti potranno aiutare a migliorare l'aggiunta dei contenuti alla lista di blocco segnalandoli a [support@briantel.com](mailto:support@briantel.com).***

- Numeri di bWireless.



- ✓ **PROVINCE COPERTE: 4 (Como, Lecco, Bergamo, Monza e Brianza)**
- ✓ **COMUNI COPERTI: 23**
- ✓ **COMUNI IN COPERTURA: 28**
- ✓ **PUNTI ATTIVI: 137**
- ✓ **PUNTI IN ATTIVAZIONE: 46**
- ✓ **UTENTI ATTIVI: 17726**
- ✓ **PAGINE VISTE GIORNALMENTE: 1.175.438**
- ✓ **PERSONE RAGGIUNTE GIORNALMENTE: 150.000**
- ✓ **INCREMENTO MENSILE: 82%**



- Numeri di bWireless.



***✓ bWireless è in continua espansione al punto che attualmente vengono attivati oltre 5 hot spot al mese. Il bacino d'utenza aumenta del 35-40% al mese, una proiezione sull'anno entrante porterà l'utenza a circa 100.000 utenti naviganti con oltre 400 hot spot e 70 comuni coperti dal servizio.***

# Punti attivi alla data odierna

- Elenco dei punti di trasmissione segnale WiFi attivi al 20/12/2012.

ID	LOCATION
Nib-1	Via Montello
Nib-2	Parchetto condominio dei Fiori
Nib-3	Via Carpani
Nib-4	Via L.Fumagalli
Nib-5	Biblioteca
Nib-6	P.zza Caduti n.2 (Comune)
Nib-7	Via Cavour -Tabiago
Nib-8	Via Kennedy
Nib-13	P.zza Martiri
Nib-16	Via Garibaldi - Cibroncello
Nib-17	Via Stoppani - Cibroncello
Nib-18	Via XXV Aprile
Nib-20	Via Conciliazione (inizio)



- Planimetria ed indicazione dei punti di trasmissione segnale WiFi.



- Elenco servizi erogati al Comune di Nibionno per connettività WiFi.

SERVIZIO	DESCRIZIONE
Connettività abilitata sulla rete	10 Mbps
Connettività di BackUp	SHDSL 4Mbps/4Mbps
Monitoraggio	NAGIOS
Locazione apparati	N.20 + 3 punti di rete
Indirizzi IP Statici Pubblici	256
Assistenza	Website ( <a href="http://www.briantel.com">www.briantel.com</a> ), e-Ticketing eMail: <a href="mailto:support@briantel.com">support@briantel.com</a>
Manutenzione apparati	BrianTel
bWireless	Sistema di autenticazione e spazio per messaggi comunali
Costi	Contenimento notevole dei costi rispetto ad un progetto ad hoc

# Visualizzazione rete bWireless

- Identificazione rete WiFi bWireless.

✓ *L'utente visualizza tra le reti WiFi disponibili sul suo dispositivo una rete aperta con il nome bWireless-"PartnerLocale", sceglie la rete e si apre il portale di autenticazione.*





- Pagina di benvenuto.

Join "bWireless-GiornalediMerate"



**CHE COS'È?    COME FUNZIONA?**

**Effettua il login per utilizzare la connessione**

Username:

Password:

**Se non sei ancora registrato [Clicca qui](#)**

http://172.16.3.1/login?dst=http%3A%2F%2Fwww.apple.com%2F

## Procedura richiesta Login accesso

- **UserId e Password.**

✓ ***Nel caso in cui l'utente sia sprovvisto di User Name e Password può registrarsi inserendo i suoi dati; nel caso in cui si sia già registrato presso quello o altri punti bWireless utilizzerà le proprie credenziali per navigare liberamente.***

✓ ***Non appena avviene la registrazione l'utente riceve un riepilogo dei suoi dati via eMail ed SMS assieme alla documentazione di benvenuto in bWireless. In quel momento può iniziare con la navigazione gratuita .***

✓ ***La password è valida permanentemente e può essere modificata dall'utente in qualsiasi momento.***

✓ ***Nel caso la password di accesso a bWireless Free WiFi venga dimenticata, è possibile attivare la procedura di "Password dimenticata" scrivendo a [support@briantel.com](mailto:support@briantel.com) oppure chiamando il numero di supporto **039 966 9921**.***



# Partnership BrianTel – Comune di Nibionno

- Servizi ADSL scontati per privati ed aziende.

## [www.briantel.com](http://www.briantel.com)

